

CATALOGO LISTINO

ITALIA 05-2026



GIACOMINI
WATER E-MOTION



I dati, le caratteristiche ed i prezzi dei prodotti contenuti nel presente catalogo, non vincolano la Giacomini S.p.A. in nessun modo nel caso di variazioni tecniche, commerciali ed errori di stampa.

È vietata la riproduzione, anche parziale, dei contenuti del catalogo, salvo autorizzazione scritta da parte della Direzione Giacomini.

IC2026  MAG2026



Giacomini ha voluto anche aderire all'Associazione dei Marchi Storici d'Italia, il cui scopo è 'promuovere a tutti i livelli l'importanza strategica dei marchi storici italiani e dare loro impulso anche quale leva di competitività e internazionalizzazione del Paese'.



GIACOMINI
WATER E-MOTION







Da **75 anni**, le idee sono il cuore di tutto ciò che facciamo. **Idee che diventano progetti, soluzioni, nuove possibilità.** Idee che rispondono ai bisogni, migliorano gli spazi e rendono la vita quotidiana delle persone più semplice e confortevole. Idee che guidano il nostro **impegno per la sostenibilità**, in equilibrio tra progresso umano e rispetto dell'ambiente. In **Giacomini** c'è una nuova idea dietro ogni svolta, dietro ogni anno di storia. Spesso, anzi, ce n'è più d'una. Perché **per noi innovare significa non fermarsi mai**, non smettere di cercare, ma guardare oltre per immaginare e costruire il futuro.

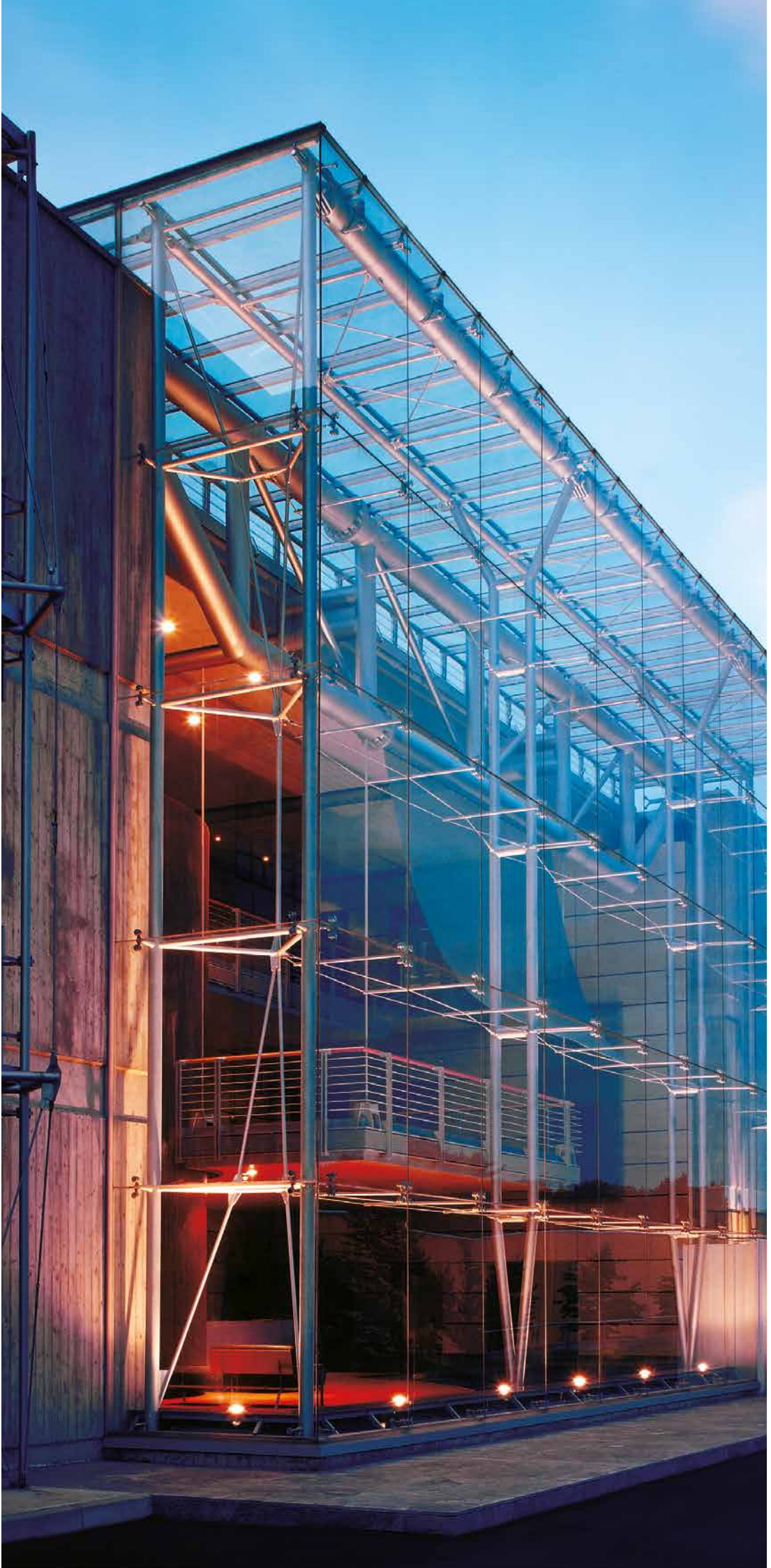


SCOPRI DI PIÙ
SUL MONDO
GIACOMINI

Siamo un gruppo italiano, **pioniere nella produzione di componenti e sistemi integrati** per il riscaldamento, il condizionamento e la distribuzione di acqua sanitaria e gas, destinati ai settori residenziale, industriale e terziario. La passione per l'innovazione e l'attenzione all'ambiente guidano ogni nostra scelta, con l'obiettivo di contribuire attivamente alla realizzazione di un futuro sostenibile.

260 milioni di euro di fatturato*. **3** stabilimenti produttivi in Italia. **130.000** m² di superficie dedicata alla produzione. **900*** dipendenti. **75%** la quota di fatturato derivante dall'export. **18** organizzazioni all'estero tra Filiali e Partner in esclusiva.





IL FUTURO È LA FONTE DELLA NOSTRA CRESCITA



100 tonnellate di ottone lavorate al giorno, filiali e partner commerciali in 18 paesi nel mondo: i numeri dicono tanto, la soddisfazione dei nostri partner dice tutto.





unique home
| all comfort in one |

residential+
| living efficiency |

total commercial
| water to do more |

consulting
| know better work better |





Le soluzioni Giacomini rappresentano una risposta unica, chiara e completa alle esigenze specifiche dei settori a cui ci rivolgiamo e delle persone che utilizzano quotidianamente i nostri prodotti: progettisti, distributori, installatori, gli stessi utenti finali.

L'obiettivo che ci poniamo è proporci al mercato con un'offerta specializzata e integrata che ci permetta di soddisfare qualsiasi necessità nell'ambito dell'impiantistica diventando un punto di riferimento per i nostri clienti e partner.

LE NOSTRE SOLUZIONI



ALL *COMFORT* IN ONE

È la proposta "all in one" per case indipendenti e unità individuali. Riscaldamento e raffrescamento radiante, ventilazione e acqua calda sanitaria diventano parte di un sistema integrato che assicura massimo comfort, eccellente qualità dell'aria interna e risparmio energetico.







LIVING EFFICIENCY

È la risposta ideale per edifici multi-residenziali con impianti centralizzati. Include tecnologie avanzate che ottimizzano il consumo energetico e semplificano il funzionamento delle soluzioni di riscaldamento e raffrescamento, la gestione dell'acqua e la termoregolazione.







WATER TO DO MORE

È la soluzione integrata per il settore terziario: luoghi pubblici ad alta frequentazione, strutture sanitarie, palazzi e uffici, grattacieli per attività commerciali. Comprende un'ampia gamma di prodotti per il condizionamento, la distribuzione idronica e la sicurezza antincendio.







KNOW BETTER *work* BETTER

Mette a disposizione di clienti e partner tutto il nostro know-how, frutto di oltre settant'anni di esperienza e della rinomata preparazione tecnico-commerciale del nostro team. Consulenza e assistenza progettuale, corsi di formazione, convegni e webinar, video tutorial.





Da sempre progettiamo e realizziamo i nostri prodotti in Italia, esportando in tutto il mondo componenti e sistemi per la climatizzazione salubre degli ambienti, la gestione dell'energia termica e la distribuzione di acqua sanitaria e gas. I nostri prodotti e servizi sono al

centro dell'impegno per un futuro più sostenibile: dalle soluzioni per il comfort domestico agli impianti su larga scala per il settore industriale e terziario, ogni applicazione è progettata per massimizzare l'efficienza energetica e garantire il benessere delle persone.



Energy Management

Il rosso del nostro logo richiama l'energia, da sempre al centro della nostra attività. Progettiamo e realizziamo soluzioni per l'ottimizzazione e la contabilizzazione dei consumi, la distribuzione di fluidi caldi e freddi e il bilanciamento dei circuiti idronici.



Radiant Systems

Progettiamo e produciamo sistemi radianti basati sull'irraggiamento, il principio fisico più naturale per trasmettere calore e raffreddamento, e quindi il più rispettoso della salute e del benessere delle persone.





Water Management

L'acqua è la nostra specialità. I nostri sistemi per la sua distribuzione e gestione nascono dalla consapevolezza di quanto sia preziosa questa risorsa e sono progettati per preservarla, garantendo al contempo salute e sicurezza all'utilizzatore finale.



Gas Distribution

Abbiamo maturato una solida esperienza nella gestione dei fluidi, inclusi quelli che richiedono maggiore attenzione, come il gas. Su questa competenza abbiamo sviluppato prodotti e sistemi sicuri e performanti per la distribuzione del gas negli edifici.



Hydrogen Systems

La ricerca sull'idrogeno è uno dei fronti più avanzati del nostro impegno in innovazione e sostenibilità. Nei nostri laboratori abbiamo sviluppato e brevettato il primo generatore di calore a idrogeno, interamente progettato e realizzato in Italia, con l'obiettivo di produrre energia termica senza inquinare.



Fire Protection

L'acqua è da sempre l'elemento più efficace ed economico per combattere il fuoco. La nostra competenza nella sua gestione ci ha permesso di raggiungere le elevate performance dei componenti per impianti antincendio, che produciamo da quasi cinquant'anni.



Renewable Sources

Abbiamo sempre posto l'ambiente al centro delle nostre scelte, convinti che la sua tutela sia essenziale per il futuro. Per questo da molti anni ci dedichiamo con impegno allo sviluppo di sistemi capaci di sfruttare l'energia proveniente da fonti rinnovabili.



Certifications

Giacomini S.p.A. è un'azienda con Sistema di Gestione Integrato per Qualità, Ambiente, Salute e Sicurezza sul lavoro certificato da ICIM S.p.A.

GPS, ASSISTENZA E CONSULENZA GLOBALE

Continuiamo a costruire sul territorio nazionale una rete di professionisti dell'Assistenza Tecnica, per intervenire con competenza e

tempestività su impianti con pannelli radianti, contabilizzazione dell'energia termica e sistemi termotecnici in generale.

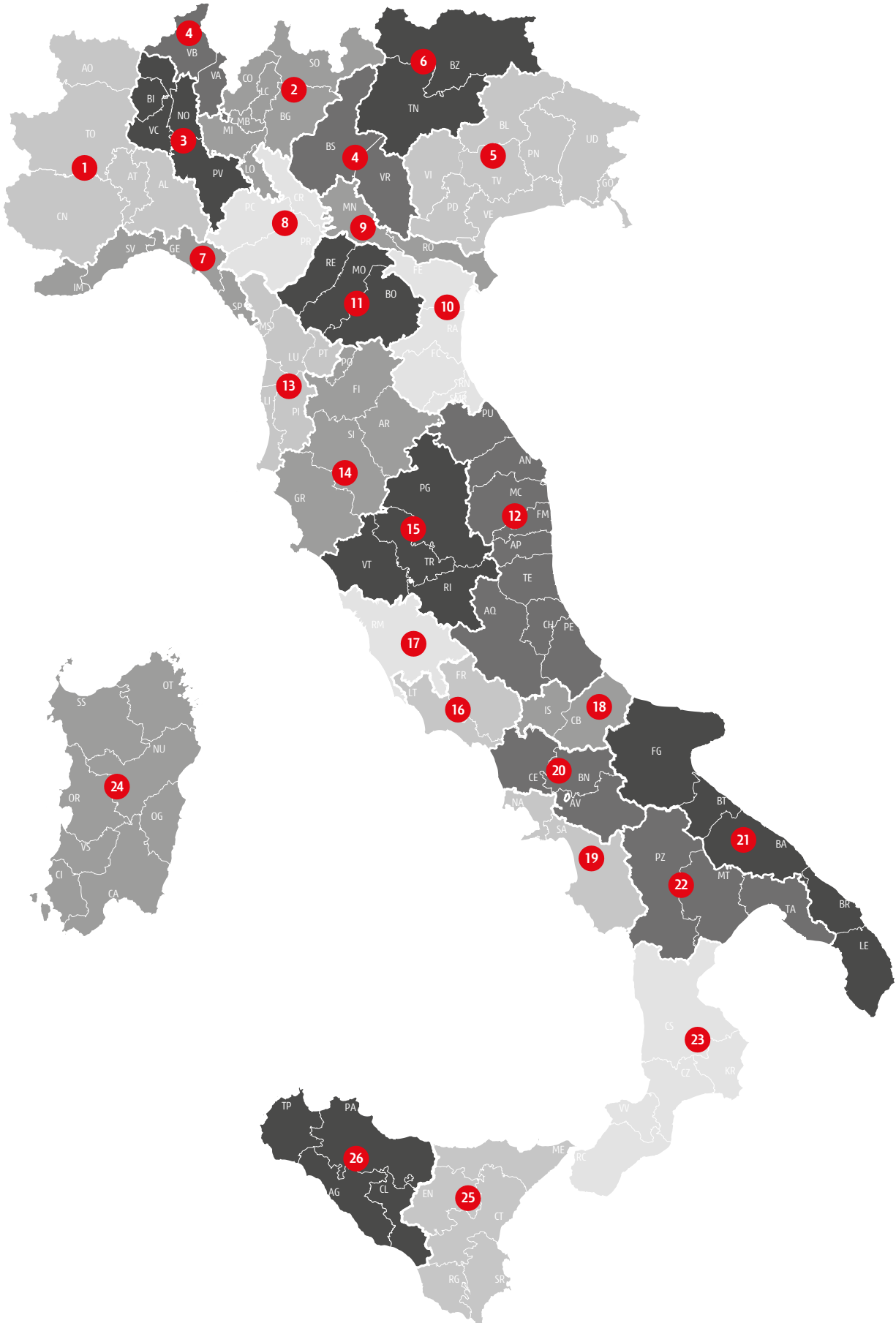
Cerca il GPS di zona nell'area contatti su it.giacomini.com.

| | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| CONTABILIZZAZIONE | GESTART101 | AVVIAMENTO RIPARTITORI FINO A 15 PZ | 300,00 € | |
| | GESTART102 | AVVIAMENTO RIPARTITORI SING. SUP 15 PZ | 9,00 € | |
| | GESTART001 | FINO A 14 MODULI E SATELLITI | 300,00 € | |
| | GESTART002 | DA 15 MODULI E SATELLITI | 20,00 € | |
| | TERMOREGOLAZIONE | KELSTART001 | 1 CENTRALINA KLIMABUS | 180,00 € |
| | | KELSTART002 | 1 ESPANSIONE KLIMABUS | 80,00 € |
| KELSTART003 | | KLIMADOMOTIC RADIANTE | 180,00 € | |
| KELSTART004 | | ESPANSIONE KLIMADOMOTIC | 80,00 € | |
| KELSTART005 | | KLIMADOMOTIC TRV | 200,00 € | |
| KELSTART006 | | TERMOSTATO K492/K492T | 120,00 € | |
| VMC | KVSTART001 | RECUPERATORI DI CALORE E FAN COIL MULTIVENTILAZIONE | 100,00 € | |
| VMC + DEU | KDSTART001 | SISTEMI DI TRATTAMENTO ARIA E DEUMIDIFICAZIONE | 200,00 € | |
| HPB | HPSTART002 | SCALDA ACQUA IN PDC ARIA-ACQUA | 200,00 € | |



Il primo avviamento e l'intervento di assistenza in garanzia sono condotti dal GPS (Giacomini Professional Service) autorizzato Giacomini S.p.A.

Per ottenere il servizio è necessario compilare l'apposito modulo di richiesta (timbrato e firmato) e inviarlo a assistenzaclienti@giacomini.com.



| | RESPONSABILE VENDITE | CONSULENTE SVILUPPO E PROMOZIONE TECNICA | CONSULENZA TECNICA |
|----|--|---|--|
| 1 | AGENZIA TESORO ANDREA TESORO - Prov AO-TO C 335 8263148 - F 015 94117 andrea.tesoro@giacomini.com ANDREA SPEDICATI - Prov AL-AT-CN C 347 6039291 spedicati.a@gmail.com | SILVIO LONGONI C 335 7481532 silvio.longoni@giacomini.com | MARCO GIROMINI T 0322 923254 marco.giromini@giacomini.com ALESSANDRO FATTORELLI T 0322 923481 alessandro.fattorelli@giacomini.com |
| 2 | T & T srl T 039 514214 - 039 2848094 giacomini@agenziatet.it DANIELE VITTORI - Prov. LO-MI daniele.vittori@dfarappresentanze.it ANTONIO TENTORIO - Prov. BG-MB antonio.tentorio@agenziatet.it FABRIZIO TAVOLA - Prov. CO-LC-SO fabrizio.tavola@agenziatet.it | | ROBERTO TORREGGIANI T 0322 923283 roberto.torreggiani@giacomini.com GIORGIO PETTINAROLI T 0322 923329 giorgio.pettinaroli@giacomini.com |
| 3 | MARCO MANCIN Prov-BI-NO-PV-VC C 335 7481536 marco.mancin@giacomini.com | Prov. BI-NO-VA-VB-VC: SILVIO LONGONI C 335 7481532 silvio.longoni@giacomini.com | MARCO GIROMINI T 0322 923254 marco.giromini@giacomini.com ALESSANDRO FATTORELLI T 0322 923481 alessandro.fattorelli@giacomini.com |
| 4 | SIMONE PESCIO Prov. BS-VA-VB-VR C 335 7811681 simone.pescio@giacomini.com | | MARCO GIROMINI T 0322 923254 marco.giromini@giacomini.com ALESSANDRO FATTORELLI T 0322 923481 alessandro.fattorelli@giacomini.com |
| 5 | ITS RAPPRESENTANZE S.N.C FEDERICO TONINATO - Prov. VI-PD-VE C 348 5225059 - federico@itsrappresentanze.it LUCA SCHIAVON - Prov. BL-GO-PN-TS-TV-UD C 348 3943382 - luca@itsrappresentanze.it | MARCO DE FAVERI C 391 3541829 marco.defaveri@giacomini.com Per Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige | ALESSANDRO FATTORELLI T 0322 923481 alessandro.fattorelli@giacomini.com MARCO ROMAGNOLI T 0322 923380 marco.romagnoli@giacomini.com |
| 6 | HIDROGREEN S.N.C Prov-BZ-TN T 0423 483139 info.hidrogreen@gmail.com ROMANO MORGANTINI C 335 265085 - morgantini.hidrogreen@gmail.com | | |
| 7 | LIGURIADUE S.A.S STEFANO CASAGRANDE - Prov. GE-IM-SP-SV T/F 010 3724565 - C 389 0768535 stefano.casagrande@giacomini.com | | MAURIZIO TICOZZI T 0322 923179 maurizio.ticozzi@giacomini.com DAVIDE CONTILLO T 0322 923425 davide.contillo@giacomini.com |
| 8 | TECNOCONSULT S.N.C. T 0521 943654 - F 0521 294646 ENRICO MOLINARI - Prov. CR-PC-PR C 335 7216226 - enricomolinari1@me.com | | GIORGIO PETTINAROLI T 0322 923329 giorgio.pettinaroli@giacomini.com MARCO ROMAGNOLI T 0322 923380 marco.romagnoli@giacomini.com |
| 9 | R.B.G. 2000 S.N.C. T 0425 22821 SIMONE ZEMELLA - Prov. MN-RO C 349 3730774 commerciale.rbg2000@gmail.com | Prov. RO: MARCO DE FAVERI C 391 3541829 marco.defaveri@giacomini.com | ALESSANDRO FATTORELLI T 0322 923481 alessandro.fattorelli@giacomini.com MARCO ROMAGNOLI T 0322 923380 marco.romagnoli@giacomini.com |
| 10 | CIFERRI SIMONE T 0543 32159 - F 0543 34473 - simone@ciferrisrl.it GIAMPIERO CIFERRI - Prov. FC-RA-FE-RN-SMR C 348 7680948 - giampiero@ciferrisrl.it | SIMONE CIFERRI C 348 7680955 simone@ ciferrisrl.it | |
| 11 | RENATO BALUGANI Prov BO-MO-RE C 335 6113919 renato.balugani@giacomini.com | | GIORGIO PETTINAROLI T 0322 923329 giorgio.pettinaroli@giacomini.com MARCO ROMAGNOLI T 0322 923380 marco.romagnoli@giacomini.com |
| 12 | LUCIO RASTELLI Prov AN-AP-AQ-CH-FM-MC-PE-PU-TE C 335 7481526 - F 085 8025167 lucio.rastelli@giacomini.com | | MATTEO PASTORE T 0322 923269 matteo.pastore@giacomini.com MIRCO FORTIS T 0322 923176 mirco.fortis@giacomini.com |
| 15 | RAFFAELLO PETTINARI Prov PG-RI-TR-VT C 335 7481530 raffaello.pettinari@giacomini.com | ARIANNA FILZOLI C 337 237906 arianna.filzoli@giacomini.com | MAURIZIO TICOZZI T 0322 923179 maurizio.ticozzi@giacomini.com DAVIDE CONTILLO T 0322 923425 davide.contillo@giacomini.com |

| RESPONSABILE VENDITE | CONSULENTE SVILUPPO E PROMOZIONE TECNICA | CONSULENZA TECNICA | |
|---|--|--|----|
| RICCARDO BARONTINI Prov LI-LU-MS-PI-PT C 335 7481540 riccardo.barontini@giacomini.com | MASSIMO BARONTINI C 335 7481527 - F 0583 469570 massimo.barontini@giacomini.com | ALBERTO MONTIBELLI T 0322 923264 alberto.montibelli@giacomini.com | 13 |
| FABRIZIO SALVATORE RAPPRESENTANZE Prov AR-FI-GR-PO-SI T 055 2374353 info@agenziasalvatore.it | | MARCO ROMAGNOLI T 0322 923380 marco.romagnoli@giacomini.com | 14 |
| ANTONIO FERSUOCH Prov FR-LT - C 335 7481543 antonio.fersuoch@giacomini.com | ARIANNA FILZOLI C 337 237906 arianna.filzoli@giacomini.com | MAURIZIO TICOZZI T 0322 923179 maurizio.ticozzi@giacomini.com DAVIDE CONTILLO T 0322 923425 davide.contillo@giacomini.com | 16 |
| AGENZIA CONDEL RAPPRESENTANZE Prov ROMA LIVIO CARTONI - C 329 2639433 ENRICO CARTONI - C 329 2639432 T 06 35073056 - F 06 3010274 - info@condel.it | | | 17 |
| UNICLIMA DI PAOLO FAVIA Prov CB-IS - T 0874 90170 - F 0874 318931 paolo@agenziafavia.it | | | 18 |
| DONATO FRANCESCO SFORZA Prov NA-SA C 348 4128763 donato.sforza@giacomini.com | | MATTEO PASTORE T 0322 923269 matteo.pastore@giacomini.com RENATO VACCARO T 0322 923347 renato.vaccaro@giacomini.com | 19 |
| EVO DREAM di VIVIANA SFORZA Prov AV-BN-CE C 340 1086673 viviana.sforza@giacomini.com | | | 20 |
| R.S.I. s.r.l. ANGELO BERTINI - Prov. BR-LE C 393 6752386 DOMENICO TOPPUTI - Prov. BA-BT-FG C 339 3712419 - T/F 080 8915907 agenziarsi@gmail.com | | | 21 |
| RAFFAELE LATERZA Prov. MT-PZ-TA C 347 9005720 laterza.rapp@gmail.com | | | 22 |
| FERRARO S.A.S. Prov. CS-CZ-KR-RC-VV NATURIO FERRARO - C 328 9091514 - T 0984 462728 info@ferrarorappresentanze.com | | | 23 |
| BIELLE RAPPRESENTANZE SNC Prov. CA-CI-NU-OG-OT-OR-SS-VS T 070 554283 luca@biellerappresentanze.com | | | 24 |
| FLARO SRL Prov. CT-EN-ME-RG-SR T ufficio 351 9154009 - C 340 5594236 agenziaflaro@gmail.com | MAURIZIO TICOZZI T 0322 923179 maurizio.ticozzi@giacomini.com DAVIDE CONTILLO T 0322 923425 davide.contillo@giacomini.com | 25 | |
| SALVATORE VIRGONE Prov. AG-CL-PA-TP - C 335 1049961 salvatore.virgone@giacomini.com | | 26 | |

Sales Manager Italy

Mauro Pollini

mauro.pollini@giacomini.com
T 0322 923207 - 0322 923361

Responsabile vendite OEM

Simone Pescio

simone.pescio@giacomini.com
C 335 7811681

Key account distributori materiale elettrico Italia

Donato Francesco Sforza

donato.sforza@giacomini.com
C 348 4128763

Business Development VMC

Colombo Gabriele

gabriele.colombo@giacomini.com
C 347 4882838

Area Engineering

Roberto Torreggiani

roberto.torreggiani@giacomini.com
T 0322 923283

Consulenza tecnica

Matteo Pastore

matteo.pastore@giacomini.com
T 0322 923269

Gestione rete GPS

Alessandro Filiberti

alessandro.filiberti@giacomini.com
T 0322 923252 - C 331 6289666

Academy ed eventi

Stefania Caldi

stefania.caldi@giacomini.com
T 0322 923243

Gestione ordini

Paola Corberi

paola.corberi@giacomini.com
T 0322 923214

Info gestione ordini

Daniele Mazzanti

daniele.mazzanti@giacomini.com
T 0322 923290

Spedizioni e fatturazione

Michela Prioni

michela.prioni@giacomini.com
T 0322 923274

Resi

Roberto Guaschino

roberto.guaschino@giacomini.com
T 0322 923351 - F 0322 96256

Contabilità clienti

Doriana Omarini

doriana.omarini@giacomini.com
T 0322 923322 - F 0322 923223

ESPERTI E CONSULENTI COMMERCIALI

Area Manager Italia

Simone Giorgio Airoidi

simone.airoidi@giacomini.com
T 0322 923371 - 0322 923227

Mauro Pollini

mauro.pollini@giacomini.com
T 0322 923207 - 0322 923361

Segreteria Nord

Manuela Zonca

manuela.zonca@giacomini.com
T 0322 923227 - F 0322 96256

Segreteria CentroSud / OEM

Monica Bertinotti

monica.bertinotti@giacomini.com
T 0322 923361

ACADEMY — Ci occupiamo da molti anni anche di formazione, proponendo a progettisti, distributori e installatori i corsi della Giacomini Academy, dedicati all'aggiornamento professionale e all'approfondimento dei nostri prodotti e sistemi.

GIACOMINI ACADEMY

Convegni e webinar

Proponiamo eventi formativi in presenza e online ai professionisti interessati ad approfondire la nostra offerta e a confrontarsi con noi per nuove opportunità di collaborazione. Organizziamo inoltre workshop accreditati dai principali Consigli Nazionali, validi per il rilascio di Crediti Formativi Professionali.

Corsi di formazione

Mettiamo la nostra esperienza al servizio degli installatori attraverso corsi dedicati alle novità di prodotto, alle tecniche di posa più innovative, alle normative vigenti e ad altri aspetti rilevanti per la professione. Ai rivenditori di fiducia forniamo invece strumenti e indicazioni utili per la promozione e la vendita dei nostri prodotti e sistemi.



Approfondimenti tecnici

Abbiamo creato una sezione del nostro sito dedicata ad articoli tecnici su nuovi progetti e prodotti per il settore delle costruzioni, che affrontano la sfida di conciliare decarbonizzazione ed efficienza energetica con il benessere delle persone.

Video tutorial

Sul nostro canale YouTube è disponibile un ampio catalogo, in continuo aggiornamento, di brevi tutorial che spiegano come installare e utilizzare i nostri prodotti, illustrandone anche vantaggi e particolarità applicative.

SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

L'irraggiamento è il principio fisico più naturale per la trasmissione del caldo e del freddo e, quindi, più rispettoso della salute e del benessere della persona. I nostri sistemi radianti si ispirano tutti, per concezione, a questo principio e sono, tutti, progettati e prodotti interamente da noi.



- 30** Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica
- 32** Sistemi a pavimento radiante tradizionali
- 35** Sistemi a pavimento radiante a secco
- 36** Sistemi a soffitto radiante in cartongesso
- 41** Sistemi a soffitto radiante metallico
- 46** Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori
- 47** Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo
- 51** Collettori e gruppi di distribuzione-miscelazione, accessori per collettori
- 65** Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone
- 67** Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMABUS
- 70** Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic



➤ Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica

R979S

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | CL | CL | |
|------------------|---------------------------|---------------------|----|-------|---|
| R979SY101 | T50-h22 adesivizzato | 41,94 | K | 13,44 | - |
| R979SY011 | T50-h22 con piolini | 36,17 | K | 7,20 | - |
| R979SY021 | T50-h22 con isolante 6 mm | 47,45 | K | 8,64 | - |
| R979SY121 | T50-h22 con isolante 6 mm | 47,45 | K | 8,64 | - |



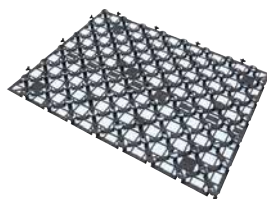
adesivizzato



con piolini



con isolante



© VIDEO SPIDER



BASSA INERZIA TERMICA

Pannello Spider preformato per pavimenti radianti con massetto a basso spessore, realizzato in PPR ad alta resistenza.

La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una bassa inerzia termica.

Passo di posa: 50 mm.

Per tubazioni con Ø16÷17 mm

Dimensioni utili:

800x600 mm per R979SY011 e R979SY021;

1200x800 mm per R979SY101 e R979SY121.

Disponibile in tre versioni:

- Con base adesivizzata: indicato per le ristrutturazioni, il pannello si incolla direttamente al pavimento esistente.
- Con isolante spessore 6 mm ($\lambda=0,032$ W/m K): indicato per le ristrutturazioni.
- Con piolini per incastro su isolante: indicato per gli impianti in cui è già disponibile uno strato di pannello isolante liscio.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

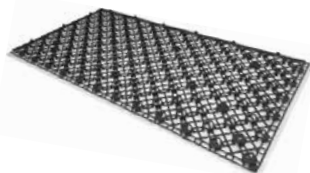
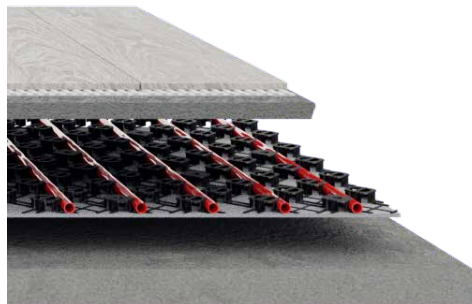
R979SY021, R979SY121: 0,19 (m²K)/W

INFO

Per informazioni sui massetti da utilizzare, rivolgersi al servizio di Consulenza Tecnica.

R979SL

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | CL | CL | |
|------------------|---------------------------|---------------------|----|-------|---|
| R979SY005 | T50-h15 adesivizzato | 43,17 | K | 15,84 | - |
| R979SY025 | T50-h15 con isolante 6 mm | 48,53 | K | 10,08 | - |



© VIDEO SPIDER SLIM



BASSA INERZIA TERMICA

Pannello Spider Slim preformato per pavimenti radianti con massetto a basso spessore, realizzato in PPR ad alta resistenza.

La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una bassa inerzia termica.

Passo di posa: 50 mm.

Per tubazioni con Ø12 mm.

Dimensioni utili: 1200x600 mm.

Disponibile in due versioni:

- Con base adesivizzata: indicato per le ristrutturazioni, il pannello si incolla direttamente al pavimento esistente.
- Con isolante spessore 6 mm ($\lambda=0,032$ W/m K): indicato per le ristrutturazioni.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

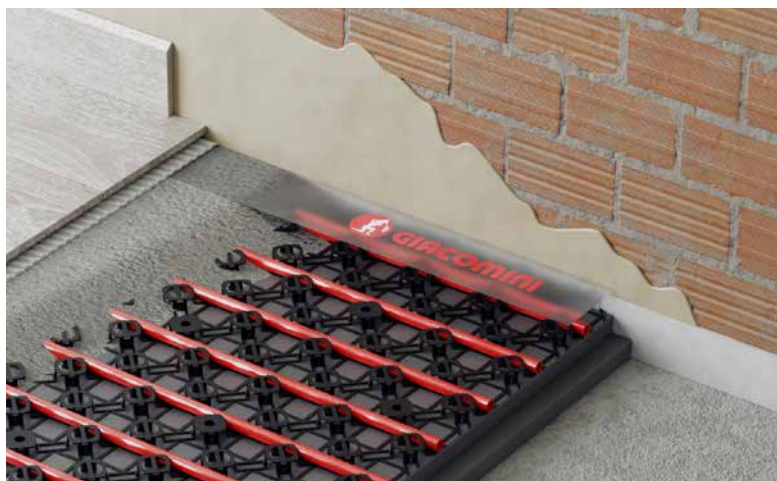
R979SY025: 0,19 (m²K)/W

INFO

Per informazioni sui massetti da utilizzare, rivolgersi al servizio di Consulenza Tecnica.

R979SC

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | CL | □ | □ |
|------------|-------------------------------|---------------------|----|-------|---|
| R979SCY021 | T50-h22 con isolante 10 mm | 45,37 | K | 7,68 | - |
| R979SCY022 | T50-h22 con isolante 20 mm | 52,82 | K | 10,56 | - |
| R979SCY023 | T50-h22 con isolante 30 mm | 60,56 | K | 7,68 | - |
| R979SCY024 | T50-h22 con isolante 40 mm | 68,10 | K | 6,72 | - |
| R979SCY025 | T50-h22 con isolante 50 mm | 74,61 | K | 5,76 | - |



CERTIFICATO CAM

Pannello Spider preformato per pavimenti radianti realizzato tramite accoppiamento di griglia in PPR ad alta resistenza e isolante certificato CAM.

La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una distribuzione uniforme del calore. Strato isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS150).

Passo di posa 50 mm.

Conduttività termica $\lambda = 0,033$ W/m K.

Per tubazioni con $\varnothing 16 \div 17$ mm.

Dimensioni utili: 1200x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R979SCY021: 0,30 (m²K)/W

R979SCY022: 0,61 (m²K)/W

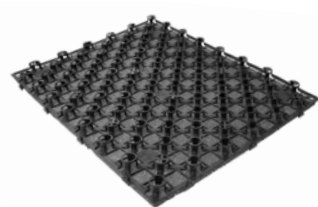
R979SCY023: 0,91 (m²K)/W

R979SCY024: 1,21 (m²K)/W

R979SCY025: 1,52 (m²K)/W

R979SA

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | CL | □ | □ |
|------------|-------------------------------|---------------------|----|------|---|
| R979SAY023 | T50-h22 con isolante 30 mm | 57,05 | K | 7,68 | - |
| R979SAY025 | T50-h22 con isolante 50 mm | 66,77 | K | 5,76 | - |



PER ELEVATA FONOASSORBENZA

Pannello Spider preformato per pavimenti radianti con elevata capacità fonoassorbente realizzato tramite accoppiamento di griglia in PPR ad alta resistenza e isolante con bassa rigidità dinamica. L'elevata capacità fonoassorbente del pavimento radiante è garantita esclusivamente dal rispetto dello spessore minimo del massetto cementizio (60 mm sopra lo strato isolante).

La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una distribuzione uniforme del calore. Strato isolante realizzato in polistirene elasticizzato EPS T additivato con grafite.

Passo di posa 50 mm.

Conduttività termica $\lambda = 0,030$ W/m K.

Per tubazioni con $\varnothing 16 \div 17$ mm.

Dimensioni utili: 1200x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R979SAY023: 1,00 (m²K)/W

R979SAY025: 1,67 (m²K)/W

➔ Sistemi a pavimento radiante tradizionali

R979TG

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | 📏 | 📦 |
|------------|---------|---------------------|-------|---|
| R979TGY003 | T50-h30 | 37,29 K | 11,20 | - |
| R979TGY005 | T50-h50 | 42,91 K | 6,72 | - |
| R979TGY006 | T50-h63 | 46,26 K | 5,60 | - |



Pannello isolante preformato bugnato per pavimenti radianti con possibilità di posa diagonale delle tubazioni.

Realizzato in polistirene espanso sinterizzato con grafite (EPS150 per R979TGY003, EPS T per R979TGY005 e R979TGY006), con strato di protezione in polistirene termoformato nero.
 Passo di posa: multipli di 50 mm.
 Conduttività termica: 0,032 W/m K.
 Per tubazioni con Ø16÷17 mm.
 Dimensioni utili: 1400x800 mm.

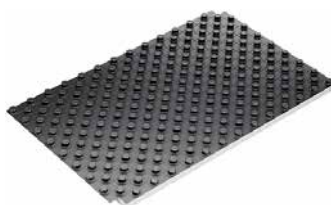
📌 NOTA

RESISTENZA TERMICA
 R979TGY003: 0,34 (m²K)/W
 R979TGY005: 0,97 (m²K)/W
 R979TGY006: 1,38 (m²K)/W



R979G

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | 📏 | 📦 |
|-----------|----------|---------------------|-------|---|
| R979GY003 | T50-h32 | 33,05 K | 13,44 | - |
| R979GY004 | T50-h42 | 35,47 K | 8,96 | - |
| R979GY094 | T50-h45 | 36,29 K | 7,84 | - |
| R979GY005 | T50-h52 | 38,32 K | 6,72 | - |
| R979GY096 | T50-h60 | 39,47 K | 11,20 | - |
| R979GY006 | T50-h62 | 40,73 K | 11,20 | - |
| R979GY097 | T50-h67 | 44,14 K | 10,08 | - |
| R979GY007 | T50-h75 | 48,42 K | 8,96 | - |
| R979GY098 | T50-h82* | 52,50 K | 7,84 | - |



Pannello isolante preformato bugnato per pavimenti radianti.

Realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS150 con grafite (EPS200 per R979GY003) con strato di protezione in polistirene termoformato nero.
 Passo di posa: multipli di 50 mm.
 Conduttività termica: 0,03 W/m K.
 Per tubazioni con Ø16÷17 mm.
 Dimensioni utili: 1400x800 mm.

📌 NOTA

RESISTENZA TERMICA
 R979GY003: 0,33 (m²K)/W
 R979GY004: 0,67 (m²K)/W
 R979GY094: 0,77 (m²K)/W
 R979GY005: 1,00 (m²K)/W
 R979GY096: 1,27 (m²K)/W
 R979GY006: 1,33 (m²K)/W
 R979GY097: 1,50 (m²K)/W
 R979GY007: 1,77 (m²K)/W
 R979GY098: 2,00 (m²K)/W

📌 INFO

R979GY004, R979GY006: articoli in esaurimento.

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.



R979B

IMBALLO IN SCATOLA APERTA

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | CL | | |
|-----------|----------|---------------------|---------|---|---|
| R979BY113 | T50-h32 | 30,74 | K 24,64 | - | - |
| R979BY114 | T50-h42 | 32,97 | K 17,92 | - | - |
| R979BY194 | T50-h48 | 34,40 | K 15,68 | - | - |
| R979BY115 | T50-h52 | 35,65 | K 13,44 | - | - |
| R979BY116 | T50-h62 | 37,89 | K 11,20 | - | - |
| R979BY196 | T50-h65 | 37,94 | K 10,08 | - | - |
| R979BY197 | T50-h73 | 42,38 | K 8,96 | - | - |
| R979BY117 | T50-h75 | 45,02 | K 8,96 | - | - |
| R979BY198 | T50-H90* | 46,17 | K 6,72 | - | - |

IMBALLO IN SACCO DI PLASTICA

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | CL | | |
|-----------|----------|---------------------|---------|---|---|
| R979BY103 | T50-h32* | 30,74 | K 24,64 | - | - |
| R979BY104 | T50-h42* | 32,97 | K 17,92 | - | - |
| R979BY184 | T50-h48* | 34,40 | K 15,68 | - | - |
| R979BY105 | T50-h52* | 35,65 | K 13,44 | - | - |
| R979BY106 | T50-H62* | 37,89 | K 11,20 | - | - |
| R979BY186 | T50-h65* | 37,94 | K 10,08 | - | - |
| R979BY187 | T50-h73* | 42,38 | K 8,96 | - | - |
| R979BY107 | T50-H75* | 45,02 | K 8,96 | - | - |
| R979BY188 | T50-H90* | 46,17 | K 6,72 | - | - |



Pannello isolante preformato bugnato per pavimenti radianti.

Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS150) con strato di protezione in polistirene termoformato nero.

Passo di posa: multipli di 50 mm.

Conduttività termica: 0,034 W/m K.

Per tubazioni con Ø16÷17 mm.

Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R979BY103, R979BY113: 0,29 (m²K)/W
 R979BY104, R979BY114: 0,59 (m²K)/W
 R979BY184, R979BY194: 0,76 (m²K)/W
 R979BY105, R979BY115: 0,88 (m²K)/W
 R979BY106, R979BY116: 1,18 (m²K)/W
 R979BY186, R979BY196: 1,26 (m²K)/W
 R979BY187, R979BY197: 1,50 (m²K)/W
 R979BY107, R979BY117: 1,56 (m²K)/W
 R979BY188, R979BY198: 2,00 (m²K)/W

INFO

R979BY116, R979BY117, R979BY106, R979BY107: articoli in esaurimento.

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R979BC

| CODICE | MISURA | €/m ² CL | CL | | |
|------------|----------|---------------------|---------|---|---|
| R979BCY003 | T50-h32* | 32,27 | K 24,64 | - | - |
| R979BCY004 | T50-h42* | 34,63 | K 17,92 | - | - |
| R979BCY094 | T50-h48* | 36,12 | K 15,68 | - | - |
| R979BCY005 | T50-h52* | 37,43 | K 13,44 | - | - |
| R979BCY096 | T50-h65* | 39,84 | K 10,08 | - | - |
| R979BCY097 | T50-h73* | 44,51 | K 8,96 | - | - |
| R979BCY098 | T50-h90* | 52,62 | K 6,72 | - | - |



Pannello isolante termoformato bugnato, certificato CAM, per pavimenti radianti.

Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS150) con strato di protezione in polistirene termoformato nero.

Passo di posa: multipli di 50 mm.

Conduttività termica: 0,034 W/m K.

Per tubazioni con Ø16÷17 mm.

Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R979BCY003: 0,29 (m²K)/W
 R979BCY004: 0,59 (m²K)/W
 R979BCY094: 0,76 (m²K)/W
 R979BCY005: 0,88 (m²K)/W
 R979BCY096: 1,26 (m²K)/W
 R979BCY097: 1,50 (m²K)/W
 R979BCY098: 2,00 (m²K)/W

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R981B

| CODICE | MISURA | €/m ² | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|------------------|----|-------|---|
| R981BY013 | h30* | 25,15 | K | 12,96 | - |
| R981BY014 | h40* | 29,97 | K | 9,36 | - |
| R981BY015 | h50* | 34,50 | K | 7,20 | - |
| R981BY016 | h60* | 39,04 | K | 6,48 | - |



Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), con strato di protezione in polietilene termosaldato antiurto.

Griglia preformata con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.

Conduttività termica: 0,033 W/m K.

Dimensioni utili: 1200x600 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R981BY013: 0,90 (m²K)/W - R981BY014: 1,20 (m²K)/W

R981BY015: 1,50 (m²K)/W - R981BY016: 1,85 (m²K)/W

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R981G

| CODICE | MISURA | €/m ² | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|------------------|----|-------|---|
| R981GY012 | h20* | 22,77 | K | 18,72 | - |
| R981GY092 | h23* | 27,83 | K | 16,56 | - |
| R981GY013 | h30* | 30,36 | K | 8,64 | - |
| R981GY093 | h38* | 35,42 | K | 10,08 | - |
| R981GY014 | h40* | 36,69 | K | 10,08 | - |
| R981GY094 | h45* | 41,75 | K | 8,64 | - |
| R981GY015 | h50* | 41,75 | K | 7,20 | - |
| R981GY016 | h60* | 49,34 | K | 6,48 | - |



Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), autoestinguente con strato inferiore additivato con grafite, accoppiato ad un film di polistirene termosaldato antiurto.

Griglia preformata con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.

Conduttività termica: 0,030 W/m K.

Dimensioni utili: 1200x600 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R981GY012: 0,65 (m²K)/W - R981GY092: 0,75 (m²K)/W

R981GY013: 1,00 (m²K)/W - R981GY093: 1,25 (m²K)/W

R981GY014: 1,30 (m²K)/W - R981GY094: 1,50 (m²K)/W

R981GY015: 1,65 (m²K)/W - R981GY016: 2,00 (m²K)/W

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R882B

| CODICE | MISURA | €/m ² | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|------------------|----|----|---|
| R882BY002 | h20* | 18,98 | K | 10 | - |
| R882BY003 | h30* | 24,04 | K | 10 | - |
| R882BY004 | h40* | 29,10 | K | 10 | - |



Pannello isolante piano in rotolo per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), autoestinguente, accoppiato ad un film alluminato in PET a maglie intrecciate con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.

Conduttività termica: 0,033 W/m K.

Dimensioni: 10x1 m.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R882BY002: 0.6 (m²K)/W - R882BY003: 0.9 (m²K)/W

R882BY004: 1.2 (m²K)/W

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R882G

| CODICE | MISURA | €/m ² | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|------------------|----|----|---|
| R882GY092 | h23* | 22,14 | K | 10 | - |
| R882GY003 | h30* | 27,83 | K | 10 | - |
| R882GY093 | h38* | 33,52 | K | 10 | - |



Pannello isolante piano in rotolo per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), autoestinguente con strato isolante additivato con grafite, accoppiato ad un film alluminato in PET a maglie intrecciate con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.

Conduttività termica: 0,030 W/m K.

Dimensioni: 10x1 m.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R882GY092: 0.75 (m²K)/W - R882GY003: 1.00 (m²K)/W

R882GY093: 1.25 (m²K)/W

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.



➤ Sistemi a pavimento radiante a secco



R883-2

| CODICE | MISURA | €/m ² | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|------------------|----|-------|---|
| R883Y201 | T100-h25 | 107,53 | K | 9,36 | - |
| R883Y202 | T150-h25 | 107,53 | K | 13,50 | - |



Pannello isolante preformato per pavimenti radianti a secco (senza massetto).

Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS500) con film di copertura in alluminio.

Passo di posa: 100 mm o 150 mm.

Conduttività termica: 0,033 W/m K.

Per tubazioni con Ø16 mm (R883Y201) e 16÷17 mm (R883Y202).

Dimensioni utili: 1200x600 mm (R883Y201) e 1200x750 mm (R883Y202).

📌 NOTA

La posa con pannello R883Y201 (passo 10 cm) va completata con il pannello di testata R884Y201.

RESISTENZA TERMICA

R883Y201: 0,68 (m²K)/W

R883Y202: 0,70 (m²K)/W

R884-2

| CODICE | MISURA | €/m ² | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|------------------|----|------|---|
| R884Y201 | T100-h25 | 107,53 | K | 7,02 | - |



Pannello isolante di testata per utilizzo con pannello R883Y201 per pavimenti radianti a secco (senza massetto).

Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS500) con film di copertura in PS alluminato.

Passo di posa: 100 mm.

Conduttività termica: 0,033 W/m K.

Per tubazioni con Ø16 mm.

Dimensioni utili: 900x600 mm.

📌 NOTA

RESISTENZA TERMICA

R884Y201: 0,71 (m²K)/W

➤ Sistemi a soffitto radiante in cartongesso

GKC CLASSIC



| CODICE | MISURA |
|------------------|---------------------|
| KS120Y200 | 1200 x 2000 x 45 mm |
| KS60Y200 | 600 x 2000 x 45 mm |
| KS60Y120 | 600 x 1200 x 45 mm |

📌 NOTA

KS120Y200 - Attivo - 2 circuiti
 KS60Y200 - Attivo - 1 circuito
 KS60Y120 - Attivo - 1 circuito

PER PUNTI LUCE

| CODICE | MISURA |
|------------------|----------------------------------|
| KS120L200 | 1200 x 2000 x 45 /Per punti luce |
| KS60L200 | 600 x 2000 x 45 /Per punti luce |
| KS60L120 | 600 x 1200 x 45 /Per punti luce |

📌 NOTA

KS120L200 - Attivo - 2 circuiti
 KS60L200 - Attivo - 1 circuito
 KS60L120 - Attivo 1 circuito

IDROREPELLENTI

| CODICE | MISURA |
|------------------|----------------------------------|
| KS120I200 | 1200 x 2000 x 45 /Idrorepellente |
| KS60I200 | 600 x 2000 x 45 /Idrorepellente |
| KS60I120 | 600 x 1200 x 45 /Idrorepellente |

📌 NOTA

KS120I200 - Attivo - 2 circuiti
 KS60I200 - Attivo - 1 circuito
 KS60I120 - Attivo - 1 circuito

FONOASSORBENTI

| CODICE | MISURA |
|------------------|----------------------------------|
| KS120A200 | 1200 x 2000 x 25 /Fonoassorbente |
| KS60A200 | 600 x 2000 x 25 /Fonoassorbente |
| KS60A120 | 600 x 1200 x 25 /Fonoassorbente |

📌 NOTA

KS120A200 - Attivo - 2 circuiti
 KS60A200 - Attivo - 1 circuito
 KS60A120 - Attivo - 1 circuito

Pannelli GKC CLASSIC, sviluppati per l'installazione di impianti radianti a controsoffitto per riscaldamento e raffrescamento.

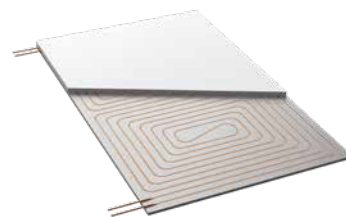
Costituiti da una lastra in cartongesso, un'attivazione termica formata da uno o due circuiti con tubo 8 x 1 mm (passo 50 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo pari a 45 (isolante 30 mm + cartongesso 15 mm).

Le connessioni del pannello ai collettori di distribuzione sono realizzate con tubazioni 20 x 2 mm.

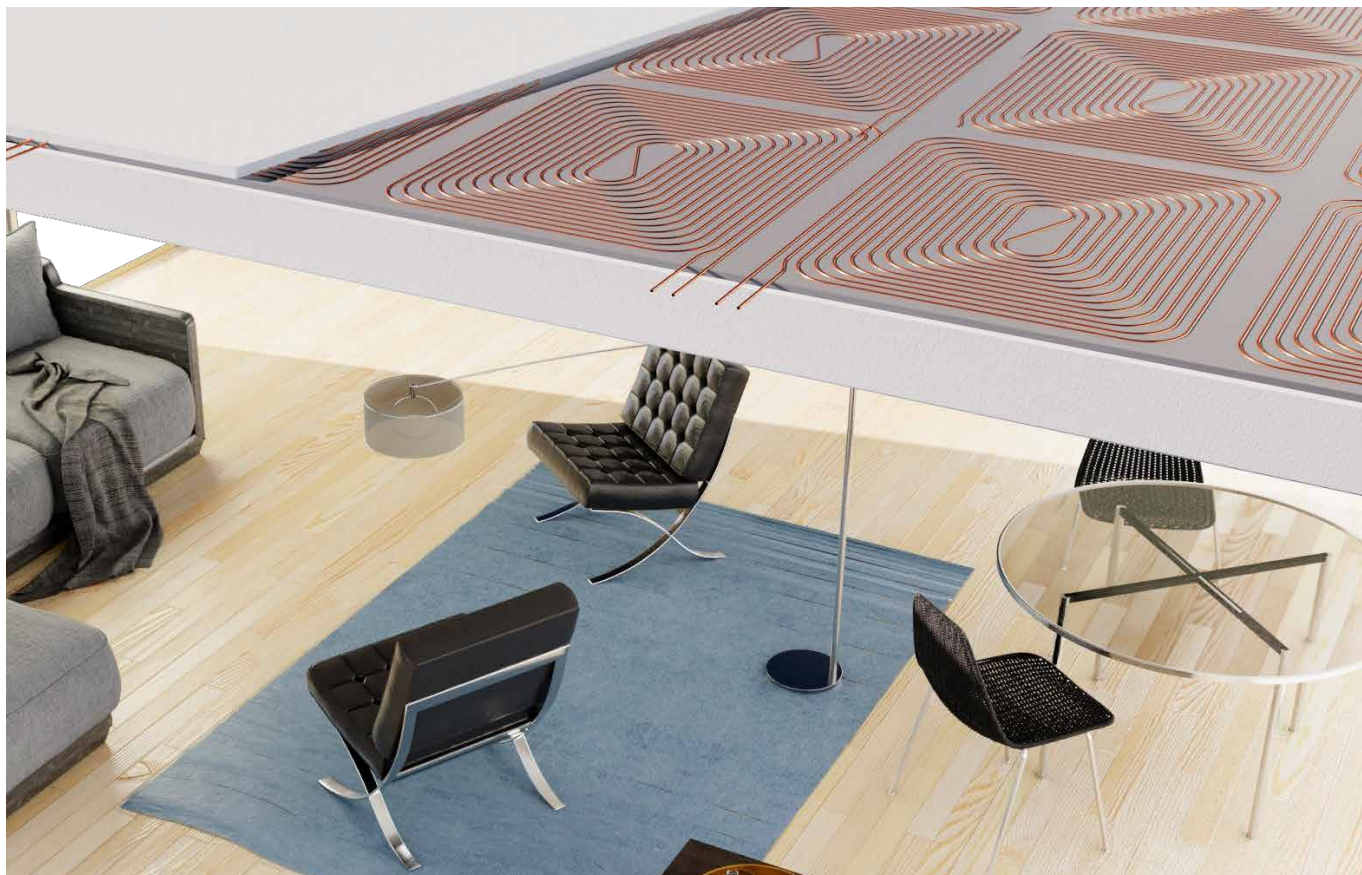
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037): 68 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffrescamento (secondo EN14240): 41 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K



GKC SUPER CLASSIC



| CODICE | MISURA |
|-------------------|---------------------|
| KSS120Y200 | 1200 x 2000 x 45 mm |
| KSS60Y200 | 600 x 2000 x 45 mm |
| KSS60Y120 | 600 x 1200 x 45 mm |

NOTA

KSS120Y200 - Attivo - 2 circuiti
 KSS60Y200 - Attivo - 1 circuito
 KSS60Y120 - Attivo - 1 circuito

PER PUNTI LUCE

| CODICE | MISURA |
|------------------|----------------------------------|
| KS120L200 | 1200 x 2000 x 45 /Per punti luce |
| KS60L200 | 600 x 2000 x 45 /Per punti luce |
| KS60L120 | 600 x 1200 x 45 /Per punti luce |

NOTA

KS120L200 - Attivo - 2 circuiti
 KS60L200 - Attivo - 1 circuito
 KS60L120 - Attivo - 1 circuito

IDROPELLENTI

| CODICE | MISURA |
|-------------------|----------------------------------|
| KSS120I200 | 1200 x 2000 x 45 /Idrorepellente |
| KSS60I200 | 600 x 2000 x 45 /Idrorepellente |
| KSS60I120 | 600 x 1200 x 45 /Idrorepellente |

NOTA

KSS120I200 - Attivo - 2 circuiti
 KSS60I200 - Attivo - 1 circuito
 KSS60I120 - Attivo - 1 circuito

FONOASSORBENTI

| CODICE | MISURA |
|-------------------|----------------------------------|
| KSS120A200 | 1200 x 2000 x 25 /Fonoassorbente |
| KSS60A200 | 600 x 2000 x 25 /Fonoassorbente |
| KSS60A120 | 600 x 1200 x 25 /Fonoassorbente |

NOTA

KSS120A200 - Attivo - 2 circuiti
 KSS60A200 - Attivo - 1 circuito
 KSS60A120 - Attivo - 1 circuito

Pannelli GKC SUPER CLASSIC, sviluppati per l'installazione di impianti radianti a controsoffitto per riscaldamento e raffrescamento.

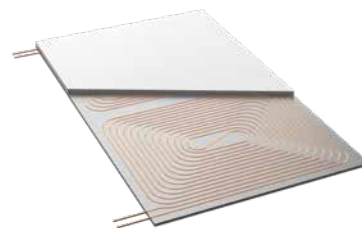
Costituiti da una lastra in cartongesso, un'attivazione termica formata da uno o due circuiti con tubo 8 x 1 mm (passo 30 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo pari a 45 (isolante 30 mm + cartongesso 15 mm).

Le connessioni del pannello ai collettori di distribuzione sono realizzate con tubazioni 20 x 2 mm.

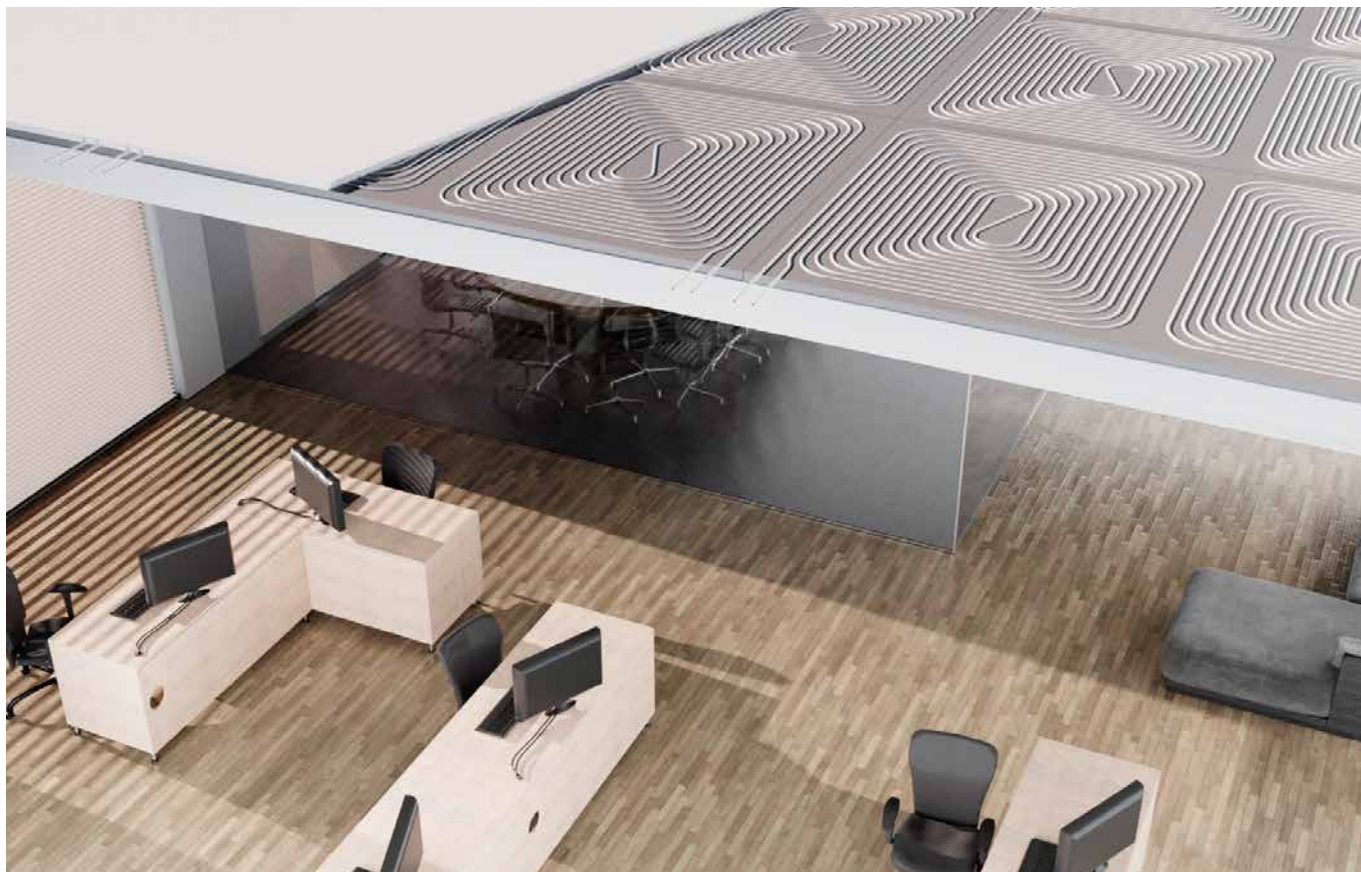
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037): 77 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffrescamento (secondo EN14240): 48 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K



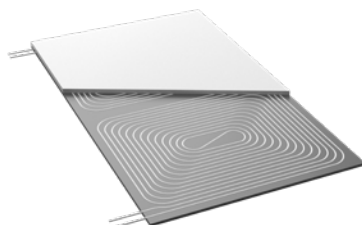
GKC ULTRA-P



| CODICE | MISURA |
|--------------------|---------------------|
| KSUP120Y200 | 1200 x 2000 x 40 mm |
| KSUP60Y200 | 600 x 2000 x 40 mm |
| KSUP60Y120 | 600 x 1200 x 40 mm |

NOTA

KSUP120Y200 - Attivo - 2 circuiti
KSUP60Y200 - Attivo - 1 circuito
KSUP60Y120 - Attivo - 1 circuito



Pannelli GKC ULTRA-P, sviluppati per l'installazione di impianti radianti a controsoffitto per riscaldamento e raffrescamento.

Costituiti da una lastra in cartongesso con grafite, un'attivazione termica formata da uno o due circuiti con tubo 8 x 1 mm (passo 30 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo pari a 40 (isolante 30 mm + cartongesso 10 mm).

Le connessioni del pannello ai collettori di distribuzione sono realizzate con tubazioni 20 x 2 mm.

Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037): 80 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffrescamento (secondo EN14240): 55 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

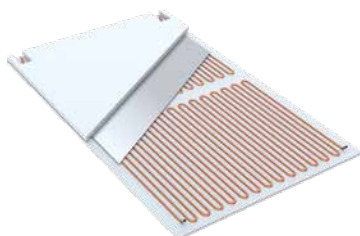
GKC ULTRA-C



| CODICE | MISURA |
|--------------------|---------------------|
| KSUC120Y200 | 1200 x 2000 x 40 mm |
| KSUC60Y200 | 600 x 2000 x 40 mm |
| KSUC60Y120 | 600 x 1200 x 40 mm |

NOTA

KSUC120Y200 - Attivo - 2 circuiti
KSUC60Y200 - Attivo - 1 circuito
KSUC60Y120 - Attivo - 1 circuito



Pannelli GKC ULTRA-C, sviluppati per l'installazione di impianti radianti a controsoffitto per riscaldamento e raffrescamento.

Costituiti da una lastra in cartongesso con grafite, una lamina in alluminio, un'attivazione termica formata da un circuito con tubo in rame da 12 mm (passo 50 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo paria 40 mm (isolante 30 mm + cartongesso 10 mm). Le connessioni del pannello ai collettori di distribuzione sono realizzate con tubazioni 16 mm.

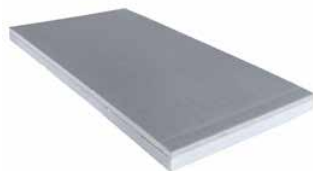
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037): 85 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffrescamento (secondo EN14240): 60 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

KS

| CODICE | MISURA |
|-------------------|----------------------------------|
| KS120X300 | 1200 x 2000 x 45 mm |
| KS120I300 | 1200 x 2000 x 45 /Idrorepellente |
| KS120A300 | 1200 x 2000 x 25 /Fonoassorbente |
| KSU120X300 | 1200 x 2000 x 40 mm |



Pannelli inattivi (senza circuiti idraulici) per completare l'installazione delle superfici di sistemi di riscaldamento e raffrescamento a controsoffitto radiante GKC CLASSIC e GKC SUPER CLASSIC con elementi strutturali circostanti. Costituiti da una lastra in cartongesso e da uno strato di isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore totale di 45 mm.

RC122P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|----|-----|
| RC122P109 | 20 x 2 | 12,22 | K | 25 | 200 |

Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, con tenuta fluidica all'interno del tubo, dotato di baionetta di connessione al tubo.
 Attacchi principali: tubo multistrato Ø20x2 mm.
 Temperature di esercizio: min -15 °C con acqua glicolata; max 80 °C in continuo a 2 bar.
 Pressioni massima di esercizio: 8 bar a temperatura ambiente.



RC102P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|----|-----|
| RC102P002 | 8 x 1 | 7,49 | K | 1 | 5 |
| RC102P109 | 20 x 2 | 12,22 | K | 25 | 200 |

Raccordo rapido "push fitting" diritto, con tenuta fluidica all'interno del tubo, dotato di baionetta di connessione al tubo.
 Attacchi principali: tubo multistrato Ø20x2 mm o Ø8x1 mm.
 Temperature di esercizio: min -15 °C con acqua glicolata; max 80 °C in continuo a 2 bar.
 Pressioni massima di esercizio: 8 bar a temperatura ambiente.



RC151P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------------|--------|----|----|-----|
| RC151P153 | 20 x 2 + una uscita 8 x 1 | 15,22 | K | 25 | 200 |
| RC151P163 | 20 x 2 + due uscite 8 x 1 | 18,48 | K | 25 | 200 |

Raccordo rapido "push fitting" a T, con tenuta fluidica all'interno del tubo, dotato di baionetta di connessione al tubo.
 Attacchi principali: tubo multistrato Ø20x2 mm.
 Attacchi secondari: tubo Ø8x1 mm.
 Temperature di esercizio: min -15 °C con acqua glicolata; max 80 °C in continuo a 2 bar.
 Pressioni massima di esercizio: 8 bar a temperatura ambiente.



RC165P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------|--------|----|----|-----|
| RC165P001 | Per raccordo 8 x 1 | 1,62 | K | 10 | 200 |
| RC165P004 | Per raccordo 20 x 2 | 2,24 | K | 10 | 200 |

Tappi per raccordi rapidi RC-P.



RC211P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------|--------|----|---|---|
| RC211P002 | Ø 20-16-12-8 | 36,16 | K | 1 | - |

Dima per tubo Ø20-16-12-8 mm.



➤ Sistemi a soffitto radiante metallico

GK-V ULTRA



| CODICE | MISURA |
|------------------|----------------------------------|
| K135CX101 | 1350 x 675 mm /Pannello centrale |
| K135CX102 | 350 x 675 mm /Pannello lato DX |
| K135CX103 | 350 x 675 mm /Pannello lato SX |

NOTA

- K135CX101
- Microforato R2516 - Attivo, pannello centrale
- Tipo C100 - 4 diffusori
- K135CX102
- Microforato R2516 - Attivo, pannello lato destro
- Tipo C100 - 4 diffusori
- K135CX103
- Microforato R2516 - Attivo, pannello lato sinistro
- Tipo C100 - 4 diffusori



Pannelli GK-V ULTRA attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico di tipo ad "isola", particolarmente indicato per ambienti open space: uffici, hall, ambienti ad uso commerciale, aeroporti, edifici scolastici.

Posa su struttura portante nascosta di tipo "canopy". Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9016, spessore 0,8 mm, con foglio di TNT applicato per miglior fonoassorbenza. Attivazione C100 con 4 diffusori termici in alluminio anodizzato.

Serpentina in tubo di rame Ø16 mm.
Dimensione modulo: 1350x675 mm.

Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037):

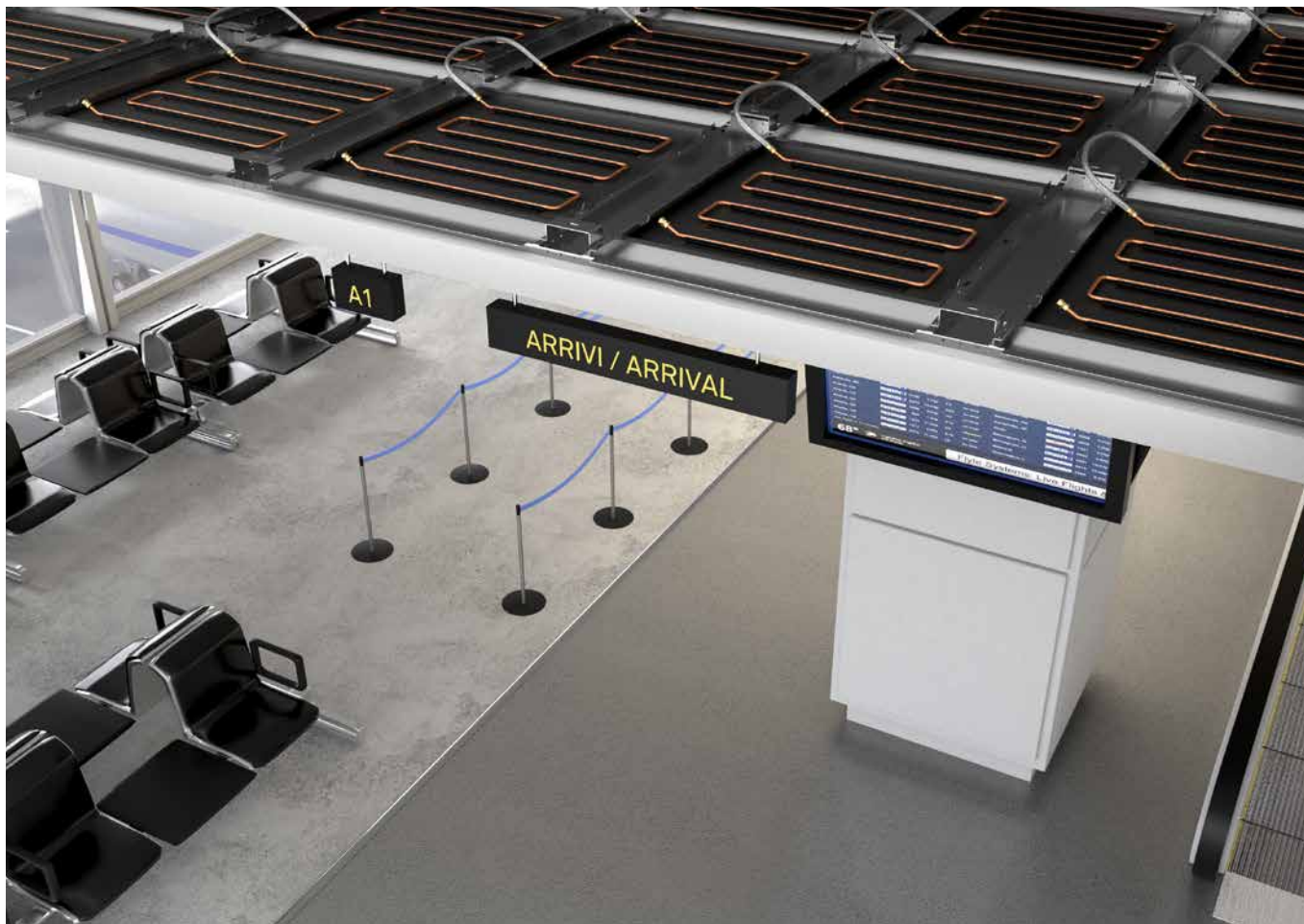
150 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffrescamento (secondo EN14240):

124 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

Il sistema metallico ad "isola" ha una resa maggiore rispetto al classico controsoffitto metallico, in quanto essendo un soffitto di tipo "aperto", si genera un effetto convettivo naturale che esalta le prestazioni termiche del pannello senza creare alcun tipo di discomfort.

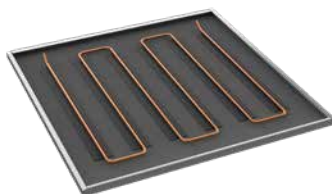
GK ULTRA



| CODICE | MISURA |
|------------------|----------------|
| K150CX301 | 1350 x 1350 mm |
| K150CX302 | 1350 x 1350 mm |

NOTA

K150CX301
 - Microforato R2516 - Attivo
 - Tipo C100 - 8 diffusori
 K150CX302
 - Microforato R2516 - Attivo
 - Tipo C100 - 6 diffusori



Pannelli GK ULTRA attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, particolarmente indicato per ambienti open space: uffici, hall, ambienti ad uso commerciale, aeroporti, edifici scolastici.

Posa su struttura a vista incrociata.

Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9016, spessore 0,8 mm, con foglio di TNT applicato per miglior fonoassorbenza.

Attivazione C100 con 6 o 8 diffusori termici in alluminio anodizzato.

Serpentina in tubo di rame Ø16 mm.

Dimensione modulo: 1500x1500 mm.

Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037):

134 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffrescamento (secondo EN14240):

108 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

La compensazione laterale si realizza tipicamente in cartongesso.

GK TOP



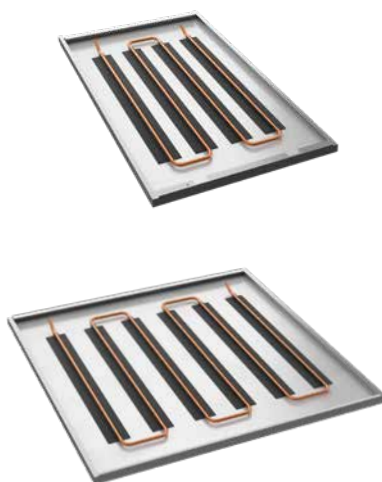
| CODICE | MISURA |
|------------------|-------------------------|
| K60X501 | 596 x 1030 mm /Inattivo |
| K60LX501 | 596 x 1030 mm /Inattivo |
| K60CX501 | 596 x 1030 mm |
| K60LCX501 | 596 x 1030 mm |

| CODICE | MISURA |
|------------------|--------------------------|
| K120X501 | 1030 x 1030 mm /Inattivo |
| K120CX501 | 1030 x 1030 mm |

NOTA

K60X501 - Microforato R2516 - Inattivo
 K60LX501 - Liscio - Inattivo
 K60CX501 - Microforato R2516 - Attivo
 - Tipo C75 - 4 diffusori
 K60LCX501 - Liscio - Attivo - Tipo C75 - 4 diffusori

K120X501 - Microforato R2516 - Inattivo
 K120CX501 - Microforato R2516 - Attivo
 - Tipo C75 - 6 diffusori



Pannelli GK TOP attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista parallela o incrociata.

Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9010, spessore 0,8 mm.

Attivazione C75 con diffusori termici in alluminio anodizzato.

Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.

Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037):
 132 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffreddamento (secondo EN14240):
 97 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

GK CLASSIC



STRUTTURA A VISTA A T BASE 24 MM

| CODICE | MISURA |
|-----------------|-----------------------------|
| K6X300 | 575 x 575 mm /T24 /Inattivo |
| K6LX300 | 575 x 575 mm /T24 /Inattivo |
| K6CX300 | 575 x 575 mm /T24 |
| K6LCX300 | 575 x 575 mm /T24 |

NOTA

K6X300 - Microforato R2516 - Inattivo
 K6LX300 - Liscio - Inattivo
 K6CX300 - Microforato R2516- Attivo
 - Tipo C75 - 4 diffusori
 K6LCX300 - Liscio - Attivo - Tipo C75 - 4 diffusori



Pannelli GK CLASSIC attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista a T base 24 mm.

Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9003, spessore 0,6 mm.

Attivazione C75 con 4 diffusori termici in alluminio anodizzato.

Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.

Dimensione modulo: 600x600 mm. Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037):
 132 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffreddamento (secondo EN14240):
 97 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

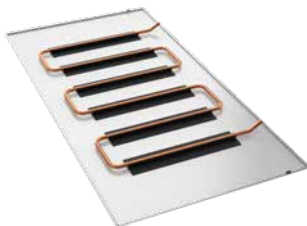
La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

STRUTTURA A VISTA A T BASE 24 MM

| CODICE | MISURA |
|------------------|------------------------------|
| K12X300 | 575 x 1175 mm /T24 /Inattivo |
| K12LX300 | 575 x 1175 mm /T24 /Inattivo |
| K12CX300 | 575 x 1175 mm /T24 |
| K12LCX300 | 575 x 1175 mm /T24 |

NOTA

K12X300 - Microforato R2516 - Inattivo
K12LX300 - Liscio - Inattivo
K12CX300 - Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C75 - 6 diffusori
K12LCX300 - Liscio - Attivo - Tipo C75 - 6 diffusori



Pannelli GK CLASSIC attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista a T base 24 mm.

Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9003, spessore 0,6 mm.

Attivazione C75 con 6 diffusori termici in alluminio anodizzato.

Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.

Dimensione modulo: 600x1200 mm.

Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037):

132 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffreddamento (secondo EN14240):

97 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

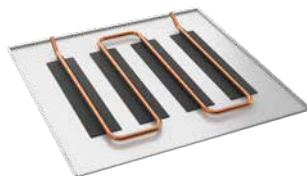
La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

STRUTTURA A VISTA A T BASE 15 MM

| CODICE | MISURA |
|----------------|-----------------------------|
| K6X330 | 584 x 584 mm /T15 /Inattivo |
| K6CX330 | 584 x 584 mm /T15 |

NOTA

K6X330 - Microforato R2516 - Inattivo
K6CX330 - Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C75 - 4 diffusori



Pannelli GK CLASSIC attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista a T base 15 mm.

Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9003, spessore 0,6 mm.

Attivazione C75 con 4 diffusori termici in alluminio anodizzato.

Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.

Dimensione modulo: 600x600 mm.

Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037):

132 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffreddamento (secondo EN14240):

97 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

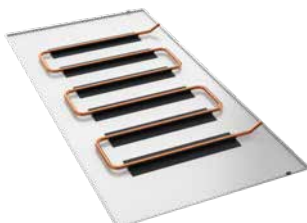
La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

STRUTTURA A VISTA A T BASE 15 MM

| CODICE | MISURA |
|-----------------|------------------------------|
| K12X330 | 584 x 1184 mm /T15 /Inattivo |
| K12CX330 | 584 x 1184 mm /T15 |

NOTA

K12X330 - Microforato R2516 - Inattivo
K12CX330 - Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C75 - 6 diffusori



Pannelli GK CLASSIC attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista a T base 15 mm.

Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9003, spessore 0,6 mm.

Attivazione C75 con 6 diffusori termici in alluminio anodizzato.

Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.

Dimensione modulo: 600x1200 mm.

Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

In riscaldamento (secondo EN14037):

132 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

In raffreddamento (secondo EN14240):

97 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

➤ Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori

K369A

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------|------|----|----|-----|
| K369AY021 | 150 x 8 mm | 2,60 | K | 50 | 100 |
| K369AY022 | 250 x 8 mm | 4,56 | K | 50 | 100 |

Fascia perimetrale per impianti a pavimento radiante, in polietilene.
Dotata di un lato completamente adesivo e di un lembo di protezione su quello opposto.
Lunghezza rotolo 50 m.
Campo di temperatura -20÷80 °C.

TRADIZIONALE



K376

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|--------|----|---|---|
| K376Y001 | 10 litri | 78,27 | K | 1 | - |

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

Additivo fluidificante per cementi da utilizzare nei getti di sottofondo per pannelli radianti a pavimento.



R872D

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|-------|----|---|-----|
| R872DY001 | - | 10,22 | K | 1 | 100 |

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

Binario collocamento giunto di dilatazione.
Dotato di striscia adesiva. Lunghezza binario 2 m.

NOTA

Da utilizzare in combinazione con la fascia per giunti K369D.

TRADIZIONALE



INFO

Articolo in esaurimento.

R872U

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------------|-------|----|---|---|
| R872UY001 | Base 30 mm / Altezza 120 mm * | 15,59 | K | 1 | - |

* Il prezzo si riferisce ad 1 m

Giunto universale di dilatazione e frazionamento per massetti radianti.

Applicazione reversibile: appoggiato alla base adesiva per facile realizzazione giunti di dilatazione; incastrato tra i funghetti del pannello isolante preformato per realizzazione giunti di frazionamento. Lunghezza 2 m.

UNIVERSALE



K369D

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------|------|----|----|-----|
| K369DY001 | 150 x 8 mm | 2,36 | K | 50 | 100 |

Fascia per giunti di dilatazione, in polietilene.
Lunghezza rotolo 50 m.
Campo di temperatura -20÷80 °C.

NOTA

Da utilizzare in combinazione con il binario R872D.

TRADIZIONALE



INFO

Articolo in esaurimento.

K380

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------|--------|----|---|---|
| K380Y001 | 1 litro | 57,26 | K | 1 | 9 |

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

CLEAN è un pulente neutro, rapido ed efficace per impianti di riscaldamento.

È idoneo anche per il lavaggio di impianti a pannelli radianti.

Da utilizzare in impianti nuovi, rimuove i residui di lavorazione, oli, grassi, scorie corrosive o depositi di altra natura prima della messa in esercizio.

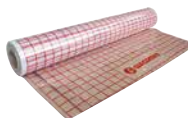


R984

| CODICE | MISURA | €/m ² | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------------|------------------|----|-----|---|
| R984Y015 | Maglia 50 x 50 mm | 2,67 | K | 125 | - |

Il prezzo si riferisce ad 1 m².

Strato di protezione impermeabile al vapore acqueo, per impianti a pavimento radiante.
Dotato di griglia disegnata per facilitare la posa del tubo.
Fornito in rotoli da 1,25x100 m.



K375

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------|--------|----|---|---|
| K375Y021 | 1 litro | 52,57 | K | 1 | 9 |

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

PROTECT-UNIVERSAL, speciale anticorrosivo ed antincrostante totalmente organico, idoneo per impianti ad alta e bassa temperatura, pannelli radianti e circuiti misti caldo/freddo.

Previene lo sviluppo incontrollato di alghe, fanghi e batteri.

Il prodotto è termostabile, biodegradabile, non è tossico e non determina problemi sugli scarichi.



KAD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|--------|----|---|----|
| KADY160 | 0,5 l | 19,03 | K | 1 | 25 |

Adesivo poliuretano monocomponente igroindurente flessibilizzato esente da solventi. Specifico per l'incollaggio dei pannelli R979S Spider al sottofondo.

NOTA

Posizionare alcuni punti di colla ai bordi del pannello da fissare al sottofondo. Si consiglia di fissare solo i pannelli negli angoli dei locali e nelle zone di passaggi ravvicinati delle tubazioni. Quantità di adesivo consigliata: 80 g/m²



K393

| CODICE | MISURA | €/m ² | CL | | |
|-----------------|------------------|------------------|----|----|---|
| K393Y001 | Maglia 50 x 50mm | 4,64 | K | 40 | - |

Rete metallica elettrosaldata zincata. Maglia 50x50 mm. Diametro del filo 1,6 mm.

NOTA

In pannelli da 2 x 1 m.



R983N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-------------|--------|----|-----|-------|
| R983Y040 | Ø 6 x 25 mm | 0,48 | K | 100 | 1.000 |

Tassello in plastica per fissaggio pannelli R979S adesivizzati e con isolante.



➤ Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo

R996T-5

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|------------------|--------|------|----|-----|---|
| R996TY527 | 16 x 2 | 2,81 | P | 100 | - |
| R996TY519 | 16 x 2 | 2,81 | P | 240 | - |
| R996TY564 | 16 x 2 | 2,81 | P | 600 | - |
| R996TY554 | 17 x 2 | 2,81 | P | 100 | - |
| R996TY533 | 17 x 2 | 2,81 | P | 240 | - |
| R996TY552 | 17 x 2 | 2,81 | P | 600 | - |
| R996TY549 | 18 x 2 | 3,19 | P | 100 | - |
| R996TY520 | 18 x 2 | 3,19 | P | 240 | - |
| R996TY550 | 18 x 2 | 3,19 | P | 500 | - |
| R996TY521 | 20 x 2 | 3,48 | P | 100 | - |
| R996TY522 | 20 x 2 | 3,48 | P | 240 | - |
| R996TY553 | 20 x 2 | 3,48 | P | 400 | - |



Tubo Giacotherm in polietilene reticolato PEX-b a 5 strati, con barriera antiossigeno intermedia, per evitare qualsiasi tipo di danneggiamento in cantiere e grazie alla quale il modesto quantitativo di ossigeno che dall'esterno permea verso l'interno del tubo diviene del tutto trascurabile. Idoneo per classi di applicazione 4 e 5, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffreddamento. Elevata flessibilità.

R996T

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|------------------|----------|------|----|-----|---|
| R996Y048 | 16 x 1,5 | 2,81 | P | 240 | - |
| R996Y065 | 16 x 1,5 | 2,81 | P | 500 | - |
| R996TY227 | 16 x 2 | 2,81 | P | 100 | - |
| R996TY219 | 16 x 2 | 2,81 | P | 240 | - |
| R996TY264 | 16 x 2 | 2,81 | P | 600 | - |
| R996TY249 | 18 x 2 | 3,19 | P | 100 | - |
| R996TY220 | 18 x 2 | 3,19 | P | 240 | - |
| R996TY221 | 20 x 2 | 3,48 | P | 100 | - |
| R996TY222 | 20 x 2 | 3,48 | P | 240 | - |



Tubo Giacotherm in polietilene reticolato PEX-b, con barriera antiossigeno esterna. Idoneo per classi di applicazione 4 e 5, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffreddamento. Elevata flessibilità.

R978

COLORE ROSSO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|------|----|-----|---|
| R978Y272 | 12 x 1,5 | 1,90 | P | 240 | - |
| R978Y275 | 12 x 1,5 | 1,90 | P | 600 | - |
| R978Y223 | 16 x 2 | 2,34 | P | 100 | - |
| R978Y226 | 16 x 2 | 2,34 | P | 240 | - |
| R978Y227 | 16 x 2 | 2,34 | P | 600 | - |
| R978Y233 | 17 x 2 | 2,34 | P | 100 | - |
| R978Y235 | 17 x 2 | 2,34 | P | 240 | - |
| R978Y237 | 17 x 2 | 2,34 | P | 600 | - |
| R978Y255 | 20 x 2 | 2,98 | P | 240 | - |
| R978Y256 | 20 x 2 | 2,98 | P | 400 | - |

COLORE GRIGIO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|------|----|-----|---|
| R978Y114 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 120 | - |
| R978Y116 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 240 | - |
| R978Y117 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 600 | - |



Tubo in polietilene PE-RT Type II, con barriera antiossigeno intermedia.

Idoneo per classe di applicazione 4, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffreddamento.

R999

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|------|----|-----|---|
| R999Y122 | 16 x 2 | 1,70 | M | 100 | - |
| R999Y123 | 16 x 2 | 1,70 | M | 200 | - |
| R999Y124 | 16 x 2 | 1,70 | M | 500 | - |
| R999Y142 | 20 x 2 | 2,39 | M | 100 | - |
| R999Y143 | 20 x 2 | 2,39 | M | 200 | - |



Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5, idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffreddamento.

R983S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------|--------|----|-----|-------|
| R983Y041 | ∅ 6 x 60 mm | 0,83 | K | 100 | 1.000 |

Tassello in plastica per fissaggio tubazioni.



R983

PER PANNELLI IN EPS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|------------------|--------|----|-----|-------|
| R983Y001 | Lunghezza: 47 mm | 0,41 | K | 100 | 1.000 |
| R983Y003 | Lunghezza: 31 mm | 0,41 | K | 100 | 1.000 |
| R983Y500 | Lunghezza: 44 mm | 0,41 | K | 300 | - |

Clips di fissaggio tubazioni in impianti a pavimento radiante.

NOTA

R983Y001: clip fissatubo, versione standard.

∅max del tubo = 20 mm.

R983Y003: clip fissatubo, versione compatta.

∅max del tubo = 20 mm.

R983Y500: clip fissatubo per pistola R863Y500.

∅max del tubo = 20 mm.



R863

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------------|--------|----|---|---|
| R863Y500 | Per clip R983Y500 | 471,54 | K | 1 | - |

Pistola fissa clips.



K809

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|------------|--------|----|---|-----|
| K809Y001 | 50 x 26 mm | 0,62 | K | 1 | 100 |
| K809Y500 | 75 x 25 mm | 0,62 | K | 1 | 100 |

Clip di fissaggio per tubazioni in impianti a pavimento radiante a secco (K809Y001) o per fissaggio pannelli preformati bugnati (K809Y500).



R549P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------|--------|----|---|----|
| R549PY003 | ∅ 16-18 | 2,91 | K | 1 | 50 |
| R549PY004 | ∅ 20 | 3,54 | K | 1 | 50 |
| R549PY007 | ∅ 25 | 4,87 | K | 1 | 50 |

Curva guidatubo.



K389W

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|---------|------|----|---|-----|
| K389WY001 | Ø 12-22 | 5,50 | K | 1 | 100 |

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

Binario fissatubo, con sistema di aggancio rapido fra i singoli elementi, per circuiti per impianti radianti a pavimento o a parete. Per tubazioni con Ø12÷22 mm.

Passi di posa multipli di 50 per tubazioni con Ø16÷18 mm; oppure multipli di 100 mm per tubazioni con altri diametri.

Lunghezza binario 1 m.



K389

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|---------------------|------|----|---|----|
| K389Y012 | Ø 20 - passo 50 mm | 5,50 | K | 2 | 32 |
| K389Y013 | Ø 25 - passo 100 mm | 8,74 | K | 2 | 32 |

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

Binario fissatubo per circuiti per impianti radianti a pavimento. Lunghezza binario 2 m.

NOTA

Utilizzare una clip R983Y001 per ogni metro di binario.



R179AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|---------------|--------|----|----|-----|
| R179MX024 | 18 x (16 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX034 | 18 x (17 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX025 | 18 x (18 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX026 | 18 x (20 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX041 | 22 x (20 x 2) | 9,89 | R | 25 | 250 |

Adattatore per tubi in plastica o multistrato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R179

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R179X055 | 18 x (12 x 1,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X077 | 18 x (16 x 1,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X105 | 22 x (25 x 2,3) | 9,89 | R | 25 | 250 |

Adattatore per tubi in plastica (per misure non comprese nella serie R179AM).

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R865

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|--------|--------|----|---|---|
| R865Y001 | - | 516,13 | Z | 1 | - |

Srotolatore universale per tubi in plastica.



R179E

CALOTTA CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|--------------------|--------|----|----|-----|
| R179EX021 | 3/4"E x (12 x 1,5) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX024 | 3/4"E x (16 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX025 | 3/4"E x (17 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX026 | 3/4"E x (18 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX027 | 3/4"E x (20 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |



Adattatore per tubi in plastica o multistrato, con filettatura G 1/2" o G 3/4"E.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R179EY055, R179EY056, R179EY058: sede adattatore Ø16 mm.

K85RS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|------------------------------|--------|----|---|---|
| K85RSY053 | RS12 x RS12 - lungh. 900 mm | 27,82 | K | 1 | - |
| K85RSY054 | RS12 x 1/2"F - lungh. 400 mm | 27,82 | K | 1 | - |
| K85RSY085 | RS16 x RS16 - lungh. 2000 mm | 83,15 | K | 1 | - |
| K85RSY086 | RS16 x RS16 - lungh. 3400 mm | 99,79 | K | 1 | - |
| K85RSY087 | RS16 x RS16 - lungh. 1100 mm | 62,35 | K | 1 | - |
| K85RSY052 | RS16 x RS12 - lungh. 400 mm | 28,49 | K | 1 | - |

Kit di collegamento pannelli radianti a soffitto con attivazione rame, costituito da:

- Raccordi push fitting, di tipo smontabile.

- Tubazione flessibile in butile a bassa permeabilità all'ossigeno, conforme DIN 4726, con rivestimento in treccia di acciaio inox.

- Clip antimanomissione P21RS opzionale.

Campo di temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



P21RS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|--------------|--------|----|---|-----|
| P21RSY001 | Per K85RS 16 | 1,56 | Z | 1 | 100 |

Clip antimanomissione per kit K85RS da 16 mm.



RS102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RS102Y004 | Ø 12 | 11,79 | R | 10 | - |

Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile. Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RC109

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| RC109X014 | G 1/2" F x Ø 12 | 6,53 | R | 10 | 100 |

Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in materiale plastico, filettato femmina. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RS122

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RS122Y004 | Ø 12 | 12,35 | R | 10 | - |

Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile. Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RC122

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| RC122X004 | Ø 12 | 9,68 | R | 10 | 100 |
| RC122X007 | Ø 16 | 11,40 | R | 10 | 100 |

Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| RC102X004 | Ø 12 | 8,65 | R | 10 | 100 |
| RC102X007 | Ø 16 | 9,68 | R | 10 | 100 |

Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC150

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| RC150X007 | Ø 16 | 15,42 | R | 10 | 100 |

Raccordo rapido "push fitting" a T, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC107

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| RC107X017 | G 1/2" M x Ø 16 | 6,53 | R | 10 | 100 |

Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in materiale plastico, filettato maschio. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC900

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|-----|-------|
| RC900Y011 | 12 x 1,5 | 0,62 | R | 100 | 1.000 |
| RC900Y016 | 16 x 1,5 | 0,69 | R | 100 | 500 |

Bussole di rinforzo per raccordi rapidi "push fittings". Da utilizzare nel collegamento di tubi in plastica.



Collettori e gruppi di distribuzione-miscelazione, accessori per collettori

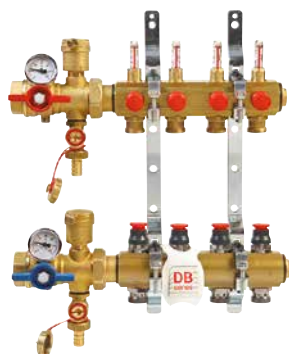
R553FKDB

VERSIONE LOW FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-----------------|----------|----|---|---|
| R553FKDB102 | G 1" x B.18 /2 | 501,93 | C | 1 | - |
| R553FKDB103 | G 1" x B.18 /3 | 596,41 | C | 1 | - |
| R553FKDB104 | G 1" x B.18 /4 | 679,78 | C | 1 | - |
| R553FKDB105 | G 1" x B.18 /5 | 758,55 | C | 1 | - |
| R553FKDB106 | G 1" x B.18 /6 | 841,80 | C | 1 | - |
| R553FKDB107 | G 1" x B.18 /7 | 931,81 | C | 1 | - |
| R553FKDB108 | G 1" x B.18 /8 | 1.012,77 | C | 1 | - |
| R553FKDB109 | G 1" x B.18 /9 | 1.096,88 | C | 1 | - |
| R553FKDB110 | G 1" x B.18 /10 | 1.182,11 | C | 1 | - |
| R553FKDB111 | G 1" x B.18 /11 | 1.273,88 | C | 1 | - |
| R553FKDB112 | G 1" x B.18 /12 | 1.363,48 | C | 1 | - |

VERSIONE HIGH FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-----------------|----------|----|---|---|
| R553FKDB122 | G 1" x B.18 /2 | 516,97 | C | 1 | - |
| R553FKDB123 | G 1" x B.18 /3 | 614,31 | C | 1 | - |
| R553FKDB124 | G 1" x B.18 /4 | 700,18 | C | 1 | - |
| R553FKDB125 | G 1" x B.18 /5 | 781,30 | C | 1 | - |
| R553FKDB126 | G 1" x B.18 /6 | 867,04 | C | 1 | - |
| R553FKDB127 | G 1" x B.18 /7 | 959,78 | C | 1 | - |
| R553FKDB128 | G 1" x B.18 /8 | 1.043,15 | C | 1 | - |
| R553FKDB129 | G 1" x B.18 /9 | 1.129,78 | C | 1 | - |
| R553FKDB130 | G 1" x B.18 /10 | 1.217,59 | C | 1 | - |
| R553FKDB131 | G 1" x B.18 /11 | 1.312,11 | C | 1 | - |
| R553FKDB132 | G 1" x B.18 /12 | 1.404,37 | C | 1 | - |



INCLUDE R73PY010

© VIDEO



Kit collettore premontato in ottone per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).

Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).

Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).

Misuratori di portata: scala 0,4÷2,6 l/min (LF); scala 0,5÷5 l/min (HF).

Composto da:

- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico mediante attuatori R473, R473M;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali;
- supporti metallici R588Z;
- chiave per intercettazione detentori R558Y001;
- chiave per prerogolazione R73PY010.

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse, dotate di ghiera in plastica R453Y002.
- R178, R179, R179AM: adattatori B.18

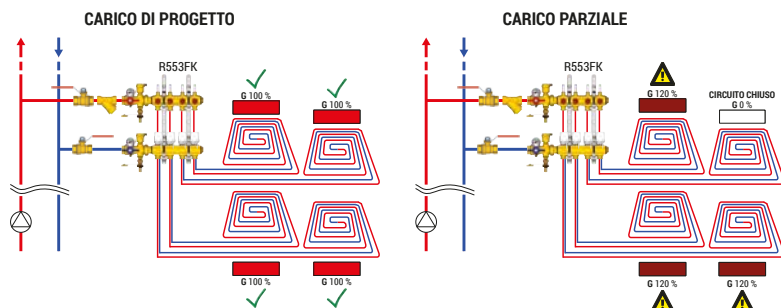
Ricambi

- P12ADBX001: vitone con bilanciamento dinamico Low Flow (membrana di colore rosso).
- P12ADBX002: vitone con bilanciamento dinamico High Flow (membrana di colore nero).
- P78MY002: misuratore di portata con scala 0,4÷2,6 l/min.
- P78MY001: misuratore di portata con scala 0,5÷5 l/min.
- R453Y002: ghiera in plastica per installazione delle teste elettrotermiche.
- R588Z001: supporto metallico con collarini.
- R73PY010: chiave per prerogolazione.

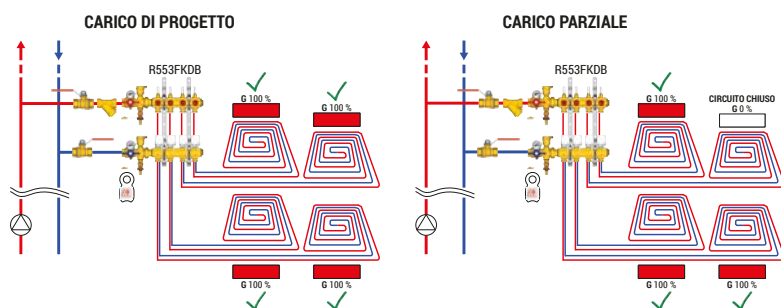
INFO

I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI R553FK, SENZA BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI R553FKDB, CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



R553FPDB

VERSIONE LOW FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|------------------|----------|----|---|---|
| R553FPDB342 | G 1" x 3/4"E /2 | 402,93 | C | 1 | - |
| R553FPDB343 | G 1" x 3/4"E /3 | 477,20 | C | 1 | - |
| R553FPDB344 | G 1" x 3/4"E /4 | 544,72 | C | 1 | - |
| R553FPDB345 | G 1" x 3/4"E /5 | 607,67 | C | 1 | - |
| R553FPDB346 | G 1" x 3/4"E /6 | 675,18 | C | 1 | - |
| R553FPDB347 | G 1" x 3/4"E /7 | 747,29 | C | 1 | - |
| R553FPDB348 | G 1" x 3/4"E /8 | 810,21 | C | 1 | - |
| R553FPDB349 | G 1" x 3/4"E /9 | 877,73 | C | 1 | - |
| R553FPDB350 | G 1" x 3/4"E /10 | 945,26 | C | 1 | - |
| R553FPDB351 | G 1" x 3/4"E /11 | 1.019,53 | C | 1 | - |
| R553FPDB352 | G 1" x 3/4"E /12 | 1.089,35 | C | 1 | - |

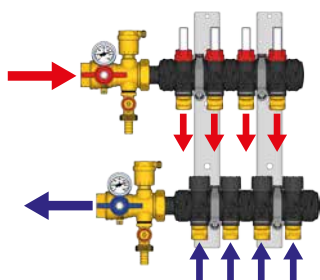
VERSIONE HIGH FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|------------------|----------|----|---|---|
| R553FPDB362 | G 1" x 3/4"E /2 | 415,02 | C | 1 | - |
| R553FPDB363 | G 1" x 3/4"E /3 | 491,51 | C | 1 | - |
| R553FPDB364 | G 1" x 3/4"E /4 | 561,07 | C | 1 | - |
| R553FPDB365 | G 1" x 3/4"E /5 | 625,90 | C | 1 | - |
| R553FPDB366 | G 1" x 3/4"E /6 | 695,45 | C | 1 | - |
| R553FPDB367 | G 1" x 3/4"E /7 | 769,70 | C | 1 | - |
| R553FPDB368 | G 1" x 3/4"E /8 | 834,51 | C | 1 | - |
| R553FPDB369 | G 1" x 3/4"E /9 | 904,05 | C | 1 | - |
| R553FPDB370 | G 1" x 3/4"E /10 | 973,63 | C | 1 | - |
| R553FPDB371 | G 1" x 3/4"E /11 | 1.050,13 | C | 1 | - |
| R553FPDB372 | G 1" x 3/4"E /12 | 1.122,05 | C | 1 | - |

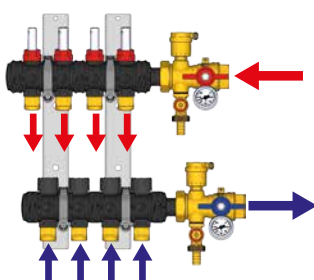
INFO

I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

INGRESSO TUBAZIONI DA SINISTRA



INGRESSO TUBAZIONI DA DESTRA



INCLUDE R73PY010

VIDEO



Kit collettore premontato in tecnopolimero per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra gli stacchi: 50 mm.

Campo di temperatura: 5÷60 °C.

Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).

Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).

Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).

Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).

Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF).

Composto da:

- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione); raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra.
- 2 valvole multifunzione R269T;
- supporti metallici R588FP;
- chiave per prerregolazione R73PY010.

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.

- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.

- R73FPY001: coppia di chiavi per rimozione moduli collettori.

- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

Ricambi

- R588FPY001: supporto con collarini.

- R73PY010: chiave per prerregolazione.

- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.

- P553FPY017: modulo di mandata con misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min e stacco 3/4"E.

- P553FPY011: modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM e stacco 3/4"E.

- P553FPDB011: modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico Low Flow e stacco 3/4"E.

- P553FPDB012: modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow e stacco 3/4"E.

- P553FPY005: modulo tappo.

- P553FPY006: modulo di ingresso (senza calotta).

- P553FPDB030: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico Low Flow, stacchi 3/4"E.

- P553FPDB031: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow, stacchi 3/4"E.

- P583Y004: calotta e guarnizione per modulo di ingresso.



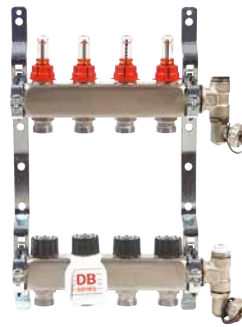
R553FSDB

VERSIONE LOW FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|---------------------|--------|----|---|---|
| R553FSDB142 | G 1" F x 3/4" E /2 | 235,89 | C | 1 | - |
| R553FSDB143 | G 1" F x 3/4" E /3 | 312,93 | C | 1 | - |
| R553FSDB144 | G 1" F x 3/4" E /4 | 383,00 | C | 1 | - |
| R553FSDB145 | G 1" F x 3/4" E /5 | 448,29 | C | 1 | - |
| R553FSDB146 | G 1" F x 3/4" E /6 | 518,31 | C | 1 | - |
| R553FSDB147 | G 1" F x 3/4" E /7 | 593,12 | C | 1 | - |
| R553FSDB148 | G 1" F x 3/4" E /8 | 658,40 | C | 1 | - |
| R553FSDB149 | G 1" F x 3/4" E /9 | 728,45 | C | 1 | - |
| R553FSDB150 | G 1" F x 3/4" E /10 | 798,49 | C | 1 | - |
| R553FSDB151 | G 1" F x 3/4" E /11 | 875,58 | C | 1 | - |
| R553FSDB152 | G 1" F x 3/4" E /12 | 947,96 | C | 1 | - |

VERSIONE HIGH FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|---------------------|--------|----|---|---|
| R553FSDB242 | G 1" F x 3/4" E /2 | 242,96 | C | 1 | - |
| R553FSDB243 | G 1" F x 3/4" E /3 | 322,33 | C | 1 | - |
| R553FSDB244 | G 1" F x 3/4" E /4 | 394,49 | C | 1 | - |
| R553FSDB245 | G 1" F x 3/4" E /5 | 461,74 | C | 1 | - |
| R553FSDB246 | G 1" F x 3/4" E /6 | 533,86 | C | 1 | - |
| R553FSDB247 | G 1" F x 3/4" E /7 | 610,93 | C | 1 | - |
| R553FSDB248 | G 1" F x 3/4" E /8 | 678,16 | C | 1 | - |
| R553FSDB249 | G 1" F x 3/4" E /9 | 750,32 | C | 1 | - |
| R553FSDB250 | G 1" F x 3/4" E /10 | 822,45 | C | 1 | - |
| R553FSDB251 | G 1" F x 3/4" E /11 | 901,84 | C | 1 | - |
| R553FSDB252 | G 1" F x 3/4" E /12 | 976,43 | C | 1 | - |



INCLUDE R73PY010

Kit collettore premontato in acciaio inossidabile per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra gli stacchi: 50 mm.

Campo di temperatura: 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).

Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).

Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).

Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).

Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF).

Composto da:

- collettore di mandata con misuratori di portata e detettori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (da ordinare separatamente);
- coppia di gruppi terminali con autotenuta completi di rubinetti di scarico, valvole di sfogo aria manuale ed apposita chiave di comando R74;
- supporti metallici R588Z;
- chiave per prerogolazione R73PY010.

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.

- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.

- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.

- R178E, R179E: adattatori 3/4" E

Ricambi

- P12HDBX001: vitone con bilanciamento dinamico Low Flow (membrana di colore rosso).

- P12HDBX002: vitone con bilanciamento dinamico High Flow (membrana di colore nero).

- P78MSX001: misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min.

- P78MSX002: misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM.

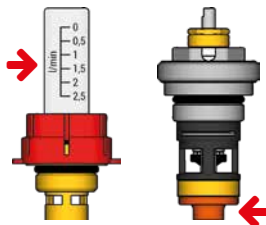
- R588ZY001: supporto metallico con collarini.

- R73PY010: chiave per prerogolazione.

INFO

I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

VERSIONE LOW FLOW



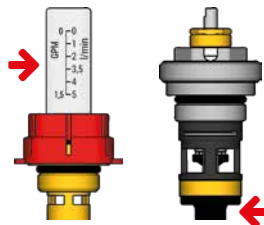
⚠ Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa

- Scala misuratori di portata:

0÷2,5 l/min

- Membrana interna del vitone: colore rosso (visibile solo in caso di sostituzione del vitone)

VERSIONE HIGH FLOW



⚠ Campo di pressione differenziale di funzionamento: 30/40÷150 kPa

- Doppia scala misuratori di portata:

0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM

- Membrana interna del vitone: colore nero (visibile solo in caso di sostituzione del vitone)

R553FK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|----------|----|---|---|
| R553FK102 | G 1" x 18 /2 | 401,53 | C | 1 | - |
| R553FK103 | G 1" x 18 /3 | 477,14 | C | 1 | - |
| R553FK104 | G 1" x 18 /4 | 543,84 | C | 1 | - |
| R553FK105 | G 1" x 18 /5 | 606,83 | C | 1 | - |
| R553FK106 | G 1" x 18 /6 | 673,44 | C | 1 | - |
| R553FK107 | G 1" x 18 /7 | 745,45 | C | 1 | - |
| R553FK108 | G 1" x 18 /8 | 810,22 | C | 1 | - |
| R553FK109 | G 1" x 18 /9 | 877,51 | C | 1 | - |
| R553FK110 | G 1" x 18 /10 | 945,69 | C | 1 | - |
| R553FK111 | G 1" x 18 /11 | 1.019,11 | C | 1 | - |
| R553FK112 | G 1" x 18 /12 | 1.090,79 | C | 1 | - |



INCLUDE VALVOLE
MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata (0,5÷5 l/min).

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore premontato R553F;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.

- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.

- R178, R179, R179M: adattatori Base 18.

R553FK-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|----------|----|---|---|
| R553FK062 | G 1" x B.18 /2 | 389,56 | C | 1 | - |
| R553FK063 | G 1" x B.18 /3 | 462,82 | C | 1 | - |
| R553FK064 | G 1" x B.18 /4 | 527,57 | C | 1 | - |
| R553FK065 | G 1" x B.18 /5 | 588,70 | C | 1 | - |
| R553FK066 | G 1" x B.18 /6 | 653,30 | C | 1 | - |
| R553FK067 | G 1" x B.18 /7 | 723,12 | C | 1 | - |
| R553FK068 | G 1" x B.18 /8 | 785,96 | C | 1 | - |
| R553FK069 | G 1" x B.18 /9 | 851,25 | C | 1 | - |
| R553FK070 | G 1" x B.18 /10 | 917,34 | C | 1 | - |
| R553FK071 | G 1" x B.18 /11 | 988,59 | C | 1 | - |
| R553FK072 | G 1" x B.18 /12 | 1.058,09 | C | 1 | - |



INCLUDE VALVOLE
MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata (0,5÷5 l/min).

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore premontato R553F;
- 2 valvole multifunzione R269T (una con termometro e una con manometro) con tappi terminali;
- Supporti metallici R588L per installazione a parete.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Optional

- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.

- R178, R179, R179M: adattatori Base 18.

R553DK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|--------|----|---|---|
| R553DK102 | 1" x 18 /2 | 361,93 | C | 1 | - |
| R553DK103 | 1" x 18 /3 | 410,53 | C | 1 | - |
| R553DK104 | 1" x 18 /4 | 477,14 | C | 1 | - |
| R553DK105 | 1" x 18 /5 | 525,81 | C | 1 | - |
| R553DK106 | 1" x 18 /6 | 576,18 | C | 1 | - |
| R553DK107 | 1" x 18 /7 | 628,41 | C | 1 | - |
| R553DK108 | 1" x 18 /8 | 677,03 | C | 1 | - |
| R553DK109 | 1" x 18 /9 | 731,03 | C | 1 | - |
| R553DK110 | 1" x 18 /10 | 779,62 | C | 1 | - |
| R553DK111 | 1" x 18 /11 | 833,64 | C | 1 | - |
| R553DK112 | 1" x 18 /12 | 889,76 | C | 1 | - |



INCLUDE VALVOLE
MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore premontato R553D;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.

- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.

- R178, R179, R179M: adattatori Base 18.

R553DI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------------|----------|----|---|---|
| R553ZIY042 | G 1" x 3/4"E /2 | 187,42 | C | 1 | - |
| R553ZIY043 | G 1" x 3/4"E /3 | 259,09 | C | 1 | - |
| R553ZIY044 | G 1" x 3/4"E /4 | 352,79 | C | 1 | - |
| R553ZIY062 | G 1-1/4" x 3/4"E /2 | 209,47 | C | 1 | - |
| R553ZIY063 | G 1-1/4" x 3/4"E /3 | 297,67 | C | 1 | - |
| R553ZIY064 | G 1-1/4" x 3/4"E /4 | 385,87 | C | 1 | - |
| R553ZIY065 | G 1-1/4" x 3/4"E /5 | 474,06 | C | 1 | - |
| R553ZIY066 | G 1-1/4" x 3/4"E /6 | 562,26 | C | 1 | - |
| R553ZIY067 | G 1-1/4" x 3/4"E /7 | 650,46 | C | 1 | - |
| R553ZIY068 | G 1-1/4" x 3/4"E /8 | 738,66 | C | 1 | - |
| R553ZIY069 | G 1-1/4" x 3/4"E /9 | 826,86 | C | 1 | - |
| R553ZIY070 | G 1-1/4" x 3/4"E /10 | 915,05 | C | 1 | - |
| R553ZIY071 | G 1-1/4" x 3/4"E /11 | 1.003,25 | C | 1 | - |
| R553ZIY072 | G 1-1/4" x 3/4"E /12 | 1.091,45 | C | 1 | - |



Collettore premontato per impianti di climatizzazione. In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra le uscite 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Composto da:

- 1 collettore di mandata con detentori di bilanciamento dotati di memoria meccanica.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Coibentazione completa.
- Supporti metallici.
- Set di etichette adesive per l'individuazione dei vari circuiti.
- 1 chiave per regolazione detentori R558.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M. Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N. Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Eurocono R178E, R179E.

R553FP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------|--------|----|---|---|
| R553FP302 | G 1" x 3/4"E /2 | 322,34 | C | 1 | - |
| R553FP303 | G 1" x 3/4"E /3 | 381,76 | C | 1 | - |
| R553FP304 | G 1" x 3/4"E /4 | 435,79 | C | 1 | - |
| R553FP305 | G 1" x 3/4"E /5 | 486,14 | C | 1 | - |
| R553FP306 | G 1" x 3/4"E /6 | 540,15 | C | 1 | - |
| R553FP307 | G 1" x 3/4"E /7 | 597,84 | C | 1 | - |
| R553FP308 | G 1" x 3/4"E /8 | 648,17 | C | 1 | - |
| R553FP309 | G 1" x 3/4"E /9 | 702,17 | C | 1 | - |
| R553FP310 | G 1" x 3/4"E /10 | 756,20 | C | 1 | - |
| R553FP311 | G 1" x 3/4"E /11 | 815,63 | C | 1 | - |
| R553FP312 | G 1" x 3/4"E /12 | 871,48 | C | 1 | - |



INCLUDE VALVOLE
MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in tecnopolimero, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra gli stacchi: 50 mm. Campo di temperatura 5÷60 °C. Pressione massima di esercizio 6 bar (10 bar per collaudo impianto). Composto da:

- collettore di mandata in tecnopolimero con misuratori di portata (doppia scala: 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM) con funzione di regolazione/ intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione) sul modulo; raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra;
- 2 valvole multifunzione R269T;
- Supporti metallici R588FP.

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R73FPY001: coppia di chiavi per rimozione moduli collettori.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

Ricambi

- R588FPY001: supporto con collarini.
- R453FY002: ghiera in plastica M30 x 1,5 mm per installazione delle teste elettrotermiche.
- P553FPY011: modulo di mandata con misuratore di portata e stacco 3/4"E.
- P553FPY012: modulo di ritorno con valvola e stacco 3/4"E.
- P553FPY005: modulo tappo.
- P553FPY006: modulo di ingresso (senza calotta).
- P553FPY030: confezione modulo di mandata + modulo di ritorno con stacchi 3/4"E.
- P583Y004: calotta e guarnizione per modulo di ingresso.

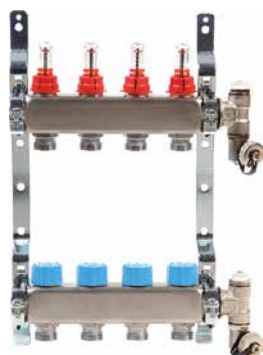
R553FS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|----------------|--------|----|---|---|
| R553FSX242 | 1" x 3/4"E /2 | 172,82 | C | 1 | - |
| R553FSX243 | 1" x 3/4"E /3 | 229,27 | C | 1 | - |
| R553FSX244 | 1" x 3/4"E /4 | 280,60 | C | 1 | - |
| R553FSX245 | 1" x 3/4"E /5 | 328,43 | C | 1 | - |
| R553FSX246 | 1" x 3/4"E /6 | 379,72 | C | 1 | - |
| R553FSX247 | 1" x 3/4"E /7 | 434,53 | C | 1 | - |
| R553FSX248 | 1" x 3/4"E /8 | 482,36 | C | 1 | - |
| R553FSX249 | 1" x 3/4"E /9 | 533,65 | C | 1 | - |
| R553FSX250 | 1" x 3/4"E /10 | 584,98 | C | 1 | - |
| R553FSX251 | 1" x 3/4"E /11 | 641,44 | C | 1 | - |
| R553FSX252 | 1" x 3/4"E /12 | 694,50 | C | 1 | - |

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.



Kit collettore premontato in acciaio inossidabile, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).

Composto da:

- 1 collettore di mandata provvisto di misuratori di portata (doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM) con funzione di detentori di regolazione per i singoli circuiti.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione azionate con volantini manuali.
- Supporti metallici.
- Una coppia di gruppi terminali completi di valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.

R557F-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------|----------|----|---|---|
| R557FY124 | G 3/4" x 3/4"E /4 | 1.235,67 | C | 1 | - |
| R557FY125 | G 3/4" x 3/4"E /5 | 1.305,54 | C | 1 | - |
| R557FY126 | G 3/4" x 3/4"E /6 | 1.380,10 | C | 1 | - |
| R557FY127 | G 3/4" x 3/4"E /7 | 1.456,93 | C | 1 | - |
| R557FY128 | G 3/4" x 3/4"E /8 | 1.529,22 | C | 1 | - |
| R557FY129 | G 3/4" x 3/4"E /9 | 1.598,64 | C | 1 | - |
| R557FY130 | G 3/4" x 3/4"E /10 | 1.670,94 | C | 1 | - |
| R557FY131 | G 3/4" x 3/4"E /11 | 1.742,64 | C | 1 | - |
| R557FY132 | G 3/4" x 3/4"E /12 | 1.815,98 | C | 1 | - |

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

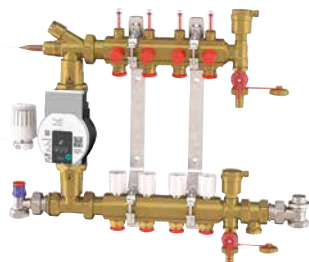
Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N. Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Eurocono R178E o R179E.

INFO

Scelta della cassetta metallica R557I:

R557Y051: per collettori da 4 a 7 stacchi.

R557Y052: per collettori da 8 a 12 stacchi.



Collettore premontato per impianti di riscaldamento, con regolazione a punto fisso.

In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Alimentato con acqua ad alta temperatura. Miscelazione ottenuta mediante valvola a tre vie con testa termostatica R462L.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore di mandata con detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica e misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
 - 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
 - Valvola termostattabile R401TG e detentore R14TG.
 - Testa termostatica R462L.
 - Rubinetti di carico/scarico.
 - Valvole automatiche di sfogo aria.
 - Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
 - Supporti metallici R588L.
- Da completare con:
- Termostato di sicurezza K373.
 - Cassetta metallica R557I.
 - Teste elettrotermiche R473, R473M, R478, R478M.

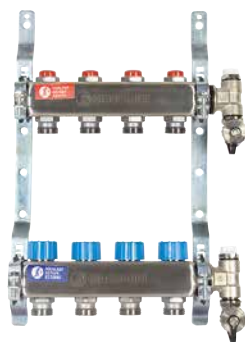
R553DS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------|--------|----|---|---|
| R553DSX042 | 1" x 3/4"E /2 | 166,08 | C | 1 | - |
| R553DSX043 | 1" x 3/4"E /3 | 216,18 | C | 1 | - |
| R553DSX044 | 1" x 3/4"E /4 | 261,39 | C | 1 | - |
| R553DSX045 | 1" x 3/4"E /5 | 302,70 | C | 1 | - |
| R553DSX046 | 1" x 3/4"E /6 | 347,57 | C | 1 | - |
| R553DSX047 | 1" x 3/4"E /7 | 398,59 | C | 1 | - |
| R553DSX048 | 1" x 3/4"E /8 | 441,32 | C | 1 | - |
| R553DSX049 | 1" x 3/4"E /9 | 483,07 | C | 1 | - |
| R553DSX050 | 1" x 3/4"E /10 | 527,50 | C | 1 | - |
| R553DSX051 | 1" x 3/4"E /11 | 573,65 | C | 1 | - |
| R553DSX052 | 1" x 3/4"E /12 | 616,09 | C | 1 | - |

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.



Kit collettore premontato in acciaio inossidabile, per impianti di climatizzazione.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore di mandata provvisto di detentori di regolazione per i singoli circuiti.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione azionate con volantini manuali.
- Supporti metallici.
- Una coppia di gruppi terminali completi di valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.

R557R-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|----------|----|---|---|
| R557RY024 | 1" x 18 /4 | 2.540,24 | C | 1 | - |
| R557RY025 | 1" x 18 /5 | 2.600,48 | C | 1 | - |
| R557RY026 | 1" x 18 /6 | 2.717,84 | C | 1 | - |
| R557RY027 | 1" x 18 /7 | 2.781,25 | C | 1 | - |
| R557RY028 | 1" x 18 /8 | 2.844,69 | C | 1 | - |
| R557RY029 | 1" x 18 /9 | 2.985,80 | C | 1 | - |
| R557RY030 | 1" x 18 /10 | 3.049,23 | C | 1 | - |
| R557RY031 | 1" x 18 /11 | 3.112,67 | C | 1 | - |
| R557RY032 | 1" x 18 /12 | 3.180,85 | C | 1 | - |

INFO

STACCHI AD ALTA TEMPERATURA

(completare il collettore con i seguenti codici):

R553AY002: kit alta temperatura mandata e ritorno da 1" per 2 zone (zanche comprese).

R553AY003: kit alta temperatura mandata e ritorno da 1" per 3 zone (zanche comprese).

STACCHI DI CONTABILIZZAZIONE

(completare il collettore con i seguenti codici):

GE550Y100: kit contabilizzazione mandata e ritorno 1" con filtro, valvola di zona e tronchetto contatore.

Da montare con zanca singola R588RY010.

Da ordinare a parte:

- contatore di energia termica, serie GE552.
- motore per la valvola di zona, serie K270.

RICAMBI

- collettore da 4 a 5 attacchi: cassetta metallica R557RY075 dimensioni 850x605x110 mm (LxAxP).

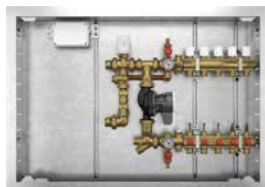
- collettore da 6 a 8 attacchi: cassetta metallica R557RY076 dimensioni 1000x605x110 mm (LxAxP).

- collettore da 9 a 12 attacchi: cassetta metallica R557RY077 dimensioni 1200x605x110 mm (LxAxP).

- telaio + portello per cassetta R557RY075: codice R557Y061.

- telaio + portello per cassetta R557RY076: codice R557Y062.

- telaio + portello per cassetta R557RY077: codice R557Y063.



Collettore premontato per impianti di riscaldamento, con regolazione a punto fisso. In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Alimentato con acqua ad alta temperatura.

Miscelazione ottenuta mediante valvola a tre vie con testa termostatica R462L.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore di mandata con detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica e misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Termostato di sicurezza K373.
- Gruppo di carico e scarico.
- Sfogo aria.
- Termometri di misura.
- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Cassetta metallica con supporti.

Da completare con:

- coibentazione R557W.
- stacchi ad alta temperatura o stacchi di contabilizzazione (vedi Info).

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R557W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R557WY025 | 1" | 162,71 | Z | 1 | - |



Coibentazione in polietilene espanso reticolato per collettore premontato a punto fisso R557R-2.

R559N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|----------|----|---|---|
| R559NY004 | 1" x 18 /4 | 2.288,12 | C | 1 | - |
| R559NY005 | 1" x 18 /5 | 2.361,06 | C | 1 | - |
| R559NY006 | 1" x 18 /6 | 2.467,30 | C | 1 | - |
| R559NY007 | 1" x 18 /7 | 2.540,24 | C | 1 | - |
| R559NY008 | 1" x 18 /8 | 2.648,07 | C | 1 | - |
| R559NY009 | 1" x 18 /9 | 2.719,42 | C | 1 | - |
| R559NY010 | 1" x 18 /10 | 2.790,77 | C | 1 | - |
| R559NY011 | 1" x 18 /11 | 2.863,71 | C | 1 | - |
| R559NY012 | 1" x 18 /12 | 2.935,06 | C | 1 | - |

INFO

STACCHI AD ALTA TEMPERATURA

(completare il collettore con i seguenti codici)

R553AY002: kit alta temperatura mandata e ritorno da 1" per 2 zone (zanche comprese).

R553AY003: kit alta temperatura mandata e ritorno da 1" per 3 zone (zanche comprese).

STACCHI DI CONTABILIZZAZIONE

(completare il collettore con i seguenti codici)

GE550Y100: kit contabilizzazione mandata e ritorno 1" con

filtro, valvola di zona e tronchetto contatore.

Da montare con zanca singola R588RY010.

Da ordinare a parte:

- contatore di energia termica, serie GE552.

- attuatore per valvola di zona, serie K270.

RICAMBI

- collettore da 4 attacchi: cassetta metallica R557RY075
dimensioni 850x605x110 mm (LxAxP).

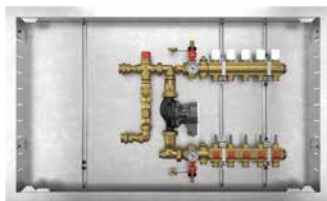
- collettore da 5 a 7 attacchi: cassetta metallica R557RY076
dimensioni 1000x605x110 mm (LxAxP).

- collettore da 8 a 12 attacchi: cassetta metallica R557RY077
dimensioni 1200x605x110 mm (LxAxP).

- telaio + portello per cassetta R557RY075: codice R557Y061.

- telaio + portello per cassetta R557RY076: codice R557Y062.

- telaio + portello per cassetta R557RY077: codice R557Y063.



Collettore premontato con regolazione elettronica tramite valvola miscelatrice.

In ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Alimentato con acqua ad alta temperatura.

Il controllo della temperatura è di tipo elettronico, con l'attuatore K281X012 (da ordinare separatamente) gestito dalla termoregolazione KLIMAbus.

Campo di temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 6 bar.

Cassetta di contenimento da 110 mm di spessore e 605 mm di altezza.

Composto da:

- Attacchi da 1"

- 1 collettore di mandata con detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica e misuratori di portata (0,5÷5 l/min).

- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.

- Gruppo di carico e scarico.

- Sfogo aria.

- Termometri di misura.

- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

- Cassetta metallica con supporti.

Da completare con:

- attuatore K281X012;

- termoregolazione KLIMAbus;

- coibentazione R559W;

- stacchi ad alta temperatura o stacchi di contabilizzazione (vedi Info).

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R559W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R559WY005 | 1" | 162,71 | Z | 1 | - |



Coibentazione in poliuretano espanso per collettore premontato con regolazione elettronica R559N.

R557R-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------------|----------|----|---|---|
| R557RY042 | G 1" x G 1" /Circolatore 7 mH2O | 1.548,77 | C | 1 | - |

NOTA

Da completare con collettori di distribuzione con interasse mandata-ritorno 271 mm.



Gruppo di miscelazione a punto fisso da abbinare ai collettori di distribuzione con interasse 271 mm, composto da:

- valvola a tre vie con testa termostatica R462L

(campo di regolazione 20÷70 °C);

- circolatore automodulante;

- rubinetti di carico/scarico;

- valvola manuale di sfogo aria;

- termometri;

- tappi terminali.

Interasse mandata-ritorno: 271 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R557R-5

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------------------|----------|----|---|---|
| R557RY045 | G 3/4" x G 1" /Circolatore 7 mH2O | 1.321,09 | C | 1 | - |

NOTA

Da completare con collettori di distribuzione con interasse mandata-ritorno 298 mm (es. R553FK-1).



Gruppo di miscelazione a punto fisso da abbinare ai collettori di distribuzione con interasse 298 mm (es. R553FK-1), composto da:

- valvola miscelatrice termostatica a tre vie (campo di regolazione 30÷60 °C);
- circolatore automodulante;
- valvole di intercettazione a sfera dotate di bocchettoni con autotenuta per permettere di orientare gli attacchi lateralmente, dal basso, a destra o a sinistra.

Interasse mandata-ritorno: 298 mm.
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R559N-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| R559NY043 | G 1" x G 1" /180 mm per circ. | 690,47 | C | 1 | - |

NOTA

Da completare con collettori di distribuzione con interasse mandata-ritorno 335 mm.



Gruppo di miscelazione da abbinare ai collettori di distribuzione, composto da: valvola miscelatrice a tre vie R298 con attacco attuatore M30 x 1,5 mm, tronchetto metallico con interasse 180 mm per installazione circolatore, rubinetti di carico/scarico, valvola manuale di sfogo aria e termometri.

Interasse mandata-ritorno: 335 mm.
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R553A

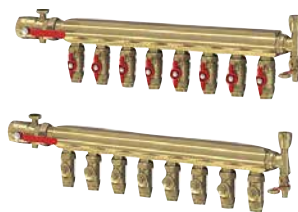
| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|---|---|
| R553AY002 | Kit 1" per n.2 zone | 376,36 | C | 1 | - |
| R553AY003 | Kit 1" per n.3 zone | 453,81 | C | 1 | - |



Kit stacchi ad alta temperatura per completamento collettori R557R-2 e R559N.
Mandata e ritorno da 1" per 2 o 3 zone (zanche comprese).

R553KI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|----------|----|---|---|
| R553KY086 | 1-1/2" x 1" /6 | 1.450,89 | C | 1 | - |
| R553KY087 | 1-1/2" x 1" /7 | 1.601,53 | C | 1 | - |
| R553KY088 | 1-1/2" x 1" /8 | 1.750,56 | C | 1 | - |



PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Collettore premontato per impianti industriali di climatizzazione, in ottone.

Interasse tra le uscite 80 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore di mandata con valvole di intercettazione con maniglia a farfalla sulle uscite.
- 1 collettore di ritorno con detentori di intercettazione sulle uscite.
- Valvole di intercettazione con maniglia a leva a monte dei collettori di distribuzione, complete di termometri (scala 0÷120 °C)
- Gruppi terminali a valle del collettore, completi di valvole automatiche di sfogo aria e rubinetto di scarico.

R53MM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|--------|----|---|----|
| R53MMY006 | DN32 x 18 | 43,77 | C | 1 | 20 |

Collettore modulare di mandata ad aggancio rapido, con misuratore di portata e detentore frontale di bilanciamento dotato di memoria meccanica. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.



R53VT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------|--------|----|---|----|
| R53VTY006 | DN32 x 1" x 18 | 93,97 | C | 1 | 20 |
| R53VTY007 | DN32 x 1-1/4" x 18 | 117,04 | C | 1 | 20 |

Coppia di collettori modulari di ritorno terminali, ad aggancio rapido, con valvole di intercettazione dotate di volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico. In ottone. Con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.



R53MT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------|--------|----|---|----|
| R53MTY006 | DN32 x 1" x 18 | 105,75 | C | 1 | 20 |
| R53MTY007 | DN32 x 1-1/4" x 18 | 126,28 | C | 1 | 20 |

Coppia di collettori modulari di mandata terminali, ad aggancio rapido, con misuratori di portata e detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica. In ottone. Con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.



R53VM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|--------|----|---|----|
| R53VMY006 | DN32 x 18 | 38,19 | C | 1 | 20 |

Collettore modulare di ritorno ad aggancio rapido, con valvola di intercettazione dotata di volantino manuale, predisposta per comando elettrotermico. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.



R279FC

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|-----------------|--------|----|---|---|
| R279FCY005 | G 1" F x G 1" M | 253,40 | CT | 1 | - |

NOTA

Codici di completamento

- K270: attuatore per valvola deviatrice (24 V o 230 V)
- R553DI: kit collettore premontato con detentori di regolazione e coibentazione
- R553FK: kit collettore premontato in ottone, con valvole multifunzione e misuratori di portata
- R553DK: kit collettore premontato in ottone, con valvole multifunzione e detentori di regolazione
- R553FKDB: kit collettore premontato in ottone, con bilanciamento dinamico della portata, valvole multifunzione e misuratori di portata
- R553F: kit collettore premontato con misuratori di portata
- R553D: kit collettore premontato con detentori di regolazione



- R500-1: cassetta metallica da incasso, con profondità regolabile 110÷120 mm
- R500-2: cassetta metallica da incasso, con profondità regolabile 85÷130 mm
- Ricambi
- R279FCWY005: coibentazione in polietilene espanso

Kit valvola deviatrice per installazione in impianti con riscaldamento a pannelli radianti e raffrescamento a fan coil.

Permette di deviare il fluido primario proveniente dalla centrale termica, nell'impianto a pannelli radianti o nell'impianto a fan coil a seconda della stagione e del tipo di funzionamento (riscaldamento o raffrescamento).

Il kit è composto da una valvola deviatrice R279D sulla mandata, un raccordo a Tee sul ritorno, due gruppi terminali per collettori con valvola manuale di sfogo aria e guscio di coibentazione.

Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 10 bar.

R279FCW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|--------------------|--------|--------|----|---|---|
| R279FCWY005 | 1" | 66,38 | Z | 1 | 5 |

Coibentazione di ricambio in polietilene espanso per kit valvola deviatrice R279FC.



R553W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| R553WY002 | Per collettore R553F 1" | 86,64 | Z | 1 | - |
| R553WY004 | Per collettore R553D 1" | 86,64 | Z | 1 | - |
| R553WY006 | Per collettore R553F 1-1/4" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY008 | Per collettore R553D 1-1/4" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY012 | Per collettore R553F 1" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY014 | Per collettore R553D 1" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY016 | Per collettore R553F 1-1/4" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY018 | Per collettore R553D 1-1/4" | 92,72 | Z | 1 | - |

Set di coibentazione composto da:

- 2 gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D con valvola a sfera R259D o in alternativa per valvole multifunzione R269T.
- Coibentazione per tappi terminali.

NOTA

R553WY002: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1".
 R553WY004: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1".
 R553WY006: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1-1/4" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1-1/4".
 R553WY008: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1-1/4" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1-1/4".
 R553WY012: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1".
 R553WY014: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1".
 R553WY016: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1-1/4" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1-1/4".
 R553WY018: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1-1/4" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1-1/4".

R500-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|---------------------|--------|----|---|---|
| R500Y111 | 400 x 460 x 110 mm | 189,07 | C | 1 | - |
| R500Y112 | 600 x 460 x 110 mm | 210,73 | C | 1 | - |
| R500Y113 | 800 x 460 x 110 mm | 244,90 | C | 1 | - |
| R500Y114 | 1000 x 460 x 110 mm | 284,50 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità



Cassetta metallica da incasso con profondità 110 mm, in lamiera elettrozincata.

Dotata di:

- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Serratura per la chiusura del portello.

NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

R553W-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|------------------------------------|--------|----|---|---|
| R553WY001 | Per collettore R553F 1" | 104,97 | Z | 1 | - |
| R553WY003 | Per collettore R553D 1" | 104,97 | Z | 1 | - |
| R553WY005 | Per R553F 1-1/4" e modulari R53 | 104,97 | Z | 1 | - |
| R553WY007 | Per collettore R553D 1-1/4" | 104,97 | Z | 1 | - |

Gusci di coibentazione per mandata e ritorno dei collettori R553D, R553F o modulari, con massimo 12 attacchi.

NOTA

R553WY001: per collettori in barra R553F da 1", max 12 attacchi.
 R553WY003: per collettori in barra R553D da 1", max 12 attacchi.
 R553WY005: per collettori in barra R553F da 1-1/4" o modulari R53SM, R53ST, R53MM, R53MT, R53VM, R53VT da 1" e da 1-1/4", max 12 attacchi.
 R553WY007: per collettori in barra R553D da 1-1/4", max 12 attacchi.



R553SW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-------------------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| R553SWY001 | Per collettori R553DS/FS/FSDB | 27,57 | Z | 1 | 5 |

Coppia di gusci di coibentazione per mandata e ritorno dei collettori R553DS, R553FS, R553FSDB con massimo 12 stacchi.



R553SW-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-------------------|--------------------------------|--------|----|---|----|
| R553SWY011 | Per valvole a sfera R259DST | 27,57 | Z | 1 | 20 |
| R553SWY012 | Per kit terminali | 27,57 | Z | 1 | 30 |

Coppia di gusci di coibentazione per valvole a sfera R259DST e kit terminali per collettori in acciaio inox R553DS, R553FS, R553FSDB.



R500-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------|--------|----|---|---|
| R500Y221 | 400 x 650÷740 x 85÷140 mm | 208,89 | C | 1 | - |
| R500Y222 | 600 x 650÷740 x 85÷140 mm | 232,31 | C | 1 | - |
| R500Y223 | 800 x 650÷740 x 85÷140 mm | 270,07 | C | 1 | - |
| R500Y224 | 1000 x 650÷740 x 85÷140 mm | 313,35 | C | 1 | - |
| R500Y225 | 1200 x 650÷740 x 85÷140 mm | 367,34 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità

INFO

Imballo di spessore ridotto per riduzione ingombri e rischi di schiacciamento durante il trasporto.
Componibilità della cassetta in cantiere semplice e veloce.



Cassetta metallica da incasso a profondità ed altezza regolabili, in lamiera elettrozincata. Dotata di:

- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Supporto a pavimento regolabile in altezza.
- Rete metallica per intonaco.
- Cartone di protezione da cantiere.
- Serratura per la chiusura del portello.

NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

R500-2C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------|--------|----|---|---|
| R500Y231 | 400 x 650÷740 x 85÷140 mm | 181,89 | C | 1 | - |
| R500Y232 | 600 x 650÷740 x 85÷140 mm | 203,94 | C | 1 | - |
| R500Y233 | 800 x 650÷740 x 85÷140 mm | 237,02 | C | 1 | - |
| R500Y234 | 1000 x 650÷740 x 85÷140 mm | 275,61 | C | 1 | - |
| R500Y235 | 1200 x 650÷740 x 85÷140 mm | 320,80 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità

INFO

Imballo di spessore ridotto per riduzione ingombri e rischi di schiacciamento durante il trasporto.
Componibilità della cassetta in cantiere semplice e veloce.



Cassetta metallica da incasso a filo muro a profondità ed altezza regolabili, in lamiera elettrozincata. Dotata di:

- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Supporto a pavimento regolabile in altezza.
- Rete metallica per intonaco.
- Cartone di protezione da cantiere.
- Serratura per la chiusura del portello.

NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

R501KI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------|--------|----|---|---|
| R501Y010 | 980 x 700 x 230 mm | 597,79 | C | 1 | - |



PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Armadio metallico da esterno, per contenimento dei collettori per impianti radianti di tipo industriale R553KI. Costituito da telaio elettrozincato e da mantello esterno in lamiera elettrozincata e verniciata (colore bianco RAL9010). Dotato di supporti metallici regolabili per il sostegno dei collettori in barra.

NOTA

Le dimensioni si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità.

R557I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|---|---|
| R557Y051 | 850 x 605 x 150 mm | 426,77 | C | 1 | - |
| R557Y052 | 1000 x 605 x 150 mm | 484,38 | C | 1 | - |
| R557RY075 | 850 x 605 x 110 mm | 261,07 | C | 1 | - |
| R557RY076 | 1000 x 605 x 110 mm | 293,48 | C | 1 | - |
| R557RY077 | 1200 x 605 x 110 mm | 333,08 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità



Cassetta metallica da incasso, in lamiera elettrozincata, con portello e telaio in lamiera verniciata. Completa di serratura per la chiusura del portello. Per collettori R557F-1, R557R-2, R559N.

NOTA

- R557Y051: per R557F-1 da 4 a 7 attacchi
- R557Y052: per R557F-1 da 8 a 12 attacchi
- R557Y075: per R557R-2 da 4 a 5 attacchi / R559N da 4 attacchi
- R557Y076: per R557R-2 da 6 a 8 attacchi / R559N da 5 a 7 attacchi
- R557Y077: per R557R-2 da 9 a 12 attacchi / R559N da 8 a 12 attacchi

R557I-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------|--------|----|---|---|
| R557Y061 | 850 x 605 mm | 216,07 | C | 1 | - |
| R557Y062 | 1000 x 605 mm | 243,07 | C | 1 | - |
| R557Y063 | 1200 x 605 mm | 279,09 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza



Telaio e portello per cassette R557I.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ COLLETTORI - CASSETTE

| COLLETTORI | | | | CASSETTE | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--------------|-----------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| OTTONE | | TECNOPLIMERO | ACCIAIO INOX | N° USCITE | R500-1 | | R500-2 | |
| | | CODICE | | | CODICE | L X A X P [mm] | CODICE | L X A X P [mm] |
| R553DK102 R553FK102 R553FKDB102 R553FKDB122 | R553FP302 R553FPDBY342 R553FPDBY362 | R553FSX242 R553FSDB142 R553FSDB242 | 2 | R500Y111 | 400 x 460 x 110 | R500Y221 R500Y231 | 400 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK103 R553FK103 R553FKDB103 R553FKDB123 | R553FP303 R553FPDBY343 R553FPDBY363 | R553FSX243 R553FSDB143 R553FSDB243 | 3 | R500Y111 | 400 x 460 x 110 | R500Y221 R500Y231 | 400 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK104 R553FK104 R553FKDB104 R553FKDB124 | R553FP304 R553FPDBY344 R553FPDBY364 | R553FSX244 R553FSDB144 R553FSDB244 | 4 | R500Y112 | 600 x 460 x 110 | R500Y222 R500Y232 | 600 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK105 R553FK105 R553FKDB105 R553FKDB125 | R553FP305 R553FPDBY345 R553FPDBY365 | R553FSX245 R553FSDB145 R553FSDB245 | 5 | R500Y112 | 600 x 460 x 110 | R500Y222 R500Y232 | 600 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK106 R553FK106 R553FKDB106 R553FKDB126 | R553FP306 R553FPDBY346 R553FPDBY366 | R553FSX246 R553FSDB146 R553FSDB246 | 6 | R500Y112 | 600 x 460 x 110 | R500Y222 R500Y232 | 600 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK107 R553FK107 R553FKDB107 R553FKDB127 | R553FP307 R553FPDBY347 R553FPDBY367 | R553FSX247 R553FSDB147 R553FSDB247 | 7 | R500Y112 | 600 x 460 x 110 | R500Y222 R500Y232 | 600 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK108 R553FK108 R553FKDB108 R553FKDB128 | R553FP308 R553FPDBY348 R553FPDBY369 | R553FSX248 R553FSDB148 R553FSDB248 | 8 | R500Y113 | 800 x 460 x 110 | R500Y223 R500Y233 | 800 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK109 R553FK109 R553FKDB109 R553FKDB129 | R553FP309 R553FPDBY349 R553FPDBY369 | R553FSX249 R553FSDB149 R553FSDB249 | 9 | R500Y113 | 800 x 460 x 110 | R500Y223 R500Y233 | 800 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK110 R553FK110 R553FKDB110 R553FKDB130 | R553FP310 R553FPDBY350 R553FPDBY370 | R553FSX250 R553FSDB150 R553FSDB250 | 10 | R500Y113 | 800 x 460 x 110 | R500Y223 R500Y233 | 800 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK111 R553FK111 R553FKDB111 R553FKDB131 | R553FP311 R553FPDBY351 R553FPDBY371 | R553FSX251 R553FSDB151 R553FSDB251 | 11 | R500Y114 | 1000 x 460 x 110 | R500Y224 R500Y234 | 1000 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK112 R553FK112 R553FKDB112 R553FKDB132 | R553FP312 R553FPDBY352 R553FPDBY372 | R553FSX252 R553FSDB152 R553FSDB252 | 12 | R500Y114 | 1000 x 460 x 110 | R500Y224 R500Y234 | 1000 x 650 x 85 ÷ 130 | |

R588L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|----|
| R588LY001 | - | 12,93 | Z | 1 | 25 |

Supporto metallico regolabile per collettori R557F-1. Per impiego in cassetta R557I. Completo di fascette isolanti.



R588S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------|--------|----|---|-----|
| R588SY001 | 1" /Per R588L | 3,31 | Z | 1 | 200 |

Collarino per supporto metallico R588L. Completo di fascette isolanti.



R588R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R588RY010 | 1" | 30,99 | Z | 1 | - |
| R588RY011 | 1" | 30,99 | Z | 1 | - |



Supporto metallico per collettori impiegati in cassetta R557I. Completo di fascette isolanti.

NOTA

R588RY010: supporto quadro basso per cassette con profondità 110 mm.

R588RY011: supporto quadro alto per sfalsare il collettore di ritorno in cassette con profondità 150 mm.

R473M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R473MX221 | 230 V | 76,83 | T | 1 | 25 |
| R473MX222 | 24 V | 76,83 | T | 1 | 25 |

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.

Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO

Marrone: fase.

Blu: neutro.

Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

R473

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R473X221 | 230 V | 69,97 | T | 1 | 25 |
| R473X222 | 24 V | 69,97 | T | 1 | 25 |

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostattizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.

Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a due fili, lunghezza 1 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

R453F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------------------|--------|----|---|---|
| R453FY002 | Per R478, R478M, R473, R473M | 1,29 | Z | 1 | - |



Ghiera adattatore per teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M. Da attacco M30 x 1,5 mm ad attacco testa elettrotermica.

R478M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R478MX221 | 230 V | 76,83 | T | 1 | 25 |
| R478MX222 | 24 V | 76,83 | T | 1 | 25 |



Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili e collettori.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO

Marrone: fase.

Blu: neutro.

Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

R462L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R462LX001 | 2 m | 87,14 | T | 1 | 25 |



Testa termostatica limitatrice di temperatura, con sensore a liquido a distanza e regolazione sulla valvola.

Campo di regolazione 20÷70 °C.

R478

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R478X221 | 230 V | 69,97 | T | 1 | 25 |
| R478X222 | 24 V | 69,97 | T | 1 | 25 |



Testa elettrotermica normalmente aperta, per valvole termostattizzabili e collettori.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a due fili, lunghezza 1,5 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

R462L2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R462LX021 | 2 m | 97,38 | T | 1 | 25 |



Testa termostatica limitatrice di temperatura, con sensore a liquido a distanza e regolazione sulla valvola.

Campo di regolazione 20÷70 °C.

Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone

K492T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| K492TY002 | 230 V | 695,19 | K | 1 | - |
| K492TY012 | 230 V | 695,19 | K | 1 | - |



Scarica
Giacomini APP
K-DOMO



Cronotermostato ambiente Wi-Fi, con sonda di temperatura e umidità.

Display touch screen retroilluminato. Colore bianco. Installazione orizzontale su scatola civile a tre posti. Il termostato può comandare, a seconda delle versioni, attuatori elettrotermici, deumidificatori e fan coil.

Programmazione settimanale/giornaliera del riscaldamento e del raffrescamento ed eventuale controllo manuale.

APP dedicata K-Domo per un controllo semplificato anche da remoto.

Installazione orizzontale su scatola a 3 moduli a standard italiano o a parete.

Certificazione CE.

NOTA

K492TY002: adatto al comando di attuatori elettrotermici e deumidificatore.

Dotato di protezione anticondensa per raffrescamento estivo: il cronotermostato, in base all'umidità relativa ambiente rilevata in aumento, chiude automaticamente l'adduzione idraulica al sistema radiante prima del raggiungimento del punto di rugiada e riapre una volta scongiurato il pericolo.

K492TY012: adatto al comando di attuatori elettrotermici e fan coil 0..10 V.

K492

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| K492DY012 | 230 V | 502,95 | K | 1 | - |



Cronotermoumidostato ambiente settimanale, installazione a parete da esterno, con ampio display. Adatto al comando di attuatori elettrotermici e deumidificatori.

Modalità di funzionamento in riscaldamento e raffrescamento con programma settimanale, giornaliero, a tempo e possibilità di funzionamento in manuale.

Sensore per rilievo dell'umidità relativa ambiente integrato.

Scala di regolazione temperatura 2 ± 40 °C.

Differenziale 0,1÷5 K.

Alimentazione 230 V.

Grado di protezione IP20.

Dotato di 2 relè di uscita per comando di impianti di riscaldamento/raffrescamento (attuatori elettrotermici) e della gestione integrata della deumidificazione (macchina di trattamento aria).

Caratteristiche dei relè: con contatto di scambio libero da tensione, 5(3)A, 250 Vac.

Possibilità di collegamento sonda ausiliaria di temperatura di mandata (K463PY001) per la gestione di allarmi e blocco sistema (controllo Dew Point, temperatura massima in regime di riscaldamento, temperatura minima in regime di raffrescamento).

K490I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|----------------------|--------|----|---|---|
| K490IY001 | 230 V | 223,18 | K | 1 | - |
| K490IY002 | 2 batterie AAA 1,5 V | 223,18 | K | 1 | - |

NOTA

K490IY01: con tensione di rete 230 Vac, 50 Hz.
K490IY02: alimentazione con 2 batterie AAA 1,5 V.



Cronotermostato ambiente settimanale, per installazione da incasso in scatola civile a 3 posti. Alimentazione a batterie o rete elettrica. Compatibilità con le placche delle linee civili più diffuse, mediante ricco corredo di cover, telai e adattatori.

Relè di uscita con contatto di scambio libero da tensione, 5(3)A, 250 Vac.

Modalità di funzionamento in riscaldamento e raffrescamento con programma settimanale, giornaliero, a tempo e possibilità di funzionamento in manuale.

Scala di regolazione temperatura 2 ± 40 °C.

Differenziale 0,25 K.

Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg.(EU) N.811/2013-813/2013: classe energetica IV, 2%.

K494

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|----------------------|--------|----|---|---|
| K494AY001 | 2 batterie AAA 1,5 V | 78,59 | K | 1 | - |

NOTA

Alimentazione con 2 batterie AAA 1,5 V.

Montaggio a parete o su scatola tonda diametro 60 mm.



Termostato ambiente, installazione a parete da esterno. Display senza retroilluminazione.

Alimentazione a batterie.

Relè di uscita con contatto di scambio libero da tensione, 5(3)A, 250 Vac.

Modalità di funzionamento in riscaldamento e raffrescamento con 2 livelli di attenuazione.

Scala di regolazione temperatura 2 ± 40 °C.

Differenziale 0,5 K.

Grado di protezione IP20.

Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg.(EU) N.811/2013-813/2013: classe energetica IV, 2%.

K494I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|---|
| K494IY001 | 230 V | 121,02 | K | 1 | - |
| K494IY002 | 230 V | 121,02 | K | 1 | - |

NOTA

Installazione da incasso in scatole a 3 moduli tipo 503 mediante viti a corredo.

INFO

K494IY001: colore nero.
K494IY002: colore bianco.



Termostato ambiente elettronico, installazione a parete da incasso. Alimentazione 230 V / 50 Hz. Portata contatti 5(3)A, 250 Vca.

Grado di protezione IP20.

Display con icone grafiche abbinata ai tasti frontali, per scelta della modalità di funzionamento: comfort, economy, off/antigelo. Gestione estate/inverno.

Contatto in commutazione libero da tensione.

Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg.(EU) N.811/2013-813/2013: classe energetica IV, 2%.

PM100R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|---|
| PM100Y011 | 230 V | 204,16 | K | 1 | - |

Centralina elettronica dotata di 8 ingressi e 8 uscite, con ingressi Timer e Termostato sicurezza con comando pompa circolazione.

NOTA

Utilizzare esclusivamente teste elettrotermiche Normalmente Chiuse (N.C.) 230 Vac.



K373

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|----|
| K373Y012 | 230 V | 146,17 | K | 1 | 10 |

Termostato di sicurezza con sonda a immersione, completo di pozzetto R227-1 per sonda di mandata.

Temperatura di intervento impostata 50 °C.

Alimentazione 230 V, 50 Hz.

Campo controllo temperatura 40÷80 °C.



Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMABUS

KPM22

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| KPM22Y001 | 24 V* | 726,43 | K | 1 | 18 |
| KPM22Y002 | 24 V | 811,20 | K | 1 | 18 |

INFO

*Articolo in esaurimento.



Modulo di regolazione elettronico per impianti di climatizzazione. Funzionamento in combinazione con i componenti di termoregolazione (moduli di espansione e termostati bus o stand alone). Dotato di display, di sei tasti multifunzione per la programmazione tramite menù guidato dei parametri dell'impianto ed il successivo monitoraggio dell'impianto da parte dell'utente e dotato di connettori estraibili. Il dispositivo consente una rapida connessione ai cronotermostati K493TW tramite Modbus, ai moduli di espansione o ai termostati K495C tramite CANbus oppure, se in modalità "stand alone", a qualunque tipo di termostato dotato di contatto libero da tensione. Gestisce in modo automatico l'intervento del circolatore e l'azionamento dell'attuatore della valvola miscelatrice. Certificazione CE.

KPM25

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| KPM25Y001 | 230 V | 468,00 | K | 1 | 18 |



Modulo di espansione ingressi/uscite da abbinare alla centralina KPM22.

Uscite a contatti liberi da tensione con possibilità di comando attuatori elettrotermici, servomotori per valvole di zona oppure sistemi di trattamento aria per deumidificazione o integrazione. Alimentazione a 230 Vac, connessione al modulo KPM22 tramite CANbus, dimensioni 8 moduli DIN.

KPM30

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| KPM30Y001 | 24 V | 950,94 | K | 1 | - |
| KPM30Y003 | 24 V | 1.029,52 | K | 1 | - |
| KPM30Y004 | 24 V | 1.115,97 | K | 1 | - |

NOTA

Da completare con connettori estraibili K497.

INFO

Articolo in esaurimento.



Modulo di regolazione per impianti di riscaldamento e/o raffrescamento.

Con pannello display integrato per il monitoraggio, la configurazione e la gestione dell'impianto. Alimentazione 24 Vac. Dimensione 6 moduli DIN. Possibilità di controllo valvola miscelatrice, circolatore e uscite a contatti liberi da tensione. Collegamento opzionale con terminale remoto KD201. Possibilità di collegamento, tramite bus di campo, con moduli di espansione ingressi/uscite KPM35 e con sonde ambiente K495B e K493TW.

KPM35

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| KPM35Y001 | 24 V | 385,08 | K | 1 | - |

NOTA

Da completare con connettori estraibili K497.

INFO

Articolo in esaurimento.



Modulo di espansione ingressi/uscite per modulo di regolazione KPM30.

Uscite a contatti liberi da tensione con possibilità di comando attuatori elettrotermici, servomotori per valvole di zona oppure sistemi di trattamento aria per deumidificazione o integrazione. Alimentazione a 24 Vac. Dimensioni 4 moduli DIN.

KPM36

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|----------|----|---|---|
| KPM36Y001 | Scheda Modbus | 290,78 | K | 1 | - |
| KPM36Y002 | Scheda Konnex | 605,14 | K | 1 | - |
| KPM36Y003 | Scheda Ethernet | 1.005,95 | K | 1 | - |



INFO
Articolo in esaurimento.

Schede aggiuntive per modulo di regolazione KPM30 per integrazione del sistema ad altri protocolli di comunicazione.

INFO

Software di configurazione per versione Konnex disponibile su giacomini.it

K497

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| K497Y001 | Per centralina KPM30* | 34,49 | K | 1 | - |
| K497Y002 | Per modulo di espansione KPM35* | 43,95 | K | 1 | - |
| K497Y011 | Per modulo di regolazione KPM22* | 46,70 | K | 1 | - |
| K497Y012 | Per centralina KPM25 | 25,90 | K | 1 | - |



Connettori estraibili per centralina di regolazione KPM30, KPM25, per modulo di espansione KPM35 o per modulo di regolazione KPM22.

INFO
*Articolo in esaurimento.

NOTA

K497Y001: connettori estraibili per completamento centralina di regolazione KPM30.
K497Y002: connettori estraibili per completamento modulo di espansione I/O KPM35.
K497Y011: connettori estraibili di ricambio per modulo di regolazione KPM22.
K497Y012: connettori estraibili di ricambio per modulo di espansione KPM25

KD201

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| KD201Y001 | - | 644,44 | K | 1 | - |



INFO

Articolo in esaurimento.

Terminale semigrafico con tastiera per monitoraggio, configurazione e gestione impianto. Display LCD semigrafico, con retroilluminazione bianca. Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30. Alimentazione diretta dal modulo di regolazione KPM30. Montaggio a parete in scatola civile a tre posti 503.

K495B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| K495BY002 | 24V | 416,54 | K | 1 | - |



INFO

Articolo in esaurimento.

Sonda ambiente senza visualizzazione ed interfaccia locale (cieca) con sonda di temperatura e umidità. Da utilizzare con collegamento via bus al modulo di regolazione KPM30. Alimentazione 24 Vac, comunicazione Modbus RTU slave su RS485. Installazione a parete in scatola civile a tre posti 503.

K493TW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|--------|--------|----|---|---|
| K493Twy002 | 12V | 573,70 | K | 1 | - |



Scarica
Giacomini APP
K-DOMO

Cronotermostato ambiente Wi-Fi, Modbus, con sonda di temperatura e umidità da utilizzare in abbinamento alla centralina di regolazione KPM30 o KPM22. Display touch screen retroilluminato. Colore bianco. Il termostato può comandare direttamente un fan-coil 0..10 V oppure un fan-coil a 3 velocità in abbinamento al modulo KF201. Programmazione settimanale/giornaliera del riscaldamento e del raffrescamento ed eventuale controllo manuale. APP dedicata K-Domo per un controllo semplificato anche da remoto. Installazione orizzontale su scatola a 3 moduli a standard italiano o a parete. Protocollo di comunicazione Modbus RTU Bus RS485. Certificazione CE.

K495C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|----|
| K495CY002 | 12÷24 Vac / 12 Vdc | 271,18 | K | 1 | 50 |



Termostato ambiente con sonda di temperatura e umidità. Dotato di display LCD retroilluminato e tasti touch. Utilizzo in abbinamento al modulo di regolazione KPM22 tramite collegamento CANbus, per il controllo degli impianti di climatizzazione. Installazione sia su scatola a 3 posti a standard italiano, sia sporgente a parete. Certificazione CE.

K360

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------|--------|----|---|---|
| K360Y002 | 230 V - 12 V | 290,78 | K | 1 | - |



Alimentatore con uscita DC stabilizzata per alimentazione di termostati K493TW e sonde ambiente K493I.

K493I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| K493IY012 | 12 V | 416,54 | K | 1 | - |

Sonda cieca temperatura e umidità da incasso. Da utilizzare con collegamento via Bus al modulo di regolazione KPM30 o KPM31. Alimentazione 12 Vdc. Installazione in scatola civile da incasso in abbinamento con frutti RJ45 Keystone delle linee civili più diffuse. Protocollo comunicazione Bus RS485 Modbus RTU.



INFO
Articolo in esaurimento.

KF201

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|--------|----|---|---|
| KF201Y001 | 12 V da Bus | 468,41 | K | 1 | - |

Modulo di comando per ventilconvettori da abbinare ai termostati ambiente digitali touch-screen K493TW. Installazione direttamente sul mobiletto dell'unità ventilconvettore tramite una guida DIN. Abbinato ai termostati ambiente K493TW, può comandare l'attuatore della valvola batteria ad acqua e può comandare il ventilatore a tre velocità dell'unità. Tensione nominale di alimentazione da Bus: 12 V. Campo di temperatura di esercizio: 5÷50 °C. Classe di protezione: IP20.



K463P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| K463PY001 | - | 71,14 | K | 1 | - |

Sonda di temperatura mandata ad immersione, di tipo passivo, campo di misura -50÷105 °C. Lunghezza cavo 6 m, diametro del bulbo 6 mm. Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.



K465P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| K465PY001 | - | 141,47 | K | 1 | - |

Sonda di temperatura esterna, di tipo passivo, campo di misura -50÷105 °C, in contenitore con grado di protezione IP68. Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.



Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic

KD410

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------|----------|----|---|---|
| KD410Y001 | 12 V (Connect-RAD) | 1.175,71 | K | 1 | - |

NOTA

KD410Y001 Connect-Rad
Alimentazione: 12 Vdc (tramite modulo KPM40/KPM45)

INFO

Articolo in esaurimento.



Scarica
Giacomini APP
Connect



Unità di comando KD410 con display touch screen da 4,3", per la gestione della regolazione climatica.

Supporta i seguenti protocolli di comunicazione:

- ZigBee (comunicazione verso cronotermostati per radiatore K470W)
- WiFi (comunicazione verso Router WiFi)
- LoRa (comunicazione wireless verso attuatore di controllo KA410, KPM40 Hydro, KPM45 Air e sensori di temperatura/umidità K410W)
- Modbus (comunicazione cablata verso KPM40 Hydro)

Adattabile alle più comuni scatole elettriche da parete (incasso a parete 503, scatola rettangolare da cartongesso, scatola tonda).

Dimensioni 141x86x31 mm.

KPM45

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|----------------|--------|----|---|---|
| KPM45Y002 | 230 V - Modbus | 895,92 | K | 1 | - |

INFO

Articolo in esaurimento.



Modulo attuatore "Air" in grado di gestire differenti tipi di macchine per il trattamento aria: deumidificatori, deumidificatori con integrazione ed eventuale recupero di calore, fan coil.

È in grado di attivare l'azione di deumidificazione in base alla soglia impostata di umidità ambiente. Regola la velocità del fan coil in base alle condizioni di temperatura ambiente rilevate.

Alimentazione 230 Vac - 50 Hz.

Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.

Dimensioni 351x112x56mm.

KPM40

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|----------------|--------|----|---|---|
| KPM40Y002 | 230 V - Modbus | 895,92 | K | 1 | - |

INFO

Articolo in esaurimento.



Modulo attuatore "Hydro" della parte idraulica dell'impianto radiante. Provvede a:

- apertura/chiusura degli attuatori elettrotermici (fino ad un massimo di 20);
- apertura/chiusura della valvola miscelatrice;
- accensione/spengimento del circolatore;
- avviare/arrestare le macchine deumidificatrici;
- commutazioni estate/inverno.

È in grado di gestire fino ad un massimo di 8 ambienti, bagni esclusi (gestiti da uscita relè dedicata).

Alimentazione 230 Vac - 50 Hz.

Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.

Dimensioni 351x112x56 mm.



K410W

KLIMADOMOTIC CON KD410Y001 CONNECT-RAD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------------------------|--------|----|---|---|
| K410WY002 | Temperatura/Umidità | 248,34 | K | 1 | - |
| K410WY003 | Solo temperatura | 207,48 | K | 1 | - |
| K410WY012 | Temperat./Umidità "Access Point" | 270,37 | K | 1 | - |

NOTA

K410WY003: il sensore va automaticamente in OFF durante il raffrescamento estivo.

INFO

Articolo in esaurimento.



KLIMADOMOTIC in combinazione con KD410Y001 Connect-RAD

K410WY002 Sensore wireless di temperatura/umidità da posizionare in ambienti regolati dall'impianto radiante e messo in comunicazione con il modulo KPM40 Hydro attraverso il sensore K410WY012 Access-Point tramite protocollo LoRa.

Alimentazione 2 batterie AA 1,5 V.

Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.

Dimensioni 86x86x27 mm.

K410WY003 Sensore wireless di temperatura da posizionare in ambienti regolati dall'impianto radiante e messo in comunicazione con il modulo KPM40 Hydro attraverso il sensore K410WY012 Access-Point tramite protocollo LoRa.

Alimentazione 2 batterie AA 1,5 V.

Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.

Dimensioni 86x86x27 mm.

K410WY012 Access-Point per sensori wireless di temperatura/umidità (K410WY002/003) e sensore di temperatura/umidità, da posizionare in un ambiente regolato dall'impianto radiante e messo in comunicazione con il modulo KPM40 Hydro attraverso cavo Modbus. Comunicazione verso sensori K410WY002/003 tramite protocollo LoRa. Alimentazione 12 Vdc tramite modulo KPM40 Hydro. Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C. Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C. Dimensione 86x86x27 mm.

K465

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| K465Y001 | 12 V (tramite KPM40/ KPM45) | 182,33 | K | 1 | - |

Sonda di temperatura esterna, da collegare ai moduli KPM40 Hydro e/o KPM45 Air, tramite cavo Modbus. Alimentazione 12 Vdc tramite moduli KPM40/KPM45. Campo di temperatura di funzionamento -20÷70 °C.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.

Campo di misura -20÷70 °C.



INFO

Articolo in esaurimento.

K463P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|---|
| K463PY001 | - | 71,14 | K | 1 | - |

Sonda di temperatura mandata ad immersione, di tipo passivo, campo di misura -50÷105 °C.

Lunghezza cavo 6 m, diametro del bulbo 6 mm.

Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.



TRATTAMENTO ARIA E VMC RESIDENZIALE

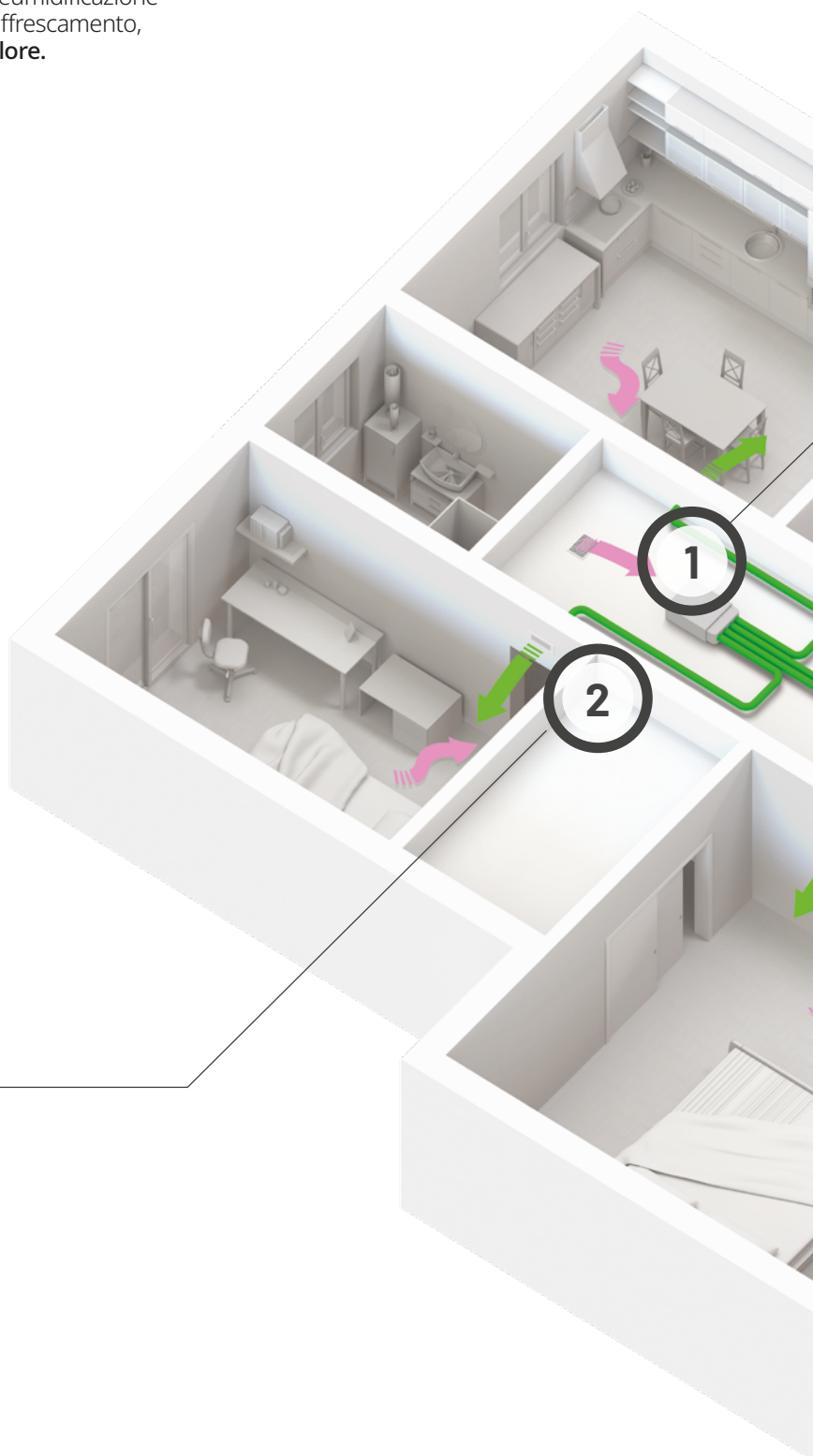
A completamento dei nostri sistemi di climatizzazione radiante, mettiamo a disposizione soluzioni tecniche di ventilazione e trattamento dell'aria indoor per garantire comfort, risparmio energetico, igiene e salute.



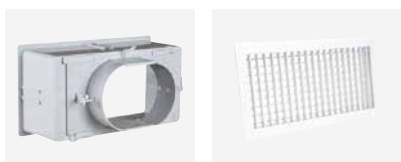
- 74** Trattamento aria di deumidificazione-integrazione
- 78** Recuperatori di calore
- 82** Recuperatori di calore con deumidificazione-integrazione termodinamica
- 88** Recuperatori di calore attivi in pompa di calore - Clean Air
- 92** Fan Coil
- 99** Componenti di distribuzione aria - plenum e collettori, bocchette, accessori
- 108** Ricambi per VMC centralizzata
- 111** Recuperatori di calore puntiformi - VMC decentralizzata

➤ Trattamento aria di deumidificazione-integrazione

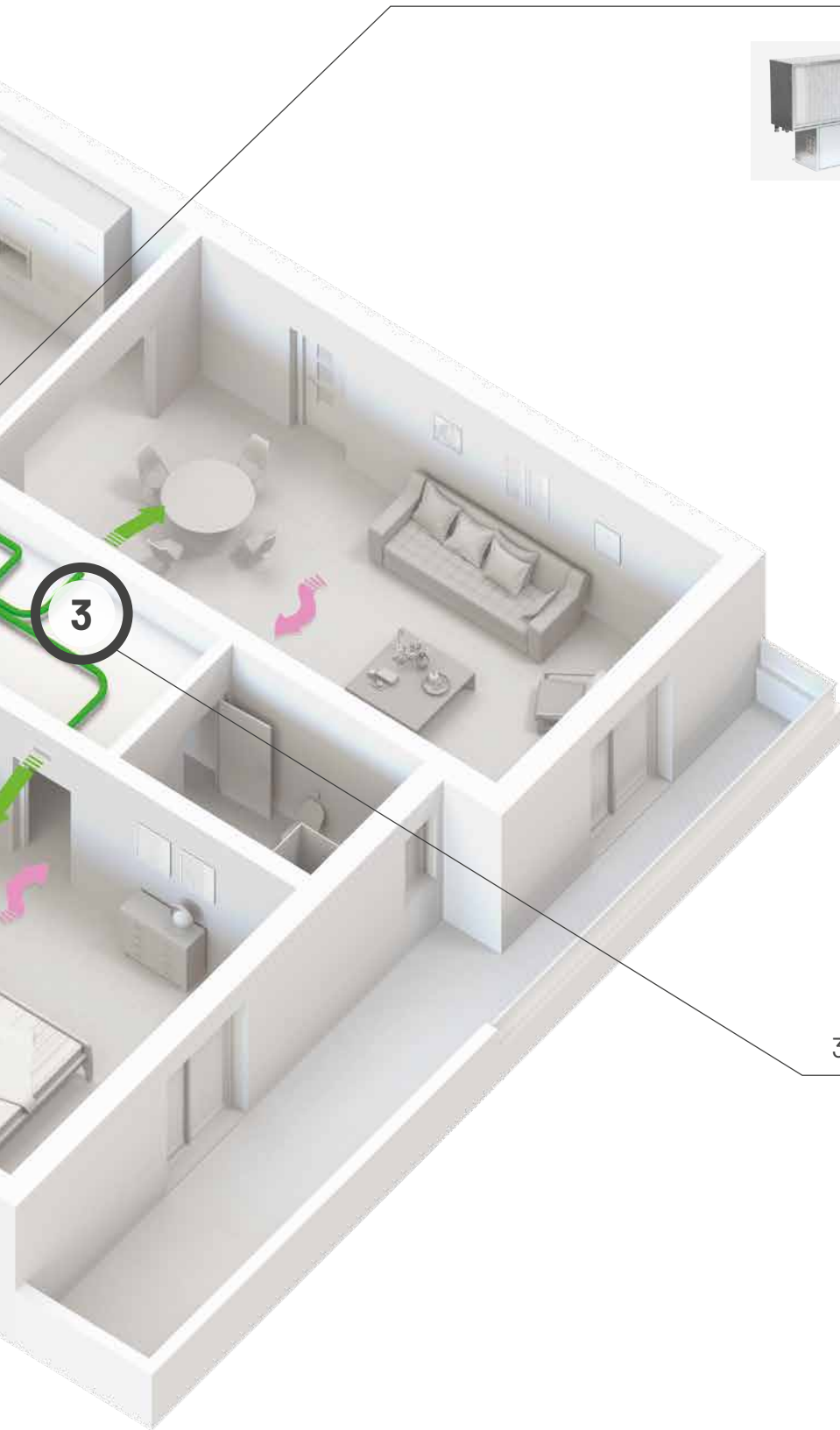
Unità monoblocco di trattamento aria per controllare le condizioni termoigrometriche dell'ambiente indoor tramite deumidificazione e raffreddamento. Abbinata ai sistemi radianti in raffreddamento, non effettuano **rinnovo dell'aria e recupero di calore**.



2 Plenum bocchette e griglie ambiente **100**



1 Deumidificatori 76



3 Condotti, raccordi, accessori 103



SCOPRI TUTTO SU
TRATTAMENTO ARIA
DI DEUMIDIFICAZIONE-INTEGRAZIONE



KDP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|---------------------------------|----------|----|---|---|
| KDPHY024A | Deumidificazione | 2.255,58 | K | 1 | - |
| KDPRHY024A | Deumidificazione + integrazione | 3.070,77 | K | 1 | - |

NOTA

Capacità di deumidificazione: 23 l/24h.
 Portata aria: 200 m³/h in deumidificazione; 300 m³/h in integrazione (solo per KDPRHY024A).
 Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.
 Attacchi acqua: 2 x 1/2" F.
 Alimentazione: 230 V.



CON GAS ECOLOGICO E MAGGIORE EFFICIENZA

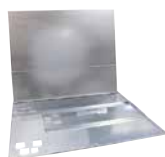
Unità monoblocco per il controllo dell'umidità, per installazione a incasso a parete, da abbinare a sistemi radianti di raffreddamento.

Disponibile anche in versione con integrazione di potenza sensibile. Completa di sezione filtrante estraibile in materiale sintetico, ventilatore centrifugo con motore direttamente accoppiato a tre velocità, circuito frigorifero con gas refrigerante R290, circuito idraulico, batterie di trattamento con tubo in rame e alette in alluminio.

Disponibili, come accessori, controcassa e pannello frontale in legno laccato bianco e mobiletto in MDF laccato con griglia in alluminio per installazioni fuori incasso

KDP-A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-------------------|--------|----|---|---|
| KDPCY024 | Controcassa | 181,97 | K | 1 | - |
| KDPFY024 | Pannello frontale | 458,43 | K | 1 | - |
| KDPMY024 | Mobiletto | 998,40 | K | 1 | - |



KDPCY024



KDPFY024



KDPMY024

Accessori di completamento per deumidificatori da incasso parete serie KDP.

- Controcassa (760x619x209 mm): realizzata in lamiera di acciaio zincato, consente l'incasso a parete del deumidificatore

- Pannello frontale con griglia (790x630x18 mm): realizzato in legno MDF laccato bianco, consente di nascondere il deumidificatore con adeguata finitura estetica. Fornito con guide di fissaggio alla controcassa per il perfetto adattamento alla superficie finita della parete e con calamite per il facile posizionamento senza viti di ancoraggio.

- Mobiletto in MDF laccato, colore bianco, con griglia in alluminio anodizzato. Dimensioni (mobiletto) LxHxP: 796x649x229 mm

KDS-PL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------------|--------|----|---|---|
| KDSPLY003 | Per KDSHY026A, KDSRHY026A | 262,35 | K | 1 | - |
| KDSPLY005 | Per KDSRHY350A | 279,69 | K | 1 | - |
| KDSPLY004 | Per KDSRY500A | 338,21 | K | 1 | - |



KDSPLY003



KDSPLY005

Plenum di mandata per KDS, realizzato in lamiera di acciaio zincato, coibentato, è dotato di fori pre-tranciati sui quali è possibile fissare gli appositi collari in dotazione.

Il plenum va collegato alla macchina ma può essere comunque fissato al soffitto in modo autonomo, così da sostenere il peso dei canali in caso di eventuale manutenzione al deumidificatore.

NOTA

KDSPLY003: plenum di mandata a 3 vie, 3 attacchi Ø125 mm.
 KDSPLY005: plenum di mandata a 5 vie, 5 attacchi Ø125 mm.
 KDSPLY004: plenum di mandata con 2 vie Ø125 mm e 2 vie Ø160 mm.



KDS-PR

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------------|--------|----|---|---|
| KDSPRY001 | Ø160 mm Per KDSRHY026A | 182,52 | K | 1 | - |
| KDSPRY002 | Ø160 mm Per KDSRHY350A | 221,79 | K | 1 | - |



Plenum di ripresa per KDS.

KDS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-------------------|---------------------------------|----------|----|---|---|
| KDSHY026A | Deumidificazione | 2.255,58 | K | 1 | - |
| KDSRHY026A | Deumidificazione + integrazione | 3.070,77 | K | 1 | - |
| KDSRHY350A | Deumidificazione + integrazione | 3.957,17 | K | 1 | - |
| KDSRY500A | deumidificazione + integrazione | 4.963,61 | K | 1 | - |



CON GAS ECOLOGICO E MAGGIORE EFFICIENZA

Unità monoblocco canalizzabile per il controllo dell'umidità, per installazione a controsoffitto, da abbinare a sistemi radianti di raffrescamento. Disponibile anche in versione con integrazione di potenza sensibile. Completa di sezione filtrante estraibile in materiale sintetico, ventilatore centrifugo con motore direttamente accoppiato a tre velocità, circuito frigorifero con gas refrigerante R290 (R410 per KDSRY500A), circuito idraulico, batterie di trattamento con tubo in rame e alette in alluminio. Disponibili, come accessori, appositi plenum di mandata.

NOTA

KDSHY026A

Unità monoblocco canalizzabile di deumidificazione.
Capacità di deumidificazione: 24,7 l/24h.
Portata aria: 200 m³/h.
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.
Attacchi acqua: 2x1/2" F.
Disponibile plenum di mandata KDS-PL a molteplici attacchi per distribuzione flessibile.
Alimentazione: 230 V.

KDSRHY026A

Unità monoblocco canalizzabile di deumidificazione e integrazione potenza sensibile.
Capacità di deumidificazione: 24,7 l/24h.
Portata aria: 200 m³/h in deumidificazione; 300 m³/h in integrazione.
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.
Attacchi acqua: 2x1/2" F.
Disponibile plenum di mandata KDS-PL a molteplici attacchi per distribuzione flessibile e plenum di ripresa KDS-PR.
Alimentazione: 230 V.

KDSRHY350A

Unità monoblocco canalizzabile per deumidificazione e integrazione potenza sensibile.
Capacità di deumidificazione: 38,6 l/24h.
Portata aria: 350 m³/h in deumidificazione, 350 m³/h in integrazione.
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.
Attacchi acqua: 4x1/2" F.
Disponibile plenum di mandata KDS-PL a molteplici attacchi per distribuzione flessibile e plenum di ripresa KDS-PR.
Alimentazione: 230 V.

KDSRY500A

Unità monoblocco canalizzabile per deumidificazione e integrazione potenza sensibile.
Capacità di deumidificazione: 60,1 l/24h.
Portata aria: 500 m³/h in deumidificazione, 500 m³/h in integrazione.
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 12÷22 °C.
Attacchi acqua: 4x1/2" F.
Disponibile plenum di mandata KDS-PL a molteplici attacchi per distribuzione flessibile.
Alimentazione: 230 V.

Maggiore efficienza energetica e più attenzione all'ambiente: l'innovazione Giacomini continua.

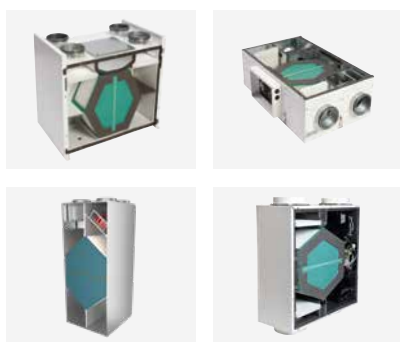
Le nuove macchine di trattamento aria Giacomini abbinano prestazioni tecniche eccellenti ad un'anima ecologica: infatti, il fluido refrigerante utilizzato nel circuito frigorifero è il propano R290, caratterizzato da notevoli prestazioni termodinamiche e alternativa naturale ai tradizionali gas refrigeranti ad alto contenuto di GWP. Questo parametro (Global Warming Potential) identifica il potenziale di riscaldamento globale per effetto serra causato dal gas in oggetto in atmosfera. Prendendo come valore di riferimento il potenziale dell'anidride carbonica CO₂, pari ad 1, la scelta di adottare il gas R290 è stata determinata dal suo valore GWP=3, estremamente inferiore al valore GWP=1300 del gas R134A precedentemente adottato. Lo sviluppo tecnico legato alla carica di refrigerante R290 ha portato ad ottimizzare componenti "chiave" della macchina, come il compressore, permettendo di aumentare del 30% l'efficienza rispetto al modello precedente.



➤ Recuperatori di calore

Unità di ventilazione canalizzabili a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento tramite scambiatore di calore statico a flussi incrociati controcorrente.

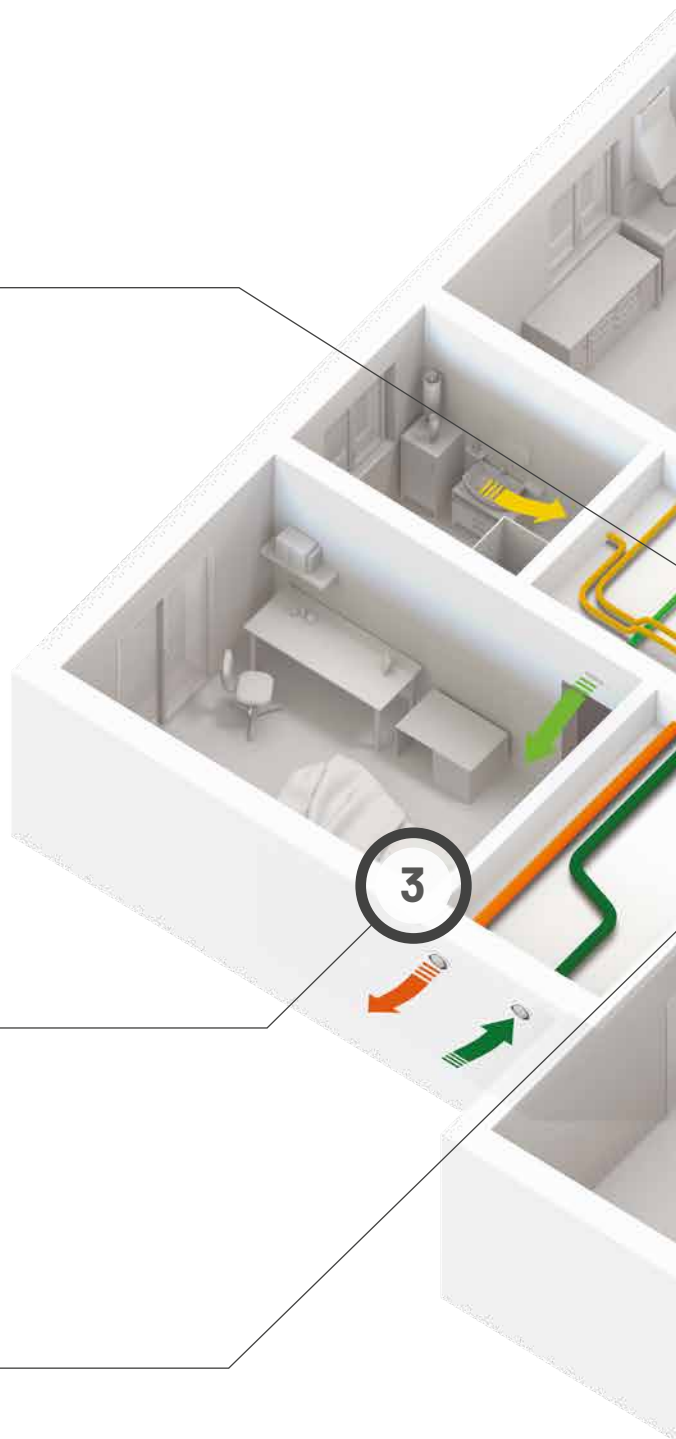
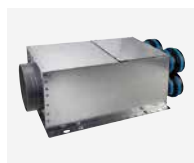
1 Unità ventilanti 80

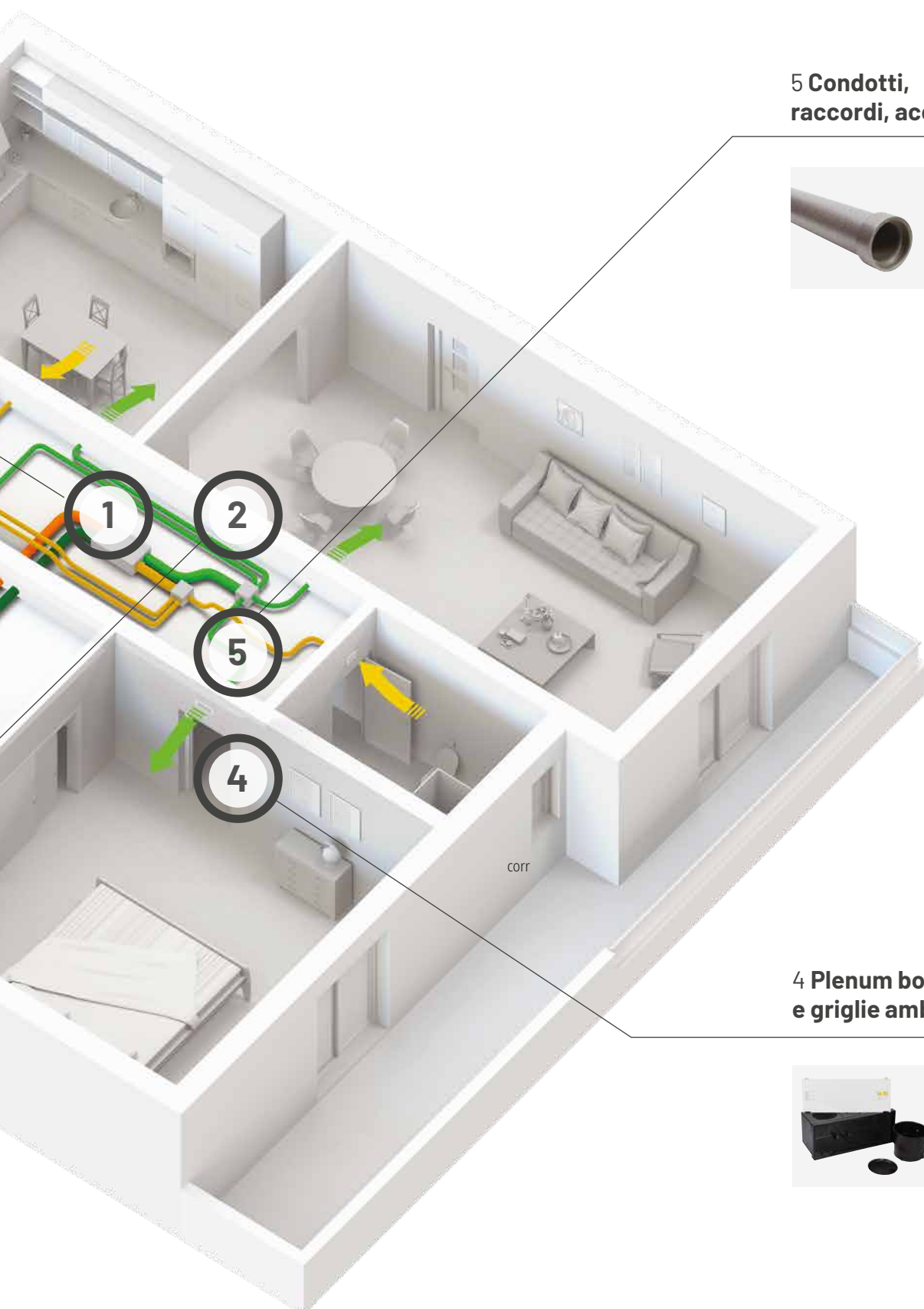


3 Griglie e terminali esterni 104



2 Collettori 99

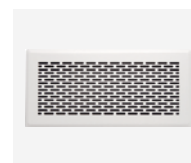




**5 Condotti,
raccordi, accessori** **105**



**4 Plenum bocchette
e griglie ambiente** **101**



SCOPRI TUTTO SU
RECUPERATORI DI CALORE



KHR-V

SCAMBIATORE STANDARD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|----------|----|---|---|
| KHRVY200A | 200 m³/h* | 3.474,05 | K | 1 | - |
| KHRVY300A | 300 m³/h | 3.698,78 | K | 1 | - |
| KHRVY400A | 400 m³/h* | 4.064,14 | K | 1 | - |
| KHRVY500A | 500 m³/h | 4.696,93 | K | 1 | - |

SCAMBIATORE ENTALPICO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|----------|----|---|---|
| KHRVX200A | 200 m³/h* | 3.833,13 | K | 1 | - |
| KHRVX300A | 300 m³/h* | 4.403,13 | K | 1 | - |
| KHRVX400A | 400 m³/h* | 4.998,25 | K | 1 | - |
| KHRVX500A | 500 m³/h* | 5.260,66 | K | 1 | - |



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale a parete o a pavimento. Dimensioni compatte per installazione semplificata in vani tecnici o in sottotetti. Disponibile in due versioni: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico.

Accessori

KHR-C: pannello di controllo digitale per installazione a parete.

① INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

📌 NOTA

KHRVY200A - KHRVX200A

Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Scarico condensa: Ø20 mm
- Dimensioni (LxPxA): 630x475x570 mm
- Peso: 32 kg

KHRVY400A - KHRVX400A

Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Scarico condensa: Ø20 mm
- Dimensioni (LxPxA): 787x749x670 mm
- Peso: 42 kg

KHRVY300A - KHRVX300A

Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Scarico condensa: Ø20 mm
- Dimensioni (LxPxA): 787x619x670 mm
- Peso: 38 kg

KHRVY500A - KHRVX500A

Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Scarico condensa: Ø20 mm
- Dimensioni (LxPxA): 787x749x670 mm
- Peso: 43 kg



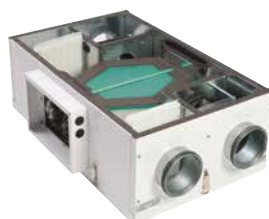
KHR-H

SCAMBIATORE STANDARD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|----------|----|---|---|
| KHRHY200A | 200 m³/h* | 3.345,98 | K | 1 | - |
| KHRHY300A | 300 m³/h* | 3.487,86 | K | 1 | - |
| KHRHY400A | 400 m³/h | 4.050,33 | K | 1 | - |
| KHRHY500A | 500 m³/h* | 4.326,55 | K | 1 | - |
| KHRHY600A | 600 m³/h | 4.661,28 | K | 1 | - |

SCAMBIATORE ENTALPICO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|----------|----|---|---|
| KHRHX200A | 200 m³/h* | 3.698,78 | K | 1 | - |
| KHRHX300A | 300 m³/h* | 4.192,21 | K | 1 | - |
| KHRHX400A | 400 m³/h* | 4.884,00 | K | 1 | - |
| KHRHX600A | 600 m³/h* | 6.229,60 | K | 1 | - |



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione a soffitto in posizione orizzontale. Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti. Disponibile in due versioni: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico.

Accessori

KHR-C: pannello di controllo digitale per installazione a parete.

① INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

📌 NOTA

KHRHY200A - KHRHX200A Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Scarico condensa: Ø12 mm
- Dimensioni (LxPxA): 793x487x258 mm
- Peso: 25 kg

KHRHY400A - KHRHX400A Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Scarico condensa: Ø18 mm
- Dimensioni (LxPxA): 1147x709x289 mm
- Peso: 38 kg

KHRHY300A - KHRHX300A Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Scarico condensa: Ø12 mm
- Dimensioni (LxPxA): 789x590x304 mm
- Peso: 30 kg

KHRHY500A Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Scarico condensa: Ø18 mm
- Dimensioni (LxPxA): 1147x709x289 mm
- Peso: 39 kg

KHRHY600A - KHRHX600A Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø200 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø200 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø200 mm
- Espulsione aria viziata: Ø200 mm
- Scarico condensa: Ø18 mm
- Dimensioni (LxPxA): 1411x1003x286 mm
- Peso: 65 kg



KHR-VL

VERSIONE INCASSO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|----------|----|---|---|
| KHRVSY700 | 700 m³/h* | 4.988,88 | K | 1 | - |

VERSIONE ESTETICA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|----------|----|---|---|
| KHRVVY700 | 700 m³/h* | 5.192,72 | K | 1 | - |

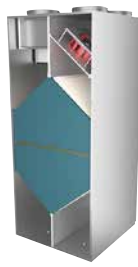
NOTA

KHRVSY700

Dimensione attacchi aria: 4 x Ø200 mm
Scarico condensa: Ø16 mm
Dimensioni (LxPxA): 595x595x1400 mm
Peso: 66 kg

KHRVVY700

Dimensione attacchi aria: 4 x Ø200 mm
Scarico condensa: Ø16 mm
Dimensioni (LxPxA): 603x642x1482 mm
Peso: 74 kg



KHRVSY700



KHRVVY700

PER GRANDI PORTATE

Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale, specifica per installazioni in nicchie.

Disponibile in due configurazioni: con mantello estetico per installazione interna a vista o senza pannellature estetiche per l'inserimento in vani tecnici (ad esempio moduli arredamento cucine 595x595x1400 mm).

Accessori

KHR-C: pannello di controllo digitale per installazione a parete.

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KHR-Z2

SCAMBIATORE STANDARD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|----------|----------|----|---|---|
| KHRZ2Y140A | 130 m³/h | 2.314,81 | K | 1 | - |
| KHRZ2Y200A | 210 m³/h | 2.689,85 | K | 1 | - |

SCAMBIATORE ENTALPICO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|-----------|----------|----|---|---|
| KHRZ2X140A | 120 m³/h* | 2.676,91 | K | 1 | - |
| KHRZ2X200A | 160 m³/h* | 3.077,80 | K | 1 | - |

NOTA

KHRZ2Y140A - KHRZ2X140A

Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm

Scarico condensa: Ø16 mm
Dimensioni (LxPxA): 580x580x255 mm
Peso: 19 kg

KHRZ2Y200A - KHRZ2X200A

Attacchi aria:

- Immissione aria ambiente: Ø160 mm
- Estrazione aria ambiente viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm

Scarico condensa: Ø16 mm
Dimensioni (LxPxA): 680x680x295 mm
Peso: 21 kg



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale o orizzontale.

Costruzione compatta e leggera, estremamente versatile. Installazione orizzontale a vista su soffitto in locale tecnico oppure all'interno di controsoffitti. Installazione verticale a vista (con possibilità di applicazione di apposito pannello estetico di copertura, completo di staffe di fissaggio sull'unità) oppure ad incasso tramite apposito cassero (con possibilità di utilizzare apposito kit griglie aria esterna). Disponibile in due versioni: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico.

Accessori

KHR-C: pannello di controllo digitale per installazione a parete.
KHR-Z2A: accessori per installazione ad incasso.

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KHR-Z2A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|---------------------|--------|----|---|---|
| KHRZ2SC001 | 700 x 1200 x 310 mm | 827,64 | K | 1 | - |
| KHRZ2SG001 | 700 x 320 x 310 mm | 354,34 | K | 1 | - |



KHRZ2SC001



KHRZ2SG001

Accessori di completamento per installazione ad incasso delle unità KHR-Z2A.

NOTA

KHRZ2SC001: modulo da incasso a parete, realizzato in lamiera zincata ed isolata, completo di plenum di ripartizione per immissione ed estrazione (6+6) per tubo corrugato Ø75 mm. Completo di attacchi per l'espulsione e la presa dell'aria esterna (Ø160 mm).

KHRZ2SG001: kit griglie esterne da collocare nella parte superiore del modulo da incasso KHRZ2SC001, per l'espulsione e la presa dell'aria esterna.

KHR-C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|----------------|--------|----|---|---|
| KHRCY201 | WiFi, nero | 291,28 | K | 1 | - |
| KHRCY202 | WiFi, bianco | 291,28 | K | 1 | - |
| KHRCY211 | Modbus, nero | 233,53 | K | 1 | - |
| KHRCY212 | Modbus, bianco | 233,53 | K | 1 | - |



Pannello di controllo remoto digitale per recuperatori di calore KHR.

➤ Recuperatori di calore con deumidificazione-integrazione termodinamica

Unità di ventilazione canalizzabili a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento - tramite **scambiatore di calore statico** - e ulteriore sezione di trattamento aria per consentire deumidificazione più eventuale integrazione in riscaldamento e raffreddamento. **Dotate di circuito frigorifero.**

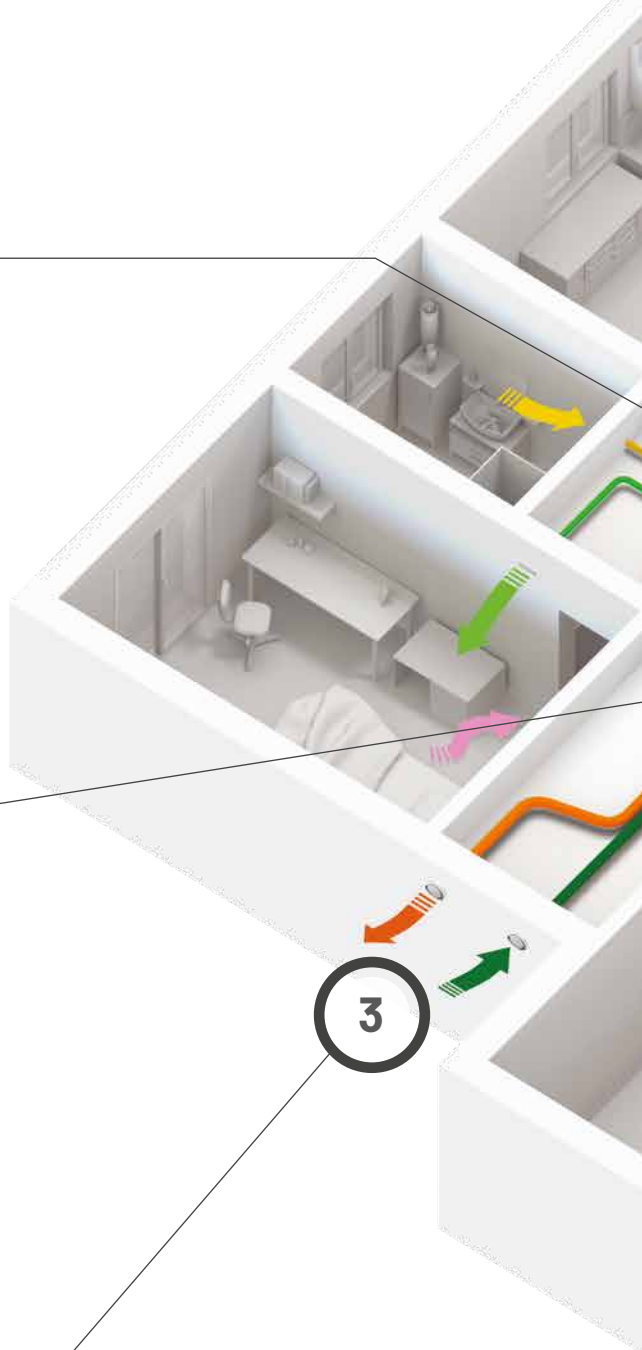
2 Plenum macchine e collettori 99

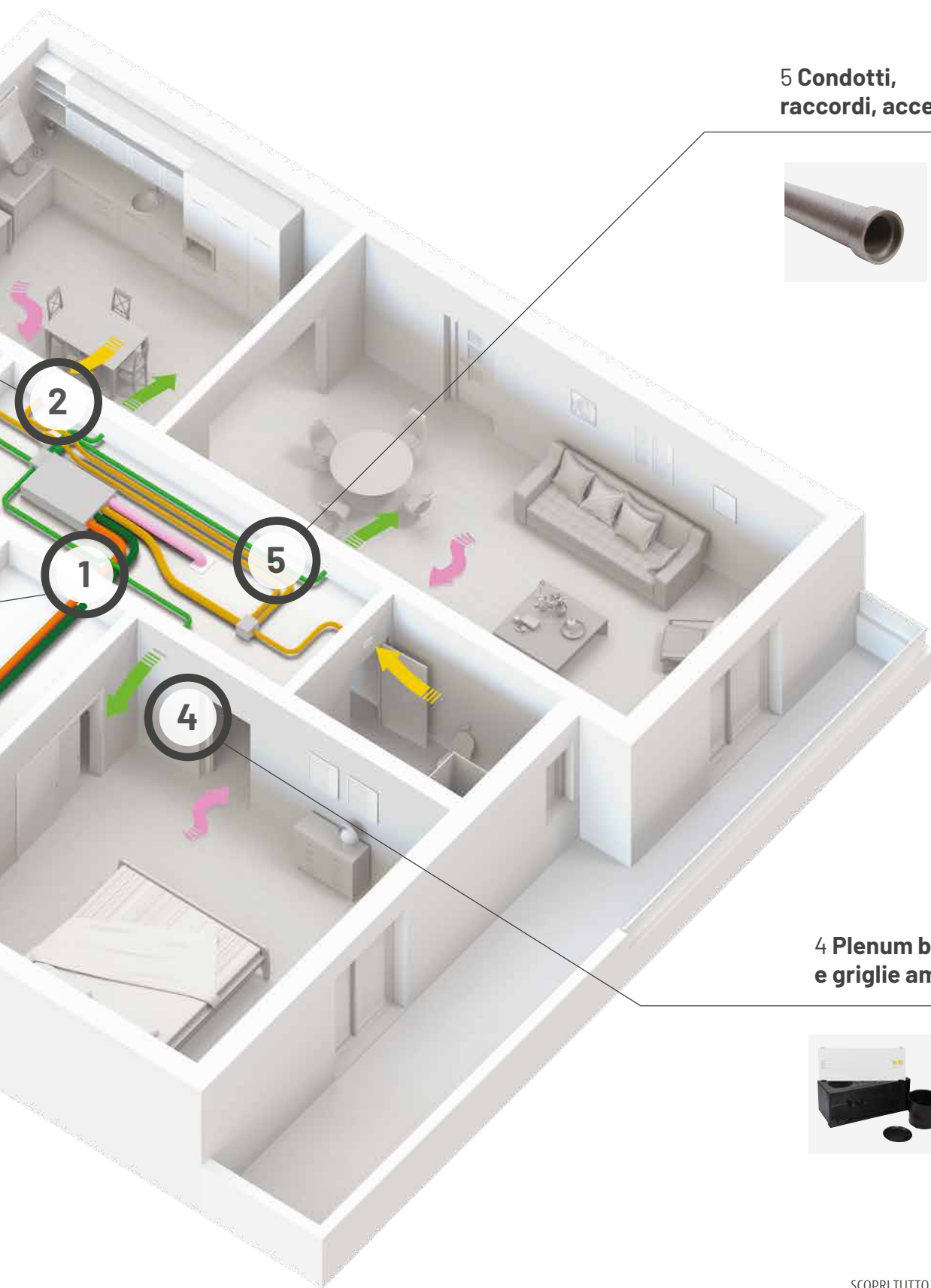


1 Unità ventilanti monoblocco 84



3 Griglie e terminali esterni 104

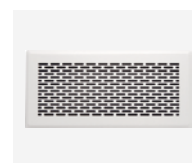




**5 Condotti,
raccordi, accessori** **105**



**4 Plenum bocchette
e griglie ambiente** **101**



SCOPRI TUTTO SU
RECUPERATORI DI CALORE
CON DEUMIDIFICAZIONE-INTEGRAZIONE
TERMODINAMICA



KHRD-V

SOLO DEUMIDIFICAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|-----------------------------------|----------|----|---|---|
| KHRDVX300A | Totale 300 / Esterna 150 m³/h* | 8.594,08 | K | 1 | - |
| KHRDVX500A | Totale 500 / Esterna 250 m³/h* | 9.498,06 | K | 1 | - |

DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|-----------------------------------|-----------|----|---|---|
| KHRDVRIX400 | Totale 400 / Esterna 200 m³/h | 9.971,49 | K | 1 | - |
| KHRDVRIX600 | Totale 600 / Esterna 300 m³/h* | 10.962,15 | K | 1 | - |

NOTA

KHRDVX300A

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 345x175 mm
 - Ripresa aria viziata: Ø125 mm
 - Ricircolo aria ambiente: Ø160 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø125 mm
 - Espulsione aria viziata: Ø125 mm
- Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"
Scarico condensa: Ø20 mm
Dimensioni (LxPxA): 885x515x1085 mm
(+145 mm per basamento)

KHRDVX500A

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 510x240 mm
 - Ripresa aria viziata: Ø160 mm
 - Ricircolo aria ambiente: Ø200 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
 - Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"
Scarico condensa: Ø20 mm
Dimensioni(LxPxA): 985x740x1185 mm
(+145 mm per basamento)

KHRDVRIX400

Con compressore inverter

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 345x175 mm
 - Ripresa aria viziata: Ø125 mm
 - Ricircolo aria ambiente: Ø160 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø125 mm
 - Espulsione aria viziata: Ø125 mm
- Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"
Scarico condensa: Ø20 mm
Dimensioni (LxPxA): 885x515x1085 mm
(+145 mm per basamento)

KHRDVRIX600

Con compressore inverter

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 510x240mm
 - Ripresa aria viziata: Ø160 mm
 - Ricircolo aria ambiente: Ø200 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
 - Espulsione aria viziata: Ø160 mm
- Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"
Scarico condensa: Ø20 mm
Dimensioni (LxPxA): 985x740x1185 mm
(+145 mm per basamento)



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento.

Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero dell'unità.

Installazione verticale a parete o a pavimento.

Dimensioni compatte per installazione semplificata in vani tecnici o in sottotetti.

Con scambiatore di calore statico entalpico per un'alta efficienza di recupero di energia sensibile e latente.

Accessori

KHR-CD: pannello di controllo con touch screen capacitivo per installazione a parete.

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.



KHRD-H

SOLO DEUMIDIFICAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|-------------------------------|----------|----|---|---|
| KHRDHX300A | Totale 300 / Esterna 150 m³/h | 8.594,08 | K | 1 | - |
| KHRDHX500A | Totale 500 / Esterna 250 m³/h | 9.498,06 | K | 1 | - |

DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|-------------------------------|----------|----|---|---|
| KHRDHRIX400 | Totale 400 / Esterna 200 m³/h | 8.933,60 | K | 1 | - |
| KHRDHRIX600 | Totale 600 / Esterna 300 m³/h | 9.869,60 | K | 1 | - |

NOTA

KHRDHX300A

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 350x180 mm
- Ripresa aria viziata: Ø125 mm
- Ricircolo aria ambiente: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø125 mm
- Espulsione aria viziata: Ø125 mm

Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"

Scarico condensa: Ø20 mm

Dimensioni (LxPxA): 1220x820x255 mm

KHRDHX500A

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 490x255 mm
- Ripresa aria viziata: Ø160 mm
- Ricircolo aria ambiente: Ø200 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm

Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"

Scarico condensa: Ø20 mm

Dimensioni (LxPxA): 1220x960x330 mm

KHRDHRIX400

Con compressore inverter

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 350x180 mm
- Ripresa aria viziata: Ø125 mm
- Ricircolo aria ambiente: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø125 mm
- Espulsione aria viziata: Ø125 mm

Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"

Scarico condensa: Ø20 mm

Dimensioni (LxPxA): 1220x820x255 mm

KHRDHRIX600

Con compressore inverter

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 490x255 mm
- Ripresa aria viziata: Ø160 mm
- Ricircolo aria ambiente: Ø200 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm

Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"

Scarico condensa: Ø20 mm

Dimensioni (LxPxA): 1220x960x330 mm



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento.

Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero dell'unità.

Installazione a soffitto in posizione orizzontale.

Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti.

Con scambiatore di calore statico entalpico per un alto grado di recupero di energia sensibile e latente.

Accessori

KHR-CD: pannello di controllo con touch screen capacitivo per installazione a parete.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.



KHRD-HP

DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|-------------------------------|-----------|----|---|---|
| KHRDHRIX311 | Totale 375 / Esterna 210 m³/h | 8.845,82 | K | 1 | - |
| KHRDHRIX511 | Totale 605 / Esterna 299 m³/h | 10.691,22 | K | 1 | - |

NOTA

KHRDHRIX311

Con compressore inverter e serranda integrata

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 350x180 mm
- Ripresa aria viziata: Ø160 mm
- Ricircolo aria ambiente: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm

Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"

Scarico condensa: Ø18 mm

Dimensioni (LxPxA): 1070x880x251 mm

Peso: 74 kg

KHRDHRIX511

Con compressore inverter e serranda integrata

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 515x240 mm
- Ripresa aria viziata: Ø160 mm
- Ricircolo aria ambiente: Ø200 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Espulsione aria viziata: Ø160 mm

Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"

Scarico condensa: Ø18 mm

Dimensioni (LxPxA): 1180x995x309 mm

Peso: 90 kg



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, compressore inverter e serranda integrata più ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento.

Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero dell'unità.

Installazione a soffitto in posizione orizzontale.

Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti.

Con scambiatore di calore entalpico per un alto grado di recupero di energia sensibile e latente.

Accessori

KHR-CD: pannello di controllo con touch screen capacitivo per installazione a parete.



KDV

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|-------------------------|-----------|----|---|---|
| KDVRWY302 | Condensazione ad acqua* | 7.043,76 | K | 1 | - |
| KDVRAY360A | Condensazione ad aria | 8.798,11 | K | 1 | - |
| KDVRAY500 | Condensazione ad aria* | 12.512,58 | K | 1 | - |

NOTA

KDVRWY302

Condensazione ad acqua.
Gas refrigerante: R134a
Portata totale 300 m³/h.
Portata aria esterna nominale 160 m³/h.
Capacità di deumidificazione totale 44,9 l/24h.
Attacchi acqua 4 x 1/2" F.

KDVRAY360A

Condensazione ad aria.
Gas refrigerante: R290
Portata totale 360 m³/h.
Portata aria esterna nominale 220 m³/h.
Capacità di deumidificazione 56,0 l/24h.
Attacchi acqua 2 x 1/2" F.

KDVRAY500

Condensazione ad aria.
Gas refrigerante: R410
Portata totale 500 m³/h.
Portata aria esterna nominale 300 m³/h.
Capacità di deumidificazione 74,1 l/24h.
Attacchi acqua 2 x 1/2" F.



Unità di trattamento aria monoblocco per ventilazione, deumidificazione e integrazione potenza sensibile, da abbinare a sistemi radianti di raffrescamento.

Dotata di scambiatore di calore statico a flussi controcorrente ad alta efficienza.

Canalizzabile, per installazione orizzontale a controsoffitto.

Circuito frigorifero dotato di condensatore dissipativo raffreddato ad aria oppure ad acqua a seconda delle versioni della macchina.

Pannello di controllo remoto per configurazione e controllo di funzionamento per installazione su barra DIN, incluso.

Campo di temperatura di funzionamento nominale 15÷30 °C.

Alimentazione 230 V.

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KDV-V

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--|-----------|----|---|---|
| KDVRVY500 | Totale 500 / Esterna 400 m ³ /h | 13.518,96 | K | 1 | - |

NOTA

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: Ø200 mm
- Ripresa aria viziata: Ø200 mm
- Ricircolo aria ambiente: Ø200 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø200 mm
- Espulsione aria viziata: Ø200 mm

Attacchi acqua mandata-ritorno: 3/4" F.

Gas refrigerante: R410.

Due scarichi condensa.

Dimensioni (LxPxA): 900x570x14650 mm.

Peso: 140 kg.



Unità di trattamento aria monoblocco per ventilazione, deumidificazione ed integrazione di potenza sensibile, da abbinare a sistemi radianti di raffrescamento radiante.

Dotata di scambiatore di calore sensibile, statico, a flussi controcorrente ad alta efficienza.

Canalizzabile, per installazione verticale, a pavimento.

Circuito frigorifero dotato di condensatore dissipativo raffreddato ad acqua a seconda delle versioni della macchina.

Pannello di controllo remoto per configurazione e controllo di funzionamento, per installazione su barra DIN, incluso.

Campo di temperatura di funzionamento nominale 15÷30 °C.

Alimentazione 230 V.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KMSD

SOLO DEUMIDIFICAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-------------------------------|----------|----|---|---|
| KMSDY300 | Totale 300 / Esterna 150 m³/h | 3.477,81 | K | 1 | - |
| KMSDY500 | Totale 500 / Esterna 250 m³/h | 3.998,85 | K | 1 | - |

DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------------------|----------|----|---|---|
| KMSDRY300 | Totale 300 / Esterna 150 m³/h | 4.896,56 | K | 1 | - |
| KMSDRY500 | Totale 500 / Esterna 250 m³/h | 5.254,38 | K | 1 | - |



Modulo termodinamico canalizzabile per il trattamento dell'aria primaria in abbinamento a recuperatori di calore KHR (installazione splittata). Dotato di sezione di ricircolo dell'aria ambiente, consente, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento.

Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero del modulo.

Installazione orizzontale a soffitto.

Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti.

Controllo realizzato mediante comunicazione con cronotermomumidostato o sistemi di domotica.

Accessori

KHR-CD: pannello di controllo con touch screen capacitivo per installazione a parete.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

NOTA

KMSDY300

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 310x180 mm
 - Ricircolo aria ambiente: Ø160 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"
Scarico condensa: Ø12 mm
Dimensioni (LxPxA): 690x690x270 mm
Peso: 38 kg

KMSDY500

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 520x250 mm
 - Ricircolo aria ambiente: Ø200 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø200 mm
- Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"
Scarico condensa: Ø12 mm
Dimensioni (LxPxA): 690x800x320 mm
Peso: 51 kg

KMSDRY300

Con compressore inverter

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 310x180 mm
 - Ricircolo aria ambiente: Ø160 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø160 mm
- Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"
Scarico condensa: Ø12 mm
Dimensioni (LxPxA): 690x690x270 mm
Peso: 46 kg

KMSDRY500

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: 520x250 mm
 - Ricircolo aria ambiente: Ø200 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø200 mm
- Attacchi acqua mandata-ritorno: 1/2" - 1/2"
Scarico condensa: Ø12 mm
Dimensioni (LxPxA): 690x820x320 mm
Peso: 57 kg

KHR-CD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-------------|--------|----|---|---|
| KHRCY502 | T/H, bianco | 341,50 | K | 1 | - |

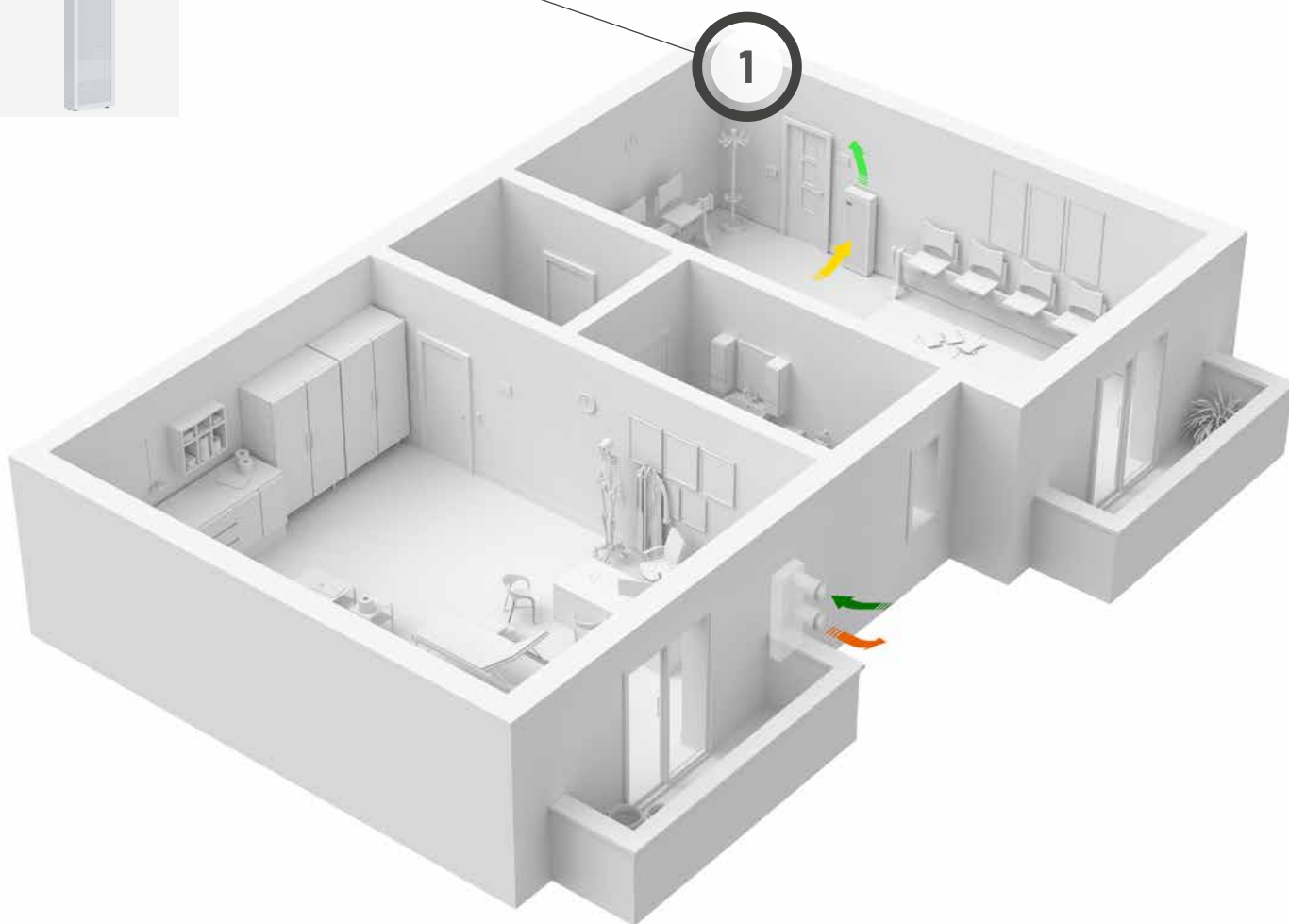


Pannello di controllo remoto digitale per recuperatori di calore KHRD e KMSD.

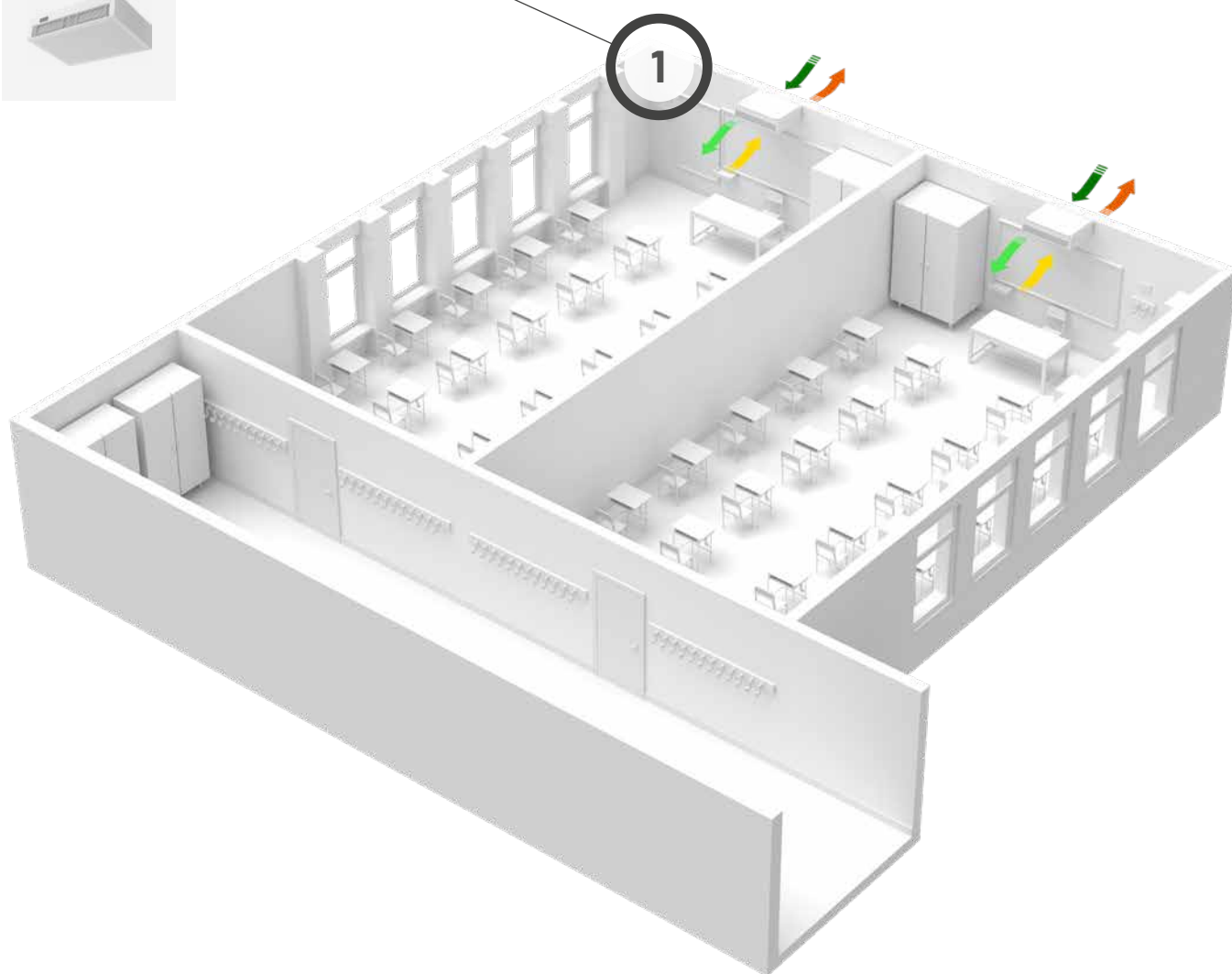
➤ Recuperatori di calore attivi in pompa di calore - Clean Air

Unità di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore termodinamico attivo estivo ed invernale ad altissimo rendimento. Sproviste di scambiatore di calore statico, utilizzano un circuito in pompa di calore reversibile per recuperare energia dall'aria estratta e fornirla all'ambiente.

1 Unità ventilanti 90



2 Unità ventilanti 91



SCOPRI TUTTO SU
RECUPERATORI DI CALORE ATTIVI
IN POMPA DI CALORE - CLEAN AIR



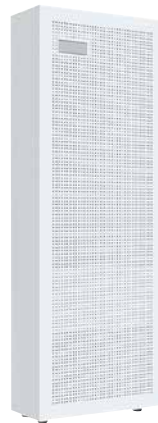
KHRA2-V

INSTALLAZIONE A VISTA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|----------------------------|----------|----|---|---|
| KHRA2VV380 | 380 m³/h | 5.269,76 | K | 1 | - |
| KHRA2VV380U | 380 m³/h con lampada UV | 5.655,14 | K | 1 | - |

INSTALLAZIONE A SCOMPARSA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|----------------------------|----------|----|---|---|
| KHRA2VS380 | 380 m³/h | 4.914,14 | K | 1 | - |
| KHRA2VS380U | 380 m³/h con lampada UV | 5.299,51 | K | 1 | - |



Verticale con installazione a vista



Verticale con installazione a scomparsa

Unità di ventilazione Clean Air compatta con recupero di calore termodinamico in pompa di calore in configurazione verticale.

Disponibile in versione per installazione a vista o ad incasso (a scomparsa).

Possibilità di lampada UV ad azione germicida installata nell'unità.

NOTA

Accessori

KHR-CL: pannello di controllo con touch screen capacitivo per installazione a parete.

VV

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: -
- Ripresa aria viziata: -
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø162 mm
- Espulsione aria viziata: Ø162 mm
- Scarico condensa: Ø20 mm
- Dimensioni (LxPxA): 500x185x1398 mm
- Peso: 53 kg

VS

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: Ø160 mm
- Ripresa aria viziata: Ø160 mm
- Presa aria esterna di rinnovo: Ø162 mm
- Espulsione aria viziata: Ø162 mm
- Scarico condensa: Ø20 mm
- Dimensioni (LxPxA): 490x175x1430 mm
- Peso: 51 kg

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KHRA2-H

INSTALLAZIONE A VISTA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|----------------------------|----------|----|---|---|
| KHRA2HV460 | 460 m³/h | 6.207,32 | K | 1 | - |
| KHRA2HV460U | 460 m³/h con lampada UV | 6.592,70 | K | 1 | - |

INSTALLAZIONE A SCOMPARSA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|----------------------------|----------|----|---|---|
| KHRA2HS460 | 460 m³/h | 5.819,37 | K | 1 | - |
| KHRA2HS460U | 460 m³/h con lampada UV | 6.204,74 | K | 1 | - |



Orizzontale con installazione a vista



Orizzontale con installazione a scomparsa

Unità di ventilazione Clean Air compatta con recupero di calore termodinamico in pompa di calore in configurazione orizzontale.

Disponibile in versione per installazione a vista o ad incasso (a scomparsa).

Possibilità di lampada UV ad azione germicida installata nell'unità.

NOTA

Accessori

KHR-CL: pannello di controllo con touch screen capacitivo per installazione a parete.

HV

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: Ø160 mm
 - Ripresa aria viziata: Ø160 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø162 mm
 - Espulsione aria viziata: Ø162 mm
- Scarico condensa: Ø20 mm
Dimensioni (LxPxA): 1010x690x255 mm
Peso: 74 kg

HS

Attacchi aria:

- Mandata aria ambiente: Ø160 mm
 - Ripresa aria viziata: Ø160 mm
 - Presa aria esterna di rinnovo: Ø162 mm
 - Espulsione aria viziata: Ø162 mm
- Scarico condensa: Ø20 mm
Dimensioni (LxPxA): 950x710x245 mm
Peso: 72 kg

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KHR-CL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|----------------|--------|----|---|---|
| KHRCY001 | WiFi, nero | 300,07 | K | 1 | - |
| KHRCY002 | WiFi, bianco | 300,07 | K | 1 | - |
| KHRCY011 | Modbus, nero | 341,50 | K | 1 | - |
| KHRCY012 | Modbus, bianco | 341,50 | K | 1 | - |



Pannello di controllo remoto digitale per recuperatori di calore KHRA2-H e KHRA2-V (Clean Air).

➤ Fan Coil

Per i nuovi impianti all-electric, la gamma completa di fan coil Giacomini è volta a massimizzare il comfort negli edifici residenziali in presenza di climi estivi più intensi.

1 KFC-F 98



1

1

4

4

2

2

2 KFC-WD 96



4 KFC-WU 97

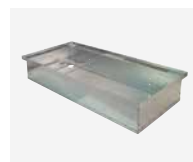


3 KFC-M 94



3

Accessori per fan coil 95



SCOPRI TUTTO SU
FAN COIL



KFC-M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-------------------|----------|----|---|---|
| KFCMY206 | 2 zone /600 m³/h | 1.825,20 | K | 1 | - |
| KFCMY308 | 3 zone /900 m³/h | 2.722,72 | K | 1 | - |
| KFCMY410 | 4 zone /1200 m³/h | 2.982,72 | K | 1 | - |
| KFCMY512 | 5 zone /1500 m³/h | 4.224,48 | K | 1 | - |



Fan coil compatto, canalizzabile, per installazione a controsoffitto, con controllo multizona integrato.

Efficiente, versatile, intelligente.

Un singolo fan coil incorpora da 2 a 5 ventilatori per garantire flussi d'aria indipendenti.

Gestione delle singole zone con funzionamento EC, 0..10 V.

Ventilatori centrifughi EC a basso consumo energetico con pale avanti per una rumorosità contenuta.

Struttura in lamiera zincata ad alta resistenza con telaio autoportante, con isolamento termico ed acustico interno.

Filtri piani con classe di filtrazione Coarse.

Scheda elettronica per comando tramite cronotermostato Wi-Fi.

NOTA

Accessori

- K492TY012: cronotermostato Wi-Fi, touch-screen, con sonda di temperatura e umidità.
- R439KFCY001: kit di connessione ai fan coil con attacchi 3/4"E e Kv maggiorato, composto da: valvola di mandata a squadra coibentata con volantino manuale e attacco M30 x 1,5 mm; detentore di ritorno a squadra coibentata con regolazione meccanica tramite chiave esagonale da 6 mm; raccordo distanziale diritto con valvola di sfogo aria manuale; due raccordi curvi 90°.
- R473HEX001: testa elettrotermica normalmente chiusa, attacco M30 x 1,5 mm.

Ricambi

- KFRY017: kit filtri di ricircolo di ricambio per KFCMY206.
- KFRY018: kit filtri di ricircolo di ricambio per KFCMY308.
- KFRY019: kit filtri di ricircolo di ricambio per KFCMY410.
- KFRY020: kit filtri di ricircolo di ricambio per KFCMY512.



KFC-DAMP

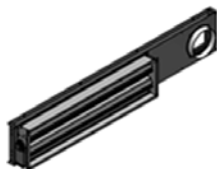
| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|-----------------|--------|----|---|---|
| KFCDAMP001 | Per singola via | 55,12 | K | 1 | 6 |



Serranda di non ritorno per singola via di mandata.



KFC-PLD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------|----------|----|---|---|
| KFCPLD002 | Per KFCMY206 | 680,21 | K | 1 | - |
| KFCPLD003 | Per KFCMY308 | 798,04 | K | 1 | - |
| KFCPLD004 | Per KFCMY410 | 915,88 | K | 1 | - |
| KFCPLD005 | Per KFCMY512 | 1.033,71 | K | 1 | - |



Kit composto da una serranda motorizzata per la ripresa dell'aria del fan coil KFC-M e da una connessione separata Ø160 mm per il collegamento alla mandata della VMC. Questa soluzione consente di utilizzare le canalizzazioni del fan coil anche per la distribuzione dell'aria della VMC, ottimizzando gli spazi e riducendo gli ingombri impiantistici.



KFC-P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|----------|------------------------------|--------|----|---|---|
| KFCPL012 | 2 x Ø160 mm Per KFCPLD002 | 101,76 | K | 1 | - |
| KFCPL013 | 3 x Ø160 mm Per KFCPLD003 | 128,54 | K | 1 | - |
| KFCPL014 | 4 x Ø160 mm Per KFCPLD004 | 155,32 | K | 1 | - |
| KFCPL015 | 5 x Ø160 mm Per KFCPLD005 | 187,46 | K | 1 | - |



Piastra con attacchi circolari Ø160 mm, per suddividere l'aspirazione del kit KFC-PLD su più condotti.


KFC-PL

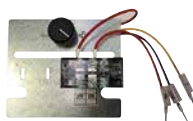
| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| KFCPLY012 | 2 x Ø160 mm Per KFCMY206 | 213,20 | K | 1 | - |
| KFCPLY013 | 3 x Ø160 mm Per KFCMY308 | 269,36 | K | 1 | - |
| KFCPLY014 | 4 x Ø160 mm Per KFCMY410 | 291,20 | K | 1 | - |
| KFCPLY015 | 5 x Ø160 mm Per KFCMY512 | 322,40 | K | 1 | - |



Kit con attacchi circolari Ø160 mm, per suddividere l'aspirazione del fan coil KFC-M su più condotti.

KF202

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-----------|--------|----|---|---|
| KF202Y001 | Per KFC-M | 23,66 | K | 1 | - |



Kit di regolazione velocità per fan coil multiventilatore KFC-M.

KPB-LC

PLENUM A SCOMPARSA 90°

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-------------|--------|----|---|---|
| KPBLCY050 | 500 x 50 mm | 280,80 | K | 1 | - |
| KPBLCY080 | 800 x 50 mm | 364,00 | K | 1 | - |

PLENUM A SCOMPARSA DIRITTO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|-------------|--------|----|---|---|
| KPBLCY051 | 500 x 50 mm | 280,80 | K | 1 | - |
| KPBLCY081 | 800 x 50 mm | 364,00 | K | 1 | - |



Plenum lineari a scomparsa realizzati in EPP, comprensivi di deflettore orientabile, di lunghezza 500 o 800 a seconda del modello, RAL9016.

Sono disponibili in due orientamenti: innesto posteriore a 90° rispetto al condotto ed innesto posteriore in linea rispetto al condotto.



① INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KFC-WD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|------------------|--------|----------|----|---|---|
| KFCWDB102 | V.200 | 877,74 | K | 1 | - |
| KFCWDB104 | V.400 | 942,75 | K | 1 | - |
| KFCWDB106 | V.600 | 1.059,78 | K | 1 | - |
| KFCWDB108 | V.800 | 1.215,82 | K | 1 | - |
| KFCWDB110 | V.1000 | 1.339,36 | K | 1 | - |

ACCESSORI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|--------------------|-------------------------------|--------|----|---|---|
| KFCWDAP001 | Piedini di supporto | 110,14 | K | 1 | - |
| KFCWDAP002 | Piedini estetici copritubo | 196,56 | K | 1 | - |
| KFCWDAP003 | Kit inversione lati idraulici | 75,82 | K | 1 | - |
| R439KFCY001 | 3/4"E x 3/4"E | 105,84 | CT | 1 | 4 |
| R473HEX001 | 230 V /M30 x 1,5 mm | 77,72 | T | 1 | 100 |



Fan coil ad alta efficienza con mobile estremamente sottile a vista, per installazione bassa a parete (Wall-Down).

Design curato per installazione residenziale, per riscaldamento e raffrescamento in abbinamento a pompe di calore.

Dotato di ventilatore tangenziale a pale asimmetriche e scambiatore ad ampia superficie frontale, consente flussi d'aria con basse perdite di carico e grande silenziosità.

Comando elettronico touch pad a bordo macchina, con termostato a modulazione continua.

Versione a due tubi, con attacchi sinistri.

Flusso d'aria modulato per movimenti efficaci, impercettibili e silenziosi.

Motore con tecnologia DC inverter per bassissimi consumi elettrici e perfetta stabilità di funzionamento.

Colore bianco RAL 9003.

NOTA

Accessori



- KFCWDAP001: piedini estetici per copertura tubi da pavimento, colore bianco.
- KFCWDAP002: piedini per supporto fan coil, colore bianco.
- KFCWDAP003: kit inversione lati idraulici per permettere lo spostamento della morsettiera elettrica dal lato standard di sinistra a destra.
- R439KFCY001: kit di connessione ai fan coil con attacchi 3/4"E e Kv maggiorato, composto da: valvola di mandata a squadra coibentata con volantino manuale e attacco M30 x 1,5 mm; detentore di ritorno a squadra coibentata con regolazione meccanica tramite chiave esagonale da 6 mm; raccordo distanziale dritto con valvola di sfogo aria manuale; due raccordi curvi 90°.
- R473HEX001: testa elettrotermica normalmente chiusa, attacco M30 x 1,5 mm.



KFC-WU

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-------------------|----------|----------|----|---|---|
| KFCWUB004 | V.400 | 942,75 | K | 1 | - |
| KFCWUB006 | V.600 | 1.040,28 | K | 1 | - |
| KFCWUB008 | V.800 | 1.144,30 | K | 1 | - |
| KFCWULB008 | V.800-XL | 1.360,04 | K | 1 | - |

ACCESSORI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|--------------------|---------------------|--------|----|---|---|
| R439KFCY001 | 3/4"E x 3/4"E | 105,84 | CT | 1 | 4 |
| R473HEX001 | 230 V /M30 x 1,5 mm | 77,72 | T | 1 | 100 |



Fan coil murale ad alta efficienza per installazione alta a parete, con elegante design a basso impatto visivo e di ingombro, per perfetta integrazione in ogni ambiente residenziale.

Estremamente silenzioso, grazie alla struttura metallica che minimizza le vibrazioni e alla ventola tangenziale ottimizzata.

Comando elettronico touch pad a bordo macchina e telecomando.

4 diverse taglie di potenza, inclusa la versione XL maggiorata per climatizzare spazi di grandi dimensioni.

Profondità ridotta, solo 128 mm (215 mm per XL) per ottimale collocazione in ogni ambiente.

Versione a due tubi con attacchi destri.

Motore a modulazione continua, per flussi d'aria modulati, impercettibili ed estremamente silenziosi.

Tecnologia DC inverter per bassissimi consumi elettrici e perfetta stabilità di funzionamento.

Colore bianco RAL 9003.

NOTA

Accessori

- R439KFCY001: kit di connessione ai fan coil con attacchi 3/4"E e Kv maggiorato, composto da: valvola di mandata a squadra coibentata con volantino manuale e attacco M30 x 1,5 mm; detentore di ritorno a squadra coibentato con regolazione meccanica tramite chiave esagonale da 6 mm; raccordo distanziale dritto con valvola di sfogo aria manuale; due raccordi curvi 90°.

- R473HEX001: testa elettrotermica normalmente chiusa, attacco M30 x 1,5 mm.



KFC-F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|----------|----|---|---|
| KFCFF004 | V.400 | 813,35 | K | 1 | - |
| KFCFF006 | V.600 | 906,69 | K | 1 | - |
| KFCFF008 | V.800 | 1.026,70 | K | 1 | - |

ACCESSORI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|----------------------|--------|----|---|-----|
| R439KFCY001 | 3/4"E x 3/4"E | 105,84 | CT | 1 | 4 |
| R473HEX001 | 230 V / M30 x 1,5 mm | 77,72 | T | 1 | 100 |



Fan coil ad alta efficienza per installazione ad incasso a pavimento, ideale per contesti architettonici con grandi vetrate ove è necessario contrastare l'irraggiamento solare estivo o le fastidiose correnti fredde invernali.

Il fan coil genera una barriera ad aria che, lambendo le vetrate esposte, neutralizza gli effetti negativi per il comfort termico.

Dimensioni compatte e ingombro installativo ridotto. Versione a due tubi, con attacchi destri.

Tecnologia DC inverter per bassissimi consumi elettrici e perfetta stabilità di funzionamento.

Estrema silenziosità di funzionamento.

Contatto di ingresso "finestra aperta" per permettere al fan coil di spegnersi e accendersi automaticamente.

Scheda elettronica per comando remoto a parete con velocità fisse.

NOTA

Accessori

- R439KFCY001: kit di connessione ai fan coil con attacchi 3/4"E e Kv maggiorato, composto da: valvola di mandata a squadra coibentata con volantino manuale e attacco M30 x 1,5 mm; detentore di ritorno a squadra coibentato con regolazione meccanica tramite chiave esagonale da 6 mm; raccordo distanziale diritto con valvola di sfogo aria manuale; due raccordi curvi 90°.

- R473HEX001: testa elettrotermica normalmente chiusa, attacco M30 x 1,5 mm.

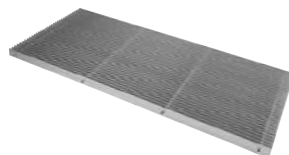
KFC-FA

CASSAFORMA IN LAMIERA ZINCATO PER INCASSO A PAVIMENTO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|------------------------|--------|----|---|---|
| KFCFAC004 | Per KFC-F versione 400 | 200,00 | K | 1 | - |
| KFCFAC006 | Per KFC-F versione 600 | 220,00 | K | 1 | - |
| KFCFAC008 | Per KFC-F versione 800 | 266,68 | K | 1 | - |

GRIGLIA DI COPERTURA CALPESTABILE IN ALLUMINIO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|------------------------|----------|----|---|---|
| KFCFAG004 | Per KFC-F versione 400 | 673,36 | K | 1 | - |
| KFCFAG006 | Per KFC-F versione 600 | 840,03 | K | 1 | - |
| KFCFAG008 | Per KFC-F versione 800 | 1.006,70 | K | 1 | - |



Accessori di installazione per fan coil ad incasso a pavimento KFC-F.

- Cassaforma in lamiera zincato per incasso a pavimento, permette di predisporre connessioni idroniche ed elettriche per la successiva installazione del terminale.

- Griglia di copertura calpestabile: perfettamente accoppiabile alla cassaforma, caratterizzata da deflettore fisso per la distribuzione del flusso d'aria in ambiente. Facilmente asportabile per completa manutenzione del terminale.

NOTA

- KFCFAC004: cassaforma in lamiera zincato per incasso a pavimento, dimensioni 895 x 431 x 189 mm, per KFC-F versione 400.

- KFCFAC006: cassaforma in lamiera zincato per incasso a pavimento, dimensioni 1095 x 431 x 189 mm, per KFC-F versione 600.

- KFCFAC008: cassaforma in lamiera zincato per incasso a pavimento, dimensioni 1295 x 431 x 189 mm, per KFC-F versione 800.

- KFCFAG004: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 890 x 427 x 30 mm, per KFC-F versione 400.

- KFCFAG006: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 1090 x 427 x 30 mm, per KFC-F versione 600.

- KFCFAG008: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 1290 x 427 x 30 mm, per KFC-F versione 800.

Componenti di distribuzione aria - plenum e collettori, bocchette, accessori

KPL-C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| KPLCY008 | 345 x 175 mm 8 x Ø75-90 mm | 315,28 | K | 1 | - |
| KPLCY012 | 515 x 249 mm 12 x Ø75-90 mm | 381,23 | K | 1 | - |

NOTA

KPLCY008: plenum per unità KHRDVRIX400, KHRDHRIX400 e KHRDHRIX311

KPLCY012: plenum per unità KHRDVRIX600, KHRDHRIX600 e KHRDHRIX511



Plenum di mandata per collegamento alla bocca di immissione aria di unità ventilanti monoblocco per recupero calore/trattamento aria e moduli split. Con predisposizione attacchi per adattatori di partenza dei condotti corrugati KCORR. Realizzato in lamiera zincato verniciata, rivestito internamente su tutti i lati con materiale isolante di adeguato spessore. Uscite chiuse pre-fustellate da aprire in sede di installazione in funzione del numero attacchi effettivamente necessari.

KCORR-P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------|--------|----|---|---|
| KCORRPY075 | Ø75 mm | 12,24 | K | 1 | 4 |
| KCORRPY090 | Ø90 mm | 12,24 | K | 1 | 4 |



Adattatore di partenza per collegare il tubo corrugato flessibile a sezione circolare agli attacchi di plenum KPL-C o collettori.

Realizzato in polietilene alta densità (HPDE). Dotato di sagomature interne di fondo corsa per impedire l'innesto del tubo troppo in profondità. Facile fissaggio dell'adattatore sull'attacco del plenum/collettore, mediante operazioni di innesto e successiva rotazione di bloccaggio. Anello di tenuta per tubo corrugato incluso nella fornitura.

KPL-M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------|--------|----|---|---|
| KPLMY164 | 1xØ160 mm 4x75-90 mm | 233,90 | K | 1 | - |
| KPLMY166 | 1xØ160 mm 6x75-90 mm | 275,29 | K | 1 | - |
| KPLMY161 | 1xØ160 mm 10x75-90 mm | 374,30 | K | 1 | - |
| KPLMY212 | 1xØ200 mm 12x75-90 mm | 486,72 | K | 1 | - |

NOTA

KPLMY164: dimensioni (LxPxA) 442 x 237 x 202 mm

KPLMY166: dimensioni (LxPxA) 442 x 362 x 202 mm

KPLMY161: dimensioni (LxPxA) 442 x 624 x 202 mm

KPLMY212: dimensioni (LxPxA) 799 x 442 x 220 mm



Collettore di distribuzione multidirezionale, realizzato in lamiera di acciaio zincato, rivestito internamente con materiale fonoassorbente.

Innesto in materiale plastico Ø160 o Ø200 mm, completo di partenze con manicotto multidiametro 75-90 mm ad innesto rapido, con clip fermatubo, per facilitare e velocizzare l'installazione.

Completo di staffe per il fissaggio a parete o soffitto. Ogni collettore comprende il numero di manicotti previsti ed alcuni tappi per occludere le partenze inutilizzate.

KPL-UV

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------|--------|----|---|---|
| KPLUVY001 | Ø125 mm /200 m3/h | 594,88 | K | 1 | - |
| KPLUVY002 | Ø160 mm /300 m3/h | 657,28 | K | 1 | - |
| KPLUVY003 | Ø200 mm /500 m3/h | 791,44 | K | 1 | - |
| KPLUVY004 | Ø250 mm /900 m3/h | 953,68 | K | 1 | - |



Collettore di distribuzione completo di lampada UV.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KSIL-F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|------------------|--------|----|---|---|
| KSILFY125 | Ø125 mm - L. 1 m | 204,78 | K | 1 | - |
| KSILFY160 | Ø160 mm - L. 1 m | 255,58 | K | 1 | - |
| KSILFY200 | Ø200 mm - L. 1 m | 303,32 | K | 1 | - |



Silenziatore flessibile da canale, lunghezza 1 m, con isolamento di spessore 50 mm. Alta capacità fonoassorbente.

NOTA

Attenuazione a 250 Hz

| Ø | dB |
|---------|----|
| Ø125 mm | 13 |
| Ø160 mm | 10 |
| Ø200 mm | 9 |

KPZ

ATTACCO LATERALE (90°)

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------------|--------|----|---|---|
| KPZY430 | 1" x Ø160 mm | 91,36 | K | 1 | - |
| KPZY530 | 1" x Ø200 mm | 99,68 | K | 1 | - |

ATTACCO POSTERIORE (IN LINEA)

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|---------------|--------|----|---|---|
| KPZY431 | 1" x Ø160 mm* | 81,33 | K | 1 | - |
| KPZY531 | 1" x Ø200 mm* | 94,12 | K | 1 | - |



Attacco laterale



Attacco posteriore

Plenum per griglie KGZ, realizzati in lamiera di acciaio zincato per condotti Ø160 mm o Ø200 mm, con innesto laterale o posteriore.

NOTA

KPZY430: dimensioni (LxPxA) 400 x 300 x 280 mm
 KPZY530: dimensioni (LxPxA) 500 x 300 x 320 mm
 KPZY431: dimensioni (LxPxA) 400 x 280 x 300 mm
 KPZY531: dimensioni (LxPxA) 500 x 280 x 300 mm

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KGZ

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------------|--------|----|---|---|
| KGZY430 | 400 x 300 mm | 77,64 | K | 1 | - |
| KGZY530 | 500 x 300 mm | 87,31 | K | 1 | - |



Griglia di mandata o ripresa dell'aria, microforata (5 P8), realizzata in alluminio verniciato RAL 9016 opaco. Fissaggio con clips per installazione rapida.

KPP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|---------------|--------|----|---|---|
| KPPY020 | 1" x Ø125 mm | 43,94 | K | 1 | - |
| KPPY040 | 1" x Ø160 mm* | 59,70 | K | 1 | - |



Plenum per griglie KGP, realizzati in materiale plastico, per condotti Ø125 mm o Ø160 mm a seconda dei modelli, con innesto posteriore. Innesto a profilo ovalizzato per permettere l'installazione in spazi ridotti.

NOTA

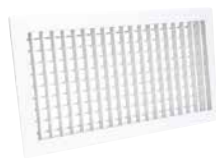
KPPY020: dimensioni (LxPxA) 223 x 160 x 125 mm
 KPPY040: dimensioni (LxPxA) 423 x 160 x 125 mm

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KGP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------------|--------|----|---|---|
| KGPY020 | 200 x 100 mm | 35,52 | K | 1 | - |
| KGPY040 | 400 x 100 mm | 57,10 | K | 1 | - |



Griglia di mandata ad alette orientabili, passo 20 mm. Realizzata in alluminio anodizzato, verniciata in RAL9016 opaco. Fissaggio con clips per installazione rapida.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KPP-2M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------|--------|----|---|---|
| KPP2MY001 | 250 x 100 x 90 mm | 78,31 | K | 1 | - |



Plenum porta bocchetta in materiale plastico con possibilità di collegamento posteriore, laterale o superiore, completato da un sistema di raccordi multidiametro (75-90 mm) con sistema di aggancio rapido, per una posa rapida e corretta, senza l'utilizzo di ulteriori strumenti.

Possibilità di collegare fino a due condotti Ø75 mm o Ø90 mm.

Plenum fornito completo di:

- n.1 prolunga KPP2MAE001;
- n.1 maschera per cantiere completa di bolla di livello;
- n.1 manicotto multidiametro KPP2MAP001.

KPP-2MA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------------------|--------|----|---|---|
| KPP2MAP001 | Ø75-90 mm | 58,76 | K | 1 | - |
| KPP2MAF001 | Tipo G2 /Sp. 6 mm* | 16,74 | K | 1 | - |
| KPP2MAE001 | 250 x 100 x 12 mm* | 42,02 | K | 1 | - |



KPP2MAP001

Accessori di completamento per KPP-2M.

NOTA

KPP2MAP001: kit 5 pezzi di manicotto multidiametro
KPP2MAF001: filtro di tipo G2
KPP2MAE001: kit 5 pezzi di prolunga telescopica

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.



KPP2MAF001



KPP2MAE001

KPP-3M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------------------------|--------|----|---|---|
| KPP3MY001 | 347 x 148 x 100 mm 3 x Ø75-90 mm | 98,70 | K | 1 | - |



Plenum porta bocchetta in acciaio verniciato con possibilità di collegamento posteriore o superiore, completato da un sistema di raccordi multidiametro (75-90mm) con sistema di aggancio rapido, per una posa rapida e corretta, senza l'utilizzo di ulteriori strumenti.

Utile a collegare tre condotti Ø75 mm o Ø90 mm.

Plenum fornito completo di:

- n.3 manicotti multidiametro KPP2MAP001.



KGP-M

FORI OVALI ORIZZONTALI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------|--------|----|---|---|
| KGPPY001 | 250 x 100 mm | 45,97 | K | 5 | - |

FORI TONDI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------|--------|----|---|---|
| KGPEY001 | 250 x 100 mm | 45,97 | K | 5 | - |

PIATTA SENZA FORI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------|--------|----|---|---|
| KGPMY001 | 250 x 100 mm | 45,97 | K | 5 | - |

FORI TONDI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------|--------|----|---|---|
| KGPEY003 | 350 x 150 mm | 111,70 | K | 1 | - |



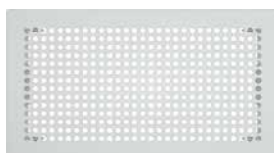
KGPPY001



KGPEY001



KGPMY001



KGPEY003

Griglie di finitura per KPP-2M o KPP-3M.

NOTA

KGPPY001: abbinabile a KPP-2M
 KGPEY001: abbinabile a KPP-2M
 KGPMY001: abbinabile a KPP-2M
 KGPEY003: abbinabile a KPP-3M

KGP-MA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------|--------|----|----|---|
| KGPMAY001 | 307 x 156 mm | 25,84 | K | 10 | - |



Telaio di alloggiamento per incasso a muro della griglia KGPMY001.

KVM-R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------------------------|--------|----|---|---|
| KVMRY075 | 2xØ75 mm / 1xØ125 mm h 330mm | 95,47 | K | 1 | - |
| KVMRY090 | 2xØ90 mm / 1xØ125 mm h 360mm | 107,43 | K | 1 | - |



Raccordo a 90° per collegare un massimo di due condotti Ø75 mm o Ø90 mm ad una bocchetta Ø125 mm (KVMRAY001).
 Completo di tappo cantiere e piastra per rifinire al meglio la muratura.

KVM-RA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------|--------|----|---|---|
| KVMRAY001 | Ø125 mm | 22,05 | K | 1 | - |



Valvola in acciaio bianco RAL 9010 con collarino di fissaggio.

NOTA

Da abbinare all'accessorio KVM-R.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KEPP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------------|--------|----|----|---|
| KEPPMY160 | Ø160 mm /L. 1 m | 95,16 | K | 10 | - |



Tubazione rigida isolante realizzata in EPP. Adatta per realizzare sistemi di distribuzione VMC idonei per presa aria di rinnovo, espulsione aria viziata, invio al collettore immissione mandata, rientro dal collettore di ripresa e consigliata per installazioni a vista. Consente riduzione della condensa e delle dispersioni di calore.

Tubazione fornita in barre e comprensiva di un manicotto F-F per rapido e facile collegamento agli altri componenti del sistema di distribuzione.

Estremamente leggera, collegabile con semplice pressione, facilmente tagliabile in cantiere.

Campo di temperatura di esercizio: -25÷80 °C

Grado di isolamento: 0,037 W/(m K).

① INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KEPP-A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|---------|--------|----|---|---|
| KEPPAMY160 | Ø160 mm | 61,05 | K | 1 | - |



Raccordo curvo a 90° rigido isolante realizzato in EPP. Comprensivo di un manicotto F-F per rapido e facile collegamento agli altri componenti del sistema di distribuzione. Estremamente leggero, collegabile con semplice pressione, facilmente tagliabile in cantiere. Grazie alla scanalatura d'invito centrale può essere diviso in due angoli da 45°.

Campo di temperatura di esercizio: -25÷80 °C.

Grado di isolamento: 0,037 W/(m K).

① INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KFLEX-IP

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|--------------------|---------|-------|----|----|---|
| KFLEXIPY125 | Ø127 mm | 12,69 | K | 10 | - |
| KFLEXIPY160 | Ø160 mm | 14,46 | K | 10 | - |
| KFLEXIPY200 | Ø203 mm | 18,72 | K | 10 | - |



Tubo pre-isolato realizzato con condotto interno in film di PVC, armato con spirale in filo di acciaio armonico incorporata tra due strati termosaldati, isolamento con fibre di poliestere di spessore 25 mm e rivestimento esterno "vapor barrier" in resine poliolefiniche di colore nero.

Lunghezza standard: 10 m.

Raggio di curvatura: 0,6 volte il diametro.

Campo di temperatura di esercizio: 0÷75 °C.

KFLEX-C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------------|--------|----|---|---|
| KFLEXCY125 | 450 x 7,6 mm | 73,68 | K | 1 | - |
| KFLEXCY160 | 610 x 9 mm | 130,68 | K | 1 | - |
| KFLEXCY200 | 810 x 9 mm | 175,14 | K | 1 | - |



Set composto da 100 fascette stringitubo per il collegamento dei condotti flessibili.

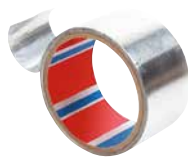
① INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KFLEX-A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------------|--------|----|---|---|
| KFLEXAY002 | 50 m x 50 mm | 27,46 | K | 1 | - |

Il prezzo si riferisce all'intera bobina.



Nastro adesivo in alluminio per realizzazione tenuta aerea delle giunzioni delle tubazioni. Adatto per installazioni interne ed esterne, garantisce notevole malleabilità abbinata ad un'elevata resistenza meccanica. Campo di temperatura di esercizio: -20÷120 °C, autoestinguento in Classe 1.

KRI-RZ

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------|--------|----|---|---|
| KRIRZY160 | Ø160 mm x Ø125 mm | 14,98 | K | 1 | - |
| KRIRZY200 | Ø200 mm x Ø160 mm | 18,93 | K | 1 | - |



Riduzione femmina-maschio concentrica in lamiera di acciaio zincato.

KRI-TZ

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------|--------|----|---|---|
| KRITZY160 | Ø160 mm | 46,49 | K | 1 | - |
| KRITZY200 | Ø200 mm | 64,32 | K | 1 | - |



Raccordo a Tee uguale in lamiera di acciaio zincato.

KEXT-AG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|----------|--------|----|---|---|
| KEXTAGY160 | Ø160 mm | 31,56 | K | 1 | - |
| KEXTAGY200 | Ø200 mm* | 41,50 | K | 1 | - |



Griglia da esterno con rete antivolatile, in alluminio, di colore bianco RAL 9003.

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KEXT-FT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|---------|--------|----|---|---|
| KEXTFTY160 | Ø160 mm | 496,24 | K | 1 | - |



Terminale di attraversamento tetto con inclinazione regolabile 15÷55°.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KCORR

SEZIONE CIRCOLARE

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|------------------|-------------------------------|------|----|----|---|
| KCORRX075 | Ø75 mm (Øext.75/int.63 mm) | 5,17 | K | 50 | - |
| KCORRX090 | Ø90 mm (Øext.90/int.75 mm) | 8,07 | K | 50 | - |

SEZIONE OVALE RIBASSATA

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|------------------|-----------|-------|----|----|---|
| KCORRX001 | 102x50 mm | 25,40 | K | 50 | - |



KCORRX075 - KCORRX090



KCORRX001

Tubo corrugato flessibile specifico per installazioni degli impianti di VMC in controsoffitti, sotto pavimento e a parete.

Disponibile in due versioni: con sezione circolare oppure con sezione ovale ribassata.

Realizzato in polietilene ad alta densità (HDPE) antistatico e antibatterico, coestruso a doppia parete, corrugato esternamente e liscio internamente. Caratteristiche di conformità alle normative certificate dall'istituto di igiene tedesco HY.

Garantisce elevata igienicità, grazie al trattamento antimicrobico certificato (abbattimento superiore al 99% della carica batterica comunemente presente sulla superficie interna dei condotti) e alla facilità di pulizia.

Consente massima performance (elevate portate) e durata nel tempo degli impianti di VMC.

Fornito in bobine con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

KCORR-PI

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|--------------------|----------------|-------|----|----|---|
| KCORRPIY075 | Ø75 mm /3,5 mm | 14,41 | K | 50 | - |
| KCORRPIY090 | Ø90 mm /3,5 mm | 16,18 | K | 50 | - |



Tubo corrugato flessibile KCORR, completo di guaina isolante anticondensa da 3,5 mm.

Specifico per impianti VMC in ambienti esterni all'abitazione.

NOTA

- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la resistenza agli urti e per verificare la resistenza allo schiacciamento con deformazione massima del 5%, superiore a 500 N.

- Testato secondo la norma EN ISO 9969 per verificare la resistenza alla deflessione con deformazione superiore al 30% - il tubo non mostra alcun danneggiamento delle pareti interna ed esterna.

- Testato secondo la norma CEI EN 61386 per verificare la curvabilità, sottoposto a controlli di stress bending ad alta e bassa temperatura.

- Rapporto di prova inerente la tossicità e l'opacità dei fumi del CSI n. DC01/494F05 del 07/07/05.

KCORR-F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------|--------|----|---|---|
| KCORRFX075 | Ø75 mm | 10,09 | K | 1 | - |
| KCORRFX090 | Ø90 mm | 14,72 | K | 1 | - |



Manicotto femmina-femmina per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione circolare.

KCORR-A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------|--------|----|---|---|
| KCORRAX075 | Ø75 mm | 27,20 | K | 1 | - |
| KCORRAX090 | Ø90 mm | 27,61 | K | 1 | - |



Raccordo ad angolo 90° per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione circolare.

Anelli di tenuta inclusi nella fornitura.

KCORR-Z

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|--------------------|--------|----|---|---|
| KCORRZY002 | Ø75 mm x 102x50 mm | 48,15 | K | 1 | - |



Adattatore 90° per condotto semi-ovale 102x50 mm a tondo Ø75 mm, antistatico e antibatterico.

KCORR-M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------|--------|----|---|---|
| KCORRMY002 | 102 x 50 mm | 38,06 | K | 1 | - |



Manicotto femmina-femmina per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR e relativi raccordi a sezione ovale ribassata.

KCORR-AH

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-------------|--------|----|---|---|
| KCORRAHY002 | 102 x 50 mm | 57,67 | K | 1 | - |



Raccordo ad angolo 90° orizzontale per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione ovale.

KCORR-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------|--------|----|---|---|
| KCORRGY079 | Ø75-90 mm | 23,71 | K | 1 | - |



Kit composto da 5 pezzi di anello di tenuta in EPDM, per tubi corrugati KCORR a sezione circolare.

KBW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|------------------|----------|----|---|---|
| KBWY002 | Ø160 mm /1,86 kW | 1.076,39 | K | 1 | - |

NOTA

Per KHR-H/V/Z2 taglia 140, 200, 300, 400 e 500 m³/h.



Batteria idronica di raffreddamento per installazione stand-alone su canale di mandata dei recuperatori di calore.

Costituita da telaio in lamiera di acciaio zincato contenente la batteria di scambio termico realizzata da tubi di rame ed alette di alluminio.

Dotata di attacchi filettati comprensivi di valvole per lo sfiato dell'aria e lo scarico della batteria.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KBE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------------|------------------|----------|----|---|---|
| KBEO02 | Ø160 mm /1,00 kW | 1.073,74 | K | 1 | - |

NOTA

Per KHR-H/V/Z2 taglia 140, 200, 300, 400 e 500 m³/h.



Batteria elettrica di riscaldamento per installazione stand-alone su canale di mandata. Costituita da telaio in lamiera di acciaio zincato contenente una resistenza corazzata. Predisposta con flange circolari che facilitano l'installazione al condotto. Dotata di scatola elettrica laterale, già completa di passacavo, per accedere ai componenti interni: termoprotettore a riarmo automatico, termoprotettore a riarmo manuale, teleruttore, termostato regolabile ± 35 °C, morsetti. Il termostato montato sulla batteria consente di regolare direttamente la temperatura dell'aria di mandata.

INFO

Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KG-P-L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------|--------|----|---|---|
| KGPLY050 | 500 x 20 mm | 102,54 | K | 1 | - |
| KGPLY100 | 1000 x 20 mm* | 115,54 | K | 1 | - |



Diffusore lineare a scomparsa, per applicazioni a soffitto o a parete, verniciato di colore nero RAL9005 opaco.

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KG-P-LA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|---------------------------------|--------|----|---|---|
| KGPLAY050 | 500x20x100 mm 2 x Ø75-90 mm | 126,46 | K | 1 | - |
| KGPLAY100 | 100x20x100 mm 2 x Ø75-90 mm* | 140,87 | K | 1 | - |
| KGPLACY001 | 20 mm | 13,47 | K | 1 | - |



KGPLACY001



Innesto posteriore



Innesto laterale

Plenum di alloggiamento per diffusori lineari KG-P-L. Completo di due manicotti Ø75-90 mm, con possibilità di innesto laterale o posteriore.

NOTA

KGPLAY050: per diffusore lineare a scomparsa KGPLY050
KGPLAY100: per diffusore lineare a scomparsa KGPLY100
KGPLACY001: cavalletti anti-caduta, per un'installazione in sicurezza dei diffusori lineari a soffitto

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

KHR-MP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|-----------|--------|----|---|---|
| KMPY001 | Per KHR-V | 126,67 | K | 1 | - |



Kit piedini antivibranti per KHR-V.

KBI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|----------------|-----------------|----|---|---|
| KBIY001 | 880 x 880 mm | in preparazione | K | 1 | - |
| KBIY002 | 1400 x 1200 mm | in preparazione | K | 1 | - |
| KBIY003 | 1750 x 1250 mm | in preparazione | K | 1 | - |
| KBIY004 | 1820 x 1560 mm | in preparazione | K | 1 | - |
| KBIY005 | 2100 x 1600 mm | in preparazione | K | 1 | - |



Botola di ispezione doppia anta in cartongesso. Completa di agganci Clip Clap, guarnizione e catenelle di sicurezza.

NOTA

KBIY001: per KHR-ZZ
 KBIY002: per KDS, KFCMY206, KHR-H da 200 m³/h e 300 m³/h
 KBIY003: per KFCMY308, KFCMY410 e KHR-H da 400 m³/h
 KBIY004: per KDV, KHRD-H
 KBIY005: per KFCMY512, KHR-H da 500 m³/h e 600 m³/h

Ricambi per VMC centralizzata

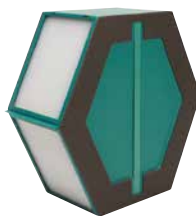
KSR

SCAMBIATORE STANDARD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------------|----------|----|---|---|
| KSRY001 | 366 x 366 x 160 mm | 315,28 | K | 1 | - |
| KSRY002 | 366 x 366 x 270 mm | 621,92 | K | 1 | - |
| KSRY003 | 366 x 366 x 400 mm | 659,53 | K | 1 | - |
| KSRY004 | 232 x 481 x 490 mm | 754,00 | K | 1 | - |
| KSRY005 | 366 x 366 x 220 mm | 338,53 | K | 1 | - |
| KSRY006 | 758 x 533 x 375 mm | 1.105,27 | K | 1 | - |
| KSRY007K | 232 x 461 x 200/490 mm | 1.050,40 | K | 1 | - |

SCAMBIATORE ENTALPICO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------------|----------|----|---|---|
| KSRX001 | 366 x 366 x 160 mm | 1.597,52 | K | 1 | - |
| KSRX002 | 366 x 366 x 270 mm | 1.308,72 | K | 1 | - |
| KSRX003 | 366 x 366 x 400 mm | 2.329,60 | K | 1 | - |
| KSRX004 | 366 x 366 x 220 mm | 976,14 | K | 1 | - |
| KSRX005 | 232 x 461 x 490 mm | 1.823,37 | K | 1 | - |
| KSRX006K | 232 x 461 x 200/490 mm | 2.745,60 | K | 1 | - |



Scambiatore di calore statico in polipropilene a flussi controcorrente per altissime efficienze di recupero del calore sensibile (e latente nella versione entalpica). Funzionamento estivo e invernale. Facilmente estraibile dall'unità ventilante per verifica e manutenzione periodica.

NOTA

Scambiatore standard
 - KSRY001: per KHR-V/H 200 m³/h, KHR-Z2
 - KSRY002: per KHR-V 300 m³/h
 - KSRY003: per KHR-V 400 e 500 m³/h
 - KSRY004: per KHR-H 400 e 500 m³/h
 - KSRY005: per KHR-H 300 m³/h
 - KSRY006: per KHR-VL
 - KSRY007K: per KHR-H 600 m³/h
 Scambiatore entalpico
 - KSRX001: per KHR-V/H 200 m³/h, KHR-Z2, KHRD-V/H 300 m³/h
 - KSRX002: per KHR-V 300 m³/h, KHRD-V/H 500 m³/h
 - KSRX003: per KHR-V 400 e 500 m³/h
 - KSRX004: per KHR-H 300 m³/h
 - KSRX005: per KHR-H 400 e 500 m³/h
 - KSRX006K: per KHR-H 600 m³/h

KFCA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------|--------|----|---|---|
| KFCAY001 | ePM1/70% | 47,53 | K | 1 | - |
| KFCAY002 | ePM2,5/70% | 63,37 | K | 1 | - |
| KFCAY003 | ePM2,5/60% | 72,55 | K | 1 | - |
| KFCAY004 | ePM2,5/60% | 94,98 | K | 1 | - |
| KFCAY005 | ePM1/70% | 47,53 | K | 1 | - |
| KFCAY006 | ePM2,5/70% | 63,37 | K | 1 | - |



Filtro di ricambio ai carboni attivi in polipropilene composito, a bassa perdita di carico, facilmente estraibile senza attrezzi per manutenzione periodica o sostituzione, lavabile.

Scelto opzionalmente per sostituzione dei filtri standard (uno o entrambi) montati di serie sulle unità ventilanti a monte dello scambiatore.

Consente la rimozione di contaminanti gassosi (VOC, PAC, ozono, SO₂, NO_x) per conseguire la massima IAQ (Indoor Air Quality) negli ambienti.

NOTA

KFCAY001: filtro ISO ePM1/efficienza 70% per KHR 200 m³/h
 KFCAY002: filtro ISO ePM2,5/efficienza 70% per KHR 300 m³/h
 KFCAY003: filtro ISO ePM2,5/efficienza 60% per KHR-H 400 e 500 m³/h
 KFCAY004: filtro ISO ePM2,5/efficienza 60% per KHR-V 400 e 500 m³/h
 KFCAY005: filtro ISO ePM1/efficienza 70% per KHRD 300 m³/h
 KFCAY006: filtro ISO ePM2,5/efficienza 70% per KHRD

KHRA2-UV

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|---------------|--------|----|---|---|
| KHRA2UV001 | 36 W /230 Vac | 271,58 | K | 1 | - |



Lampada UV ad azione germicida.
Parte di ricambio per recuperatori Clean Air.

KFR

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|-------------------------|--------|----|---|---|
| KFRY001 | 2 x ePM1/80% | 81,80 | K | 1 | - |
| KFRY002 | 2 x ePM1/70% | 92,33 | K | 1 | - |
| KFRY003 | 2 x ePM1/70% | 120,07 | K | 1 | - |
| KFRY004 | 2 x ePM1/70% | 126,67 | K | 1 | - |
| KFRY005 | 2 x ePM1/80% + 1 Coarse | 106,88 | K | 1 | - |
| KFRY006 | 2 x ePM1/70% + 1 Coarse | 117,43 | K | 1 | - |
| KFRY007 | 1 x Coarse | 38,28 | K | 1 | - |
| KFRY008 | 1 x Coarse | 47,53 | K | 1 | - |
| KFRY010 | 2 x ePM1/80% | 103,46 | K | 1 | - |
| KFRY011 | 2 x ePM1/80% | 103,46 | K | 1 | - |
| KFRY012 | 1 x Coarse | 43,33 | K | 1 | - |
| KFRY013 | 1 x Coarse | 43,33 | K | 1 | - |
| KFRY014 | 2 x ePM1/80% | 207,99 | K | 1 | - |
| KFRY015 | 2 x ePM1/80% | 207,99 | K | 1 | - |
| KFRY017 | Per KFCMY206 | 62,97 | K | 1 | - |
| KFRY018 | Per KFCMY308 | 88,19 | K | 1 | - |
| KFRY019 | Per KFCMY410 | 113,36 | K | 1 | - |
| KFRY020 | Per KFCMY512 | 120,74 | K | 1 | - |
| KFRY021 | 2 x ePM1/70% | 21,55 | K | 1 | - |
| KFRY101 | Kit 2 filtri | 49,09 | K | 1 | - |
| KFRY102 | Kit 2 filtri | 42,31 | K | 1 | - |
| KFRY103 | Kit 2 filtri | 46,96 | K | 1 | - |
| KFRY104 | Kit 2 filtri | 51,85 | K | 1 | - |
| KFRY105 | Kit 3 filtri | 51,85 | K | 1 | - |
| KFRY106 | Kit 3 filtri | 60,77 | K | 1 | - |
| KFRY107 | Kit 3 filtri | 94,54 | K | 1 | - |
| KFRY108 | Kit 3 filtri | 120,79 | K | 1 | - |
| KFRY109 | Kit 3 filtri | 84,05 | K | 1 | - |
| KFRY110 | Kit 3 filtri | 88,14 | K | 1 | - |
| KFRY111 | Kit 3 filtri | 98,50 | K | 1 | - |
| KFRY112 | Kit 3 filtri | 25,00 | K | 1 | - |





Kit filtri di ricambio standard per unità ventilanti.
Filtri a bassa perdita di carico, facilmente estraibili senza attrezzi per manutenzione periodica o sostituzione, lavabili.
Per unità monoblocco KHRD: filtri in polipropilene compositi montati di serie a monte dello scambiatore, su presa aria esterna di rinnovo e ripresa aria ambiente viziata.
Filtro in polipropilene nido d'ape (su telaio in lamiera e reti di contenimento elettrosaldate zincati) montato di serie su aria di ricircolo.
Per modulo split KMSD: filtro in polipropilene nido d'ape (su telaio in lamiera e reti di contenimento elettrosaldate zincati) montato di serie su aria di ricircolo.

NOTA

KFRY001: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% per KHR-V/H 200 m3/h, KHR-Z2.
KFRY002: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-V 300 m3/h.
KFRY003: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-H 400 e 500 m3/h.
KFRY004: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-V 400 e 500 m3/h.
KFRY005: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD 300 m3/h.
KFRY006: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD 500 m3/h.
KFRY007: 1 filtro ISO Coarse per KMSD 300 m3/h.
KFRY008: 1 filtro ISO Coarse per KMSD 500 m3/h.
KFRY010: Kit filtri di ricambio per Clean Air verticali.
KFRY011: Kit filtri di ricambio per Clean Air orizzontali.
KFRY012: Pre-filtro di ricambio per Clean Air verticali.
KFRY013: Pre-filtro di ricambio per Clean Air orizzontali.
KFRY014: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% per KHR-H 600 m3/h.
KFRY015: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% per KHR-VL.
KFRY017: Kit filtri di ricambio per KFCMY206.
KFRY018: Kit filtri di ricambio per KFCMY308.
KFRY019: Kit filtri di ricambio per KFCMY410.
KFRY020: Kit filtri di ricambio per KFCMY512.
KFRY021: Kit filtri di ricambio ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-H 300 m3/h.
KFRY101: Kit filtri di ricambio per KDPHY024 e KDPRHY024A.
KFRY102: Kit filtri di ricambio per KDSHY026A e KDSRHY026A.
KFRY103: Kit filtri di ricambio per KDSRHY350A.
KFRY104: Kit filtri di ricambio per KDSRY500A.
KFRY105: Kit filtri di ricambio per KDVRWY300A.
KFRY106: Kit filtri di ricambio per KDVRAY300.
KFRY107: Kit filtri di ricambio per KDVRAY360A.
KFRY108: Kit filtri di ricambio per KDVRAY500.
KFRY109: Kit filtri di ricambio per KVY160.
KFRY110: Kit filtri di ricambio per KVY300.
KFRY111: Kit filtri di ricambio per KVY500.
KFRY112: Kit filtri di ricambio per KDVRWY500



KHR-C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------------|----------------|--------|----|---|---|
| KHRCY201 | WiFi, nero | 291,28 | K | 1 | - |
| KHRCY202 | WiFi, bianco | 291,28 | K | 1 | - |
| KHRCY211 | Modbus, nero | 233,53 | K | 1 | - |
| KHRCY212 | Modbus, bianco | 233,53 | K | 1 | - |



Pannello di controllo remoto digitale per recuperatori di calore KHR.



KHR-CL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------------|----------------|--------|----|---|---|
| KHRCY001 | WiFi, nero | 300,07 | K | 1 | - |
| KHRCY002 | WiFi, bianco | 300,07 | K | 1 | - |
| KHRCY011 | Modbus, nero | 341,50 | K | 1 | - |
| KHRCY012 | Modbus, bianco | 341,50 | K | 1 | - |



Pannello di controllo remoto digitale per recuperatori di calore KHRA2-H e KHRA2-V (Clean Air).

KHR-CD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------------|-------------|--------|----|---|---|
| KHRCY502 | T/H, bianco | 341,50 | K | 1 | - |




Pannello di controllo remoto digitale per recuperatori di calore KHRD e KMSD.



↻ Recuperatori di calore puntiformi - VMC decentralizzata

KHRP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|------------|------------------|--------|----|---|---|
| KHRPMY050A | Ø160 mm /50 m3/h | 949,72 | K | 1 | - |
| KHRPMY025A | Ø100 mm /25 m3/h | 949,72 | K | 1 | - |



Unità di ventilazione a flusso alternato con recupero di calore per Ventilazione Meccanica Controllata (VMC) decentralizzata ad alte prestazioni in singoli locali ad uso residenziale (abitazioni, uffici, ambulatori).

Principio di funzionamento basato sul recupero del calore rigenerativo attraverso uno scambiatore ceramico posto all'interno dell'unità.

Lo scambiatore accumula il calore ceduto dal flusso d'aria estratta dalla stanza e lo restituisce riscaldando l'aria durante il ciclo d'immissione.

Unità progettata per installazione orizzontale passante a parete perimetrale in luoghi chiusi. Controllo elettronico e telecomando remoto per impostazione dei parametri di regolazione.

KHRP-F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|------------|--------|----|---|---|
| KHRPFY001 | 1 x Coarse | 7,31 | K | 1 | - |



Filtro di ricambio per recuperatore di calore puntiforme KHRP.

KHRP-R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|---------------------------|--------|----|---|---|
| KHRPRY160 | Ø160 mm Per KHRPMY050A | 341,66 | K | 1 | - |
| KHRPRY100 | Ø100 mm Per KHRPMY025A | 341,66 | K | 1 | - |



Scambiatore di calore ceramico di ricambio per recuperatore di calore puntiforme KHRP.

KHRP-I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|---------------------------|--------|----|---|---|
| KHRPIY160 | Ø160 mm Per KHRPMY050A | 213,70 | K | 1 | - |
| KHRPIY100 | Ø100 mm Per KHRPMY025A | 183,37 | K | 1 | - |



Kit di isolamento (tubo rigido e tappi) per recuperatore di calore puntiforme KHRP.

Realizzato in polipropilene espanso (EPP), permette l'isolamento termico della tubazione telescopica del recuperatore, evitando ponti termici e dispersioni di calore.

Consente il montaggio dell'unità di recupero successivamente all'esecuzione dei lavori edili.

KHRP-A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------------|--------|----|---|---|
| KHRPAY160 | Ø160 mm Per KHRPMY050A | 229,54 | K | 1 | - |
| KHRPAY100 | Ø100 mm Per KHRPMY025A | 176,78 | K | 1 | - |



Kit di uscita ad angolo per recuperatore di calore puntiforme KHRP. Per installazione dell'unità di recupero in direzione perpendicolare al flusso di immissione/espulsione dalla griglia esterna (ad esempio, nella spalletta di un serramento). Costituito da: griglia esterna rettangolare, barra tubo piatto a sezione rettangolare (da tagliare in corso d'opera nella misura desiderata), raccordo manicotto rettangolare per collegamento barra/griglia, raccordo ad angolo 90° tubo circolare - tubo piatto per collegamento barra-tubo telescopico del recuperatore.

KHRP-D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------|--------|----|---|---|
| KHRPDY001 | 174 x 174 mm | 55,41 | K | 1 | - |



Dima per fissaggio a parete con smontaggio rapido per recuperatore di calore puntiforme KHRP. Utile nei casi in cui, per effettuare l'ispezione dell'unità di recupero, si preferisca smontare l'apparecchio tramite comodi dadi senza dover rimuovere, invece, le viti di fissaggio a parete fornite di serie. In acciaio verniciato.

KHRP-E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------------|--------|----|---|---|
| KHRPEY160 | Ø160 mm Per KHRPMY050A | 60,72 | K | 1 | - |
| KHRPEY100 | Ø100 mm Per KHRPMY025A | 45,52 | K | 1 | - |



Griglia esterna estetica per recuperatore di calore puntiforme KHRP. Realizzata in materiale plastico, antistatico e resistente ai raggi ultravioletti, con guscio deflettore.

KHRP-C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| KHRPCY001 | 230 x 230 mm Acciaio bianco | 72,55 | K | 1 | - |
| KHRPCY002 | 230 x 230 mm Acciaio nero | 72,55 | K | 1 | - |
| KHRPCY003 | 230 x 230 mm Legno MDF | 75,40 | K | 1 | - |



Cover frontale estetica per recuperatore di calore puntiforme KHRP e per ventilatore di estrazione KVP. Realizzata in diversi materiali e finiture per adattarsi alle esigenze architettoniche dell'ambiente di destinazione. Fornita con apposite viti di montaggio per essere sostituita al frontale fornito di serie con l'unità ventilante.


KVP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|---------|--------|----|---|---|
| KVPY001 | Ø100 mm | 122,72 | K | 1 | - |



Unità di aspirazione puntuale a portata costante per estrazione aria viziata in servizio continuo o intermittente di piccoli e medi locali come bagni, cucine, lavanderie, uffici e negozi. Idonea per installazione a parete, a soffitto oppure a vetro-finestra mediante apposito accessorio. Possibilità di canalizzazione. Regolazione della portata costante tramite microinterruttori situati sulla scheda elettronica a bordo unità. Possibilità di funzionamento con temporizzatori (semplice timer o timer con umidostato) tramite schede elettroniche accessorie. Portata aria estrazione fino a 80 m³/h.



KVP-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------------|--------------|--------------|----|---|---|
| KVPGY001 | 180 x 180 mm | 64,66 | K | 1 | - |



Kit installazione su superfici vetrate per ventilatore di estrazione puntiforme KVP.
Permette una facile e sicura installazione a vetro fino ad uno spessore massimo di 15 mm.

KVP-T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------------|------------------------------|---------------|----|---|---|
| KVPTY001 | Timer | 58,06 | K | 1 | - |
| KVPTY002 | Timer con sensore di umidità | 100,29 | K | 1 | - |



Scheda elettronica aggiuntiva per ventilatore di estrazione puntuale KVP.

Per funzionamento temporizzato.

TIMER: consente all'aspiratore di entrare in funzione all'accensione della luce o dell'interruttore dedicato e, allo spegnimento degli stessi, di rimanere ulteriormente in funzione per un periodo compreso tra 45 secondi e 20 minuti, programmabile attraverso trimmer interno.

TIMER CON UMIDOSTATO: consente all'aspiratore di entrare in funzione quando il livello di umidità relativa, presente nel locale, eccede il punto di attivazione pre-impostato e continua a funzionare fino a quando l'umidità non è scesa al di sotto di tale soglia.

Al raggiungimento del set-point la funzione di temporizzazione consente all'aspiratore di continuare a funzionare per un periodo di tempo programmabile da 45 secondi a 20 minuti, in modo da ridurre ulteriormente il valore di umidità relativa presente nel locale.

Il valore di soglia dell'umidità relativa può essere regolato tra 40% minimo e 80% massimo.

Aspiratore utilizzabile manualmente anche nella funzione TIMER.

POMPE DI CALORE

Siamo nati con l'acqua, l'elemento simbolo della vita. Per questo siamo da sempre attenti all'ambiente e motivati sempre più a sviluppare sistemi che utilizzano energia da fonte rinnovabile.



116 Scaldacqua in pompa di calore
e pompe di calore

118 Componenti per sistemi HVAC a
pompa di calore



Scaldacqua in pompa di calore e pompe di calore

HPB

SENZA SERPENTINO SOLARE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|--------|----------|----|---|---|
| HPBY020 | 200 l | 4.651,50 | FR | 1 | - |
| HPBY027 | 270 l | 4.760,18 | FR | 1 | - |

CON SERPENTINO SOLARE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|----------|----|---|---|
| HPBSY020 | 200 l | 5.140,56 | FR | 1 | - |
| HPBSY027 | 270 l | 5.303,58 | FR | 1 | - |



Scaldacqua con pompa di calore aria-acqua incorporata.

La particolarità di questa soluzione è che attinge l'energia dall'aria dell'ambiente: dalla stanza in cui si trova oppure dall'aria esterna, a seconda del tipo di installazione. Utilizzando l'aria ambiente, lo scaldacqua sfrutta il calore dell'aria per riscaldare l'acqua sanitaria, garantendo un importante risparmio energetico.

Il sistema può essere inoltre considerato come un vero e proprio stoccaggio dell'energia, in quanto permette di accumulare una grande quantità di acqua calda prodotta idealmente tramite energia pulita (fotovoltaico, solare termico), riducendo così le emissioni di CO2 nell'aria.

NOTA

HPBY020, HPBSY020: COP 3,72
HPBY027, HPBSY020: COP 3,91

Le capacità di riscaldamento (COP) nominale è determinata in base allo Standard EN 16147.

HPWB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|----------|----|---|---|
| HPWBY012 | 120 l | 4.781,92 | FR | 1 | - |
| HPWBY020 | 200 l | 6.194,76 | FR | 1 | - |
| HPWBY027 | 270 l | 6.303,44 | FR | 1 | - |



Scaldacqua con pompa di calore acqua-acqua incorporata.

La particolarità di questa soluzione è che attinge l'energia dall'acqua proveniente dalla pompa di calore dedicata al riscaldamento e raffreddamento dell'edificio per riscaldare l'acqua sanitaria, garantendo un importante risparmio energetico. Il sistema può essere considerato come un vero e proprio stoccaggio dell'energia, in quanto permette di accumulare una grande quantità di acqua calda prodotta idealmente tramite energia pulita (fotovoltaico, solare termico), riducendo così le emissioni di CO2 nell'aria.

NOTA

HPWBY012: COP 4,00
HPWBY020: COP 5,36
HPWBY027: COP 5,41

Le capacità di riscaldamento (COP) nominale è determinata in base allo Standard EN 16147 (Sorgente calda 25 °C / Temperatura ACS 10-53 °C).

INFO

Utilizzo ideale in combinazione con modulo idronico R589HPW.



HPM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|------------------------|-----------|----|---|---|
| HPMY206 | 230 V monofase - 6 kW | 7.885,54 | FR | 1 | - |
| HPMY208 | 230 V monofase - 8 kW | 8.034,32 | FR | 1 | - |
| HPMY210 | 230 V monofase - 10 kW | 10.191,69 | FR | 1 | - |
| HPMY212 | 230 V monofase - 12 kW | 10.340,47 | FR | 1 | - |
| HPMY214 | 230 V monofase - 14 kW | 12.795,40 | FR | 1 | - |
| HPMX214 | 400 V trifase - 14 kW | 13.241,76 | FR | 1 | - |
| HPMY216 | 230 V monofase - 16 kW | 13.688,11 | FR | 1 | - |
| HPMX216 | 400 V trifase - 16 kW | 13.241,76 | FR | 1 | - |
| HPMX218 | 400 V trifase - 18 kW | 14.283,24 | FR | 1 | - |



Pompa di calore monoblocco aria-acqua, reversibile caldo e freddo, ad alta efficienza, con gas R32 a basso impatto ambientale.

Compressore DC inverter, ventilatori DC brushless e circolatore DC inverter.

Kit antigelo incluso.

Alimentazione: monofase o trifase (in base alla potenza della macchina).

NOTA

HPMY206: COP 4,51 - EER 4,82
 HPMY208: COP 4,38 - EER 4,38
 HPMY210: COP 4,43 - EER 4,41
 HPMY212: COP 4,32 - EER 4,16
 HPMY214: COP 4,85 - EER 5,40
 HPMX214: COP 4,85 - EER 5,40
 HPMY216: COP 4,67 - EER 5,02
 HPMX216: COP 4,67 - EER 5,02
 HPMX218: COP 4,40 - EER 4,76

Le capacità di raffreddamento (EER) e riscaldamento (COP) nominali sono determinate in base allo Standard EN 14511.

INFO

Per verificare le condizioni di fornitura contattare i Responsabili Commerciali.

Primo avviamento obbligatorio (da parte di Servizio Tecnico Autorizzato): prezzo netto 160,00 €.

OPERAZIONI A CARICO DELL'INSTALLATORE

- Carico completo dell'impianto idraulico.
- Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra la pompa di calore HPM e gli accessori installati.

OPERAZIONI DEL SERVIZIO TECNICO AUTORIZZATO

- Verifica corretta circuizione idraulica del sistema HPM secondo le specifiche tecniche di installazione.
- Verifica del corretto cablaggio elettrico, del controllo intervento sicurezze, del corretto flusso d'acqua.
- Impostazione di parametri di funzionamento in base alle richieste progettuali.
- Compilazione del modulo di "Primo avviamento" e fornitura delle informazioni di utili al funzionamento al cliente.

CERTIFICAZIONI



HP-RC

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| HPRCY001 | 12 V, touch-screen multifunzione | 952,21 | FR | 1 | - |



Controllo remoto touch screen per la gestione di pompe di calore monoblocco HPM.

Disponibile in versione semplificata (tastiera remota di macchina con rilevamento di temperatura locale, con replica delle funzionalità del controllo a bordo macchina) oppure multifunzione (integrazione di sensori umidità e temperatura per l'analisi termo igrometrica dell'ambiente e gestione doppio set point per gli impianti radianti a pavimento che utilizzano un sistema di deumidificazione, gestione di più pompe di calore).

Installazione a parete.

NOTA

- HPRCY001: controllo remoto touch screen multifunzione, in grado di gestire più pompe di calore, sia in cascata, sia in parzializzazione
- HPRCY002: controllo remoto da parete

Componenti per sistemi HVAC a pompa di calore

R589HPW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-----------------------------------|----------|----|---|---|
| R589HPWY024 | G 3/4" F /2 tubi /no scambiatore | 3.307,43 | CT | 1 | - |
| R589HPWY044 | G 3/4" F /4 tubi /no scambiatore | 3.748,42 | CT | 1 | - |
| R589HPWY124 | G 3/4" F /2 tubi /con scambiatore | 3.968,91 | CT | 1 | - |
| R589HPWY144 | G 3/4" F /4 tubi /con scambiatore | 4.409,90 | CT | 1 | - |

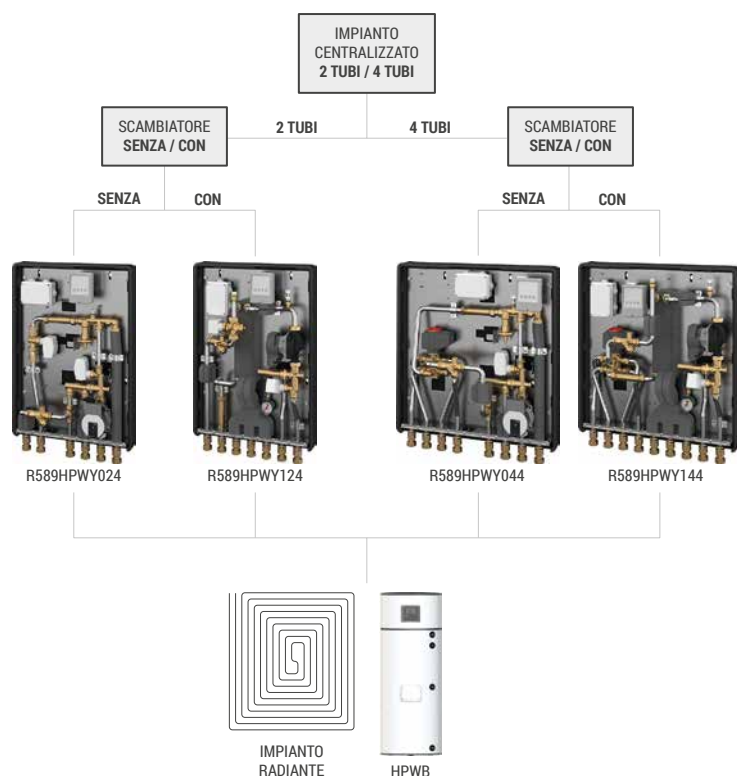
NOTA

- Codici di completamento
- R589HP-A: dime per moduli idronici.
 - R589HP-I: coibentazioni.
 - HPWB: scaldacqua (booster) in pompa di calore acqua-acqua.
 - GE552-4: componenti di centralizzazione dati tramite M-Bus.
 - GE552-4W: componenti di centralizzazione dati tramite Wireless M-Bus.

Modulo idronico booster progettato per l'uso in impianti radianti di riscaldamento/raffrescamento con produzione di acqua calda sanitaria tramite accumuli integrati a pompe di calore acqua-acqua. La gestione dei parametri del modulo è completamente elettronica, grazie a una centralina dedicata.

Questo permette una regolazione più precisa della temperatura e della portata con un conseguente risparmio energetico, soprattutto durante il periodo di raffrescamento, grazie al ridotto prelievo di energia dal circuito primario.

Disponibile in versione a 2 tubi o 4 tubi rispettivamente con o senza scambiatore, per soddisfare diverse esigenze impiantistiche.



NO SCAMBIATORE



R589HPWY024



R589HPWY044

CON SCAMBIATORE



R589HPWY124



R589HPWY144

R589HP-A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|--------------------------|--------|----|---|---|
| R589HPWA024 | G 3/4" M per R589HPWY024 | 330,74 | CT | 1 | - |
| R589HPWA044 | G 3/4" M per R589HPWY044 | 385,87 | CT | 1 | - |
| R589HPWA124 | G 3/4" M per R589HPWY124 | 330,74 | CT | 1 | - |
| R589HPWA144 | G 3/4" M per R589HPWY144 | 385,87 | CT | 1 | - |



Dima con valvole di intercettazione a sfera, per predisporre l'impianto di riscaldamento/raffrescamento e lo scaldacqua (booster) in pompa di calore acqua-acqua in cantiere, prima di installare il modulo idronico R589HPW.

R589HP-I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------------------|---------------------------------|--------|----|---|---|
| R589HPWI001 | Per R589HPWY044, R589HPWY144 | 82,69 | CT | 1 | - |
| R589HPWI002 | Per R589HPWY024, R589HPWY124 | 71,67 | CT | 1 | - |
| R589HPWI003 | Per R589HPWA024/ 044/124/144 | 12,68 | CT | 1 | - |
| R589HPWI004 | Per R589HPWA024, R589HPWA044 | 6,61 | CT | 1 | - |
| R589HPWI005 | Per R589HPWY024/ 044/124/144 | 6,61 | CT | 1 | - |

INFO

Per la scelta dei codici di coibentazione corretti per le proprie esigenze impiantistiche, contattare l'assistenza tecnica Giacomini.



Coibentazione per modulo idronico R589HPW.

NOTA

- R589HPWI001: coibentazione per i raccordi di connessione modulo-dima dei moduli idronici R589HPWY044 e R589HPWY144.
- R589HPWI002: coibentazione per i raccordi di connessione modulo-dima dei moduli idronici R589HPWY024 e R589HPWY124.
- R589HPWI003: coibentazione per una singola valvola delle dime R589HP-A.
- R589HPWI004: tappo di coibentazione inferiore per dime R589HPWA024 e R589HPWA044.
- R589HPWI005: tappo di coibentazione superiore per tutti i moduli idronici R589HPW.

R148HP-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|------------|--------|----|---|----|
| R148HPY015 | G 1" M | 121,27 | CT | 1 | 10 |
| R148HPY016 | G 1-1/4" M | 126,79 | CT | 1 | 10 |
| R148HPY017 | G 1-1/2" M | 130,09 | CT | 1 | 15 |

INFO

Articolo in esaurimento.



Valvola di protezione antigelo per prevenire danni al sistema causati dalla formazione di ghiaccio. Progettata specificamente per impianti con pompa di calore monoblocco, la valvola permette lo scarico del fluido del circuito quando la temperatura dello stesso diminuisce fino a raggiungere 2 °C.

P148HP-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|----------|--------|----|---|----|
| P148HPY010 | G 1/2" M | 99,22 | CT | 1 | 28 |

INFO

Articolo in esaurimento.



Valvola di scarico con sensore termostatico di ricambio per R148HP-1.

R148HP-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|------------|--------|----|---|----|
| R148HPY025 | G 1" M | 105,00 | CT | 1 | 10 |
| R148HPY026 | G 1-1/4" M | 110,00 | CT | 1 | 10 |
| R148HPY027 | G 1-1/2" M | 115,00 | CT | 1 | 10 |



Valvola di protezione antigelo per prevenire danni al sistema causati dalla formazione di ghiaccio. Progettata specificamente per impianti con pompa di calore monoblocco, la valvola permette lo scarico del fluido del circuito quando la temperatura dello stesso diminuisce fino a raggiungere 2 °C.

P148HP-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|----------|-----------------|----|---|---|
| P148HPY020 | G 1/2" M | in preparazione | CT | 1 | - |



Valvola di scarico con sensore termostatico di ricambio per R148HP-2.

R586HPI

SENZA COIBENTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|---------------------------------|----------|----|---|---|
| R586HPIY005 | G 1" F /valvola deviatrice 40 s | 1.179,92 | CT | 1 | - |
| R586HPIY105 | G 1" F /valvola deviatrice 8 s | 1.146,85 | CT | 1 | - |

CON COIBENTAZIONE INCLUSA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|---------------------------------|----------|----|---|---|
| R586HPIY015 | G 1" F /valvola deviatrice 40 s | 1.389,39 | CT | 1 | - |
| R586HPIY115 | G 1" F /valvola deviatrice 8 s | 1.356,32 | CT | 1 | - |



Modulo idronico di interfaccia per pompe di calore, progettato per la gestione ottimale dei servizi di riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria (ACS).

- Telaio metallico per fissaggio a parete.
- Soluzione preassemblata per ridurre i tempi di installazione ed eliminare gli errori di esecuzione.
- Connessione a bollitore ACS.
- Gestione puffer inerziale per disaccoppiare il sistema di riscaldamento/raffrescamento dallo stato di funzionamento della pompa di calore: produzione ACS durante il raffreddamento o esecuzione del ciclo di sbrinamento durante il riscaldamento.
- Valvola deviatrice per commutare tra le modalità gestione bollitore ACS e gestione servizio riscaldamento/raffrescamento.
- Defangatore magnetico ad elevata capacità filtrante.
- Possibilità di completamento del modulo con circolatore di rilancio, coibentazione e attuatore per valvola deviatrice.
- Campo di temperatura: 5÷90 °C.
- Pressione massima di esercizio: 10 bar.

NOTA

CODICI DI COMPLETAMENTO PER

R586HPIY005
 - K270Y101: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 40 secondi (R279D)
 - K270Y102: attuatore 24 V, per valvola deviatrice 40 secondi (R279D)
 - R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
 - R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
 - R586HPIW005: coibentazione
 - P76WHPIY001: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - P76WHPIY002: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - R197HPIY001: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - R197HPIY002: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno

CODICI DI COMPLETAMENTO PER

R586HPIY105
 - K270Y211: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 8 secondi
 - R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
 - R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
 - R586HPIW105: coibentazione
 - P76WHPIY001: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - P76WHPIY002: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - R197HPIY001: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - R197HPIY002: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno

CODICI DI COMPLETAMENTO PER

R586HPIY015
 - K270Y101: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 40 secondi (R279D)
 - K270Y102: attuatore 24 V, per valvola deviatrice 40 secondi (R279D)
 - R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
 - R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
 - P76WHPIY001: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - P76WHPIY002: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - R197HPIY001: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - R197HPIY002: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno

CODICI DI COMPLETAMENTO PER

R586HPIY115
 - K270Y211: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 8 secondi
 - R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
 - R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
 - P76WHPIY001: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - P76WHPIY002: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - R197HPIY001: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
 - R197HPIY002: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno

P76WHPI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|---------------------------------|--------|----|---|---|
| P76WHPIY001 | G 1" M x G 1" F - 25/7 - 130 mm | 630,62 | Z | 1 | - |
| P76WHPIY002 | G 1" M x G 1" F - 25/7 - 180 mm | 630,62 | Z | 1 | - |



Kit composto da circolatore, valvola a sfera e ritegno per modulo idronico per pompa di calore R586HPI.

NOTA

- P76WHPIY001: kit composto da circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.
- P76WHPIY002: kit composto da circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.



R197HPI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| R197HPIY001 | G 1" M x G 1" F - 130 mm | 93,72 | Z | 1 | - |
| R197HPIY002 | G 1" M x G 1" F - 180 mm | 93,72 | Z | 1 | - |



Kit con tronchetto per installazione circolatore, valvola a sfera e ritegno per modulo idronico per pompa di calore R586HPI.

NOTA

- R197HPIY001: kit con tronchetto per installatore circolatore, interasse 130 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.
- R197HPIY002: kit con tronchetto per installatore circolatore, interasse 180 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.

R586HPIW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|------------------------|--------|----|---|---|
| R586HPIW005 | 1" /Per R586HPIY005 | 237,63 | CT | 1 | - |
| R586HPIW105 | 1" /Per R586HPIY105 | 252,30 | CT | 1 | - |



Coibentazione per modulo idronico per pompa di calore R586HPI.

R279D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R279DY024 | 3/4" | 44,57 | CT | 1 | - |
| R279DY025 | 1" | 56,17 | CT | 1 | - |



Valvola deviatrice a sfera, a tre vie, motorizzabile. In ottone. Attacchi femmina. Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

- Da abbinare ad attuatore K270, K270-2 o K272.
- Coibentazione R279DW disponibile come accessorio.

R279DW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|--------|--------|----|---|---|
| R279DWY025 | 1" | 22,04 | CT | 1 | - |



Coibentazione in polietilene espanso reticolato, per valvole deviatrici R279D.

R279B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| R279BY005 | G 1" M - 230 V | 176,40 | CT | 1 | 6 |

CERTIFICAZIONI



Valvola deviatrice a tre vie, con attuatore ON/OFF ad apertura rapida (8 s) e coibentazione.

Campo di temperatura: 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Attuatore K270Y211 incluso, dotato di manopola per comando manuale e microinterruttore ausiliario di fine corsa. Alimentazione 230 V. Tempo di manovra: 8 secondi. Grado di protezione: IP44. Coibentazione in polietilene espanso.

K270

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 1 | - |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 1 | - |

CERTIFICAZIONI



Attuatore per comando valvole di zona R276, R277, R278, R279 e deviatrice R279D, dotato di microinterruttore ausiliario di fine corsa. Alimentazione 230 V o 24 V (a seconda delle versioni). Tempo di manovra: rotazione di 90° in circa 40 sec. Grado di protezione: IP54. Condizioni ambiente di funzionamento -5÷55 °C. Dotati di indice indicatore della posizione di apertura/chiusura.

K270-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| K270Y111 | 230 V | 178,31 | CT | 1 | 30 |

CERTIFICAZIONI



Attuatore rapido per comando valvole deviatrici R279D, dotato di microinterruttore ausiliario di fine corsa. Alimentazione 230 V. Tempo di manovra: rotazione di 90° in circa 10 sec. Grado di protezione: IP54. Condizioni ambiente di funzionamento 0÷50 °C. Possibilità di controllo manuale tramite manopola.

K270-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| K270Y211 | 230 V | 178,31 | CT | 1 | 50 |

CERTIFICAZIONI



Attuatore per comando valvola di zona R279B e modulo idronico per pompa di calore R586HPIY105 e R586HPIY115, dotato di microinterruttore ausiliario di fine corsa. Alimentazione 230 V. Tempo di manovra: 8 secondi. Grado di protezione: IP44. Dotato di indicatore della posizione di apertura/chiusura e sblocco manuale.

R146C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|---|----|
| R146CX004 | G 3/4" M | 148,57 | CT | 1 | 10 |
| R146CX005 | G 1" M | 189,24 | CT | 1 | 10 |



NOTA

Accessori opzionali per R146CX004

(eventualmente già compresi nel R146CX004)

- R254PY034: valvola di intercettazione a sfera con calotta a

sede piana, G 3/4" F x G 3/4" M

- R176PY018: bocchettone telescopico con calotta a sede

piana, G 3/4" F x G 3/4" F

- R176PY008: bocchettone con calotta a sede piana, G 3/4" F x

G 3/4" F

Accessori opzionali per R146CX005

- P15FY005: coppia di due bocchettoni con calotta a sede

piana, G 1" F x Rp 1"

- R146W: coibentazione in polipropilene espanso



© VIDEO



Defangatore magnetico orientabile per la separazione e l'eliminazione delle impurità presenti nei circuiti idraulici dei moderni impianti di riscaldamento e climatizzazione.

La versione compatta con attacchi 3/4" è particolarmente idonea al posizionamento sotto caldaie murali.

Completo di rubinetto di scarico orientabile, tappo con autotenuta per la via di ingresso inutilizzata, magnete e portamagnete.

Corpo e portamagnete in ottone, inserto ciclonico in materiale sintetico ad alta resistenza, filtro 300 µm in acciaio inox, guarnizioni in EPDM, magnete in neodimio.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).

Campo temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R146CK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------|--------|----|---|----|
| R146CKX004 | G 3/4"M x G 3/4"F | 174,43 | CT | 1 | 10 |



PATENTED



© VIDEO



Kit defangatore magnetico orientabile, completo di:

- Defangatore magnetico 3/4"
- Raccordo orientabile a tre vie
- Tappo per raccordo ingresso/uscita
- Rubinetto di scarico orientabile G 1/2"M x G 3/4"F
- Magnete con pozzetto in ottone
- Valvola di intercettazione a sfera con calotta a sede piana G 3/4"F x G 3/4"M
- Bocchettone telescopico con calotta a sede piana G 3/4"F x G 3/4"F

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).

Campo temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R146CK-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------------------|--------|----|---|---|
| R146CKX005 | G 1"F x G 1"F | 184,67 | CT | 1 | 4 |
| R146CKX006 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"F | 176,40 | CT | 1 | 4 |
| R146CKX007 | G 1-1/2"F x G 1-1/2"F | 192,94 | CT | 1 | 4 |



PATENTED



Kit defangatore magnetico orientabile, completo di:

- Defangatore magnetico 1"
- Raccordo orientabile a due vie
- Rubinetto di scarico orientabile G 1/2"M x G 3/4"F
- Magnete con pozzetto in ottone
- N°2 raccordi maschio sede piana x G 1"F

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole). Campo temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Accessori

- R146W: coibentazione in polipropilene espanso

R146CK-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------------------|--------|----|---|---|
| R146CKX016 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"F | 219,40 | CT | 1 | - |
| R146CKX017 | G 1-1/2"F x G 1-1/2"F | 255,77 | CT | 1 | - |



PATENTED



Kit defangatore magnetico orientabile, completo di:

- Defangatore magnetico 1"
 - Raccordo orientabile a due vie
 - Rubinetto di scarico orientabile G 1/2"M x G 3/4"F
 - Magnete con pozzetto in ottone
 - N°2 valvole di intercettazione a sfera M x F con maniglia a farfalla prolungata e coperchio rosso
- Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole). Campo temperatura 5÷90 °C.
- Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Accessori

- R146W: coibentazione in polipropilene espanso

R150M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------------|--------|----|---|----|
| R150MY003 | 1/2"M x 1/2"F - con manometro | 122,36 | CT | 1 | 10 |
| R150MY013 | 1/2"M x 1/2"F - senza manometro | 108,38 | CT | 1 | 10 |



Gruppo di riempimento automatico per installazione sulla tubazione di adduzione dell'acqua negli impianti di riscaldamento/raffrescamento a circuito chiuso. Possibilità di preregolazione della pressione del fluido dell'impianto. Cartuccia e filtro estraibili per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione. Funzione anticalcare e funzione di regolazione della pressione con sede compensata.

Campo di temperatura: 5÷70 °C.

Pressione massima di ingresso: 16 bar.

Campo di regolazione: 0,3÷4 bar (taratura di fabbrica: 1,5 bar).



VALVOLE E COMPONENTI PER RADIATORI, CONTABILIZZAZIONE INDIRETTA

Siamo universalmente riconosciuti come specialisti nella realizzazione di valvole, detentori, teste termostatiche e tutti gli altri accessori che contribuiscono al funzionamento di qualunque corpo scaldante. Competenza tecnica, affidabilità produttiva, ampiezza e profondità di gamma ci permettono di equipaggiare facilmente tutti i tipi di radiatore, sia nelle nuove installazioni, sia nelle opere di riqualificazione energetica.





- 126** Valvole termostattizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie DB
- 128** Valvole termostattizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie HDB
- 129** Valvole termostattizzabili - Serie Giacotech
- 132** Valvole manuali a regolazione semplice
- 133** Detentori
- 134** Kit riqualificazione energetica radiatori
- 134** Valvole per impianti monotubo e bitubo
- 141** Valvole speciali per piastre convettrici
- 141** Valvole e detentori per termoarredo - cromatura lucida
- 144** Adattatori per valvole da radiatore
- 146** Cronotermostati da radiatore e teste termostatiche
- 152** Contabilizzazione indiretta - ripartitori
- 154** Altri componenti per radiatori - sfoghi aria, tappi
- 154** Accessori e ricambi per valvole e componenti radiatore



Valvole termostattizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie DB

R401DB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|------------|--------|--------|----|---|---|
| R401DBX032 | 3/8" | 46,46 | VR | 1 | 50 |
| R401DBX033 | 1/2" | 51,00 | VR | 1 | 50 |
| R401DBX004 | 3/4" | 60,80 | VR | 1 | 30 |

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata High Flow (HF), a squadra, cromata, con attacco tubo ferro.

Attacco per teste termostatiche Clip Clap.

Campo di temperatura 5÷95 °C.



Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

Δp min 25÷30 kPa; Δp max 150 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 15, 50, 100, 125, 150, 200 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.

R402DB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|------------|--------|--------|----|---|---|
| R402DBX032 | 3/8" | 51,73 | VR | 1 | 50 |
| R402DBX033 | 1/2" | 56,66 | VR | 1 | 50 |
| R402DBX004 | 3/4" | 67,52 | VR | 1 | 30 |

INFO

Detentore diritto corrispondente: R15TG.



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata High Flow (HF), diritta, cromata, con attacco tubo ferro.

Attacco per teste termostatiche Clip Clap.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

Δp min 25÷30 kPa; Δp max 150 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 15, 50, 100, 125, 150, 200 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.

R411DB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|------------|-----------|--------|----|---|---|
| R411DBX033 | 1/2" x 16 | 50,66 | VR | 1 | 50 |

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata High Flow (HF), a squadra, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Attacco per teste termostatiche Clip Clap.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

Δp min 25÷30 kPa; Δp max 150 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 15, 50, 100, 125, 150, 200 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.

R412DB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|-----------|--------|----|---|----|
| R412DBX033 | 1/2" x 16 | 56,19 | VR | 1 | 50 |

INFO

Detentore diritto corrispondente: R31TG.



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata High Flow (HF), diritta, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Attacco per teste termostatiche Clip Clap.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

Δp min 25÷30 kPa; Δp max 150 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 15, 50, 100, 125, 150, 200 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.

R415DB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------|--------|----|---|----|
| R415DBX033 | 1/2" | 55,45 | VR | 1 | 50 |

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata High Flow (HF), a squadra reversa, cromata, con attacco tubo ferro.

Attacco per teste termostatiche Clip Clap.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

Δp min 25÷30 kPa; Δp max 150 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 15, 50, 100, 125, 150, 200 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.

R415DBA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|-----------|--------|----|---|----|
| R415DBX042 | 1/2" x 16 | 57,88 | VR | 1 | 50 |

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata High Flow (HF), a squadra reversa, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Attacco per teste termostatiche Clip Clap.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

Δp min 25÷30 kPa; Δp max 150 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 15, 50, 100, 125, 150, 200 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.

Valvole termostattizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie HDB

R401HDB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|--------|--------|----|---|----|
| R401HDBX102 | 3/8" | 46,46 | VR | 1 | 50 |
| R401HDBX103 | 1/2" | 51,00 | VR | 1 | 50 |
| R401HDBX104 | 3/4" | 60,80 | VR | 1 | 30 |

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R16D2.



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata Low Flow (LF), a squadra, cromata, con attacco tubo ferro.

Attacco per testa termostatica M30 x 1,5 mm.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

Δp min 20 kPa; Δp max 60 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 10, 20, 45, 70, 90, 120 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 6, 18, 40, 60, 75, 83 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.

R402HDB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|--------|--------|----|---|----|
| R402HDBX102 | 3/8" | 51,73 | VR | 1 | 50 |
| R402HDBX103 | 1/2" | 56,66 | VR | 1 | 50 |
| R402HDBX104 | 3/4" | 67,52 | VR | 1 | 30 |

INFO

Detentore diritto corrispondente: R17D2.



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata Low Flow (LF), diritta, cromata, con attacco tubo ferro.

Attacco per testa termostatica M30 x 1,5 mm.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10bar).

Δp min 20 kPa; Δp max 60 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 10, 20, 45, 70, 90, 120 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 6, 18, 40, 60, 75, 83 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.

R415HDB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|--------|--------|----|---|----|
| R415HDBX103 | 1/2" | 55,45 | VR | 1 | 50 |

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R16D2.

CERTIFICAZIONI



Valvola termostattizzabile con bilanciamento dinamico della portata Low Flow (LF), a squadra reversa, cromata, con attacco tubo ferro.

Attacco per testa termostatica M30 x 1,5 mm.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

Δp min 20 kPa; Δp max 60 kPa.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 10, 20, 45, 70, 90, 120 l/h senza testa termostatica installata.

Prerogolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 6, 18, 40, 60, 75, 83 l/h con testa termostatica installata e banda proporzionale 2K.



Valvole termostatzabili - Serie Giacotech

R421TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R421X132 | 3/8" * | 20,01 | VR | 1 | 50 |
| R421X133 | 1/2" * | 22,08 | VR | 1 | 50 |
| R421X034 | 3/4" | 40,01 | VR | 5 | 50 |
| R421X035 | 1" | 58,81 | VR | 2 | 20 |

CERTIFICAZIONI



Valvola micrometrica termostatzabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).

NOTA

Misure 3/4", 1": bocchettone senza autotenuta.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.

R422TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R422X132 | 3/8" * | 24,22 | VR | 1 | 50 |
| R422X133 | 1/2" * | 26,91 | VR | 1 | 50 |
| R422X034 | 3/4" | 43,20 | VR | 5 | 50 |
| R422X035 | 1" | 62,14 | VR | 2 | 20 |

CERTIFICAZIONI



Valvola micrometrica termostatzabile, diritta, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).

NOTA

Misure 3/4", 1": bocchettone senza autotenuta.

INFO

Detentore diritto corrispondente: R15TG.

R401TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R401X132 | 3/8" * | 17,12 | VR | 1 | 50 |
| R401X133 | 1/2" * | 19,20 | VR | 1 | 50 |
| R401X034 | 3/4" | 37,29 | VR | 5 | 50 |
| R401X035 | 1" | 56,12 | VR | 2 | 20 |

CERTIFICAZIONI



Valvola termostatzabile con protezione da cantiere, a squadra, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Misure 3/4", 1": bocchettone senza autotenuta.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.

R402TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R402X132 | 3/8" * | 21,45 | VR | 1 | 50 |
| R402X133 | 1/2" * | 24,22 | VR | 1 | 50 |
| R402X034 | 3/4" | 40,51 | VR | 5 | 50 |
| R402X035 | 1" | 59,33 | VR | 2 | 20 |

CERTIFICAZIONI



Valvola termostatzabile con protezione da cantiere, diritta, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Misure 3/4", 1": bocchettone senza autotenuta.

INFO

Detentore diritto corrispondente: R15TG.

R431TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| R431X032 | 3/8" x 16 | 20,01 | VR | 1 | 50 |
| R431X033 | 1/2" x 16 | 20,33 | VR | 1 | 50 |
| R431X034 | 1/2" x 18 | 22,68 | VR | 1 | 50 |



Valvola micrometrica termostattabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.

R432TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| R432X032 | 3/8" x 16 | 25,04 | VR | 1 | 50 |
| R432X033 | 1/2" x 16 | 25,41 | VR | 1 | 50 |
| R432X034 | 1/2" x 18 | 26,68 | VR | 1 | 50 |



Valvola micrometrica termostattabile, diritta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

INFO

Detentore diritto corrispondente: R31TG.

R411TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| R411X032 | 3/8" x 16 | 17,12 | VR | 1 | 50 |
| R411X033 | 1/2" x 16 | 17,47 | VR | 1 | 50 |
| R411X034 | 1/2" x 18 | 20,01 | VR | 1 | 50 |



Valvola termostattabile con protezione da cantiere, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.

R412TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| R412X032 | 3/8" x 16 | 22,27 | VR | 1 | 50 |
| R412X033 | 1/2" x 16 | 22,68 | VR | 1 | 50 |
| R412X034 | 1/2" x 18 | 23,87 | VR | 1 | 50 |



Valvola termostattabile con protezione da cantiere, diritta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

INFO

Detentore diritto corrispondente: R31TG.



R435TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R435X053 | 1/2" | 27,55 | VR | 1 | 50 |

CERTIFICAZIONI



Valvola micrometrica termostattabile, a squadra reversa, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.

R435TGA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| R435X062 | 1/2" x 16 | 28,92 | VR | 1 | 50 |
| R435X043 | 1/2" x 18 | 29,71 | VR | 1 | 50 |



Valvola micrometrica termostattabile, a squadra reversa, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica o elettrotermica 10 bar).

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.

R403TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------|--------|----|---|----|
| R403X052 | 3/8" sx | 31,77 | VR | 1 | 50 |
| R403X062 | 3/8" dx | 31,77 | VR | 1 | 50 |
| R403X054 | 1/2" sx | 31,77 | VR | 1 | 50 |
| R403X064 | 1/2" dx | 31,77 | VR | 1 | 50 |



Valvola termostattabile con protezione da cantiere, a doppia squadra, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro.

Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Disponibile nelle versioni sinistra o destra.

NOTA

"sx": con attacco testa frontale e adduzione dal basso, valvola a sinistra del radiatore.

"dx": con attacco testa frontale e adduzione dal basso, valvola a destra del radiatore.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.

R403TGA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------|--------|----|---|----|
| R403X024 | 1/2" x 18 sx | 31,77 | VR | 1 | 50 |
| R403X034 | 1/2" x 18 dx | 31,77 | VR | 1 | 50 |



Valvola termostattabile con protezione da cantiere, a doppia squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Disponibile nelle versioni sinistra o destra.

NOTA

"sx": con attacco testa frontale e adduzione dal basso, valvola a sinistra del radiatore.

"dx": con attacco testa frontale e adduzione dal basso, valvola a destra del radiatore.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.

➤ Valvole manuali a regolazione semplice

R5TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------|--------|--------|----|---|----|
| R5X032 | 3/8" | 15,95 | VR | 1 | 50 |
| R5X033 | 1/2" | 17,83 | VR | 1 | 50 |
| R5X034 | 3/4" | 33,15 | VR | 5 | 50 |
| R5X035 | 1" | 47,02 | VR | 2 | 20 |



Valvola manuale a regolazione semplice, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per tubo ferro. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Misure 3/4", 1": bocchettone senza autotenuta.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.

R6TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------|--------|--------|----|---|----|
| R6X032 | 3/8" | 19,08 | VR | 1 | 50 |
| R6X033 | 1/2" | 21,61 | VR | 1 | 50 |
| R6X034 | 3/4" | 34,58 | VR | 5 | 50 |
| R6X035 | 1" | 49,73 | VR | 2 | 20 |



Valvola manuale a regolazione semplice, diritta, in ottone, cromata, con attacco per tubo ferro. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Misure 3/4", 1": bocchettone senza autotenuta.

INFO

Detentore diritto corrispondente: R15TG.

R25TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|-------------|--------|----|---|----|
| R25X032 | 3/8" x 16 | 15,84 | VR | 1 | 50 |
| R25X033 | 1/2" x 16 | 16,31 | VR | 1 | 50 |
| R25X034 | 1/2" x 18 | 18,21 | VR | 1 | 50 |
| R25X035 | 3/4" x 18 * | 30,53 | VR | 5 | 50 |



Valvola manuale a regolazione semplice, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Misure 3/4": bocchettone senza autotenuta.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.

* Articolo in esaurimento.

R27TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|-------------|--------|----|---|----|
| R27X032 | 3/8" x 16 | 20,01 | VR | 1 | 50 |
| R27X033 | 1/2" x 16 | 20,33 | VR | 1 | 50 |
| R27X034 | 1/2" x 18 | 22,68 | VR | 1 | 50 |
| R27X036 | 3/4" x 22 * | 38,19 | VR | 5 | 50 |



Valvola manuale a regolazione semplice, diritta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Misure 3/4": bocchettone senza autotenuta.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.



INFO

Detentore diritto corrispondente: R31TG.

* Articolo in esaurimento.

Detentori

R14TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|---------|--------|--------|----|---|---|
| R14X032 | 3/8" | 15,14 | VR | 1 | 50 |
| R14X033 | 1/2" | 17,21 | VR | 1 | 50 |
| R14X034 | 3/4" | 27,48 | VR | 5 | 50 |
| R14X035 | 1" | 41,56 | VR | 2 | 20 |
| R14X036 | 1-1/4" | 62,87 | VR | 2 | 20 |



Detentore a squadra, in ottone, cromato, con attacco tubo ferro.

Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Misure 3/4", 1", 1-1/4": bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone.

R15TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|---------|--------|--------|----|---|---|
| R15X032 | 3/8" | 16,92 | VR | 1 | 50 |
| R15X033 | 1/2" | 20,33 | VR | 1 | 50 |
| R15X034 | 3/4" | 30,73 | VR | 5 | 50 |
| R15X035 | 1" | 48,11 | VR | 2 | 20 |
| R15X036 | 1-1/4" | 73,39 | VR | 2 | 20 |





Detentore diritto, in ottone, cromato, con attacco tubo ferro.

Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Misure 3/4", 1", 1-1/4": bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone.

R29TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|---------|-----------|--------|----|---|---|
| R29X032 | 3/8" x 16 | 13,23 | VR | 1 | 50 |
| R29X033 | 1/2" x 16 | 16,37 | VR | 1 | 50 |
| R29X034 | 1/2" x 18 | 18,30 | VR | 1 | 50 |





Detentore a squadra, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Misure 3/4": bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone. Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R31TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|---------|-------------|--------|----|---|---|
| R31X032 | 3/8" x 16 | 14,85 | VR | 1 | 50 |
| R31X033 | 1/2" x 16 | 20,11 | VR | 1 | 50 |
| R31X034 | 1/2" x 18 | 21,45 | VR | 1 | 50 |
| R31X035 | 3/4" x 18 * | 29,71 | VR | 5 | 50 |



Detentore diritto, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.



NOTA

Misure 3/4": bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone. Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

INFO

* Articolo in esaurimento.

R16D2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R16DX002 | 3/8" | 17,42 | VR | 10 | 100 |
| R16DX003 | 1/2" | 20,51 | VR | 10 | 100 |
| R16DX004 | 3/4" | 30,76 | VR | 5 | 50 |




Detentore a squadra, in ottone, cromato, con attacco tubo ferro. Conforme DIN 3842.

Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone.

R17D2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R17DX002 | 3/8" | 19,30 | VR | 10 | 100 |
| R17DX003 | 1/2" | 21,50 | VR | 10 | 100 |
| R17DX004 | 3/4" | 32,53 | VR | 5 | 50 |



Detentore diritto, in ottone, cromato, con attacco tubo ferro. Conforme DIN 3842.

Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Bocchettone senza autotenuta, cappuccio in ottone.

➤ Kit riqualificazione energetica radiatori

R470F

IMBALLO IN CONFEZIONE KIT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------------|--------|----|---|---|
| R470FX002 | 3/8" - squadra | 63,03 | VR | 1 | - |
| R470FX003 | 1/2" - squadra | 66,65 | VR | 1 | - |
| R470FX012 | 3/8" - diritto | 68,42 | VR | 1 | - |
| R470FX013 | 1/2" - diritto | 73,84 | VR | 1 | - |
| R470FX023 | 1/2" - squadra reversa | 74,24 | VR | 1 | - |

IMBALLO MULTIPIO STANDARD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------|--------|----|----|---|
| R470FX202 | 3/8" - squadra | 56,75 | VR | 50 | - |
| R470FX203 | 1/2" - squadra | 60,32 | | 50 | - |
| R470FX212 | 3/8" - diritto | 61,22 | VR | 50 | - |
| R470FX213 | 1/2" - diritto | 66,65 | | 50 | - |



Kit riqualificazione energetica radiatore.

Composto da:

- Valvola termostattabile a squadra o diritta con protezione da cantiere e attacco tubo ferro.
- Detentore a squadra o diritto con attacco tubo ferro.
- Testa termostatica R470.

R470A

IMBALLO IN CONFEZIONE KIT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| R470AX002 | 3/8" x 16 - squadra | 63,03 | VR | 1 | - |
| R470AX003 | 1/2" x 16 - squadra | 66,65 | VR | 1 | - |
| R470AX012 | 3/8" x 16 - diritto | 68,42 | VR | 1 | - |
| R470AX013 | 1/2" x 16 - diritto | 73,84 | VR | 1 | - |
| R470AX023 | 1/2" x 16 - squadra reversa | 74,24 | VR | 1 | - |

IMBALLO MULTIPIO STANDARD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|----|---|
| R470AX202 | 3/8" x 16 - squadra | 56,75 | VR | 50 | - |
| R470AX203 | 1/2" x 16 - squadra | 60,32 | VR | 50 | - |
| R470AX212 | 3/8" x 16 - diritto | 61,22 | VR | 50 | - |
| R470AX213 | 1/2" x 16 - diritto | 66,65 | VR | 50 | - |



Kit riqualificazione energetica radiatore.

Composto da:

- Valvola termostattabile a squadra o diritta con protezione da cantiere e attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
- Detentore a squadra o diritto con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
- Testa termostatica R470.

➤ Valvole per impianti monotubo e bitubo

R304T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------|--------|----|---|----|
| R304TX011 | 1/2" x 16 | 63,03 | VR | 2 | 20 |
| R304TX012 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 2 | 20 |
| R304TX013 | 3/4" x 16 | 63,03 | VR | 2 | 20 |
| R304TX014 | 3/4" x 18 | 63,03 | VR | 2 | 20 |
| R304TX015 | 1" dx x 16 | 63,03 | VR | 2 | 20 |
| R304TX016 | 1" sx x 16 | 63,03 | VR | 2 | 20 |
| R304TX017 | 1" dx x 18 | 63,03 | VR | 2 | 20 |
| R304TX018 | 1" sx x 18 | 63,03 | VR | 2 | 20 |

Base 16: interasse 35 mm.

Base 18: interasse 50 mm.



MONOTUBO BITUBO

Valvola micrometrica termostattabile, con volantino di comando orientabile 0÷180°, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Per impianti monotubo e bitubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione.

Campo di temperatura 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica).

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

- R304TX011, R304TX012: da completare con sonda in rame R171CY001, Ø11 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY001, Ø11 mm, lunghezza 450 mm.

- R304TX013, R304TX014: da completare con sonda in rame R171CY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.

- R304TX015, R304TX016, R304TX017: da completare con sonda in rame R171CY003, Ø14 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY003, Ø14 mm, lunghezza 450 mm.

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R440N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|--------|----|---|----|
| R440NX032 | 1/2" x 16 | 46,64 | VR | 5 | 50 |

Base 16: interasse 35 mm.



BITUBO

Valvola micrometrica termostatzabile compatta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Dotata di detentore di regolazione. Fornita con sonda in plastica R171P, Ø12 mm, lunghezza 450 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica). Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R356B1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|--------|----|---|----|
| R356BX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 1 | 50 |

Base 18: interasse 50 mm.



BITUBO

Valvola micrometrica termostatzabile, diritta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione. Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione dal pavimento. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm. Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R357B1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|--------|----|---|----|
| R357BX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 1 | 25 |

Base 18: interasse 50 mm.



BITUBO

Valvola micrometrica termostatzabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione. Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione da parete con volantino di comando a destra. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm. Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R358B1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|--------|----|---|----|
| R358BX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 1 | 25 |

Base 18: interasse 50 mm.



BITUBO

Valvola micrometrica termostatzabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione. Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione da parete con volantino di comando a sinistra. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm. Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R437N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R437NX031 | 1/2" x 16 | 46,64 | VR | 5 | 50 |

Base 16: interasse 35 mm.



MONOTUBO

Valvola micrometrica termostattabile compatta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Dotata di detentore di regolazione. Fornita con sonda in plastica R171P, Ø12 mm, lunghezza 450 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica). Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R356M1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R356MX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 1 | 50 |

Base 18: interasse 50 mm.



MONOTUBO

Valvola micrometrica termostattabile, diritta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione. Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione dal pavimento. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R357M1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R357MX061 | 1/2" x 16 | 63,03 | VR | 1 | 25 |
| R357MX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 1 | 25 |

Base 16: interasse 35 mm.
Base 18: interasse 50 mm.



MONOTUBO

Valvola micrometrica termostattabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione. Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione da parete con volantino di comando a destra. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R358M1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R358MX061 | 1/2" x 16 | 63,03 | VR | 1 | 25 |
| R358MX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 1 | 25 |

Base 16: interasse 35 mm.
Base 18: interasse 50 mm.



MONOTUBO

Valvola micrometrica termostattabile, a squadra, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione. Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione da parete con volantino di comando a sinistra. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.



R324N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------|--------|----|---|----|
| R324NX011 | 1/2" x 16 | 48,58 | VR | 2 | 20 |
| R324NX012 | 1/2" x 18 | 48,58 | VR | 2 | 20 |
| R324NX013 | 3/4" x 16 | 48,58 | VR | 2 | 20 |
| R324NX014 | 3/4" x 18 | 48,58 | VR | 2 | 20 |
| R324NX015 | 1" sx x 16 | 48,58 | VR | 2 | 20 |
| R324NX016 | 1" sx x 18 | 48,58 | VR | 2 | 20 |
| R324NX017 | 1" dx x 16 | 48,58 | VR | 2 | 20 |
| R324NX018 | 1" dx x 18 | 48,58 | VR | 2 | 20 |

Base 16: interasse 35 mm.

Base 18: interasse 50 mm.



MONOTUBO

Valvola manuale con prerogolazione micrometrica, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Senza sonda.

Campo di temperatura 5÷110 °C
(5÷90 °C con sonda in plastica).

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

- R324NX011, R324NX012: da completare con sonda in rame R171CY001, Ø11 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY001, Ø11 mm, lunghezza 450 mm.

- R324NX013, R324NX014: da completare con sonda in rame R171CY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.

- R324NX015, R324NX016, R324NX017: da completare con sonda in rame R171CY003, Ø14 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY003, Ø14 mm, lunghezza 450 mm.

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R171C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------------|--------|----|---|---|
| R171CY001 | Ø 11 - Lungh. 450 mm | 10,51 | Z | 1 | - |
| R171CY002 | Ø 12 - Lungh. 450 mm | 10,51 | Z | 1 | - |



Sonda in rame, per valvole monotubo e bitubo.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

R171P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------------|--------|----|---|---|
| R171PY001 | Ø 11 - Lungh. 450 mm | 2,35 | Z | 1 | - |
| R171PY002 | Ø 12 - Lungh. 450 mm | 2,35 | Z | 1 | - |
| R171PY003 | Ø 14 - Lungh. 450 mm | 2,35 | Z | 1 | - |



Sonda in plastica, per valvole monotubo e bitubo.

Campo di temperatura 5÷90 °C.

R171F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------------|--------|----|---|---|
| R171FY002 | Ø 12 - Lungh. 450 mm | 12,60 | Z | 1 | - |
| R171FY012 | Ø 12 - Lungh. 200 mm | 8,65 | Z | 1 | - |



Sonda in rame filettata, per valvole monotubo e bitubo.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

R385MT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------------------|--------|----|---|----|
| R385TX003 | 3/4"E x G 3/4"F + adattatori | 60,64 | VR | 1 | 25 |



MONOTUBO

Valvola termostattabile monotubo, diritta per derivazioni da pavimento, in ottone cromato, per termoarredi e radiatori a piastre convettive. Montaggio della testa termostatica indifferentemente a destra o sinistra. Attacchi a sede piana con guarnizioni, completa di adattatori autotenuta per piastre 3/4"M e per piastre 1/2"F. Interasse 50 mm. Connessione alle tubazioni con adattatori 3/4"Eurocono. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R385T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------------------|--------|----|---|----|
| R385TX013 | 3/4"E x G 3/4"F + adattatori | 55,94 | VR | 1 | 25 |



BITUBO

Valvola termostattabile bitubo, diritta per derivazioni da pavimento, in ottone cromato, per termoarredi e radiatori a piastre convettive. Montaggio della testa termostatica indifferentemente a destra o sinistra. Attacchi a sede piana con guarnizioni, completa di adattatori autotenuta per piastre 3/4"M e per piastre 1/2"F. Interasse 50 mm. Connessione alle tubazioni con adattatori 3/4"Eurocono. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R386MT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------------------|--------|----|---|----|
| R386TX003 | 3/4"E x G 3/4"F + adattatori | 60,64 | VR | 1 | 25 |



MONOTUBO

Valvola termostattabile monotubo, a squadra per derivazioni a parete, in ottone cromato, per termoarredi e radiatori a piastre convettive. Montaggio della testa termostatica a destra. Attacchi a sede piana con guarnizioni, completa di adattatori autotenuta per piastre 3/4"M e per piastre 1/2"F. Interasse 50 mm. Connessione alle tubazioni con adattatori 3/4"Eurocono. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R386T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------------------|--------|----|---|----|
| R386TX013 | 3/4"E x G 3/4"F + adattatori | 55,94 | VR | 1 | 25 |



BITUBO

Valvola termostattabile bitubo, a squadra per derivazioni a parete, in ottone cromato, per termoarredi e radiatori a piastre convettive. Montaggio della testa termostatica a destra. Attacchi a sede piana con guarnizioni, completa di adattatori autotenuta per piastre 3/4"M e per piastre 1/2"F. Interasse 50 mm. Connessione alle tubazioni con adattatori 3/4"Eurocono. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



R438-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------------------------|--------|----|---|----|
| R438IX043 | 1/2" x 16 - valvola diritta | 67,56 | VR | 1 | 25 |
| R438IX044 | 1/2" x 18 - valvola diritta | 70,73 | VR | 1 | 25 |

Base 16: interasse 35 mm.

Base 18: interasse 50 mm.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI BITUBO

Gruppo termostattizzabile con attacchi dal pavimento, valvola diritta e detentore, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Per impianti bitubo.

Dotato di detentore di regolazione.

Da completare con tubo cromato di collegamento R194, Ø16 mm.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R438TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-------------------------------|--------|----|---|----|
| R438X062 | 1/2" x 16 - valv. sq. reversa | 67,56 | VR | 1 | 25 |
| R438X063 | 1/2" x 18 - valv. sq. reversa | 70,73 | VR | 1 | 25 |

Base 16: interasse 35 mm.

Base 18: interasse 50 mm.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI BITUBO

Gruppo termostattizzabile con attacchi dal pavimento, valvola a squadra e detentore, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Per impianti bitubo.

Dotato di detentore di regolazione.

Da completare con tubo cromato di collegamento R194, Ø16 mm.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R438MTG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------------------------|--------|----|---|----|
| R438MX033 | 1/2" x 18 - valvola diritta | 78,49 | VR | 1 | 25 |

Base 18: interasse 50 mm.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI BITUBO

Gruppo termostattizzabile con attacchi dalla parete, valvola diritta e detentore, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Per impianti bitubo.

Dotato di detentore di regolazione.

Da completare con tubo cromato di collegamento R194, Ø16 mm.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R436-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------------------------|--------|----|---|----|
| R436IX043 | 1/2" x 16 - valvola diritta | 67,56 | VR | 1 | 25 |
| R436IX044 | 1/2" x 18 - valvola diritta | 70,73 | VR | 1 | 25 |

Base 16: interasse 35 mm.

Base 18: interasse 50 mm.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO

Gruppo termostattizzabile con attacchi dal pavimento, valvola diritta e detentore, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Per impianti monotubo.

Dotato di detentore di regolazione.

Da completare con tubo cromato di collegamento R194, Ø16 mm.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R436TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------------------|--------|----|---|----|
| R436X062 | 1/2" x 16 - valv. sq. reversa | 67,56 | VR | 1 | 25 |
| R436X063 | 1/2" x 18 - valv. sq. reversa | 70,73 | VR | 1 | 25 |

Base 16: interasse 35 mm.

Base 18: interasse 50 mm.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO

Gruppo termostattizzabile con attacchi dal pavimento, valvola a squadra e detentore, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Per impianti monotubo.

Dotato di detentore di regolazione.

Da completare con tubo cromato di collegamento R194, Ø16 mm.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R436M-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------------|--------|----|---|----|
| R436MX033 | 1/2" x 18 - valvola diritta | 78,49 | VR | 1 | 25 |

Base 18: interasse 50 mm.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO

Gruppo termostattizzabile con attacchi dalla parete, valvola diritta e detentore, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Per impianti monotubo.

Dotato di detentore di regolazione.

Da completare con tubo cromato di collegamento R194, Ø16 mm.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R436M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------------|--------|----|---|----|
| R436MX037 | 1/2" x 18 - valv. sq. reversa | 78,49 | VR | 1 | 25 |

Base 18: interasse 50 mm.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO

Gruppo termostattizzabile con attacchi dalla parete, valvola diritta e detentore, in ottone, cromato, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Per impianti monotubo.

Dotato di detentore di regolazione.

Da completare con tubo cromato di collegamento R194, Ø16 mm.

NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R194

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|---|----|
| R194X002 | Ø 16 - 600 mm | 21,09 | Z | 1 | 50 |
| R194X003 | Ø 16 - 900 mm | 28,23 | Z | 1 | 50 |
| R194X004 | Ø 16 - 1000 mm | 31,87 | Z | 1 | 50 |
| R194X006 | Ø 16 - 1200 mm | 41,07 | Z | 1 | 50 |



Tubo cromato per il collegamento dei gruppi bitubo e monotubo a due attacchi Ø16.

Valvole speciali per piastre convettrici

R387L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| R387LX001 | 3/4"F x 18 | 20,48 | VR | 1 | 50 |
| R387LX002 | 3/4"F x 3/4"E | 20,48 | VR | 1 | 50 |
| R387LX011 | 1/2"M x 18 | 25,89 | VR | 1 | 50 |
| R387LX012 | 1/2"M x 3/4"E | 25,89 | VR | 1 | 50 |



R387LX001
R387LX002

R387LX011
R387LX012

Valvola per piastre convettrici dotate di gruppo termostatico integrato, diritta per derivazioni da pavimento, in ottone nichelato. Attacchi a sede piana con guarnizioni, completa di adattatori autotenuta per piastre 3/4"M o per piastre 1/2"F. Interasse 50 mm. Connessione alle tubazioni con adattatori 3/4"E o Base 18. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R388L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| R388LX001 | 3/4"F x 18 | 20,48 | VR | 1 | 50 |
| R388LX002 | 3/4"F x 3/4"E | 20,48 | VR | 1 | 50 |
| R388LX011 | 1/2"M x 18 | 25,89 | VR | 1 | 50 |
| R388LX012 | 1/2"M x 3/4"E | 25,89 | VR | 1 | 50 |



R388LX001
R388LX002

R388LX011
R388LX012

Valvola per piastre convettrici dotate di gruppo termostatico integrato, a squadra per derivazioni da parete, in ottone nichelato. Attacchi a sede piana con guarnizioni, completa di adattatori autotenuta per piastre 3/4"M o per piastre 1/2"F. Interasse 50 mm. Connessione alle tubazioni con adattatori 3/4"E o Base 18. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R483

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------|--------|----|----|-----|
| R483Y002 | G 1/2"M x G 3/4"M | 3,37 | Z | 50 | 500 |
| R483Y011 | 3/4"E x Sede Piana | 0,87 | Z | 1 | 50 |



R483Y002

R483Y011

Adattatori autotenuta per la connessione di valvole per piastre convettrici serie R387L e R388L.

NOTA

R483Y002: adattatore per radiatori con attacchi femmina 1/2".
R483Y011: inserto conico per radiatori con attacchi maschio 3/4"Eurocono.

Valvole e detentori per termoarredo - cromatura lucida

T431C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| T431CX003 | 1/2" x 16 | 50,33 | VR | 1 | 20 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.



TERMOSTATIZZABILE

Valvola per termoarredo micrometrica termostattizzabile, a squadra, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

T29C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------|--------|----|---|----|
| T29CX003 | 1/2" x 16 | 46,74 | VR | 1 | 20 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.



Detentore per termoarredo, a squadra, in ottone, cromato lucido, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

T432C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|--------|----|---|----|
| T432CX003 | 1/2" x 16 | 56,36 | VR | 1 | 20 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.



TERMOSTATIZZABILE

Valvola per termoarredo micrometrica termostattizzabile, diritta, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar (con testa termostatica 10 bar).

T31C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------|--------|----|---|----|
| T31CX003 | 1/2" x 16 | 56,12 | VR | 1 | 20 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.



Detentore per termoarredo, dirritto, in ottone, cromato lucido, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

T25C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------|--------|----|---|----|
| T25CX003 | 1/2" x 16 | 51,79 | VR | 1 | 20 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.



MANUALE

Valvola per termoarredo, manuale a regolazione semplice, a squadra, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

T27C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------|--------|----|---|----|
| T27CX003 | 1/2" x 16 | 58,06 | VR | 1 | 20 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.



MANUALE

Valvola per termoarredo, manuale a regolazione semplice, diritta, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.



T439L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------|--------|----|---|----|
| T439LX023 | 1/2" x 16 valvola sx | 171,83 | VR | 1 | 10 |
| T439LX033 | 1/2" x 16 valvola dx | 171,83 | VR | 1 | 10 |

NOTA

Per la sostituzione del vitone utilizzare la chiave P56TY001.



TERMOSTATIZZABILE

Kit per termoarredo composto da valvola micrometrica termostattizzabile e detentore a doppia squadra, in ottone, cromato lucido, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Disponibile in versione valvola sinistra e detentore destro oppure in versione valvola destra e detentore sinistro.

Rosoni e copritubo inclusi.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

T386T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|----|
| T386TX013 | 3/4" x 3/4"E | 134,16 | VR | 1 | 25 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Eurocono.



BITUBO

Valvola termostattizzabile bitubo, a squadra per derivazioni a parete, in ottone, per termoarredi e radiatori a piastre convettatrici, cromata lucida. Montaggio della testa termostatica a destra. Attacchi a sede piana con guarnizioni, completa di adattatori autotenuta per piastre 3/4"M e per piastre 1/2"F.

Interasse 50 mm.

Connessione alle tubazioni con adattatori 3/4" Eurocono.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

T357M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| T357MX011 | 1/2" x 16 | 134,16 | VR | 1 | 25 |

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

Base 16: interasse 35 mm.



MONOTUBO

Valvola micrometrica termostattizzabile per termoarredo, a squadra, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione.

Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione da parete con volantino di comando a destra.

Campo di temperatura 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica).

Pressione massima di esercizio 10 bar.

T358M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| T358MX011 | 1/2" x 16 | 134,16 | VR | 1 | 25 |

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

Base 16: interasse 35 mm.



MONOTUBO

Valvola micrometrica termostattizzabile per termoarredo, a squadra, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti monotubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione.

Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione da parete con volantino di comando a sinistra.

Campo di temperatura 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica).

Pressione massima di esercizio 10 bar.



T357B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| T357BX021 | 1/2" x 16 | 134,16 | VR | 1 | 25 |

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori T178C o T179M.
Base 16: interasse 35 mm.



BITUBO

Valvola micrometrica termostattabile per termoarredo, a squadra, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione.
Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione da parete con volantino di comando a destra.
Campo di temperatura 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica).
Pressione massima di esercizio 10 bar.

T358B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| T358BX021 | 1/2" x 16 | 134,16 | VR | 1 | 25 |

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø12 mm, lunghezza 450 mm.
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori T178C o T179M.
Base 16: interasse 35 mm.



BITUBO

Valvola micrometrica termostattabile per termoarredo, a squadra, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Per impianti bitubo. Senza sonda. Dotata di detentore di regolazione.
Attacco radiatore dal basso e tubazioni di adduzione da parete con volantino di comando a sinistra.
Campo di temperatura 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica).
Pressione massima di esercizio 10 bar.

Adattatori per valvole da radiatore

R178

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------|--------|----|----|-----|
| R178X012 | 16 x 10 | 4,16 | R | 50 | 250 |
| R178X013 | 16 x 12 | 4,16 | R | 50 | 250 |
| R178X015 | 16 x 14 | 4,16 | R | 50 | 250 |
| R178X016 | 16 x 15 | 4,16 | R | 25 | 250 |
| R178X018 | 16 x 16 | 4,16 | R | 50 | 250 |
| R178X031 | 18 x 10 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X032 | 18 x 12 | 4,83 | R | 25 | 250 |
| R178X033 | 18 x 14 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X034 | 18 x 15 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X035 | 18 x 16 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X036 | 18 x 18 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X041 | 22 x 16 | 6,70 | R | 50 | 500 |
| R178X042 | 22 x 18 | 6,70 | R | 25 | 250 |
| R178X043 | 22 x 22 | 6,70 | R | 25 | 250 |



Adattatore per tubi in rame.
Conforme alla norma EN 1254-2.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R178E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|--------|----|----|-----|
| R178EX104 | 3/4"E x 15 | 4,30 | R | 25 | 250 |
| R178EX112 | 3/4"E x 12 | 4,30 | R | 50 | 500 |
| R178EX113 | 3/4"E x 14 | 4,30 | R | 50 | 500 |
| R178EX115 | 3/4"E x 16 | 4,30 | R | 50 | 500 |
| R178EX116 | 3/4"E x 18 | 5,04 | R | 50 | 500 |



Adattatore per tubo di rame con filettatura G 3/4"E.
Conforme alla norma EN 1254-2.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R178C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R178CX012 | 16 x 10 | 3,18 | R | 50 | 250 |
| R178CX013 | 16 x 12 | 3,18 | R | 50 | 250 |
| R178CX015 | 16 x 14 | 3,18 | R | 25 | 250 |
| R178CX018 | 16 x 16 | 3,34 | R | 50 | 250 |



Adattatore compatto per tubi in rame.
Conforme alla norma EN 1254-2.
Elemento di tenuta in gomma conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R179AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R179MX012 | 16 x (14 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX014 | 16 x (16 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX013 | 16 x (16 x 2,2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX016 | 16 x (16,2 x 2,6) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX019 | 16 x (17 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX015 | 16 x (18 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX020 | 16 x (20 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX036 | 16 x (20 x 2,25) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX021 | 16 x (20 x 2,5) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX022 | 18 x (14 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX024 | 18 x (16 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX023 | 18 x (16 x 2,2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX028 | 18 x (16,2 x 2,6) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX034 | 18 x (17 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX025 | 18 x (18 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX026 | 18 x (20 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX035 | 18 x (20 x 2,25) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX041 | 22 x (20 x 2) | 9,89 | R | 25 | 250 |
| R179MX040 | 22 x (26 x 3) | 9,89 | R | 25 | 150 |
| R179MX045 | 28 x (32 x 3) | 13,25 | R | 10 | 100 |



Adattatore per tubi in plastica o multistrato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R179

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R179X055 | 18 x (12 x 1,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X063 | 18 x (12 x 1,1) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X041 | 16 x (16 x 1,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X046 | 16 x (18 x 2,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X082 | 18 x (18 x 2,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X087 | 18 x (20 x 2,8) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X105 | 22 x (25 x 2,3) | 9,89 | R | 25 | 250 |



Adattatore per tubi in plastica (per misure non comprese nella serie R179AM).
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

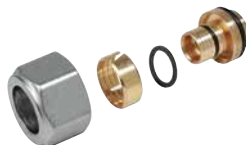
R179E

CALOTTA CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------|--------|----|----|-----|
| R179EX020 | 3/4"E x (12 x 1,1) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX021 | 3/4"E x (12 x 1,5) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX024 | 3/4"E x (16 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX025 | 3/4"E x (17 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX026 | 3/4"E x (18 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX027 | 3/4"E x (20 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |

CALOTTA NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| R179EY055 | 1/2" x (16 x 2) | 3,98 | R | 25 | 250 |
| R179EY056 | 1/2" x (16 x 2,2) | 4,83 | R | 25 | 250 |
| R179EY058 | 1/2" x (16,2 x 2,6) | 5,69 | R | 25 | 250 |



Adattatore per tubi in plastica o multistrato, con filettatura G 1/2" o G 3/4"E.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R179EY055, R179EY056, R179EY058: sede adattatore Ø16 mm.

T178C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|---|----|
| T178CX012 | 16 x 10 | 8,83 | R | 1 | 30 |
| T178CX013 | 16 x 12 | 8,83 | R | 1 | 30 |
| T178CX015 | 16 x 14 | 8,83 | R | 1 | 15 |
| T178CX016 | 16 x 15 | 8,83 | R | 1 | 15 |
| T178CX018 | 16 x 16 | 8,83 | R | 1 | 15 |



Adattatore cromato lucido per tubi in rame.
Da applicare a valvole e detentori per termostato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

T179M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| T179MX005 | 16 x (14 x 2) | 10,58 | R | 1 | 10 |
| T179MX009 | 16 x (16 x 2) | 10,58 | R | 1 | 10 |



Adattatore cromato lucido per tubi in plastica o multistrato.
Da applicare a valvole e detentori per termostato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

T179E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|----|-----|
| T179EX024 | 3/4" E x (16 x 2) | 10,58 | R | 10 | 250 |



Adattatore cromato lucido per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas 3/4" Eurocono.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

➤ Cronotermostati da radiatore e teste termostatiche

K470W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------|--------|----|---|----|
| K470WX021 | M30 x 1,5 mm + adattatore | 188,30 | T | 1 | 20 |



Testa wireless per radiatore.
Funzionamento esclusivamente in abbinamento all'unità di controllo KD410 Connect-TRV per la gestione da remoto dell'impianto di riscaldamento (serie KLIMAdomotic TRV).
Dotata di ghiera con attacco M30 x 1,5 mm e adattatore per utilizzo con un'ampia gamma di valvole termostatzabili.
Alimentazione a 2 batterie 1,5 V formato AA (stilo).
Standard di comunicazione HA 1.2 ZigBee.
Grado di protezione IP20.
Campo di controllo temperatura: 8÷28 °C.
Temperatura di esercizio 0÷50 °C.
Temperatura di stoccaggio -20÷70 °C.
Conforme alla Direttiva EMC 2014/53/EU.

CERTIFICAZIONI



KD410

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------|----------|----|---|---|
| KD410Y002 | 230 V (Connect-TRV) | 1.175,71 | K | 1 | - |



Scarica
**Giacomini APP
Connect**



Unità di comando KD410 con display touch screen da 4,3", per la gestione della regolazione climatica.

Supporta i seguenti protocolli di comunicazione:

- ZigBee (comunicazione verso cronotermostati per radiatore K470W)
- WiFi (comunicazione verso Router WiFi)
- LoRa (comunicazione wireless verso attuatore di controllo KA410, KPM40 Hydro, KPM45 Air e sensori di temperatura/umidità K410W)
- Modbus (comunicazione cablata verso KPM40 Hydro)

Adattabile alle più comuni scatole elettriche da parete (incasso a parete 503, scatola rettangolare da cartongesso, scatola tonda).

Dimensioni 141x86x31 mm.

NOTA

KD410Y001 Connect-Rad

Alimentazione: 12 Vdc (tramite modulo KPM40/KPM45)

KD410Y002 Connect-TRV

Alimentazione:

- da tavolo: 5 Vdc (tramite alimentatore esterno 230 Vac / 5 Vdc mini-USB)

- da parete: 12 Vdc (tramite connettore rapido posteriore 230 Vdc / 12 Vdc)

CERTIFICAZIONI



K410W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|------------------|--------|----|---|---|
| K410WY001 | Solo temperatura | 207,48 | K | 1 | - |



Sensore wireless di temperatura da posizionare in ambienti regolati dalle valvole termostatiche con cronotermostato per radiatori K470W.

Comunicazione con KD410 Connect-TRV tramite protocollo LoRa.

Alimentazione 2 batterie AA 1,5 V.

Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.

Dimensioni 86x86x27 mm.

CERTIFICAZIONI



KE410

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|---|
| KE410Y002 | 230 V | 290,78 | K | 1 | - |



Ripetitore wireless di segnale ZigBee (Extender), da utilizzare nel caso in cui sia necessario estendere la copertura radio fra l'unità di controllo KD410 Connect-TRV e le valvole termostatiche più lontane.

Da collegare a presa elettrica 230 V, fornisce a sua volta una presa sicura a cui connettere qualsiasi tipo di dispositivo (max 2200 W). Dotato di protezioni sia in caso di sovraccarico di corrente sia in caso di alta temperatura.

Attacco Shuko 16 A.

Dimensioni Ø41 x 45 mm.

CERTIFICAZIONI



KA410

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| KA410Y001 | 230 V | 345,79 | K | 1 | - |



Attuatore di controllo wireless per accensione/spengimento del generatore di calore (caldaia, pompa di calore, servomotore elettrico). Comunicazione con l'unità di controllo KD410 Connect-TRV tramite protocollo LoRa. Alimentazione 230 V, 50 Hz. Dimensioni 57x44x19 mm.

CERTIFICAZIONI



K470H

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------|--------|----|---|----|
| K470HX001 | M30 x 1,5 mm + adattatore | 111,56 | T | 1 | 20 |



Cronotermostato per radiatore. Dotato di ghiera con attacco M30 x 1,5 mm e adattatore per l'utilizzo con un'ampia gamma di valvole termostattabili. Quattro fasce orarie giornaliere programmabili. Porta seriale verso la chiave di programmazione K471. Alimentazione a 2 batterie 1,5 V formato AA (stilo). Grado di protezione IP30. Temperatura di esercizio 0÷50 °C. Temperatura di stoccaggio -20÷70 °C. Conforme alla Direttiva 2004/108/CE.

CERTIFICAZIONI



K471

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| K471X001 | - | 150,90 | K | 1 | - |



Chiave di programmazione per cronotermostato per radiatore K470H. Connessione USB verso il PC e Mini-USB verso il cronotermostato.

R470

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R470X001 | - | 31,92 | T | 1 | 50 |



Testa termostatica a bassa inerzia termica, con sensore a liquido, sistema di aggancio rapido CLIP CLAP. Posizioni di regolazione da * a , corrispondenti al campo di temperatura 8÷30 °C. Campo di temperatura in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar.

CERTIFICAZIONI



T470C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| T470CX001 | - | 48,92 | T | 1 | 50 |



Testa termostatica a bassa inerzia per termoarredo, cromata lucida, con sensore a liquido, sistema di aggancio rapido CLIP CLAP.
Posizioni di regolazione da * a , corrispondenti al campo di temperatura 8÷30 °C.
Campo di temperatura in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar.

R468

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R468X001 | - | 35,35 | T | 1 | 50 |



Testa termostatica a bassa inerzia termica, con sensore a liquido, sistema di aggancio rapido CLIP CLAP.
Possibilità di bloccare o parzializzare l'apertura e/o la chiusura, tramite l'anello limitatore in dotazione.
Posizioni di regolazione da * a , corrispondenti al campo di temperatura 8÷28 °C.
Posizione "0" per funzione shut-off.
Campo di temperatura in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar.
Numerazione in braille per permettere la regolazione a persone ipovedenti e/o non vedenti.

CERTIFICAZIONI



R460

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R460X001 | - | 31,92 | T | 1 | 50 |



Testa termostatica a bassa inerzia termica, con sensore a liquido, sistema di aggancio rapido CLIP CLAP.
Con possibilità di parzializzazione, mediante appositi limitatori integrati per impostazione dell'apertura minima e massima.
Posizioni di regolazione da * a , corrispondenti al campo di temperatura 8÷30 °C.
Campo di temperatura in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar.

CERTIFICAZIONI



R460H

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R460HX011 | - | 35,35 | T | 1 | 50 |




Testa termostatica a bassa inerzia termica, con sensore a liquido, attacco corpo valvola M30x1,5 mm.
Con possibilità di parzializzazione, mediante appositi limitatori integrati per impostazione dell'apertura minima e massima.
Posizioni di regolazione da * a , corrispondenti al campo di temperatura 8÷30 °C.
Campo di temperatura in abbinamento ai corpi valvola 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio in abbinamento ai corpi valvola 10 bar.

CERTIFICAZIONI





R462

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R462X002 | 2 m | 83,65 | T | 1 | 25 |
| R462X005 | 5 m | 92,22 | T | 1 | 25 |



Testa termostatica, con sensore a liquido a distanza. Regolazione sulla valvola. Posizioni di regolazione da 1 a 5, corrispondenti al campo di temperatura 8÷32 °C.



R463

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R463X002 | 2 m | 141,05 | T | 1 | 25 |
| R463X005 | 5 m | 175,12 | T | 1 | 25 |



Testa termostatica, con sensore e regolazione a distanza; attuatore da applicare al corpo valvola. Posizioni di regolazione da 1 a 5, corrispondenti al campo di temperatura 8÷32 °C.



R462L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R462LX001 | 2 m | 87,14 | T | 1 | 25 |



Testa termostatica limitatrice di temperatura, con sensore a liquido a distanza e regolazione sulla valvola. Campo di regolazione 20÷70 °C.

R462L2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R462LX001 | 2 m | 97,38 | T | 1 | 25 |



Testa termostatica limitatrice di temperatura, con sensore a liquido a distanza e regolazione sulla valvola. Campo di regolazione 20÷70 °C.



R473

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R473X221 | 230 V | 69,97 | T | 1 | 25 |
| R473X222 | 24 V | 69,97 | T | 1 | 25 |



BASSO CONSUMO ENERGETICO

Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostattizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.

Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a due fili, lunghezza 1 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego $-5\div 50$ °C.

CERTIFICAZIONI



R473M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R473MX221 | 230 V | 76,83 | T | 1 | 25 |
| R473MX222 | 24 V | 76,83 | T | 1 | 25 |

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO

Marrone: fase.

Blu: neutro.

Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.



BASSO CONSUMO ENERGETICO

Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.

Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego $-5\div 50$ °C.

CERTIFICAZIONI



R478

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R478X221 | 230 V | 69,97 | T | 1 | 25 |
| R478X222 | 24 V | 69,97 | T | 1 | 25 |



Testa elettrotermica normalmente aperta, per valvole termostattizzabili e collettori.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a due fili, lunghezza 1,5 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego $-5\div 50$ °C.

CERTIFICAZIONI



R478M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R478MX221 | 230 V | 76,83 | T | 1 | 25 |
| R478MX222 | 24 V | 76,83 | T | 1 | 25 |

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO

Marrone: fase.

Blu: neutro.

Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.



Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili e collettori.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego $-5\div 50$ °C.

CERTIFICAZIONI



Contabilizzazione indiretta - ripartitori

**GIACOMINI
PROFESSIONAL
SERVICE**

L'installazione e la programmazione dei ripartitori con tutti i parametri del radiatore può essere delegata alla rete **Giacomini Professional Service (GPS)**.
Le prestazioni offerte dal GPS sugli immobili da riqualificare, oggetto di analisi energetica da parte di tecnico professionista abilitato, comprendono:

- Sopralluogo presso lo stabile, per la verifica dei corpi scaldanti mappati nell'analisi energetica dell'immobile e la determinazione dei corretti fissaggi;
- Programmazione, attraverso software dedicato, dei coefficienti sui singoli ripartitori, grazie ai dati dei relativi corpi scaldanti contenuti nel progetto termotecnico (potenza, geometria del radiatore);
- Fissaggio, tramite apposito materiale di montaggio, del ripartitore sul corpo scaldante e sigillatura antimanomissione;
- Eventuale servizio di lettura dati per successiva bollettazione e fatturazione.

Il referente dell'installazione dovrà concordare direttamente con il GPS le modalità di servizio richieste e le relative condizioni commerciali.

GE700

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|---------|--------|----|---|----|
| GE700Y040 | 868 MHz | 88,20 | GE | 4 | 20 |



Ripartitore radio per rilievo consumi termici, con certificazione di conformità alla norma EN 834.
Trasmissione di dati Wireless M-Bus EN 13757 a 868 MHz secondo standard OMS.
Campo di temperatura di funzionamento: 35÷130 °C.
Alimentazione a batteria al litio 3V, durata 10 anni.
Display: quadrante a cristalli liquidi a 5 cifre.
Funzioni del display: valore attuale, con possibilità di richiamare simboli speciali.
Scala dei valori: scala unitaria (standard), con possibilità di scala prodotto.
Test di funzionalità: autodiagnosi interna e controlli funzione.
Registrazione elettronica tentativi di manomissione.
Elevata protezione da disturbi termici, elettrici e magnetici.
Memorizzazione dei dati: consumo attuale, 2 valori al giorno fisso e 18 valori mensili a fine mese.
Giorno di lettura selezionabile mediante software.
Interfaccia a raggi infrarossi per la lettura dei dati, richiamo dei diversi livelli del display e programmazione del ripartitore.
Marcatura CE.
Certificazione OMS.

CERTIFICAZIONI



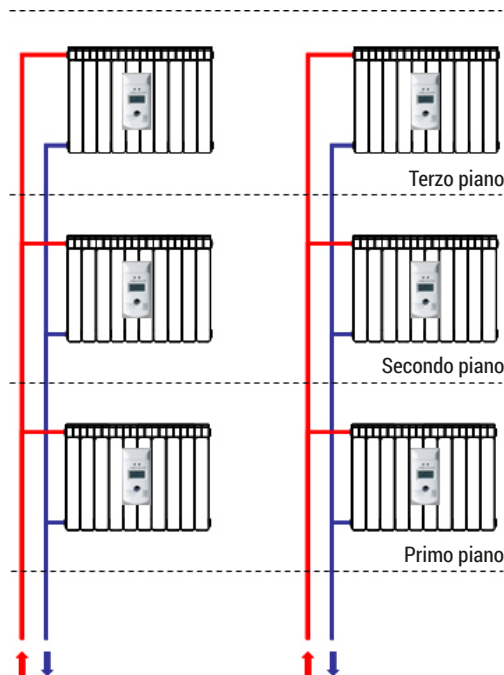
① INFO

L'installazione e la programmazione dei ripartitori con tutti i parametri del radiatore può essere delegata alla rete **Giacomini Professional Service (GPS)**.

Le prestazioni offerte dal GPS sugli immobili da riqualificare, oggetto di analisi energetica da parte di tecnico professionista abilitato, comprendono:

- Sopralluogo presso lo stabile, per la verifica dei corpi scaldanti mappati nell'analisi energetica dell'immobile e la determinazione dei corretti fissaggi;
- Programmazione, attraverso software dedicato, dei coefficienti sui singoli ripartitori, grazie ai dati dei relativi corpi scaldanti contenuti nel progetto termotecnico (potenza, geometria del radiatore);
- Fissaggio, tramite apposito materiale di montaggio, del ripartitore sul corpo scaldante e sigillatura antimanomissione;
- Eventuale servizio di lettura dati per successiva bollettazione e fatturazione.

Il referente dell'installazione dovrà concordare direttamente con il GPS le modalità di servizio richieste e le relative condizioni commerciali.



🔗 NOTA

MONTAGGIO DEL RIPARTITORE SUL RADIATORE

Il ripartitore deve essere installato al 75% dell'altezza del radiatore (per termoarredi tra il 66÷80%) e a metà della larghezza.

Se il radiatore ha un numero di elementi dispari (vale a dire un numero pari di spazi tra gli elementi, è impossibile installare il ripartitore a metà della larghezza) è necessario muoversi nello spazio più vicino verso la valvola di mandata.

Se il radiatore è più lungo di 2,2 m, è necessario considerarlo come due radiatori di larghezza pari alla metà di quello di partenza.



GE700-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------------|--------|----|----|-------|
| GE700Y046 | Piombo testimone per GE700Y040 | 0,55 | GE | 1 | 1.000 |
| GE700Y045 | Piastra per GE700Y040 /L.36 mm | 4,96 | GE | 20 | 480 |
| GE700Y047 | Piastra per GE700Y040 /L.44 mm | 3,58 | GE | 20 | 500 |
| GE700Y100 | Staffa di fissaggio 35 mm, M4x30 | 3,29 | GE | 1 | 20 |
| GE700Y101 | Staffa di fissaggio 43 mm, M4x30 | 3,29 | GE | 1 | 20 |
| GE700Y102 | Staffa di fissaggio 53 mm, M4x30 | 3,29 | GE | 1 | 20 |
| GE700Y103 | Staffa di fissaggio 55 mm, M3x30 | 3,29 | GE | 1 | 20 |
| GE700Y104 | Staffa di fissaggio 37 mm, M3x30 | 3,29 | GE | 1 | 20 |
| GE700Y105 | Staffa di fissaggio 67 mm, M4x30 | 11,54 | GE | 1 | 20 |
| GE700Y107 | Prigioniero filettato | 0,33 | GE | 1 | 100 |



Elementi di fissaggio per ripartitori GE700Y040. Vedere tabella riportata sulla specifica Scheda Tecnica.

GE700-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------------|----------|----|---|---|
| GE700Y050 | Software per config. GE700Y040 | 1.194,60 | GE | 1 | - |
| GE700Y051 | Dispos. x conf./lett. GE700Y040 | 1.278,63 | GE | 1 | - |
| GE700Y052 | Ricevitore per lettura GE700Y040 | 778,99 | GE | 1 | - |
| GE700Y053 | App Android x config. GE700Y040 | 0,01 | GE | 1 | - |



Dispositivi e software per configurazione e lettura ripartitori GE700Y040.

NOTA

- GE700Y050: software "MSS" per configurazione ripartitore GE700Y040 tramite PC con sistema operativo Windows.
- GE700Y053: APP Android "Zenner Device Manager basic" per configurazione e lettura ripartitore GE700Y040 tramite dispositivi mobili.
- GE700Y051: dispositivo bluetooth con cavo di interfaccia ottica, per configurazione ripartitori GE700Y040 e lettura dati tramite dispositivi mobili in modalità walk-by.
- GE700Y052: ricevitore USB per lettura dati dei ripartitori GE700Y040 tramite PC in modalità walk-by.

GE552-4W

MODALITÀ REMOTA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------------|----------|----|---|---|
| GE552Y053 | Antenna ripetitore di segnale | 1.248,44 | GE | 1 | - |



La centralizzazione Wireless M-Bus (868 MHz) è conforme allo standard EN 13757. I dati di consumo possono essere trasmessi in modalità remota o modalità walk-by.

MODALITÀ REMOTA

Il sistema modulare di centralizzazione M-Bus Wireless è composto da un datalogger GE552Y061 con web server integrato (serie GE552-4) e da antenne ripetitrici di segnale radio GE552Y053.

Il sistema permette di:

- Mettere in serie i vari dispositivi wireless e cablati, ampliando la possibilità di lettura fino a 3000 dispositivi.
- Gestire direttamente fino a 2500 dispositivi wireless e 500 dispositivi cablati.

Vantaggi:

- Il web server integrato permette il setup, la ricerca e la consultazione dei dati di tutti i dispositivi che compongono la rete M-Bus/M-Bus Wireless anche direttamente sul display del dispositivo.
- Consente la gestione remota via ADSL o router per gestire e visualizzare tutti i dati su PC o smartphone.
- Gestione degli allarmi per guasti e manomissioni con invio avvisi via email.
- Pianificazione per la generazione e l'invio di report sui dati acquisiti.

GE552Y061 (GE552-4): datalogger M-Bus/M-Bus Wireless per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi M-Bus cablati o Wireless.

Gestisce direttamente fino a 6 concentratori, max. 500 dispositivi cablati a 20 dispositivi connessi direttamente.

Supporta al max. 2500 dispositivi Wireless (tramite ripetitore).

GE552Y053 (GE552-4W): ripetitore e concentratore wireless per estendere la portata radio dei dispositivi e per invio dei dati al datalogger GE552Y052/GE552Y061. Alimentazione 230 V.

Utilizzare software GE552Y056 per configurare il ripetitore GE552Y053.

GE552Y060 (GE552-4): modem router 4G/EDGE/GPRS - wireless per connessione remota del datalogger GE552Y061.

MODALITÀ WALK-BY

Il funzionamento è garantito dallo stesso software utilizzato per la programmazione dei ripartitori GE700.

GE552Y016 (GE552-4W): modulo wireless per contaltri acqua sanitaria. Da installare sul quadrante dei contaltri per acqua sanitaria GE552Y124, GE552Y125, GE552Y126, GE552Y127.

GE700Y050 (GE700-2): software "MSS" per configurazione ripartitore GE700Y040 tramite PC con sistema operativo Windows.

GE700Y053 (GE700-2): APP Android "Zenner Device Manager basic" per configurazione e lettura ripartitore GE700Y040 tramite dispositivi mobili.

GE700Y051 (GE700-2): dispositivo bluetooth con cavo di interfaccia ottica, per configurazione ripartitori GE700Y040 e lettura dati tramite dispositivi mobili in modalità walk-by.

GE700Y052 (GE700-2): ricevitore USB per lettura dati dei ripartitori GE700Y040 tramite PC in modalità walk-by.

➤ Altri componenti per radiatori - sfoghi aria, tappi

R200

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R200X001 | 1" dx | 16,66 | VR | 10 | 100 |
| R200X002 | 1" sx | 16,66 | VR | 10 | 100 |
| R200X003 | 1-1/4" dx | 18,72 | VR | 5 | 50 |
| R200X004 | 1-1/4" sx | 18,72 | VR | 5 | 50 |



Valvola automatica sfogo aria, in ottone, cromata. Per radiatori. Con autotenuta e tappo di sicurezza.

Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Pressione massima di scarico 7 bar.

R66A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-------|
| R66AX000 | 1/8" | 2,34 | VR | 50 | 1.000 |
| R66AX001 | 1/4" | 2,60 | VR | 50 | 1.000 |
| R66AX002 | 3/8" | 2,98 | VR | 50 | 500 |
| R66AX003 | 1/2" | 5,31 | VR | 25 | 250 |



Valvolina manuale di sfogo aria radiatori, con guarnizione autotenuta.

Campo di temperatura 5÷95 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R90

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|-----|-----|
| R90X002 | 3/8" | 7,10 | VR | 250 | 500 |
| R90X003 | 1/2" | 7,10 | VR | 200 | 400 |



Tappo per radiatori, in ottone nichelato. Con valvolina manuale di sfogo aria e guarnizione autotenuta. Apertura con chiave a quadro e possibilità di rotazione dello scarico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 25 bar.

NOTA

Per l'apertura utilizzare la chiave R74.

R74

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|---------|--------|----|---|---|
| R74Y001 | Per R90 | 1,57 | Z | 1 | - |



Chiave a quadro per tappi per radiatori R90.

R92

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|-----|-------|
| R92X002 | 3/8" | 2,34 | VR | 100 | 1.000 |
| R92X003 | 1/2" | 3,84 | VR | 250 | 500 |



Tappo per radiatori, in ottone, cromato, con guarnizione autotenuta. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

➤ Accessori e ricambi per valvole e componenti radiatore

R175A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R175AY001 | - | 1,29 | Z | 25 | 250 |



Rosone in plastica. Per tubi con Ø12÷18 mm.

R175C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R175CY001 | - | 1,74 | Z | 1 | 20 |



Rosone in plastica per valvole monotubo e bitubo Base 18. Interasse 50 mm. Per tubi con Ø12÷18 mm.

R175B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R175BY001 | - | 1,74 | Z | 1 | 20 |



Rosone in plastica per valvole monotubo e bitubo Base 16. Interasse 35 mm. Per tubi con Ø12÷18 mm.

T175D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| T175DX001 | - | 4,72 | Z | 1 | 20 |



Rosone in plastica per termoarredo, cromato lucido. Per tubi con Ø12÷18 mm.

R542N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|---------|--------|----|----|----|
| R542NY001 | 16 x 16 | 30,37 | Z | 10 | 40 |

Raccordo a squadra, in ottone, con attacco adattatore per tubo rame, plastica o multistrato, per collegamento a muro di valvole e detentori.

Completo di:

- Gomito in plastica di protezione.
- Tubo rame con autotenuta, lunghezza 120 mm.
- Rosone in plastica.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R173TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R173X032 | 3/8" | 12,41 | Z | 20 | 200 |
| R173X033 | 1/2" | 13,64 | Z | 15 | 150 |
| R173X037 | 1/2" ridotto 3/8" | 13,64 | Z | 20 | 200 |

Bocchettone telescopico in ottone, cromato, con autotenuta e calotta. Per valvole e detentori serie Giacotech.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R173X037: per valvole e detentori serie Giacotech 3/8"x16.



R173

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R173X002 | 3/8" | 8,50 | Z | 50 | 500 |
| R173X003 | 1/2" | 10,14 | Z | 25 | 250 |
| R173X004 | 3/4" | 11,72 | Z | 20 | 200 |
| R173X005 | 1" | 17,49 | Z | 10 | 100 |
| R173X006 | 1-1/4" | 26,61 | Z | 5 | 50 |
| R173X007 | 1/2" ridotto 3/8" | 10,14 | Z | 25 | 250 |

Bocchettone telescopico in ottone, cromato.

Per valvole e detentori serie Giacotech.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R173X007: per valvole e detentori serie Giacotech 3/8"x16.



R73C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|------------------|--------|----|---|---|
| R73CY004 | Per R455C, R455D | 6,29 | Z | 1 | - |
| R73CY014 | Per R454Y003 | 21,73 | Z | 1 | - |

Chiave speciale per installazione dei dispositivi di protezione.



R176P

CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|---------------|--------|----|----|-----|
| R176PX003 | B.16 x B.16 | 9,37 | Z | 25 | 250 |
| R176PX004 | B.18 x B.18 | 10,75 | Z | 25 | 250 |
| R176PX007 | 3/4"E x 3/4"E | 10,75 | Z | 25 | 250 |

NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|-------------------|--------|----|---|----|
| R176PY008 | G 3/4"F x G 3/4"F | 9,66 | Z | 5 | 30 |

Prolunga in ottone cromato o non cromato, attacchi femmina-sede piana, completa di calotta e guarnizione.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Versione cromata: per attacco adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Versione non cromata: per attacco tubo ferro, lunghezza 33 mm.



R455C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|----------------|--------|----|---|-----|
| R455CY001 | Per testa R470 | 12,01 | Z | 1 | 100 |

Guscio di protezione anti-asportazione ed anti-manomissione, per testa termostatica R470.

Completo di vite anti-manomissione R454D.

Per l'installazione utilizzare la chiave speciale R73CY004.



R455D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|----------------|--------|----|---|-----|
| R455DY001 | Per testa R460 | 12,01 | Z | 1 | 100 |

Guscio di protezione anti-asportazione ed anti-manomissione, per testa termostatica R460.

Completo di vite anti-manomissione R454D.

Per l'installazione utilizzare la chiave speciale R73CY004.



R454D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|------------------|--------|----|---|---|
| R454DY001 | Per R455C, R455D | 1,29 | Z | 1 | - |

Vite anti-manomissione di sicurezza, completa di dado, per gusci di protezione R455C, R455D.



R454

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|----------|-----------------------|--------|----|---|---|
| R454Y001 | Per R462, R462L, R463 | 2,63 | Z | 1 | - |
| R454Y002 | Per R460, R468, R470 | 2,63 | Z | 1 | - |
| R454Y003 | Per R460, R468, R470 | 3,82 | Z | 1 | - |

Fascetta completa di vite e dado, per teste termostatiche.

NOTA

R454Y001: per teste R462, R462L, R463.

R454Y002: per teste R460, R468, R470.

R454Y003: fascetta antimanomissione per teste R460, R468, R470, previa asportazione anello CLIP CLAP.



R453A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|----------|------------------------------|--------|----|---|---|
| R453Y002 | Per R478, R478M, R473, R473M | 1,13 | Z | 1 | - |

Ghiera in plastica di ricambio per teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.



R453F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|-----------|------------------------------|--------|----|---|---|
| R453FY002 | Per R478, R478M, R473, R473M | 1,29 | Z | 1 | - |

Ghiera adattatore per teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.
Da attacco M30 x 1,5 mm ad attacco testa elettrotermica.



P12A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|----------|--------------------|--------|----|---|---|
| P12AX011 | 3/8" - 1/2" - 3/4" | 5,77 | Z | 1 | - |
| P12AX003 | 1" | 13,49 | Z | 1 | - |
| P12AX004 | 1/2" | 5,77 | Z | 1 | - |

Vitone completo per valvole termostattizzabili.

NOTA

P12AX011: per valvole da 3/8", 1/2", 3/4" e collettore R553V.

P12AX003: per valvole R401, R402, R421, R422 misura 1".

P12AX004: per valvole R356, R357, R358, R304T, R437, R437N, R440N.

P12AX006: kit di ricambio (vitone, anello numerato, chiave di regolazione, istruzioni operative) per valvole con prerregolazione PTG.

INFO

In fase d'ordine specificare il modello e la misura della valvola.



R453H

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|-----------|--------------|--------|----|----|-----|
| R453HY013 | M30 x 1,5 mm | 1,74 | Z | 50 | 250 |

Adattatore per teste termostatiche o cronotermostati per radiatore Giacomini, per passare da attacco Clip Clap Giacomini ad attacco M30 x 1,5 mm.

NOTA

Adatto all'installazione anche su valvole serie DB.



P12ADB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|------------|-------------------------|--------|----|---|----|
| P12ADBX001 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (LF) | 24,73 | Z | 1 | 50 |
| P12ADBX002 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (HF) | 24,73 | Z | 1 | 50 |

Vitoni per valvole termostattizzabili serie DB e collettori R553FKDB, completi di chiave di regolazione R73PY010.

NOTA

- P12ADBX001: versione Low Flow (LF); attacco testa termostatica CLIP CLAP; membrana di colore rosso.

- P12ADBX002: versione High Flow (HF); attacco testa termostatica CLIP CLAP; membrana di colore nero.

INFO

I vitoni P12ADB per valvole e collettori di bilanciamento dinamico serie DB non sono compatibili con le altre valvole e collettori Giacomini.



P12HDB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|------------|-------------------------|--------|----|---|---|
| P12HDBX001 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (LF) | 24,73 | Z | 1 | - |
| P12HDBX002 | 3/8" - 1/2" (HF) | 24,73 | Z | 1 | - |

Vitoni per valvole termostattizzabili serie HDB e collettori R553FPDB e R553FSDB, completi di chiave di regolazione R73PY010.

NOTA

- P12HDBX001: versione Low Flow (LF); attacco testa termostatica M30 x 1,5 mm; membrana di colore rosso.

- P12HDBX002: versione High Flow (HF); attacco testa termostatica M30 x 1,5 mm; membrana di colore nero.

INFO

I vitoni P12HDB per valvole termostattizzabili serie HDB e collettori di bilanciamento dinamico serie DB non sono compatibili con le altre valvole e collettori Giacomini.



R400DB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|------------|--------|--------|----|---|---|
| R400DBX001 | - | 458,52 | Z | 1 | - |

Kit per sostituzione vitoni delle valvole termostattizzabili serie DB e HDB, con bilanciamento dinamico della portata, senza svuotamento dell'impianto.

NOTA

Adatta alla sostituzione di P12ADBX001, P12ADBX002, P12HDBX001, P12HDBX002.

INFO

Fornito in pratica valigetta completa di istruzioni e adattatori per vitoni di ricambio.



VIDEO



R400

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R400Y001 | - | 104,97 | Z | 1 | - |

Valvola (chiave) per sostituzione vitoni delle valvole termostattizzabili, senza svuotamento dell'impianto.

NOTA

Adatta alla sostituzione di P12AX004, P12AX011 e P12AX006.



R453

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|----------|--------|----|---|---|
| R453Y001 | Per R400 | 1,13 | Z | 1 | - |

Ghiera in plastica di ricambio per chiave R400.



R73P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| R73PY010 | Per valvole e collettori DB | 1,60 | Z | 1 | - |

Chiave di regolazione per valvole e collettori con bilanciamento dinamico della portata serie DB, HDB e valvole PICV R206A.



P15TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------|--------|----|---|----|
| P15TGX002 | G 5/8"F x G 1/2"M | 7,25 | Z | 1 | 25 |
| P15TGX003 | G 3/4"F x G 1/2"M | 7,25 | Z | 1 | 25 |
| P15TGX004 | G 3/4"F x G 1/2"M | 7,25 | Z | 1 | 25 |

Bocchettone in ottone cromato, attacco maschio con autotenuta-sede piana, completo di calotta e guarnizione. Per valvole e detentori da radiatore serie Giacotech.



NOTA

P15TGX002: per valvole e detentori attacco ferro 3/8".
 P15TGX003: per valvole e detentori attacco adattatore 3/8"xB.16, 1/2"xB.18, 1/2"xB.18 e attacco ferro 1/2".
 P15TGX004: per valvole e detentori attacco adattatore 1/2"xB.16, 1/2"xB.18 e attacco ferro 1/2".

P15TG-5

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|---------------------|--------|----|---|----|
| P15TGX043 | 1-1/8"W-F x G 1/2"M | 9,37 | Z | 1 | 20 |

Bocchettone in ottone cromato, attacco maschio con autotenuta-sede piana, completo di calotta e guarnizione. Per valvole da radiatore R437N, R440N.



P15TG-6

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------------------|--------|----|---|----|
| P15TGX045 | G 3/4"F x G 1/2"M (int.M12x1) | 9,37 | Z | 1 | 50 |

Bocchettone in ottone cromato, attacco maschio con autotenuta-sede piana, completo di calotta e guarnizione. Per valvole da radiatore R356M1, R357M1, R358M1, R356B1, R357B1, R358B1.



T15TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|----|
| T15TGX004 | 1/2" | 14,44 | Z | 1 | 25 |

Bocchettone per termoarredo, in ottone, cromato lucido, con autotenuta. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



P15M-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|-----------------------------|--------|----|---|-----|
| P15X002 | R 3/8" x (5/8"calotta) | 3,04 | Z | 1 | 100 |
| P15X003 | R 1/2" x (3/4"calotta) | 4,10 | Z | 1 | 50 |
| P15X004 | G 3/4"M x (1"calotta) | 6,37 | Z | 1 | 25 |
| P15X005 | G 1"M x (1-1/4"calotta) | 9,89 | Z | 1 | 25 |
| P15X006 | G 1-1/4"M x (1-1/2"calotta) | 16,82 | Z | 1 | 25 |

Bocchettone in ottone cromato, attacco maschio, completo di guarnizione. Da completare con calotta. Per valvole e detentori da radiatore.



P15M-7

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|-----------------------------|--------|----|---|----|
| P15X033 | G 1/2"M x (1-1/4"calotta) | 5,95 | Z | 1 | 25 |
| P15X034 | G 3/4"M x (1-1/4"calotta) | 6,57 | Z | 1 | 25 |
| P15X035 | G 1"M (R) x (1-1/4"calotta) | 7,87 | Z | 1 | 25 |
| P15X036 | G 1"M (L) x (1-1/4"calotta) | 7,87 | Z | 1 | 25 |

Bocchettone in ottone cromato, attacco maschio-sede piana. Da completare con calotta e guarnizione. Per valvole da radiatore R304T e R324N.



P18L

CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------------|--------|----|---|-----|
| P18LX002 | 5/8" x 3/8" | 2,45 | Z | 1 | 45 |
| P18LX003 | 3/4" x 1/2" | 2,80 | Z | 1 | 50 |
| P18LX004 | 1" x 3/4" | 5,24 | Z | 1 | 25 |
| P18LX005 | 1-1/4" x 1" | 6,66 | Z | 1 | 15 |
| P18LX006 | 1-1/2" x 1-1/4" | 9,53 | Z | 1 | 100 |

Calotta per bocchettoni.

NOTA

P18LX005: calotta per valvole R304T e R324N.



R79B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------|--------|----|---|----|
| R79BY001 | 3/8" - 1-1/4" | 85,77 | Z | 1 | 25 |

Chiave universale per bocchettoni, dal 3/8" al 1-1/4".



R450TG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|---|
| R450X012 | - | 2,80 | Z | 1 | - |

Volantino micrometrico per valvole termostattabili serie Giacotech.



P26PD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| P26PY012 | 3/8" | 1,51 | Z | 1 | - |
| P26PY013 | 1/2" | 1,51 | Z | 1 | - |



Cappuccio in plastica per detentori.

NOTA

P26PY012: per versioni attacco ferro 3/8".

P26PY013: per versioni attacco ferro 1/2" ed attacco adattatore 3/8"x16, 1/2"x16 e 1/2"x18.

P26A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| P26AX004 | 3/4" | 2,88 | Z | 1 | - |
| P26AX005 | 1" | 5,49 | Z | 1 | - |
| P26AX006 | 1-1/4" | 6,57 | Z | 1 | - |



Cappuccio cromato per detentori serie R14TG, R15TG, R29TG, R31TG.

P22B-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|---|---|
| P22BY007 | 3/8" - 1/2" | 1,38 | Z | 1 | - |
| P22BY008 | 3/4" - 1" | 2,03 | Z | 1 | - |
| P22BY009 | 1-1/4" | 2,35 | Z | 1 | - |



Volantino per valvole manuali.

T450C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| T450CX012 | - | 4,46 | Z | 1 | - |



Volantino micrometrico cromato lucido per valvole termostatzabili termoarredo serie T431C, T432C, T357M, T358M.

T26C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| T26CX003 | - | 4,55 | Z | 1 | - |



Cappuccio cromato lucido per detentori termoarredo serie T29C, T31C.

T22C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| T22CX007 | - | 2,99 | Z | 1 | - |



Volantino cromato lucido per valvole manuali termoarredo serie T25C, T27C.

T175D-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| T175DX011 | Per T439L | 9,72 | Z | 1 | 25 |



Rosone per termoarredo, in materiale plastico, cromato lucido, con copritubo, per kit T439L.

P56T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| P56TY001 | - | 45,32 | Z | 1 | - |



Chiave per sostituzione vitoni del kit termoarredo T439L.

P304T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|---|---|
| P304TX003 | 1/2" | 10,32 | Z | 1 | - |
| P304TX004 | 3/4" | 10,32 | Z | 1 | - |
| P304TX005 | 1" filettatura dx | 10,32 | Z | 1 | - |
| P304TX006 | 1" filettatura sx | 10,32 | Z | 1 | - |



Bocchettone di ricambio per valvole R304T, completo di cannotto portasonda e separatore di flusso.

P16S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------|--------|----|---|---|
| P16SY001 | 1/2" - sonda Ø 11 | 2,28 | Z | 1 | - |
| P16SY002 | 3/4" - sonda Ø 12 | 2,28 | Z | 1 | - |
| P16SY003 | 1" - sonda Ø 14 | 2,28 | Z | 1 | - |



Cannotto portasonde in plastica, per valvole serie R324N e R304T.

P16-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|--------|----|---|---|
| P16Y001 | - | 2,11 | Z | 1 | - |

Separatore di flusso in plastica, per valvole serie R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1, R358M1.



R541N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|----|-----|
| R541NX001 | - | 14,71 | Z | 10 | 100 |

Tubo in rame, cromato lucido, con attacco 1/2" M dotato di autotenuta. Lunghezza 120 mm.



P16-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|--------|----|-----|-------|
| P16Y002 | - | 1,95 | Z | 100 | 1.000 |

Separatore di flusso in plastica per valvole R356B, R356M, R357B, R357M, R358B, R358M.



P16-3

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|--------|----|---|---|
| P16Y003 | - | 2,11 | Z | 1 | - |

Separatore di flusso in plastica, per valvole serie R437N, R440N.



P16-5

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|--------|----|---|---|
| P16Y005 | - | 2,11 | Z | 1 | - |

Separatore di flusso in plastica, per valvola serie R324N.



P16-6

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|--------|----|---|---|
| P16Y008 | - | 2,11 | Z | 1 | - |

Separatore di flusso in plastica, per valvola serie R304T.



CONTABILIZZAZIONE DIRETTA ENERGIA E CONSUMI IDRICI

Impianti termici centralizzati per garantire maggior efficienza dell'insieme edificio/impianto e il contenimento delle emissioni inquinanti, ma anche gestione autonoma di accensione/spengimenti e temperature di comfort in ogni appartamento per pagare esclusivamente quanto effettivamente consumato. Per soddisfare queste esigenze, abbiamo realizzato una serie completa di soluzioni per contabilizzare direttamente l'energia termica nelle nuove costruzioni condominiali.



162 Moduli di utenza per contabilizzazione diretta

170 Satelliti di utenza per contabilizzazione diretta

181 Stacchi di contabilizzazione diretta

185 Accessori e ricambi - cassette, dime, altri componenti

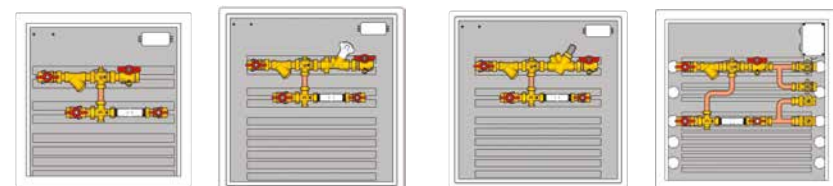
189 Contatori di energia, contaltri acqua sanitaria e accessori di centralizzazione



➤ Moduli di utenza per contabilizzazione diretta

GE555

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI CASSETTA (L x A x P) mm | BILANCIAMENTO | GUIDE PER STACCHI ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|----|---|---|
| GE555Y461 | G 3/4" F | 500 x 500 x 110÷160 | Solo by-pass | 2 | 594,49 | GE | 1 | - |
| GE555Y462 | G 3/4" F | 600 x 600 x 110÷160 | Statico | 3 | 721,90 | GE | 1 | - |
| GE555Y463 | G 1" F | 600 x 600 x 110÷160 | Statico | 3 | 806,81 | GE | 1 | - |
| GE555Y468 | G 3/4" F | 600 x 600 x 110÷160 | Dinamico | 3 | 925,72 | GE | 1 | - |
| GE555Y469 | G 1" F | 600 x 600 x 110÷160 | Dinamico | 3 | 1.053,10 | GE | 1 | - |
| GE555Y472 | G 3/4" F | 600 x 600 x 145÷195 | Solo by-pass con doppia derivazione | 2 | 993,66 | GE | 1 | - |



GE555Y461

GE555Y462 - GE555Y463

GE555Y468 - GE555Y469

GE555Y472

NOTA

- GE555Y461: bilanciamento solo by-pass - n.2 guide per stacchi acqua sanitaria.
- GE555Y462: bilanciamento statico - n.3 guide per stacchi acqua sanitaria.
- GE555Y463: bilanciamento statico - n.3 guide per stacchi acqua sanitaria.
- GE555Y468: bilanciamento dinamico - n.3 guide per stacchi acqua sanitaria.
- GE555Y469: bilanciamento dinamico - n.3 guide per stacchi acqua sanitaria.
- GE555Y472: bilanciamento solo by-pass - con doppia derivazione - n.2 guide per stacchi acqua sanitaria.

INFO

Per completare il modulo GE555 occorre ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552
- Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio, serie GE550 o GE550-1
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Guscio di coibentazione, serie GE551-4
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY160 | 1" | 2,5 m³/h | 764,35 | GE | 1 |



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 | GE | 1 |
| GE552PW160 | 1" | 2,5 m³/h | 723,48 | GE | 1 |

Contatori di energia termica volumetrici, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus. Display splittabile dalla parte volumetrica. 3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.

K270

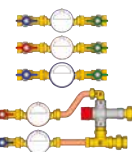
| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|----------|---------------|--------|----|---|
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 1 |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 1 |



Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa. Per il modulo GE555Y472 sono necessari n.3 attuatori.

GE550, GE550-1

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|----------------------|--------|----|---|
| GE550Y004 | 3/4" | Fredda | 227,62 | GE | 1 |
| GE550Y005 | 1" | Fredda | 314,24 | GE | 1 |
| GE550Y014 | 3/4" | Calda | 227,62 | GE | 1 |
| GE550Y015 | 1" | Calda | 314,24 | GE | 1 |
| GE550Y008 | 3/4" | Fredda - di servizio | 314,24 | GE | 1 |
| GE550Y024 | 3/4" | Fredda - calda | 614,88 | GE | 1 |



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.

GE551-4

| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|
| GE551Y177 | Per GE555Y461 | 88,34 | GE | 1 |
| GE551Y178 | Per GE555Y462-3-4-8-9 | 95,13 | GE | 1 |
| GE551Y182 | Per GE555Y472 | 90,00 | GE | 1 |



Guscio di coibentazione per stacchi di contabilizzazione.



Modulo di utenza per impianti centralizzati di riscaldamento e/o condizionamento, completo di:

- Valvole di intercettazione a sfera.
- Valvola di zona motorizzabile.
- Predisposizione per installazione stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica tramite tronchetto in plastica (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- Scatola con morsettiera per collegamenti elettrici.
- Pozzetto per sonda di temperatura di mandata, integrato nella valvola di intercettazione.
- Cassetta in lamiera verniciata (RAL9010) con portello con chiusura a chiave e telaio regolabile in profondità.
- Raccorderia di collegamento e fissaggio.
- Temperatura massima di esercizio 110 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.

GE550-2

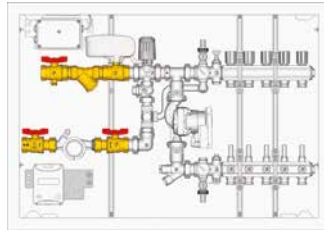
CON MISCELAZIONE

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|---|---|
| GE550Y100 | G 1" F | 219,11 | GE | 1 | - |

INFO

Per utilizzo come modulo di utenza, occorre completare lo stacco di contabilizzazione con i seguenti componenti:

- Collettore R557R-2 (la serie completa dei collettori R557R-2 si trova al capitolo 4)
- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W



Componenti di completamento in grigio chiaro

CON COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE

Stacco di contabilizzazione per collettori di distribuzione con regolazione a punto fisso (serie R557R-2), completo di:

- Valvole di intercettazione.
- Filtro.
- Valvola di zona motorizzabile.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica tramite tronchetto in plastica.

GE555-1

SENZA MISCELAZIONE

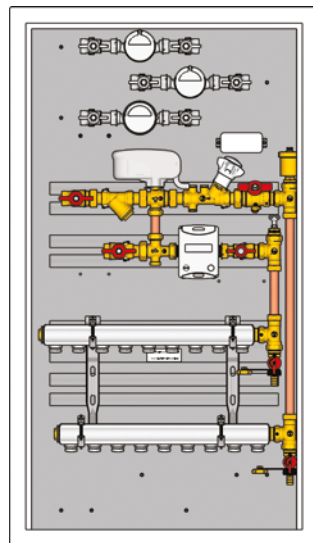
| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|---|---|
| GE555Y470 | G 3/4" F | 917,24 | GE | 1 | - |

Dimensioni (L x A x P): 600 x 1100 x 110÷160 mm

INFO

Per completare il modulo GE555-1 occorre ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio, serie GE550
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Collettori di distribuzione con attacchi 3/4", interasse 50 mm, serie R551, R551S, R580 (massimo 9 stacchi)
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W



Componenti di completamento in grigio chiaro

Modulo di utenza per impianti centralizzati di riscaldamento e condizionamento con collettori di distribuzione installabili, completo di:

- Valvole di intercettazione a sfera.
- Valvola di zona motorizzabile.
- Predisposizione per installazione stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.
- Predisposizione per installazione contatore di energia, tramite tronchetto in plastica (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- Predisposizione per installazione collettori di distribuzione da 3/4" (tappi e zanche già compresi).
- Scatola con morsetti per collegamenti elettrici.
- Pozzetto per sonda di temperatura di mandata, integrato nella valvola di intercettazione.
- Cassetta in lamiera verniciata (RAL9010) con portello con chiusura a chiave e telaio regolabile in profondità.
- Temperatura massima di esercizio 110 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY160 | 1" | 2,5 m³/h | 764,35 | GE | 1 |

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | |
|------------|----------|----------|--------|----|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 | GE |
| GE552PW160 | 1" | 2,5 m³/h | 723,48 | GE |

Contatori di energia termica volumetrici, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus. Display splittabile dalla parte volumetrica. 3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.

K270

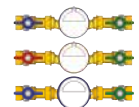
| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | |
|----------|---------------|--------|----|---|
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 1 |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 1 |

Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa.



GE550, GE550-1

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | |
|-----------|----------|----------------------|--------|----|---|
| GE550Y004 | 3/4" | Fredda | 227,62 | GE | 1 |
| GE550Y005 | 1" | Fredda | 314,24 | GE | 1 |
| GE550Y014 | 3/4" | Calda | 227,62 | GE | 1 |
| GE550Y015 | 1" | Calda | 314,24 | GE | 1 |
| GE550Y008 | 3/4" | Fredda - di servizio | 314,24 | GE | 1 |



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.

R551, R551S, R580

Collettori di distribuzione attacchi 3/4" con interasse 50 mm (massimo 9 stacchi).

Per la scelta dei collettori vedere capitolo 9.



GE555-2

| CODICE | ATTACCHI | UNITÀ ABITATIVE | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------|-----------------|--------|----|---|---|
| GE551Y040 | 3/4" o 1" | 2 | 390,68 | GE | 1 | - |

Dimensioni (L x A x P): 600 x 1100 x 110±160 mm

INFO

Per utilizzo come modulo multiutenza per 2 unità abitative, occorre completare la cassetta con i seguenti componenti:

- Stacchi di contabilizzazione energia termica, serie GE550-2
- Contatori di energia termica, serie GE552
- Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio, serie GE550
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Guscio di coibentazione, serie GE551-4
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W

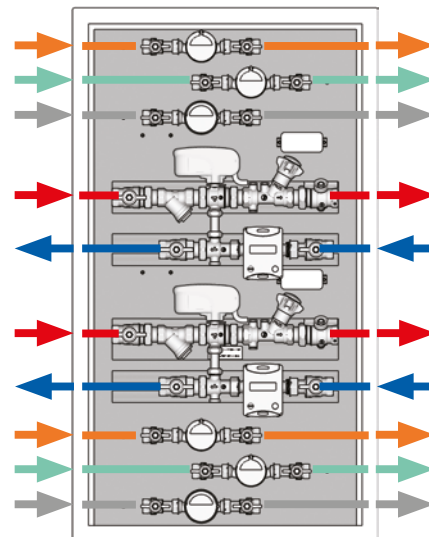


| |
|------------------------|
| MANDATA PRIMARIO |
| RITORNO PRIMARIO |
| ACQUA CALDA SANITARIA |
| ACQUA FREDDA SANITARIA |
| ACQUA DI SERVIZIO |

MULTIUTENZA 2 UNITÀ ABITATIVE

Cassetta metallica GE551Y040, utilizzabile come modulo multiutenza, completa di:

- Predisposizione per stacchi di contabilizzazione energia termica (massimo n° 2 stacchi)
- Predisposizione per installazione stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio (massimo n° 6 stacchi)
- Scatole con morsettiere per collegamenti elettrici



Componenti di completamento in grigio chiaro

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 | GE | 1 | |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 | GE | 1 | |
| GE552PY160 | 1" | 2,5 m³/h | 764,35 | GE | 1 | |



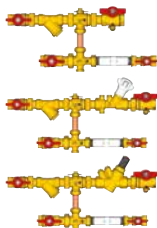
CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 | GE | 1 |
| GE552PW160 | 1" | 2,5 m³/h | 723,48 | GE | 1 |

Contatori di energia termica volumetrici, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus. Display splittabile dalla parte volumetrica. 3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.

GE550-2

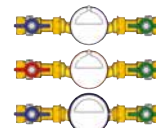
| CODICE | ATTACCHI | BILANCIAMENTO | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|---------------|--------|----|---|---|
| GE550Y166 | 3/4" | NO | 305,74 | GE | 1 | |
| GE550Y167 | 1" | NO | 339,71 | GE | 1 | |
| GE550Y168 | 3/4" | Statico | 339,71 | GE | 1 | |
| GE550Y169 | 1" | Statico | 424,64 | GE | 1 | |
| GE550Y170 | 3/4" | Dinamico | 535,05 | GE | 1 | |
| GE550Y171 | 1" | Dinamico | 704,91 | GE | 1 | |



Stacchi di contabilizzazione energia termica.

GE550

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|----------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y004 | 3/4" | Fredda | 227,62 | GE | 1 | |
| GE550Y005 | 1" | Fredda | 314,24 | GE | 1 | |
| GE550Y014 | 3/4" | Calda | 227,62 | GE | 1 | |
| GE550Y015 | 1" | Calda | 314,24 | GE | 1 | |
| GE550Y008 | 3/4" | Fredda - di servizio | 314,24 | GE | 1 | |



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.

K270

| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------------|--------|----|---|---|
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 1 | |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 1 | |



Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa. Per il modulo GE555Y472 sono necessari n.3 attuatori.

GE551-4

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|---|
| GE551Y177 | Per GE555Y461 | 88,34 | GE | 1 | |
| GE551Y178 | Per GE555Y462-3-4-8-9 | 95,13 | GE | 1 | |



Guscio di coibentazione per stacchi di contabilizzazione.

GE555-2

| CODICE | ATTACCHI | UNITÀ ABITATIVE | VALVOLA DI BILANCIAM. | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------------------|-----------------|-----------------------|----------|----|---|---|
| GE555Y135 | G 1-1/4" F x G 3/4" F | 3 | Statico | 2.963,61 | GE | 1 | - |
| GE555Y136 | G 1-1/4" F x G 3/4" F | 4 | Statico | 3.295,02 | GE | 1 | - |
| GE555Y165 | G 1-1/4" F x G 3/4" F | 3 | Dinamico | 3.320,45 | GE | 1 | - |
| GE555Y166 | G 1-1/4" F x G 3/4" F | 4 | Dinamico | 3.694,19 | GE | 1 | - |

Dimensioni (L x A x P): 750 x 1500 x 190 mm.

INFO

Per completare il modulo multiutenza, occorre ordinare separatamente:

- Contatori di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Contaltri di acqua sanitaria e/o di servizio, serie GE552-2
- Stacco multiutenza (4 stacchi) per acque di servizio, codice GE550Y148
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Guscio di coibentazione, serie GE551-4
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W
- Stacchi 5° zona

MANDATA PRIMARIO

RITORNO PRIMARIO

ACQUA CALDA SANITARIA

ACQUA FREDDA SANITARIA

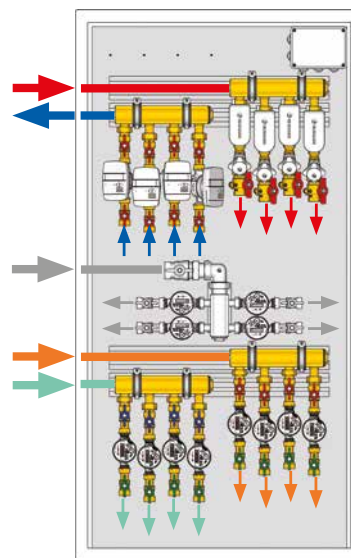
ACQUA DI SERVIZIO



MULTIUTENZA 3 O 4 UNITÀ ABITATIVE

Modulo multiutenza per impianti centralizzati di riscaldamento e/o condizionamento, completo di:

- 3 o 4 stacchi di contabilizzazione energia termica.
- 3 o 4 stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.
- Predisposizione per installazione stacco multiutenza per acque di servizio (4 stacchi).
- Scatola con morsetti per collegamenti elettrici.



Componenti di completamento in grigio chiaro

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 | GE | 1 |

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | ☐ | |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 | GE | 1 |

Contatori di energia termica volumetrici, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus. Display splittabile dalla parte volumetrica. 3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.



GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|--------|----|---|
| GE552Y190 | 3/4" | Fredda | 152,87 | GE | 1 |
| GE552Y191 | 3/4" | Calda | 152,87 | GE | 1 |

PREDISPOSIZIONE PER CENTRALIZZAZIONE M-BUS O WIRELESS M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|--------|----|---|
| GE552Y124 | 3/4" | Fredda | 76,42 | GE | 1 |
| GE552Y126 | 3/4" | Calda | 76,42 | GE | 1 |

Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 o Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.



K270

| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|----------|---------------|--------|----|---|
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 1 |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 1 |

Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa.



GE550-3

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|-------------|--------|----|---|
| GE550Y148 | 1-1/4"x3/4" | 344,80 | GE | 1 |

Stacco per acqua di servizio (4 zone).



GE551-4

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|--------|----|---|
| GE551Y179 | - | 52,66 | GE | 1 |

Guscio di coibentazione per lato primario degli stacchi multiutenza. E' possibile effettuare l'installazione della coibentazione con collarini già fissati.



GE555-3

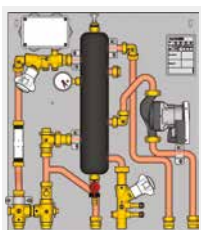
SENZA COIBENTAZIONE (PER RISCALDAMENTO)

| CODICE | ATTACCHI | ZONE SECONDARIO | | CIRCOLATORI | | DIMA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|-----------------|---------------|-------------|-----------------|-----------|----------|----|---|---|
| | | MISCELATA | NON MISCELATA | NUMERO | TIPOLOGIA | | | | | |
| GE555Y527 | G 3/4" M | - | 2 | 1 | Wilco Para 15/7 | GE551Y071 | 1.318,09 | GE | 1 | - |
| GE555Y538 | G 3/4" M | 1 | 1 | 1 | | GE551Y071 | 1.652,28 | GE | 1 | - |

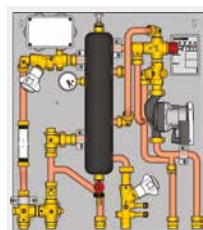
CON COIBENTAZIONE PREMONTATA (PER RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO)

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------|---|---|---|-----------------|-----------|----------|----|---|---|
| GE555IY508 | G 3/4" M | 1 | 1 | 1 | | GE551Y070 | 1.739,71 | GE | 1 | - |
| GE555IY516 | G 3/4" M | - | 1 | 1 | Wilco Para 15/7 | GE551Y070 | 1.350,54 | GE | 1 | - |
| GE555IY526 | G 3/4" M | - | 2 | 2 | | GE551Y071 | 1.703,33 | GE | 1 | - |
| GE555IY536 | G 3/4" M | 1 | 1 | 2 | | GE551Y071 | 1.884,14 | GE | 1 | - |

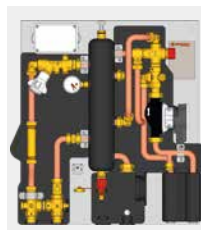
Dimensioni cassette con dima (L x A x P): 700 x 750 x 110÷140 mm



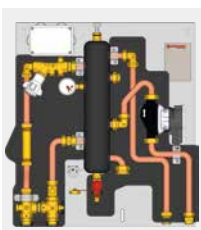
GE555Y527



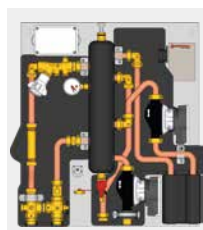
GE555Y538



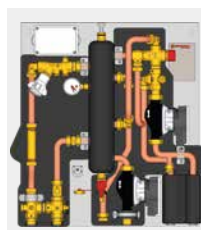
GE555IY508



GE555IY516



GE555IY526



GE555IY536

① INFO

Per completare il modulo GE555-3 occorre ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica GE552
- Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio, serie GE550 o GE550-1
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Attuatore K281 per il comando della valvola miscelatrice abbinato alla termoregolazione bus oppure attuatore K282 stand-alone
- Dima per installazione in cantiere, serie GE551-2
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W

Modulo di utenza per impianti centralizzati di riscaldamento e/o raffrescamento, con circolatore/i, completo di:

- Separatore idraulico coibentato per separazione idraulica tra circuito primario e secondario, dotato di rubinetto di scarico, valvola di sfogo aria manuale e manometro.
- Doppia derivazione su lato secondario, per utenze con acqua miscelata e/o per utenze con acqua non miscelata.
- Valvola miscelatrice con attacco attuatore M30 x 1,5 mm.
- Circolatori automodulanti conformi alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Valvola di zona motorizzabile.
- Predisposizione per alloggiamento del modulo all'interno di una dima metallica provvista di valvole di intercettazione e di guide per installazione stacchi acqua sanitaria e/o acqua di servizio.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica, tramite tronchetto in plastica (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- Scatola con morsettiera per collegamenti elettrici.
- Pozzetto per sonda di temperatura di mandata.
- Raccorderia di collegamento e fissaggio.
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio 10 bar.

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 | GE | 1 |

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 | GE | 1 |

Contatori di energia termica volumetrici, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus. Display splittabile dalla parte volumetrica. 3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.



P76W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|-----------|--------------------------|--------|----|---|
| P76WIY015 | G 1" M / 7 mH2O / 130 mm | 577,35 | Z | 1 |

Circolatore automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.



K270

| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | |
|----------|---------------|--------|----|---|
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 1 |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 1 |

Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa. Per il modulo GE555Y472 sono necessari n.3 attuatori.



GE551-2

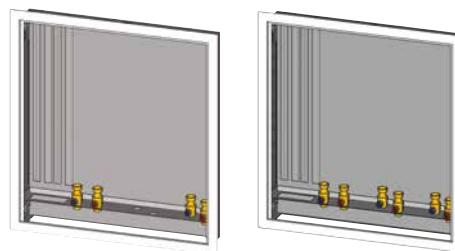
| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALVOLE DI INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------|--------|----|---|
| GE551Y070 | 3/4" | 700 x 750 x 110÷140 | 4 | 611,48 | GE | 1 |
| GE551Y071 | 3/4" | 700 x 750 x 110÷140 | 6 | 704,91 | GE | 1 |

Dima per installazione del modulo in cantiere.

Dotata di guide per installazione stacchi sanitari GE550 o GE550-1.

⚠ AVVERTENZA

Le dime vanno regolate con spessore 140 mm (tramite telaio regolabile) in presenza di coibentazione GE551Y174.



K282K, K281

| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | |
|-----------|---------------|--------|----|---|
| K282KX002 | 24 V - 0÷10 V | 595,34 | CT | 1 |
| K281X012 | 24 V - 0÷10 V | 270,07 | CT | 1 |

K282KX002: kit per gestione stand-alone in riscaldamento/raffrescamento a punto fisso delle valvole miscelatrici.

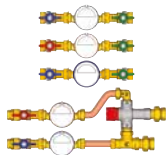
K281X012: attuatore 0÷10 V da abbinare alla termoregolazione bus Giacomini.



GE550, GE550-1

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | |
|-----------|----------|----------------------|--------|----|---|
| GE550Y004 | 3/4" | Fredda | 227,62 | GE | 1 |
| GE550Y014 | 3/4" | Calda | 227,62 | GE | 1 |
| GE550Y008 | 3/4" | Fredda - di servizio | 314,24 | GE | 1 |
| GE550Y024 | 3/4" | Acqua fredda + calda | 614,88 | GE | 1 |

Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.



K373C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|----------|------------|--------|----|---|
| K373Y013 | A contatto | 37,44 | CT | 1 |

Termostato di sicurezza a contatto.



GE555-4

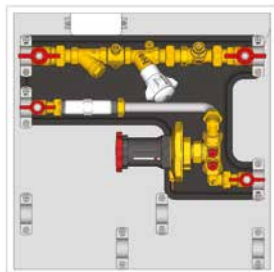
CON VALVOLA DI CONTROLLO
PRESSIONE DIFFERENZIALE

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI CASSETTA (L x A x P) mm | BILANCIAMENTO | GUIDE PER STACCHI ACQUA SANITARIA | €/pcs. CL | | |
|------------------|----------|---------------------------------------|---------------|--|-------------|---|---|
| GE555Y466 | G 3/4" F | 480 x 480 x 130=165 | Dinamico | 2 | 1.085,11 GE | 1 | - |

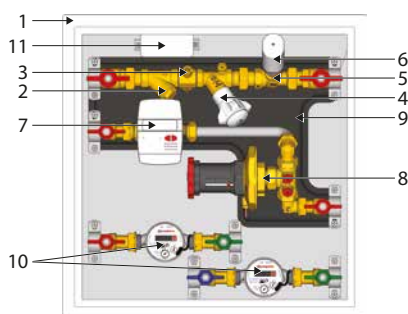
INFO

Per completare il modulo GE555-4 occorre ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica GE552
- Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio, serie GE550 o GE550-1
- Testa elettrotermica per comando valvola di zona, serie R473M
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W



- 1 Cassetta metallica
- 2 Filtro
- 3 Pozzetto portasonda per contatore di energia
- 4 Valvola di bilanciamento statico
- 5 Valvola di zona a due vie
- 6 Attuatore per valvola di zona a due vie (optional)
- 7 Contatore di energia termica (optional)
- 8 Valvola di controllo pressione differenziale
- 9 Coibentazione
- 10 Stacchi per acqua sanitaria calda e fredda (optional)
- 11 Cassetta con morsettiere elettrica



Modulo di utenza per impianti centralizzati di riscaldamento e/o condizionamento, completo di:

- Valvola di bilanciamento statico e di controllo pressione differenziale.
- Guscio di coibentazione.
- Valvole di intercettazione a sfera.
- Valvola di zona motorizzabile.
- Predisposizione per installazione stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica tramite tronchetto in plastica (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- Scatola con morsettiere per collegamenti elettrici.
- Pozzetto per sonda di temperatura di mandata, integrato nella valvola di intercettazione.
- Cassetta in lamiera verniciata (RAL9010) con portello con chiusura a chiave e telaio regolabile in profondità.
- Raccorderia di collegamento e fissaggio.
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. CL | |
|-------------------|----------|----------|-----------|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 GE | 1 |

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

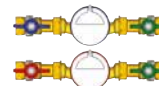
| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. CL | |
|-------------------|----------|----------|-----------|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 GE | 1 |

Contatori di energia termica volumetrici, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus. Display splittabile dalla parte volumetrica. 3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.



GE550

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. CL | |
|------------------|----------|-----------------|-----------|---|
| GE550Y004 | 3/4" | Fredda | 227,62 GE | 1 |
| GE550Y014 | 3/4" | Calda | 227,62 GE | 1 |



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria.

R473M

| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. CL | |
|------------------|---------------|-----------|---|
| R473MX221 | 230 V | 76,83 T | 1 |
| R473MX222 | 24 V | 76,83 T | 1 |



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per comando valvola di zona. Lunghezza cavo 1 m.



Semplicità al cubo per una prestazione vincente.



Satellite Ultracompatto GE556-SM: qualità amplificata e perfetta affidabilità.

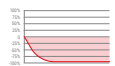
Meno elementi singoli e più leggerezza per il nuovo Satellite Ultracompatto di nuova generazione, dove la semplificazione è massimo potere d'efficienza!

Perfetta affidabilità grazie a un'eccezionale riduzione degli incollaggi per l'assemblaggio dei componenti, diminuiti del 96%. **Maggiore stabilità** e rapidità di manutenzione per mezzo di attacchi a forcella con tenuta garantita. **Prestazioni ottimali** con un miglioramento del 15% di Kv del gruppo ad alta temperatura.

Evoluta efficienza energetica per una scelta attenta all'ambiente.

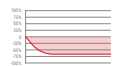
Incollaggi per
assemblaggio
componenti:

-96%



Assemblaggi
in coppia con chiave
dinamometrica:

-66%



Prestazioni
gruppo ad alta
temperatura:

+15%



GIACOMINI
WATER E-MOTION

SCOPRI
TUTTO SUL
SATELLITE
ULTRACOMPATTO
GE556-SM



➤ Satelliti di utenza per contabilizzazione diretta

GE556-SM



SM556B30200
VERSIONE STANDARD



SM556B30C00
VERSIONE COMPATTA

Satellite di utenza modulare per la contabilizzazione dei consumi di energia termica per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria nei moderni impianti autonomi con produzione centralizzata di calore (es. teleriscaldamento).

Il satellite GE556-SM può essere configurato a seconda delle diverse esigenze impiantistiche, con connessioni del circuito primario dall'alto o dal basso e con diverse tipologie di scambiatori per produzione acqua calda sanitaria.

È previsto in versione:

- standard: per impianti di riscaldamento a bassa temperatura o bassa/alta temperatura;
- compatta: per impianti di riscaldamento ad alta temperatura.

Caratteristiche principali

- Attacchi idraulici: sistema telescopico con calotta girevole a sede piana G 3/4" F
- Valvola di priorità per produzione acqua sanitaria
- Valvola di controllo termostatico per produzione acqua sanitaria
- Valvola di controllo pressione differenziale compatta
- Ammortizzatore colpo d'ariete per circuito acqua sanitaria
- Coibentazione tramite guscio in polipropilene espanso
- Predisposto per l'installazione del contatore di energia termica e dei contaltri acqua fredda e calda sanitaria, sostituendo i tronchetti in ottone

Dati tecnici

- Temperatura massima di esercizio circuito primario e circuito secondario (riscaldamento e acqua calda sanitaria): 90 °C
- Pressione massima di esercizio circuito primario: 10 bar
- Pressione differenziale massima circuito primario: 2 bar
- Pressione differenziale sul circuito primario prerogolata di fabbrica a 50 kPa
- Pressione massima di esercizio circuito acqua calda sanitaria: 10 bar (minima 2,5 bar)
- Campo di temperatura circuito secondario riscaldamento: 20÷70 °C (Set-point 45 °C)
- Campo di temperatura circuito secondario acqua calda sanitaria: 20÷70 °C (Set-point 50 °C)
- Scambiatore per produzione acqua calda sanitaria a 16, 26, 36 o 50 piastre

CONNESSIONI PRIMARIO DALL'ALTO

| CODICE | COMPONENTI PRINCIPALI | | | | | | | | | | | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---|---|------------------------------|--------------------------|--|----------|----|---|---|
| | CONNESSIONI PRIMARIO DALL'ALTO | SCAMBIATORE 16 PIASTRE (34 kW) | SCAMBIATORE 26 PIASTRE (42 kW) | SCAMBIATORE 36 PIASTRE (50 kW) | SCAMBIATORE 50 PIASTRE (50 kW) | RISCALDAM. BASSA TEMPERATURA (VERSIONE STANDARD) | RISCALDAM. BASSA/ALTA TEMPERATURA (VERSIONE STANDARD) | RISCALDAM. ALTA TEMPERATURA (VERSIONE COMPATTA) | SENZA BY-PASS TERMOSTATICO * | CON BY-PASS TERMOSTATICO | | | | | |
| SM556A10100 | ☑ | ☑ | | | | ☑ | | | ☑ | | | 2.606,39 | GE | 1 | - |
| SM556A101B0 | ☑ | ☑ | | | | ☑ | | | | ☑ | | 2.721,29 | GE | 1 | - |
| SM556A10200 | ☑ | ☑ | | | | | ☑ | | ☑ | | | 2.724,26 | GE | 1 | - |
| SM556A102B0 | ☑ | ☑ | | | | | ☑ | | | ☑ | | 2.842,14 | GE | 1 | - |
| SM556A10C00 | ☑ | ☑ | | | | | | ☑ | ☑ | | | 2.080,70 | GE | 1 | - |
| SM556A10CB0 | ☑ | ☑ | | | | | | ☑ | | ☑ | | 2.190,83 | GE | 1 | - |
| SM556A20100 | ☑ | | ☑ | | | ☑ | | | ☑ | | | 2.643,29 | GE | 1 | - |
| SM556A201B0 | ☑ | | ☑ | | | ☑ | | | | ☑ | | 2.772,49 | GE | 1 | - |
| SM556A20200 | ☑ | | ☑ | | | | ☑ | | ☑ | | | 2.761,77 | GE | 1 | - |
| SM556A202B0 | ☑ | | ☑ | | | | ☑ | | | ☑ | | 2.893,34 | GE | 1 | - |
| SM556A20C00 | ☑ | | ☑ | | | | | ☑ | ☑ | | | 2.117,62 | GE | 1 | - |
| SM556A20CB0 | ☑ | | ☑ | | | | | ☑ | | ☑ | | 2.242,03 | GE | 1 | - |
| SM556A30100 | ☑ | | | ☑ | | ☑ | | | ☑ | | | 2.684,96 | GE | 1 | - |
| SM556A301B0 | ☑ | | | ☑ | | ☑ | | | | ☑ | | 2.801,66 | GE | 1 | - |
| SM556A30200 | ☑ | | | ☑ | | | ☑ | | ☑ | | | 2.803,44 | GE | 1 | - |
| SM556A302B0 | ☑ | | | ☑ | | | ☑ | | | ☑ | | 2.922,51 | GE | 1 | - |
| SM556A30C00 | ☑ | | | ☑ | | | | ☑ | ☑ | | | 2.166,43 | GE | 1 | - |
| SM556A30CB0 | ☑ | | | ☑ | | | | ☑ | | ☑ | | 2.279,54 | GE | 1 | - |
| SM556A50100 | ☑ | | | | ☑ | ☑ | | | ☑ | | | 2.851,49 | GE | 1 | - |
| SM556A501B0 | ☑ | | | | ☑ | ☑ | | | | ☑ | | 2.952,65 | GE | 1 | - |
| SM556A50200 | ☑ | | | | ☑ | | ☑ | | ☑ | | | 3.065,41 | GE | 1 | - |
| SM556A502B0 | ☑ | | | | ☑ | | ☑ | | | ☑ | | 3.065,41 | GE | 1 | - |
| SM556A50C00 | ☑ | | | | ☑ | | | ☑ | ☑ | | | 2.312,98 | GE | 1 | - |
| SM556A50CB0 | ☑ | | | | ☑ | | | ☑ | | ☑ | | 2.414,15 | GE | 1 | - |

* Il by-pass termostatico è ordinabile separatamente anche in un secondo momento con il codice GE550Y040 (vedere tabella codici di completamento)



CODICI DI COMPLETAMENTO



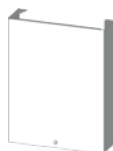
GE551Y099

Dima con 7 valvole di intercettazione, per satellite standard per bassa temperatura



GE551Y097

Dima con 7 valvole di intercettazione, per satellite compatto per alta temperatura



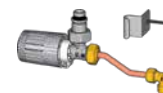
GE551Y185

Mantello metallico per chiusura satellite standard



GE551Y194

Mantello metallico per chiusura satellite compatto



GE550Y040

Kit by-pass termostatico per satellite standard e compatto



GE500Y261

Coppia di valvole aggiuntive per mandata e ritorno del riscaldamento ad alta temperatura, per satellite standard con riscaldamento a bassa/alta temperatura



R473/R473M

per il comando delle valvole presenti nei satelliti
R473X221, R473MX221: 230 V
R473X222, R473MX222: 24 V



GE552, GE552-W

Contatore di energia termica
GE552PY159: 3/4", volumetr., 1,5 m³/h, M-Bus
GE552PW159: 3/4", volumetr., 1,5 m³/h, Wireless M-Bus
GE552Y122: 3/4", ultrasuoni, 1,5 m³/h, M-Bus



GE552-2

Contaltri acqua sanitaria
GE552Y190: 3/4", acqua fredda sanitaria
GE552Y191: 3/4", acqua calda sanitaria

Dimensioni (L x A x P):

Satellite standard con attacchi dall'alto + dima + mantello di chiusura: 610 x 890 x 200 mm

Satellite compatto con attacchi dall'alto + dima + mantello di chiusura: 485 x 890 x 200 mm

Satellite standard con attacchi dal basso + dima + mantello di chiusura: 610 x 785 x 200 mm

Satellite compatto con attacchi dal basso + dima + mantello di chiusura: 485 x 830 x 200 mm

CONNESSIONI PRIMARIO DAL BASSO

| CODICE | COMPONENTI PRINCIPALI | | | | | | | | | | | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|---|---|-----------------------------|--------------------------|--|----------|----|---|---|
| | CONNESSIONI PRIMARIO DAL BASSO | SCAMBIATORE 16 PIASTRE (34 kW) | SCAMBIATORE 26 PIASTRE (42 kW) | SCAMBIATORE 36 PIASTRE (50 kW) | SCAMBIATORE 50 PIASTRE (50 kW) | RISCALDAM. BASSA TEMPERATURA (VERSIONE STANDARD) | RISCALDAM. BASSA/ALTA TEMPERATURA (VERSIONE STANDARD) | RISCALDAM. ALTA TEMPERATURA (VERSIONE COMPATTA) | SENZA BY-PASS TERMOSTATICO* | CON BY-PASS TERMOSTATICO | | | | | |
| SM556B10100 | ☑ | ☑ | | | | ☑ | | | ☑ | | | 2.606,39 | GE | 1 | - |
| SM556B101B0 | ☑ | ☑ | | | | ☑ | | | | ☑ | | 2.721,29 | GE | 1 | - |
| SM556B10200 | ☑ | ☑ | | | | | ☑ | | ☑ | | | 2.724,26 | GE | 1 | - |
| SM556B102B0 | ☑ | ☑ | | | | | ☑ | | | ☑ | | 2.842,14 | GE | 1 | - |
| SM556B10C00 | ☑ | ☑ | | | | | | ☑ | ☑ | | | 2.080,70 | GE | 1 | - |
| SM556B10CB0 | ☑ | ☑ | | | | | | ☑ | | ☑ | | 2.190,83 | GE | 1 | - |
| SM556B20100 | ☑ | | ☑ | | | ☑ | | | ☑ | | | 2.643,29 | GE | 1 | - |
| SM556B201B0 | ☑ | | ☑ | | | ☑ | | | | ☑ | | 2.772,49 | GE | 1 | - |
| SM556B20200 | ☑ | | ☑ | | | | ☑ | | ☑ | | | 2.761,77 | GE | 1 | - |
| SM556B202B0 | ☑ | | ☑ | | | | ☑ | | | ☑ | | 2.893,34 | GE | 1 | - |
| SM556B20C00 | ☑ | | ☑ | | | | | ☑ | ☑ | | | 2.117,62 | GE | 1 | - |
| SM556B20CB0 | ☑ | | ☑ | | | | | ☑ | | ☑ | | 2.242,03 | GE | 1 | - |
| SM556B30100 | ☑ | | | ☑ | | ☑ | | | ☑ | | | 2.684,96 | GE | 1 | - |
| SM556B301B0 | ☑ | | | ☑ | | ☑ | | | | ☑ | | 2.801,66 | GE | 1 | - |
| SM556B30200 | ☑ | | | ☑ | | | ☑ | | ☑ | | | 2.803,44 | GE | 1 | - |
| SM556B302B0 | ☑ | | | ☑ | | | ☑ | | | ☑ | | 2.922,51 | GE | 1 | - |
| SM556B30C00 | ☑ | | | ☑ | | | | ☑ | ☑ | | | 2.166,43 | GE | 1 | - |
| SM556B30CB0 | ☑ | | | ☑ | | | | ☑ | | ☑ | | 2.279,54 | GE | 1 | - |
| SM556B50100 | ☑ | | | | ☑ | ☑ | | | ☑ | | | 2.851,49 | GE | 1 | - |
| SM556B501B0 | ☑ | | | | ☑ | ☑ | | | | ☑ | | 2.952,65 | GE | 1 | - |
| SM556B50200 | ☑ | | | | ☑ | | ☑ | | ☑ | | | 2.866,93 | GE | 1 | - |
| SM556B502B0 | ☑ | | | | ☑ | | ☑ | | | ☑ | | 3.065,41 | GE | 1 | - |
| SM556B50C00 | ☑ | | | | ☑ | | | ☑ | ☑ | | | 2.312,98 | GE | 1 | - |
| SM556B50CB0 | ☑ | | | | ☑ | | | ☑ | | ☑ | | 2.414,15 | GE | 1 | - |

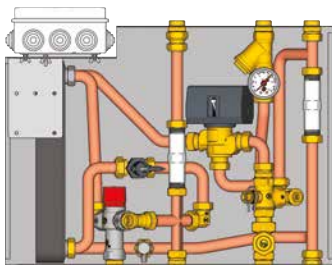
* Il by-pass termostatico è ordinabile separatamente anche in un secondo momento con il codice GE550Y040 (vedere tabella codici di completamento)



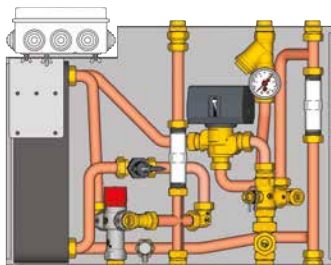
GE556

| CODICE | ATTACCHI | FUNZIONI PRINCIPALI | POTENZA SCAMBIATORE | FILTRO | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|---------------------------------|---------------------|--------|----------|----|---|---|
| GE556Y301 | G 3/4" M | Valvola di priorità | 44 kW | SI | 1.457,37 | GE | 1 | - |
| GE556Y302 | G 3/4" M | Valvola di priorità | 58 kW | SI | 1.620,43 | GE | 1 | - |
| GE556Y308 | G 3/4" M | Ingresso ACS da pompa di calore | 44 kW | SI | 1.688,81 | GE | 1 | - |

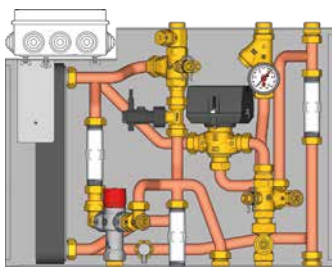
Dimensioni (L x A x P): 540 x 390 x 155 mm.



GE556Y301



GE556Y302



GE556Y308

① INFO

Per completare i satelliti GE556 occorre ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552
- Contaltri acqua sanitaria, serie GE552-2
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Dime per installazione in cantiere, serie GE551-2
- Guscio di coibentazione, serie GE551-4
- Kit valvola aggiuntiva per dima (solo per GE556Y308)
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W

STANDARD



Satellite di utenza per impianti centralizzati per la gestione del riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- Scambiatore per produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
- Filtro e pozzetto per sonda di temperatura di mandata, su lato primario.
- Valvola di zona motorizzabile e detentore per bilanciamento statico, su lato riscaldamento.
- Predisposizione per alloggiamento del satellite all'interno di una dima metallica provvista di valvole di intercettazione.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica e contaltri acqua sanitaria, tramite tronchetti in plastica (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- Scatola con morsettiera per collegamenti elettrici.
- Raccorderia di collegamento e fissaggio.
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica).

Per tutte le versioni la potenza dello scambiatore si riferisce alle condizioni di funzionamento seguenti:

- Primario 75 °C, portata 1 m³/h
- Secondario 15-50 °C, 18 l/min (24 l/min per GE556Y302, GE556Y303)

Per le versioni dotate di scambiatore maggiorato (GE556Y302), la potenza può essere considerata pari a 44 kW alle condizioni di funzionamento seguenti:

- Primario 65 °C, portata 1 m³/h
- Secondario 15-50 °C, 18 l/min

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552Y122* | 3/4" | 1,5 m³/h | 959,69 | GE | 1 |



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 | GE | 1 |



Contatori di energia termica volumetrici o ultrasuoni*, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus.

Display splittabile dalla parte volumetrica.

3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|--------|----|---|
| GE552Y190 | 3/4" | Fredda | 152,87 | GE | 1 |
| GE552Y191 | 3/4" | Calda | 152,87 | GE | 1 |



Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|--------|----|---|
| GE552Y124 | 3/4" | Fredda | 76,42 | GE | 1 |
| GE552Y126 | 3/4" | Calda | 76,42 | GE | 1 |

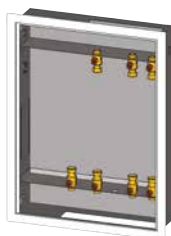
Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 o Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.

GE551-2

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALVOLE DI INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------|--------|----|---|
| GE551Y073 | 3/4" | 570 x 770 x 165 | 7 | 721,90 | GE | 1 |

Dima per installazione in cantiere comprendente sportello di chiusura con serratura.

Versione da incasso.



GE551-4

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|--------|--------|----|---|
| GE551Y183 | - | 181,67 | GE | 1 |

Guscio di coibentazione per satelliti GE556Y301, GE556Y302 e GE556Y308.



K270

| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|----------|---------------|--------|----|---|
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 1 |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 1 |

Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa. Per il modulo GE555Y472 sono necessari n.3 attuatori.



R189V

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|--------|--------|----|---|
| R189VY004 | 3/4" | 9,79 | R | 1 |

Raccordo con ritegno per il circuito dell'acqua sanitaria (è possibile installarne due in parallelo, uno per acqua fredda e uno per acqua calda).

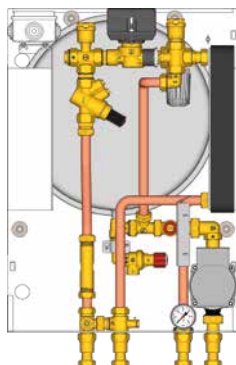


GE556-1

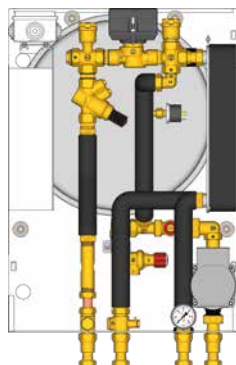
DOBPIO SCAMBIATORE

| CODICE | ATTACCHI | FUNZIONI PRINCIPALI | POTENZA SCAMBIATORE/I | DIMA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|---|-----------------------|-----------|----------|----|---|---|
| GE556Y181 | G 3/4" F | Riscaldamento | 16,7 kW | GE551Y091 | 2.399,21 | GE | 1 | - |
| GE556Y184 | G 3/4" F | Condizionamento | 5 kW | GE551Y093 | 2.465,88 | GE | 1 | - |
| GE556Y186 | G 3/4" F | Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria | 16,7 kW / 56 kW | GE551Y092 | 3.839,93 | GE | 1 | - |
| GE556Y187 | G 3/4" F | Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria | 16,7 kW / 67 kW | GE551Y094 | 3.995,90 | GE | 1 | - |

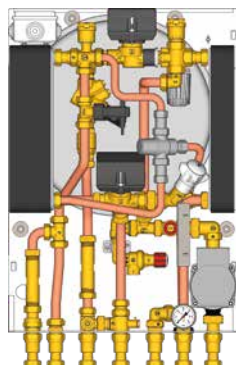
Dimensioni (L x A x P): 450 x 700 x 180 mm.



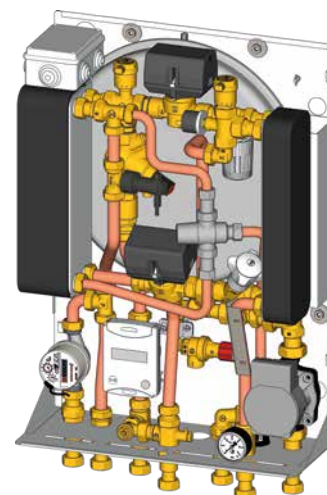
GE556Y181



GE556Y184



GE556Y186 - GE556Y187



INFO

Per completare i satelliti GE556-1 è possibile ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552
- Contaltri acqua sanitaria, serie GE552-2
- Dima per installazione in cantiere, serie GE551-2
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W

Satellite di utenza a doppio scambiatore per impianti centralizzati per la gestione del riscaldamento ad alta o bassa temperatura, del condizionamento o della produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- Scambiatore per produzione istantanea di ACS (solo per GE556Y186/187).
- Circolatore automodulante conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE, vaso espansione, valvola di sicurezza, manometro, pressostato, valvola di sfogo aria su lato riscaldamento/condizionamento.
- Controllo termostatico della temperatura di riscaldamento, possibilità alta e bassa temperatura (solo per GE556Y186/187).
- Valvola di zona motorizzata lato riscaldamento/condizionamento.
- Gestione priorità nella produzione di acqua calda sanitaria (solo per GE556Y186/187).
- Miscelatore termostatico (solo per GE556Y186/187).
- Valvola di bilanciamento dinamico, valvola di sfogo aria e by-pass regolabile lato primario (a parte il by-pass, non c'è flusso primario in caso di inattività del satellite).
- Attacchi con bocchettoni telescopici per facilitare l'installazione.
- Predisposizione per alloggiamento del satellite all'interno di dima provvista di valvole di intercettazione a sfera.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica e contaltri acqua sanitaria.
- Scatola con morsettiera per collegamenti e comando elettrico.
- Temperatura massima di esercizio: 90 °C.
- Pressione massima di esercizio: circuito primario 16 bar
circuito secondario ACS: 10 bar
circuito secondario riscaldamento/condizionamento: 3 bar

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552Y122* | 3/4" | 1,5 m³/h | 959,69 | GE | 1 |



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | ☐ | |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 | GE | 1 |



Contatori di energia termica volumetrici o ultrasuoni*, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus.

Display splittabile dalla parte volumetrica.

3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|--------|----|---|
| GE552Y190 | 3/4" | Fredda | 152,87 | GE | 1 |



Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|--------|--------|----|---|
| GE552Y124 | 3/4" | Fredda | 76,42 | GE | 1 |

Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 o Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.

P76W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|--------------------------|--------|----|---|
| P76WIY015 | G 1" M / 7 mH2O / 130 mm | 577,35 | Z | 1 |



Circolatore automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

GE551-2

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALVOLE DI INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------|----------|----|---|
| GE551Y091 | 3/4" | 450 x 720 x 150 | 4 | 370,47 | GE | 1 |
| GE551Y092 | 3/4" | 450 x 720 x 150 | 7 | 577,72 | GE | 1 |
| GE551Y093 | Ø22 | 450 x 720 x 150 | 4 | 783,34 | GE | 1 |
| GE551Y094 | Ø22 | 450 x 720 x 150 | 7 | 1.068,63 | GE | 1 |

Dime con valvole di intercettazione.

GE551Y091, GE551Y092:

attacchi per connessioni dal basso.

GE551Y093, GE551Y094:

attacchi per connessioni dall'alto.



GE556-2

REGOLAZIONE ELETTRONICA

| CODICE | ATTACCHI | FUNZIONI PRINCIPALI | POTENZA SCAMBIATORE/I | DIMA | €/pcs. CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|---------------------|-----------------------|-----------|-------------|---|---|
| GE556Y403 | G 3/4" F | Riscaldamento | 16,7 kW | GE551Y091 | 4.317,38 GE | 1 | - |
| GE556Y406 | G 3/4" F | Condizionamento | 5 kW | GE551Y093 | 4.374,54 GE | 1 | - |

Dimensioni (L x A x P): 450 x 700 x 180 mm.

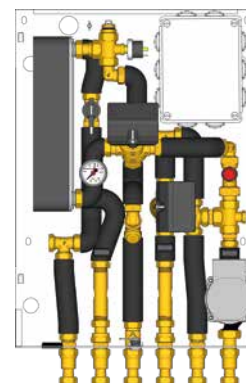
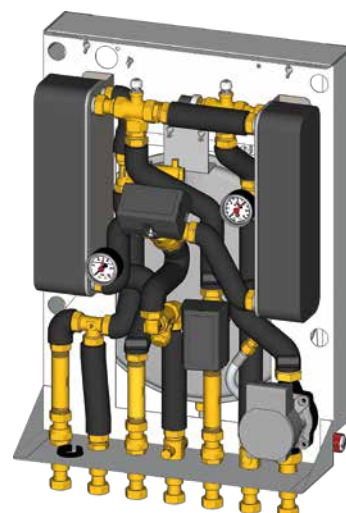
Satellite di utenza elettronico, per la gestione del riscaldamento ad alta o bassa temperatura e la produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- Scambiatore per produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
- Flussostato di comando per priorità produzione acqua calda sanitaria.
- Valvola di priorità a tre vie motorizzata e valvola miscelatrice a due vie motorizzata.
- Circolatore automodulante conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Filtro e valvola di sfogo aria manuale su lato primario.
- Pressostato di sicurezza per bassa pressione.
- Valvola di sicurezza termica sul lato riscaldamento.
- Termoregolazione elettronica con Set-Point, per gestione della temperatura dell'acqua calda sanitaria e temperatura del riscaldamento.
- Comando remoto con funzione cronotermostato (per singola zona), per gestione dei parametri, con display di visualizzazione. Codice di ricambio: K480Y002 (serie K480-2).
- Sonda di temperatura esterna per compensazione climatica.
- Scatola con morsettiera per collegamenti e comando elettrico.
- Attacchi con bocchettoni telescopici per facilitare l'installazione.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica e contaltri acqua sanitaria.
- Campo temperatura riscaldamento:
bassa temperatura 25÷45 °C/alta temperatura 25÷85 °C.
- Campo temperatura acqua calda sanitaria: 30÷60 °C (Set-point 50 °C).
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio: 10 bar.

① INFO

Per completare i satelliti GE556-2 è possibile ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552
- Contaltri acqua sanitaria, serie GE552-2
- Dima per installazione in cantiere, serie GE551-2
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W



CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 | GE | 1 |
| GE552Y122* | 3/4" | 1,5 m³/h | 959,69 | GE | 1 |



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------|----------|----------|--------|----|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 | GE | 1 |



Contatori di energia termica volumetrici o ultrasuoni*, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus.

Display splittabile dalla parte volumetrica.

3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.

GE550, GE500

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|--------|----|---|
| GE550Y010 | 3/4" | 82,75 | GE | 1 |
| GE500Y258 | 3/4" | 26,31 | GE | 1 |

GE550Y010: stacco aggiuntivo per acqua fredda sanitaria, completo di tronchetto per contaltri.

GE500Y258: valvola aggiuntiva per dime GE551Y133/134 quando è installato lo stacco aggiuntivo GE550Y010.



R473M

| CODICE | ALIMENTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|---------------|--------|----|---|
| R473MX221 | 230 V | 76,83 | T | 1 |
| R473MX222 | 24 V | 76,83 | T | 1 |



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per comando valvola di zona. Lunghezza cavo 1 m.

P76W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|--------------------------|--------|----|---|
| P76WIY015 | G 1" M / 7 mH2O / 130 mm | 577,35 | Z | 1 |



Circolatore automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|--------|----|---|
| GE552Y190 | 3/4" | Fredda | 152,87 | GE | 1 |
| GE552Y191 | 3/4" | Calda | 152,87 | GE | 1 |



Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|--------|----|---|
| GE552Y124 | 3/4" | Fredda | 76,42 | GE | 1 |
| GE552Y126 | 3/4" | Calda | 76,42 | GE | 1 |

Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 o Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.

GE551-2

| CODICE | ATTACCHI | N° VALVOLE DI INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|-----------|----------|-------------------------------|--------|----|---|
| GE551Y133 | 3/4" | 6+1 optional | 273,38 | GE | 1 |
| GE551Y134 | 3/4" | 6+1 optional | 399,59 | GE | 1 |



GE556-3

PRODUZIONE ACQUA SANITARIA

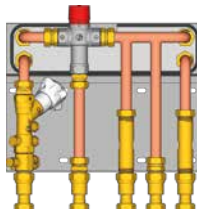
| CODICE | ATTACCHI | FUNZIONI PRINCIPALI | POTENZA SCAMBIATORE/I | €/pcs. CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|----------------------------|-----------------------|-----------|---|---|
| GE556Y152 | G 3/4" F | Produzione acqua sanitaria | 56 kW | 628,45 GE | 1 | - |

Dimensioni (L x A x P): 330 x 350 x 120 mm.

INFO

Per completare i satelliti GE556-3 è possibile ordinare separatamente:-

- Contatore di energia termica, serie GE552
- Contaltri acqua sanitaria, serie GE552-2
- Guscio di coibentazione, serie GE551-4
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W



GE556Y152



Satellite con scambiatore di calore per produzione acqua calda sanitaria, completo di:

- Scambiatore di calore per produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- Miscelatore termostatico.
- Valvola di bilanciamento statico.
- Valvola di ritegno approvata "NF", sul lato sanitario.
- Attacchi con bocchettoni telescopici.
- Predisposizione per installazione contaltri acqua sanitaria tramite tronchetto in plastica (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).

LATO PRIMARIO

- Temperatura massima di esercizio: 90 °C.
- Pressione massima di esercizio: 16 bar.

LATO SANITARIO

- Temperatura massima di esercizio: 30 °C (lato freddo).
- Pressione massima di esercizio: 10 bar.

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. CL | ☐ |
|------------|----------|----------|-----------|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 GE | 1 |
| GE552Y122* | 3/4" | 1,5 m³/h | 959,69 GE | 1 |

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. CL | ☐ |
|------------|----------|----------|-----------|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 GE | 1 |

Contatori di energia termica volumetrici o ultrasuoni*, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus.

Display splittabile dalla parte volumetrica.

3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.



GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|-----------|---|
| GE552Y190 | 3/4" | Fredda | 152,87 GE | 1 |

Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).



PREDISPOSIZIONE PER CENTRALIZZAZIONE M-BUS O WIRELESS M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. CL | ☐ |
|-----------|----------|-----------------|-----------|---|
| GE552Y124 | 3/4" | Fredda | 76,42 GE | 1 |

Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 o Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.

GE551-4

| CODICE | MISURA | €/pcs. CL | ☐ |
|-----------|--------|-----------|---|
| GE551Y183 | - | 181,67 GE | 1 |

Guscio di coibentazione per satelliti GE556Y301, GE556Y302 e GE556Y308.



GE556-4

VALVOLA DI CONTROLLO
PRESSIONE DIFFERENZIALE

| CODICE | ATTACCHI | FUNZIONI PRINCIPALI | POTENZA SCAMBIATORE/l | DIMA | €/pcs. CL | | |
|-----------|----------|---|-----------------------|-----------|-------------|---|---|
| GE556Y320 | G 3/4" M | Riscaldam. alta temperatura / Produzione acqua sanitaria | 56 kW | GE551Y075 | 2.938,24 GE | 1 | - |
| GE556Y321 | G 3/4" M | Riscaldam. alta temperatura / Produzione acqua sanitaria | 67 kW | GE551Y075 | 3.039,72 GE | 1 | - |
| GE556Y322 | G 3/4" M | Riscaldam. bassa temperatura / Produzione acqua sanitaria | 56 kW | GE551Y075 | 3.393,32 GE | 1 | - |
| GE556Y323 | G 3/4" M | Riscaldam. bassa temperatura / Produzione acqua sanitaria | 67 kW | GE551Y075 | 3.494,81 GE | 1 | - |

Dimensioni (L x A x P): 450 x 630 x 180 mm.

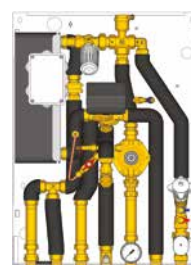
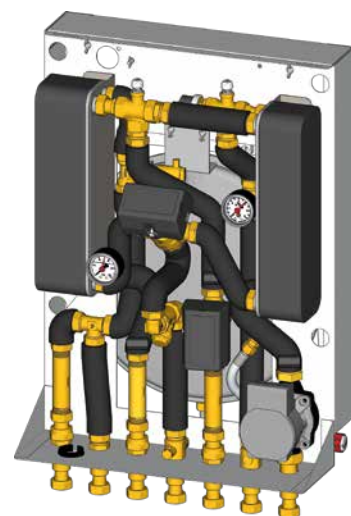
Satellite di utenza, per la gestione del riscaldamento ad alta o bassa temperatura e la produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- Scambiatore per produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
- Flussostato per comando prioritario acqua calda sanitaria.
- Valvola deviatrice a tre vie motorizzata.
- Circolatore automodulante conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE (solo per GE556Y322-323).
- Valvola di bilanciamento statico (solo per GE556Y320-321).
- Valvole termostatiche per regolare la temperatura dell'ACS e del riscaldamento.
- By-pass intercettabile sul lato primario sanitario, per mantenere caldo lo scambiatore.
- Valvola automatica di sfogo aria con guarnizione igroscopica, filtro e manometro sul lato primario.
- Pressostato di sicurezza per bassa pressione sul lato primario (solo per GE556Y322-323).
- Valvola di controllo pressione differenziale sul lato primario.
- Valvola di sicurezza con attuatore elettrotermico sul lato riscaldamento.
- Scatola con morsettiera per collegamenti e comando elettrico.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica e contaltri acqua sanitaria.
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio: 10 bar.

INFO

Per completare i satelliti GE556-4 è possibile ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552
- Contaltri acqua sanitaria, serie GE552-2
- Dima per installazione in cantiere, serie GE551-2
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W



GE556Y320 - GE556Y321



GE556Y322 - GE556Y323

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. CL | |
|------------|----------|----------|-----------|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 GE | 1 |
| GE552Y122* | 3/4" | 1,5 m³/h | 959,69 GE | 1 |



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. CL | |
|------------|----------|----------|-----------|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 GE | 1 |



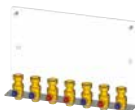
Contatori di energia termica volumetrici o ultrasuoni*, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus.

Display splittabile dalla parte volumetrica.

3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.

GE551-2

| CODICE | ATTACCHI | N° VALV. DI INTERCETT. | €/pcs. CL | |
|-----------|----------|------------------------|-----------|---|
| GE551Y075 | 3/4" | 7 | 241,18 GE | 1 |



Dime con valvole di intercettazione.

Dimensioni (L x A x P): 450 x 290 x 95 mm.

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. CL | |
|-----------|----------|-----------------|-----------|---|
| GE552Y190 | 3/4" | Fredda | 152,87 GE | 1 |
| GE552Y191 | 3/4" | Calda | 152,87 GE | 1 |



Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. CL | |
|-----------|----------|-----------------|-----------|---|
| GE552Y124 | 3/4" | Fredda | 76,42 GE | 1 |
| GE552Y126 | 3/4" | Calda | 76,42 GE | 1 |

Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 o Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.

P76W

| CODICE | MISURA | €/pcs. CL | |
|-----------|--------------------------|-----------|---|
| P76WIY015 | G 1" M / 7 mH2O / 130 mm | 577,35 Z | 1 |



Circolatore automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.



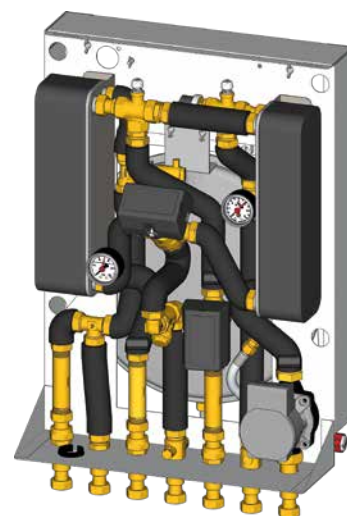
GE556-6

| CODICE | ATTACCHI | FUNZIONI PRINCIPALI | POTENZA SCAMBIATORE/l | DIMA | €/pcs. CL | | | |
|-----------|----------|---|-----------------------|------------------------|-------------|---|---|---|
| GE556Y413 | G 3/4" F | Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria | 56 kW | GE551Y135 GE551Y136 | 4.515,03 GE | 1 | - | - |
| GE556Y416 | G 3/4" F | Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria | 67 kW | GE551Y135 GE551Y136 | 4.561,47 GE | 1 | - | - |

Dimensioni (L x A x P): 460 x 700 x 270 mm.

Satellite di utenza elettronico per la gestione del riscaldamento ad alta o bassa temperatura e la produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- Doppio scambiatore di calore in parallelo: riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, con priorità per la produzione di acqua calda sanitaria.
- Termoregolazione elettronica con Set-point, per gestione della temperatura dell'acqua calda sanitaria e temperatura del riscaldamento.
- Comando remoto con funzione cronotermostato (per singola zona), per gestione dei parametri, con display di visualizzazione (codice K480Y002).
- Flussostato di comando per priorità produzione acqua calda sanitaria.
- Valvola di priorità a tre vie motorizzata, sulla mandata del lato primario.
- Valvola modulante a due vie motorizzata, sul ritorno del lato primario.
- Circolatore automodulante conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Filtro e valvola manuale di sfogo aria sul lato primario.
- Valvola di sicurezza lato riscaldamento.
- Pressostato di sicurezza per bassa pressione, sul lato primario.
- Scambiatore di calore e tubazioni completamente coibentati.
- Scatola con morsettiera per collegamenti e comando elettrico.
- Possibilità di controllo aggiuntivo multizona tramite il contatto pulito presente nella scheda elettronica (termostati aggiuntivi da ordinare a parte).
- Attacchi con bocchettoni telescopici per facilitare l'installazione.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica e contaltri acqua sanitaria.
- Campo di temperatura riscaldamento: bassa temperatura 25÷45 °C / alta temperatura 25÷85 °C.
- Campo di temperatura acqua calda sanitaria: 30÷60 °C (Set-point 50 °C).
- Temperatura massima di esercizio: 90 °C.
- Pressione massima di esercizio: circuito primario: 10 bar; circuito secondario ACS: 10 bar; circuito secondario riscaldamento: 4,5 bar.



① INFO

Per completare i satelliti GE556-6 è possibile ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552
- Contaltri acqua sanitaria, serie GE552-2
- Dima per installazione in cantiere, serie GE551-2
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W

CODICI DI COMPLETAMENTO

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. CL | |
|------------|----------|----------|-----------|---|
| GE552PY158 | 3/4" | 0,6 m³/h | 696,43 GE | 1 |
| GE552PY159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 696,43 GE | 1 |
| GE552Y122* | 3/4" | 1,5 m³/h | 959,69 GE | 1 |



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

| CODICE | ATTACCHI | Qn | €/pcs. CL | |
|------------|----------|----------|-----------|---|
| GE552PW159 | 3/4" | 1,5 m³/h | 658,50 GE | 1 |



Contatori di energia termica volumetrici o ultrasuoni*, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus.

Display splittabile dalla parte volumetrica.

3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria.

GE551-2

| CODICE | ATTACCHI | N° VALVOLE DI INTERCETTAZIONE | €/pcs. CL | |
|-----------|----------|-------------------------------|-----------|---|
| GE551Y135 | Ø22 | 7 | 902,53 GE | 1 |
| GE551Y136 | 3/4" | 7 | 339,22 GE | 1 |



Dima con valvole di intercettazione.

GE551Y135: connessioni dall'alto Ø22.

GE551Y136: connessioni dal basso 3/4".

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. CL | |
|-----------|----------|-----------------|-----------|---|
| GE552Y190 | 3/4" | Fredda | 152,87 GE | 1 |
| GE552Y191 | 3/4" | Calda | 152,87 GE | 1 |



Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

| CODICE | ATTACCHI | ACQUA SANITARIA | €/pcs. CL | |
|-----------|----------|-----------------|-----------|---|
| GE552Y124 | 3/4" | Fredda | 76,42 GE | 1 |
| GE552Y126 | 3/4" | Calda | 76,42 GE | 1 |

Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 o Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.

P76W

| CODICE | MISURA | €/pcs. CL | |
|-----------|------------------------|-----------|---|
| P76WIY015 | G 1" M /7 mH2O /130 mm | 577,35 Z | 1 |



Circolatore automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

➤ Stacchi di contabilizzazione diretta

GE550

CON CONTALITRI

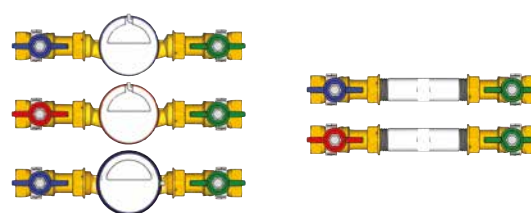
| CODICE | ATTACCHI | TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA | PORTATA PERMANENTE m³/h | MAX. TEMP. ACQUA | CONTALITRI | LUNGHEZZA STACCO mm | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------|------------------|------------|---------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y004 | 3/4" | Fredda | 2,5 | 30 °C | SI | 262 | 227,62 | GE | 1 | - |
| GE550Y005 | 1" | Fredda | 4 | 30 °C | SI | 310 | 314,24 | GE | 1 | - |
| GE550Y014 | 3/4" | Calda | 2,5 | 90 °C | SI | 262 | 227,62 | GE | 1 | - |
| GE550Y015 | 1" | Calda | 4 | 90 °C | SI | 310 | 314,24 | GE | 1 | - |
| GE550Y008 | 3/4" | Fredda - di servizio | 2,5 | 30 °C | SI | 262 | 314,24 | GE | 1 | - |

SENZA CONTALITRI

| CODICE | ATTACCHI | TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA | PORTATA PERMANENTE m³/h | MAX. TEMP. ACQUA | CONTALITRI | LUNGHEZZA STACCO mm | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------|------------------|------------|---------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y101 | 3/4" | Fredda | - | - | NO | 262 | 74,74 | GE | 1 | - |
| GE550Y102 | 1" | Fredda | - | - | NO | 310 | 98,51 | GE | 1 | - |
| GE550Y103 | 3/4" | Calda | - | - | NO | 262 | 74,74 | GE | 1 | - |
| GE550Y104 | 1" | Calda | - | - | NO | 310 | 98,51 | GE | 1 | - |

Stacchi di contabilizzazione per acqua sanitaria, completi di:

- Valvole di intercettazione a sfera.
- Valvola di non ritorno integrata nella valvola di intercettazione a sfera con maniglia verde.
- Collarini di fissaggio.
- Tronchetto in materiale plastico, simulacro del contaltri (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- Disponibili con o senza contaltri.
- Temperatura massima di esercizio:
30 °C per acqua fredda sanitaria
90 °C per acqua calda sanitaria
- Pressione massima di esercizio 16 bar



GE550Y004 - GE550Y005
GE550Y014 - GE550Y015
GE550Y008

GE550Y101
GE550Y102 GE550Y103
GE550Y104

NOTA

- GE550Y040: kit by-pass termostatico per satelliti modulari GE556-SM.
- GE550Y010: stacco aggiuntivo per acqua fredda sanitaria, completo di tronchetto per contaltri, per satelliti con regolazione elettronica GE556Y403-406.

GE550-1

CON CONTALITRI

| CODICE | ATTACCHI | TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA | PORTATA PERMANENTE m³/h | MAX. TEMP. ACQUA | CONTALITRI | LUNGHEZZA STACCO mm | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------|------------------|------------|---------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y024 | 3/4" | Fredda + calda | 2,5 | 90 °C (calda) | SI | 420 | 614,88 | GE | 1 | - |

SENZA CONTALITRI

| CODICE | ATTACCHI | TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA | PORTATA PERMANENTE m³/h | MAX. TEMP. ACQUA | CONTALITRI | LUNGHEZZA STACCO mm | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|---------------------------|-------------------------|------------------|------------|---------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y111 | 3/4" | Fredda + calda | 2,5 | 90 °C (calda) | NO | 420 | 309,15 | GE | 1 | - |

Stacchi di contabilizzazione per acqua sanitaria, con miscelatore termostatico integrato, completi di:

- Valvole di intercettazione a sfera.
- Valvola di non ritorno.
- Tronchetto in materiale plastico, simulacro del contaltri (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- Disponibili con o senza contaltri.
- Temperatura massima di esercizio:
30 °C su lato acqua fredda sanitaria
90 °C su lato acqua calda sanitaria.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.



GE550Y024

GE550Y111

GE550-2

STACCHI PER RISCALDAMENTO /
CONDIZIONAMENTO

STACCHI DI MANDATA

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA PERMANENTE m³/h | VALVOLE DI ZONA | VALVOLE DI BILANCIAMENTO | FILTRO | LUNGHEZZA STACCO mm | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|-------------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y121 | 3/4" | 1,5 | NO | NO | SI | 230 | 83,23 | GE | 1 | - |
| GE550Y122 | 1" | 2,5 | NO | NO | SI | 264 | 105,31 | GE | 1 | - |
| GE550Y123 | 3/4" | 1,5 | 2 vie | NO | NO | 225 | 117,19 | GE | 1 | - |
| GE550Y124 | 3/4" | 1,5 | 2 vie | NO | SI | 310 | 139,29 | GE | 1 | - |
| GE550Y125 | 1" | 2,5 | 2 vie | NO | SI | 349 | 173,25 | GE | 1 | - |
| GE550Y135 | 1" | 2,5 | 2 vie | SI | SI | 479 | 300,65 | GE | 1 | - |
| GE550Y136 | 3/4" | 1,5 | 2 vie | SI | SI | 398 | 237,81 | GE | 1 | - |
| GE550Y137 | 3/4" | 1,5 | NO | SI | NO | 232 | 152,87 | GE | 1 | - |
| GE550Y138 | 3/4" | 2,5 | NO | SI | SI | 299 | 186,84 | GE | 1 | - |
| GE550Y139 | 1" | 2,5 | NO | SI | SI | 383 | 234,42 | GE | 1 | - |

Stacchi di contabilizzazione di mandata, in ottone, per impiego in impianti di riscaldamento e/o condizionamento, completi di:

- Valvole di intercettazione a sfera con portasonda
- Collarini in plastica per installazione in cassetta
- A seconda dei codici: valvola di zona a due vie motorizzabile, valvola di bilanciamento statico, filtro ispezionabile e magnetizzabile con magnete P74M-1
- Temperatura massima di esercizio: 110 °C
- Pressione massima di esercizio: 16 bar



GE550Y121
GE550Y122

GE550Y123

GE550Y124
GE550Y125

GE550Y135

GE550Y136

GE550Y137

GE550Y138

GE550Y139

STACCHI DI RITORNO

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA PERMANENTE m³/h | TRONCHETTO | LUNGHEZZA STACCO mm | INTERASSE TRONCHETTO mm | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|-------------------------|------------|---------------------|-------------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y129 | 3/4" | 1,5 | SI | 254 | 110 | 74,74 | GE | 1 | - |
| GE550Y130 | 1" | 2,5 | SI | 300 | 130 | 98,51 | GE | 1 | - |

Stacchi di contabilizzazione di ritorno, in ottone, per impiego in impianti di riscaldamento e condizionamento, completi di:

- Valvole di intercettazione a sfera
- Collarini in plastica per installazione in cassetta
- Tronchetto in plastica per installazione contatore di energia termica (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- Temperatura massima di esercizio: 110 °C
- Pressione massima di esercizio: 16 bar



GE550Y129
GE550Y130

STACCHI DI MANDATA E RITORNO

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA PERMANENTE m³/h | VALVOLE DI ZONA | BILANCIAMENTO | LUNGHEZZA STACCO mm | INTERASSE TRONCHETTO mm | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|-------------------------|-----------------|---------------|---------------------|-------------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y166 | 3/4" | 1,5 | 3 vie | NO | 406 | 110 | 305,74 | GE | 1 | - |
| GE550Y167 | 1" | 2,5 | 3 vie | NO | 470 | 130 | 339,71 | GE | 1 | - |
| GE550Y168 | 3/4" | 1,5 | 3 vie | Statico | 438 | 110 | 339,71 | GE | 1 | - |
| GE550Y169 | 1" | 2,5 | 3 vie | Statico | 478 | 130 | 424,64 | GE | 1 | - |
| GE550Y170 | 3/4" | 1,5 | 3 vie | Dinamico | 422 | 110 | 535,05 | GE | 1 | - |
| GE550Y171 | 1" | 2,5 | 3 vie | Dinamico | 491 | 130 | 704,91 | GE | 1 | - |

Stacchi di contabilizzazione di mandata e ritorno, in ottone, per impiego in impianti di riscaldamento e/o condizionamento, completi di:

- Valvole di intercettazione a sfera con portasonda
- Collarini in plastica per installazione in cassetta
- Filtro ispezionabile e magnetizzabile con magnete P74M-1
- Tronchetto in plastica per installazione contatore di energia termica (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
- A seconda dei codici: valvola di zona a tre vie motorizzabile, valvola di bilanciamento statico o bilanciamento dinamico
- Temperatura massima di esercizio: 110 °C (90 °C con tronchetto in plastica)
- Pressione massima di esercizio: 16 bar



GE550Y166
GE550Y167

GE550Y168
GE550Y169

GE550Y170
GE550Y171



Stacchi o moduli di contabilizzazione multiutenza, completi di:

- Valvole di intercettazione a sfera.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica su stacchi di ritorno, mediante tronchetto in materiale plastico (tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).
(il contatore di energia volumetrico deve essere installato separando la parte volumetrica dal display di visualizzazione).
- A seconda delle versioni sono disponibili moduli multiutenza per acqua sanitaria, per riscaldamento e/o condizionamento o telaio metallico universale.
- A seconda delle versioni sono disponibili stacchi con valvola di bilanciamento statico, valvola di zona motorizzabile, valvola miscelatrice motorizzabile.
- Temperatura massima di esercizio 110 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

I moduli GE550-3 elencati, possono essere installati a parete oppure dentro la cassetta GE551Y031, rimuovendo il telaio metallico.

Dimensioni telaio (L x A x P): 390 x 495 x 160 mm.

| CODICE | ATTACCHI | ZONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|---------------|------|--------|----|---|
| GE550Y112 | 1-1/4" x 3/4" | 4 | 453,50 | GE | 1 |
| GE550Y113 | 1-1/4" x 3/4" | 3 | 366,90 | GE | 1 |

Stacchi acqua sanitaria calda e/o fredda

- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale.
- Tronchetto in plastica (il contatore GE552 da 3/4" deve essere ordinato separatamente).
- Valvole di intercettazione.
- Valvole di intercettazione con valvole di non ritorno (maniglie verdi).
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y090.

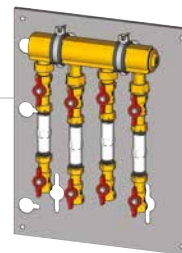


Dimensione telaio (L x A x P): 390 x 495 x 110 mm.

| CODICE | ATTACCHI | ZONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|---------------|------|--------|----|---|
| GE550Y146 | 1-1/4" x 3/4" | 4 | 445,01 | GE | 1 |
| GE550Y116 | 1-1/4" x 3/4" | 3 | 355,00 | GE | 1 |

Stacchi di riscaldamento/condizionamento, di ritorno

- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale.
- Tronchetto in plastica (il contatore GE552 da 3/4" deve essere ordinato separatamente).
- Valvole di intercettazione.
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y093.

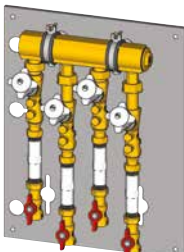


Dimensione telaio (L x A x P): 390 x 495 x 160 mm.

| CODICE | ATTACCHI | ZONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|---------------|------|--------|----|---|
| GE550Y144 | 1-1/4" x 3/4" | 4 | 592,82 | GE | 1 |
| GE550Y114 | 1-1/4" x 3/4" | 3 | 482,40 | GE | 1 |

Stacchi di riscaldamento/condizionamento, di ritorno

- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale.
- Valvole di bilanciamento statico.
- Tronchetto in plastica (il contatore GE552 da 3/4" deve essere ordinato separatamente).
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y091.

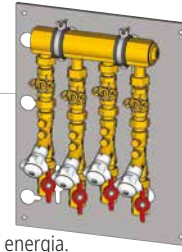


Dimensione telaio (L x A x P): 390 x 495 x 160 mm.

| CODICE | ATTACCHI | ZONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|---------------|------|--------|----|---|
| GE550Y147 | 1-1/4" x 3/4" | 4 | 737,18 | GE | 1 |
| GE550Y117 | 1-1/4" x 3/4" | 3 | 569,02 | GE | 1 |

Stacchi di riscaldamento/condizionamento, di mandata

- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale.
- Valvole di zona motorizzabili con attuatori serie K270.
- Valvole di bilanciamento statico.
- Valvole di intercettazione con portasonda del contatore di energia.
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y094.

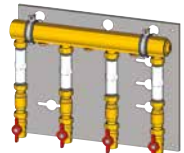


Dimensione telaio (L x A x P): 495 x 390 x 115 mm.

| CODICE | ATTACCHI | ZONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|---------------|------|--------|----|---|
| GE550Y145 | 1-1/4" x 3/4" | 4 | 693,02 | GE | 1 |
| GE550Y115 | 1-1/4" x 3/4" | 3 | 411,06 | GE | 1 |

Stacchi di riscaldamento/condizionamento, di mandata

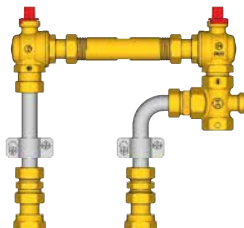
- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale.
- Tronchetto in plastica per inserimento del circolatore 15/7.
- Valvole di non ritorno a passaggio maggiorato (1").
- Valvole di intercettazione con portasonda del contatore di energia.
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y092.



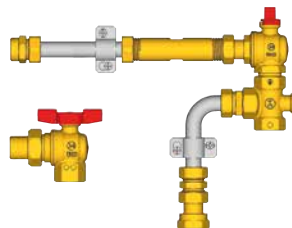
GE550-4

| CODICE | ATTACCHI | TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA | PORTATA PERMANENTE m³/h | MAX. TEMP. ACQUA | CONTALITRI | LUNGHEZZA STACCO mm | €/pcs. | CL | | |
|------------------|----------|---------------------------|-------------------------|------------------|------------|---------------------|--------|----|---|---|
| GE550Y030 | 3/4" | Calda | 1,5 | 90 °C (calda) | NO | 266 | 369,25 | GE | 1 | - |
| GE550Y031 | 3/4" | Calda | 1,5 | 90 °C (calda) | NO | 321 | 369,25 | GE | 1 | - |

Stacchi per gestione ricircolo acqua calda sanitaria, dotati di regolatore di portata da 1 l/min e tronchetto in ottone (interasse 110 mm) per installazione contaltri acqua sanitaria.



GE550Y030



GE550Y031

NOTA

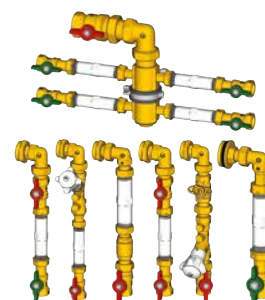
- GE550Y030: stacco per gestione ricircolo per installazione stand alone in impianti senza collettore di distribuzione acqua sanitaria.
- GE550Y031: stacco per gestione ricircolo da installare all'interno della cassetta R595-1 a monte del collettore di distribuzione acqua sanitaria.

STACCHI - 5A ZONA

| CODICE | ATTACCHI | DESCRIZIONE | CODICI DI ABBINAMENTO | €/pcs. | CL | |
|------------------|---------------|---|----------------------------|--------|----|---|
| GE550Y148 | 1-1/4" x 3/4" | Stacco per acqua di servizio (4 zone) | Cassetta GE551Y031 | 344,80 | GE | 1 |
| GE550Y090 | 1-1/4" x 3/4" | 5ª zona acqua sanitaria calda | Multiutenza GE550Y112 | 100,21 | GE | 1 |
| GE550Y091 | 1-1/4" x 3/4" | 5ª zona di ritorno riscaldamento/condizionamento con valvola bilanciamento statico R206B | Multiutenza GE550Y144 | 132,49 | GE | 1 |
| GE550Y092 | 1-1/4" x 3/4" | 5ª zona di mandata riscaldamento/condizionamento | Multiutenza GE550Y145 | 110,42 | GE | 1 |
| GE550Y093 | 1-1/4" x 3/4" | 5ª zona di ritorno riscaldamento/condizionamento | Multiutenza GE550Y146 | 110,42 | GE | 1 |
| GE550Y094 | 1-1/4" x 3/4" | 5ª zona di mandata riscaldamento/condizionamento valvola di zona + valvola bilanciamento statico R206B | Multiutenza GE550Y147 | 186,84 | GE | 1 |
| GE550Y095 | 1-1/4" x 3/4" | 5ª zona per acqua di servizio | Multiutenza GE550Y148 | 64,54 | GE | 1 |
| GE550Y096 | 1-1/4" x 3/4" | 5ª zona di mandata riscaldamento/condizionamento valvola di zona + valvola bilanciamento dinamico R206A | Modulo di utenza GE555Y166 | 514,89 | GE | 1 |
| GE550Y097 | 1-1/4" x 3/4" | 5ª zona acqua sanitaria fredda | Multiutenza GE550Y112 | 96,52 | GE | 1 |

Stacchi multiutenza.
(tronchetto in plastica esclusivamente per le fasi di lavaggio).

MULTIUTENZA



Accessori e ricambi - cassette, dime, altri componenti

GE500

| CODICE | DESCRIZIONE | €/pcs. | CL | |
|-----------|---------------------------------|--------|----|---|
| GE500Y258 | Valvola aggiuntiva per GE556-2 | 26,31 | GE | 1 |
| GE500Y261 | Valvole aggiuntive per GE556-SM | 60,66 | GE | 1 |
| GE500Y401 | M10 x 1 mm - in ottone | 17,84 | GE | 1 |
| GE500Y402 | M10 x 1 mm - in plastica | 11,06 | GE | 1 |
| GE500Y404 | 1/2" x 105 mm | 116,31 | GE | 1 |
| GE500Y407 | 1/2" x 83 mm | 44,10 | GE | 1 |
| GE500Y408 | 1/2" x 123 mm | 60,64 | GE | 1 |
| GE500Y409 | Coppia 3/8" x 33 mm + M10 x 1 | 102,73 | GE | 1 |
| GE500Y410 | Coppia 3/8" x 75 mm | 116,09 | GE | 1 |
| GE500Y411 | Coppia 3/8" x 33 mm | 68,33 | GE | 1 |
| GE500Y323 | G 3/4"M (2,75-40 l/min) | 179,82 | GE | 1 |
| GE500Y322 | Paletta per GE500Y323 | 168,33 | GE | 1 |
| GE500Y324 | R 3/4" (1,5 l/min) | 188,96 | GE | 1 |



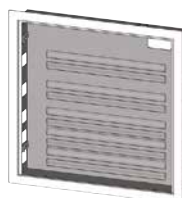
GE500Y258: valvola aggiuntiva, da installare sulla dima del satellite GE556-2
 GE500Y261: coppia di valvole aggiuntive, da installare sulla dima del satellite GE556-SM
 GE500Y401, GE500Y402, GE500Y407, GE500Y408, GE500Y409, GE500Y410, GE500Y411: kit portasonde di ricambio M10x1 per contatori di energia termica.
 GE500Y323: flussostato con attacchi G 3/4"M e campo di portata: 2,75÷40 l/min.
 GE500Y322: paletta di ricambio per flussostato GE500Y323, campo di portata: 2,75÷40 l/min.
 GE500Y324: flussostato con attacchi Rc 3/4" e campo di portata: 1,5 l/min.

GE551

| CODICE | DIMENSIONI (L x A x P) mm | ZONE PER STACCHI DI RISC./CONDIZIONAM. | GUIDE PER STACCHI SANITARI | €/pcs. | CL | |
|-----------|---------------------------|--|----------------------------|--------|----|---|
| GE551Y031 | 750 x 1500 x 190 | 3÷4 | 3÷4 | 912,13 | GE | 1 |
| GE551Y038 | 500 x 500 x 110 | 1 | 2 | 254,78 | GE | 1 |
| GE551Y039 | 600 x 600 x 110 | 1 | 3 | 356,70 | GE | 1 |
| GE551Y040 | 600 x 1100 x 110 | 2 | 6 | 390,68 | GE | 1 |

Cassette da incasso in lamiera verniciata (RAL9010), complete di:

- Portello con chiusura a chiave.
- Telaio regolabile in profondità.
- Fori frontali e laterali per i tubi di adduzione impianto con tappi di chiusura.
- Scatola con passacavi per componenti elettrici.



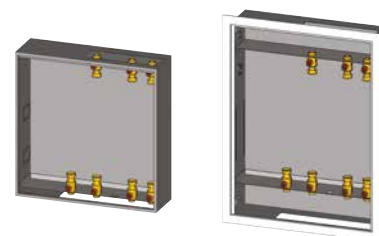
GE551-2

DIME PER MODULI DI UTENZA CON SEPARATORE IDRAULICO, GE555-3

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALV. INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | |
|-----------|----------|---------------------------|--------------------------|--------|----|---|
| GE551Y070 | 3/4" | 700 x 750 x 110÷140 | 4 | 611,48 | GE | 1 |
| GE551Y071 | 3/4" | 700 x 750 x 110÷140 | 6 | 704,91 | GE | 1 |

Dima da incasso per moduli con separatore idraulico.

AVVERTENZA in presenza di coibentazione GE551Y174, le dime vanno regolate con spessore 140 mm (tramite telaio regolabile).



GE551Y070

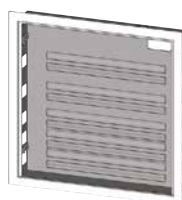
GE551Y071

GE551-1

| CODICE | DIMENSIONI (L x A x P) mm | ZONE PER STACCHI DI RISC./CONDIZIONAM. | GUIDE PER STACCHI SANITARI | €/pcs. | CL | |
|-----------|---------------------------|--|----------------------------|--------|----|---|
| GE551Y154 | 500 x 500 x 10 | 1 | 3 | 56,60 | GE | 1 |

Cassette da incasso in lamiera verniciata (RAL9010), complete di:

- Portello con chiusura a chiave.
- Telaio regolabile in profondità.
- Fori frontali e laterali per i tubi di adduzione impianto con tappi di chiusura.
- Scatola con passacavi per componenti elettrici.



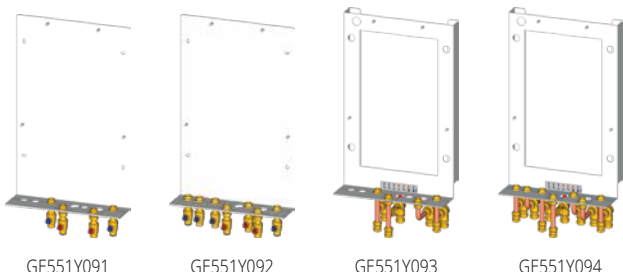
DIME PER SATELLITI CON DOPPIO SCAMBIATORE, GE556-1

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALV. INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|----------|---------------------------|--------------------------|----------|----|---|
| GE551Y091 | 3/4" | 450 x 805 x 150 | 4 | 370,47 | GE | 1 |
| GE551Y092 | 3/4" | 450 x 805 x 150 | 7 | 577,72 | GE | 1 |
| GE551Y093 | Ø22 | 450 x 870 x 185 | 4 | 783,34 | GE | 1 |
| GE551Y094 | Ø22 | 450 x 870 x 185 | 7 | 1.068,63 | GE | 1 |

Dime per installazione in cantiere dei satelliti di utenza con doppio scambiatore e regolazione elettronica GE556-1.

GE551Y091-GE551Y092: sistema per connessioni dal basso.

GE551Y093-GE551Y094: sistema per connessioni dall'alto (sul retro della dima).



DIMA PER SATELLITI STANDARD, GE556

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALV. INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|----------|---------------------------|--------------------------|--------|----|---|
| GE551Y073 | 3/4" | 570 x 770 x 165 | 7 | 721,90 | GE | 1 |

Dima da incasso per installazione in cantiere comprendente sportello di chiusura con serratura.



GE551Y073

DIME PER SATELLITE CON REGOLAZIONE ELETTRONICA, GE556-2

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALV. INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|----------|---------------------------|--------------------------|--------|----|---|
| GE551Y133 | 3/4" | 450 x 75 x 90 | 6 + 1 optional | 273,38 | GE | 1 |
| GE551Y134 | 3/4" | 450 x 770 x 90 | 6 + 1 optional | 399,59 | GE | 1 |

Dime per installazione in cantiere dei satelliti di utenza con regolazione elettronica GE556-2.

GE551Y133: dima bassa.

GE551Y134: dima rialzata con telaio.



GE551Y133

GE551Y134

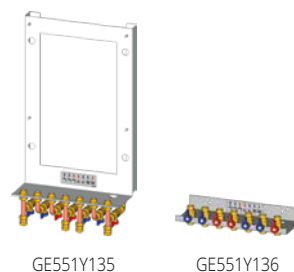
DIME PER SATELLITI CON DOPPIO SCAMBIATORE E REGOLAZIONE ELETTRONICA GE556-6

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALV. INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|----------|---------------------------|--------------------------|--------|----|---|
| GE551Y135 | Ø22 | 460 x 845 x 220 | 7 | 902,53 | GE | 1 |
| GE551Y136 | 3/4" | 460 x 75 x 180 | 7 | 339,22 | GE | 1 |

Dime per installazione in cantiere dei satelliti di utenza con doppio scambiatore e regolazione elettronica GE556-6.

GE551Y135: sistema per connessioni dall'alto (sul retro della dima).

GE551Y136: sistema per connessioni dal basso.



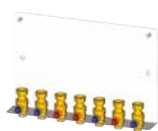
GE551Y135

GE551Y136

DIMA PER SATELLITI CON VALVOLA DI CONTROLLO PRESSIONE DIFFERENZIALE GE556-4

| CODICE | ATTACCHI | DIMENSIONI (L x A x P) mm | N° VALV. INTERCETTAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|----------|---------------------------|--------------------------|--------|----|---|
| GE551Y075 | 3/4" | 450 x 290 x 95 | 7 | 241,18 | GE | 1 |

Dima per installazione in cantiere comprendente le valvole di intercettazione e la base metallica per il loro corretto posizionamento.



GE551Y075

GE551-3

| CODICE | DIMENSIONI | IMPIEGO | €/pcs. | CL | ☐ |
|------------------|------------|---------------------|--------|----|---|
| GE551Y002 | DN25 | Per stacchi da 3/4" | 3,58 | GE | 1 |
| GE551Y003 | DN32 | Per stacchi da 3/4" | 3,58 | GE | 1 |
| GE551Y004 | DN40 | Per stacchi da 1" | 3,58 | GE | 1 |



Collarini in materiale plastico, per fissaggio stacchi di contabilizzazione per riscaldamento e/o condizionamento e per acqua sanitaria e/o di servizio.

GE551-4

Dimensioni: 465 x 125 x 90 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|---------------|--------------|----|---|
| GE551Y171 | per GE550Y136 | 44,15 | GE | 1 |



Coibentazione per stacco di mandata per riscaldamento e/o condizionamento GE550Y136.

Dimensioni: 300 x 430 x 100 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|-------------------|---------------|----|---|
| GE551Y180 | per GE556Y186-187 | 101,91 | GE | 1 |



Coibentazione in polietilene espanso per satelliti GE556Y186, GE556Y187.

Dimensioni: 170 x 90 x 65 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|---------------------|--------------|----|---|
| GE551Y173 | per GE552-2 da 3/4" | 30,57 | GE | 1 |



Coibentazione per contaltri acqua sanitaria, serie GE552-2, solo per misure da 3/4".

Dimensioni: 370 x 300 x 140 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|---------------|---------------|----|---|
| GE551Y181 | per GE556Y152 | 101,91 | GE | 1 |



Coibentazione in polietilene espanso per satellite GE556Y152.

Dimensioni: 450 x 250 x 90 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|---------------------------|--------------|----|---|
| GE551Y177 | per GE555Y461 e GE550Y166 | 88,34 | GE | 1 |



Coibentazione per modulo GE555Y461 e stacco di mandata e ritorno per riscaldamento e/o condizionamento GE550Y166.

Dimensioni: 250 x 600 x 140 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|---------------|--------------|----|---|
| GE551Y182 | per GE555Y472 | 90,00 | GE | 1 |



GE551Y182
Coibentazione in polietilene espanso per modulo GE555Y472.

Dimensioni: 530 x 250 x 90 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|---------------------|--------------|----|---|
| GE551Y178 | per GE555Y462-3-8-9 | 95,13 | GE | 1 |



Coibentazione in polietilene espanso per moduli GE555Y462, GE555Y463, GE555Y468, GE555Y469 e stacchi di mandata e ritorno per riscaldamento e/o condizionamento GE550Y167, GE555Y168, GE555Y169, GE555Y170, GE555Y171.

Dimensioni: 390 x 550 x 160 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|-------------------|---------------|----|---|
| GE551Y183 | per GE556Y301-302 | 181,67 | GE | 1 |



Coibentazione in polietilene espanso per satelliti standard GE556Y301, GE556Y302.

Dimensioni: 300 x 110 x 80 mm.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|---------------------------------|--------------|----|---|
| GE551Y179 | per GE550-3 con interasse 70 mm | 52,66 | GE | 1 |



Coibentazione in polietilene espanso per stacchi di contabilizzazione GE550-3 con interasse 70 mm (codici GE550Y112, GE550Y113, GE550Y114, GE550Y116, GE550Y117, GE550Y144, GE550Y146, GE550Y147).

P556

CARTUCCE SOSTITUTIVE PER VALVOLE DI ZONA E DEVIATRICI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| P556Y039 | Per GE556-1 | 96,88 | Z | 1 | - |
| P556Y040 | Per GE556, GE556-1, -2, -4, -6 | 96,88 | Z | 1 | - |
| P556Y044 | Per GE556-2, GE556-6 | 96,88 | Z | 1 | - |

ATTUATORI SOSTITUTIVI PER VALVOLE DI ZONA E DEVIATRICI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| P556Y049 | 230 V con micro /Per GE556-1 | 134,83 | Z | 1 | - |
| P556Y050 | 230 V / Per GE556,-1, -2, -4, -6 | 111,26 | Z | 1 | - |
| P556Y054 | 230 V /Per GE556-2, GE556-6 | 243,50 | Z | 1 | - |



Cartucce e attuatori di ricambio per le valvole a due e tre vie dei satelliti di utenza.

NOTA

- P556Y039: cartuccia per valvola di zona a due vie (Apertura Quick Open) dei satelliti GE556-1.
- P556Y040: cartuccia per valvola deviatrice a tre vie (Apertura Quick Open) dei satelliti GE556, GE556-1, GE556-2, GE556-4 e GE556-6.
- P556Y044: cartuccia per valvola a due vie (Apertura lineare) dei satelliti GE556-2 e GE556-6.
- P556Y049: attuatore con microinterruttore di fine corsa per valvola di zona a due vie dei satelliti GE556-1.
- P556Y050: attuatore per valvola deviatrice a tre vie dei satelliti GE556, GE556-1, GE556-2, GE556-4 e GE556-6.
- P556Y054: attuatore per valvola a due vie (regolazione lineare) dei satelliti GE556-2 e GE556-6.

P556-SM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|------------|--------|----|---|---|
| P556Y061 | 16 piastre | 242,54 | Z | 1 | - |
| P556Y062 | 26 piastre | 275,62 | Z | 1 | - |
| P556Y063 | 36 piastre | 308,69 | Z | 1 | - |



Ricambi per satelliti di utenza modulari GE556-SM.

NOTA

- P556Y061: scambiatore 16 piastre + coibentazione 20 mm + guarnizioni.
- P556Y062: scambiatore 26 piastre + coibentazione 20 mm + guarnizioni.
- P556Y063: scambiatore 36 piastre + coibentazione 20 mm + guarnizioni.

K365P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|------------------------------|--------|----|---|---|
| K365PY002 | Sonda di temperatura esterna | 47,14 | K | 1 | - |



Sonda di temperatura esterna di tipo passivo, ricambio per satelliti GE556-2.

K480-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| K480Y002 | Comando remoto cronotermistato | 133,61 | K | 1 | - |



Comando remoto con funzione cronotermistato (per singola zona), per gestione dei parametri, con display di visualizzazione.
Ricambio per satelliti GE556-2.

Contatori di energia, contaltri acqua sanitaria e accessori di centralizzazione

GE552

CONTATORI ENERGIA TERMICA

VERSIONE VOLUMETRICA

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA NOMINALE m³/h | PORTATA MASSIMA m³/h | INTERASSE mm | ALIMENTAZIONE | CENTRALIZZAZIONE | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------|-----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|--------|----|---|---|
| GE552PY158 | DN15 3/4" | 0,6 | 1,2 | 110 | Batteria | Cablato M-Bus | 696,43 | GE | 1 | - |
| GE552PY159 | DN15 1" | 1,5 | 3,0 | 110 | Batteria | Cablato M-Bus | 696,43 | GE | 1 | - |
| GE552PY160 | DN20 3/4" | 2,5 | 5,0 | 130 | Batteria | Cablato M-Bus | 764,35 | GE | 1 | - |

VERSIONE ULTRASUONI

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----|-----|-----|----------|---------------|----------|----|---|---|
| GE552Y122 | DN15 3/4" | 1,5 | 3,0 | 110 | Batteria | Cablato M-Bus | 959,69 | GE | 1 | - |
| GE552Y123 | DN15 1" | 2,5 | 5,0 | 130 | Batteria | Cablato M-Bus | 1.002,17 | GE | 1 | - |

VERSIONE VOLUMETRICA

Contatori di energia termica volumetrici, programmabili (in fase di attivazione viene chiesto di indicare la posizione di installazione del contatore, mandata o ritorno), a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus cablato.

Completi di:

- Display splittabile dalla parte volumetrica.
- 3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria e 2 sonde di temperatura (andata e ritorno).
- Doppia batteria Long Life (10 anni)
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



VERSIONE ULTRASUONI

Contatori di energia termica a doppio registro, per la misurazione dei consumi di riscaldamento/condizionamento.

Completi di:

- Unità di calcolo elettronica.
- Sezione di misura della portata.
- Ingresso impulsivo per contaltri acqua sanitaria.
- Due sonde di temperatura (mandata e ritorno).
- Massima temperatura di esercizio 105 °C.
- Massima pressione di esercizio 16 bar.
- Predisposti per comunicazione dati tramite M-Bus.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



GE552-W

VERSIONE VOLUMETRICA

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA NOMINALE m³/h | PORTATA MASSIMA m³/h | INTERASSE mm | ALIMENTAZIONE | CENTRALIZZAZIONE | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------|-----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|--------|----|---|---|
| GE552PW159 | DN15 3/4" | 1,5 | 3,0 | 110 | Batteria | Cablato M-Bus | 658,50 | GE | 1 | - |
| GE552PW160 | DN15 1" | 2,5 | 5,0 | 130 | Batteria | Cablato M-Bus | 723,48 | GE | 1 | - |

Contatori di energia termica volumetrici, programmabili (in fase di attivazione viene chiesto di indicare la posizione di installazione del contatore, mandata o ritorno), a doppio registro, predisposti per centralizzazione Wireless M-Bus tramite utilizzo esclusivo con datalogger GE552Y061.

Completi di:

- Display splittabile dalla parte volumetrica.
- 3 ingressi ad impulsi per contaltri acqua sanitaria e 2 sonde di temperatura (mandata e ritorno).
- Doppia batteria Long Life (10 anni)
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



VERSIONE VOLUMETRICA

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA NOMINALE m³/h | PORTATA MASSIMA m³/h | INTERASSE mm | ALIMENTAZIONE | CENTRALIZZAZIONE | €/pcs. | CL | |
|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|----------|----|-----|
| GE552Y231 | filettato DN25 1-1/4" | 6 | 20 | 260 | Batteria | Cablato M-Bus | 1.379,22 | GE | 1 - |
| GE552Y233 | filettato DN32 1-1/2" | 6 | 12,5 | 260 | Batteria | Cablato M-Bus | 1.677,64 | GE | 1 - |
| GE552Y235 | filettato DN40 2" | 10 | 20 | 300 | Batteria | Cablato M-Bus | 1.880,60 | GE | 1 - |
| GE552Y243 | flangiato DN50 | 15 | 60 | 200 | Batteria | Cablato M-Bus | 2.955,69 | GE | 1 - |
| GE552Y245 | flangiato DN65 | 25 | 60 | 200 | Batteria | Cablato M-Bus | 3.177,67 | GE | 1 - |
| GE552Y247 | flangiato DN80 | 40 | 90 | 225 | Batteria | Cablato M-Bus | 3.379,05 | GE | 1 - |
| GE552Y249 | flangiato DN100 | 60 | 180 | 250 | Batteria | Cablato M-Bus | 3.567,75 | GE | 1 - |
| GE552Y251 | flangiato DN125 | 100 | 250 | 250 | Batteria | Cablato M-Bus | 3.948,31 | GE | 1 - |
| GE552Y253 | flangiato DN150 | 150 | 300 | 300 | Batteria | Cablato M-Bus | 5.453,11 | GE | 1 - |
| GE552Y255 | flangiato DN200 | 250 | 500 | 350 | Batteria | Cablato M-Bus | 6.751,76 | GE | 1 - |

VERSIONE ULTRASUONI

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA NOMINALE m³/h | PORTATA MASSIMA m³/h | INTERASSE mm | ALIMENTAZIONE | CENTRALIZZAZIONE | €/pcs. | CL | |
|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------|---------------|------------------|----------|----|-----|
| GE552Y131 | filettato DN25 1-1/4" | 3,5 | 7 | 260 | Batteria | Cablato M-Bus | 1.945,61 | GE | 1 - |
| GE552Y133 | filettato DN25 1-1/2" | 6 | 12 | 260 | Batteria | Cablato M-Bus | 2.039,16 | GE | 1 - |
| GE552Y135 | filettato DN40 2" | 10 | 20 | 300 | Batteria | Cablato M-Bus | 2.684,54 | GE | 1 - |
| GE552Y139 | flangiato DN65 | 6 | 12 | 260 | Batteria | Cablato M-Bus | 2.801,87 | GE | 1 - |
| GE552Y141 | flangiato DN80 | 10 | 20 | 300 | Batteria | Cablato M-Bus | 2.920,81 | GE | 1 - |
| GE552Y143 | flangiato DN100 | 15 | 30 | 270 | Batteria | Cablato M-Bus | 3.201,47 | GE | 1 - |

VERSIONE VOLUMETRICA

Contatori di energia termica da centrale termica, a doppio registro, per la misurazione dei consumi di riscaldamento/condizionamento.

Completi di:

- Unità di calcolo elettronica.
- Sezione di misura della portata.
- Disponibili in versione flangiata e filettata.
- Ingresso impulsivo per contaltri acqua sanitaria.
- Due sonde di temperatura (mandata e ritorno).
- Grado di protezione IP65.
- Alimentazione tramite batteria al litio (durata > 6 anni).

- Predisposti per comunicazione dati tramite M-Bus EN 1434.
- Campo di temperatura fluido 1÷90 °C (versioni filettate).
- Campo di temperatura fluido 1÷120 °C (versioni flangiate).
- Campo di temperatura ambiente 5÷55 °C.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



VERSIONE ULTRASUONI

Contatori di energia termica da centrale termica, a doppio registro, per la misurazione dei consumi di riscaldamento/condizionamento.

Completi di:

- Unità di calcolo elettronica.
- Sezione di misura della portata.
- Disponibili in versione flangiata e filettata.
- Ingresso impulsivo per contaltri acqua sanitaria.
- Due sonde di temperatura (mandata e ritorno).
- Grado di protezione IP64.
- Alimentazione tramite batteria al litio (durata > 12 anni).

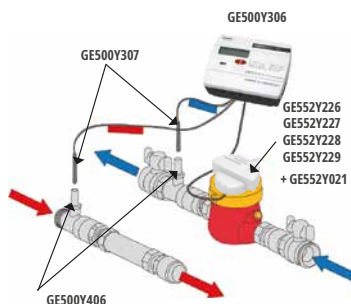
- Predisposti per comunicazione dati tramite M-Bus EN 1434.
- Campo di temperatura fluido 1÷150 °C.
- Campo di temperatura ambiente 5÷55 °C.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



GE500

CALCOLATORE DI ENERGIA E ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------------------|--------|----|---|---|
| GE500Y306 | Calcolatore di energia termica | 708,30 | GE | 1 | - |
| GE500Y406 | Pozzetto x alloggiamento sonda | 38,59 | GE | 1 | - |
| GE500Y307 | Coppia di sonde di temp. PT1000 | 161,37 | GE | 1 | - |



KIT DI CONTABILIZZAZIONE WIRELESS DA CENTRALE

La centralina GE500Y306 è un contatore di calore separato che misura l'energia utilizzata per il riscaldamento o il raffreddamento dell'acqua in impianti con tubazioni anche di grosso calibro che non consentono l'installazione della versione compatta.

Si collega all'uscita impulsiva di un contaltri per la misurazione del volume d'acqua utilizzato. L'elaborazione del dato relativo alla differenza tra la temperatura dell'acqua in mandata e quella in ritorno, assieme al dato relativo al volume d'acqua utilizzato da ciascuna utenza, consente di calcolare la quantità di energia effettivamente utilizzata.

GE552-2

CONTALITRI ACQUA SANITARIA

CONTALITRI ACQUA SANITARIA

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA PERMANENTE Q3 m³/h | TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA | MAX. TEMPERATURA ACQUA °C | INTERASSE mm | CENTRALIZZAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|------------------|--------|----|---|---|
| GE552Y190 | DN15 3/4" | 2,5 | Fredda | 30°C | 110 | Uscita impulsiva | 152,87 | GE | 1 | - |
| GE552Y195 | DN20 1" | 4 | Fredda | 30°C | 130 | Uscita impulsiva | 215,71 | GE | 1 | - |
| GE552Y191 | DN15 3/4" | 2,5 | Calda | 90°C | 110 | Uscita impulsiva | 152,87 | GE | 1 | - |
| GE552Y196 | DN20 1" | 4 | Calda | 90°C | 130 | Uscita impulsiva | 215,71 | GE | 1 | - |

PREDISPOSIZIONE PER CENTRALIZZAZIONE M-BUS O WIRELESS M-BUS

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA PERMANENTE Q3 m³/h | TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA | MAX. TEMPERATURA ACQUA °C | INTERASSE mm | CENTRALIZZAZIONE | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------------|--------|----|---|---|
| GE552Y124 | DN15 3/4" | 2,5 | Fredda | 30°C | 110 | Predisposto M-Bus o Wireless M-Bus | 76,42 | GE | 1 | - |
| GE552Y125 | DN20 1" | 4 | Fredda | 30°C | 130 | Predisposto M-Bus o Wireless M-Bus | 93,43 | GE | 1 | - |
| GE552Y126 | DN15 3/4" | 2,5 | Calda | 90°C | 110 | Predisposto M-Bus o Wireless M-Bus | 76,42 | GE | 1 | - |
| GE552Y127 | DN20 1" | 4 | Calda | 90°C | 130 | Predisposto M-Bus o Wireless M-Bus | 93,43 | GE | 1 | - |

Contaltri di acqua sanitaria a getto singolo, per misura dei consumi di acqua calda sanitaria (ACS) o acqua fredda sanitaria (AFS). Sezione di misura della portata e quadrante circolare.

Temperatura massima di esercizio:

30 °C per acqua fredda sanitaria

90 °C per acqua calda sanitaria

CONTALITRI GE552Y190, GE552Y191, GE552Y195, GE552Y196

- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).

- Marcatura CE.
- Certificazione secondo direttiva MID 2014/32/EU.

CONTALITRI GE552Y124, GE552Y125, GE552Y126, GE552Y127

- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Predisposizione per comunicazione dei dati secondo lo standard M-Bus EN 1434 tramite installazione del modulo GE552Y014.
- Predisposizione per comunicazione dei dati secondo lo standard Wireless M-Bus EN 13757 tramite installazione del modulo GE552Y016.

- Marcatura CE.
- Certificazione secondo direttiva MID 2014/32/EU.



R37FM

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R37Y003 | G 3/4" F x R 1/2" | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R37Y004 | G 1" F x R 3/4" | 8,65 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R37X003 | G 3/4" F x R 1/2" | 5,80 | R | 25 | 150 |
| R37X004 | G 1" F x R 3/4" | 9,27 | R | 10 | 100 |



Bocchettone in ottone cromato o non cromato, attacco maschio-sede piana, completo di calotta e guarnizione. Per il collegamento di contatori di energia termica e contaltri acqua sanitaria. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

GE552-3

CONTALITRI ACQUA SANITARIA,
DA CENTRALE

CONTALITRI ACQUA SANITARIA

| CODICE | ATTACCHI | PORTATA PERMANENTE Q3 m³/h | TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA | MAX. TEMPERATURA ACQUA °C | INTERASSE mm | CENTRALIZZAZIONE | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------|--|--------|----|---|---|
| GE552Y221 | DN25 1-1/4" | 6,3 | Fredda | 50°C | 260 | Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021 | 231,58 | GE | 1 | - |
| GE552Y222 | DN32 1-1/2" | 10 | Fredda | 50°C | 260 | | 241,38 | GE | 1 | - |
| GE552Y223 | DN40 2" | 16 | Fredda | 50°C | 300 | | 507,41 | GE | 1 | - |
| GE552Y224 | DN50 2-1/2" | 25 | Fredda | 50°C | 300 | | 552,27 | GE | 1 | - |
| GE552Y226 | DN25 1-1/4" | 6,3 | Calda | 90°C | 260 | | 301,05 | GE | 1 | - |
| GE552Y227 | DN32 1-1/2" | 10 | Calda | 90°C | 260 | | 325,87 | GE | 1 | - |
| GE552Y228 | DN40 2" | 16 | Calda | 90°C | 300 | | 659,63 | GE | 1 | - |
| GE552Y229 | DN50 2-1/2" | 25 | Calda | 90°C | 300 | | 745,58 | GE | 1 | - |

Contaltri di acqua sanitaria da centrale termica, a getto multiplo, per misura dei consumi di acqua calda o fredda sanitaria.

- Sezione di misura della portata e quadrante circolare.
- Temperatura massima di esercizio: 50 °C per acqua fredda sanitaria 90 °C per acqua calda sanitaria.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Predisposti per centralizzazione dati tramite M-Bus tramite modulo GE552Y021 in combinazione con calcolatore GE500Y306.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



GE552-4

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

Il sistema modulare di centralizzazione M-Bus si compone di due soluzioni e permette di mettere in serie i vari dispositivi ampliando la possibilità di lettura da 20 fino a 500 dispositivi. La soluzione base consiste nell'uso di un concentratore locale M-Bus che gestisce fino a 60 dispositivi e permette la consultazione e acquisizione dati in loco su PC tramite software specifico e cavo USB. La soluzione completa si compone di un datalogger con servizio di raggiungibilità integrato per visualizzazione web server di tipo plug and play, che gestisce fino a 6 concentratori locali espandendo la rete a 500 dispositivi (distribuiti su 2 dorsali indipendenti da 250 dispositivi ciascuna). Vantaggi:

- Il web server integrato permette il setup, la ricerca e la consultazione dei dati di tutti i dispositivi che compongono la rete M-Bus direttamente sul display del dispositivo.
- Consente la gestione remota via ADSL o router per gestire e visualizzare tutti i dati su PC o smartphone.
- Gestione degli allarmi per guasti e manomissioni con invio avvisi via email.
- Pianificazione per la generazione e l'invio di report sui dati acquisiti.

Concentratore locale

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|-----------|------------------------------|----------|------|--|
| GE552Y050 | Centrale M-Bus 60 indirizzi | 1.214,47 | GE 1 | |
| GE552Y059 | Centrale M-Bus 250 indirizzi | 1.901,71 | GE 1 | |
| GE552Y056 | Software | gratuito | GE 1 | |

GE552Y050: concentratore locale per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi della rete M-Bus. In grado di gestire fino a 60 dispositivi. Da utilizzare con software per acquisizione dati GE552Y059: concentratore locale compreso di alimentatore, per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi della rete M-Bus. In grado di gestire fino a 250 dispositivi. Da utilizzare con software per acquisizione dati. GE552Y056: Il codice del software si riferisce a n.1 licenza di utilizzo.

Modulo lancia impulsi

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|-----------|-----------------------------------|--------|------|--|
| GE552Y021 | Modulo lancia impulsi per GE552-3 | 120,38 | GE 1 | |

Modulo lancia impulsi per contaltri acqua sanitaria da centrale termica. Da installare sul quadrante dei contaltri acqua sanitaria GE552Y221, GE552Y222, GE552Y223, GE552Y224, GE552Y225, GE552Y226, GE552Y227, GE552Y228, GE552Y229.

Modem router

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|-----------|-----------------|----------|------|--|
| GE552Y060 | Modem router 4G | 1.521,00 | GE 1 | |

Modem router 4G/EDGE/GPRS - wireless per connessione remota del datalogger GE552Y061.

Modulo convertitore M-Bus per contaltri acqua sanitaria

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|-----------|-----------------|--------|------|--|
| GE500Y315 | Impulsi > M-Bus | 176,46 | GE 1 | |

Modulo convertitore M-Bus da segnale a impulsi (REED o OC) per contaltri acqua sanitaria. Da utilizzare in combinazione dei contaltri acqua sanitaria GE552Y190, GE552Y191, GE552Y195, GE552Y196 e GE552Y021.

Datalogger con web server

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|-----------|--------------------------|----------|------|--|
| GE552Y061 | Datalogger cavo/wireless | 2.462,54 | GE 1 | |

Datalogger M-Bus/M-Bus Wireless per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi M-Bus cablati o Wireless. Gestisce direttamente fino a 6 concentratori, max. 500 dispositivi cablati a 20 dispositivi connessi direttamente. Supporta al max. 2500 dispositivi Wireless (tramite ripetitore).

Modulo M-Bus per contaltri acqua sanitaria

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|-----------|----------------------------------|--------|------|--|
| GE552Y014 | Modulo M-Bus per GE552Y124-5-6-7 | 118,89 | GE 1 | |

Modulo M-Bus per contaltri acqua sanitaria. Da installare sul quadrante dei contaltri acqua sanitaria GE552Y124, GE552Y125, GE552Y126, GE552Y127.



GE552-4W

La centralizzazione Wireless M-Bus (868 MHz) è conforme allo standard EN 13757. I dati di consumo possono essere trasmessi in modalità remota o modalità walk-by.

MODALITÀ REMOTA

Il sistema modulare di centralizzazione M-Bus Wireless è composto da un datalogger GE552Y061 con web server integrato (serie GE552-4) e da antenne ripetitrici di segnale radio GE552Y053.

Il sistema permette di:

- Mettere in serie i vari dispositivi wireless e cablati, ampliando la possibilità di lettura fino a 3000 dispositivi.
- Gestire direttamente fino a 2500 dispositivi wireless e 500 dispositivi cablati.

Vantaggi:

- Il web server integrato permette il setup, la ricerca e la consultazione dei dati di tutti i dispositivi che compongono la rete M-Bus/M-Bus Wireless anche direttamente sul display del dispositivo.
- Consente la gestione remota via ADSL o router per gestire e visualizzare tutti i dati su PC o smartphone.
- Gestione degli allarmi per guasti e manomissioni con invio avvisi via email.
- Pianificazione per la generazione e l'invio di report sui dati acquisiti.

GE552Y061 (GE552-4): datalogger M-Bus/M-Bus Wireless per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi M-Bus cablati o Wireless.

Gestisce direttamente fino a 6 concentratori, max. 500 dispositivi cablati a 20 dispositivi connessi direttamente.

Supporta al max. 2500 dispositivi Wireless (tramite ripetitore).

GE552Y053 (GE552-4W): ripetitore e concentratore wireless per estendere la portata radio dei dispositivi e per invio dei dati

al datalogger GE552Y052/GE552Y061. Alimentazione 230 V.

Utilizzare software GE552Y056 per configurare il ripetitore GE552Y053.

GE552Y060 (GE552-4): modem router 4G/EDGE/GPRS - wireless per connessione remota del datalogger GE552Y061.

MODALITÀ WALK-BY

Il funzionamento è garantito dallo stesso software utilizzato per la programmazione dei ripartitori GE700.

GE552Y016 (GE552-4W): modulo wireless per contaltri acqua sanitaria.

Da installare sul quadrante dei contaltri per acqua sanitaria GE552Y124, GE552Y125, GE552Y126, GE552Y127.

GE700Y050 (GE700-2): software "MSS" per configurazione ripartitore GE700Y040 tramite PC con sistema operativo Windows.

GE700Y053 (GE700-2): APP Android "Zenner Device Manager basic"

per configurazione e lettura ripartitore GE700Y040 tramite dispositivi mobili.

GE700Y051 (GE700-2): dispositivo bluetooth con cavo di interfaccia ottica, per configurazione ripartitori GE700Y040 e lettura dati tramite dispositivi mobili in modalità walk-by.

GE700Y052 (GE700-2): ricevitore USB per lettura dati dei ripartitori GE700Y040 tramite PC in modalità walk-by.

Modem router

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|-----------------|----------|----|---|
| GE552Y060 | Modem router 4G | 1.521,00 | GE | 1 |

Modem router 4G/EDGE/GPRS - wireless per connessione remota del datalogger GE552Y061.



Modalità remota

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|-------------------------------|----------|----|---|
| GE552Y053 | Antenna ripetitore di segnale | 1.248,44 | GE | 1 |

Ripetitore e concentratore wireless per estendere la portata radio dei dispositivi e per invio dei dati al datalogger GE552Y052/GE552Y061.

Alimentazione 230 V.

Utilizzare software GE552Y056 per configurare il ripetitore GE552Y053.



Datalogger con web server

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|--------------------------|----------|----|---|
| GE552Y061 | Datalogger cavo/wireless | 2.462,54 | GE | 1 |

Datalogger M-Bus/M-Bus Wireless per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi M-Bus cablati o Wireless. Gestisce direttamente fino a 6 concentratori, max. 500 dispositivi cablati a 20 dispositivi connessi direttamente. Supporta al max. 2500 dispositivi Wireless (tramite ripetitore).



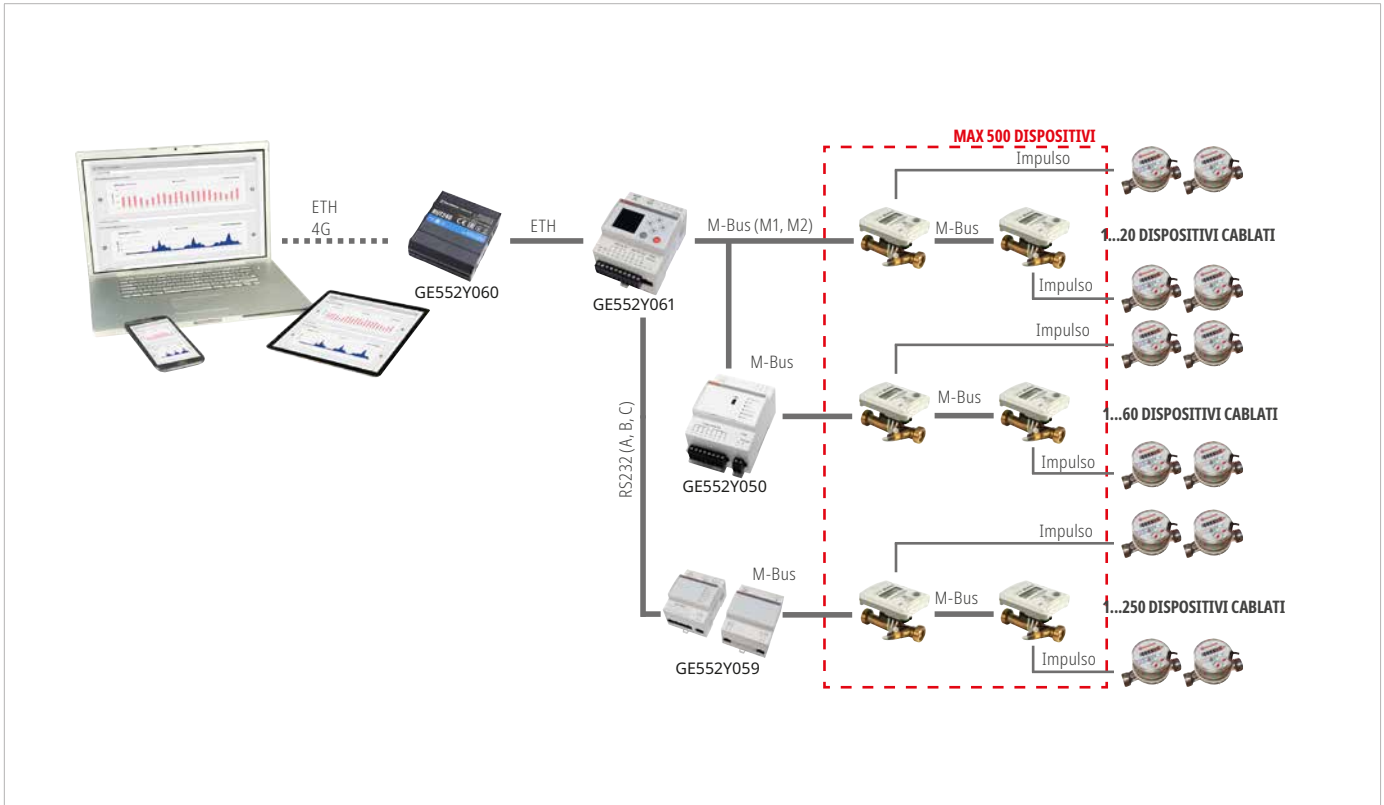
Modem router

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | |
|------------------|-----------------------------|--------|----|---|
| GE552Y016 | Modulo Wireless per GE552-2 | 127,40 | GE | 1 |

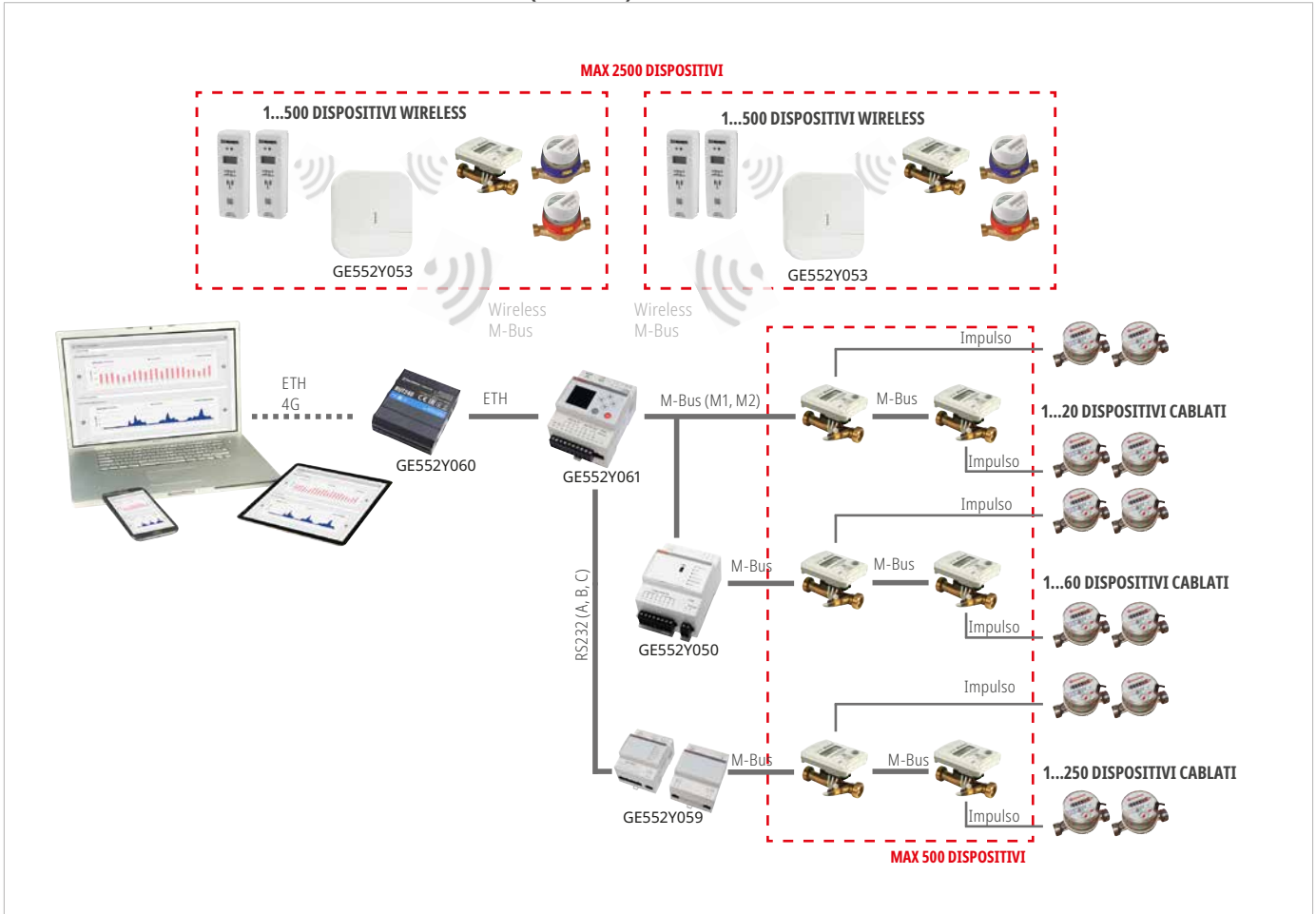
Modulo wireless per contaltri acqua sanitaria. Da installare sul quadrante dei contaltri per acqua sanitaria GE552Y124,



SCHEMA DI ESEMPIO - CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552-4)



SCHEMA DI ESEMPIO - CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-4W)



CONFORMITÀ DIRETTIVA MID (2014/32/EU)

DISPOSITIVI DI MISURA: CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA MID

L'utilizzo di strumenti di misura idonei per la rilevazione dei dati di consumo riveste un carattere di particolare importanza per i risvolti che implica, come la tutela dei consumatori, la protezione dell'ambiente, l'equa ripartizione delle spese, l'imposizione di tasse o la correttezza delle transazioni commerciali.

Per questo motivo, gli Stati dell'Unione Europea hanno recepito la Direttiva MID (2014/32/EU) che definisce i requisiti ai quali devono conformarsi gli strumenti di misura per poter essere commercializzati e messi in servizio.

La gamma di moduli e satelliti di utenza Giacomini comprende esclusivamente dispositivi di misura conformi alla Direttiva, come attestato dalla presenza sugli stessi della marcatura metrologica MID accanto alla marcatura CE.

MARCATURA METROLOGICA

La conformità dei dispositivi di misura a tutte le disposizioni del D.Lgs. 2 febbraio 2007 n.22 è attestata dalla presenza, sugli stessi, della marcatura CE e della marcatura metrologica composta dalla lettera "M" e dalle ultime due cifre dell'anno di produzione.



CENTRALIZZAZIONE DATI CON M-BUS

DISPOSITIVI DI MISURA: CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 1434

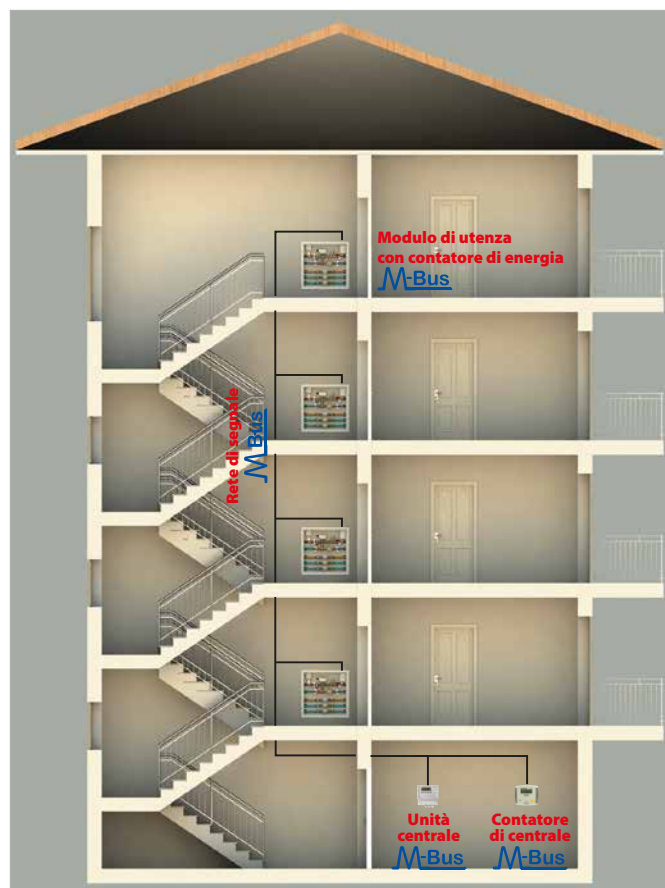
L'ottimizzazione dei consumi energetici nei moderni edifici richiede di misurare con precisione i consumi di energia termica e di acqua sanitaria e di trasmetterli in modo affidabile verso gli operatori che utilizzano tali informazioni per ripartire le spese.

Il sistema M-Bus (Meter-Bus) è stato sviluppato in modo specifico per consentire lo scambio di informazioni e la lettura da remoto dei dispositivi di misura. Quando vengono interrogati, i dispositivi di misura inviano i dati rilevati ad un dispositivo centrale (master) il quale li mette a disposizione localmente o in remoto (ad esempio via modem), a seconda delle esigenze del singolo impianto.

Il sistema si caratterizza per l'integrità nella trasmissione dei dati, ottenuta grazie ad una elevatissima immunità alle interferenze, e per l'ottimale soddisfacimento degli speciali requisiti imposti da dispositivi di misura alimentati a batteria.

M-Bus è interamente conforme alla norma europea EN 1434* sui contatori di calore ed in particolare alla parte 3 "Scambio di dati e interfacce".

* recepita anche in Italia nel 2000 come norma nazionale con la denominazione di UNI EN 1434.

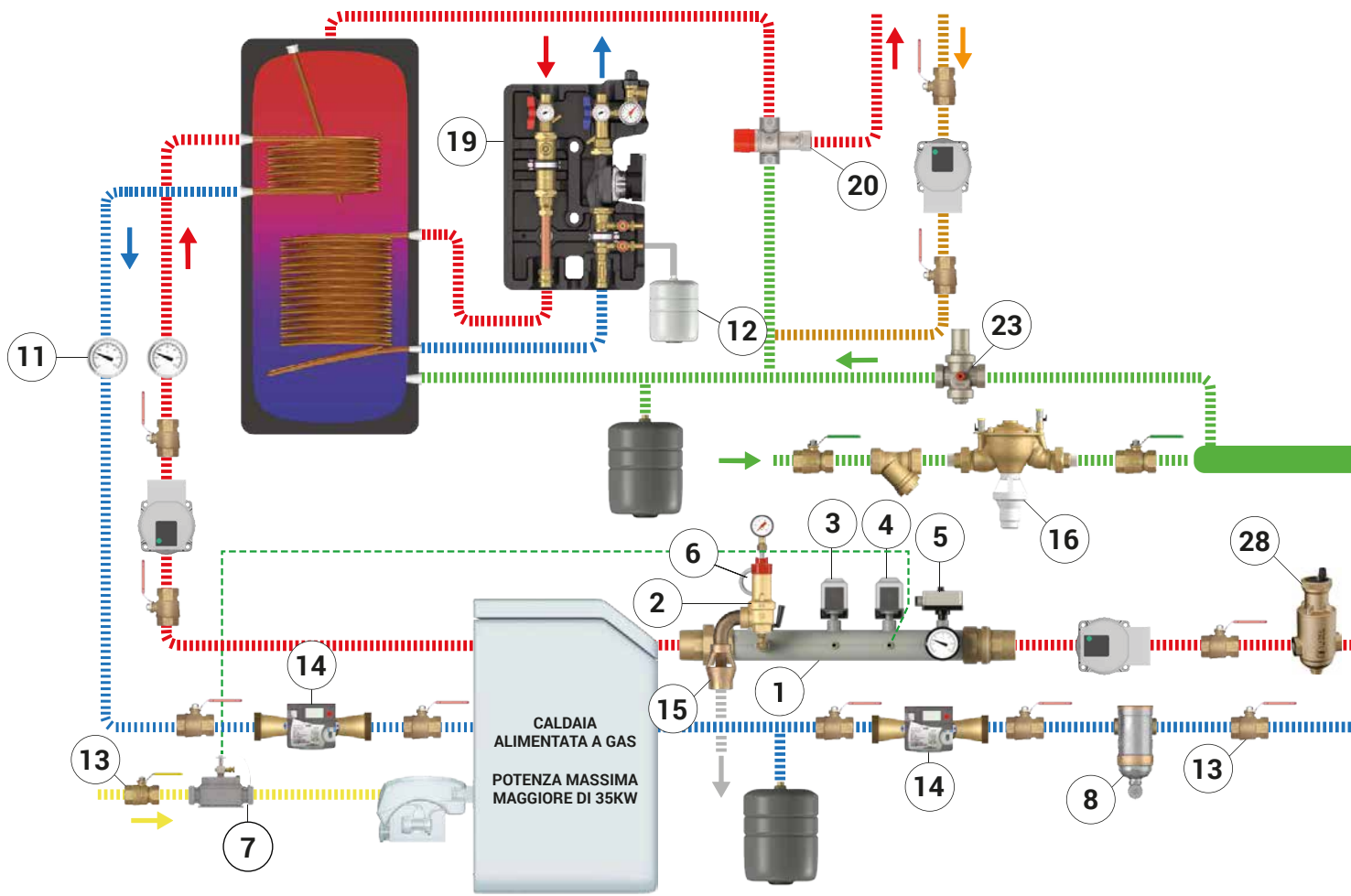


COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA, MISCELAZIONE, DISTRIBUZIONE A ZONE

Affinché i moderni edifici possano garantire continuità di esercizio, semplicità nella manutenzione e bassi costi di gestione, gli impianti di riscaldamento devono essere caratterizzati da sicurezza elevata, affidabilità e totale rispondenza alle prescrizioni legislative e normative. Offriamo una gamma completa di componenti per centrale termica in grado di assicurare controllo ottimale ed efficienza energetica.



- 200** Componenti qualificati-conformi INAIL, valvole di sicurezza ordinarie
- 207** Separatori idraulici, defangatori, filtri e disaeratori
- 219** Riduttori di pressione, gruppi di riempimento, disconnettori, miscelatori termostatici
- 222** Gruppi di distribuzione e regolazione, valvole miscelatrici e attuatori
- 229** Valvole a 6 vie, di zona, deviatrici e attuatori
- 236** Moduli idronici per pompe di calore
- 237** Componenti per impianti a energia da fonte rinnovabile - solare termico, biomassa
- 239** Articoli per impianti a gasolio
- 241** Condizionanti chimici professionali
- 241** Accessori e ricambi per centrale termica



1 R555 INAIL
collettore portastrumenti



2 R140D INAIL
valvola di sicurezza



3 K374 INAIL
pressostato di minima



4 K374 INAIL
pressostato di sicurezza



7 N143 INAIL
valvola intercettazione combustibile



8 R146C/R146D/R146M
defangatore magnetico



9 R146I/R146IM
separatore idraulico



10 R150M
gruppo di riempimento



13 R950/R910
valvola sfera gas/acqua



14 GE552-1
contatore per centrale termica



15 R141
imbuto di scarico



16 R626
disconnettore



19 R586S
gruppo di circolazione solare



20 R156/R156-2
miscelatore termostatico



21 R74A/R74M
filtro ispezionabile/magnetico



22 R60
valvola di ritegno



25 R206C
regolatore di pressione differenziale



26 R276/R276B/R277
valvola di zona

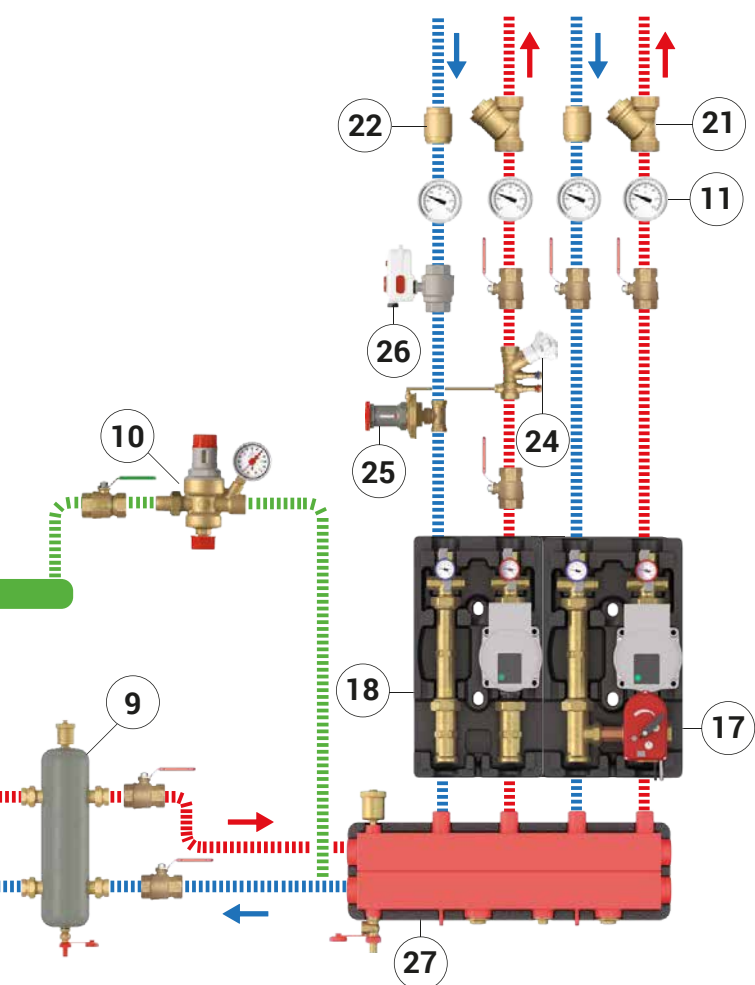


27 R586SEP
collettore con separatore idraulico



28 R87
disaeratore

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA



5 K373I INAIL
termostato di sicurezza



6 R225I/R228A/R228I
gruppo manometro



11 R540I INAIL
termometro



12 VES
vaso di espansione



17 K275/K275-1
attuatore per miscelatrice



18 R586R
gruppo premontato di circolazione



23 R153C/R153P/R153M
riduttore di pressione



24 R206B
valvola di bilanciamento statico

Impianto centrale di riscaldamento In base alla Raccolta R (Cap. R.1.A. Art. 1), per "impianto centrale di riscaldamento" si intende uno o più circuiti idraulici ad acqua calda sotto pressione, con vaso di espansione aperto o chiuso, servito da generatore singolo o disposto in batteria, da generatore modulare, da scambiatore di calore, e funzionante con combustibili solidi, liquidi o gassosi o con sorgenti termiche con rischio di surriscaldamento (un impianto costituito da uno o più generatori di calore collegati a uno o più apparecchi utilizzatori).

La Raccolta R rappresenta da anni in Italia la regolamentazione tecnica fondamentale per realizzare impianti di riscaldamento ad acqua calda. Le specifiche in essa contenute si applicano agli impianti centrali di riscaldamento che utilizzano acqua calda sotto pressione con temperatura non superiore a 110°C e potenza nominale massima complessiva dei focolari (o portata termica massima complessiva dei focolari) superiore a 35 kW. La prima edizione del 1982 è stata rivista in più occasioni dall'apposito gruppo di lavoro I.S.P.E.S.L. "Impianti di riscaldamento ad acqua calda e aggiornamento della Raccolta R" che ha infine elaborato l'edizione 2009, adeguando la regolamentazione degli impianti centrali di riscaldamento a seguito dell'evoluzione normativa e del progresso tecnologico. La specifica tecnica è stata ulteriormente modificata dal gruppo di studio costituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico per poter dare corso alla procedura d'informazione nel settore delle norme e delle regolamentazioni tecniche ai sensi della direttiva 98/34/CE. Nel frattempo, I.S.P.E.S.L. è confluita per legge in INAIL; in base alla Circolare n. 1 IN/2010 dell'INAIL, la nuova Raccolta R (edizione 2009) si applica a partire dal 1° marzo 2011.

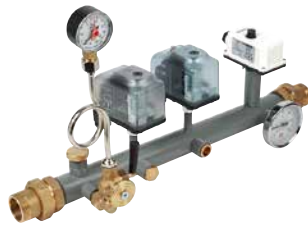
I.S.P.E.S.L. e INAIL - I.S.P.E.S.L. è l'acronimo di Istituto Superiore per la Sicurezza e la Prevenzione sul Lavoro; si tratta di un ente di diritto che era stato istituito nel 1980 e che operava come organo tecnico-scientifico del servizio sanitario nazionale con l'obiettivo di prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali. Nel corso degli anni l'omologazione e la conseguente marcatura di dispositivi di sicurezza e protezione da parte di I.S.P.E.S.L. ha assunto sempre maggiore importanza fino a divenire requisito indispensabile, come nel caso di componenti necessari in centrale termica. La legge 30 luglio 2010, n. 122 (conversione con modifiche del Decreto Legge 78/2010) ha soppresso l'ente e ne ha attribuito le funzioni all'INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro), all'interno del quale è stato costituito il corrispondente "Dipartimento Certificazione e Conformità Dei Prodotti e Impianti".



➤ Componenti qualificati-conformi INAIL, valvole di sicurezza ordinarie

R555

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|----------|----|---|---|
| R555Y016 | 1-1/4" | 954,44 | CT | 1 | - |
| R555Y017 | 1-1/2" | 1.061,06 | CT | 1 | - |
| R555Y018 | 2" | 1.146,72 | CT | 1 | - |



Collettore portastrumenti con attacchi filettati (raccordi di connessione R18 in tre pezzi), con corpo in acciaio, per il raggruppamento dei diversi componenti INAIL prescritti dalla Raccolta R per la sicurezza, la protezione e il controllo della centrale termica.

Completo di:

- Pressostato di sicurezza a riarmo manuale K374.
 - Pressostato di minima a riarmo manuale K374.
 - Termostato di sicurezza a riarmo manuale K373I.
 - Manometro R225I con ricciolo ammortizzatore R228A e rubinetto portamanometro R228I.
 - Termometro R540I.
 - Pozzetto di controllo R227.
 - Attacco sonda per valvola di intercettazione combustibile N143.
 - 1 o 2 attacchi per valvola di sicurezza R140D.
- Campo di temperatura fluido 4÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 5 bar.

R555FL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|----------|----|---|---|
| R555Y105 | DN50 | 1.272,57 | CT | 1 | - |
| R555Y106 | DN65 | 1.356,48 | CT | 1 | - |
| R555Y108 | DN80 | 1.484,10 | CT | 1 | - |
| R555Y110 | DN100 | 1.633,25 | CT | 1 | - |
| R555Y112 | DN125 | 1.755,33 | CT | 1 | - |
| R555Y115 | DN150 | 1.902,81 | CT | 1 | - |



Collettore portastrumenti con attacchi flangiati (flange UNI EN 1092-1 PN16), con corpo in acciaio, per il raggruppamento dei diversi componenti INAIL prescritti dalla Raccolta R per la sicurezza, la protezione e il controllo della centrale termica.

Completo di:

- Pressostato di sicurezza a riarmo manuale K374.
 - Pressostato di minima a riarmo manuale K374.
 - Termostato di sicurezza a riarmo manuale K373I.
 - Manometro R225I con ricciolo ammortizzatore R228A e rubinetto portamanometro R228I.
 - Termometro R540I.
 - Pozzetto di controllo R227.
 - Attacco sonda per valvola di intercettazione combustibile N143.
 - 1 o 2 attacchi per valvola di sicurezza R140D.
- Campo di temperatura fluido 4÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 5 bar.

R140D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------|--------|----|---|---|
| R140DY104 | 1/2" x 3/4" - 2,25 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY105 | 1/2" x 3/4" - 2,5 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY106 | 1/2" x 3/4" - 2,7 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY107 | 1/2" x 3/4" - 3 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY109 | 1/2" x 3/4" - 3,5 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY110 | 1/2" x 3/4" - 4 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY111 | 1/2" x 3/4" - 4,5 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY112 | 1/2" x 3/4" - 5 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY113 | 1/2" x 3/4" - 5,4 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY115 | 1/2" x 3/4" - 6 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY117 | 1/2" x 3/4" - 7 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY119 | 1/2" x 3/4" - 8 bar | 87,85 | CT | 1 | - |
| R140DY124 | 3/4" x 1" - 2,25 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY125 | 3/4" x 1" - 2,5 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY126 | 3/4" x 1" - 2,7 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY127 | 3/4" x 1" - 3 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY129 | 3/4" x 1" - 3,5 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY130 | 3/4" x 1" - 4 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY131 | 3/4" x 1" - 4,5 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY132 | 3/4" x 1" - 5 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY133 | 3/4" x 1" - 5,4 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY135 | 3/4" x 1" - 6 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY137 | 3/4" x 1" - 7 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY139 | 3/4" x 1" - 8 bar | 127,17 | CT | 1 | - |
| R140DY144 | 1" x 1-1/4" - 2,25 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY145 | 1" x 1-1/4" - 2,5 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY146 | 1" x 1-1/4" - 2,7 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY147 | 1" x 1-1/4" - 3 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY149 | 1" x 1-1/4" - 3,5 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY150 | 1" x 1-1/4" - 4 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY151 | 1" x 1-1/4" - 4,5 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY152 | 1" x 1-1/4" - 5 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY153 | 1" x 1-1/4" - 5,4 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY155 | 1" x 1-1/4" - 6 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY157 | 1" x 1-1/4" - 7 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY159 | 1" x 1-1/4" - 8 bar | 256,80 | CT | 1 | - |
| R140DY164 | 1-1/4" x 1-1/2" - 2,25 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY165 | 1-1/4" x 1-1/2" - 2,5 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY166 | 1-1/4" x 1-1/2" - 2,7 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY167 | 1-1/4" x 1-1/2" - 3 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY169 | 1-1/4" x 1-1/2" - 3,5 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY170 | 1-1/4" x 1-1/2" - 4 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY171 | 1-1/4" x 1-1/2" - 4,5 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY172 | 1-1/4" x 1-1/2" - 5 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY173 | 1-1/4" x 1-1/2" - 5,4 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY175 | 1-1/4" x 1-1/2" - 6 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY177 | 1-1/4" x 1-1/2" - 7 bar | 331,18 | CT | 1 | - |
| R140DY179 | 1-1/4" x 1-1/2" - 8 bar | 331,18 | CT | 1 | - |



Valvola di sicurezza qualificata INAIL per il controllo della pressione.

Corpo in ottone, manopola in ABS.

Attacchi femmina-femmina.

Fluidi di impiego: acqua, aria.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione nominale 10 bar.

Sovrapressione apertura 10%.

Scarto di chiusura 20%.

Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE.

Taratura di fabbrica 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 - 7 - 8 bar.

INFO

AVVERTENZA: INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO IN APPARECCHIATURE ELETTRICHE OD ELETTRONICHE (AEE)
Il prodotto è installabile solo qualora l'AEE - Apparecchiatura Elettrica e/o Elettronica - risulti esclusa o non rientrante nell'ambito di applicazione della Direttiva 2011/65/UE secondo quanto previsto alla lett. e) del par. 4 dell'art. 2 della Direttiva medesima, in quanto prodotto destinato ad impianti fissi di grandi dimensioni.

CERTIFICAZIONI



N143-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------|--------|----|---|---|
| P143Y001 | G 1/2" x Ø15 | 133,48 | Z | 1 | - |



Pozzetto di ricambio per alloggiamento della sonda della valvola di intercettazione combustibile N143.

N143

TEMPERATURA DI TARATURA 110 °C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------|----------|----|---|---|
| N143Y033 | 1/2" - filettato | 487,98 | CT | 1 | - |
| N143Y034 | 3/4" - filettato | 513,15 | CT | 1 | - |
| N143Y035 | 1" - filettato | 615,84 | CT | 1 | - |
| N143Y036 | 1-1/4" - filettato | 680,60 | CT | 1 | - |
| N143Y037 | 1-1/2" - filettato | 720,21 | CT | 1 | - |
| N143Y038 | 2" - filettato | 813,88 | CT | 1 | - |
| N143Y136 | DN65 - flangiato | 1.695,07 | CT | 1 | - |
| N143Y138 | DN80 - flangiato | 1.886,94 | CT | 1 | - |
| N143Y140 | DN100 - flangiato | 2.844,69 | CT | 1 | - |
| N143Y142 | DN125 - flangiato | 8.373,90 | CT | 1 | - |
| N143Y145 | DN150 - flangiato | 8.641,88 | CT | 1 | - |

TEMPERATURA DI TARATURA 98 °C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------|----------|----|---|---|
| N143Y003 | 1/2" - filettato | 487,98 | CT | 1 | - |
| N143Y004 | 3/4" - filettato | 513,15 | CT | 1 | - |
| N143Y005 | 1" - filettato | 615,84 | CT | 1 | - |
| N143Y006 | 1-1/4" - filettato | 680,60 | CT | 1 | - |
| N143Y007 | 1-1/2" - filettato | 720,21 | CT | 1 | - |
| N143Y008 | 2" - filettato | 813,88 | CT | 1 | - |
| N143Y106 | DN65 - flangiato | 1.695,07 | CT | 1 | - |
| N143Y108 | DN80 - flangiato | 1.886,94 | CT | 1 | - |
| N143Y110 | DN100 - flangiato | 2.844,69 | CT | 1 | - |
| N143Y112 | DN125 - flangiato | 8.373,90 | CT | 1 | - |
| N143Y115 | DN150 - flangiato | 8.641,88 | CT | 1 | - |



Valvola di intercettazione combustibile, qualificata INAIL, ad azione positiva.

Per gas metano, gas di città, GPL, gasolio e olio combustibile.

Attacco pozzetto: 1/2" M.

Corpo in ottone o alluminio pressofuso (a seconda delle dimensioni).

Temperatura di taratura: 98 °C o 110 °C (+0/-5 °C).

Pressione massima di esercizio valvola: 1 bar.

Campo di temperatura ambiente valvola: -15÷70 °C.

Lunghezza capillare: 5 m.

Resistenza meccanica valvola: Gruppo 2 (secondo EN 13611:2007).

Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE.

NOTA

Montaggio sulla tubazione di adduzione del combustibile al bruciatore, rispettando il senso di flusso rappresentato dalla freccia sul corpo valvola.

Per altre informazioni consultare la specifica Comunicazione Tecnica.

CERTIFICAZIONI



K373I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------------|--------|----|---|---|
| K373Y021 | 1/2" M | 63,48 | CT | 1 | - |
| K373Y022 | 1/2" M - taratura 100 °C | 114,32 | CT | 1 | - |
| K373Y023 | 1/2" M - taratura 100 °C | 72,24 | CT | 1 | - |



K373Y021



K373Y022



K373Y023

INFO

K373Y021: regolazione temperatura.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Regolazione temperatura: 0÷90 °C.

Temperatura massima testa: 80 °C.

Temperatura massima bulbo: 125 °C

Grado di protezione IP40, classe di isolamento I.

Passacavo M20 x 1,5 mm.

Pozzetto 1/2" M incluso.

Lunghezza bulbo 97 mm.

Conformità alle norme EN 60730-1, EN 60730-2-9.

Conformità alle direttive 2014/35/UE (bassa tensione),

2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica).

Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE.

K373Y022: regolazione temperatura e limitazione di sicurezza a riarmo manuale.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Regolazione temperatura: 0÷90 °C.

Limitazione di sicurezza: taratura di fabbrica 100 °C.

Temperatura massima testa: 80 °C.

Temperatura massima bulbo: 125 °C.

Grado di protezione IP40, classe di isolamento I.

Passacavo M20 x 1,5 mm.

Pozzetto 1/2" M incluso.

Lunghezza bulbo 97 mm.

Conformità alle norme EN 60730-1, EN 60730-2-9.

Conformità alle direttive 2014/35/UE (bassa tensione),

2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica).

Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE.

K373Y023: limitazione di sicurezza a riarmo manuale.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Limitazione di sicurezza: taratura di fabbrica 100 °C.

Temperatura massima testa: 80 °C.

Temperatura massima bulbo: 125 °C.

Grado di protezione IP40, classe di isolamento I.

Passacavo M20 x 1,5 mm.

Pozzetto 1/2" M incluso.

Lunghezza bulbo 97 mm.

Conformità alle norme EN 60730-1, EN 60730-2-9.

Conformità alle direttive 2014/35/UE (bassa tensione),

2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica).

Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE.

Termostato qualificato INAIL.

CERTIFICAZIONI



K373C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|------------|--------|----|---|---|
| K373Y013 | A contatto | 37,44 | CT | 1 | - |



Termostato a contatto per regolazione temperatura.
Regolazione temperatura: 20÷90 °C.
Temperatura massima testa: 80 °C.
Grado di protezione IP20, classe di isolamento I.
Passacavo M20 x 1,5 mm.
Conformità alle norme EN 60730-1, EN 60730-2-9.
Conformità alle direttive 2014/35/UE (bassa tensione), 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica).

K374

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------------|--------|----|---|---|
| K374Y001 | 1/4" F - Tmax 110°C | 57,38 | CT | 1 | - |
| K374Y002 | 1/4" F - Tmax 110°C | 65,20 | CT | 1 | - |
| K374Y003 | 1/4" F - Tmax 55°C | 43,47 | CT | 1 | - |
| K374Y004 | 1/4" F - Tmax 55°C | 46,28 | CT | 1 | - |

Pressostato qualificato INAIL

NOTA

Contatti elettrici normalmente chiusi.
Corrente nominale:
16 A (carico resistivo) - 10 A (carico induttivo)
Tensione nominale: 250 V (per K374Y001 e K374Y002)
500 V (per K374Y003 e K374Y004)



K374Y001



K374Y002



K374Y003



K374Y004

INFO

K374Y001: pressostato sicurezza a riarmo manuale.
Campo di regolazione: 2÷4,5 bar
Pressione di intervento (taratura di fabbrica): 3 bar
Campo di temperatura del fluido: 20÷110 °C
Campo di temperatura ambiente di impiego: 0÷50 °C
Grado di protezione: IP44
Conformi alla direttiva "PED" 2014/68/UE

K374Y002: pressostato di minima a riarmo manuale.
Campo di regolazione: 0,5÷1,7 bar
Pressione di intervento (taratura di fabbrica): 0,9 bar
Campo di temperatura del fluido: 20÷110 °C
Campo di temperatura ambiente di impiego: 0÷50 °C
Grado di protezione: IP44
Conformi alla direttiva "PED" 2014/68/UE

K374Y003: pressostato di regolazione per autoclave.
Campo di regolazione: 1÷5 bar
Pressione di intervento (taratura di fabbrica): 1,4÷2,8 bar
Campo di temperatura del fluido: 4÷55 °C
Campo di temperatura ambiente di impiego: -10÷55 °C
Grado di protezione: IP44

K374Y004: pressostato di regolazione per autoclave.
Campo di regolazione: 3÷12 bar
Pressione di intervento (taratura di fabbrica): 5÷7 bar
Campo di temperatura del fluido: 4÷55 °C
Campo di temperatura ambiente di impiego: -10÷55 °C
Grado di protezione: IP44

R540I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| R540IY001 | Post. - 1/2" M - pozzetto 50 mm | 22,27 | CT | 1 | - |
| R540IY002 | Post. - 1/2" M - pozzetto 100 mm | 24,78 | CT | 1 | - |
| R540IY003 | Rad. - 1/2" M - pozzetto 50 mm | 66,80 | CT | 1 | - |



Termometro bimetallico a immersione per la misurazione della temperatura dell'acqua.
Scala graduata (0÷120 °C).
Diametro quadrante 80 mm.
Attacco 1/2" M posteriore o radiale.
Temperatura massima di esercizio 120 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Conforme INAIL.

R225I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------|--------|----|---|---|
| R225IY004 | Post. - 1/4"M - 0÷6 bar | 16,47 | CT | 1 | - |
| R225IY005 | Rad. - 1/4"M - 0÷6 bar | 16,03 | CT | 1 | - |
| R225IY006 | Rad. - 1/4"M - 0÷10 bar | 16,03 | CT | 1 | - |
| R225IY007 | Post. - 1/4"M - 0÷10 bar | 16,47 | CT | 1 | - |
| R225IY009 | Rad. - 3/8"M - 0÷4 bar | 36,58 | CT | 1 | - |
| R225IY010 | Rad. - 3/8"M - 0÷6 bar | 36,58 | CT | 1 | - |
| R225IY011 | Rad. - 3/8"M - 0÷10 bar | 36,58 | CT | 1 | - |



Manometro per la misurazione della pressione dell'impianto, con lancetta rossa di riferimento. Diametro quadrante 52 mm. Attacco maschio posteriore o radiale. Temperatura massima di esercizio 110 °C. Campo di misura: 0÷4, 0÷6 o 0÷10 bar. Conforme INAIL.

R228I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|---|
| R228IY001 | 1/4"M x 1/4"F | 27,29 | CT | 1 | 5 |
| R228IY002 | 3/8"M x 3/8"F | 28,81 | CT | 1 | 5 |
| R228IY003 | 1/2"M x 1/2"F | 30,89 | CT | 1 | 5 |



Rubinetto portamanometro a tre vie, dotato di flangia per inserimento del manometro di controllo in occasione di verifiche ispettive. In ottone, con manopola in materiale plastico. Temperatura massima di esercizio 90 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. Conforme INAIL.

R228A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|---|
| R228AY001 | 1/4"M x 1/4"F | 20,16 | CT | 1 | - |
| R228AY002 | 3/8"M x 3/8"F | 21,61 | CT | 1 | - |
| R228AY003 | 1/2"M x 1/2"F | 24,78 | CT | 1 | - |



Ricciolo ammortizzatore per la protezione del manometro da elevati valori di pressione. In rame nichelato. Da utilizzare in combinazione con manometro R225I e rubinetto portamanometro R228I. Temperatura massima di esercizio 90 °C. Pressione massima di esercizio 25 bar.

R227

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R227Y001 | 1/2" - Lunghezza 45 mm | 6,14 | CT | 1 | 25 |
| R227Y010 | 1/2" - Lunghezza 100 mm | 12,50 | CT | 1 | 15 |



Pozzetto in ottone per l'alloggiamento del termometro campione INAIL nel corso di visite ispettive. Temperatura massima di esercizio 120 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar. Conforme INAIL.

K500

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| K500Y002 | 1" | 352,94 | CT | 1 | 15 |



Flussostato per rilievo presenza/assenza flusso in impianti di riscaldamento e condizionamento. Dotato di 4 palette per tubazioni DN25÷200. Grado di protezione IP65. Temperatura massima del fluido 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

CERTIFICAZIONI



R141

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------|--------|----|---|---|
| R141Y003 | 1/2" x 1/2" | 16,57 | CT | 1 | - |
| R141Y014 | 3/4" x 3/4" | 21,61 | CT | 1 | - |
| R141Y015 | 1" x 1" | 21,61 | CT | 1 | - |
| R141Y016 | 1-1/4" x 1-1/4" | 46,83 | CT | 1 | - |
| R141Y017 | 1-1/2" x 1-1/2" | 46,83 | CT | 1 | - |



Imbuto di scarico a vista, in ottone, da utilizzare in combinazione con valvole di sicurezza.

R141C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|---|---|
| R141CY004 | 3/4" M x 3/4" F | 36,34 | CT | 1 | - |
| R141CY005 | 1" M x 1" F | 54,35 | CT | 1 | - |
| R141CY006 | 1-1/4" M x 1-1/4" F | 77,80 | CT | 1 | - |



Imbuto di scarico a vista, con curva 90°, in ottone, da utilizzare in combinazione con valvole di sicurezza.

R140

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------|--------|----|---|----|
| R140Y002 | 1/2" x 2,5 bar | 25,47 | CT | 1 | 50 |
| R140Y003 | 1/2" x 3 bar | 25,47 | CT | 1 | 50 |
| R140Y005 | 1/2" x 3,5 bar | 25,47 | CT | 1 | 50 |
| R140Y006 | 1/2" x 4 bar | 25,47 | CT | 1 | 50 |
| R140Y009 | 1/2" x 6 bar | 25,47 | CT | 1 | 50 |
| R140Y020 | 3/4" x 2 bar | 40,80 | CT | 1 | 25 |
| R140Y022 | 3/4" x 2,5 bar | 40,80 | CT | 1 | 25 |
| R140Y023 | 3/4" x 3 bar | 40,80 | CT | 1 | 25 |
| R140Y025 | 3/4" x 3,5 bar | 40,80 | CT | 1 | 25 |
| R140Y026 | 3/4" x 4 bar | 40,80 | CT | 1 | 25 |
| R140Y029 | 3/4" x 6 bar | 40,80 | CT | 1 | 25 |
| R140Y040 | 1" x 2 bar | 76,35 | CT | 1 | 20 |
| R140Y042 | 1" x 2,5 bar | 76,35 | CT | 1 | 20 |
| R140Y043 | 1" x 3 bar | 76,35 | CT | 1 | 20 |
| R140Y045 | 1" x 3,5 bar | 76,35 | CT | 1 | 20 |
| R140Y046 | 1" x 4 bar | 76,35 | CT | 1 | 20 |
| R140Y049 | 1" x 6 bar | 76,35 | CT | 1 | 20 |
| R140Y062 | 1-1/4" x 2,5 bar | 95,34 | CT | 1 | 10 |
| R140Y063 | 1-1/4" x 3 bar | 95,34 | CT | 1 | 10 |
| R140Y065 | 1-1/4" x 3,5 bar | 95,34 | CT | 1 | 10 |
| R140Y066 | 1-1/4" x 4 bar | 95,34 | CT | 1 | 10 |
| R140Y069 | 1-1/4" x 6 bar | 95,34 | CT | 1 | 10 |



Valvola di sicurezza ordinaria a membrana per il controllo della pressione.

Corpo in ottone, manopola in ABS.

Attacchi femmina-femmina.

Fluidi di impiego: acqua, aria.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione nominale 10 bar.

Sovrapressione apertura 20%.

Scarto di chiusura 20%.

Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE.

Taratura di fabbrica: 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 6 bar.

CERTIFICAZIONI



R140C-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|---|----|
| R140CY010 | 1/2" x 3/4" - 7 bar | 43,20 | CT | 1 | 30 |
| R140CY011 | 1/2" x 3/4" - 8 bar | 43,20 | CT | 1 | 30 |



Valvola di sicurezza compatta a membrana per impiego in impianti sanitari.

Attacchi femmina-femmina.

Fluidi di impiego: acqua calda e fredda sanitaria, aria.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione nominale 10 bar.

Sovrapressione apertura 20%.

Scarto di chiusura 20%.

Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE (cat. IV).

Taratura di fabbrica: 7 - 8 bar.

R140C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|---|----|
| R140CY006 | 1/2" x 3/4" - 4 bar | 45,48 | CT | 1 | 30 |
| R140CY009 | 1/2" x 3/4" - 6 bar | 45,48 | CT | 1 | 30 |



Valvola di sicurezza compatta a membrana per impianti solari termici.
 Attacchi femmina-femmina.
 Fluidi di impiego: acqua calda, soluzioni glicolate (massimo 50%).
 Campo di temperatura 5÷160 °C (-20÷160 °C solo con soluzioni glicolate al 50%).
 Pressione nominale 10 bar.
 Sovrapressione apertura 20%.
 Scarto di chiusura 20%.
 Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE (cat. IV).
 Taratura di fabbrica:
 4 bar (cappuccio verde)
 6 bar (cappuccio giallo)

CERTIFICAZIONI



R140M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|----|
| R140MY003 | 1/2" x 3 bar | 29,54 | CT | 1 | 25 |
| R140MY009 | 1/2" x 6 bar | 29,54 | CT | 1 | 25 |



Valvola di sicurezza ordinaria a membrana.
 Attacchi maschio-femmina.
 Fluidi di impiego: acqua calda e fredda, aria.
 Campo di temperatura 5÷110 °C.
 Pressione nominale 10 bar.
 Sovrapressione apertura 20%.
 Scarto di chiusura 20%.
 Conforme alla direttiva "PED" 2014/68/UE (cat. IV).
 Taratura di fabbrica: 3 - 6 bar.

R140PT

ATTACCHI 1/2" M X Ø15 MM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|---|
| R140PY021 | 1/2" x 4 bar | 52,43 | CT | 1 | - |
| R140PY026 | 1/2" x 7 bar | 52,43 | CT | 1 | - |

ATTACCHI 3/4" M X Ø22 MM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|---|
| R140PY031 | 3/4" x 4 bar | 61,18 | CT | 1 | - |
| R140PY036 | 3/4" x 7 bar | 61,18 | CT | 1 | - |



Valvola di sicurezza combinata temperatura e pressione, in ottone.
 Attacchi filettati maschio con raccordo a bicono per tubo in rame.
 Fluido di impiego: acqua.
 Temperatura di taratura 90 °C.
 Pressione nominale 10 bar.
 Pressione di taratura 4 bar oppure 7 bar.

R555-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|---|---|
| R555Y004 | 3/4" M x 3 bar | 230,75 | CT | 1 | - |



Collettore portastrumenti con corpo in acciaio, per il raggruppamento di diversi componenti per centrale termica.
 Predisposto per fissaggio a parete.
 Completo di valvola di sicurezza (1/2" x 3 bar), manometro (scala 0-4 bar), valvola di sfogo aria automatica e intercettazione automatica (doppia valvola di non ritorno) per vasi d'espansione con attacco 3/4" F.

➤ Separatori idraulici, defangatori, filtri e disaeratori

R146IM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|----------|----|---|---|
| R146IM005 | G 1" F | 573,36 | CT | 1 | - |
| R146IM006 | G 1-1/4" F | 664,26 | CT | 1 | - |
| R146IM007 | Rc 1-1/2" | 877,51 | CT | 1 | - |
| R146IM008 | Rc 2" | 1.116,98 | CT | 1 | - |



Separatore idraulico con attacchi filettati, dotato di pozzetto portamagnete e magnete P146M. Completo di valvola automatica di sfogo aria e rubinetto di scarico. Corpo in acciaio verniciato. Coibentazione in PE espanso di spessore 20 mm, classe di reazione al fuoco B2. Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Campo di induzione magnetica: 12500 Gauss.

R146IMFL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| R146IM105 | DN50 | 2.611,08 | CT | 1 | - |
| R146IM106 | DN65 | 2.686,55 | CT | 1 | - |
| R146IM108 | DN80 | 3.260,09 | CT | 1 | - |
| R146IM110 | DN100 | 3.546,85 | CT | 1 | - |
| R146IM112 | DN125 | 5.659,86 | CT | 1 | - |
| R146IM115 | DN150 | 6.293,76 | CT | 1 | - |



Separatore idraulico con attacchi flangiati (UNI EN 1092-1 PN16), dotato di pozzetto portamagnete e magnete P146M. Completo di valvola automatica di sfogo aria e rubinetto di scarico. Corpo in acciaio verniciato. Coibentazione in PE espanso di spessore 20 mm, classe di reazione al fuoco B2. Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Campo di induzione magnetica: 12500 Gauss.

R146I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|----------|----|---|---|
| R146IY005 | G 1" F | 534,82 | CT | 1 | - |
| R146IY006 | G 1-1/4" F | 624,84 | CT | 1 | - |
| R146IY007 | Rc 1-1/2" | 840,89 | CT | 1 | - |
| R146IY008 | Rc 2" | 1.078,54 | CT | 1 | - |



Separatore idraulico con attacchi filettati, completo di valvola automatica di sfogo aria e rubinetto di scarico. Corpo in acciaio verniciato. Coibentazione in PE espanso di spessore 20 mm, classe di reazione al fuoco B2. Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R146IFL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| R146IY105 | DN50 | 1.845,73 | CT | 1 | - |
| R146IY106 | DN65 | 1.917,08 | CT | 1 | - |
| R146IY108 | DN80 | 2.629,02 | CT | 1 | - |
| R146IY110 | DN100 | 3.412,34 | CT | 1 | - |
| R146IY112 | DN125 | 6.077,87 | CT | 1 | - |
| R146IY115 | DN150 | 6.789,82 | CT | 1 | - |



Separatore idraulico con attacchi flangiati (UNI EN 1092-1 PN16). Completo di valvola automatica di sfogo aria e rubinetto di scarico. Corpo in acciaio verniciato. Coibentazione in PE espanso di spessore 20 mm, classe di reazione al fuoco B2. Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R145XC

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|---|----|
| R145XC004 | G 3/4" M | 79,27 | CT | 1 | 10 |

© VIDEO



Filtro-defangatore magnetico estremamente compatto, dotato di raccordo di connessione a due ingressi. Per installazione sotto caldaia murale e in qualsiasi tratto rettilineo di tubazione (orizzontale, verticale o inclinato).

Comprendente di raccordo a bocchettone G 3/4" F utilizzabile per connettere l'uscita del filtro direttamente alla caldaia murale.

Completo di tappo filettato femmina con autotenuta per la via di ingresso inutilizzata.

Incluse valvola a sfera di intercettazione e valvola di non ritorno per isolare il dispositivo in caso di manutenzione. Corpo principale, raccordo e valvola a sfera in ottone, filtro in acciaio inox AISI 304, cartuccia porta filtro in nylon caricato vetro (PA66-GF20), guarnizioni in EPDM.

Campo di induzione magnetica: 13000 Gauss.

Fluidi compatibili: acqua, soluzione glicolate (max. 50% di glicole).

Campo di temperatura 5÷90 °C

Pressione massima di esercizio 3 bar.

R146C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|---|----|
| R146CX004 | G 3/4" M | 148,57 | CT | 1 | 10 |
| R146CX005 | G 1" M | 189,24 | CT | 1 | 10 |

© VIDEO



ORIENTABILE, CICLONICO E MAGNETICO

Defangatore magnetico orientabile per la separazione e l'eliminazione delle impurità presenti nei circuiti idraulici dei moderni impianti di riscaldamento e climatizzazione.

La versione compatta con attacchi 3/4" è particolarmente idonea al posizionamento sotto caldaie murali.

Completo di rubinetto di scarico orientabile, tappo con autotenuta per la via di ingresso inutilizzata, magnete e portamagnete.

Corpo e portamagnete in ottone, inserto ciclonico in materiale sintetico ad alta resistenza, filtro 300 µm in acciaio inox, guarnizioni in EPDM.

Campo di induzione magnetica: 13000 Gauss.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).

Campo temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Accessori opzionali per R146CX004

(eventualmente già compresi nel kit R146CKX004)

- R254PY034: valvola di intercettazione a sfera con calotta a sede piana, G 3/4" F x G 3/4" M

- R176PY018: bocchettone telescopico con calotta a sede piana, G 3/4" F x G 3/4" F

- R176PY008: bocchettone con calotta a sede piana, G 3/4" F x G 3/4" F

Accessori opzionali per R146CX005

- P15FY005: coppia di due bocchettoni con calotta a sede piana, G 1" F x Rp 1"

- R146W: coibentazione in polipropilene espanso

R146CK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|---------------------|--------|----|---|----|
| R146CKX004 | G 3/4" M x G 3/4" F | 174,43 | CT | 1 | 10 |

© VIDEO



Kit defangatore magnetico orientabile, completo di:

- Defangatore magnetico 3/4"
- Raccordo orientabile a tre vie
- Tappo per raccordo ingresso/uscita
- Rubinetto di scarico orientabile G 1/2" M x G 3/4" F
- Magnete con pozzetto in ottone
- Valvola di intercettazione a sfera con calotta a sede piana G 3/4" F x G 3/4" M
- Bocchettone telescopico con calotta a sede piana G 3/4" F x G 3/4" F.

Campo di induzione magnetica: 13000 Gauss.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).

Campo temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R146CK-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------------|--------|----|---|---|
| R146CKX005 | G 1" F x G 1" F | 184,67 | CT | 1 | 4 |
| R146CKX006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" F | 176,40 | CT | 1 | 4 |
| R146CKX007 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" F | 192,94 | CT | 1 | 4 |

© VIDEO



Kit defangatore magnetico orientabile, completo di:

- Defangatore magnetico 1"
- Raccordo orientabile a due vie
- Rubinetto di scarico orientabile G 1/2" M x G 3/4" F
- Magnete con pozzetto in ottone
- N°2 raccordi maschio sede piana x G 1" F.

Campo di induzione magnetica: 13000 Gauss.
Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).

Campo temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Accessori

- R146W: coibentazione in polipropilene espanso

R146CK-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------------|--------|----|---|---|
| R146CKX016 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" F | 219,40 | CT | 1 | - |
| R146CKX017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" F | 255,77 | CT | 1 | - |

© VIDEO



Kit defangatore magnetico orientabile, completo di:

- Defangatore magnetico 1"
- Raccordo orientabile a due vie
- Rubinetto di scarico orientabile G 1/2" M x G 3/4" F
- Magnete con pozzetto in ottone
- N°2 valvole di intercettazione a sfera M x F con maniglia a farfalla prolungata e coperchio rosso.

Campo di induzione magnetica: 13000 Gauss.
Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).

Campo temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Accessori

- R146W: coibentazione in polipropilene espanso

R191

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------------------|--------|----|---|----|
| R191X006 | G 1-1/4" M s.p. x G 1-1/4" F | 12,68 | Z | 6 | 90 |
| R191X007 | G 1-1/2" M s.p. x G 1-1/2" F | 15,43 | Z | 5 | 75 |



Raccordo in ottone nichelato, a sede piana.

NOTA

Ricambio per R146CK-1.

R734TH

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R734TX006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 39,68 | S | 1 | 10 |
| R734TX007 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 60,62 | S | 1 | 10 |

NOTA

Ricambio per R146CK-2.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.



Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio.

Maniglia a farfalla prolungata in plastica.

Passaggio totale.

Per tubazioni con elevato spessore isolante.

Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura -20÷110 °C.

Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R734TW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------|--------|----|---|---|
| R734TWY006 | Per R734TH 1-1/4" | 25,50 | Z | 1 | 6 |
| R734TWY007 | Per R734TH 1-1/2" | 26,67 | Z | 1 | 6 |



Coibentazione in polipropilene espanso, per valvole a sfera R734TH.

R87

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|-----------|--------|----|---|---|
| R87Y004 | G 3/4"F | 179,35 | CT | 1 | - |
| R87Y005 | G 1"F | 200,45 | CT | 1 | - |
| R87Y006 | G 1-1/4"F | 242,65 | CT | 1 | - |
| R87Y007 | G 1-1/2"F | 284,85 | CT | 1 | - |
| R87Y008 | G 2"F | 337,60 | CT | 1 | - |

COIBENTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|-----------------|----|---|---|
| R87WY001 | - | in preparazione | CT | 1 | - |



Disaeratore da centrale termica per installazione su tubazioni orizzontali.

Corpo e ghiera in ottone, maglia metallica interna in acciaio inox, guarnizioni in EPDM, meccanismo di disaerazione in plastica dotato di tappo con guarnizioni igroscopiche.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 30% di glicole).

Campo temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Pressione max. di funzionamento sfogo aria: 6 bar

Filtro del gruppo disaeratore: 500 µm

R87C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------|--------|----|---|---|
| R87CX004 | G 3/4"M | 211,00 | CT | 1 | - |
| R87CX005 | G 1"M | 226,83 | CT | 1 | - |

COIBENTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|-----------------|----|---|---|
| R87CWY001 | - | in preparazione | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori R87CX004

- R254PY034: valvola di intercettazione a sfera con calotta

a sede piana G 3/4"F s.p. x G 3/4"M

- R176PY018: bocchettone telescopico con calotta

a sede piana G 3/4"F s.p. x G 3/4"F

Accessori R87CX005

- P15FY005: coppia di bocchettoni G 1"F x Rp 1"

Ricambi

- R594: tappo in ottone.



Disaeratore da centrale termica con attacchi orientabili.

Corpo e ghiera in ottone, maglia metallica interna in acciaio inox, guarnizioni in EPDM, meccanismo di disaerazione in plastica dotato di tappo con guarnizioni igroscopiche.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 30% di glicole).

Campo temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 16 bar

Pressione max. di funzionamento sfogo aria: 6 bar

Filtro del gruppo disaeratore: 500 µm

Filtro del defangatore: 300 µm

R87CK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------|--------|----|---|---|
| R87CKX006 | G 1-1/4"F | 385,08 | CT | 1 | - |
| R87CKX007 | G 1-1/2"F | 411,45 | CT | 1 | - |

COIBENTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|-----------------|----|---|---|
| R87CWY001 | - | in preparazione | CT | 1 | - |

NOTA

Ricambi

- R191: raccordi smontabili filettati maschio

sede piana-femmina.



Kit disaeratore da centrale termica con attacchi orientabili.

Corpo e ghiera in ottone, maglia metallica interna in acciaio inox, guarnizioni in EPDM, meccanismo di disaerazione in plastica dotato di tappo con guarnizioni igroscopiche.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 30% di glicole).

Campo temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 16 bar

Pressione max. di funzionamento sfogo aria: 6 bar

Filtro del gruppo disaeratore: 500 µm

Filtro del defangatore: 300 µm

R87CM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|----------|--------|----|---|---|
| R87CMX004 | G 3/4" M | 237,35 | CT | 1 | - |
| R87CMX005 | G 1" M | 253,20 | CT | 1 | - |

COIBENTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------|-----------------|----|---|---|
| R87CMWY001 | - | in preparazione | CT | 1 | - |

KIT MAGNETICO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|-----------------|----|---|---|
| P87CMY001 | - | in preparazione | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori R87CMX004

- R254PY034: valvola di intercettazione a sfera con calotta a sede piana G 3/4" F s.p. x G 3/4" M
- R176PY018: bocchettone telescopico con calotta a sede piana G 3/4" F s.p. x G 3/4" F

Accessori R87CMX005

- P15FY005: coppia di bocchettoni G 1" F x Rp 1"

Ricambi

- R594: tappo in ottone.
- R701: rubinetto di scarico orientabile



PATENTED

© VIDEO



Disaeratore-defangatore magnetico da centrale termica con attacchi orientabili.

Corpo e ghiera in ottone, maglia metallica interna in acciaio inox, guarnizioni in EPDM, meccanismo di disaerazione in plastica dotato di tappo con guarnizioni igroscopiche.

Completo di rubinetto di scarico orientabile.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 30% di glicole).

Campo temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 16 bar

Pressione max. di funzionamento sfogo aria: 6 bar

Filtro del gruppo disaeratore: 500 µm

Filtro del defangatore: 300 µm

Campo di induzione magnetica: 13000 Gauss

R87CMK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|------------|--------|----|---|---|
| R87CMKX006 | G 1-1/4" F | 411,25 | CT | 1 | - |
| R87CMKX007 | G 1-1/2" F | 437,82 | CT | 1 | - |

COIBENTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------------|--------|-----------------|----|---|---|
| R87CMWY001 | - | in preparazione | CT | 1 | - |

NOTA

Ricambi

- P146C: magnete in neodimio.
- R701: rubinetto di scarico orientabile
- R191: raccordi smontabili filettati maschio sede piana-femmina.



PATENTED

Kit disaeratore-defangatore magnetico da centrale termica con attacchi orientabili.

Corpo e ghiera in ottone, maglia metallica interna in acciaio inox, guarnizioni in EPDM, meccanismo di disaerazione in plastica dotato di tappo con guarnizioni igroscopiche.

Completo di rubinetto di scarico orientabile.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 30% di glicole).

Campo temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 16 bar

Pressione max. di funzionamento sfogo aria: 6 bar

Filtro del gruppo disaeratore: 500 µm

Filtro del defangatore: 300 µm

Campo di induzione magnetica: 13000 Gauss

R87FL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|----------|----|---|---|
| R87Y105 | DN50 | 1.350,00 | CT | 1 | - |
| R87Y106 | DN65 | 1.450,00 | CT | 1 | - |
| R87Y108 | DN80 | 1.800,00 | CT | 1 | - |
| R87Y110 | DN100 | 2.050,00 | CT | 1 | - |
| R87Y112 | DN125 | 3.850,00 | CT | 1 | - |
| R87Y115 | DN150 | 4.100,00 | CT | 1 | - |



Disaeratore da centrale termica per scarico dell'aria presente nei circuiti idraulici dei moderni impianti di riscaldamento e climatizzazione.

Completo di coibentazione, tappo di scarico aria con guarnizioni igroscopiche.

Adatto all'installazione su tubazioni orizzontali.

Corpo e ghiera in ottone, maglia metallica interna in acciaio inox, guarnizioni in EPDM, gruppo disaeratore in plastica.

Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 30% di glicole).

Campo temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Pressione massima di funzionamento sfogo aria: 6 bar.

R146M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|---|
| R146MY014 | G 3/4"F | 156,71 | CT | 1 | 5 |
| R146MY015 | G 1"F | 176,47 | CT | 1 | 5 |
| R146MY016 | G 1-1/4"F | 189,07 | CT | 1 | 5 |
| R146MY017 | G 1-1/2"F | 198,04 | CT | 1 | 5 |
| R146MY018 | G 2"F | 216,07 | CT | 1 | 5 |



Defangatore con attacchi filettati, dotato di pozzetto portamagnete e magnete P146M.

Completo di rubinetto di scarico e maglia metallica interna in acciaio inox per separazione impurità. Corpo in ottone. Coibentazione R146W opzionale. Campo di induzione magnetica: 12500 Gauss. Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 30% di glicole).

Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Accessori

R146W: coibentazione in polietilene espanso reticolato.

R146MFL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| R146MY105 | DN50 | 1.562,76 | CT | 1 | - |
| R146MY106 | DN65 | 1.637,92 | CT | 1 | - |
| R146MY108 | DN80 | 2.083,57 | CT | 1 | - |
| R146MY110 | DN100 | 2.866,88 | CT | 1 | - |
| R146MY112 | DN125 | 4.324,12 | CT | 1 | - |
| R146MY115 | DN150 | 5.091,57 | CT | 1 | - |



Defangatore con attacchi flangiati (UNI EN 1092-1 PN16), dotato di pozzetto portamagnete e magnete P146M. Completo di rubinetto di scarico e maglia metallica interna in acciaio inox per separazione impurità. Corpo in acciaio verniciato.

Coibentazione in PE espanso di spessore 20 mm, classe di reazione al fuoco B2. Campo di induzione magnetica: 12500 Gauss. Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).

Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R146D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|---|
| R146DY014 | G 3/4"F | 126,99 | CT | 1 | 5 |
| R146DY015 | G 1"F | 148,42 | CT | 1 | 5 |
| R146DY016 | G 1-1/4"F | 162,05 | CT | 1 | 6 |
| R146DY017 | G 1-1/2"F | 170,18 | CT | 1 | 6 |
| R146DY018 | G 2"F | 188,36 | CT | 1 | 6 |



Defangatore con attacchi filettati.

Completo di rubinetto di scarico e maglia metallica interna in acciaio inox per separazione impurità. Corpo in ottone.

Coibentazione R146W opzionale.

Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 30% di glicole).

Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Il defangatore è utilizzabile anche come disaeratore-defangatore mediante installazione di valvola sfogo aria R99S (non compresa) al posto del tappo superiore.

Accessori

R146W: coibentazione in polietilene espanso reticolato.

R146DFL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| R146DY105 | DN50 | 1.477,09 | CT | 1 | - |
| R146DY106 | DN65 | 1.552,26 | CT | 1 | - |
| R146DY108 | DN80 | 1.999,53 | CT | 1 | - |
| R146DY110 | DN100 | 2.765,41 | CT | 1 | - |
| R146DY112 | DN125 | 4.222,64 | CT | 1 | - |
| R146DY115 | DN150 | 4.952,03 | CT | 1 | - |



Defangatore con attacchi flangiati (UNI EN 1092-1 PN16). Completo di rubinetto di scarico e maglia metallica interna in acciaio inox per separazione impurità. Corpo in acciaio verniciato.

Coibentazione in PE espanso di spessore 20 mm, classe di reazione al fuoco B2.

Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).

Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Il defangatore è utilizzabile anche come disaeratore-defangatore mediante installazione di valvola sfogo aria R99S (non compresa) al posto del tappo superiore.

R146W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|------------------------------------|--------|----|---|---|
| R146WY001 | Per R146D/M da 3/4" - 1" | 47,56 | Z | 1 | 5 |
| R146WY002 | Per R146D/M da 1-1/4", 1-1/2" | 50,96 | Z | 1 | 5 |
| R146WY003 | Per R146D/M da 2" | 54,36 | Z | 1 | 5 |
| R146WY014 | Per R146CX004 | 30,76 | Z | 1 | 4 |
| R146WY015 | Per R146CX005 | 26,35 | Z | 1 | 3 |
| R146WY010 | Per R146CX006, R146CKX005-06-07 | 35,17 | Z | 1 | 3 |
| R146WY006 | Per R146CKX016 | 75,96 | Z | 1 | 2 |
| R146WY007 | Per R146CKX017 | 67,14 | Z | 1 | 2 |



R146WY001 - R146WY002 - R146WY003



R146WY006 - R146WY007



R146WY010



R146WY015

Coibentazione per defangatori serie R146C, R146D, R146M.

NOTA

- R146WY001/002/003: coibentazione in polietilene espanso reticolato per il corpo defangatore.
- R146WY010/014/015: coibentazione in polipropilene espanso per corpo defangatore + raccordo orientabile (no raccordi smontabili).
- R146WY006/007: coibentazione in polipropilene espanso per corpo defangatore + raccordo orientabile + valvole a sfera.

P145XC

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|---------------------|--------|----|---|---|
| P145XC001 | 3/8" - Lungh. 63 mm | 22,14 | CT | 1 | - |
| P145XC002 | 3/4" | 5,89 | CT | 1 | - |

Componenti di ricambio per filtro-defangatore magnetico compatto R145XC.

NOTA

- P145XC001: kit magnetico per filtro-defangatore da 3/4".
- P145XC002: rete filtrante per filtro-defangatore da 3/4".



P145XC001 P145XC002

P146M

PER DEFANGATORI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|-------------------------|--------|----|---|---|
| P146MY003 | G 1/2"M - Lungh. 110 mm | 37,83 | CT | 1 | - |
| P146MY103 | G 1/2"M - Lungh. 245 mm | 84,78 | CT | 1 | - |
| P146MY104 | G 1/2"M - Lungh. 375 mm | 100,52 | CT | 1 | - |
| P146MY105 | G 1/2"M - Lungh. 395 mm | 138,96 | CT | 1 | - |

PER SEPARATORI IDRAULICI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-------------------|-------------------------|--------|----|---|---|
| P146MY002 | G 1/2"M - Lungh. 90 mm | 37,83 | CT | 1 | - |
| P146MY003 | G 1/2"M - Lungh. 110 mm | 37,83 | CT | 1 | - |
| P146IMY103 | G 1/2"M - Lungh. 150 mm | 99,22 | CT | 1 | - |
| P146IMY104 | G 1/2"M - Lungh. 220 mm | 137,81 | CT | 1 | - |
| P146IMY105 | G 1/2"M - Lungh. 289 mm | 165,37 | CT | 1 | - |

Kit magnete in alnico e pozzetto per defangatori e separatori idraulici.

NOTA

PER DEFANGATORI

- P146MY003: per defangatori R146D.
- P146MY103: per defangatori R146DFL DN50, DN65, DN80.
- P146MY104: per defangatori R146DFL DN100, DN125.
- P146MY105: per defangatori R146DFL DN150.

PER SEPARATORI IDRAULICI

- P146MY002: per separatori R146I da 1", 1-1/4".
- P146MY003: per separatori R146I da 1-1/2", 2".
- P146IMY103: per separatori R146IFL DN50, DN65.
- P146IMY104: per separatori R146IFL DN80, DN100.
- P146IMY105: per separatori R146IFL DN125, DN150.

P146C

PER DEFANGATORI CON NUOVO MAGNETE ROSSO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|---------------------|--------|----|---|----|
| P146CY002 | 3/8" - Lungh. 63 mm | 23,47 | CT | 1 | - |
| P146CY012 | 3/8" - Lungh. 80 mm | 42,19 | CT | 1 | - |
| P146CY024 | 3/4" | 16,52 | CT | 1 | 20 |

PER DEFANGATORI CON VECCHIO MAGNETE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|-----------------------------------|--------|----|---|---|
| P146CY003 | 3/8" - Lungh. 63 mm + pozzetto | 23,47 | CT | 1 | - |
| P146CY001 | 3/8" - Lungh. 51 mm * | 23,46 | CT | 1 | - |
| P146CY011 | 3/8" - Lungh. 80 mm * | 42,19 | CT | 1 | - |

Componenti di ricambio per defangatori magnetici orientabili R146C, R146CK, R146CK-1, R146CK-2.

NOTA

- P146CY024: filtro per defangatore da 3/4".
- P146CY002: magnete rosso per defangatore da 3/4".
- P146CY012: magnete rosso per defangatore da 1".
- P146CY003: kit magnete e pozzetto in ottone per defangatore da 3/4".
- P146CY001: magnete per defangatore da 3/4".
- P146CY011: magnete per defangatore da 1".

INFO

- * Articolo in esaurimento.

VIDEO



P146CY002
P146CY012



P146CY001
P146CY011



P146CY003



P146CY024

R88E

SENZA VALVOLA DI intercETTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------|--------|----|---|----|
| R88EY011 | G 1/4" M | 16,54 | CT | 1 | 50 |

CON VALVOLA DI intercETTAZIONE INTEGRATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------|--------|----|---|----|
| R88EY002 | G 3/8" M | 18,75 | CT | 1 | 50 |
| R88EY003 | G 1/2" M | 20,95 | CT | 1 | 50 |



PATENTED



R88EY011



R88EY002 - R88EY003

Valvola automatica compatta di sfogo aria, con scarico orizzontale orientabile e guarnizioni igroscopiche, per impianti di riscaldamento o raffrescamento. Disponibile senza valvola di intercettazione oppure con valvola di intercettazione integrata. Dotata di filtro ispezionabile con capacità filtrante 500 µm.
Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 16 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria: 7 bar.

© VIDEO



R88EI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|---|----|
| R88EIY002 | G 3/8" M | 20,95 | CT | 1 | 50 |
| R88EIY003 | R 1/2" | 24,25 | CT | 1 | 50 |



PATENTED



Valvola automatica compatta di sfogo aria, con valvola di intercettazione separata dal corpo, scarico orizzontale orientabile e guarnizioni igroscopiche, per impianti di riscaldamento o raffrescamento. Dotata di filtro ispezionabile con capacità filtrante 500 µm.
Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 16 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria: 7 bar.

P88E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| P88EY001 | - | 10,55 | CT | 1 | 3 |
| P88EY002 | - | 15,83 | CT | 1 | 20 |



P88EY001



P88EY002

Kit di ricambio per valvole automatiche compatte di sfogo aria con filtro integrato e scarico orizzontale R88E e R88EI.

© NOTA

P88EY001: Comprende cappuccio completo di O-Ring, filtro e forcella di blocco.

P88EY002: Comprende 3 tappi di scarico con guarnizioni igroscopiche, 3 filtri, 3 O-Ring e 3 forcelle di blocco.

R89

SENZA VALVOLA DI intercETTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|----------|--------|----|---|----|
| R89Y012 | G 3/8" M | 22,05 | CT | 1 | 20 |
| R89Y013 | G 1/2" M | 27,57 | CT | 1 | 20 |
| R89Y014 | G 3/4" M | 28,66 | CT | 1 | 20 |
| R89Y015 | G 1" M | 30,87 | CT | 1 | 20 |

CON VALVOLA DI intercETTAZIONE INTEGRATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|----------|--------|----|---|----|
| R89Y002 | G 3/8" M | 29,77 | CT | 1 | 20 |
| R89Y003 | G 1/2" M | 36,39 | CT | 1 | 20 |



PATENTED



Valvola automatica di sfogo aria ad alte prestazioni di scarico, con scarico verticale orientabile e guarnizioni igroscopiche, per impianti di riscaldamento o raffrescamento. Disponibile con o senza valvola di intercettazione integrata. Dotata di filtro ispezionabile con capacità filtrante 500 µm.
Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 16 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria: 5 bar.

© VIDEO



R88

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|--------|----|---|-----|
| R88Y001 | 1/4" | 13,53 | CT | 1 | 100 |
| R88Y002 | 3/8" | 13,53 | CT | 1 | 100 |



Valvola automatica di sfogo aria per impianti di riscaldamento/raffrescamento o impianti sanitari.
Campo di temperatura 5÷120 °C.
Pressione massima di esercizio 14 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.

R88I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|-----|
| R88IY002 | 3/8" | 18,45 | CT | 1 | 100 |
| R88IY003 | 1/2" | 20,33 | CT | 1 | 100 |



Valvola automatica di sfogo aria, completa di rubinetto di intercettazione, per impianti di riscaldamento/raffrescamento o impianti sanitari.
Campo di temperatura 5÷120 °C.
Pressione massima di esercizio 14 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.

R99

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|--------|--------|----|---|----|
| R99Y002 | 3/8" | 17,66 | CT | 1 | 50 |
| R99Y003 | 1/2" | 17,66 | CT | 1 | 50 |



Valvola automatica di sfogo aria ad alte prestazioni, per impianti di riscaldamento/raffrescamento o impianti sanitari.
Campo di temperatura 5÷120 °C.
Pressione massima di esercizio 14 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.

R99I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|----|
| R99IY002 | 3/8" | 22,62 | CT | 1 | 50 |
| R99IY003 | 1/2" | 24,58 | CT | 1 | 50 |



Valvola automatica di sfogo aria ad alte prestazioni, completa di rubinetto di intercettazione R160, per impianti di riscaldamento/raffrescamento o impianti sanitari.
Campo di temperatura 5÷120 °C.
Pressione massima di esercizio 14 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.

R99S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| R99SY003 | 1/2" - con valv. di intercettaz. | 71,15 | CT | 1 | - |
| R99SY013 | 1/2" - senza valv. di intercett. | 57,62 | CT | 1 | - |



Valvola automatica di sfogo aria ad alte prestazioni. In ottone, idonea per impianti solari termici. Disponibile con e senza valvola di intercettazione. Impiego con acqua e soluzioni glicolate (max. 50% di glicole).
Campo di temperatura -20÷180 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria 5 bar.

R160

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|---|---|
| R160Y001 | 1/4" x 3/8" | 4,93 | CT | 1 | - |
| R160Y002 | 1/4" x 1/2" | 6,94 | CT | 1 | - |



Rubinetto di intercettazione per valvole automatiche di sfogo aria.

R74M

MAGNETE CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX (RESISTENTE AD ALTE TEMPERATURE)

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| R74MY013 | G 1/2"F | 38,03 | CT | 1 | 10 |
| R74MY014 | G 3/4"F | 50,17 | CT | 1 | 5 |
| R74MY015 | G 1"F | 61,19 | CT | 1 | 5 |
| R74MY016 | G 1-1/4"F | 77,72 | CT | 1 | 5 |
| R74MY017 | G 1-1/2"F | 92,06 | CT | 1 | 4 |
| R74MY018 | G 2"F | 127,34 | CT | 1 | 2 |



Filtro a Y ispezionabile, con cestello in acciaio inox. Corpo e tappo in ottone. Completo di magnete. Temperatura massima di esercizio per versioni con magnete con rivestimento in acciaio inox: 110 °C. Campo di induzione magnetica: 13000 Gauss. Temperatura massima di esercizio per versioni con magnete con rivestimento in plastica: 70 °C (90 °C per picchi). Pressione massima di esercizio 30 bar.

NOTA

Possibilità di sostituire il magnete interno con il magnete resistente alle alte temperature P74M-1.

* Articolo in esaurimento

MAGNETE CON RIVESTIMENTO IN PLASTICA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|---|----|
| R74MY003 | G 1/2"F * | 30,34 | CT | 1 | 10 |
| R74MY004 | G 3/4"F * | 34,48 | CT | 1 | 5 |
| R74MY005 | G 1"F * | 45,99 | CT | 1 | 5 |
| R74MY006 | G 1-1/4"F * | 57,63 | CT | 1 | 4 |
| R74MY007 | G 1-1/2"F * | 88,15 | CT | 1 | 4 |
| R74MY008 | G 2"F * | 119,47 | CT | 1 | 2 |

R74A

VERSIONE NON MAGNETIZZABILE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R74AY002 | 3/8" | 17,66 | CT | 1 | 20 |
| R74AY009 | 2-1/2" | 185,47 | CT | 1 | 9 |
| R74AY010 | 3" | 360,09 | CT | 1 | 6 |
| R74AY011 | 4" | 547,40 | CT | 1 | 2 |



Filtro a Y ispezionabile, con cestello in acciaio inox. Corpo e tappo in ottone o bronzo (2-1/2", 3", 4"). Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio:
- versione non magnetizzabile 16 bar
- versione magnetizzabile 30 bar

NOTA

Possibilità di installare il magnete P74M o il magnete resistente alle alte temperature P74M-1, all'interno del corpo valvola, per una filtrazione ancora più efficiente.

VERSIONE MAGNETIZZABILE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R74AY103 | 1/2" | 18,72 | CT | 1 | 10 |
| R74AY104 | 3/4" | 23,07 | CT | 1 | 5 |
| R74AY105 | 1" | 33,15 | CT | 1 | 5 |
| R74AY106 | 1-1/4" | 43,68 | CT | 1 | 5 |
| R74AY107 | 1-1/2" | 60,07 | CT | 1 | 4 |
| R74AY108 | 2" | 91,36 | CT | 1 | 2 |

P74M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------------------|--------|----|---|----|
| P74MY001 | 3/8", 1/2", 3/4" /L. 29 mm * | 13,20 | CT | 1 | 10 |
| P74MY002 | 1", 1-1/4" /L. 44 mm * | 14,77 | CT | 1 | 10 |
| P74MY003 | 1-1/2", 2" /L. 55 mm * | 29,56 | CT | 1 | 10 |



Magnete in neodimio con rivestimento in plastica per filtri R74A, R74M e valvole a sfera con filtro integrato R701F. Temperatura massima di esercizio: 70 °C (90 °C per picchi).

NOTA

P74MY001: per filtri da 1/2" e 3/4" e per valvole R701F da 3/8", 1/2" e 3/4".

P74MY002: per filtri da 1" e 1-1/4" e per valvole R701F da 1".

P74MY003: per filtri da 1-1/2" e 2".

* Articolo in esaurimento

P74M-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------|--------|----|---|----|
| P74MY011 | 3/8", 1/2", 3/4" /L. 29 mm | 19,30 | CT | 1 | 10 |
| P74MY012 | 1", 1-1/4" /L. 44 mm | 24,80 | CT | 1 | 10 |
| P74MY013 | 1-1/2", 2" /L. 55 mm | 39,14 | CT | 1 | 10 |



Magnete in neodimio con rivestimento in acciaio inox per filtri R74A, R74M e valvole a sfera con filtro integrato R701F. Temperatura massima di esercizio: 110 °C.

NOTA

P74MY011: per filtri da 1/2" e 3/4" e per valvole R701F da 3/8", 1/2" e 3/4".

P74MY012: per filtri da 1" e 1-1/4" e per valvole R701F da 1".

P74MY013: per filtri da 1-1/2" e 2".

R142DP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|--------|--------|----|---|----|
| R142DX003 | 1/2"F | 90,60 | CT | 1 | 12 |

NOTA

Forte azione anticalcare fino ad una durezza dell'acqua di circa 25/30°f.

Per valori maggiori si consiglia di installare un addolcitore in abbinamento al sistema di dosaggio.



Dosatore proporzionale per il dosaggio dei polifosfati sulla tubazione di ingresso di acqua fredda proveniente dall'acquedotto, al fine di proteggere gli impianti da calcare e corrosione.

Provisto di raccordo orientabile di ingresso/uscita (a passi di 90°) per facilitarne l'installazione.

Campo di temperatura: 5÷30 °C.

Pressione massima di esercizio: 7 bar.

Portata acqua: 20 l/min.

Conforme al D.M. 25/2012.

R143N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|-------------------------------------|--------|----|---|----|
| R143NX004 | 3/4"F x 3/4"M con portagomma Ø20 | 82,75 | CT | 1 | 12 |



Neutralizzatore di condensa acida per caldaie a condensazione, per salvaguardare le tubazioni dell'impianto dell'abitazione e l'ambiente.

Il neutralizzatore è fornito di portagomma dritto e a squadra per molteplici esigenze installative, di due staffe di fissaggio e relativi tasselli di bloccaggio con sistema anti blocco caldaia.

Portata acqua: 3 l/h.

P142

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|--------------------|--------|----|---|----|
| P142X003 | Per R142DP da 1/2" | 27,71 | CT | 1 | 12 |



Kit cartucce di ricambio per dosatore di polifosfati R142DP.

R142K-5

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------------|-------------------------------|--------|----|---|---|
| R142KX004 | G 1/2"F / G 3/4"M-F / G 3/4"M | 242,54 | CT | 1 | - |



R142DX003



R143NX004



R145XC004

Kit di defangazione e manutenzione impianto composto da:

- R142DX003: dosatore proporzionale di polifosfati;

- R143NX004: neutralizzatore di condensa acida, per caldaie a condensazione;

- R145XC004: filtro-defangatore magnetico compatto.



P143

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|-------------------|--------|----|---|----|
| P143X004 | Per R143N da 3/4" | 34,57 | CT | 1 | 24 |



Cartuccia di ricambio per neutralizzatore di condensa acida R143N.

R60

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|----|-----|
| R60Y032 | 3/8" | 12,60 | CT | 30 | 120 |
| R60Y033 | 1/2" | 12,60 | CT | 30 | 120 |
| R60Y034 | 3/4" | 17,12 | CT | 18 | 72 |
| R60Y035 | 1" | 21,61 | CT | 14 | 42 |
| R60Y036 | 1-1/4" | 34,21 | CT | 12 | 24 |
| R60Y037 | 1-1/2" | 45,04 | CT | 10 | 20 |
| R60Y038 | 2" | 70,23 | CT | 6 | 12 |
| R60Y039 | 2-1/2" | 174,73 | CT | 1 | 8 |
| R60Y040 | 3" | 250,32 | CT | 1 | 6 |
| R60Y041 | 4" | 390,78 | CT | 1 | 3 |



Valvola di ritegno a disco con otturatore in materiale metallico. Corpo in ottone UNI EN 12165 CW617N. Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 35 bar (3/8"÷1"); 25 bar (1-1/4"÷2"); 12 bar (2-1/2"÷4"). Pressione di apertura 0,02 bar.

N5

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------|--------|--------|----|---|----|
| N5Y003 | 1/2" | 16,22 | CT | 1 | 20 |
| N5Y004 | 3/4" | 19,83 | CT | 1 | 10 |
| N5Y005 | 1" | 29,47 | CT | 1 | 10 |
| N5Y006 | 1-1/4" | 41,62 | CT | 1 | 10 |
| N5Y007 | 1-1/2" | 52,86 | CT | 1 | 6 |
| N5Y008 | 2" | 73,32 | CT | 1 | 4 |
| N5Y009 | 2-1/2" | 111,28 | CT | 1 | - |
| N5Y010 | 3" | 160,90 | CT | 1 | - |
| N5Y011 | 4" | 273,75 | CT | 1 | - |



Valvola di ritegno a clapet, in ottone, con tenuta su sede in gomma NBR. Temperatura massima di esercizio 100 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar (3/8"÷3"); 10 bar (4").

N6

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------|--------|--------|----|---|----|
| N6Y003 | 1/2" | 16,22 | CT | 1 | 20 |
| N6Y004 | 3/4" | 19,83 | CT | 1 | 10 |
| N6Y005 | 1" | 29,47 | CT | 1 | 10 |
| N6Y006 | 1-1/4" | 41,62 | CT | 1 | 10 |
| N6Y007 | 1-1/2" | 52,86 | CT | 1 | 6 |
| N6Y008 | 2" | 73,32 | CT | 1 | 4 |
| N6Y009 | 2-1/2" | 111,28 | CT | 1 | 8 |
| N6Y010 | 3" | 160,90 | CT | 1 | 5 |



Valvola di ritegno a clapet, in ottone, con tenuta su sede metallica. Temperatura massima di esercizio 100 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.

R147N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| R147NY004 | 3/4"F x 3/4"F | 91,15 | CT | 1 | 25 |



Valvola differenziale, in ottone, per impianti idrotermici. Temperatura massima di esercizio 120 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

➤ Riduttori di pressione, gruppi di riempimento, disconnettori, miscelatori termostatici

R153M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R153MY003 | 1/2" | 117,04 | CT | 1 | 25 |
| R153MY004 | 3/4" | 156,71 | CT | 1 | 10 |
| R153MY005 | 1" | 235,89 | CT | 1 | 10 |
| R153MY006 | 1-1/4" | 297,09 | CT | 1 | 2 |
| R153MY007 | 1-1/2" | 450,13 | CT | 1 | 2 |
| R153MY008 | 2" | 684,19 | CT | 1 | - |

📌 NOTA

Accessori

- R225Y002: manometro con attacco posteriore G 1/4"M, Ø52 mm, scala 0÷10 bar, classe di precisione secondo EN 837-1: classe 1,6.



Riduttore di pressione a membrana a sede compensata in acciaio inox, conforme alla norma EN 1567. Attacco manometro Rp 1/4".

Corpo in ottone DZR.

Membrana in EPDM rinforzato con poliammide.

Guarnizioni in EPDM e NBR.

Fluidi di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole) ed aria compressa solo per 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2".

Campo di temperatura di esercizio: 0÷80 °C (escluso gelo).

Pressione massima a monte 25 bar.

Campo di taratura pressione a valle da 1,5 a 7 bar.

R153MK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R153MY103 | 1/2" | 134,60 | CT | 1 | 10 |
| R153MY104 | 3/4" | 173,05 | CT | 1 | 10 |
| R153MY105 | 1" | 253,48 | CT | 1 | 6 |



Riduttore di pressione a membrana a sede compensata in acciaio inox, conforme alla norma EN 1567. Completo di manometro con attacco posteriore G 1/4"M, Ø52 mm, scala 0÷10 bar.

Corpo in ottone DZR. Membrana in EPDM rinforzato con poliammide. Guarnizioni in EPDM e NBR.

Fluidi di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole) ed aria compressa.

Campo di temperatura di esercizio: 0÷80°C (escluso gelo).

Pressione massima a monte 25 bar.

Campo di taratura pressione a valle da 1,5 a 7 bar.

R153P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R153PX003 | 1/2" | 49,88 | CT | 1 | 20 |
| R153PX004 | 3/4" | 53,09 | CT | 1 | 25 |
| R153PX005 | 1" | 77,46 | CT | 1 | 10 |
| R153PX006 | 1-1/4" | 109,23 | CT | 1 | 10 |
| R153PX007 | 1-1/2" | 170,18 | CT | 1 | 10 |
| R153PX008 | 2" | 180,07 | CT | 1 | 10 |



Riduttore di pressione a pistone a sede compensata in acciaio inox, conforme alla norma EN 1567.

Attacco manometro Rp 1/4". Corpo in ottone nichelato.

Pistone in tecnopolimero.

Guarnizioni in EPDM.

Fluidi di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole) ed aria compressa solo per 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2".

Campo di temperatura di esercizio: 0÷130 °C (escluso gelo).

Pressione massima a monte 25 bar.

Campo di taratura pressione a valle da 1 a 5,5 bar.

📌 NOTA

Accessori

- R225Y002: manometro con attacco posteriore G 1/4"M, Ø52 mm, scala 0÷10 bar, classe di precisione secondo EN 837-1: classe 1,6.

R153C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R153CX003 | 1/2" | 27,95 | CT | 1 | 50 |
| R153CX004 | 3/4" | 33,30 | CT | 1 | 50 |



Riduttore di pressione a pistone a sede compensata in acciaio inox, conforme alla norma EN 1567.

Attacco manometro Rp 1/4". Corpo in ottone nichelato.

Pistone in tecnopolimero.

Guarnizioni in EPDM.

Fluidi di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50% di glicole) ed aria compressa.

Campo di temperatura di esercizio: 0÷130 °C (escluso gelo).

Pressione massima a monte 16 bar.

Campo di taratura pressione a valle da 1 a 5,5 bar.

📌 NOTA

Accessori

- R225Y012: manometro con attacco radiale G 1/4"M, Ø52 mm, scala 0÷10 bar, classe di precisione secondo EN 837-1: classe 1,6.

R150M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------------|--------|----|---|----|
| R150MY003 | 1/2"M x 1/2"F - con manometro | 122,36 | CT | 1 | 10 |
| R150MY013 | 1/2"M x 1/2"F - senza manometro | 108,38 | CT | 1 | 10 |



Gruppo di riempimento automatico per installazione sulla tubazione di adduzione dell'acqua negli impianti di riscaldamento/raffrescamento a circuito chiuso. Possibilità di preregolazione della pressione del fluido dell'impianto. Cartuccia e filtro estraibili per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione. Funzione anticalcare e funzione di regolazione della pressione con sede compensata. Campo di temperatura: 5÷70 °C. Pressione massima di ingresso: 16 bar. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar (taratura di fabbrica: 1,5 bar).

R626

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|----------|----|---|---|
| R626Y003 | G 1/2"M | 611,83 | CT | 1 | - |
| R626Y004 | G 3/4"M | 777,89 | CT | 1 | - |
| R626Y005 | G 1"M | 804,09 | CT | 1 | - |
| R626Y006 | G 1-1/4"M | 1.380,96 | CT | 1 | - |
| R626Y007 | G 1-1/2"M | 1.661,78 | CT | 1 | - |
| R626Y008 | G 2"M | 2.010,63 | CT | 1 | - |



Disconnettore con attacchi filettati maschio a bocchettone, a doppio ritegno con zona di pressione ridotta controllata. Tipo BA. Protezione da fluidi di categoria 1, 2, 3, 4 secondo UNI EN 1717.

R626FL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|-----------|----|---|---|
| R626Y106 | DN65 | 3.897,57 | CT | 1 | - |
| R626Y108 | DN80 | 4.447,80 | CT | 1 | - |
| R626Y110 | DN100 | 6.529,77 | CT | 1 | - |
| R626Y115 | DN150 | 12.412,61 | CT | 1 | - |



Disconnettore con attacchi flangiati (UNI EN 1092), a doppio ritegno con zona di pressione ridotta controllata. Tipo BA. Protezione da fluidi di categoria 1, 2, 3, 4 secondo UNI EN 1717.

R622

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R622X004 | 3/4" | 21,26 | CT | 20 | 200 |



Disconnettore per collegamenti idrici alla rete di distribuzione con tubi in materiale plastico (es. rubinetti da giardino). Campo di temperatura 4÷70 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Pressione minima a monte del disconnettore 0,21 bar.

R623

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R623Y004 | 3/4"F | 106,28 | CT | 1 | 25 |
| R623Y005 | 1"F | 106,28 | CT | 1 | 25 |



Disconnettore a doppio ritegno per impianti sanitari. Tipo ED (UNI EN 1717). Campo di temperatura 5÷80 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Conforme EN 13959.

R624

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R624Y003 | 1/2" F - scarico 1/2" F | 165,72 | CT | 1 | 20 |
| R624Y004 | 3/4" F - scarico 1/2" F | 165,72 | CT | 1 | 25 |



Disconnettore a zona di pressione ridotta non controllabile. Tipo CA (UNI EN 1717).
 Protezione da fluidi categoria 1, 2, 3 (UNI EN 1717).
 Attacchi filettati femmina a bocchettone.
 Dotato di scarico con attacco femmina.
 Campo di temperatura 5÷90 °C.
 Pressione massima di esercizio 10 bar.
 Omologato A.S.S.E. 1012 - CSA.
 Conforme EN 14367.

R156

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------|--------|----|---|----|
| R156X004 | 3/4" - Kv 2,0 | 131,47 | CT | 1 | 25 |
| R156X005 | 1" - Kv 2,2 | 140,45 | CT | 1 | 25 |



Miscelatore termostatico regolabile con manopola, per impiego in impianti sanitari o in impianti solari a valle dei bollitori.
 In ottone cromato. Attacchi femmina.
 Bulbo termostatico a cera.
 Campo di regolazione temperatura 38÷60 °C.
 Temperatura massima di esercizio 100 °C.
 Pressione massima di esercizio 16 bar.

R156-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------|--------|----|---|----|
| R156X024 | 3/4" - Kv 1,8 | 167,81 | CT | 1 | 10 |
| R156X025 | 1" - Kv 2,0 | 187,06 | CT | 1 | 10 |



Miscelatore termostatico regolabile, per impiego in impianti sanitari o in impianti solari a valle dei bollitori.
 Attacchi maschio a bocchettone.
 Bulbo termostatico a cera.
 Campo di regolazione temperatura 38÷60 °C.
 Temperatura massima di esercizio 100 °C.
 Pressione massima di esercizio 16 bar.

R156-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------|----------|----|---|----|
| R156Y223 | 1/2" - Kv 1,3 | 185,29 | CT | 1 | 10 |
| R156Y224 | 3/4" - Kv 1,4 | 260,46 | CT | 1 | 10 |
| R156Y225 | 1" - Kv 5,0 | 908,98 | CT | 1 | 10 |
| R156Y226 | 1-1/4" - Kv 5,8 | 1.124,18 | CT | 1 | 8 |
| R156Y227 | 1-1/2" - Kv 11,0 | 1.573,24 | CT | 1 | 5 |
| R156Y228 | 2" - Kv 12,0 | 1.712,52 | CT | 1 | 5 |



Miscelatore termostatico regolabile con manopola, per impiego in impianti sanitari. In ottone.
 Funzione di chiusura termica (uscita dell'acqua miscelata interrotta in caso di mancata alimentazione acqua fredda).
 Attacchi maschio a bocchettone.
 Campo di regolazione temperatura 30÷65 °C.
 Temperatura massima di ingresso (acqua calda) 85 °C.
 Pressione massima di esercizio (statica) 10 bar.
 Pressione massima di esercizio (dinamica) 5 bar.

R158A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R158AY004 | 3/4" | 289,17 | FR | 1 | - |



Limitatore di temperatura per impianti di riscaldamento e/o acqua calda sanitaria.
 Controlla automaticamente la temperatura dell'acqua che attraversa la valvola e assicura il bilanciamento termico in tutto il sistema idraulico.
 Pressione massima di esercizio: 10 bar
 Temperatura massima del fluido: 85 °C
 Temperatura massima dell'ambiente: 60 °C
 Campo di regolazione: 35÷65 °C

➤ Gruppi di distribuzione e regolazione, valvole miscelatrici e attuatori

R586R

Gruppi premontati di distribuzione/regolazione per gestione zona secondaria dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento (R586RY104-114 per solo riscaldamento). Attacchi filettati: maschio lato centrale termica - femmina lato impianto.

Interasse stacchi di mandata e ritorno: 125 mm. Stacchi di mandata e ritorno reversibili.

Completati di valvole a sfera con termometri (scala 0÷120 °C), valvola di ritegno sullo stacco di ritorno, coibentazione e staffa per fissaggio a parete. Possibilità di installazione sul collettore da centrale termica R586SEP.

Campo di temperatura

R586RY101-102-103-111-112-113-131-133-141-143: 5÷100 °C

R586RY104-114: 5÷95 °C

Pressione massima di esercizio

R586RY101-102-103-111-112-113-131-133-141-143: 10 bar

R586RY104-114: 5 bar



R586RY101



R586RY102



R586RY103



R586RY104



R586RY131



R586RY133



R586RY111



R586RY112



R586RY113



R586RY114



R586RY141



R586RY143

CON CIRCOLATORE (CAVO MOLEX INCLUSO)

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ | miscelatrice |
|------------------|----------------------------------|----------|----|---|---|--------------------------|
| R586RY101 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - NO mix. | 870,53 | CT | 1 | - | NO |
| R586RY102 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix.R296 | 954,44 | CT | 1 | - | R296 |
| R586RY103 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix. R297 | 1.045,34 | CT | 1 | - | R297 |
| R586RY104 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix.term. | 1.132,75 | CT | 1 | - | miscelatore termostatico |
| R586RY131 | DN32 - G2"MxG1-1/4"F - NO mix. | 1.025,30 | CT | 1 | - | - |
| R586RY133 | DN32 - G2"MxG1-1/4"F - Mix. | 1.212,72 | CT | 1 | - | R297 |

SENZA CIRCOLATORE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ | miscelatrice |
|------------------|----------------------------------|--------|----|---|---|--------------------------|
| R586RY111 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - NO mix. | 323,38 | CT | 1 | - | NO |
| R586RY112 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix.R296 | 414,28 | CT | 1 | - | R296 |
| R586RY113 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix. R297 | 515,67 | CT | 1 | - | R297 |
| R586RY114 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix.term. | 611,83 | CT | 1 | - | miscelatore termostatico |
| R586RY141 | DN32 - G2"MxG1-1/4"F - NO mix. | 606,36 | CT | 1 | - | NO |
| R586RY143 | DN32 - G2"MxG1-1/4"F - Mix. | 815,83 | CT | 1 | - | R297 |

NOTA

Circolatori compatibili con gruppi DN25

- P76DAY001: DAB EVOSTA2 70/180 - interasse 180 mm, attacco G 1-1/2"M; 230 V; 50 Hz; 45 W; conforme ErP 2009/125/CE (circolatore di ricambio per gruppi provvisti di circolatore; cavo Molex GE500Y303 da ordinare separatamente)

- P76WIY019: Wilo Para 25/8 plus (a portata maggiorata) - interasse 180 mm, attacco G 1-1/2"M; 230 V; 50 Hz; 87 W; conforme ErP 2009/125/CE (da ordinare separatamente per gruppi senza circolatore; cavo Molex GE500Y303 da ordinare separatamente)

Altri circolatori compatibili con gruppi DN25

- Grundfos serie Alpha - interasse 180 mm, attacco G 1-1/2"MCircolatori compatibili con gruppi DN32

- P76WIY020: Wilo Para 30/7 - interasse 180 mm, attacco G 2"M; 230 V; 50 Hz; 50 W; conforme ErP 2009/125/CE (circolatore di ricambio per gruppi provvisti di circolatore; cavo Molex GE500Y303 da ordinare separatamente)

- P76WIY021: Wilo Para Maxo 30/10 (a portata maggiorata) - interasse 180 mm, attacco G 2"M; 230 V; 50 Hz; 190 W; conforme ErP 2009/125/CE (da ordinare separatamente per gruppi senza circolatore); cavo Molex P556Y041 da ordinare separatamente)

Accessori

- K275Y002: attuatore con regolatore di temperatura costante integrato, per gruppi R586R DN25 e DN32.

- K275Y011: attuatore 3 punti flottante comandabile tramite termoregolazione KLIMAbus, per gruppi R586R DN25 e DN32.

- K275Y013: attuatore 0..10 V comandabile tramite termoregolazione KLIMAbus, per gruppi R586R DN25 e DN32.

- R284Y021: kit di by-pass differenziale per gruppi DN25 e DN32.

- R252Y001: valvola di intercettazione a sfera G 1"F x calotta G 1-1/2"F, per installazione a monte del gruppo di distribuzione DN25.

- R252Y002: valvola di intercettazione a sfera G 1-1/4"F x calotta G 2"F, per installazione a monte del gruppo di distribuzione DN32.

- Termoregolazione KLIMAbus: componenti di termoregolazione KLIMAbus (modulo di regolazione, termostati, sonde ambiente, ecc...).

☑ INFO

Insieme ai gruppi R586RY133/143 viene fornito anche il kit P275Y005 per installazione attuatori K275Y002/011/013.

R586RFL

CON CIRCOLATORE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | | miscelatrice |
|------------------|----------------------------------|----------|----|---|---|--------------|
| R586RY151 | DN40 - Fl.PN6xG1-1/2"F - NO mix. | 3.494,85 | CT | 1 | - | NO |
| R586RY153 | DN40 - Fl.PN6xG1-1/2"F - Mix. | 4.156,33 | CT | 1 | - | R297 |

SENZA CIRCOLATORE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | | miscelatrice |
|------------------|----------------------------------|----------|----|---|---|--------------|
| R586RY161 | DN40 - Fl.PN6xG1-1/2"F - NO mix. | 2.067,15 | CT | 1 | - | NO |
| R586RY163 | DN40 - Fl.PN6xG1-1/2"F - Mix. | 2.728,63 | CT | 1 | - | R297 |



R586RY151



R586RY153



R586RY161



R586RY163

NOTA

Accessori

- K274Y103: attuatore 0..10 V comandabile tramite termoregolazione KLIMAbus, per gruppi R586RFL.

- Termoregolazione KLIMAbus: componenti di termoregolazione KLIMAbus (modulo di regolazione, termostati, sonde ambiente, ecc...).

Circolatori compatibili con gruppi DN40

- P76WY022: Wilo Yonos Maxo 40/12 - interasse 250 mm, attacco flangia DN40-PN6/10; 230 V; 50 Hz; 450 W; conforme ErP 2009/125/CE (da ordinare separatamente per gruppi senza circolatore; prowisto di morsettiera per collegamenti elettrici, cavo Molex non necessario)

Gruppi premontati di distribuzione/regolazione per gestione zona secondaria dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento.

Attacchi: flangiati lato centrale termica - filettati femmina lato impianto.

Interasse stacchi di mandata e ritorno: 160 mm. Stacchi di mandata e ritorno reversibili (solo per R586RY151/161).

Completi di valvole a sfera con termometri (scala 0÷120 °C), valvola di ritegno sullo stacco di ritorno e coibentazione.

Possibilità di installazione sul collettore di centrale termica R586SEFL.

Campo di temperatura: 5÷100 °C

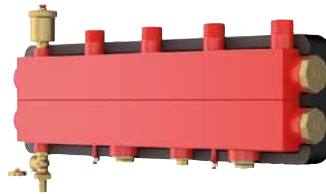
Pressione massima di esercizio: 6 bar

INFO

Insieme ai gruppi R586RY153/163 viene fornito anche il kit P274Y001 per installazione attuatore K274Y103.

R586SEP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------------------|----------|----|---|---|
| R586SEY02 | Per R586R DN25 (2 derivazioni) | 717,35 | CT | 1 | - |
| R586SEY03 | Per R586R DN25 (3 derivazioni) | 882,26 | CT | 1 | - |
| R586SEY12 | Per R586R DN32 (2 derivazioni) | 917,26 | CT | 1 | - |
| R586SEY13 | Per R586R DN32 (3 derivazioni) | 1.120,11 | CT | 1 | - |



Collettore da centrale termica con funzione di separatore idraulico, in acciaio, con attacchi filettati per i circuiti primario e secondario. Dotato di valvola di sfogo aria automatica, rubinetto di scarico e guscio di coibentazione. Possibilità di installazione in serie di due collettori R586SEP, in modo tale da poter installare più gruppi di distribuzione R586R e soddisfare quindi svariate esigenze impiantistiche.

Installazione a parete su zanche di fissaggio R588SEP. Interasse stacchi secondario: 125 mm.

Campo di temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 6 bar.

Portata massima in funzionamento come collettore: 4500 l/h (DN25), 9500 l/h (DN32).

Portata massima in funzionamento come separatore*:

4500 l/h (DN25), 9500 l/h (DN32).

* Limitare a 3500 l/h la differenza tra le portate primaria e secondaria.

NOTA

Optional

- R20DY016: raccordo diritto a tre pezzi, con autotenuta, G 1-1/4"M x G 1-1/4"M, per collegamento in serie di due collettori da centrale R586SEY02/03.

- R20SPY007: raccordo diritto a tre pezzi, G 1-1/2"M x R 1-1/2", per collegamento in serie di due collettori da centrale R586SEY12/13.

- R588SEY01: coppia di zanche per installazione a parete dei collettori da centrale DN25 e DN32.

Codici di completamento

- R252Y001: valvola di intercettazione a sfera, G 1"F x calotta G 1-1/2"F, per installazione dei gruppi R586R DN25 sugli stacchi del lato secondario del collettore da centrale.

- R252Y002: valvola di intercettazione a sfera, G 1-1/4"F x calotta G 2"F, per installazione dei gruppi R586R DN32 sugli stacchi del lato secondario del collettore da centrale.

- R37KY005: coppia di bocchettoni, G 1"F x calotta G 1-1/2"F, senza intercettazione, per installazione dei gruppi R586R DN25 sugli stacchi del lato secondario del collettore da centrale.

- R37KY006: coppia di bocchettoni, G 1-1/4"F x calotta G 2"F, senza intercettazione, per installazione dei gruppi R586R DN32 sugli stacchi del lato secondario del collettore da centrale.

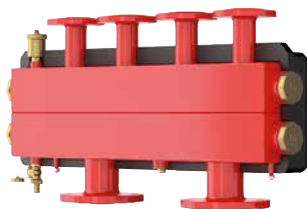
R586SEFL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------------|----------|----|---|---|
| R586SEY22 | Per R586RFL DN40 (2 derivazioni) | 2.623,89 | CT | 1 | - |
| R586SEY23 | Per R586RFL DN40 (3 derivazioni) | 3.285,38 | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori

- R20SPY008: raccordo diritto a tre pezzi, G 2" M x R 2", per collegamento in serie di due collettori da centrale R586SEY22/23.
- R588SEY02: coppia di zanche per installazione a parete dei collettori da centrale DN40.



Collettore da centrale termica con funzione di separatore idraulico, in acciaio, con attacchi filettati per il circuito primario e attacchi flangiati per i circuiti del secondario.

Dotato di valvola di sfogo aria automatica, rubinetto di scarico e guscio di coibentazione.

Possibilità di installazione in serie di due collettori R586SEFL, in modo tale da poter installare più gruppi di distribuzione R586RFL e soddisfare quindi svariate esigenze impiantistiche.

Installazione a parete su zanche di fissaggio R588SEP.

Interasse stacchi secondario: 160 mm.

Campo di temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 6 bar.

Portata massima in funzionamento come collettore: 14500 l/h (DN40).

Portata massima in funzionamento come separatore*: 14500 l/h (DN40).

* Limitare a 3500 l/h la differenza tra le portate primaria e secondaria.

R588SEP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|----|
| R588SEY01 | Per R586SEP | 57,72 | Z | 1 | 10 |
| R588SEY02 | Per R586SEFL | 80,49 | Z | 1 | 10 |



Coppia di zanche per installazione a parete del collettore da centrale R586SEP, R586SEFL. Complete di rondelle e dadi.

R586P-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------------------------|----------|----|---|---|
| R586PY024 | G 3/4" F /con testa termostatica | 2.429,25 | CT | 1 | - |
| R586PY025 | G 3/4" F /con valvola mix. | 2.457,42 | CT | 1 | - |
| R586PY026 | G 3/4" F /con valv. mix.+attuatore | 2.495,00 | CT | 1 | - |

NOTA

- R586PY024: valvola e testa termostatica R462L, campo di temperatura 20÷70 °C.
- R586PY025: valvola miscelatrice senza attuatore.
- R586PY026: valvola miscelatrice e attuatore K275Y011.

Accessori (solo per R586PY025)

- K275Y002: attuatore 230 V con regolatore di temperatura costante integrato, per controllo valvola miscelatrice.
- K274Y101: attuatore 230 V, 3 punti flottante, per controllo valvola miscelatrice in combinazione con sistema di termoregolazione KLIMAdomotic RAD.

Ricambi

P76WIY015: circolatore WILO automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.



R586PY024



R586PY026

Gruppo di miscelazione termostatica per impianti di riscaldamento.

Ideale quando è necessario integrare un impianto radiante a pavimento o a soffitto, con radiatori o fan-coil ad alta temperatura.

Provisto di:

- Doppia zona su lato secondario: un attacco diretto ad alta temperatura e un attacco miscelato.
- Valvola con testa termostatica o valvola miscelatrice, a seconda delle versioni
- Circolatori automodulanti conformi alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Separatore idraulico con guscio isolante.
- Telaio zincato per installazione pensile a parete o ad incasso in nicchia.

Alimentazione elettrica 230 V.

Temperatura massima di esercizio 90 °C.

Pressione massima di esercizio 6 bar.

| | K275 | K275-1 | K274 | K281 | K282K |
|-------|------|--------|------|------|-------|
| R296 | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| R297 | ✓ | ✓ | - | - | - |
| R298 | - | - | - | ✓ | ✓ |
| R298N | - | - | - | ✓ | ✓ |

R297

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| R297Y004 | Rp 3/4" | 166,07 | CT | 1 | 28 |
| R297Y005 | Rp 1" | 192,28 | CT | 1 | 20 |
| R297Y006 | Rp 1-1/4" | 218,50 | CT | 1 | 20 |
| R297Y007 | Rp 1-1/2" | 253,48 | CT | 1 | 6 |
| R297Y008 | Rp 2" | 288,45 | CT | 1 | 6 |



Valvola miscelatrice a tre vie a settore.
In ottone. Motorizzabile.
Attacchi filettati femmina.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrico K275 o K275-1.

R297FL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|----------|----|---|---|
| R297Y105 | DN50 | 638,04 | CT | 1 | - |
| R297Y106 | DN65 | 756,86 | CT | 1 | - |
| R297Y108 | DN80 | 1.061,40 | CT | 1 | - |
| R297Y110 | DN100 | 1.339,08 | CT | 1 | - |
| R297Y112 | DN125 | 1.772,27 | CT | 1 | - |



Valvola miscelatrice a tre vie a settore.
In ghisa. Motorizzabile.
Attacchi flangiati (UNI EN 1092).
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 6 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrico K275 o K275-1.
Per l'installazione degli attuatori K275 e K275-1 sulle valvole R297FL è necessario acquistare il kit di installazione P275Y001.

R298

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R298Y027 | 1-1/2" | 271,91 | CT | 1 | - |



Valvola miscelatrice a tre vie a vitone.
Motorizzabile con connessione attuatore M30 x 1,5 mm. In ottone.
Attacchi filettati a sede piana e T di by-pass (interasse 120 mm).
Temperatura massima di esercizio 90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrico K281 o kit K282K.
Per il montaggio orizzontale della valvola miscelatrice utilizzare la riduzione R197P in dotazione.

R298N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R298Y024 | 3/4" | 237,74 | CT | 1 | - |



Valvola miscelatrice a tre vie a vitone.
Motorizzabile con connessione attuatore M30 x 1,5 mm. In ottone.
Attacchi filettati femmina.
Temperatura massima di esercizio 90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrico K281 o kit K282K.

R296

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|---|
| R296Y001 | 1-1/2" | 302,50 | CT | 1 | - |

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrico K274, K275 o K275-1.
Per il montaggio orizzontale della valvola miscelatrice utilizzare la riduzione R197P in dotazione.



Valvola miscelatrice a tre vie a sfera.
Motorizzabile. In ottone.
Attacchi a sede piana e T di by-pass (interasse 120 mm).
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

K275

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|---|
| K275Y002 | 24 V | 428,27 | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori

- P275Y001: kit per installazione attuatore K275Y002 su valvole miscelatrici R297 da 1-1/2" e 2" e R297FL.
- P275Y005: kit per installazione attuatore K275Y002 su gruppi di distribuzione R586R DN32.

Ricambi

- P275Y003: kit per installazione attuatore K275Y002 su valvole miscelatrici R296.
- P275Y004: kit per installazione attuatore K275Y002 su valvole miscelatrici R297 da 3/4", 1", 1-1/4".
- P275Y010: alimentatore 230 V / 24 V per attuatore K275Y002.

INFO

Insieme all'attuatore vengono forniti anche i seguenti kit:

- P275Y003: kit per installazione attuatore su valvole miscelatrici R296.
- P275Y004: kit per installazione attuatore su valvole miscelatrici R297 da 3/4", 1", 1-1/4".



Attuatore con regolatore di temperatura costante integrato, per controllo valvole miscelatrici R296, R297, R297FL e gruppi di distribuzione R586R.
Possibilità di impostare i seguenti parametri:
- senso di rotazione (diretto orario/inverso anti-orario);
- differenti campi di temperatura a seconda del tipo di applicazione;
- fattore di reazione x1/x10.
Possibilità di sblocco manuale.
Alimentazione: 24 V, 50 Hz (230 V, 50 Hz con adattatore, incluso).
Grado di protezione: IP44.
Temperatura ambiente di funzionamento: 0÷55 °C.

K275-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------------------|--------|----|---|---|
| K275Y013 | 24 V - 0÷10 V | 256,96 | CT | 1 | - |
| K275Y011 | 230 V - 3 punti flottante | 179,98 | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori

- P275Y001: kit per installazione attuatori K275Y011/013 su valvole miscelatrici R297 da 1-1/2" e 2" e R297FL.
- P275Y005: kit per installazione attuatori K275Y011/013 su gruppi di distribuzione R586R DN32.
- P275Y002: kit per installazione attuatore K275Y013 su valvole di zona a sei vie R274N.

Ricambi

- P275Y003: kit per installazione attuatori K275Y011/013 su valvole miscelatrici R296.
- P275Y004: kit per installazione attuatori K275Y011/013 su valvole miscelatrici R297 da 3/4", 1", 1-1/4".



Attuatore per controllo valvole miscelatrici R296, R297, R297FL, valvole di zona a sei vie R274N (solo K275Y013) e gruppi di distribuzione R586R.
Grado di protezione: IP44.
Temperatura ambiente di funzionamento: 0÷55 °C.

INFO

Insieme all'attuatore vengono forniti anche i seguenti kit:

- P275Y003: kit per installazione attuatore su valvole miscelatrici R296.
- P275Y004: kit per installazione attuatore su valvole miscelatrici R297 da 3/4", 1", 1-1/4".

P275

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| P275Y001 | Kit x R297 1-1/2", 2" e R297FL | 15,18 | CT | 1 | - |
| P275Y003 | Kit x R296 | 31,98 | CT | 1 | - |
| P275Y004 | Kit x R297 3/4", 1", 1-1/4" | 15,18 | CT | 1 | - |
| P275Y005 | Kit x R586R DN32 | 32,44 | CT | 1 | - |



Kit per installazione attuatori K275Y002, K275Y011 e K275Y013 su valvole miscelatrici R296, R297, valvole di zona a sei vie R274N e su gruppi di distribuzione R586R.

NOTA

- P275Y001: kit per installazione attuatori K275Y002/011/013 su valvole miscelatrici R297 da 1-1/2" e 2" e R297FL.
- P275Y002: kit per installazione attuatore K275Y013 su valvole di zona a sei vie R274N.
- P275Y003: kit per installazione attuatori K275Y002/011/013 su valvole miscelatrici R296.

- P275Y004: kit per installazione attuatori K275Y002/011/013 su valvole miscelatrici R297 da 3/4", 1", 1-1/4".
- P275Y005: kit per installazione attuatori K275Y002/011/013 su gruppi di distribuzione R586R DN32.

P275-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------|--------|----|---|---|
| P275Y010 | 223 V / 24 V | 138,90 | CT | 1 | - |

Alimentatore 230 V / 24 V di ricambio per K275Y002.



P274

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|------------------|--------|----|---|---|
| P274Y001 | Kit per K274Y103 | 116,31 | CT | 1 | - |

Kit di ricambio per installazione attuatore K274Y103 su gruppi di distribuzione R586RFL.



K274-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------|--------|----|---|---|
| K274Y103 | 24 V - 0÷10 V | 357,02 | CT | 1 | - |



Attuatore per controllo gruppi di distribuzione R586RFL.

Grado di protezione: IP65.

Temperatura ambiente di funzionamento: -5÷55 °C.

NOTA

Accessori

- P274Y001: kit per installazione attuatore K274Y103 su gruppi di distribuzione R586RFL.

K274

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------------------|--------|----|---|---|
| K274Y101 | 230 V - 3 punti flottante | 160,29 | CT | 1 | - |
| K274Y102 | 24 V - 3 punti flottante | 160,29 | CT | 1 | - |



Attuatore per controllo valvola miscelatrice R296.

Alimentazione 24 V o 230 V (a seconda delle versioni).

Grado di protezione IP54.

Condizioni ambiente di funzionamento -5÷55 °C.

Possibilità di comando automatico in combinazione con la termoregolazione KLIMAbus Giacomini.

K281

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------------|--------|----|---|---|
| K281X012 | 24 V - 0÷10 V | 270,07 | CT | 1 | - |
| K281X014 | 24 V - 0÷10 V /veloce | 281,14 | CT | 1 | - |
| K281X022 | 24 V - 3 punti flottante | 270,07 | CT | 1 | - |



Attuatore per comando valvole miscelatrici R298, R298N e kit fan coil R280K, con attacco M30 x 1,5 mm.

Alimentazione 24 V.

Funzionamento in combinazione con termoregolazione KLIMAbus Giacomini.

Condizioni temperatura ambiente di funzionamento 0÷55 °C.

K281K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------|--------|----|---|---|
| K281KX012 | 24 V - 0÷10 V | 270,07 | CT | 1 | - |
| K281KX022 | 24 V - 3 punti flottante | 270,07 | CT | 1 | - |



Kit ghiera e attuatore per comando valvole miscelatrici R298, R298N e valvole PICV R206A, R206AM con attacco M28 x 1,5 mm.

NOTA

- K281KX012: attuatore K281X012 + ghiera P19Y001.

- K281KX022: attuatore K281X022 + ghiera P19Y001.

K282K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|---|
| K282KX002 | 24 V - 0÷10 V | 595,34 | CT | 1 | 5 |



Kit per gestione stand-alone in riscaldamento/raffrescamento a punto fisso delle valvole miscelatrici R298 o R298N.

Composto da regolatore elettronico digitale, attuatore K281X012 con ghiera di trasformazione M28/M30 e sonda di temperatura a immersione KTDS con bulbo Ø6 mm.

Comprensivo di alimentatore 230 Vac / 24 Vdc.

Set point di regolazione impostabile tramite display/tastiera.

Possibilità di cambio modo di funzionamento riscaldamento/raffrescamento tramite ingresso digitale.

R284-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R284Y021 | - | 27,69 | CT | 1 | - |

Kit by-pass differenziale per protezione circolatori. Per installazione nei gruppi R586R. Composto da tronchetto in ottone, con valvola di ritegno integrata a taratura fissa 5 mca da avvitare alle valvole di intercettazione dei gruppi tramite due calotte complete di guarnizioni in PTFE.



R586

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|---|---|
| R586Y001 | 1-1/4" x 1" | 313,35 | CT | 1 | - |

Collettore da centrale termica, in ottone, provvisto di 2 tappi femmina. Attacchi femmina e uscite maschio. Interasse 120 mm. Possibilità di collegamento in serie.

NOTA

Da completare con:
- R592DY006: tappi maschio con autotenuta.
Collegamento in serie mediante raccordo R20DL.



R588G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R588GY001 | - | 32,64 | Z | 1 | - |

Zanca di fissaggio a parete per collettore R586. In lamiera zincata.



R20DL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R20DY016 | G 1-1/4"M x G 1-1/4"M | 34,82 | Z | 2 | 20 |

Raccordo diritto in tre pezzi, per collegamento in serie di collettori R586SEP da 1-1/4". In ottone. Attacchi maschio-maschio, a sede piana, con autotenuta sulle parti filettate.



R20SP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------|--------|----|---|----|
| R20SPY007 | G 1-1/2"M x R 1-1/2" | 40,55 | R | 2 | 20 |
| R20SPY008 | G 2"M x R 2" | 65,60 | R | 2 | 12 |

Raccordo diritto in tre pezzi, per collegamento in serie di collettori R586SEP da 1-1/2" e 2". In ottone. Attacchi maschio-maschio, a sede piana.



R37KFF

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------|--------|----|---|----|
| R37KY005 | G 1-1/2"F x G 1"F | 21,83 | Z | 1 | 25 |
| R37KY006 | G 2"F x G 1-1/4"F | 31,69 | Z | 1 | 10 |

Coppia di bocchettoni in ottone, attacchi femmina-sede piana, completi di calotte e guarnizioni. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



R197

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R197Y001 | 130 mm | 30,65 | Z | 1 | 50 |
| R197Y002 | 180 mm | 36,66 | Z | 1 | 36 |

Tronchetto distanziatore per circolatori. In ottone. Attacchi filettati 1-1/2"M. Lunghezza 130 o 180 mm (a seconda delle versioni).



R197M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R197MY001 | 130 mm | 60,36 | Z | 1 | 10 |
| R197MY002 | 180 mm | 65,68 | Z | 1 | 10 |

Kit valvole a sfera, con calotte e guarnizioni integrate, più tronchetto distanziatore per circolatore. In ottone. Composto da:
- Due valvole a sfera R252 da 1"F x calotta 1-1/2"F.
- Tronchetto in ottone, attacchi filettati 1-1/2"M, lunghezza 130 o 180 mm (a seconda delle versioni).



R284

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R284Y001 | Ø 18 | 112,56 | CT | 1 | - |

Gruppo differenziale per protezione circolatori. Composto da: valvola differenziale R147N, corredata di tubo Ø18 mm e raccordi per connessione a valvola R287.



R287

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|-------------|--------|----|---|---|
| R287Y005 | 1" x 1-1/2" | 31,87 | S | 1 | 4 |

Valvola a sfera, con attacchi femmina-calotta femmina, specifica per collegamento circolatore, con attacchi per termometri o altri componenti opzionali.

Passaggio standard.

Campo di temperatura: -20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50%)



R252

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R252Y001 | 1" F x calotta 1-1/2" F | 17,94 | S | 2 | 50 |
| R252Y002 | 1-1/4" F x calotta 2" F | 29,91 | S | 2 | 20 |

Valvola a sfera dritta, in ottone, con attacco filettato femmina e calotta con guarnizione di tenuta, per collegamento di circolatori e valvole miscelatrici.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 7 bar.



NOTA

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

Valvole a 6 vie, di zona, deviatrici e attuatori

R274N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------------|----------|--------|----|---|----|
| R274Y033 | G 1/2" M | 242,99 | CT | 1 | 20 |
| R274Y045 | G 1" M | 339,14 | CT | 1 | 10 |



Valvola di zona a sei vie, ideale per la gestione di sistemi a quattro tubi.

Corpo in ottone.

Guarnizioni in PTFE a basso attrito.

Campo di temperatura di esercizio del fluido 5÷90 °C.

Pressione nominale 10 bar.

Massima percentuale di glicole 50%.

Valvola chiusa con stelo a 45°.

NOTA

CODICI DI COMPLETAMENTO PER R274Y045 (1"):

- K274Y072: attuatore 24 Vac/dc (2÷10 V)
- P21SY011÷P21SY018: ranelle calibrate per il controllo delle perdite di carico
- R274WY001: coibentazione in polietilene espanso reticolato

- Raccordi per collegamento alle tubazioni:

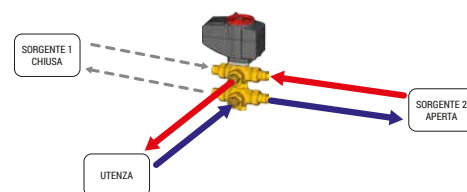
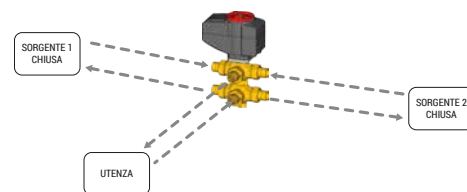
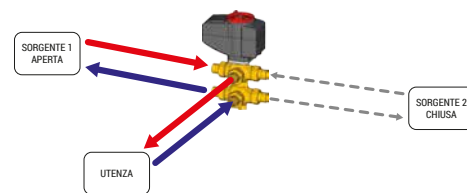
- RM179Y073 (1" F x 26x3)
- RM179Y074 (1" F x 32x3)
- RM252Y003 (1" F x RM16x2)
- RM252Y004 (1" F x RM20x2)
- P15Y015 (1" F x 1/2" M)
- P15Y016 (1" F x 3/4" M)
- P15Y017 (1" F x 1" M)
- P15FY004 (1" F x Rp 3/4" F)
- P15FY005 (1" F x Rp 1" F)
- R252Y023 (1" F x 1/2" M)
- R252Y025 (1" F x 18)

CODICI DI COMPLETAMENTO PER R274Y033 (1/2"):

- K274Y072: attuatore 24 Vac/dc (2÷10 V)
- P21SY001÷P21SY006: ranelle calibrate per il controllo delle perdite di carico
- R274WY002: coibentazione in polietilene espanso reticolato

- Raccordi per collegamento alle tubazioni:

- RM179Y053 (1/2" F x 16x2)
- RM179Y056 (1/2" F x 20x2)
- P15FY013 (1/2" F x 1/2" F)
- P15Y018 (1/2" F x 1/2" M)
- R254PY102 (1/2" M x Calotta 1/2" F) rossa
- R254PY112 (1/2" M x Calotta 1/2" F) blu



R274C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|----------|--------|----|---|----|
| R274CY003 | G 1/2" M | 144,88 | CT | 1 | 10 |

NOTA

CODICI DI COMPLETAMENTO PER R274CY003 (1/2"):

- K274Y072: attuatore 24 Vac/dc (2÷10 V)
- P21SY001÷P21SY006: ranelle calibrate per il controllo delle perdite di carico
- Raccordi e valvole a sfera per collegamento alle tubazioni:
RM179Y053 (1/2" F x 16x2)
RM179Y056 (1/2" F x 20x2)
P15FY013 (1/2" F x 1/2" F)
P15Y018 (1/2" F x 1/2" M)
R254PY102 (1/2" M x Calotta 1/2" F) rossa
R254PY112 (1/2" M x Calotta 1/2" F) blu



Valvola di zona a sei vie compatta, ideale per la gestione di sistemi a quattro tubi.
Corpo in ottone.
Guarnizioni in PTFE a basso attrito.
Campo di temperatura di esercizio del fluido 5÷90 °C.
Pressione nominale 16 bar.
Massima percentuale di glicole 50%.
Valvola chiusa con stelo a 45°.
Interasse fra ingresso e uscita di 40 mm per collegamento diretto alle batterie fan coil.

P21S

PER VALVOLE R274N E R274C DA 1/2"

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------|--------|----|---|---|
| P21SY001 | Ø 2,7 mm - Kv 0,25 | 5,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY002 | Ø 3,5 mm - Kv 0,40 | 5,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY003 | Ø 4,5 mm - Kv 0,65 | 5,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY004 | Ø 6,0 mm - Kv 1,00 | 5,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY005 | Ø 7,0 mm - Kv 1,30 | 5,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY006 | Ø 8,0 mm - Kv 1,60 | 5,34 | Z | 1 | 5 |



Ranelle calibrate, in acciaio inox, per controllo perdite di carico nelle valvole di zona a sei vie R274N e R274C.

NOTA

Ordinare due ranelle calibrate per ogni valvola a sei vie.

I valori di Kv indicati, sono relativi alle perdite di carico per il percorso completo di mandata e ritorno nella valvola, con applicazione della ranelle calibrata specifica.

PER VALVOLE R274N DA 1"

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------------|--------|----|---|---|
| P21SY011 | Ø 3,0 mm - Kv 0,25 | 6,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY012 | Ø 4,0 mm - Kv 0,40 | 6,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY013 | Ø 4,5 mm - Kv 0,65 | 6,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY014 | Ø 5,8 mm - Kv 1,00 | 6,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY015 | Ø 6,7 mm - Kv 1,30 | 6,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY016 | Ø 7,5 mm - Kv 1,60 | 6,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY017 | Ø 9,0 mm - Kv 2,50 | 6,34 | Z | 1 | 5 |
| P21SY018 | Ø 12,7 mm - Kv 3,45 | 6,34 | Z | 1 | 5 |

R274W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-------------------|--------|----|---|---|
| R274WY001 | Per R274N da 1" | 44,09 | Z | 1 | - |
| R274WY002 | Per R274N da 1/2" | 28,71 | Z | 1 | - |
| R274WY102 | Per R274C da 1/2" | 27,51 | Z | 1 | - |



Coibentazione in polietilene espanso reticolato, per valvole a sei vie R274N e R274C.

K274-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------|--------|----|---|---|
| K274Y072 | 24 V - 2÷10 V | 160,29 | CT | 1 | - |



Attuatore per comando valvole di zona a sei vie R274N e R274C.
Funzione manuale con volantino.
Alimentazione 24 V.
Cavo di comando a 5 fili.

K275-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------|--------|----|---|---|
| K275Y013 | 24 V - 0÷10 V | 256,96 | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori

- P275Y001: kit per installazione attuatori K275Y011/013 su valvole miscelatrici R297 da 1-1/2" e 2" e R297FL.
- P275Y005: kit per installazione attuatori K275Y011/013 su gruppi di distribuzione R586R DN32.
- P275Y002: kit per installazione attuatore K275Y013 su valvole di zona a sei vie R274N.

Ricambi

- P275Y003: kit per installazione attuatori K275Y011/013 su valvole miscelatrici R296.
- P275Y004: kit per installazione attuatori K275Y011/013 su valvole miscelatrici R297 da 3/4", 1", 1-1/4".



Attuatore per controllo valvole miscelatrici R296, R297, R297FL, valvole di zona a sei vie R274N (solo K275Y013) e gruppi di distribuzione R586R.
Grado di protezione: IP44.
Temperatura ambiente di funzionamento: 0÷55 °C.

INFO

Insieme all'attuatore vengono forniti anche i seguenti kit:

- P275Y003: kit per installazione attuatore su valvole miscelatrici R296.
- P275Y004: kit per installazione attuatore su valvole miscelatrici R297 da 3/4", 1", 1-1/4".

P275

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------|--------|----|---|---|
| P275Y002 | Kit x R274N, R274C | 15,18 | CT | 1 | - |



Kit per installazione attuatori K275Y002, K275Y011 e K275Y013 su valvole miscelatrici R296, R297, valvole di zona a sei vie R274N e su gruppi di distribuzione R586R.

NOTA

- P275Y001: kit per installazione attuatori K275Y002/011/013 su valvole miscelatrici R297 da 1-1/2" e 2" e R297FL.
- P275Y002: kit per installazione attuatore K275Y013 su valvole di zona a sei vie R274N.
- P275Y003: kit per installazione attuatori K275Y002/011/013 su valvole miscelatrici R296.
- P275Y004: kit per installazione attuatori K275Y002/011/013 su valvole miscelatrici R297 da 3/4", 1", 1-1/4".
- P275Y005: kit per installazione attuatori K275Y002/011/013 su gruppi di distribuzione R586R DN32.

R277

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|----|
| R277Y004 | 3/4" | 76,35 | CT | 1 | 25 |
| R277Y025 | 1" | 101,72 | CT | 1 | 10 |



Valvola di zona a sfera, a due vie, motorizzabile.
In ottone. Attacchi maschio a bocchettone.
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 20 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore K270 o K272.

R278

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|----|
| R278Y004 | 3/4" | 161,10 | CT | 1 | 10 |
| R278Y005 | 1" | 218,25 | CT | 1 | 10 |



Valvola di zona a sfera, a tre vie, motorizzabile.
In ottone. Attacchi maschio a bocchettone.
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore K270 o K272.

R276

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R276Y004 | 3/4" | 56,81 | CT | 1 | 25 |
| R276Y005 | 1" | 79,48 | CT | 1 | 25 |



Valvola di zona a sfera, a due vie, motorizzabile.
In ottone. Attacchi femmina.
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 20 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore K270 o K272.

R279

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R279Y004 | 3/4" | 116,85 | CT | 1 | - |
| R279Y005 | 1" | 158,87 | CT | 1 | - |



Valvola di zona a sfera, a tre vie, motorizzabile.
In ottone. Attacchi femmina.
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore K270 o K272.

R279D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R279DY024 | 3/4" | 44,57 | CT | 1 | - |
| R279DY025 | 1" | 56,17 | CT | 1 | - |



Valvola deviatrice a sfera, a tre vie, motorizzabile.
In ottone. Attacchi femmina.
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore K270, K270-2 o K272.
Coibentazione R279DW disponibile come accessorio.

R279DW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|--------|--------|----|---|---|
| R279DWY025 | 1" | 22,04 | CT | 1 | - |



Coibentazione in polietilene espanso reticolato, per valvole deviatrici R279D.

R279B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| R279BY005 | G 1" M - 230 V | 176,40 | CT | 1 | 6 |



Valvola deviatrice a tre vie, con attuatore ON/OFF ad apertura rapida (8 s) e coibentazione.
Campo di temperatura: 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio: 10 bar.
Attuatore K270Y211 incluso, dotato di manopola per comando manuale e microinterruttore ausiliario di fine corsa. Alimentazione 230 V. Tempo di manovra: 8 secondi. Grado di protezione: IP44. Coibentazione in polietilene espanso.



R276B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| R276BX006 | 1-1/4" - 230 V | 440,48 | CT | 1 | - |
| R276BX007 | 1-1/2" - 230 V | 510,43 | CT | 1 | - |
| R276BX008 | 2" - 230 V | 615,29 | CT | 1 | - |
| R276BX026 | 1-1/4" - 24 V | 440,48 | CT | 1 | - |
| R276BX027 | 1-1/2" - 24 V | 510,43 | CT | 1 | - |
| R276BX028 | 2" - 24 V | 615,29 | CT | 1 | - |



Valvola di zona a due vie a passaggio integrale, motorizzata, completa di coibentazione in polietilene espanso.
 Attacchi filettati femmina.
 Corpo in ottone nichelato.
 Pressione massima di esercizio 40 bar.
 Temperatura massima di esercizio 170 °C (valvola).
 Attuatore K272 incluso, dotato di manopola per comando manuale, microinterruttore ausiliario di fine corsa e resistenza anticondensa.
 Alimentazione 230 V o 24 V a seconda della versione.
 Tempo di manovra: 90° in 60 secondi.
 Grado di protezione: IP65.

K270

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 1 | - |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 1 | - |



Attuatore per comando valvole di zona R276, R277, R278, R279 e deviatrice R279D, dotato di microinterruttore ausiliario di fine corsa.
 Alimentazione 230 V o 24 V (a seconda delle versioni).
 Tempo di manovra: rotazione di 90° in circa 40 sec.
 Grado di protezione: IP54.
 Condizioni ambiente di funzionamento -5÷55 °C.
 Dotati di indice indicatore della posizione di apertura/chiusura.

K270-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| K270Y211 | 230 V | 178,31 | CT | 1 | 50 |



Attuatore per comando valvola di zona R279B e modulo idronico per pompa di calore R586HPIY105 e R586HPIY115, dotato di microinterruttore ausiliario di fine corsa.
 Alimentazione 230 V.
 Tempo di manovra: 8 secondi.
 Grado di protezione: IP44.
 Dotato di indicatore della posizione di apertura/chiusura e sblocco manuale.

K270-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| K270Y111 | 230 V | 178,31 | CT | 1 | 30 |



Attuatore rapido per comando valvole deviatrici R279D, dotato di microinterruttore ausiliario di fine corsa.
 Alimentazione 230 V.
 Tempo di manovra: rotazione di 90° in circa 10 sec.
 Grado di protezione: IP54.
 Condizioni ambiente di funzionamento 0÷50 °C.
 Possibilità di controllo manuale tramite manopola.

K272

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| K272Y101 | 230 V | 265,70 | CT | 1 | - |
| K272Y102 | 24 V | 265,70 | CT | 1 | - |



Attuatore per comando valvole di zona R276, R277, R278, R279, R276B e deviatrici R279D, dotato di manopola per comando manuale e microinterruttore ausiliario di fine corsa.

Alimentazione 230 V o 24 V (a seconda delle versioni). Condizioni ambiente di funzionamento -5÷55 °C. Tempo di manovra: rotazione 90° in circa 60 secondi. Grado di protezione: IP65. Coppia massima: 18 Nm.

NOTA

Attuatore utilizzato nelle valvole di zona motorizzate R276B.

P272

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------------------------|--------|----|---|---|
| P272Y001 | Per R276, R277, R278, R279, R279D | 19,67 | CT | 1 | - |
| P272Y002 | Per R276B, R586RFL | 31,54 | CT | 1 | - |



Kit per installare l'attuatore K272 e K274-1 su valvole Giacomini.

NOTA

- P272Y001: kit Giacomini per installazione attuatore K272 su valvole R276, R277, R278, R279, R279D.

- P272Y002: kit ISO 5211 per installazione attuatore K272 su valvole R276B e attuatore K274-1 su valvole miscelatrici a settore dei gruppi di distribuzione R586RFL.

R291

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R291Y004 | 3/4" | 76,35 | CT | 1 | 10 |
| R291Y005 | 1" | 101,72 | CT | 1 | 10 |



Valvola di zona a pistone, a due vie, predisposta per comandi elettrotermici normalmente chiusi.

In ottone. Attacchi maschio a bocchettone. Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrotermico R473 o R473M.

R292

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R292Y004 | 3/4" | 161,10 | CT | 1 | 10 |
| R292Y005 | 1" | 218,25 | CT | 1 | 10 |



Valvola di zona a pistone, a tre vie, predisposta per comandi elettrotermici normalmente chiusi.

In ottone. Attacchi maschio a bocchettone. Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrotermico R473 o R473M.

R292E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R292EY004 | 3/4" | 161,10 | CT | 1 | 10 |
| R292EY005 | 1" | 218,25 | CT | 1 | 10 |



Valvola di zona a pistone, a tre vie, predisposta per comandi elettrotermici normalmente chiusi.

In ottone. Attacchi maschio a bocchettone. Incluso bocchettone eccentrico P15EM per adattamento interasse.

Temperatura massima di esercizio 110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrotermico R473 o R473M.

P15M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------|--------|----|----|-----|
| P15MY004 | G 3/4"M x(1-1/4"calotta) | 6,50 | Z | 15 | 150 |



Bocchettone in ottone, attacco maschio-sede piana.
Da completare con calotta e guarnizione.
Per impianti idraulici.

P15EM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------|--------|----|----|-----|
| P15EY004 | G 3/4"M x(1-1/4"calotta) | 5,77 | Z | 15 | 150 |
| P15EY005 | G 1"M x(1-1/4"calotta) | 5,77 | Z | 15 | 150 |



Bocchettone eccentrico in ottone, attacco maschio-sede piana.
Da completare con calotta e guarnizione.
Per impianti idraulici.

R473

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|----|
| R473X221 | 230 V | 69,97 | T | 1 | 25 |
| R473X222 | 24 V | 69,97 | T | 1 | 25 |



BASSO CONSUMO ENERGETICO

Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostattabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.
Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a due fili, lunghezza 1 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

R473M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|----|
| R473MX221 | 230 V | 76,83 | T | 1 | 25 |
| R473MX222 | 24 V | 76,83 | T | 1 | 25 |



BASSO CONSUMO ENERGETICO

Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.
Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO

Marrone: fase.

Blu: neutro.

Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

R193K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|----------------------------|--------|----|---|----|
| R193Y011 | Ø 18 - montaggio in R500 | 27,59 | Z | 1 | 50 |
| R193Y021 | Ø 18 - montaggio in R500-2 | 27,59 | Z | 1 | 50 |



Kit tubo eccentrico, per montaggio valvole di zona a tre vie R278 e R292E. In ottone.

Moduli idronici per pompe di calore

R586HPI

SENZA COIBENTAZIONE

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-------------|---------------------------------|----------|----|---|---|
| R586HPIY005 | G 1" F /valvola deviatrice 40 s | 1.179,92 | CT | 1 | - |
| R586HPIY105 | G 1" F /valvola deviatrice 8 s | 1.146,85 | CT | 1 | - |

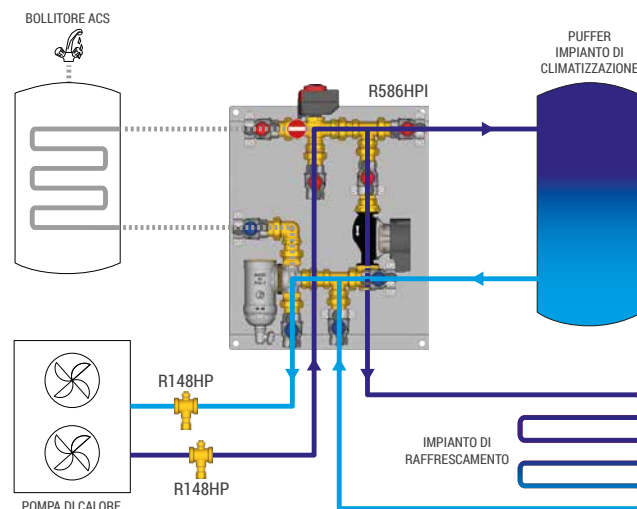
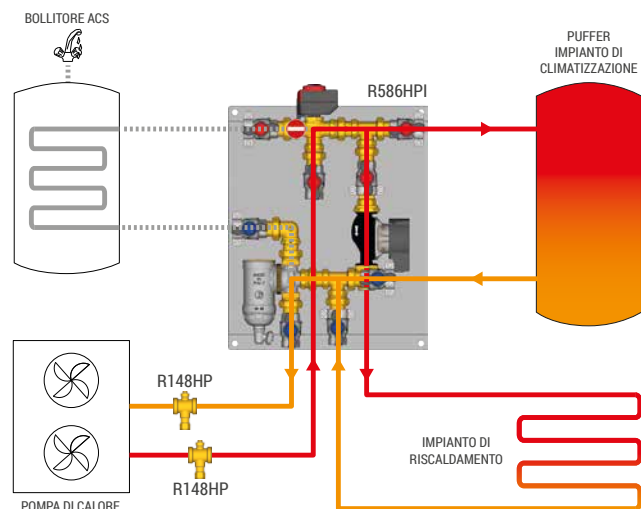
CON COIBENTAZIONE INCLUSA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-------------|---------------------------------|----------|----|---|---|
| R586HPIY015 | G 1" F /valvola deviatrice 40 s | 1.389,39 | CT | 1 | - |
| R586HPIY115 | G 1" F /valvola deviatrice 8 s | 1.356,32 | CT | 1 | - |



Modulo idronico di interfaccia per pompe di calore, progettato per la gestione ottimale dei servizi di riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria (ACS).

- Telaio metallico per fissaggio a parete.
- Soluzione preassemblata per ridurre i tempi di installazione ed eliminare gli errori di esecuzione.
- Connessione a bollitore ACS.
- Gestione puffer inerziale per disaccoppiare il sistema di riscaldamento/raffrescamento dallo stato di funzionamento della pompa di calore: produzione ACS durante il raffreddamento o esecuzione del ciclo di sbrinamento durante il riscaldamento.
- Valvola deviatrice per commutare tra le modalità gestione bollitore ACS e gestione servizio riscaldamento/raffrescamento.
- Defangatore magnetico ad elevata capacità filtrante.
- Possibilità di completamento del modulo con circolatore di rilancio, coibentazione e attuatore per valvola deviatrice.
- Campo di temperatura: 5÷90 °C.
- Pressione massima di esercizio: 10 bar.



NOTA

CODICI DI COMPLETAMENTO PER R586HPIY005

- K270Y101: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 40 secondi (R279D)
- K270Y102: attuatore 24 V, per valvola deviatrice 40 secondi (R279D)
- R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R586HPIW005: coibentazione
- P76WHPIY001: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- P76WHPIY002: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- R197HPIY001: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- R197HPIY002: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno

CODICI DI COMPLETAMENTO PER R586HPIY105

- K270Y211: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 8 secondi
- R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R586HPIW105: coibentazione
- P76WHPIY001: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- P76WHPIY002: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- R197HPIY001: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- R197HPIY002: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno

CODICI DI COMPLETAMENTO PER R586HPIY015

- K270Y101: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 40 secondi (R279D)
- K270Y102: attuatore 24 V, per valvola deviatrice 40 secondi (R279D)
- R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- P76WHPIY001: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- P76WHPIY002: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- R197HPIY001: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- R197HPIY002: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno

CODICI DI COMPLETAMENTO PER R586HPIY115

- K270Y211: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 8 secondi
- R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- P76WHPIY001: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- P76WHPIY002: kit circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- R197HPIY001: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 130 mm, completo di valvola a sfera e ritegno
- R197HPIY002: kit con tronchetto per installazione circolatore, interasse 180 mm, completo di valvola a sfera e ritegno



P76WHPI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|------------------------------------|--------|----|---|---|
| P76WHPIY001 | G 1" M x G 1" F - 25/7 - 130 mm | 630,62 | Z | 1 | - |
| P76WHPIY002 | G 1" M x G 1" F - 25/7 - 180 mm | 630,62 | Z | 1 | - |



Kit composto da circolatore, valvola a sfera e ritegno per modulo idronico per pompa di calore R586HPI.

NOTA

- P76WHPIY001: kit composto da circolatore Wilo Para 25/7, interasse 130 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.
- P76WHPIY002: kit composto da circolatore Wilo Para 25/7, interasse 180 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.

R197HPI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| R197HPIY001 | G 1" M x G 1" F - 130 mm | 93,72 | Z | 1 | - |
| R197HPIY002 | G 1" M x G 1" F - 180 mm | 93,72 | Z | 1 | - |



Kit con tronchetto per installazione circolatore, valvola a sfera e ritegno per modulo idronico per pompa di calore R586HPI.

NOTA

- R197HPIY001: kit con tronchetto per installatore circolatore, interasse 130 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.
- R197HPIY002: kit con tronchetto per installatore circolatore, interasse 180 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.

R586HPIW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|------------------------|--------|----|---|---|
| R586HPIW005 | 1" /Per R586HPIY005 | 237,63 | CT | 1 | - |
| R586HPIW105 | 1" /Per R586HPIY105 | 252,30 | CT | 1 | - |



Coibentazione per modulo idronico per pompa di calore R586HPI.

Componenti per impianti a energia da fonte rinnovabile - solare termico, biomassa

R586S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R586SY001 | 3/4" | 895,00 | CT | 1 | - |

Composto da:

- Circolatore solare conforme alla ErP 2009/125/CE, connettore moxex incluso.
- Gruppo di sicurezza con: valvola di sicurezza R140C tarata a 6 bar e scarico G 3/4" F (conforme alla normativa "PED" 2014/68/UE - cat. IV); manometro (scala 0÷10 bar); attacco G 3/4" M per collegamento vaso di espansione solare.
- Gruppo di riempimento con due rubinetti di carico/scarico (con portagomma Ø15 mm) e valvola di regolazione portata.
- Misuratore di portata meccanico (scala 2÷12 l/min).
- Gruppo disaeratore con valvola di scarico manuale.
- Termometri di mandata e ritorno (scala 0÷180 °C).
- Valvole a sfera con ritegno integrato.
- Guscio di coibentazione in PPE, con sede predisposta per inserimento centralina solare KTD.
- Piastra posteriore in acciaio per fissaggio su bollitore predisposto o a parete.



Gruppo di circolazione preassemblato a due vie, per impianti solari termici.

Fluidi di impiego: acqua o soluzioni glicolate (max 50% di glicole).

Attacchi (circuiti solare e circuito bollitore): G 3/4" M, interasse 125 mm.

Dimensioni (L x A x P): 315 x 495 x 150 mm.

Peso a vuoto: 7,5 kg.

Alimentazione 230 V per circolatore e centralina (opzionale).

Temperatura massima di esercizio: 110 °C a Ambiente ≤ 55 °C.

Pressione nominale: PN10

Temperatura minima ammissibile valvola di sicurezza (Ts min): 5 °C (-20 °C solo con soluzioni glicolate al 50%)

Temperatura massima ammissibile valvola di sicurezza (Ts max): 160 °C

R586S-0

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|---|
| R586SY002 | 3/4" | 690,47 | CT | 1 | - |

Composto da:

- Circolatore solare conforme alla ErP 2009/125/CE, connettore molex incluso.
- Gruppo di sicurezza con: valvola di sicurezza R140C tarata a 6 bar e scarico G 3/4"F (conforme alla normativa "PED" 2014/68/UE - cat. IV); manometro (scala 0÷10 bar); attacco G 3/4"M per collegamento vaso di espansione solare.
- Gruppo di riempimento con due rubinetti di carico/scarico (con portagomma Ø15 mm) e valvola di regolazione portata.
- Misuratore di portata meccanico (2÷12 l/min).
- Termometro (scala 0÷180 °C).
- Valvola a sfera con ritegno integrato.
- Guscio di coibentazione in PPE.
- Piastra posteriore in acciaio per fissaggio su bollitore predisposto o a parete.



Gruppo di circolazione preassemblato monovia, per impianti solari termici.

Fluidi di impiego: acqua o soluzioni glicolate (max 50% di glicole).

Attacchi (circuito solare e circuito bollitore): G 3/4"M

Dimensioni (L x A x P): 190 x 495 x 150 mm.

Peso a vuoto: 5,0 kg.

Alimentazione 230 V per circolatore e centralina (opzionale).

Temperatura massima di esercizio:

110 °C a Ambiente ≤ 55 °C.

Pressione nominale: PN10

Temperatura minima ammissibile valvola di sicurezza (Ts min): 5 °C (-20 °C solo con soluzioni glicolate al 50%)

Temperatura massima ammissibile valvola di sicurezza (Ts max): 160 °C

KTD

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------|--------|----|---|---|
| KTD3Y003 | 3 sonde | 570,83 | CT | 1 | - |
| KTD5Y006 | 6 sonde | 919,47 | CT | 1 | - |

NOTA

Ricambi

- KTDPY001: protezione sovratensioni.

- KTDSY001: sonda Pt1000 (180 °C).

Per valutare tutte le prestazioni di controllo della centralina, consultare la specifica Comunicazione Tecnica.



Centralina differenziale per programmazione e

controllo del funzionamento di impianti solari termici.

Display grafico retroilluminato.

Disponibile con 3, 4 o 6 ingressi per sonde di

temperatura. Sonde di temperatura Pt1000 incluse.

Con una uscita di comando per circolatore elettronico

e una o due uscite di comando per circolatore

(marcia/arresto) o valvola motorizzata (apertura/

chiusura).

Disponibilità di numerosi programmi residenti per

diverse configurazioni d'impianto.

Dimensioni (L x A x P): 110 x 163 x 52 mm.

Alimentazione elettrica 230 V.

Grado di protezione IP40.

Classe di protezione II.

Da utilizzare in combinazione con i gruppi di

circolazione R586S e/o R586S-0.

KTDP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| KTDPY001 | Protez. sovratensioni /Per KTD | 39,60 | CT | 1 | - |



Protezione sovratensioni per centralina KTD.

KTDS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| KTDSY001 | Sonda Pt1000 (180 °C) /Per KTD | 37,83 | CT | 1 | - |



Sonda Pt1000 (180 °C) per centralina KTD.

R157A

ATTACCHI 1"

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|--------|----|---|---|
| R157AY051 | 1" (45 °C) | 118,86 | CT | 1 | - |
| R157AY052 | 1" (55 °C) | 118,86 | CT | 1 | - |
| R157AY053 | 1" (60 °C) | 118,86 | CT | 1 | - |
| R157AY054 | 1" (70 °C) | 118,86 | CT | 1 | - |

ATTACCHI 1-1/4"

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| R157AY061 | 1-1/4" (45 °C) | 160,81 | CT | 1 | - |
| R157AY062 | 1-1/4" (55 °C) | 160,81 | CT | 1 | - |
| R157AY063 | 1-1/4" (60 °C) | 160,81 | CT | 1 | - |
| R157AY064 | 1-1/4" (70 °C) | 160,81 | CT | 1 | - |



BIOMASSA

Valvola anticondensa, in ottone, per caldaie a combustibile solido.

Campo di Temperatura di esercizio 5÷100 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Fluidi di impiego: acqua e soluzioni glicolate (max 50% di glicole).

Temperatura di taratura: 45 °C, 55 °C, 60 °C, 70 °C a seconda delle versioni.

Precisione di taratura: ± 2 °C.

NOTA

Valvole attacchi 1": Kv 3,2 - DN25

Valvole attacchi 1-1/4": Kv 9 - DN32

R144ST

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R144SY001 | 3/4"F | 201,03 | CT | 1 | - |

INFO

AVVERTENZA: INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO IN

APPARECCHIATURE ELETTRICHE OD ELETTRONICHE (AEE)

Il prodotto è installabile solo qualora l'AEE - Apparecchiatura Elettrica e/o Elettronica - risulti esclusa o non rientrante nell'ambito di applicazione della Direttiva 2011/65/UE secondo quanto previsto alla lett. e) del par. 4 dell'art. 2 della Direttiva medesima, in quanto prodotto destinato ad impianti fissi di grandi dimensioni.



BIOMASSA

Valvola di scarico di sicurezza termico, in ottone, con sensore a doppia sicurezza.

Completa di sonda a distanza con pozzetto con attacco 1/2"M.

Lunghezza capillare 1,3 m.

Campo di lavoro: 92÷112 °C.

Temperatura massima sensore 122 °C.

Campo di temperatura ambiente: 0÷80 °C.

Fluido di impiego: acqua.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Temperatura di taratura 95 °C.

R158

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R158Y001 | 3/4" | 68,17 | CT | 1 | - |



BIOMASSA

Regolatore di tiraggio per la regolazione della temperatura di mandata nelle caldaie a combustibile solido a tiraggio naturale. In materiale metallico.

Articoli per impianti a gasolio

N1

BICCHIERE NYLON TRASPARENTE E FILTRO INOX

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|---|----|
| N1UY001 | 3/8"MM | 89,08 | CT | 1 | 20 |
| N1Y001 | 3/8"FF | 83,09 | CT | 1 | 20 |

Filtro per gasolio con rubinetto, valvola di ritegno e zanca di fissaggio.

Bicchieri in nylon trasparente o metallico, filtro in acciaio inox.

Completo di biconi in nylon da 8, 10, 12 mm e calotte in ottone.



N1UB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| N1UBY001 | 3/8"MM | 88,27 | CT | 1 | 20 |

Filtro per gasolio con rubinetto, ricircolo, valvola di ritegno e zanca di fissaggio.

Bicchieri in nylon trasparente, filtro in acciaio inox. Completo di biconi in nylon da 8, 10, 12 mm e calotte in ottone.



N2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------|--------|--------|----|---|----|
| N2Y001 | 3/8"FF | 57,43 | CT | 1 | 20 |

Filtro per gasolio con rubinetto.
Bicchiere in nylon trasparente, filtro in acciaio inox.



N3

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|--------|--------|--------|----|---|----|
| N3Y001 | 3/8"FF | 40,98 | CT | 1 | 25 |

Filtro semplice per gasolio.
Bicchiere in nylon trasparente, filtro in acciaio inox.



N10

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|----|-----|
| N10Y002 | 3/8" | 13,30 | CT | 20 | 200 |
| N10Y003 | 1/2" | 17,12 | CT | 10 | 100 |

Valvola di ritegno a doppia sfera in acciaio inox, con tenuta su sede metallica.



N12

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|------------------|--------|----|----|-----|
| N12Y005 | 1" M x (8-10-12) | 21,35 | CT | 10 | 100 |

Raccordo doppio per serbatoi.
Attacchi a 45°.
Con premistoppa per tubo di rame.



N14

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|---------|--------|----|---|----|
| N14Y001 | 2" x 2" | 32,02 | CT | 1 | 50 |

Tappo di carico per serbatoi.



N15

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|---|-----|
| N15Y005 | 1" | 10,79 | CT | 1 | 150 |
| N15Y006 | 1-1/4" | 13,16 | CT | 1 | 100 |
| N15Y007 | 1-1/2" | 14,85 | CT | 1 | 50 |
| N15Y008 | 2" | 22,33 | CT | 1 | 50 |

Sfiato per serbatoi.



N16

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|------------------|--------|----|---|----|
| N16Y005 | 1" x 8 x 10 x 12 | 40,26 | CT | 1 | 20 |

Valvola di intercettazione a strappo.
Completa di biconi in nylon da 8, 10, 12 mm e calotte in ottone.



N16-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------|--------|----|---|----|
| N16KY001 | 2" x 8 x 10 x 12 x 1700 mm | 78,53 | CT | 1 | 10 |
| N16KY002 | 2" x 8 x 10 x 12 x 2200 mm | 83,37 | CT | 1 | 10 |

Valvola di intercettazione a strappo, con tubo flessibile di aspirazione e attacco per indicatore di livello pneumatico e certificato di idoneità VVFF. Completa di biconi in nylon da 8, 10, 12 mm e calotte in ottone.



INFO

AVVERTENZA: INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO IN APPARECCHIATURE ELETTRICHE OD ELETTRONICHE (AEE)
Il prodotto è installabile solo qualora l'AEE – Apparecchiatura Elettrica e/o Elettronica - risulti esclusa o non rientrante nell'ambito di applicazione della Direttiva 2011/65/UE secondo quanto previsto alla lett. e) del par. 4 dell'art. 2 della Direttiva medesima, in quanto prodotto destinato ad impianti fissi di grandi dimensioni.

N16-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------|--------|----|---|----|
| N16GY001 | 1" x 8 x 10 x 12 x 1700 mm | 70,59 | CT | 1 | 10 |
| N16GY002 | 1" x 8 x 10 x 12 x 2200 mm | 75,62 | CT | 1 | 10 |
| N16GY003 | 1" x 8 x 10 x 12 x 3200 mm | 84,81 | CT | 1 | 10 |

Valvola di intercettazione a strappo, con tubo flessibile di aspirazione e certificato di idoneità VVFF.
Completa di biconi in nylon da 8, 10, 12 mm e calotte in ottone.



INFO

AVVERTENZA: INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO IN APPARECCHIATURE ELETTRICHE OD ELETTRONICHE (AEE)
Il prodotto è installabile solo qualora l'AEE – Apparecchiatura Elettrica e/o Elettronica - risulti esclusa o non rientrante nell'ambito di applicazione della Direttiva 2011/65/UE secondo quanto previsto alla lett. e) del par. 4 dell'art. 2 della Direttiva medesima, in quanto prodotto destinato ad impianti fissi di grandi dimensioni.

N17

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|----|-----|
| N17Y002 | 3/8" | 22,16 | CT | 10 | 100 |
| N17Y003 | 1/2" | 26,03 | CT | 10 | 100 |

Rubinetto di intercettazione a strappo.



Condizionanti chimici professionali

K375

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------|--------|----|---|---|
| K375Y021 | 1 litro | 52,57 | K | 1 | 9 |

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

PROTECT-UNIVERSAL, speciale anticorrosivo ed antincrostante totalmente organico, idoneo per impianti ad alta e bassa temperatura, pannelli radianti e circuiti misti caldo/freddo.

Previene lo sviluppo incontrollato di alghe, fanghi e batteri.

Il prodotto è termostabile, biodegradabile, non è tossico e non determina problemi sugli scarichi.



K381

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------|--------|----|---|---|
| K381Y001 | 1 litro | 80,05 | CT | 1 | 9 |

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

REMOVE-RAPID, prodotto concentrato non acido per la rimozione rapida di incrostazioni, fanghi e ossidi negli impianti di riscaldamento.

Rimuove i depositi ferrosi e incrostazioni dagli scambiatori di calore, dai radiatori e dalle tubazioni.

È idoneo anche per il lavaggio di impianti a pannelli radianti.

Agisce da disperdente e complessante e, grazie alla sua formula neutra (si può usare anche in presenza di componenti in alluminio), non necessita di neutralizzazione.

Contiene inibitori di corrosione.



K380

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------|--------|----|---|---|
| K380Y001 | 1 litro | 57,26 | K | 1 | 9 |

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

CLEAN è un pulente neutro, rapido ed efficace per impianti di riscaldamento.

È idoneo anche per il lavaggio di impianti a pannelli radianti.

Da utilizzare in impianti nuovi, rimuove i residui di lavorazione, oli, grassi, scorie corrosive o depositi di altra natura prima della messa in esercizio.



K382

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------|--------|----|---|---|
| K382Y001 | 1 litro | 91,30 | CT | 1 | 9 |

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

2IN1 speciale antincrostante, defangante, risanante, anticorrosivo, ad azione sanificante e non acido.

Idoneo per circuiti ad alta e bassa temperatura, pannelli radianti e circuiti misti caldo/freddo.

Il prodotto va immesso e lasciato agire nell'impianto da defangare e proteggere senza doverlo scaricare come i normali prodotti defanganti.

Da usare in abbinamento ad un defangatore, è un prodotto a doppia azione:

- PULISCE: azione defangante, disperdente e sanificante;
- PROTEGGE: azione anticorrosiva/anticalcare.



Accessori e ricambi per centrale termica

P36S

PER R74A NON MAGNETIZZABILI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|---|
| P36SY009 | 2-1/2" | 8,94 | Z | 1 | - |
| P36SY010 | 3" | 35,33 | Z | 1 | - |
| P36SY011 | 4" | 57,74 | Z | 1 | - |

PER R74A MAGNETIZZABILI E R74M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|---|
| P36SY103 | 1/2" | 1,86 | Z | 1 | - |
| P36SY104 | 3/4" | 2,12 | Z | 1 | - |
| P36SY105 | 1" | 2,80 | Z | 1 | - |
| P36SY106 | 1-1/4" | 3,49 | Z | 1 | - |
| P36SY107 | 1-1/2" | 3,99 | Z | 1 | - |
| P36SY108 | 2" | 6,56 | Z | 1 | - |

Cartuccia filtro in acciaio inox per R74A e R74M.



R225

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------------------|--------|----|---|-----|
| R225Y001 | G 1/4"M /0÷6 bar / Posteriore | 16,47 | CT | 1 | 100 |
| R225Y002 | G 1/4"M /0÷10 bar / Posteriore | 16,47 | CT | 1 | 100 |
| R225Y012 | G 1/4"M /0÷10 bar / Radiale | 16,03 | CT | 1 | 100 |
| R225Y014 | G 1/4"M /0÷4 bar / Radiale | 13,98 | CT | 1 | 100 |

Manometro per la misurazione della pressione nell'impianto.

Attacco 1/4"M, Ø52 mm, classe di precisione secondo EN837-1: classe 1,6.



R540

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------------------------------|--------|----|---|-----|
| R540Y002 | G 3/8" M - Scala 0=80 °C | 19,83 | Z | 1 | - |
| R540Y003 | G 1/2" M - Scala 0=120 °C | 19,83 | Z | 1 | - |
| R540Y015 | 3/8" con clip /Scala 0=120 °C | 10,75 | Z | 1 | 240 |
| R540Y016 | 3/8" con clip /Scala 0=120 °C/°F | 10,75 | Z | 1 | - |



Termometro con attacco posteriore.

NOTA

R540Y002: con pozzetto corto da 3/8".
R540Y003: con pozzetto lungo da 1/2".
R540Y015: senza pozzetto.
R540Y016: senza pozzetto.

R227-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R227Y003 | 1/2" | 7,44 | Z | 25 | 250 |

Pozzetto in ottone per l'alloggiamento di sonde di temperatura (diametro massimo 6 mm).
Temperatura massima di esercizio 120 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.



P76W

ATTACCHI FILETTATI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------------------|----------|----|---|---|
| P76WIY015 | G 1" M /7 mH2O /130 mm | 577,35 | Z | 1 | - |
| P76WIY016 | G 1-1/2" M /7 mH2O /130 mm | 577,35 | Z | 1 | - |
| P76WIY017 | G 1-1/2" M /7 mH2O /180 mm | 577,35 | Z | 1 | - |
| P76WIY019 | G 1-1/2" M /9 mH2O /180 mm | 712,02 | Z | 1 | - |
| P76WIY020 | G 2" M /7 mH2O /180 mm | 577,35 | Z | 1 | - |
| P76WIY021 | G 2" M /10 mH2O /180 mm | 1.709,59 | Z | 1 | - |



ATTACCHI FLANGIATI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------------------|----------|----|---|---|
| P76WIY022 | Flangia PN6-10 /12 mH2O /250 mm | 2.921,56 | Z | 1 | - |

Circulatore WILO automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

NOTA

P76WIY015: circolatore per gruppi R586P-1, da completare con cavo Molex GE500Y303.
P76WIY016: circolatore per kit P76WHPIY001, da completare con cavo Molex GE500Y303.
P76WIY017: circolatore per kit P76WHPIY002 e R557RY045, da completare con cavo Molex GE500Y303.
P76WIY019: circolatore maggiorato per gruppi R586R DN25, da completare con cavo Molex GE500Y303.
P76WIY020: circolatore per gruppi R586R DN32, da completare con cavo Molex GE500Y303.
P76WIY021: circolatore maggiorato per gruppi R586R DN32, da completare con cavo Molex P556Y041.
P76WIY022: circolatore per gruppi R586R DN40, provvisto di morsetteria per collegamenti elettrici (cavo Molex non necessario).

P76DA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------------------|--------|----|---|---|
| P76DAY001 | G 1-1/2" M /7 mH2O /180 mm | 468,56 | Z | 1 | - |

Circulatore DAB automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

NOTA

P76DAY001: circolatore per gruppi R586R DN25.
Da completare con cavo Molex GE500Y303.



GE500-P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------|--------|----|---|---|
| GE500Y303 | Cavo Molex | 13,48 | Z | 1 | - |
| P556Y041 | Cavo Molex | 20,61 | Z | 1 | - |

Cavo Molex per completamento circolatori P76W, P76DA.

NOTA

GE500Y303: per circolatori P76WIY015, P76WIY016, P76WIY017, P76WIY019, P76WIY020.
P556Y041: per circolatori P76WIY021.



P19

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-----------------------------|--------|----|---|----|
| P19Y001 | Trasformazione da M28 a M30 | 8,75 | Z | 1 | 50 |
| P19Y002 | Trasformazione da M30 a M28 | 8,75 | Z | 1 | 50 |

Ghiera di trasformazione per valvole miscelatrici R298.



P15KFM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|---------------------|--------|----|----|----|
| P15Y018 | G 1/2" F x G 1/2" M | 14,18 | Z | 5 | 50 |
| P15Y015 | G 1" F x G 1/2" M | 16,64 | Z | 10 | 50 |
| P15Y016 | G 1" F x G 3/4" M | 19,54 | Z | 10 | 50 |
| P15Y017 | G 1" F x G 1" M | 24,14 | Z | 5 | 50 |

Coppia di bocchettoni in ottone, attacchi maschio-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.
Per impianti idraulici.



P15KFF

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------------------|--------|----|----|----|
| P15FY013 | G 1/2" F x G 1/2" F | 14,18 | Z | 5 | 50 |
| P15FY003 | G 1" F x Rp 1/2" | 13,23 | Z | 1 | 50 |
| P15FY004 | G 1" F x Rp 3/4" | 19,39 | Z | 1 | 50 |
| P15FY005 | G 1" F x Rp 1" | 25,53 | Z | 1 | 50 |
| P15FY023 | 1-1/2" UNS-F x G 1/2" F | 14,89 | Z | 1 | 50 |
| P15FY024 | 1-1/2" UNS-F x G 3/4" F | 18,19 | Z | 10 | 60 |
| P15FY025 | 1-1/2" UNS-F x G 1" F | 22,05 | Z | 1 | 40 |

Coppia di bocchettoni in ottone, attacchi femmina-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.
Per impianti idraulici.



R254P-1

NICHELATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------------|--------|----|----|----|
| R254PX012 | 1/2" M x calotta 1/2" F - rossa | 15,94 | S | 10 | 70 |
| R254PX014 | 3/4" M x calotta 3/4" F - rossa | 18,30 | S | 10 | 70 |

NON NICHELATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------------|--------|----|----|-----|
| R254PY102 | 1/2" M x calotta 1/2" F - rossa | 14,76 | S | 10 | 100 |
| R254PY112 | 1/2" M x calotta 1/2" F - blu | 15,24 | S | 10 | 100 |

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi filettati maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta.

Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori.

Maniglia a farfalla rossa o blu, a singola aletta.

Passaggio standard.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura -20÷120 °C.

NOTA

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.



R176P-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|---|----|
| R176PY018 | G 3/4" F x G 3/4" F | 15,81 | Z | 5 | 30 |

Prolunga telescopica in ottone cromato o non cromato, attacchi femmina-sede piana, completa di calotta e guarnizione.

Per impianti idraulici.

Lunghezza 48÷62 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R176P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|---|----|
| R176PY008 | G 3/4" F x G 3/4" F | 9,66 | Z | 5 | 30 |

Prolunga in ottone cromato o non cromato, attacchi femmina-sede piana, completa di calotta e guarnizione.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Versione cromata: per attacco adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Versione non cromata: per attacco tubo ferro, lunghezza 33 mm.



R701

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| R701X013 | G 1/2" M x G 3/4" F | 21,25 | Z | 10 | 100 |

Raccordo di scarico orientabile per defangatore magnetico R146C.



BILANCIAMENTO IDRONICO

I nostri dispositivi per il bilanciamento idronico consentono di controllare agevolmente l'impianto, assicurando nel tempo il funzionamento ottimale di tutti i componenti e garantendo prestazioni ad alta efficienza energetica e affidabilità.



246 Dispositivi per il bilanciamento dei circuiti

250 Accessori e ricambi per bilanciamento idronico



Dispositivi per il bilanciamento dei circuiti

R206A

CON BOCCHETTONI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|----------|----|---|----|
| R206AY113 | G 1/2" M, DN15 (LF) | 171,04 | CT | 1 | 15 |
| R206AY103 | G 1/2" M, DN15 | 176,36 | CT | 1 | 15 |
| R206AY104 | G 3/4" M, DN20 | 188,96 | CT | 1 | 15 |
| R206AY105 | G 1" M, DN20 | 209,65 | CT | 1 | 15 |
| R206AY125 | G 1" M, DN25 (HF) | 315,35 | CT | 1 | 10 |
| R206AY106 | G 1-1/4" M, DN25 | 331,96 | CT | 1 | 10 |
| R206AY107 | G 1-1/2" M, DN50 | 1.428,71 | CT | 1 | - |
| R206AY108 | G 2" M, DN50 | 1.338,08 | CT | 1 | - |

SENZA BOCCHETTONI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------|--------|----|---|----|
| R206AMY103 | G 3/4" M, DN15 | 161,17 | CT | 1 | 15 |
| R206AMY104 | G 1" M, DN20 | 172,45 | CT | 1 | 15 |
| R206AMY114 | G 1" M, DN20 | 172,45 | CT | 1 | 15 |

NOTA

Accessori

- K281X062: attuatore 24 V (0..10 V) per controllo lineare proporzionale della portata, per valvole DN15, DN20 e DN25
- K281X082: attuatore 24 V (0..10 V) per controllo lineare proporzionale della portata, per valvole DN50
- R473X221: testa elettrotermica 230 V, normalmente chiusa, tipo ON/OFF
- R473X222: testa elettrotermica 24 V, normalmente chiusa, tipo ON/OFF
- R453FY002: ghiera adattatore M30 x 1,5 mm per teste elettrotermiche R473
- R225EY001: manometro di pressione differenziale con sonde
- P206Y001: coppia di prese di pressione
- P206Y011: coppia di raccordi orientabili con prese di pressione

Ricambi

- R73PY010: chiave per la prerregolazione della portata, per valvole DN15, DN20 e DN25
- R74Y001: chiave per la prerregolazione della portata, per valvole DN50



Valvola di regolazione indipendente dalla pressione (PICV).

Combina una regolazione automatica della portata ad un controllo della valvola tramite attuatore.

La valvola è in grado di regolare la portata e mantenerla costante al variare delle condizioni di pressione differenziale all'interno del circuito idraulico nella quale è installata.

Può essere utilizzata con due modalità di funzionamento:

- controllo indipendente dalla pressione (con attuatore K281 installato) in conformità con i requisiti di carico termico della sezione del circuito da controllare;
- limitazione della portata e/o intercettazione del fluido (senza attuatore o con testa elettrotermica R473 installata).

La regolazione della portata è garantita all'interno del campo di pressione differenziale dichiarato, con errore massimo del $\pm 10\%$ sul valore della portata controllata.

La valvola è dotata di attacchi per prese di pressione per la misurazione della pressione differenziale in combinazione con un manometro di pressione differenziale e le proprie sonde.

Chiave per prerregolazione della portata R73PY010 inclusa.

Campo di temperatura: $5 \div 120$ °C

Pressione massima di esercizio: 25 bar (2,5 MPa)

Campo di pressione differenziale di funzionamento: $25 \div 400$ kPa o $25 \div 800$ kPa a seconda dei codici e degli attuatori installati.

R206AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|--------|----|---|---|
| R206AY056 | G 1-1/4" F | 444,75 | CT | 1 | - |
| R206AY057 | G 1-1/2" F | 889,85 | CT | 1 | - |
| R206AY058 | G 2" F | 986,98 | CT | 1 | - |



Valvola di regolazione indipendente dalla pressione (PICV). Combina una regolazione automatica della portata e un controllo della valvola con attuatore.

Attacchi filettati femmina-femmina e predisposizione al collegamento di portasonde.

Cartuccia in polimero dotata di doppio indicatore (scala da 1 a 5 e divisione decimale da 1 a 9) per la precisa regolazione della portata.

Precisione di regolazione (all'interno del campo di pressione differenziale dichiarato): $\pm 10\%$ sul valore della portata controllata o $\pm 5\%$ sul valore di portata massimo.

La portata può essere regolata:

- manualmente sul regolatore automatico di portata, per limitare il valore massimo;
- automaticamente tramite la valvola in combinazione con un attuatore proporzionale (0..10 V) o un attuatore ON/OFF.

Temperatura massima di esercizio 120 °C.

Pressione massima di esercizio 25 bar.

R206B

CON PORTASONDE, CON SCARICO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R206BY003 | 1/2" | 104,46 | CT | 1 | - |
| R206BY004 | 3/4" | 107,16 | CT | 1 | - |
| R206BY005 | 1" | 124,28 | CT | 1 | - |
| R206BY006 | 1-1/4" | 159,43 | CT | 1 | - |
| R206BY007 | 1-1/2" | 201,71 | CT | 1 | - |
| R206BY008 | 2" | 271,91 | CT | 1 | - |

SENZA PORTASONDE, CON SCARICO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R206BY013 | 1/2" | 90,97 | CT | 1 | - |
| R206BY014 | 3/4" | 93,68 | CT | 1 | - |
| R206BY015 | 1" | 110,75 | CT | 1 | - |
| R206BY016 | 1-1/4" | 145,87 | CT | 1 | - |
| R206BY017 | 1-1/2" | 188,16 | CT | 1 | - |
| R206BY018 | 2" | 258,45 | CT | 1 | - |



Valvola di bilanciamento statico ad orifizio fisso (flussimetro - venturimetro). Corpo in ottone DZR. Attacchi filettati femmina-femmina. Scarico da 1/4" F con tappo. Volantino in ABS con impresso il valore del Kv Venturi. Possibilità di regolazione dell'apertura tramite meccanismo a memoria meccanica (prerogolazione). Disponibile in versione con e senza portasonde per misuratore di pressione differenziale. Campo di temperatura di esercizio: 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio: 25 bar.

NOTA

Accessori

- Per R206BY013÷Y018: portasonde P206Y001.
- Misuratore di pressione differenziale R225E.

Per l'operazione di prerogolazione, in base ai valori desiderati di portata e pressione differenziale, consultare la procedura sulla specifica Comunicazione Tecnica.

R206C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------|--------|----|---|---|
| R206CY103 | DN15 - 1/2" - Kv 2,24 | 314,63 | CT | 1 | - |
| R206CY104 | DN20 - 3/4" - Kv 3,49 | 339,14 | CT | 1 | - |
| R206CY105 | DN25 - 1" - Kv 5,92 | 498,18 | CT | 1 | - |
| R206CY106 | DN32 - 1-1/4" - Kv 6,95 | 685,22 | CT | 1 | - |
| R206CY107 | DN40 - 1-1/2" - Kv 11,72 | 751,66 | CT | 1 | - |
| R206CY108 | DN50 - 2" - Kv 12,97 | 908,98 | CT | 1 | - |



Valvola di controllo pressione differenziale, per mantenere la pressione costante indipendentemente dalla portata. Attacchi principali femmina-femmina; attacchi per manometro differenziale 1/4" F con tappi. La pressione differenziale nominale può essere regolata all'interno di due diversi campi di regolazione: "L" 5÷30 kPa; "H" 25÷60 kPa (brevettata). Il valore specifico di regolazione sulla scala graduata può essere determinato dal diagramma di prerogolazione. Capillare in rame di lunghezza 1 m incluso, per collegamento alla valvola regolatrice della portata nel circuito (R206B). Corpo in ottone DZR (EN12165-CW602N); membrane e O-Ring in EPDM. Fluidi compatibili: acqua o soluzione glicolate (50% max di glicole). Campo di temperatura di esercizio: 2÷110 °C (-20÷110 °C con glicole antigelo). Pressione massima di esercizio 16 bar. Pressione differenziale massima 2 bar.

R206C-1

CAMPO DI REGOLAZIONE "L": 5÷30 KPA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R206CY223 | DN15 - 1/2" - Kv 1,55 | 203,20 | CT | 1 | 15 |
| R206CY224 | DN20 - 3/4" - Kv 2,40 | 220,44 | CT | 1 | 15 |
| R206CY225 | DN25 - 1" - Kv 4,15 | 285,43 | CT | 1 | 10 |

CAMPO DI REGOLAZIONE "H": 25÷60 KPA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R206CY233 | DN15 - 1/2" - Kv 1,55 | 210,37 | CT | 1 | 15 |
| R206CY234 | DN20 - 3/4" - Kv 2,40 | 224,88 | CT | 1 | 15 |
| R206CY235 | DN25 - 1" - Kv 4,15 | 291,15 | CT | 1 | 10 |



Valvola di controllo pressione differenziale compatta, per mantenere la pressione costante indipendentemente dalla portata. Attacchi principali femmina-femmina. La pressione differenziale nominale può essere regolata all'interno dell'intervallo 5÷30 kPa oppure 25÷60 kPa. Il valore per la regolazione può essere letto dai diagrammi di prerogolazione. Capillare in rame di lunghezza 1 m incluso, per collegamento alla valvola regolatrice della portata nel circuito (R206B). Attacchi per prese di pressione: G 1/4" F. Corpo in ottone DZR (EN12165-CW602N); membrana costampata con disco in acciaio inox e O-Ring in EPDM. Fluidi compatibili: acqua o soluzione glicolate (50% max di glicole). Campo di temperatura di esercizio: 5÷110 °C (-20÷110 °C con glicole antigelo). Pressione massima di esercizio 25 bar. Pressione differenziale massima 2 bar. Pressione differenziale massima sulla membrana (con capillare non collegato): 5 bar.

R280KC

COMPONENTI PRINCIPALI IN OTTONE CW617N - UNI EN 12165

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| R280KCY000 | 1-1/2"UNS-M x G 1" M / DN15 (LF) | 319,72 | CT | 1 | - |
| R280KCY001 | 1-1/2"UNS-M x G 1" M / DN15 | 330,74 | CT | 1 | - |
| R280KCY002 | 1-1/2"UNS-M x G 1" M / DN20 | 319,72 | CT | 1 | - |
| R280KCY003 | G 1-1/2" M x G 1" M / DN25 | 529,19 | CT | 1 | - |

COMPONENTI PRINCIPALI IN OTTONE "DZR" CW602N - UNI EN 12165

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| R280KCY100 | 1-1/2"UNS-M x G 1" M / DN15 (LF) | 330,74 | CT | 1 | - |
| R280KCY101 | 1-1/2"UNS-M x G 1" M / DN15 | 358,31 | CT | 1 | - |
| R280KCY102 | 1-1/2"UNS-M x G 1" M / DN20 | 385,87 | CT | 1 | - |
| R280KCY103 | G 1-1/2" M x G 1" M / DN25 | 551,24 | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori:

- K281X022: attuatore ON/OFF, 24 V.
- K281X062: attuatore 0..10 V per controllo lineare proporzionale della portata, 24 V.
- K281X063: attuatore 0..10 V per controllo lineare proporzionale della portata, 24 V, con fail-safe.
- R473X221: testa elettrotermica 230 V, normalmente chiusa, cavo a 2 conduttori, IP40, 2,5 W.
- R473X222: testa elettrotermica 24 V, normalmente chiusa, cavo a 2 conduttori, IP40, 2,5 W.
- R453FY002: ghiera adattatore M30 x 1,5 mm per installazione teste elettrotermiche R473/R473M.
- R225EY001: strumento per la rilevazione della pressione differenziale e calcolo della portata per il bilanciamento di impianti idronici, completo di sonde ad ago M10 x 1 mm.
- P206Y001: coppia di prese di pressione.
- P206Y011: coppia di raccordi orientabili con prese di pressione.
- P15KFM: coppia di bocchettoni in ottone, attacchi maschio-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.
- P15KFF, R37KFF: coppia di bocchettoni in ottone, attacchi femmina-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.
- P15KEFM: coppia di bocchettoni eccentrici in ottone, attacchi maschio-sede piana, completi di calotte e guarnizioni, per ridurre l'interasse mandata-ritorno da 60 a 40 mm.

R280K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R280KY003 | 1/2" F | 448,00 | CT | 1 | 4 |
| R280KY004 | 3/4" F | 512,64 | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori:

- K281EX001: Attuatore elettrotermico normalmente chiuso, ON/OFF. Alimentazione 230 Vac. Connessione valvola M30 x 1,5 mm.
- K281EX002: Attuatore elettrotermico normalmente chiuso, ON/OFF. Alimentazione 24 Vac. Connessione valvola M30 x 1,5 mm.
- K281X012: Attuatore 0..10 V. Alimentazione 24 V. Connessione valvola M30 x 1,5 mm.
- K281X022: Attuatore ON/OFF. Alimentazione 24 V. Connessione valvola M30 x 1,5 mm.
- P206Y001: Kit portasonde (n°2) per la misurazione della temperatura e della pressione.
- R225EY001: Manometro differenziale.



Kit premontato di collegamento e regolazione per unità terminali (fan coil, travi fredde o sistemi di condizionamento a soffitto) in impianti di climatizzazione.

Completo di:

- valvola di regolazione indipendente dalla pressione (PICV) dotata di apposita chiave di regolazione;
- valvole di intercettazione a sfera con filtro integrato;
- valvola deviatrice a sfera;
- rubinetto di scarico;
- prese di pressione;
- coibentazione.

Interasse attacchi (ingresso/uscita): 60 mm

Attacchi prese di pressione: G 1/4" F con tappo.

Attacco per attuatore M30 x 1,5 mm.

Doppio campo di regolazione della portata:

35÷520 l/h (singolo campo) per R280KCY000/100;

150÷380 l/h oppure 180÷630 l/h per

R280KCY001/101;

290÷1000 l/h oppure 860÷1500 l/h per

R280KCY002/102.

600÷3500 l/h (singolo campo) per R280KCY003/103.

Pressione massima di esercizio: 25 bar.

Campo Δp nominale di funzionamento: 25÷400 kPa O

25÷800 kPa a seconda del tipo di attuatore.

Campo di temperatura di esercizio: 5÷120 °C.

Capacità filtrante del filtro: 500 μm.

Fluidi di impiego: acqua e soluzioni glicolate (max.

50% di glicole).

VIDEO



Kit premontato di collegamento e regolazione per unità terminali (fan coil, travi fredde o sistemi di condizionamento a soffitto) in impianti di climatizzazione. Completo di:

- valvola di regolazione indipendente dalla pressione (PICV);
- valvole di intercettazione a sfera con filtro integrato;
- valvola deviatrice a sfera per by-pass;
- rubinetto di scarico;
- valvola di sfogo aria manuale;
- prese di pressione.

Interasse attacchi:

40/50 mm (ingresso/uscita) per versione da 1/2";

80/80 mm (ingresso/uscita) per versione da 3/4".

Attacchi prese di pressione: G 1/4" F con tappo.

Attacco per attuatori M30 x 1,5 mm.

Campo di regolazione della portata gruppo:

37÷575 l/h per versione da 1/2";

64÷1110 l/h per versione da 3/4".

Pressione massima di esercizio: 25 bar.

Campo Δp nominale di funzionamento: 25÷400 kPa.

Campo di temperatura di esercizio: -10÷120 °C.

Capacità filtrante del filtro: 500 μm.

Fluidi di impiego: acqua e soluzioni glicolate (max.

50% di glicole).



R206AFL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| R206AY306 | DN65 | 2.377,15 | CT | 1 | - |
| R206AY308 | DN80 | 2.694,10 | CT | 1 | - |
| R206AY310 | DN100 | 3.124,25 | CT | 1 | - |
| R206AY312 | DN125 | 4.746,74 | CT | 1 | - |
| R206AY315 | DN150 | 7.546,49 | CT | 1 | - |

NOTA

Campo di portata suggerito:

R206AY306: 4,7÷28 m³/h; ΔP max 400 kPa

R206AY308: 6,3÷38 m³/h; ΔP max 400 kPa

R206AY310: 7,5÷75 m³/h; ΔPmax 400 kPa

R206AY312: 12,5÷125 m³/h; ΔP max 400 kPa

R206AY315: 16÷160 m³/h; ΔP max 400 kPa

Da abbinare ad attuatore K274-3.



Valvola di regolazione indipendente dalla pressione (PICV) con attacchi flangiati.

La valvola controlla e regola il flusso a dispositivi o sezioni di impianti di condizionamento e riscaldamento.

La valvola può essere equipaggiata con un attuatore per comando proporzionale (0) 2-10 V; disponibile a richiesta anche la versione ad azionamento manuale. Caratteristica di regolazione lineare.

La valvola può essere inoltre:

- chiusa completamente (possibile perdita residua)
- misurare la portata, temperatura e pressione (utilizzando le prese di pressione disponibili)

Campo di temperatura di esercizio: -10÷120 °C

Max. pressione statica: 16 bar

Max. pressione differenziale: 4 bar

R206BFL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| R206BY205 | DN50 | 428,08 | CT | 1 | - |
| R206BY206 | DN65 | 525,23 | CT | 1 | - |
| R206BY208 | DN80 | 662,57 | CT | 1 | - |
| R206BY210 | DN100 | 846,71 | CT | 1 | - |
| R206BY212 | DN125 | 1.273,84 | CT | 1 | - |
| R206BY215 | DN150 | 1.847,37 | CT | 1 | - |
| R206BY220 | DN200 | 3.232,91 | CT | 1 | - |
| R206BY225 | DN250 | 6.003,98 | CT | 1 | - |
| R206BY230 | DN300 | 9.236,88 | CT | 1 | - |



Valvola di bilanciamento statico con attacchi flangiati, a doppia regolazione.

Max. temperatura di esercizio: 120 °C

Pressione nominale: 16 bar

Max. pressione di esercizio (in continuo): 11 bar

R206CFL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| R206CY306 | DN65 | 2.203,57 | CT | 1 | - |
| R206CY308 | DN80 | 2.482,79 | CT | 1 | - |
| R206CY310 | DN100 | 2.762,01 | CT | 1 | - |
| R206CY312 | DN125 | 4.097,74 | CT | 1 | - |
| R206CY315 | DN150 | 6.467,34 | CT | 1 | - |

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|----------|----|---|---|
| R206CY316 | DN65 | 2.263,95 | CT | 1 | - |
| R206CY318 | DN80 | 2.588,44 | CT | 1 | - |
| R206CY320 | DN100 | 2.867,66 | CT | 1 | - |

NOTA

Accessori

- Adattatore per sonda manometro.

- Raccordo, adattatore, raccordo a compressione, tubo capillare in rame, presa di pressione.



Valvola di controllo pressione differenziale con attacchi flangiati.

La valvola controlla la pressione differenziale in modo automatico. Si utilizza per bilanciare la portata del fluido nella rete principale o nelle singole colonne e diramazioni dell'impianto di riscaldamento e/o raffreddamento, e per controllare e mantenere ad un valore stabile la pressione differenziale sul carico, riducendo la rumorosità e il rischio di usura delle valvole termostatiche.

Non necessita energia di alimentazione esterna.

Campo di temperatura di esercizio: -10÷120 °C

Max. pressione di esercizio: 16 bar

INFO

Dati del progetto da fornire in fase d'ordine:

- Portata nominale

- Pressione differenziale dell'unità utente ΔP

Accessori e ricambi per bilanciamento idronico

R73P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| R73PY010 | Per valvole e collettori DB | 1,60 | Z | 1 | - |

Chiave di regolazione per valvole e collettori con bilanciamento dinamico della portata serie DB, HDB e valvole PICV R206A.



P206

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|--------|----|---|---|
| P206Y001 | G 1/4" M | 13,53 | CT | 1 | - |
| P206Y011 | G 1/4" M | 31,73 | CT | 1 | - |

Portasonde per prese di pressione, per determinazione portata nelle valvole di bilanciamento.

Idonee per prese di pressione con ago Ø3 mm e lunghezza 30÷40 mm.

NOTA

P206Y001: prese di pressione diritte.

P206Y011: prese di pressione con raccordo curvo 90° orientabile.



P206C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|---|---|
| P206CY111 | G 1/4" M x G 1/8" M | 44,34 | CT | 1 | - |

Tubo capillare in rame per valvole R206C, R206C-1.

Lunghezza 1 m.



R225E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------|----------|----|---|---|
| R225EY001 | -10÷20 bar | 2.296,05 | Z | 1 | - |

Strumento per la rilevazione della pressione differenziale e calcolo della portata per il bilanciamento di impianti idronici.

Alimentazione a batteria (2 x AA NiMH).

Disponibile in valigetta portastrumento con i seguenti accessori: due sonde ad ago M10 x 1 mm con relativi tubi di connessione.

Campo di misura pressione differenziale -10÷20 bar.

Temperatura del fluido -5÷90°C.

Errore di misura 0,15%.



P225E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------|--------|----|---|---|
| P225EY001 | Ago Ø 2,5 | 82,14 | CT | 1 | - |

Coppia di valvole per misuratore R225E dotate di ago per rilevazione di pressione/portata tramite i portasonda delle valvole di bilanciamento R206B.



K281

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------------------------|--------|----|---|---|
| K281X022 | 24 V - 3 punti flottante | 270,07 | CT | 1 | - |

Attuatore per comando valvole miscelatrici R298, R298N e kit fan coil R280K, con attacco M30 x 1,5 mm.

Alimentazione 24 V.

Funzionamento in combinazione con termoregolazione KLIMABus Giacomini.

Condizioni temperatura ambiente di funzionamento 0÷55°C.



CERTIFICAZIONI



K281-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------------------------|--------|----|---|---|
| K281X062 | 24 V - 0÷10 V | 219,93 | CT | 1 | - |
| K281X063 | 24 V - 0÷10 V / con fail-Safe | 482,88 | CT | 1 | - |

Attuatore per comando valvole di regolazione indipendente dalla pressione (PICV) R206A (DN15, DN20, DN25) e kit fan coil R280KC, con attacco M30 x 1,5 mm.

Alimentazione 24 V.

Funzionamento in combinazione con termoregolazione KLIMABus Giacomini.

Condizioni temperatura ambiente di funzionamento 0÷55°C.



CERTIFICAZIONI



K281-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------------|--------|----|---|---|
| K281X082 | 24 V - 0÷10 V | 529,18 | CT | 1 | - |

Attuatore per comando valvole di regolazione indipendente dalla pressione (PICV) R206A (DN50), con attacco M30 x 1,5 mm.

Alimentazione 24 V.

Funzionamento in combinazione con termoregolazione KLIMABus Giacomini.

Condizioni temperatura ambiente di funzionamento 0÷55°C.



CERTIFICAZIONI



K281-3

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------------|--------|----|---|---|
| K281X032 | 24 V - 0÷10 V | 296,12 | CT | 1 | - |
| K281X042 | 24 V - 0÷10 V | 415,83 | CT | 1 | - |

Attuatore per comando valvole di regolazione indipendente dalla pressione (PICV) R206AM, con attacco M30 x 1,5 mm.

Alimentazione 24 V.

Funzionamento in combinazione con termoregolazione KLIMABus Giacomini.

Condizioni temperatura ambiente di funzionamento 0÷55°C.



CERTIFICAZIONI



NOTA

- K281X032: per valvole R206AY056.

- K281X042: per valvole R206AY057, R206AY058.

R473

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R473X221 | 230 V | 69,97 | T | 1 | 25 |
| R473X222 | 24 V | 69,97 | T | 1 | 25 |

Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostattizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.

Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a due fili, lunghezza 1 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

R453F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------------------|--------|----|---|---|
| R453FY002 | Per R478, R478M, R473, R473M | 1,29 | Z | 1 | - |

Ghiera adattatore per teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Da attacco M30 x 1,5 mm ad attacco testa elettrotermica.

K281E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| K281EX001 | 230 V | 71,31 | CT | 1 | - |
| K281EX002 | 24 V | 71,31 | CT | 1 | - |

Attuatore elettrotermico ON/OFF, normalmente chiuso, per comando valvola di regolazione indipendente dalla pressione R206AM, con attacco M30 x 1,5 mm.

Alimentazione 24 V o 230 V.

Condizioni temperatura ambiente di funzionamento 0÷55 °C.

NOTA

ABBINAMENTO CON VALVOLE R206AM

- K281EX001: attuatore elettrotermico 230 V, ON/OFF, per valvole R206AY053, R206AY054, R206AY055.

- K281EX002: attuatore elettrotermico 24 V, ON/OFF, per valvole R206AY053, R206AY054, R206AY055.

K274-3

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------------|--------|----|---|---|
| K274Y301 | 24 V - 2÷10 V | 826,85 | CT | 1 | - |
| K274Y302 | 24 V - 2÷10 V | 861,02 | CT | 1 | - |

Attuatore per valvola di regolazione indipendente dalla pressione R206AFL.

NOTA

K274Y301: per R206AFY306, R206AFY308.

K274Y302: per R206AFY310, R206AFY312, R206AFY315.

BASSO CONSUMO ENERGETICO



CERTIFICAZIONI



CERTIFICAZIONI



R280W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------|--------|----|---|---|
| R280WY004 | Per R280KY004 | 102,61 | Z | 1 | 2 |

Coibentazione per R280K.



P15KFF

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------------------|--------|----|----|----|
| P15FY003 | G 1" F x Rp 1/2" | 13,23 | Z | 1 | 50 |
| P15FY004 | G 1" F x Rp 3/4" | 19,39 | Z | 1 | 50 |
| P15FY005 | G 1" F x Rp 1" | 25,53 | Z | 1 | 50 |
| P15FY023 | 1-1/2" UNS-F x G 1/2" F | 14,89 | Z | 1 | 50 |
| P15FY024 | 1-1/2" UNS-F x G 3/4" F | 18,19 | Z | 10 | 60 |
| P15FY025 | 1-1/2" UNS-F x G 1" F | 22,05 | Z | 1 | 40 |

Coppia di bocchettoni in ottone, attacchi femmina-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.

Per impianti idraulici.



P15KFM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------|--------|----|----|----|
| P15Y015 | G 1" F x G 1/2" M | 16,64 | Z | 10 | 50 |
| P15Y016 | G 1" F x G 3/4" M | 19,54 | Z | 10 | 50 |
| P15Y017 | G 1" F x G 1" M | 24,14 | Z | 5 | 50 |

Coppia di bocchettoni in ottone, attacchi maschio-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.

Per impianti idraulici.



P15KEFM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------------|--------|----|---|----|
| P15EY014 | G 1" F x G 3/4" M | 16,52 | Z | 1 | 20 |

Coppia di bocchettoni eccentrici in ottone, attacchi maschio-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.

Per impianti idraulici.



TUBAZIONI E RACCORDERIA

Per la distribuzione di fluidi in ambito prevalentemente residenziale, produciamo tubazioni e raccorderia per assicurare massima affidabilità per l'intero ciclo di vita degli impianti. I nostri sistemi di distribuzione garantiscono connessioni di lunga durata e si caratterizzano, inoltre, per facilità di installazione e rispetto dei più rigorosi standard di igienicità (acqua destinata al consumo umano) e di sicurezza (gas).



- 254** Tubazioni per distribuzione idraulica
- 256** Raccordi a pressione RM per acqua
- 263** Sistema Multigas a pressione per gas
- 266** Adattatori e raccordi per adattatori
- 269** Raccordi a compressione per tubi plastici
- 271** Raccordi a compressione per tubi rame

- 275** Raccordi PUSH
- 276** Raccordi in tre pezzi - bocchettoni filettati
- 277** Raccordi vari - nipples, riduzioni, altri
- 278** Sistema Giacogreen in PP-R
- 283** Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi



Tubazioni per distribuzione idraulica

TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE IDRAULICA - CAMPI DI APPLICAZIONE

| Campo di applicazione | Classe (riportata sulla marcatura del tubo insieme alla pressione massima di utilizzo) | Icona rappresentativa |
|---|--|-----------------------|
| ACQUA CALDA SANITARIA (60 °C) | 1 | |
| ACQUA CALDA SANITARIA (70 °C) | 2 | |
| RISCALDAMENTO A PAVIMENTO E RADIATORI BASSA TEMPERATURA | 4 | |
| RISCALDAMENTO A RADIATORI ALTA TEMPERATURA | 5 | |

R999I

PER RISCALDAMENTO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|-----------|---------------------------------|-------|----|-----|---|
| R999IY220 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 2,43 | M | 50 | - |
| R999IY222 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 2,43 | M | 100 | - |
| R999IY225 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 2,43 | M | 50 | - |
| R999IY227 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 2,43 | M | 100 | - |
| R999IY244 | 20 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 3,17 | M | 50 | - |
| R999IY249 | 20 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 3,17 | M | 50 | - |
| R999IY240 | 20 x 2 - coibent. 10 mm - rosso | 3,29 | M | 50 | - |
| R999IY245 | 20 x 2 - coibent. 10 mm - blu | 3,29 | M | 50 | - |
| R999IY278 | 26 x 3 - coibent. 6 mm - blu | 6,28 | M | 50 | - |
| R999IY270 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 6,51 | M | 25 | - |
| R999IY277 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 6,51 | M | 25 | - |
| R999IY272 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 6,51 | M | 50 | - |
| R999IY275 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 6,51 | M | 50 | - |
| R999IY280 | 32 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 10,09 | M | 25 | - |
| R999IY285 | 32 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 10,09 | M | 25 | - |

PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | | |
|-----------|----------------------------------|-------|----|----|---|
| R999IY120 | 16 x 2 - coibent. 10 mm - grigio | 3,05 | M | 50 | - |
| R999IY140 | 20 x 2 - coibent. 13 mm - grigio | 4,49 | M | 50 | - |
| R999IY170 | 26 x 3 - coibent. 13 mm - grigio | 7,85 | M | 25 | - |
| R999IY180 | 32 x 3 - coibent. 13 mm - grigio | 12,47 | M | 25 | - |

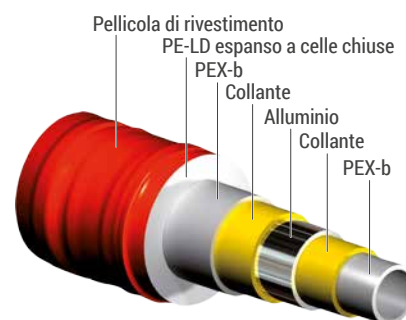


Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b con coibentazione termica. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5, idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Disponibile nella versione per riscaldamento (isolante di colore rosso o blu) o raffrescamento (isolante colore grigio chiaro).

NOTA

Spessore coibentazione tubi in riscaldamento: 6÷10 mm (a seconda del diametro tubo) - conformi a Legge 10/91 (tranne per i codici a spessore ridotto R999IY244 e R999IY249).

Spessore coibentazione tubi in raffrescamento: 10÷13 mm (a seconda del diametro tubo).



R999

TUBO IN BOBINE

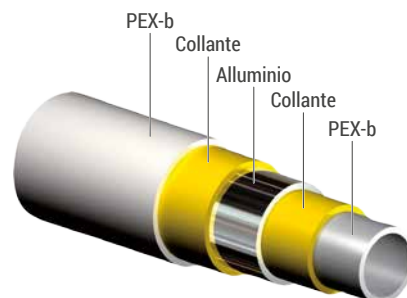
| CODICE | MISURA | €/m | CL | □ | ⊞ |
|----------|--------|------|----|-----|---|
| R999Y122 | 16 x 2 | 1,70 | M | 100 | - |
| R999Y123 | 16 x 2 | 1,70 | M | 200 | - |
| R999Y124 | 16 x 2 | 1,70 | M | 500 | - |
| R999Y142 | 20 x 2 | 2,39 | M | 100 | - |
| R999Y143 | 20 x 2 | 2,39 | M | 200 | - |
| R999Y173 | 26 x 3 | 4,74 | M | 50 | - |
| R999Y183 | 32 x 3 | 6,92 | M | 50 | - |

TUBO IN BARRE DA 5 M

| CODICE | MISURA | €/m | CL | □ | ⊞ |
|-----------|----------|--------|----|-----|----|
| R999Y125 | 16 x 2 | 2,01 | M | 120 | - |
| R999Y145 | 20 x 2 | 2,86 | M | 120 | - |
| R999Y174 | 26 x 3 | 5,53 | M | 50 | - |
| R999Y184 | 32 x 3 | 8,84 | M | 50 | - |
| R999GY140 | 40 x 3,5 | 16,01 | M | 5 | 25 |
| R999GY150 | 50 x 4 | 23,10 | M | 5 | 25 |
| R999GY163 | 63 x 4,5 | 37,31 | M | 5 | 15 |
| R999GY175 | 75 x 5 | 72,28 | M | 5 | 5 |
| R999GY190 | 90 x 7 | 102,86 | M | 5 | 5 |



Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5, idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.



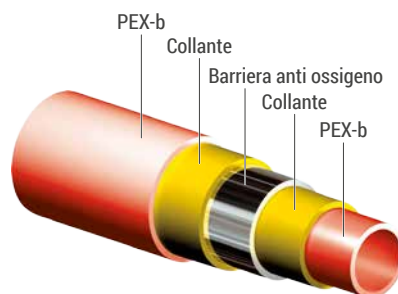
R996T-5

| CODICE | MISURA | €/m | CL | □ | ⊞ |
|-----------|--------|------|----|-----|---|
| R996TY527 | 16 x 2 | 2,81 | P | 100 | - |
| R996TY519 | 16 x 2 | 2,81 | P | 240 | - |
| R996TY564 | 16 x 2 | 2,81 | P | 600 | - |
| R996TY554 | 17 x 2 | 2,81 | P | 100 | - |
| R996TY533 | 17 x 2 | 2,81 | P | 240 | - |
| R996TY552 | 17 x 2 | 2,81 | P | 600 | - |
| R996TY549 | 18 x 2 | 3,19 | P | 100 | - |
| R996TY520 | 18 x 2 | 3,19 | P | 240 | - |
| R996TY550 | 18 x 2 | 3,19 | P | 500 | - |
| R996TY521 | 20 x 2 | 3,48 | P | 100 | - |
| R996TY522 | 20 x 2 | 3,48 | P | 240 | - |
| R996TY553 | 20 x 2 | 3,48 | P | 400 | - |



PEX-B AD ELEVATA FLESSIBILITÀ

Tubo in polietilene PE-RT Type II a 5 strati, con barriera antiossigeno intermedia. Idoneo per classe di applicazione 4, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffrescamento.



R996T

| CODICE | MISURA | €/m | CL | □ | ⊞ |
|-----------|----------|------|----|-----|---|
| R996Y048 | 16 x 1,5 | 2,81 | P | 240 | - |
| R996Y065 | 16 x 1,5 | 2,81 | P | 500 | - |
| R996TY227 | 16 x 2 | 2,81 | P | 100 | - |
| R996TY219 | 16 x 2 | 2,81 | P | 240 | - |
| R996TY264 | 16 x 2 | 2,81 | P | 600 | - |
| R996TY249 | 18 x 2 | 3,19 | P | 100 | - |
| R996TY220 | 18 x 2 | 3,19 | P | 240 | - |
| R996TY221 | 20 x 2 | 3,48 | P | 100 | - |
| R996TY222 | 20 x 2 | 3,48 | P | 240 | - |



PEX-B AD ELEVATA FLESSIBILITÀ

Tubo Giacotherm in polietilene reticolato PEX-b, con barriera antiossigeno esterna. Idoneo per classi di applicazione 4 e 5, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffrescamento. Elevata flessibilità.

R978

COLORE ROSSO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|------|----|-----|---|
| R978Y272 | 12 x 1,5 | 1,90 | P | 240 | - |
| R978Y275 | 12 x 1,5 | 1,90 | P | 600 | - |
| R978Y223 | 16 x 2 | 2,34 | P | 100 | - |
| R978Y226 | 16 x 2 | 2,34 | P | 240 | - |
| R978Y227 | 16 x 2 | 2,34 | P | 600 | - |
| R978Y233 | 17 x 2 | 2,34 | P | 100 | - |
| R978Y235 | 17 x 2 | 2,34 | P | 240 | - |
| R978Y237 | 17 x 2 | 2,34 | P | 600 | - |
| R978Y255 | 20 x 2 | 2,98 | P | 240 | - |
| R978Y256 | 20 x 2 | 2,98 | P | 400 | - |



Tubo in polietilene PE-RT Type II a 5 strati, con barriera antiossigeno intermedia. Idoneo per classe di applicazione 4, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffreddamento.

COLORE GRIGIO

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|------|----|-----|---|
| R978Y114 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 120 | - |
| R978Y116 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 240 | - |
| R978Y117 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 600 | - |

R993

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------|------|----|----|---|
| R993Y026 | 16 x 2,2* | 3,86 | P | 50 | - |
| R993Y032 | 20 x 2,8* | 5,31 | P | 50 | - |



Tubo Giacoflex in polietilene reticolato PEX-b, fornito in guaina in PE-HD di colore blu, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda per usi sanitari.

① INFO

* Articolo in esaurimento.

R994

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------|------|----|----|---|
| R994Y026 | 16 x 2,2* | 3,86 | P | 50 | - |
| R994Y032 | 20 x 2,8* | 5,31 | P | 50 | - |



Tubo Giacoflex in polietilene reticolato PEX-b, fornito in guaina in PE-HD di colore rosso, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda per usi sanitari.

① INFO

* Articolo in esaurimento.

➔ Raccordi a pressare RM per acqua

📌 NOTA

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

RM102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|--------|----|----|---|
| RM102Y003 | 16 x 2 | 6,28 | R | 10 | - |
| RM102Y007 | 20 x 2 | 7,84 | R | 10 | - |
| RM102Y009 | 26 x 3 | 11,68 | R | 5 | - |
| RM102Y011 | 32 x 3 | 16,66 | R | 5 | - |
| RM102Y014 | 40 x 3,5 | 43,72 | R | 1 | - |
| RM102Y015 | 50 x 4 | 54,85 | R | 1 | - |
| RM102Y016 | 63 x 4,5 | 102,65 | R | 1 | - |
| RM102Y017 | 75 x 5 | 198,98 | R | 1 | - |
| RM102Y018 | 90 x 7 | 386,92 | R | 1 | - |



Raccordo diritto, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM103

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------|--------|----|----|---|
| RM103Y010 | (20 x 2) x (16 x 2) | 7,67 | R | 10 | - |
| RM103Y016 | (26 x 3) x (16 x 2) | 10,33 | R | 10 | - |
| RM103Y018 | (26 x 3) x (20 x 2) | 10,33 | R | 10 | - |
| RM103Y020 | (32 x 3) x (16 x 2) | 13,96 | R | 5 | - |
| RM103Y021 | (32 x 3) x (20 x 2) | 13,96 | R | 5 | - |
| RM103Y022 | (32 x 3) x (26 x 3) | 14,49 | R | 5 | - |
| RM103Y064 | (40 x 3,5) x (26 x 3) | 42,36 | R | 1 | - |
| RM103Y065 | (40 x 3,5) x (32 x 3) | 42,36 | R | 1 | - |
| RM103Y075 | (50 x 4) x (32 x 3) | 64,26 | R | 1 | - |
| RM103Y076 | (50 x 4) x (40 x 3,5) | 64,26 | R | 1 | - |
| RM103Y086 | (63 x 4,5) x (40 x 3,5) | 95,89 | R | 1 | - |
| RM103Y087 | (63 x 4,5) x (50 x 4) | 95,89 | R | 1 | - |
| RM103Y092 | (75 x 5) x (50 x 4) | 171,35 | R | 1 | - |
| RM103Y093 | (75 x 5) x (63 x 4,5) | 190,70 | R | 1 | - |
| RM103Y095 | (90 x 7) x (63 x 4,5) | 375,85 | R | 1 | - |
| RM103Y096 | (90 x 7) x (75 x 5) | 381,38 | R | 1 | - |



Raccordo diritto ridotto, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM107

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|---|
| RM107Y023 | 3/8" x (16 x 2) | 4,16 | R | 10 | - |
| RM107Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 4,30 | R | 10 | - |
| RM107Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 4,93 | R | 10 | - |
| RM107Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 6,28 | R | 5 | - |
| RM107Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 6,44 | R | 5 | - |
| RM107Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 7,67 | R | 5 | - |
| RM107Y058 | 1" x (26 x 3) | 10,41 | R | 5 | - |
| RM107Y059 | 1" x (32 x 3) | 12,09 | R | 5 | - |
| RM107Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 35,30 | R | 1 | - |
| RM107Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 40,32 | R | 1 | - |
| RM107Y078 | 2" x (50 x 4) | 61,70 | R | 1 | - |
| RM107Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 70,60 | R | 1 | - |
| RM107Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 124,74 | R | 1 | - |
| RM107Y099 | 2-1/2" x (75 x 5) | 174,12 | R | 1 | - |
| RM107Y105 | 3" x (90 x 7) | 326,11 | R | 1 | - |



Raccordo diritto filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM122

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|----|---|
| RM122Y003 | 16 x 2 | 7,15 | R | 10 | - |
| RM122Y007 | 20 x 2 | 9,08 | R | 10 | - |
| RM122Y009 | 26 x 3 | 13,16 | R | 5 | - |
| RM122Y011 | 32 x 3 | 19,78 | R | 5 | - |
| RM122Y013 | 40 x 3,5 | 67,08 | R | 1 | - |
| RM122Y014 | 50 x 4 | 82,99 | R | 1 | - |
| RM122Y015 | 63 x 4,5 | 114,73 | R | 1 | - |
| RM122Y016 | 75 x 5 | 262,57 | R | 1 | - |
| RM122Y017 | 90 x 7 | 502,99 | R | 1 | - |



Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM128

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------------|--------|----|---|----|
| RM128X014 | (16 x 2) x 16 - lungh. 150 mm | 15,17 | R | 1 | 50 |
| RM128X034 | (16 x 2) x 16 - lungh. 300 mm | 17,92 | R | 1 | 50 |
| RM128X074 | (16 x 2) x 16 - lungh. 750 mm | 42,66 | R | 1 | 25 |



Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza, con tubo rame cromato Ø16 mm di lunghezza 300 o 750 mm. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM109

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|---|
| RM109Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 5,13 | R | 10 | - |
| RM109Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 5,73 | R | 10 | - |
| RM109Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 7,06 | R | 5 | - |
| RM109Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 7,76 | R | 5 | - |
| RM109Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 8,57 | R | 5 | - |
| RM109Y058 | 1" x (26 x 3) | 11,82 | R | 5 | - |
| RM109Y059 | 1" x (32 x 3) | 12,72 | R | 5 | - |
| RM109Y060 | 1" x (40 x 3,5) | 36,81 | R | 1 | - |
| RM109Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 47,99 | R | 1 | - |
| RM109Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 61,07 | R | 1 | - |
| RM109Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 61,07 | R | 1 | - |
| RM109Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 77,32 | R | 1 | - |
| RM109Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 154,37 | R | 1 | - |
| RM109Y099 | 2-1/2" x (75 x 5) | 168,57 | R | 1 | - |
| RM109Y105 | 3" x (90 x 7) | 320,59 | R | 1 | - |



Raccordo diritto filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM127

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|---|
| RM127Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 5,54 | R | 10 | - |
| RM127Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 6,35 | R | 10 | - |
| RM127Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 6,35 | R | 10 | - |
| RM127Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 7,61 | R | 10 | - |
| RM127Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 9,27 | R | 10 | - |
| RM127Y058 | 1" x (26 x 3) | 13,96 | R | 5 | - |
| RM127Y059 | 1" x (32 x 3) | 15,18 | R | 5 | - |
| RM127Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 51,90 | R | 1 | - |
| RM127Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 50,67 | R | 1 | - |
| RM127Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 82,01 | R | 1 | - |
| RM127Y087 | 2" x (50 x 4) | 102,40 | R | 1 | - |
| RM127Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 129,07 | R | 1 | - |
| RM127Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 117,39 | R | 1 | - |



Raccordo curvo 90° filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

P29RM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| P29RMY027 | G 1/2" M x (20 x 2) | 8,27 | R | 10 | 200 |



Raccordo curvo 90° con attacco a sede piana, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM129

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------------|--------|----|----|---|
| RM129Y023 | 1/2" x (16 x 2) | 6,10 | R | 10 | - |
| RM129Y033 | 1/2" x (16 x 2) compatto | 5,73 | R | 10 | - |
| RM129Y027 | 1/2" x (20 x 2) | 6,68 | R | 10 | - |
| RM129Y037 | 1/2" x (20 x 2) compatto | 6,44 | R | 10 | - |
| RM129Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 7,15 | R | 10 | - |
| RM129Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 8,31 | R | 10 | - |
| RM129Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 9,89 | R | 5 | - |
| RM129Y059 | 1" x (32 x 3) | 15,18 | R | 5 | - |
| RM129Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 48,97 | R | 1 | - |
| RM129Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 58,26 | R | 1 | - |
| RM129Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 73,24 | R | 1 | - |
| RM129Y087 | 2" x (50 x 4) | 98,90 | R | 1 | - |
| RM129Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 143,30 | R | 1 | - |
| RM129Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 120,05 | R | 1 | - |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM130SP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|-----------------|--------|----|----|-----|
| RM130PY023 | 3/8" x (16 x 2) | 9,03 | R | 10 | 200 |
| RM130PY033 | 1/2" x (16 x 2) | 9,03 | R | 10 | 100 |
| RM130PY037 | 1/2" x (20 x 2) | 10,08 | R | 10 | 100 |
| RM130PY043 | 3/4" x (16 x 2) | 10,87 | R | 10 | 100 |
| RM130PY047 | 3/4" x (20 x 2) | 11,17 | R | 10 | 100 |
| RM130PY049 | 3/4" x (26 x 3) | 16,67 | R | 5 | 50 |
| RM130PY058 | 1" x (26 x 3) | 17,81 | R | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90°, con calotta a sede piana, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

P29RM-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| P29RMY037 | G 1/2" M x (20 x 2) | 12,15 | R | 10 | 100 |



Raccordo a Tee con attacco a sede piana, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM138

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------------|--------|----|---|----|
| RM138Y033 | Rp 1/2" x (16 x 2) x (16 x 2) | 30,43 | R | 5 | 50 |
| RM138Y038 | Rp 1/2" x (20 x 2) x (20 x 2) | 32,08 | R | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, con supporto da parete e due connessioni a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM138K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|-------------------------------|--------|----|---|----|
| RM138KY033 | Rp 1/2" x (16 x 2) x (16 x 2) | 68,68 | R | 1 | 10 |
| RM138KY038 | Rp 1/2" x (20 x 2) x (20 x 2) | 72,44 | R | 1 | 10 |



Kit con staffa a muro in acciaio zincato, due raccordi curvi 90° filettati femmina con due connessioni a pressare multipinza, viti di fissaggio e piolo antirotazione. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Interasse per installazione raccordi: 120 o 160 mm.

RM139

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| RM139Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 8,31 | R | 10 | 100 |
| RM139Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 9,00 | R | 5 | 100 |
| RM139Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 12,35 | R | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, con supporto da parete, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM139K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|-----------------|--------|----|---|----|
| RM139KY033 | 1/2" x (16 x 2) | 20,84 | R | 1 | 15 |
| RM139KY037 | 1/2" x (20 x 2) | 22,38 | R | 1 | 15 |



Kit con staffa a muro in acciaio zincato, due raccordi curvi 90° filettati femmina con una connessione a pressare multipinza, viti di fissaggio e piolo antirotazione. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Interasse per installazione raccordi: 120 o 160 mm.

RM144

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|--------|----|---|---|
| RM144Y009 | 26 x 3 | 13,41 | R | 5 | - |
| RM144Y011 | 32 x 3 | 20,57 | R | 5 | - |
| RM144Y012 | 40 x 3,5 | 71,70 | R | 1 | - |
| RM144Y013 | 50 x 4 | 84,60 | R | 1 | - |
| RM144Y014 | 63 x 4,5 | 133,44 | R | 1 | - |



Raccordo curvo 45°, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM158

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------------|--------|----|---|---|
| RM158X034 | (16 x 2) x 16 x (16 x 2) | 24,36 | R | 1 | - |



Raccordo a Tee inclinato 45°, a pressare multipinza, con tubo rame cromato Ø16 mm di lunghezza 300 mm.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM150

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|--------|----|----|---|
| RM150Y003 | 16 x 2 | 10,23 | R | 10 | - |
| RM150Y007 | 20 x 2 | 12,97 | R | 10 | - |
| RM150Y009 | 26 x 3 | 21,69 | R | 5 | - |
| RM150Y011 | 32 x 3 | 28,96 | R | 5 | - |
| RM150Y012 | 40 x 3,5 | 74,15 | R | 1 | - |
| RM150Y013 | 50 x 4 | 98,90 | R | 1 | - |
| RM150Y014 | 63 x 4,5 | 162,47 | R | 1 | - |
| RM150Y015 | 75 x 5 | 359,27 | R | 1 | - |
| RM150Y016 | 90 x 7 | 643,93 | R | 1 | - |



Raccordo a Tee, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM153

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM153Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 8,65 | R | 10 | - |
| RM153Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 10,23 | R | 10 | - |
| RM153Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 14,73 | R | 5 | - |
| RM153Y059 | 1" x (32 x 3) | 23,32 | R | 5 | - |



Raccordo a Tee filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM151

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------------------------|--------|----|----|---|
| RM151Y045 | (16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 12,60 | R | 10 | - |
| RM151Y063 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 13,16 | R | 10 | - |
| RM151Y064 | (20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2) | 12,60 | R | 10 | - |
| RM151Y065 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 13,77 | R | 10 | - |
| RM151Y067 | (20 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 16,33 | R | 5 | - |
| RM151Y083 | (26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2) | 16,33 | R | 10 | - |
| RM151Y084 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 14,91 | R | 10 | - |
| RM151Y085 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 15,65 | R | 5 | - |
| RM151Y086 | (26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 16,42 | R | 5 | - |
| RM151Y089 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 17,13 | R | 5 | - |
| RM151Y090 | (32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3) | 23,85 | R | 5 | - |
| RM151Y094 | (32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 21,17 | R | 5 | - |
| RM151Y095 | (32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 22,46 | R | 5 | - |
| RM151Y091 | (32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3) | 24,36 | R | 5 | - |
| RM151Y092 | (32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3) | 21,73 | R | 5 | - |
| RM151Y093 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 24,73 | R | 5 | - |
| RM151Y145 | (40 x 3,5) x (20 x 2) x (40 x 3,5) | 72,38 | R | 1 | - |
| RM151Y146 | (40 x 3,5) x (26 x 3) x (40 x 3,5) | 73,77 | R | 1 | - |
| RM151Y147 | (40 x 3,5) x (32 x 3) x (40 x 3,5) | 74,15 | R | 1 | - |
| RM151Y148 | (40 x 3,5) x (32 x 3) x (32 x 3) | 91,83 | R | 1 | - |
| RM151Y157 | (50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4) | 92,07 | R | 1 | - |
| RM151Y158 | (50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4) | 92,67 | R | 1 | - |
| RM151Y159 | (50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4) | 109,37 | R | 1 | - |
| RM151Y167 | (63 x 4,5) x (32 x 3) x (63 x 4,5) | 180,83 | R | 1 | - |
| RM151Y168 | (63 x 4,5) x (40 x 3,5) x (63 x 4,5) | 180,83 | R | 1 | - |
| RM151Y169 | (63 x 4,5) x (50 x 4) x (63 x 4,5) | 194,56 | R | 1 | - |
| RM151Y178 | (75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5) | 301,24 | R | 1 | - |
| RM151Y179 | (75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5) | 320,59 | R | 1 | - |
| RM151Y188 | (90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7) | 610,77 | R | 1 | - |
| RM151Y189 | (90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7) | 630,11 | R | 1 | - |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a Tee ridotto, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RM154

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|---|
| RM154Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 8,76 | R | 10 | - |
| RM154Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 9,89 | R | 10 | - |
| RM154Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 14,49 | R | 5 | - |
| RM154Y050 | 3/4" x (32 x 3) | 23,07 | R | 5 | - |
| RM154Y056 | 3/4" x (40 x 3,5) | 128,17 | R | 1 | - |
| RM154Y057 | 3/4" x (50 x 4) | 127,93 | R | 1 | - |
| RM154Y059 | 1" x (32 x 3) | 23,07 | R | 5 | - |
| RM154Y062 | 1" x (63 x 4,5) | 144,81 | R | 1 | - |
| RM154Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 83,79 | R | 1 | - |
| RM154Y068 | 1-1/4" x (50 x 4) | 94,99 | R | 1 | - |
| RM154Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 81,33 | R | 1 | - |
| RM154Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 94,84 | R | 1 | - |
| RM154Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 148,31 | R | 1 | - |
| RM154Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 148,31 | R | 1 | - |

Raccordo a Tee filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM156

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|----|
| RM156Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 16,32 | R | 5 | 50 |
| RM156Y038 | 1/2" x (20 x 2) | 17,42 | R | 5 | 50 |

Raccordo a Tee disassato, filettato femmina, con supporto da parete, a pressare multipinza.

In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.

Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM156K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------------|--------|----|---|----|
| RM156KY033 | 1/2" x (16 x 2) | 39,14 | R | 1 | 15 |
| RM156KY038 | 1/2" x (20 x 2) | 36,94 | R | 1 | 15 |

Kit con staffa a muro in acciaio zincato, due raccordi a Tee disassati filettati femmina con due connessioni a pressare multipinza, viti di fissaggio e piolo antirotazione.

In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.

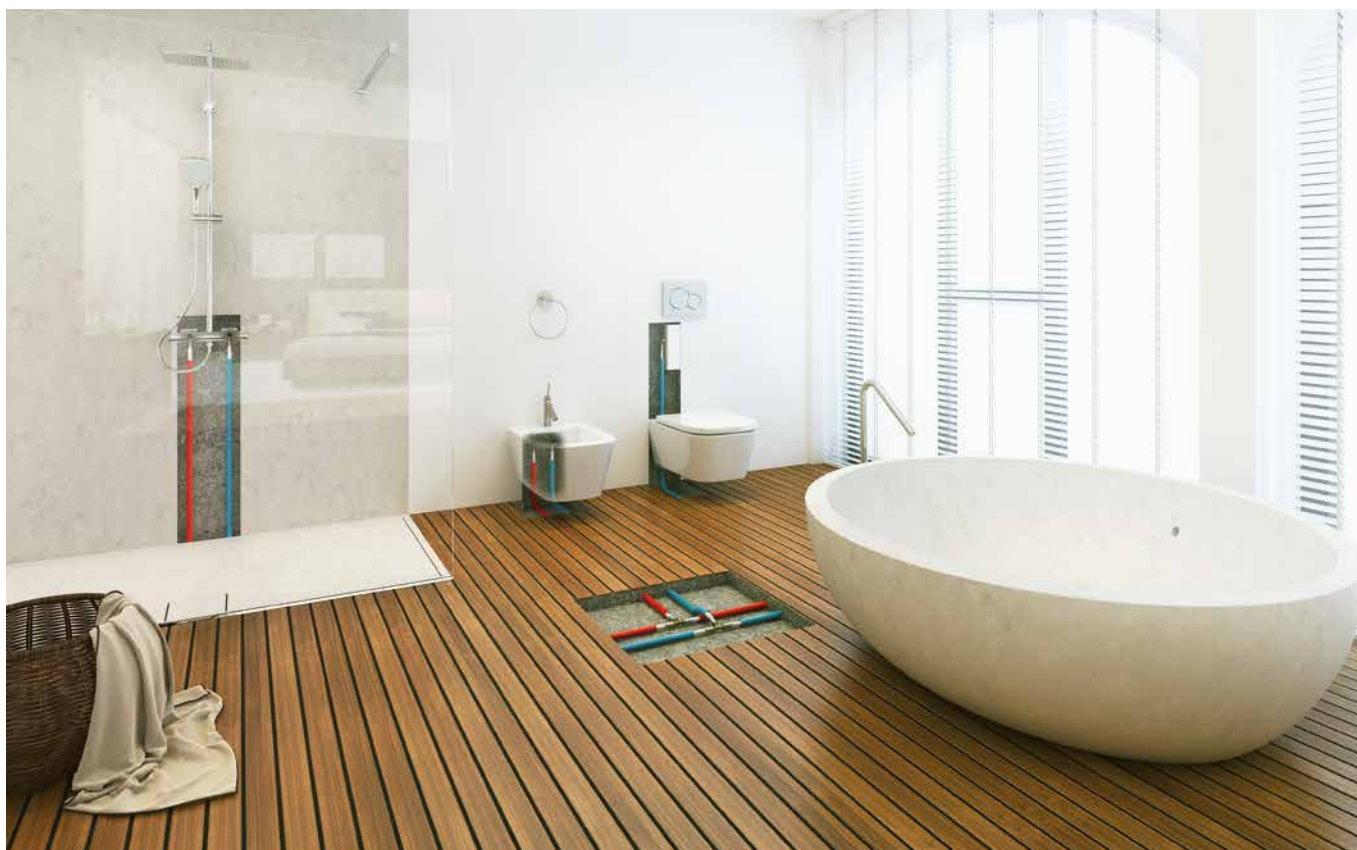
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Interasse per installazione raccordi:

120 o 160 mm.



RM173

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| RM173Y033 | 16 x (16 x 2) | 21,90 | R | 1 | 50 |
| RM173Y037 | 20 x (20 x 2) | 22,86 | R | 1 | 50 |

Rubinetto di intercettazione a vitone con attacchi a pressare multipinza. In ottone, con cappuccio di protezione in plastica. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM176

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| RM176Y033 | 16 x 2 | 28,91 | R | 10 | 100 |
| RM176Y037 | 20 x 2 | 30,15 | R | 8 | 80 |

Raccordo a pressare multipinza telescopico per riparazione tratti di tubazione diritti.

In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.

Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



NOTA

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

RM179

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------|--------|----|----|---|
| RM179X023 | 16 x (16 x 2) | 6,09 | R | 10 | - |
| RM179X033 | 18 x (16 x 2) | 6,60 | R | 10 | - |

Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta base adattatore.

In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.

Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM179E

CALOTTA CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------|--------|----|----|---|
| RM179X103 | 3/4"E x (16 x 2) | 6,95 | R | 10 | - |
| RM179X106 | 3/4"E x (20 x 2) | 7,76 | R | 10 | - |

CALOTTA NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------------------|--------|----|----|---|
| RM179Y113 | 1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm) | 5,67 | R | 10 | - |
| RM179Y116 | 1/2" x (20 x 2) (Ø 16 mm) | 6,52 | R | 10 | - |

Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta Eurocono.

In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.

Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici e sanitari.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM179SP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|----|---|
| RM179Y043 | 3/8" x (16 x 2) | 6,35 | R | 10 | - |
| RM179Y053 | 1/2" x (16 x 2) | 6,35 | R | 10 | - |
| RM179Y056 | 1/2" x (20 x 2) | 6,95 | R | 10 | - |
| RM179Y063 | 3/4" x (16 x 2) | 6,95 | R | 10 | - |
| RM179Y066 | 3/4" x (20 x 2) | 7,42 | R | 10 | - |
| RM179Y069 | 3/4" x (26 x 3) | 8,65 | R | 10 | - |
| RM179Y073 | 1" x (26 x 3) | 12,35 | R | 5 | - |
| RM179Y074 | 1" x (32 x 3) | 18,82 | R | 5 | - |
| RM179Y082 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 38,85 | R | 1 | - |
| RM179Y093 | 1-1/2" x (50 x 4) | 61,79 | R | 1 | - |
| RM179Y097 | 2" x (63 x 4,5) | 91,85 | R | 1 | - |

Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta a sede piana. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM18

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM18Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 9,00 | R | 10 | - |
| RM18Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 9,91 | R | 10 | - |
| RM18Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 14,12 | R | 5 | - |

Raccordo diritto in tre pezzi filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



RM19

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM19Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 10,41 | R | 10 | - |
| RM19Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 11,18 | R | 10 | - |
| RM19Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 16,51 | R | 5 | - |

Raccordo curvo 90° in tre pezzi filettato femmina, a pressare multipinza.

In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.

Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



RMV103

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|----|---|
| RM103Y112 | 16 x 2 - Ø 12 | 8,12 | R | 25 | - |
| RM103Y123 | 16 x 2 - Ø 14 | 8,12 | R | 25 | - |
| RM103Y127 | 20 x 2 - Ø 14 | 9,36 | R | 25 | - |
| RM103Y133 | 16 x 2 - Ø 15 | 8,12 | R | 25 | - |
| RM103Y143 | 16 x 2 - Ø 16 | 8,12 | R | 25 | - |
| RM103Y147 | 20 x 2 - Ø 16 | 9,36 | R | 25 | - |
| RM103Y157 | 20 x 2 - Ø 18 | 9,36 | R | 25 | - |
| RM103Y167 | 20 x 2 - Ø 22 | 13,25 | R | 10 | - |



Raccordo diritto con attacco a pressare multipinza per tubi in plastica o multistrato e attacco a pressare per tubo in rame.

In ottone. Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Profilo di pressatura tubo rame: "V".

RP102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RP102X005 | 18 x 2 | 14,12 | R | 10 | - |
| RP102X013 | 17 x 2 | 18,98 | R | 10 | - |



Raccordo diritto a pressare.

In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.

Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Raccordi serie RP, non multipinza: utilizzare solamente profilo di pressatura "TH".

INFO

I raccordi della serie RP saranno progressivamente sostituiti dai raccordi serie RM multipinza.

RP200-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|----------|----|---|---|
| RP200Y032 | A batteria 18V | 4.514,40 | Z | 1 | - |

Pressatrice alimentata a batteria per raccordi a pressare. Fornita in kit con: batteria, caricabatteria elettrico, tre pinze profilo TH.



NOTA

In dotazione pinze profilo "TH" Ø16, 20, 26.

RP201

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| RP201Y012 | Batteria 18 V per RP200Y032 | 615,90 | Z | 1 | - |

Batteria per pressatrice RP200Y032.



RP202

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|----------|----|---|---|
| RP202Y016 | Ø 16 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y017 | Ø 17 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y018 | Ø 18 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y020 | Ø 20 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y026 | Ø 26 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y232 | Ø 32 - profilo TH | 516,13 | Z | 1 | - |
| RP202Y440 | Ø 40 - profilo TH | 1.117,67 | Z | 1 | - |
| RP202Y450 | Ø 50 - profilo TH | 1.893,57 | Z | 1 | - |
| RP202Y463 | Ø 63 - profilo TH | 1.893,57 | Z | 1 | - |



Pinze per pressatrice serie RP200-1.

RP202-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------|----------|----|---|---|
| RP202Y275 | Ø 75 - profilo U | 2.668,69 | Z | 1 | - |
| RP202Y290 | Ø 90 - profilo U | 2.851,03 | Z | 1 | - |

Inserti ad anello per ganascia RP203.



RP203

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|----------|----|---|---|
| RP203Y204 | Per inserti ad anello U | 1.068,38 | Z | 1 | - |

Ganascia base per pressatrice RP200-1.



NOTA

Da abbinare agli appositi inserti ad anello RP202-1.

Systema Multigas a pressare per gas

NOTA

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

INFO

Systema Multigas certificato KIWA UNI KIP-074976/04 per sistemi di tubazione multistrato metallo-plastico e raccordi per installazione interna di trasporto del gas.

G999

| CODICE | MISURA | €/m | CL | □ | ⊞ |
|----------|--------|-------|----|-----|---|
| G999Y022 | 16 x 2 | 2,06 | M | 100 | - |
| G999Y042 | 20 x 2 | 2,88 | M | 100 | - |
| G999Y073 | 26 x 3 | 6,04 | M | 50 | - |
| G999Y083 | 32 x 3 | 11,03 | M | 50 | - |

Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b, serie Multigas. Colore giallo. Idoneo per trasporto di gas ad uso domestico.

NOTA

Tubo nudo in bobine.



G999I

| CODICE | MISURA | €/m | CL | □ | ⊞ |
|-----------|--------|------|----|----|---|
| G999IY024 | 16 x 2 | 3,55 | M | 50 | - |
| G999IY044 | 20 x 2 | 4,74 | M | 50 | - |
| G999IY074 | 26 x 3 | 8,25 | M | 50 | - |

Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b, serie Multigas. Colore giallo. Con guaina corrugata di rivestimento di colore giallo, per protezione anti-schiacciamento e anti-UV.

Idoneo per trasporto di gas ad uso domestico.

NOTA

Tubo con guaina corrugata in bobine.



RM102-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RM102Y203 | 16 x 2 | 7,50 | R | 10 | - |
| RM102Y207 | 20 x 2 | 9,42 | R | 10 | - |
| RM102Y209 | 26 x 3 | 14,04 | R | 5 | - |
| RM102Y211 | 32 x 3 | 20,06 | R | 5 | - |

Raccordo diritto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RM107-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM107Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 5,20 | R | 10 | - |
| RM107Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 6,00 | R | 10 | - |
| RM107Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 7,76 | R | 5 | - |
| RM107Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 9,27 | R | 5 | - |
| RM107Y259 | 1" x (32 x 3) | 14,56 | R | 5 | - |

Raccordo diritto filettato maschio, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RM103-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| RM103Y210 | (20 x 2) x (16 x 2) | 9,27 | R | 10 | - |
| RM103Y218 | (26 x 3) x (20 x 2) | 12,45 | R | 10 | 120 |
| RM103Y222 | (32 x 3) x (26 x 3) | 17,42 | R | 5 | - |

Raccordo diritto ridotto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RM109-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM109Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 6,19 | R | 10 | - |
| RM109Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 6,89 | R | 10 | - |
| RM109Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 9,36 | R | 5 | - |
| RM109Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 10,33 | R | 5 | - |
| RM109Y259 | 1" x (32 x 3) | 15,27 | R | 5 | - |

Raccordo diritto filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RM122-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RM122Y203 | 16 x 2 | 8,57 | R | 10 | - |
| RM122Y207 | 20 x 2 | 10,94 | R | 10 | - |
| RM122Y209 | 26 x 3 | 15,78 | R | 5 | - |
| RM122Y211 | 32 x 3 | 23,76 | R | 5 | - |



Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza.
In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas.
Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM127-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM127Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 6,70 | R | 10 | - |
| RM127Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 7,67 | R | 10 | - |
| RM127Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 9,18 | R | 10 | - |
| RM127Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 11,12 | R | 10 | - |
| RM127Y259 | 1" x (32 x 3) | 18,30 | R | 5 | - |



Raccordo curvo 90°, filettato maschio a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM129-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM129Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 6,89 | R | 10 | - |
| RM129Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 7,76 | R | 10 | - |
| RM129Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 9,98 | R | 10 | - |
| RM129Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 11,91 | R | 5 | - |
| RM129Y259 | 1" x (32 x 3) | 18,30 | R | 5 | - |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

G139

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------|--------|----|---|----|
| G139Y013 | 16-20-26 | 27,99 | Z | 1 | 20 |



Guscio in plastica giallo per alloggiamento raccordi RM139-G. Completo di viti per il fissaggio dei raccordi. Idoneo per collegamento tubi multistrato con guaina corrugata.

RM139-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM139Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 9,98 | R | 10 | - |
| RM139Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 10,85 | R | 5 | - |
| RM139Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 14,84 | R | 5 | - |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, con supporto da parete, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682.
Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

NOTA

Da installare con il guscio in plastica G139.

RM150-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|---|
| RM150Y203 | 16 x 2 | 12,35 | R | 10 | - |
| RM150Y207 | 20 x 2 | 15,65 | R | 10 | - |
| RM150Y209 | 26 x 3 | 23,14 | R | 5 | - |
| RM150Y211 | 32 x 3 | 34,78 | R | 5 | - |



Raccordo a Tee, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).

RM151-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------------|--------|----|----|---|
| RM151Y245 | (16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 15,18 | R | 10 | - |
| RM151Y263 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 15,78 | R | 10 | - |
| RM151Y264 | (20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2) | 15,18 | R | 10 | - |
| RM151Y265 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 16,60 | R | 10 | - |
| RM151Y267 | (20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2) | 19,62 | R | 5 | - |
| RM151Y284 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 17,92 | R | 10 | - |
| RM151Y285 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 18,82 | R | 5 | - |
| RM151Y286 | (26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 19,78 | R | 5 | - |
| RM151Y289 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 20,57 | R | 5 | - |
| RM151Y292 | (32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3) | 26,16 | R | 5 | - |
| RM151Y293 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 29,67 | R | 5 | - |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a Tee ridotto, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RM154-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM154Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 10,51 | R | 10 | - |
| RM154Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 11,91 | R | 10 | - |
| RM154Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 17,42 | R | 5 | - |

Raccordo a Tee filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RP202

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|----------|----|---|---|
| RP202Y016 | Ø 16 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y017 | Ø 17 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y018 | Ø 18 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y020 | Ø 20 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y026 | Ø 26 - profilo TH | 393,64 | Z | 1 | - |
| RP202Y232 | Ø 32 - profilo TH | 516,13 | Z | 1 | - |
| RP202Y440 | Ø 40 - profilo TH | 1.117,67 | Z | 1 | - |
| RP202Y450 | Ø 50 - profilo TH | 1.893,57 | Z | 1 | - |
| RP202Y463 | Ø 63 - profilo TH | 1.893,57 | Z | 1 | - |

Pinze per pressatrice serie RP200-1.



RM179P-G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|---|
| RM179Y253 | 1/2" x (16 x 2) | 7,67 | R | 10 | - |
| RM179Y256 | 1/2" x (20 x 2) | 8,38 | R | 10 | - |
| RM179Y263 | 3/4" x (16 x 2) | 8,38 | R | 10 | - |
| RM179Y266 | 3/4" x (20 x 2) | 8,90 | R | 10 | - |
| RM179Y269 | 3/4" x (26 x 3) | 10,41 | R | 10 | - |

Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta a sede piana. In ottone. Per tubi multistrato serie Multigas. Doppio O-Ring giallo di tenuta conforme norme EN 549 e EN 682. Per impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura del sistema Multigas (tubo e raccordi): 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio del sistema Multigas (tubo e raccordi): 0,5 bar (MOP 0,5).



RP202-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------|----------|----|---|---|
| RP202Y275 | Ø 75 - profilo U | 2.668,69 | Z | 1 | - |
| RP202Y290 | Ø 90 - profilo U | 2.851,03 | Z | 1 | - |

Inserti ad anello per ganascia RP203.



RP200-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|----------|----|---|---|
| RP200Y032 | A batteria 18 V | 4.514,40 | Z | 1 | - |

Pressatrice alimentata a batteria per raccordi a pressare. Fornita in kit con: batteria, caricabatteria elettrico, tre pinze profilo TH.

NOTA

In dotazione pinze profilo "TH" Ø16, 20, 26.



RP201

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| RP201Y012 | Batteria 18 V per RP200Y032 | 615,90 | Z | 1 | - |

Batteria per pressatrice RP200Y032.



RP203

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|----------|----|---|---|
| RP203Y204 | Per inserti ad anello U | 1.068,38 | Z | 1 | - |

Ganascia base per pressatrice RP200-1.

NOTA

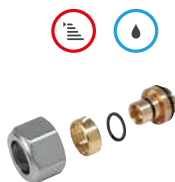
Da abbinare agli appositi inserti ad anello RP202-1.



Adattatori e raccordi per adattatori

R179AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R179MX012 | 16 x (14 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX014 | 16 x (16 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX013 | 16 x (16 x 2,2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX016 | 16 x (16,2 x 2,6) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX019 | 16 x (17 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX015 | 16 x (18 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX020 | 16 x (20 x 2) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX036 | 16 x (20 x 2,25) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX021 | 16 x (20 x 2,5) | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R179MX022 | 18 x (14 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX024 | 18 x (16 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX023 | 18 x (16 x 2,2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX028 | 18 x (16,2 x 2,6) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX034 | 18 x (17 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX025 | 18 x (18 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX026 | 18 x (20 x 2) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX035 | 18 x (20 x 2,25) | 6,00 | R | 25 | 250 |
| R179MX041 | 22 x (20 x 2) | 9,89 | R | 25 | 250 |
| R179MX040 | 22 x (26 x 3) | 9,89 | R | 25 | 150 |
| R179MX045 | 28 x (32 x 3) | 13,25 | R | 10 | 100 |



Adattatore per tubi in plastica o multistrato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R179E

CALOTTA CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|----|-----|
| R179EX020 | 3/4"E x (12 x 1,1) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX021 | 3/4"E x (12 x 1,5) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX024 | 3/4"E x (16 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX025 | 3/4"E x (17 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX026 | 3/4"E x (18 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |
| R179EX027 | 3/4"E x (20 x 2) | 6,28 | R | 25 | 250 |

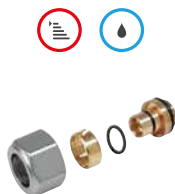
CALOTTA NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| R179EY055 | 1/2" x (16 x 2) | 3,98 | R | 25 | 250 |
| R179EY056 | 1/2" x (16 x 2,2) | 4,83 | R | 25 | 250 |
| R179EY058 | 1/2" x (16,2 x 2,6) | 5,69 | R | 25 | 250 |

Adattatore per tubi in plastica o multistrato, con filettatura G 1/2" o G 3/4"E.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R179EY055, R179EY056, R179EY058: sede adattatore Ø16 mm.



R179

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R179X033 | 16 x (15 x 2,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X041 | 16 x (16 x 1,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X046 | 16 x (18 x 2,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X063 | 18 x (12 x 1,1) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X055 | 18 x (12 x 1,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X082 | 18 x (18 x 2,5) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X087 | 18 x (20 x 2,8) | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R179X105 | 22 x (25 x 2,3) | 9,89 | R | 25 | 250 |

Adattatore per tubi in plastica (per misure non comprese nella serie R179AM).
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



R179SP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| R179PY014 | 1/2"s.p. x (16 x 2) | 8,21 | R | 25 | 250 |

Adattatore per tubi in plastica o multistrato, con attacco a sede piana.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



R178

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------|--------|----|----|-----|
| R178X012 | 16 x 10 | 4,16 | R | 50 | 250 |
| R178X013 | 16 x 12 | 4,16 | R | 50 | 250 |
| R178X015 | 16 x 14 | 4,16 | R | 50 | 250 |
| R178X016 | 16 x 15 | 4,16 | R | 25 | 250 |
| R178X018 | 16 x 16 | 4,16 | R | 50 | 250 |
| R178X031 | 18 x 10 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X032 | 18 x 12 | 4,83 | R | 25 | 250 |
| R178X033 | 18 x 14 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X034 | 18 x 15 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X035 | 18 x 16 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X036 | 18 x 18 | 4,83 | R | 50 | 250 |
| R178X041 | 22 x 16 | 6,70 | R | 50 | 500 |
| R178X042 | 22 x 18 | 6,70 | R | 25 | 250 |
| R178X043 | 22 x 22 | 6,70 | R | 25 | 250 |

Adattatore per tubi in rame.
Conforme alla norma EN 1254-2.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



R178E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|------------|--------|----|----|-----|
| R178EX104 | 3/4"E x 15 | 4,30 | R | 25 | 250 |
| R178EX112 | 3/4"E x 12 | 4,30 | R | 50 | 500 |
| R178EX113 | 3/4"E x 14 | 4,30 | R | 50 | 500 |
| R178EX115 | 3/4"E x 16 | 4,30 | R | 50 | 500 |
| R178EX116 | 3/4"E x 18 | 5,04 | R | 50 | 500 |

Adattatore per tubo di rame con filettatura G 3/4"E.

Conforme alla norma EN 1254-2.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



T179E

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|------------------|--------|----|----|-----|
| T179EX024 | 3/4"E x (16 x 2) | 10,58 | R | 10 | 250 |

Adattatore cromato lucido per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas 3/4"Eurocono.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R178C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R178CX012 | 16 x 10 | 3,18 | R | 50 | 250 |
| R178CX013 | 16 x 12 | 3,18 | R | 50 | 250 |
| R178CX015 | 16 x 14 | 3,18 | R | 25 | 250 |
| R178CX018 | 16 x 16 | 3,34 | R | 50 | 250 |

Adattatore compatto per tubi in rame.

Conforme alla norma EN 1254-2.

Elemento di tenuta in gomma conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R180R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|--------------|--------|----|----|-----|
| R180RY007 | 3/8" x 16 | 2,19 | R | 50 | 500 |
| R180RY015 | 1/2" x 16 | 2,11 | R | 50 | 500 |
| R180RY016 | 1/2" x 18 | 2,37 | R | 25 | 250 |
| R180RY020 | 3/4" x 16 | 3,26 | R | 25 | 250 |
| R180RY021 | 3/4" x 18 | 3,26 | R | 25 | 250 |
| R180RY023 | 3/4" x 22 | 4,22 | R | 25 | 250 |
| R180RY027 | 1" x 22 | 5,13 | R | 20 | 200 |
| R180RY028 | 1" x 28 | 6,82 | R | 10 | 100 |
| R180RY034 | 1 1/4" x 28 | 8,57 | R | 10 | 100 |
| R180RY017 | 1/2" x 3/4"E | 2,47 | R | 25 | 250 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R180RX015 | 1/2" x 16 | 2,19 | R | 25 | 250 |
| R180RX016 | 1/2" x 18 | 2,47 | R | 25 | 250 |
| R180RX021 | 3/4" x 18 | 3,45 | R | 25 | 250 |
| R180RX023 | 3/4" x 22 | 4,43 | R | 25 | 250 |

Raccordo diritto, filettato maschio, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



T179M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| T179MX005 | 16 x (14 x 2) | 10,58 | R | 1 | 10 |
| T179MX009 | 16 x (16 x 2) | 10,58 | R | 1 | 10 |

Adattatore cromato lucido per tubi in plastica o multistrato.

Da applicare a valvole e detentori per termoarredo.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R180FR

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|--------------|--------|----|----|-----|
| R180RY055 | 1/2" x 16 | 2,11 | R | 50 | 500 |
| R180RY056 | 1/2" x 18 | 2,37 | R | 50 | 500 |
| R180RY060 | 3/4" x 16 | 3,26 | R | 25 | 250 |
| R180RY061 | 3/4" x 18 | 3,26 | R | 25 | 250 |
| R180RY063 | 3/4" x 22 | 4,22 | R | 25 | 250 |
| R180RY068 | 1" x 28 | 5,13 | R | 10 | 100 |
| R180RY057 | 1/2" x 3/4"E | 2,47 | R | 50 | 500 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R180RX055 | 1/2" x 16 | 2,19 | R | 50 | 500 |
| R180RX056 | 1/2" x 18 | 2,47 | R | 50 | 500 |

Raccordo diritto, filettato femmina, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



T178C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | □ | ⊞ |
|-----------|---------|--------|----|---|----|
| T178CX012 | 16 x 10 | 8,83 | R | 1 | 30 |
| T178CX013 | 16 x 12 | 8,83 | R | 1 | 30 |
| T178CX015 | 16 x 14 | 8,83 | R | 1 | 15 |
| T178CX016 | 16 x 15 | 8,83 | R | 1 | 15 |
| T178CX018 | 16 x 16 | 8,83 | R | 1 | 15 |

Adattatore cromato lucido per tubi in rame.

Da applicare a valvole e detentori per termoarredo.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R560R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R560RY007 | Base 16 | 2,37 | R | 25 | 250 |
| R560RY008 | Base 18 | 3,34 | R | 25 | 250 |
| R560RY009 | Base 22 | 5,20 | R | 20 | 200 |
| R560RY010 | Base 28 | 8,05 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R560RX007 | Base 16 | 2,47 | R | 25 | 250 |
| R560RX008 | Base 18 | 3,53 | R | 25 | 250 |

Raccordo diritto, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R561R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R561RY007 | base 16 | 3,08 | R | 25 | 250 |
| R561RY008 | Base 18 | 3,98 | R | 25 | 250 |
| R561RY009 | Base 22 | 5,67 | R | 10 | 100 |
| R561RY010 | Base 28 | 8,46 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R561RX007 | Base 16 | 3,18 | R | 25 | 250 |
| R561RX008 | Base 18 | 4,22 | R | 25 | 250 |

Raccordo curvo 90°, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R562R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|--------|----|----|-----|
| R562RY015 | 1/2" x 16 | 3,18 | R | 25 | 250 |
| R562RY016 | 1/2" x 18 | 3,45 | R | 25 | 250 |
| R562RY021 | 3/4" x 18 | 4,50 | R | 25 | 250 |
| R562RY023 | 3/4" x 22 | 5,67 | R | 10 | 100 |
| R562RY027 | 1" x 22 | 6,95 | R | 10 | 100 |
| R562RY028 | 1" x 28 | 8,46 | R | 10 | 100 |
| R562RY034 | 1-1/4" x 28 | 10,66 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R562RX015 | 1/2" x 16 | 3,34 | R | 25 | 250 |
| R562RX016 | 1/2" x 18 | 3,53 | R | 25 | 250 |

Raccordo curvo 90°, filettato maschio, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R563R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R563RY015 | 1/2" x 16 | 3,45 | R | 25 | 250 |
| R563RY016 | 1/2" x 18 | 3,53 | R | 25 | 250 |
| R563RY021 | 3/4" x 18 | 5,13 | R | 25 | 250 |
| R563RY023 | 3/4" x 22 | 6,09 | R | 10 | 100 |
| R563RY028 | 1" x 28 | 9,63 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R563RX015 | 1/2" x 16 | 3,53 | R | 25 | 250 |
| R563RX016 | 1/2" x 18 | 3,69 | R | 25 | 250 |

Raccordo curvo 90°, filettato femmina, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R564R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R564RY007 | Base 16 | 3,62 | R | 25 | 250 |
| R564RY008 | Base 18 | 4,68 | R | 25 | 250 |
| R564RY009 | Base 22 | 7,32 | R | 10 | 100 |
| R564RY010 | Base 28 | 10,04 | R | 5 | 50 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R564RX007 | Base 16 | 3,78 | R | 25 | 250 |
| R564RX008 | Base 18 | 4,93 | R | 25 | 250 |

Raccordo a T, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R568R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R568RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 3,91 | R | 25 | 250 |
| R568RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 5,13 | R | 25 | 250 |
| R568RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 5,67 | R | 10 | 100 |
| R568RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 7,76 | R | 10 | 100 |
| R568RY028 | 28 x 1" x 28 | 10,58 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T, filettato maschio, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



CERTIFICAZIONI



R569R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R569RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 4,05 | R | 25 | 250 |
| R569RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 5,20 | R | 25 | 250 |
| R569RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 7,15 | R | 10 | 100 |
| R569RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 8,46 | R | 10 | 100 |
| R569RY028 | 1" x 28 | 11,21 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T, filettato femmina, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



CERTIFICAZIONI



R570R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R570RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 4,20 | R | 25 | 250 |
| R570RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 5,13 | R | 25 | 250 |
| R570RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 5,67 | R | 10 | 100 |
| R570RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 7,76 | R | 10 | 100 |
| R570RY028 | 28 x 1" x 28 | 10,58 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T, con attacco laterale filettato maschio, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



CERTIFICAZIONI



R571R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R571RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 4,53 | R | 25 | 250 |
| R571RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 5,20 | R | 20 | 200 |
| R571RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 7,15 | R | 10 | 100 |

Raccordo a T, con attacco laterale filettato femmina, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



CERTIFICAZIONI



R572R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R572RY002 | 1/2" x 16 | 4,68 | R | 10 | 100 |
| R572RY003 | 1/2" x 18 | 6,70 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R572RX002 | 1/2" x 16 | 4,93 | R | 10 | 100 |

Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R178R

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|--------|----|---|-----|
| R178RY012 | 18 x 22 | 4,83 | R | 1 | 250 |
| R178RY013 | 18 x 3/4"E | 7,61 | R | 1 | 250 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------|--------|----|----|-----|
| R178RX011 | 16 x 18 | 4,43 | R | 1 | 250 |
| R178RX012 | 18 x 22 | 5,04 | R | 1 | 250 |
| R178RX013 | 18 x 3/4"E | 7,94 | R | 25 | 250 |

Raccordo ingranditore base per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.



R567

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R567Y016 | 18 x 1/2" | 3,98 | R | 50 | 500 |

Raccordo per passaggio da attacco "base per adattatore" ad attacco "tubo ferro". In ottone.

NOTA

Adattatore per tubo di rame R178X036, da ordinare separatamente.



R177

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R177X009 | 16 x 3/8" | 7,61 | R | 25 | 250 |
| R177X010 | 16 x 1/2" | 7,61 | R | 25 | 250 |

Raccordo per passaggio da attacco "base per adattatore" ad attacco "tubo ferro". In ottone cromato.



T177

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|---|----|
| T177X010 | 16 x 1/2" | 10,58 | R | 1 | 25 |

Raccordo per passaggio da attacco "base per adattatore" ad attacco "tubo ferro". In ottone cromato lucido.

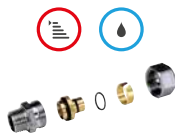


Raccordi a compressione per tubi plastici

R187M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R187MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187MX046 | 1/2" x (16 x 2,2) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187MX057 | 1/2" x (18 x 2) | 6,28 | R | 25 | 150 |
| R187MX062 | 1/2" x (20 x 2) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187MX061 | 1/2" x (20 x 2,5) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187MX082 | 3/4" x (16 x 2) | 7,15 | R | 10 | 100 |
| R187MX089 | 3/4" x (18 x 2) | 7,15 | R | 10 | 100 |
| R187MX096 | 3/4" x (20 x 2) | 7,15 | R | 10 | 100 |
| R187MX105 | 3/4" x (26 x 3) | 10,04 | R | 10 | 100 |
| R187MX115 | 1" x (26 x 3) | 11,12 | R | 10 | 100 |
| R187MX126 | 1" x (32 x 3) | 15,43 | R | 5 | 50 |
| R187MX130 | 1-1/4" x (32 x 3) | 18,35 | R | 5 | 50 |

Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



R187F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R187FX048 | 1/2" x (16 x 2) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187FX046 | 1/2" x (16 x 2,2) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187FX052 | 1/2" x (18 x 2) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187FX062 | 1/2" x (20 x 2) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187FX061 | 1/2" x (20 x 2,5) | 6,28 | R | 10 | 100 |
| R187FX082 | 3/4" x (16 x 2) | 7,15 | R | 25 | 250 |
| R187FX092 | 3/4" x (18 x 2) | 7,15 | R | 25 | 150 |
| R187FX096 | 3/4" x (20 x 2) | 7,15 | R | 10 | 100 |
| R187FX105 | 3/4" x (26 x 3) | 10,04 | R | 10 | 100 |
| R187FX115 | 1" x (26 x 3) | 9,79 | R | 10 | 100 |
| R187FX126 | 1" x (32 x 3) | 15,43 | R | 10 | 100 |

Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



R560AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R560MX048 | 16 x 2 | 10,66 | R | 10 | 100 |
| R560MX057 | 20 x 2 | 10,66 | R | 10 | 100 |
| R560MX062 | 26 x 3 | 18,48 | R | 5 | 50 |
| R560MX126 | 32 x 3 | 26,60 | R | 5 | 50 |



Raccordo diritto per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R561AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R561MX048 | 16 x 2 | 12,09 | R | 10 | 100 |
| R561MX057 | 20 x 2 | 12,09 | R | 10 | 100 |
| R561MX062 | 26 x 3 | 19,88 | R | 5 | 50 |
| R561MX126 | 32 x 3 | 29,07 | R | 5 | 25 |



Raccordo curvo 90° per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R562AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R562MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 7,50 | R | 10 | 100 |
| R562MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 7,67 | R | 10 | 100 |
| R562MX060 | 3/4" x (16 x 2) | 9,00 | R | 10 | 100 |
| R562MX061 | 3/4" x (20 x 2) | 9,00 | R | 10 | 100 |
| R562MX062 | 3/4" x (26 x 3) | 12,27 | R | 10 | 100 |
| R562MX120 | 1" x (26 x 3) | 14,12 | R | 5 | 50 |
| R562MX126 | 1" x (32 x 3) | 17,92 | R | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R563AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R563MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 8,05 | R | 10 | 100 |
| R563MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 8,20 | R | 10 | 100 |
| R563MX060 | 3/4" x (16 x 2) | 9,53 | R | 10 | 100 |
| R563MX061 | 3/4" x (20 x 2) | 9,53 | R | 10 | 100 |
| R563MX062 | 3/4" x (26 x 3) | 12,45 | R | 10 | 100 |
| R563MX120 | 1" x (26 x 3) | 15,03 | R | 5 | 50 |
| R563MX126 | 1" x (32 x 3) | 19,15 | R | 5 | 50 |



Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R564AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R564MX048 | 16 x 2 | 15,65 | R | 5 | 50 |
| R564MX057 | 20 x 2 | 15,65 | R | 10 | 100 |
| R564MX062 | 26 x 3 | 26,65 | R | 5 | 50 |
| R564MX126 | 32 x 3 | 38,50 | R | 5 | 25 |



Raccordo a T con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R565AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------------------|--------|----|----|-----|
| R565MX045 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 16,51 | R | 10 | 100 |
| R565MX055 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 16,51 | R | 10 | 100 |
| R565MX062 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 26,65 | R | 5 | 50 |
| R565MX063 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 27,63 | R | 5 | 50 |
| R565MX066 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 28,17 | R | 5 | 50 |
| R565MX073 | (32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3) | 38,15 | R | 5 | 25 |
| R565MX076 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 38,67 | R | 5 | 25 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T con misure differenziate, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R566AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| R566MX053 | (20 x 2) x (16 x 2) | 11,38 | R | 10 | 100 |
| R566MX060 | (26 x 3) x (20 x 2) | 19,15 | R | 5 | 50 |
| R566MX076 | (32 x 3) x (26 x 3) | 26,16 | R | 5 | 50 |



Raccordo diritto con misure differenziate, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R572AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R572MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 10,16 | R | 10 | 100 |
| R572MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 10,16 | R | 10 | 100 |



Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato. Conforme alla norma EN 1254-3. O-Ring nero conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R568AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------|--------|----|----|-----|
| R568MX048 | (16 x 2) x 1/2" x (16 x 2) | 12,97 | R | 10 | 100 |
| R568MX057 | (20 x 2) x 1/2" x (20 x 2) | 12,90 | R | 10 | 100 |
| R568MX061 | (20 x 2) x 3/4" x (20 x 2) | 15,01 | R | 5 | 50 |
| R568MX062 | (26 x 3) x 3/4" x (26 x 3) | 22,00 | R | 5 | 50 |
| R568MX126 | (32 x 3) x 1" x (32 x 3) | 30,55 | R | 5 | 25 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T filettato maschio, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R569AM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------|--------|----|----|-----|
| R569MX048 | (16 x 2) x 1/2" x (16 x 2) | 13,34 | R | 10 | 100 |
| R569MX057 | (20 x 2) x 1/2" x (20 x 2) | 13,34 | R | 10 | 100 |
| R569MX061 | (20 x 2) x 3/4" x (20 x 2) | 15,65 | R | 5 | 50 |
| R569MX062 | (26 x 3) x 3/4" x (26 x 3) | 22,62 | R | 5 | 50 |
| R569MX120 | (26 x 3) x 1" x (26 x 3) | 26,03 | R | 5 | 50 |
| R569MX126 | (32 x 3) x 1" x (32 x 3) | 31,25 | R | 5 | 25 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T filettato femmina, con adattatori per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.

Conforme alla norma EN 1254-3.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

➤ Raccordi a compressione per tubi rame

R180M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R180MY101 | 3/8" x 6 | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R180MY102 | 3/8" x 8 | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R180MY103 | 3/8" x 10 | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R180MY104 | 3/8" x 12 | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R180MY105 | 3/8" x 14 | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R180MY106 | 3/8" x 15 | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R180MY107 | 3/8" x 16 | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R180MY110 | 1/2" x 8 | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R180MY111 | 1/2" x 10 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180MY112 | 1/2" x 12 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180MY113 | 1/2" x 14 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180MY114 | 1/2" x 15 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180MY115 | 1/2" x 16 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180MY116 | 1/2" x 18 | 6,44 | R | 25 | 250 |
| R180MY120 | 3/4" x 16 | 8,90 | R | 25 | 250 |
| R180MY121 | 3/4" x 18 | 8,90 | R | 25 | 250 |
| R180MY122 | 3/4" x 20 | 10,78 | R | 10 | 100 |
| R180MY123 | 3/4" x 22 | 10,78 | R | 10 | 100 |
| R180MY128 | 1" x 28 | 15,10 | R | 10 | 100 |



Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in rame.

In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

R180F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|----|-----|
| R180FY102 | 3/8" x 8 | 4,77 | R | 25 | 250 |
| R180FY103 | 3/8" x 10 | 4,77 | R | 25 | 250 |
| R180FY104 | 3/8" x 12 | 5,30 | R | 25 | 250 |
| R180FY105 | 3/8" x 14 | 5,30 | R | 25 | 250 |
| R180FY111 | 1/2" x 10 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180FY112 | 1/2" x 12 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180FY113 | 1/2" x 14 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180FY114 | 1/2" x 15 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180FY115 | 1/2" x 16 | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R180FY116 | 1/2" x 18 | 6,44 | R | 25 | 250 |
| R180FY120 | 3/4" x 16 | 8,90 | R | 25 | 250 |
| R180FY121 | 3/4" x 18 | 8,90 | R | 25 | 250 |
| R180FY123 | 3/4" x 22 | 10,78 | R | 10 | 100 |
| R180FY128 | 1" x 28 | 15,10 | R | 10 | 100 |
| R180FY135 | 1-1/4" x 35 * | 33,46 | R | 5 | 50 |



Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in rame.

In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

① INFO

* Articolo in esaurimento.

R562

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R562Y102 | 3/8" x 8 | 6,61 | R | 25 | 250 |
| R562Y103 | 3/8" x 10 | 6,61 | R | 25 | 250 |
| R562Y104 | 3/8" x 12 | 7,67 | R | 25 | 250 |
| R562Y105 | 3/8" x 14 | 8,31 | R | 25 | 250 |
| R562Y111 | 1/2" x 10 | 9,27 | R | 25 | 250 |
| R562Y112 | 1/2" x 12 | 9,27 | R | 25 | 250 |
| R562Y113 | 1/2" x 14 | 9,27 | R | 25 | 250 |
| R562Y114 | 1/2" x 15 | 9,27 | R | 25 | 250 |
| R562Y115 | 1/2" x 16 | 9,27 | R | 25 | 250 |
| R562Y116 | 1/2" x 18 | 10,41 | R | 10 | 100 |
| R562Y121 | 3/4" x 18 | 12,01 | R | 10 | 100 |
| R562Y123 | 3/4" x 22 | 15,78 | R | 10 | 100 |
| R562Y128 | 1" x 28 | 23,14 | R | 10 | 100 |

Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2. Fornito con doppio O-Ring:
- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).



R563

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R563Y103 | 3/8" x 10 | 6,61 | R | 25 | 250 |
| R563Y104 | 3/8" x 12 | 7,67 | R | 25 | 250 |
| R563Y105 | 3/8" x 14 | 8,31 | R | 25 | 250 |
| R563Y111 | 1/2" x 10 | 9,72 | R | 25 | 250 |
| R563Y112 | 1/2" x 12 | 9,72 | R | 25 | 250 |
| R563Y113 | 1/2" x 14 | 9,72 | R | 25 | 250 |
| R563Y114 | 1/2" x 15 | 9,72 | R | 25 | 250 |
| R563Y115 | 1/2" x 16 | 9,72 | R | 25 | 250 |
| R563Y116 | 1/2" x 18 | 10,41 | R | 10 | 100 |
| R563Y121 | 3/4" x 18 | 12,01 | R | 10 | 100 |
| R563Y123 | 3/4" x 22 | 15,78 | R | 10 | 100 |
| R563Y128 | 1" x 28 | 23,14 | R | 5 | 50 |

Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in rame.

In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).



R560

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R560Y002 | Ø 8 | 5,67 | R | 25 | 250 |
| R560Y003 | Ø 10 | 5,67 | R | 25 | 250 |
| R560Y004 | Ø 12 | 5,67 | R | 20 | 200 |
| R560Y005 | Ø 14 | 6,82 | R | 20 | 200 |
| R560Y006 | Ø 15 | 6,82 | R | 20 | 200 |
| R560Y007 | Ø 16 | 6,82 | R | 20 | 200 |
| R560Y008 | Ø 18 | 10,04 | R | 25 | 250 |
| R560Y009 | Ø 22 | 12,60 | R | 10 | 100 |
| R560Y010 | Ø 28 | 16,88 | R | 10 | 100 |

Raccordo diritto, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R561

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R561Y003 | Ø 10 | 7,42 | R | 25 | 250 |
| R561Y004 | Ø 12 | 7,42 | R | 20 | 200 |
| R561Y005 | Ø 14 | 10,51 | R | 20 | 200 |
| R561Y006 | Ø 15 | 10,51 | R | 20 | 200 |
| R561Y007 | Ø 16 | 10,51 | R | 20 | 200 |
| R561Y008 | Ø 18 | 12,09 | R | 10 | 100 |
| R561Y009 | Ø 22 | 16,51 | R | 10 | 100 |
| R561Y010 | Ø 28 | 22,08 | R | 10 | 50 |

Raccordo curvo 90°, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R564

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R564Y002 | Ø 8 | 9,08 | R | 25 | 250 |
| R564Y003 | Ø 10 | 9,08 | R | 25 | 250 |
| R564Y004 | Ø 12 | 12,01 | R | 10 | 100 |
| R564Y005 | Ø 14 | 13,87 | R | 10 | 100 |
| R564Y006 | Ø 15 | 13,87 | R | 10 | 100 |
| R564Y007 | Ø 16 | 13,87 | R | 10 | 100 |
| R564Y008 | Ø 18 | 15,90 | R | 10 | 100 |
| R564Y009 | Ø 22 | 23,47 | R | 10 | 100 |
| R564Y010 | Ø 28 | 29,58 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R569

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R569Y103 | 10 x 3/8" x 10 | 10,41 | R | 25 | 250 |
| R569Y104 | 12 x 3/8" x 12 | 12,81 | R | 25 | 250 |
| R569Y105 | 14 x 3/8" x 14 | 12,81 | R | 25 | 250 |
| R569Y112 | 12 x 1/2" x 12 | 14,84 | R | 10 | 100 |
| R569Y113 | 14 x 1/2" x 14 | 15,51 | R | 10 | 100 |
| R569Y114 | 15 x 1/2" x 15 | 15,51 | R | 10 | 100 |
| R569Y115 | 16 x 1/2" x 16 | 15,51 | R | 10 | 100 |
| R569Y116 | 18 x 1/2" x 18 | 17,13 | R | 10 | 100 |
| R569Y121 | 18 x 3/4" x 18 | 19,08 | R | 10 | 100 |
| R569Y123 | 22 x 3/4" x 22 | 25,26 | R | 10 | 100 |
| R569Y128 | 28 x 1" x 28 | 32,83 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T filettato femmina, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).

310

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|---------|--------|----|----|-----|
| 310Y004 | 15 x 15 | 7,84 | R | 20 | 200 |
| 310Y010 | 18 x 18 | 11,12 | R | 10 | 100 |
| 310Y006 | 22 x 22 | 11,68 | R | 10 | 100 |
| 310Y007 | 28 x 28 | 15,71 | R | 10 | 100 |

Raccordo diritto, per tubi in rame.

Con ogiva metallica di tenuta.

In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R568

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| R568Y112 | 12 x 1/2" x 12 | 14,84 | R | 10 | 100 |
| R568Y113 | 14 x 1/2" x 14 | 15,51 | R | 10 | 100 |
| R568Y115 | 16 x 1/2" x 16 | 15,51 | R | 10 | 100 |
| R568Y116 | 18 x 1/2" x 18 | 17,13 | R | 10 | 100 |
| R568Y121 | 18 x 3/4" x 18 | 19,08 | R | 10 | 100 |
| R568Y123 | 22 x 3/4" x 22 | 25,26 | R | 10 | 100 |
| R568Y128 | 28 x 1" x 28 | 32,83 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T filettato maschio, per tubi in rame. In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).



R572

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R572Y112 | 1/2" x 12 | 10,04 | R | 10 | 100 |
| R572Y113 | 1/2" x 14 | 10,04 | R | 10 | 100 |
| R572Y114 | 1/2" x 15 | 10,04 | R | 10 | 100 |
| R572Y115 | 1/2" x 16 | 10,04 | R | 10 | 100 |
| R572Y116 | 1/2" x 18 | 10,04 | R | 10 | 100 |

Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in rame. In ottone.

Conforme alla norma EN 1254-2.

Fornito con doppio O-Ring:

- Nero, conforme norma EN 681-1, per impianti idraulici.

- Giallo, conforme norme EN 549 e EN 682, per impianti distribuzione gas e idrocarburi liquidi.

Campo di temperatura:

5÷110 °C (impianti idraulici).

5÷90 °C (impianti gas e idrocarburi liquidi).

Pressione massima di esercizio:

10 bar (impianti idraulici).

5 bar (impianti gas e idrocarburi liquidi).



311

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|-----------|--------|----|----|-----|
| 311Y001 | 1/2" x 15 | 5,54 | R | 25 | 250 |
| 311Y010 | 1/2" x 18 | 8,12 | R | 20 | 200 |
| 311Y011 | 3/4" x 18 | 8,31 | R | 20 | 200 |
| 311Y003 | 3/4" x 22 | 8,65 | R | 10 | 100 |
| 311Y005 | 1" x 28 | 12,72 | R | 10 | 100 |

Raccordo diritto filettato maschio, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta.

In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.

Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

311Y003, 311Y005: esagono con battuta.



312

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|-----------|--------|----|----|-----|
| 312Y001 | 1/2" x 15 | 6,70 | R | 25 | 250 |
| 312Y010 | 1/2" x 18 | 8,20 | R | 20 | 200 |
| 312Y011 | 3/4" x 18 | 9,79 | R | 10 | 100 |
| 312Y003 | 3/4" x 22 | 9,89 | R | 10 | 100 |
| 312Y005 | 1" x 28 | 13,05 | R | 10 | 100 |

Raccordo diritto filettato femmina, per tubi in rame. Con ogiva metallica di tenuta.
In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



TENUTA METALLICA



317

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|-----------|--------|----|----|-----|
| 317Y001 | 1/2" x 15 | 6,42 | R | 25 | 250 |
| 317Y002 | 3/4" x 22 | 9,17 | R | 10 | 100 |
| 317Y004 | 1" x 28 | 10,51 | R | 5 | 50 |

Raccordo curvo 90° filettato femmina, per tubi in rame.

Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.
Conforme alla norma EN 1254-2.
Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



TENUTA METALLICA



315

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|---------|--------|----|----|-----|
| 315Y001 | 15 x 15 | 8,38 | R | 25 | 250 |
| 315Y010 | 18 x 18 | 10,58 | R | 10 | 100 |
| 315Y003 | 22 x 22 | 12,35 | R | 10 | 100 |
| 315Y004 | 28 x 28 | 18,98 | R | 5 | 50 |

Raccordo curvo 90°, per tubi in rame.
Con ogiva metallica di tenuta.
In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
Idoneo per applicazione in impianti solari termici. Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



TENUTA METALLICA



318

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------------|--------|----|----|-----|
| 318Y001 | 15 x 15 x 15 | 11,04 | R | 10 | 100 |
| 318Y010 | 18 x 18 x 18 | 14,28 | R | 10 | 100 |
| 318Y006 | 22 x 22 x 22 | 16,51 | R | 5 | 50 |
| 318Y014 | 28 x 28 x 28 | 24,36 | R | 5 | 50 |

Raccordo a T, per tubi in rame.
Con ogiva metallica di tenuta.
In ottone. Conforme alla norma EN 1254-2.
Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



TENUTA METALLICA



316

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|-----------|--------|----|----|-----|
| 316Y001 | 1/2" x 15 | 6,42 | R | 25 | 250 |
| 316Y002 | 3/4" x 22 | 9,17 | R | 10 | 100 |
| 316Y004 | 1" x 28 | 10,51 | R | 10 | 100 |

Raccordo curvo 90° filettato maschio, per tubi in rame.
Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.
Conforme alla norma EN 1254-2.
Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



TENUTA METALLICA



351

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------------|--------|----|----|-----|
| 351Y001 | 15 x 15 x 15 | 3,34 | R | 50 | 500 |
| 351Y002 | 22 x 22 x 22 | 5,87 | R | 25 | 250 |
| 351Y003 | 28 x 28 x 28 | 9,71 | R | 10 | 100 |

Raccordo terminale (tappo), per tubi in rame.
Con ogiva metallica di tenuta. In ottone.
Conforme alla norma EN 1254-2. Idoneo per applicazione in impianti solari termici.
Campo di temperatura -20÷200 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.




TENUTA METALLICA



Raccordi PUSH

RS102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RS102Y004 | Ø 12 | 11,79 | R | 10 | - |
| RS102Y007 | Ø 16 | 13,99 | R | 10 | - |

Raccordo rapido "push fitting" dritto, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile. Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RC122

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RC122X004 | Ø 12 | 9,68 | R | 10 | 100 |
| RC122X007 | Ø 16 | 11,40 | R | 10 | 100 |

Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RS122

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RS122Y004 | Ø 12 | 12,35 | R | 10 | - |

Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile. Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RC150

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RC150X007 | Ø 16 | 15,42 | R | 10 | 100 |

Raccordo rapido "push fitting" a T, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.




RC102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RC102X004 | Ø 12 | 8,65 | R | 10 | 100 |
| RC102X007 | Ø 16 | 9,68 | R | 10 | 100 |

Raccordo rapido "push fitting" dritto, per tubi in materiale plastico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.



RC900

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL |  |  |
|-----------|----------|--------|----|---|---|
| RC900Y016 | 16 x 1,5 | 0,69 | R | 100 | 500 |
| RC900Y011 | 12 x 1,5 | 0,62 | R | 100 | 1.000 |

Bussola di rinforzo per raccordi rapidi "push fittings". Da utilizzare nel collegamento di tubi in plastica.



NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

➤ Raccordi in tre pezzi - bocchettoni filettati

R18

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------------|--------|----|----|-----|
| R18Y002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 4,50 | R | 20 | 200 |
| R18Y003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 5,48 | R | 10 | 100 |
| R18Y004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 8,57 | R | 10 | 100 |
| R18Y005 | G 1" F x G 1" M | 12,53 | R | 5 | 50 |
| R18Y006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 20,16 | R | 5 | 50 |
| R18Y017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 43,42 | R | 2 | 20 |
| R18Y018 | G 2" F x G 2" M | 69,04 | R | 2 | 10 |
| R18Y007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 43,42 | R | 2 | 20 |
| R18Y008 | Rc 2" x R 2" | 69,04 | R | 2 | 10 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------------|--------|----|----|-----|
| R18X002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 4,83 | R | 20 | 200 |
| R18X003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 5,92 | R | 10 | 100 |
| R18X004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 9,27 | R | 10 | 100 |
| R18X005 | G 1" F x G 1" M | 13,49 | R | 5 | 50 |
| R18X006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 21,82 | R | 5 | 50 |
| R18X017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 46,97 | R | 2 | 20 |
| R18X018 | G 2" F x G 2" M | 74,43 | R | 2 | 10 |
| R18X007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 46,97 | R | 2 | 20 |
| R18X008 | Rc 2" x R 2" | 74,43 | R | 2 | 10 |

Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Idoneo per utilizzo in impianti idraulici e impianti solari termici.

Campo di temperatura: 5÷160 °C per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; 5÷110 °C per misure 1-1/2", 2".

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R19

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------------|--------|----|----|-----|
| R19Y002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 5,54 | R | 10 | 100 |
| R19Y003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 6,44 | R | 10 | 100 |
| R19Y004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 10,51 | R | 5 | 50 |
| R19Y005 | G 1" F x G 1" M | 15,10 | R | 5 | 50 |
| R19Y006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 27,21 | R | 2 | 20 |
| R19Y017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 52,33 | R | 2 | 12 |
| R19Y018 | G 2" F x G 2" M | 85,55 | R | 2 | 12 |
| R19Y007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 52,33 | R | 2 | 20 |
| R19Y008 | Rc 2" x R 2" | 85,55 | R | 2 | 12 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------------|--------|----|----|-----|
| R19X002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 6,00 | R | 10 | 100 |
| R19X003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 6,89 | R | 10 | 100 |
| R19X004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 11,38 | R | 5 | 50 |
| R19X005 | G 1" F x G 1" M | 16,42 | R | 5 | 50 |
| R19X006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 29,33 | R | 2 | 20 |
| R19X017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 56,50 | R | 2 | 12 |
| R19X018 | G 2" F x G 2" M | 92,37 | R | 2 | 12 |
| R19X007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 56,50 | R | 2 | 20 |
| R19X008 | Rc 2" x R 2" | 92,37 | R | 2 | 12 |

Raccordo curvo 90° in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Idoneo per utilizzo in impianti idraulici e impianti solari termici.

Campo di temperatura: 5÷160 °C per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; 5÷110 °C per misure 1-1/2", 2".

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R18G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|------------------|--------|----|----|-----|
| R18Y063 | Rp 1/2" x R 1/2" | 5,73 | R | 10 | 100 |
| R18Y064 | Rp 3/4" x R 3/4" | 9,00 | R | 10 | 100 |
| R18Y065 | Rp 1" x R 1" | 14,15 | R | 5 | 50 |

Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Idoneo per utilizzo in impianti di distribuzione gas (conforme alla norma CIG UNI 7129).

Campo di temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 5 bar (MOP 5).



R19G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|------------------|--------|----|----|-----|
| R19Y063 | Rp 1/2" x R 1/2" | 7,44 | R | 10 | 100 |
| R19Y064 | Rp 3/4" x R 3/4" | 11,82 | R | 5 | 50 |
| R19Y065 | Rp 1" x R 1" | 16,47 | R | 5 | 50 |

Raccordo curvo 90° in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Idoneo per utilizzo in impianti di distribuzione gas (conforme alla norma CIG UNI 7129).

Campo di temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 5 bar (MOP 5).



R18SP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R18SPY005 | 1" | 13,16 | R | 5 | 50 |
| R18SPY006 | 1-1/4" | 21,17 | R | 5 | 25 |
| R18SPY007 | 1-1/2" | 48,20 | R | 2 | 20 |
| R18SPY008 | 2" | 76,65 | R | 2 | 10 |

Raccordo diritto in tre pezzi, a sede piana, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Idoneo per utilizzo in impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R20

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------|--------|----|----|-----|
| R20Y004 | 3/4" x 3/4" | 10,51 | R | 10 | 100 |

Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati maschio-maschio a bocchettone.

In ottone. Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



➤ Raccordi vari - nipples, riduzioni, altri

R189

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R189Y002 | 3/8" | 2,54 | R | 1 | 50 |
| R189Y003 | 1/2" | 3,26 | R | 50 | 500 |
| R189Y004 | 3/4" | 4,43 | R | 25 | 250 |
| R189Y005 | 1" | 6,19 | R | 20 | 200 |
| R189Y006 | 1-1/4" | 9,36 | R | 10 | 100 |
| R189Y007 | 1-1/2" | 12,81 | R | 5 | 50 |



Nipples in ottone.

R189V

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------------------|--------|----|---|----|
| R189VY004 | 3/4" - ritegno DN20 | 9,79 | R | 1 | 25 |



Nipples in ottone con ritegno integrato.

R189D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R189DY003 | 1/2" | 4,93 | R | 25 | 250 |
| R189DY004 | 3/4" | 5,13 | R | 25 | 250 |
| R189DY005 | 1" | 6,89 | R | 20 | 200 |
| R189DY006 | 1-1/4" | 11,04 | R | 10 | 100 |



Nipples in ottone con guarnizioni autotenuta.

R189P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R189PY004 | G 3/4"M | 14,89 | R | 25 | 250 |



Nipples in ottone con regolatore di portata da 1 l/min integrato.

Ideale per utilizzo in impianti con acqua sanitaria.

Temperatura massima di esercizio: 65 °C.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

R93

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R93Y003 | 3/4"M x 1/2"F | 4,41 | C | 20 | 200 |
| R93Y005 | 1/2"M x 1/4"F | 6,85 | C | 25 | 500 |
| R93Y006 | 1/2"M x 3/8"F | 6,85 | C | 25 | 250 |
| R93Y010 | 1"M x 1/2"F | 6,85 | C | 20 | 200 |
| R93Y011 | 1"M x 3/4"F | 6,85 | C | 25 | 250 |
| R93Y012 | 1-1/4"M x 1/2"F | 7,98 | C | 10 | 100 |
| R93Y014 | 1-1/4"M x 1"F | 7,98 | C | 20 | 200 |
| R93Y018 | 1-1/2"M x 1-1/4"F | 14,77 | C | 5 | 50 |



Riduzione maschio-femmina per collettori, in ottone.

R37FM

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|------------------|--------|----|----|-----|
| R37Y003 | G 3/4"F x R 1/2" | 5,48 | R | 25 | 250 |
| R37Y004 | G 1"F x R 3/4" | 8,65 | R | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|------------------|--------|----|----|-----|
| R37X003 | G 3/4"F x R 1/2" | 5,80 | R | 25 | 150 |
| R37X004 | G 1"F x R 3/4" | 9,27 | R | 10 | 100 |



Bocchettone in ottone cromato o non cromato, attacco maschio-sede piana, completo di calotta e guarnizione.

Per il collegamento di contatori di energia termica e contaltri acqua sanitaria.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R37KFF

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------------|--------|----|---|----|
| R37KY005 | G 1-1/2"F x G 1"F | 21,83 | Z | 1 | 25 |
| R37KY006 | G 2"F x G 1-1/4"F | 31,69 | Z | 1 | 10 |



Coppia di bocchettoni in ottone, attacchi femmina-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

P15KFM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------|--------|----|----|----|
| P15Y018 | G 1/2"F x G 1/2"M | 14,18 | Z | 5 | 50 |
| P15Y015 | G 1"F x G 1/2"M | 16,64 | Z | 10 | 50 |
| P15Y016 | G 1"F x G 3/4"M | 19,54 | Z | 10 | 50 |
| P15Y017 | G 1"F x G 1"M | 24,14 | Z | 5 | 50 |



Coppia di bocchettoni in ottone, attacchi maschio-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.

Per impianti idraulici.

P15KFF

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------------------|--------|----|----|----|
| P15FY013 | G 1/2"F x G 1/2"F | 14,18 | Z | 5 | 50 |
| P15FY004 | G 1"F x Rp 3/4" | 19,39 | Z | 1 | 50 |
| P15FY005 | G 1"F x Rp 1" | 25,53 | Z | 1 | 50 |
| P15FY023 | 1-1/2"UNS-F x G 1/2"F | 14,89 | Z | 1 | 50 |
| P15FY024 | 1-1/2"UNS-F x G 3/4"F | 18,19 | Z | 10 | 60 |
| P15FY025 | 1-1/2"UNS-F x G 1"F | 22,05 | Z | 1 | 40 |



Coppia di bocchettoni in ottone, attacchi femmina-sede piana, completi di calotte e guarnizioni.

Per impianti idraulici.

R176P

CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|----|-----|
| R176PX003 | B.16 x B.16 | 9,37 | Z | 25 | 250 |
| R176PX004 | B.18 x B.18 | 10,75 | Z | 25 | 250 |
| R176PX007 | 3/4"E x 3/4"E | 10,75 | Z | 25 | 250 |

NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|---|----|
| R176PY008 | G 3/4"F x G 3/4"F | 9,66 | Z | 5 | 30 |

Prolunga in ottone cromato o non cromato, attacchi femmina-sede piana, completa di calotta e guarnizione.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Versione cromata: per attacco adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Versione non cromata: per attacco tubo ferro, lunghezza 33 mm.



R176P-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|---|----|
| R176PY018 | G 3/4"F x G 3/4"F | 15,81 | Z | 5 | 30 |

Prolunga telescopica in ottone cromato o non cromato, attacchi femmina-sede piana, completa di calotta e guarnizione.

Per impianti idraulici.

Lunghezza 48÷62 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R564P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|----|-----|
| R564PY004 | G 3/4"M | 6,19 | R | 25 | 250 |
| R564PY005 | G 1"M | 11,21 | R | 10 | 100 |

Raccordo a Tee in ottone, con sedi piane.



R545

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------------------------|--------|----|---|----|
| R545Y004 | G 3/4"F x 3/4"E / Interasse 40 mm | 14,55 | Z | 1 | 50 |

Raccordo a Y, in ottone, con calotta girevole a sede piana G 3/4"F e due attacchi 3/4"E con interasse 40 mm.

Completo di adattatore R483Y001 (3/4"E x sede piana) per calotta girevole e guarnizione in EPDM.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



➔ Sistema Giacogreen in PP-R



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- ELEVATA LEGGEREZZA DEI COMPONENTI
- CAPACITÀ DI FONDO-ASSORBENZA E ISOLAMENTO TERMICO
- TUBI E RACCORDI CON BASSISSIMA RUGOSITÀ SUPERFICIALE
- OPERAZIONI DI MONTAGGIO SEMPLICI E VELOCI
- COMPONENTI CONFORMI ALLE PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Il sistema PPR a saldare (già noto come Giacogreen) è costituito da tubazioni e raccordi in polipropilene, polimero termoplastico molto versatile che ha trovato ampio utilizzo in molti settori industriali. In campo idraulico si utilizza la variante ottenuta mediante il processo di polimerizzazione random, da cui il nome polipropilene random o PPR. Le caratteristiche tecniche del materiale lo rendono ottimale per la realizzazione di impianti destinati a trasportare acque potabili, anche se molto calcaree, per uso idrico-sanitario. La produzione di tutti i componenti del sistema PPR a saldare garantisce l'ottenimento di un prodotto assolutamente atossico, idoneo per la distribuzione di acqua per usi sanitari, come richiesto dalla Direttiva Europea 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.

H100

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|-------|----|-----|---|
| H100Y002 | 20 | 2,22 | E | 100 | - |
| H100Y003 | 25 | 3,21 | E | 100 | - |
| H100Y004 | 32 | 5,13 | E | 60 | - |
| H100Y005 | 40 | 7,95 | E | 40 | - |
| H100Y006 | 50 | 12,91 | E | 20 | - |
| H100Y007 | 63 | 27,36 | E | 16 | - |
| H100Y008 | 75 | 38,98 | E | 12 | - |
| H100Y009 | 90 | 56,05 | E | 8 | - |
| H100Y011 | 110 | 81,96 | E | 4 | - |

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

Tubo in PP-R (Polipropilene Random), in barre di lunghezza 4 m.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H102

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H102Y022 | 20 | 0,66 | E | 10 | 500 |
| H102Y033 | 25 | 0,74 | E | 5 | 250 |
| H102Y044 | 32 | 1,15 | E | 5 | 200 |
| H102Y055 | 40 | 1,91 | E | 1 | 50 |
| H102Y066 | 50 | 4,39 | E | 1 | 50 |
| H102Y077 | 63 | 8,28 | E | 1 | 36 |
| H102Y088 | 75 | 11,33 | E | 1 | - |
| H102Y099 | 90 | 33,58 | E | 1 | - |
| H102Y110 | 110 | 46,27 | E | 1 | - |

Manicotto in PP-R (Polipropilene Random).

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H103

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------|--------|----|----|-----|
| H103Y032 | 25 x 20 | 0,99 | E | 10 | 500 |
| H103Y042 | 32 x 20 | 1,15 | E | 5 | 250 |
| H103Y043 | 32 x 25 | 1,15 | E | 5 | 200 |
| H103Y054 | 40 x 32 | 2,15 | E | 5 | 50 |
| H103Y063 | 50 x 25 | 4,46 | E | 1 | 50 |
| H103Y064 | 50 x 32 | 5,21 | E | 1 | 50 |
| H103Y065 | 50 x 40 | 5,79 | E | 1 | 50 |
| H103Y074 | 63 x 32 | 8,59 | E | 1 | 40 |
| H103Y075 | 63 x 40 | 8,37 | E | 1 | 40 |
| H103Y076 | 63 x 50 | 8,59 | E | 1 | 40 |
| H103Y087 | 75 x 63 | 8,59 | E | 1 | 36 |
| H103Y098 | 90 x 75 | 12,57 | E | 1 | 24 |
| H103Y119 | 110 x 90 | 32,01 | E | 1 | 20 |

Riduzione maschio-femmina in PP-R (Polipropilene Random).

Idonea per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H107

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------|--------|----|----|-----|
| H107Y023 | 20 x 1/2" | 4,88 | E | 10 | 100 |
| H107Y024 | 20 x 3/4" | 6,46 | E | 10 | 100 |
| H107Y033 | 25 x 1/2" | 5,70 | E | 10 | 100 |
| H107Y034 | 25 x 3/4" | 6,36 | E | 5 | 100 |
| H107Y045 | 32 x 1" | 15,04 | E | 2 | 50 |
| H107Y047 | 50 x 1" | 31,43 | E | 1 | 25 |
| H107Y057 | 50 x 1-1/4" | 31,43 | E | 1 | 25 |
| H107Y078 | 63 x 2" | 61,71 | E | 1 | 20 |
| H107Y156 | 40 x 1-1/4" | 31,43 | E | 1 | 25 |
| H107Y167 | 50 x 1-1/2" | 40,47 | E | 1 | 25 |
| H107Y805 | 75 x 2-1/2" | 108,37 | E | 1 | 20 |
| H107Y806 | 90 x 3" | 170,44 | E | 1 | 6 |
| H107Y097 | 110 x 3" | 198,54 | E | 1 | - |

Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random) con tasca a saldare femmina e attacco filettato maschio.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø32 x 1").

H115

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------|--------|----|---|-----|
| H115Y024 | 20 x 3/4" | 10,24 | E | 5 | 100 |
| H115Y035 | 25 x 1" | 13,08 | E | 5 | 100 |
| H115Y046 | 32 x 1-1/4" | 25,08 | E | 2 | 20 |

Bocchettone diritto a saldare in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina, calotta e bocchettone in ottone.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H109

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------|--------|----|----|-----|
| H109Y023 | 20 x 1/2" | 4,31 | E | 10 | 100 |
| H109Y024 | 20 x 3/4" | 5,13 | E | 10 | 100 |
| H109Y033 | 25 x 1/2" | 5,13 | E | 10 | 100 |
| H109Y034 | 25 x 3/4" | 5,21 | E | 5 | 100 |
| H109Y045 | 32 x 1" | 12,66 | E | 2 | 50 |
| H109Y047 | 50 x 1" | 14,55 | E | 1 | 25 |
| H109Y067 | 50 x 1-1/2" | 42,12 | E | 1 | 40 |
| H109Y078 | 63 x 2" | 73,51 | E | 1 | 25 |
| H109Y089 | 75 x 2-1/2" | 141,47 | E | 1 | 15 |
| H109Y156 | 40 x 1-1/4" | 30,71 | E | 1 | 25 |

Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random) con tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



NOTE

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø32 x 1").

H120

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H120Y002 | 20 | 2,32 | E | 10 | 100 |
| H120Y003 | 25 | 3,57 | E | 5 | 50 |
| H120Y004 | 32 | 4,31 | E | 5 | 50 |

Tubo di sorpasso in PP-R (Polipropilene Random).

Lunghezza 380 mm.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H121

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H121Y002 | 20 | 2,41 | E | 10 | 100 |

Tubo di sorpasso eccentrico in PP-R (Polipropilene Random). Lunghezza 380 mm.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H122

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H122Y022 | 20 | 0,74 | E | 10 | 500 |
| H122Y033 | 25 | 0,90 | E | 5 | 250 |
| H122Y044 | 32 | 1,61 | E | 5 | 100 |
| H122Y055 | 40 | 4,80 | E | 1 | 50 |
| H122Y066 | 50 | 8,28 | E | 1 | 30 |
| H122Y077 | 63 | 11,74 | E | 1 | 24 |
| H122Y088 | 75 | 20,97 | E | 1 | 12 |
| H122Y099 | 90 | 30,87 | E | 1 | 6 |
| H122Y110 | 110 | 50,40 | E | 1 | 4 |

Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con due tasche a saldare femmina.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H124

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H124Y022 | 20 | 0,90 | E | 10 | 250 |
| H124Y033 | 25 | 1,32 | E | 5 | 100 |
| H124Y044 | 32 | 1,72 | E | 5 | 100 |

Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina e attacco a saldare maschio.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



H127

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| H127Y023 | 20 x 1/2" | 5,05 | E | 10 | 100 |
| H127Y033 | 25 x 1/2" | 6,78 | E | 10 | 100 |
| H127Y034 | 25 x 3/4" | 7,59 | E | 5 | 50 |
| H127Y045 | 32 x 1" | 17,36 | E | 2 | 50 |

Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina e attacco filettato maschio.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø32 x 1").

H129

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| H129Y023 | 20 x 1/2" | 4,56 | E | 10 | 100 |
| H129Y033 | 25 x 1/2" | 6,36 | E | 10 | 100 |
| H129Y034 | 25 x 3/4" | 6,78 | E | 5 | 50 |
| H129Y045 | 32 x 1" | 14,64 | E | 2 | 50 |

Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø32 x 1").

H130

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| H130Y023 | 20 x 1/2" | 5,45 | E | 10 | 100 |

Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con attacco a saldare maschio e attacco filettato femmina.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



NOTA

Con tappo di protezione in materiale plastico sul filetto.

H139

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| H139Y023 | 20 x 1/2" | 4,88 | E | 10 | 100 |
| H139Y034 | 25 x 3/4" | 8,63 | E | 5 | 50 |

Raccordo curvo 90° in PP-R (Polipropilene Random), con staffa di fissaggio a parete, tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina.

Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.



NOTA

Con tappo di protezione in materiale plastico sul filetto.

H144

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H144Y022 | 20 | 0,74 | E | 10 | 500 |
| H144Y033 | 25 | 0,90 | E | 5 | 250 |
| H144Y044 | 32 | 1,50 | E | 5 | 100 |
| H144Y055 | 40 | 6,28 | E | 1 | 50 |
| H144Y066 | 50 | 10,74 | E | 1 | 80 |
| H144Y077 | 63 | 14,97 | E | 1 | 24 |
| H144Y801 | 75 | 27,38 | E | 1 | 18 |
| H144Y802 | 90 | 41,37 | E | 1 | - |
| H144Y803 | 110 | 51,29 | E | 1 | 10 |



Raccordo curvo 45° in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H150

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H150Y222 | 20 | 0,83 | E | 10 | 250 |
| H150Y333 | 25 | 1,15 | E | 5 | 200 |
| H150Y444 | 32 | 1,91 | E | 5 | 100 |
| H150Y555 | 40 | 5,45 | E | 1 | 50 |
| H150Y666 | 50 | 10,67 | E | 1 | 30 |
| H150Y777 | 63 | 13,16 | E | 1 | 20 |
| H150Y888 | 75 | 24,91 | E | 1 | 15 |
| H150Y990 | 90 | 62,05 | E | 1 | 6 |
| H150Y991 | 110 | 90,51 | E | 1 | 5 |



Raccordo a T in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H151

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| H151Y322 | 25 x 20 x 20 | 1,40 | E | 10 | 200 |
| H151Y332 | 25 x 25 x 20 | 1,32 | E | 10 | 200 |
| H151Y323 | 25 x 20 x 25 | 1,40 | E | 10 | 200 |
| H151Y424 | 32 x 20 x 32 | 1,91 | E | 5 | 100 |
| H151Y434 | 32 x 25 x 32 | 1,80 | E | 5 | 100 |
| H151Y535 | 40 x 25 x 40 | 7,03 | E | 1 | 30 |
| H151Y545 | 40 x 32 x 40 | 7,03 | E | 1 | 25 |
| H151Y636 | 50 x 25 x 50 | 10,92 | E | 1 | 40 |
| H151Y646 | 50 x 32 x 50 | 9,51 | E | 1 | 40 |
| H151Y656 | 50 x 40 x 50 | 10,00 | E | 1 | 30 |
| H151Y737 | 63 x 25 x 63 | 13,24 | E | 1 | 20 |
| H151Y747 | 63 x 32 x 63 | 13,24 | E | 1 | 20 |
| H151Y757 | 63 x 40 x 63 | 13,58 | E | 1 | 20 |
| H151Y767 | 63 x 50 x 63 | 13,24 | E | 1 | 20 |
| H151Y878 | 75 x 63 x 75 | 27,63 | E | 1 | 5 |
| H151Y879 | 90 x 75 x 90 | 34,34 | E | 1 | 6 |
| H151Y880 | 110 x 90 x 110 | 62,21 | E | 1 | 4 |



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T ridotto in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H153

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| H153Y232 | 20 x 1/2" x 20 | 6,36 | E | 10 | 100 |
| H153Y333 | 25 x 1/2" x 25 | 7,37 | E | 10 | 100 |
| H153Y343 | 25 x 3/4" x 25 | 10,17 | E | 5 | 50 |
| H153Y454 | 32 x 1" x 32 | 19,47 | E | 2 | 50 |



Raccordo a T filettato maschio in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina e attacco filettato maschio. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto.

H154

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| H154Y232 | 20 x 1/2" x 20 | 4,88 | E | 10 | 100 |
| H154Y333 | 25 x 1/2" x 25 | 5,70 | E | 10 | 100 |
| H154Y343 | 25 x 3/4" x 25 | 8,28 | E | 5 | 50 |
| H154Y454 | 32 x 1" x 32 | 16,05 | E | 2 | 50 |



Raccordo a T filettato femmina in PP-R (Polipropilene Random), con tasche a saldare femmina e attacco filettato femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto.

H163

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------|--------|----|----|-----|
| H163Y023 | 1/2" M - rosso | 1,58 | Z | 10 | 100 |
| H163Y033 | 1/2" M - blu | 1,58 | Z | 10 | 100 |



Tappo di chiusura per collaudo impianti. Pressione massima di esercizio 10 bar.

H165

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| H165Y002 | 20 | 0,76 | E | 10 | 250 |
| H165Y003 | 25 | 1,01 | E | 5 | 200 |
| H165Y004 | 32 | 1,47 | E | 5 | 100 |
| H165Y005 | 40 | 3,74 | E | 1 | 50 |
| H165Y006 | 50 | 6,82 | E | 1 | 50 |
| H165Y007 | 63 | 10,59 | E | 1 | 60 |



Tappo terminale in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H166

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| H166Y122 | DN20 | 41,04 | E | 1 | 10 |
| H166Y133 | DN25 | 41,04 | E | 1 | 10 |
| H166Y144 | DN32 | 41,04 | E | 1 | 10 |
| H166Y155 | DN40 | 43,59 | E | 1 | 5 |
| H166Y166 | DN50 | 60,38 | E | 1 | 5 |
| H166Y177 | DN63 | 61,02 | E | 1 | 50 |
| H166Y188 | DN75 | 91,69 | E | 1 | 35 |
| H166Y199 | DN90 | 205,00 | E | 1 | 24 |
| H166Y200 | DN110 | 279,97 | E | 1 | 12 |



Manicotto elettrico in PP-R (Polipropilene Random), tipo ROLLMAPLAST (ad alta tensione). Da utilizzare con saldatrice H205. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H173

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| H173Y022 | 20 | 12,08 | E | 1 | 50 |
| H173Y033 | 25 | 12,08 | E | 1 | 40 |



Rubinetto d'arresto a vitone in PP-R (Polipropilene Random), con farfalla di manovra e protezione da cantiere. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H173A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| H173AX023 | 20 | 23,12 | E | 1 | 50 |
| H173AX034 | 25 | 23,12 | E | 1 | 1 |



Rubinetto d'arresto a vitone in PP-R (Polipropilene Random), con farfalla di manovra, protezione da cantiere, rosone e cappuccio cromati. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H173B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| H173BX024 | 20 | 29,45 | E | 1 | 50 |
| H173BX035 | 25 | 29,45 | E | 1 | 40 |



Rubinetto d'arresto a vitone in PP-R (Polipropilene Random), con farfalla di manovra, protezione da cantiere, prolunga asta. Con rosone, copri-prolunga e volantino cromati, segnalatori rosso/blu. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H200

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------|--------|----|---|---|
| H200Y001 | 20 - 25 - 32 | 812,09 | Z | 1 | - |

Polifusore per giunzione elementi in PP-R, completo di matrici Ø20, 25 e 32.



H202

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| H202Y001 | - | 111,36 | Z | 1 | - |

Matrice maschio-femmina Ø8 mm per applicazione di tappi in PP-R.



H203

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-------|
| H203Y001 | - | 2,08 | Z | 20 | 1.000 |

Tappi in PP-R per la riparazione di fori accidentali nel tubo. Da utilizzare con matrice H200.



H205

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|----------|----|---|---|
| H205Y101 | 48 V | 2.813,73 | Z | 1 | - |

Saldatrice per manicotti elettrici in PP-R (Ø20÷125).



H180

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------------|--------|----|---|---|
| H180Y004 | Ø 63 - lunghezza 800 mm | 63,87 | E | 1 | - |

Ammortizzatore colpi d'ariete, con attacco filettato 3/4" F. Lunghezza 80 cm. Ø63 mm.



➤ Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi

R573D-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R573DY102 | 1/2" x 16 | 12,78 | Z | 5 | 50 |

Raccordo a squadra da incasso a filo muro. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Gomito in plastica di protezione.

Da utilizzare insieme al tubo in rame R541N.

Per distribuzione sanitaria sfilabile.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.



R985B

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|------|----|-----|---|
| R985BY001 | Ø25 | 1,25 | P | 100 | - |
| R985BY002 | Ø30 | 1,65 | P | 100 | - |

Guaina blu in PE-HD.

Per realizzazione di impianti sanitari sfilabili.



R541N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R541NX001 | - | 14,71 | Z | 10 | 100 |

Tubo in rame, cromato lucido, con attacco 1/2" M dotato di autotenuta. Lunghezza 120 mm.



R985R

| CODICE | MISURA | €/m | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|------|----|-----|---|
| R985RY001 | Ø25 | 1,25 | P | 100 | - |
| R985RY002 | Ø30 | 1,65 | P | 100 | - |

Guaina rossa in PE-HD.

Per realizzazione di impianti sanitari sfilabili.



R577D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R577DY001 | 1/2" | 4,98 | Z | 10 | 100 |

Tappo di plastica per montaggio, messa a livello e prova idraulica dei raccordi R573D-1.



R998

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------------|--------|----|----|-----|
| R998Y005 | Ø25 mm /rosso | 0,95 | Z | 10 | 100 |
| R998Y006 | Ø25 mm /blu | 0,95 | Z | 10 | 100 |

Cappuccio terminale per fissaggio guaina corrugata (Ø25 mm).



R578C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------|--------|----|---|----|
| R578CY001 | Per R573D-1 | 11,65 | Z | 1 | 50 |

Supporto metallico per R573D-1.



H174A

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| H174AX001 | - | 13,40 | Z | 1 | - |

Rosone e cappuccio cromati per rubinetti d'arresto a vitone RM173 e H173.



R578C-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|-----|
| R578CY012 | Per RM138, RM139, RM156 | 6,41 | Z | 1 | 100 |

Supporto metallico per raccordi RM138, RM139, RM156.



H174B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| H174BX001 | - | 19,45 | Z | 1 | - |

Prolunga asta, rosone, copri-prolunga e volantino cromati, segnalatori rosso/blu. Per rubinetti d'arresto a vitone RM173 e H173.



R865

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R865Y001 | - | 516,13 | Z | 1 | - |

Srotolatore universale per tubi in plastica.



H174C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| H174CY001 | - | 9,97 | Z | 1 | - |

Prolunga asta e prolunga vitone per rubinetti d'arresto RM173 e H173.



RP205

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| RP205Y001 | Fino a Ø 20 mm | 122,47 | Z | 1 | - |

Sbavatore interno per tubi in plastica o multistrato.



RP209

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------------|--------|----|---|----|
| RP209Y101 | 16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3 | 98,32 | Z | 1 | 10 |
| RP209Y102 | 40x3,5 - 50x4 - 63x4,5 | 234,49 | Z | 1 | 10 |

Calibratore con cricchetto per tubazioni multistrato.



RP209-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|---|
| RP209Y110 | 16x2 - 20x2 - 26x3 | 39,22 | Z | 1 | - |

Calibratore per tubazioni multistrato, indicato per soffitti radianti.



RP208

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| RP208Y016 | 16 x 2 | 14,52 | Z | 1 | - |
| RP208Y020 | 20 x 2 | 21,18 | Z | 1 | - |

Molla piegatubi in acciaio, da utilizzare all'interno del tubo.



R990M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| R990MY001 | Fino a Ø 32 mm | 138,75 | Z | 1 | - |

Cesoia per tubazioni multistrato fino a Ø32 mm.



R990

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------|--------|----|---|---|
| R990Y002 | 8-10 mm | 60,64 | Z | 1 | - |

Cesoia per tubazioni in plastica da 8 a 10 mm.



P51RN

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| P51RNY000 | Ø 6 | 0,89 | Z | 1 | - |
| P51RNY001 | Ø 8 | 0,89 | Z | 1 | - |
| P51RNY002 | Ø 10 | 0,89 | Z | 1 | - |
| P51RNY003 | Ø 12 | 1,29 | Z | 1 | - |
| P51RNY004 | Ø 14 | 1,29 | Z | 1 | - |
| P51RNY005 | Ø 15 | 1,29 | Z | 1 | - |
| P51RNY006 | Ø 16 | 1,29 | Z | 1 | - |
| P51RNY007 | Ø 18 | 1,29 | Z | 1 | - |
| P51RNY008 | Ø 20 | 1,51 | Z | 1 | - |
| P51RNY009 | Ø 22 | 1,51 | Z | 1 | - |
| P51RNY010 | Ø 28 | 1,92 | Z | 1 | - |
| P51RNY011 | Ø 35 | 2,28 | Z | 1 | - |

O-Ring nero conforme alla norma EN 681-1. Per tubi in rame. Utilizzo in impianti idraulici.



P57G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------------------------|--------|----|---|---|
| P57GY014 | Per raccordi sede piana da 1/2" | 0,60 | Z | 1 | - |
| P57GY015 | Per raccordi sede piana da 3/4" | 0,89 | Z | 1 | - |

Guarnizioni di ricambio.



P51RG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| P51RGY001 | Ø 8 | 1,13 | Z | 1 | - |
| P51RGY002 | Ø 10 | 1,13 | Z | 1 | - |
| P51RGY003 | Ø 12 | 1,66 | Z | 1 | - |
| P51RGY004 | Ø 14 | 1,66 | Z | 1 | - |
| P51RGY005 | Ø 15 | 1,66 | Z | 1 | - |
| P51RGY006 | Ø 16 | 1,66 | Z | 1 | - |
| P51RGY007 | Ø 18 | 1,66 | Z | 1 | - |
| P51RGY008 | Ø 20 | 1,92 | Z | 1 | - |
| P51RGY009 | Ø 22 | 1,92 | Z | 1 | - |
| P51RGY010 | Ø 28 | 2,45 | Z | 1 | - |
| P51RGY011 | Ø 35 | 2,98 | Z | 1 | - |

O-Ring giallo conforme alle norme EN 549 e EN 682.

Per tubi in rame. Utilizzo in impianti di distribuzione gas e idrocarburi liquidi.



P61R

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| P61RY001 | Ø 8 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY002 | Ø 10 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY003 | Ø 12 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY004 | Ø 14 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY005 | Ø 15 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY006 | Ø 16 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY007 | Ø 18 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY009 | Ø 20 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY008 | Ø 22 | 1,06 | Z | 1 | - |
| P61RY010 | Ø 28 | 2,51 | Z | 1 | - |
| P61RY011 | Ø 35 | 3,15 | Z | 1 | - |

Monocono per tubo di rame.

P12H

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| P12HY003 | 1/2" | 9,22 | Z | 1 | - |

Vitone di ricambio per rubinetti di arresto RM173 e H173.



P53

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|---|---|
| P53Y002 | 20 | 82,91 | Z | 1 | - |
| P53Y003 | 25 | 99,64 | Z | 1 | - |
| P53Y004 | 32 | 105,53 | Z | 1 | - |
| P53Y005 | 40 | 123,96 | Z | 1 | - |
| P53Y006 | 50 | 132,33 | Z | 1 | - |
| P53Y007 | 63 | 168,33 | Z | 1 | - |

Coppia di matrici per polifusore H200.



R131

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|---|
| R131Y001 | 24 | 50,40 | Z | 1 | - |
| R131Y003 | 27/29 | 50,40 | Z | 1 | - |
| R131Y004 | 29/30 | 50,40 | Z | 1 | - |

Chiave per serraggio adattatori.



NOTA

R131Y001: attacco poligonale 24 per adattatori con base 12 e 1/2".

R131Y003: attacco poligonale 27/29 per adattatori con Base 16 e 18.

R131Y004: attacco poligonale 29/30 per adattatori con Base 18 e 3/4"E.

COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE

Collettori di distribuzione per collegare in un unico punto, facilmente accessibile, tutti i circuiti di un impianto di climatizzazione oppure le utenze da alimentare con l'acqua potabile. Installazioni flessibili, rapide e compatte per sistemi sicuri e di facile manutenzione.



288 Collettori premontati con bilanciamento dinamico - Serie DB

290 Collettori premontati

294 Collettori componibili e modulari

297 Altri collettori in barra

299 Cassette e supporti per collettori di distribuzione

302 Accessori per collettori - teste elettrotermiche, raccordi, coibentazioni

306 Ricambi per collettori

Collettori premontati con bilanciamento dinamico - Serie DB

R553FKDB

VERSIONE LOW FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-----------------|----------|----|---|---|
| R553FKDB102 | G 1" x B.18 /2 | 501,93 | C | 1 | - |
| R553FKDB103 | G 1" x B.18 /3 | 596,41 | C | 1 | - |
| R553FKDB104 | G 1" x B.18 /4 | 679,78 | C | 1 | - |
| R553FKDB105 | G 1" x B.18 /5 | 758,55 | C | 1 | - |
| R553FKDB106 | G 1" x B.18 /6 | 841,80 | C | 1 | - |
| R553FKDB107 | G 1" x B.18 /7 | 931,81 | C | 1 | - |
| R553FKDB108 | G 1" x B.18 /8 | 1.012,77 | C | 1 | - |
| R553FKDB109 | G 1" x B.18 /9 | 1.096,88 | C | 1 | - |
| R553FKDB110 | G 1" x B.18 /10 | 1.182,11 | C | 1 | - |
| R553FKDB111 | G 1" x B.18 /11 | 1.273,88 | C | 1 | - |
| R553FKDB112 | G 1" x B.18 /12 | 1.363,48 | C | 1 | - |

VERSIONE HIGH FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-----------------|----------|----|---|---|
| R553FKDB122 | G 1" x B.18 /2 | 516,97 | C | 1 | - |
| R553FKDB123 | G 1" x B.18 /3 | 614,31 | C | 1 | - |
| R553FKDB124 | G 1" x B.18 /4 | 700,18 | C | 1 | - |
| R553FKDB125 | G 1" x B.18 /5 | 781,30 | C | 1 | - |
| R553FKDB126 | G 1" x B.18 /6 | 867,04 | C | 1 | - |
| R553FKDB127 | G 1" x B.18 /7 | 959,78 | C | 1 | - |
| R553FKDB128 | G 1" x B.18 /8 | 1.043,15 | C | 1 | - |
| R553FKDB129 | G 1" x B.18 /9 | 1.129,78 | C | 1 | - |
| R553FKDB130 | G 1" x B.18 /10 | 1.217,59 | C | 1 | - |
| R553FKDB131 | G 1" x B.18 /11 | 1.312,11 | C | 1 | - |
| R553FKDB132 | G 1" x B.18 /12 | 1.404,37 | C | 1 | - |

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse, dotate di ghiera in plastica R453Y002.
- R178, R179, R179AM: adattatori B.18

Ricambi

- P12ADBx001: vitone con bilanciamento dinamico Low Flow (membrana di colore rosso).
- P12ADBx002: vitone con bilanciamento dinamico High Flow (membrana di colore nero).
- P78MY002: misuratore di portata con scala 0,4÷2,6 l/min.
- P78MY001: misuratore di portata con scala 0,5÷5 l/min.
- R453Y002: ghiera in plastica per installazione delle teste elettrotermiche.
- R588ZY001: supporto metallico con collarini.
- R73PY010: chiave per prerogolazione.



INCLUDE R73PY010

© VIDEO



Kit collettore premontato in ottone per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷95 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF)

e High Flow (HF).

Campo di regolazione della portata sul singolo

circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).

Campo di pressione differenziale di funzionamento:

20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).

Misuratori di portata: scala 0,4÷2,6 l/min (LF); scala

0,5÷5 l/min (HF).

Composto da:

- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico mediante attuatori R473, R473M;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali;
- supporti metallici R588Z;
- chiave per intercettazione detentori R558Y001;
- chiave per prerogolazione R73PY010.

INFO

I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.



R553FPDB

VERSIONE LOW FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|------------------|----------|----|---|---|
| R553FPDB342 | G 1" x 3/4"E /2 | 402,93 | C | 1 | - |
| R553FPDB343 | G 1" x 3/4"E /3 | 477,20 | C | 1 | - |
| R553FPDB344 | G 1" x 3/4"E /4 | 544,72 | C | 1 | - |
| R553FPDB345 | G 1" x 3/4"E /5 | 607,67 | C | 1 | - |
| R553FPDB346 | G 1" x 3/4"E /6 | 675,18 | C | 1 | - |
| R553FPDB347 | G 1" x 3/4"E /7 | 747,29 | C | 1 | - |
| R553FPDB348 | G 1" x 3/4"E /8 | 810,21 | C | 1 | - |
| R553FPDB349 | G 1" x 3/4"E /9 | 877,73 | C | 1 | - |
| R553FPDB350 | G 1" x 3/4"E /10 | 945,26 | C | 1 | - |
| R553FPDB351 | G 1" x 3/4"E /11 | 1.019,53 | C | 1 | - |
| R553FPDB352 | G 1" x 3/4"E /12 | 1.089,35 | C | 1 | - |

VERSIONE HIGH FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|------------------|----------|----|---|---|
| R553FPDB362 | G 1" x 3/4"E /2 | 415,02 | C | 1 | - |
| R553FPDB363 | G 1" x 3/4"E /3 | 491,51 | C | 1 | - |
| R553FPDB364 | G 1" x 3/4"E /4 | 561,07 | C | 1 | - |
| R553FPDB365 | G 1" x 3/4"E /5 | 625,90 | C | 1 | - |
| R553FPDB366 | G 1" x 3/4"E /6 | 695,45 | C | 1 | - |
| R553FPDB367 | G 1" x 3/4"E /7 | 769,70 | C | 1 | - |
| R553FPDB368 | G 1" x 3/4"E /8 | 834,51 | C | 1 | - |
| R553FPDB369 | G 1" x 3/4"E /9 | 904,05 | C | 1 | - |
| R553FPDB370 | G 1" x 3/4"E /10 | 973,63 | C | 1 | - |
| R553FPDB371 | G 1" x 3/4"E /11 | 1.050,13 | C | 1 | - |
| R553FPDB372 | G 1" x 3/4"E /12 | 1.122,05 | C | 1 | - |

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R73FPY001: coppia di chiavi per rimozione moduli collettori.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

Ricambi

- R588FPY001: supporto con collarini.
- R73PY010: chiave per prerogolazione.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- P553FPY017: modulo di mandata con misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min e stacco 3/4"E.
- P553FPY011: modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM e stacco 3/4"E.
- P553FPDB011: modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico Low Flow e stacco 3/4"E.
- P553FPDB012: modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow e stacco 3/4"E.
- P553FPY005: modulo tappo.
- P553FPY006: modulo di ingresso (senza calotta).
- P553FPDB030: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico Low Flow, stacchi 3/4"E.
- P553FPDB031: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow, stacchi 3/4"E.
- P583Y004: calotta e guarnizione per modulo di ingresso.



INCLUDE R73PY010

© VIDEO



Kit collettore premontato in tecnopolimero per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra gli stacchi: 50 mm.

Campo di temperatura: 5÷60 °C.

Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).

Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).

Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).

Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).

Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF).

Composto da:

- collettore di mandata con misuratori di portata e detettori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione); raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra.
- 2 valvole multifunzione R269T;
- supporti metallici R588FP;
- chiave per prerogolazione R73PY010.

INFO

I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

R553FSDB

VERSIONE LOW FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|---------------------|--------|----|---|---|
| R553FSDB142 | G 1" F x 3/4" E /2 | 235,89 | C | 1 | - |
| R553FSDB143 | G 1" F x 3/4" E /3 | 312,93 | C | 1 | - |
| R553FSDB144 | G 1" F x 3/4" E /4 | 383,00 | C | 1 | - |
| R553FSDB145 | G 1" F x 3/4" E /5 | 448,29 | C | 1 | - |
| R553FSDB146 | G 1" F x 3/4" E /6 | 518,31 | C | 1 | - |
| R553FSDB147 | G 1" F x 3/4" E /7 | 593,12 | C | 1 | - |
| R553FSDB148 | G 1" F x 3/4" E /8 | 658,40 | C | 1 | - |
| R553FSDB149 | G 1" F x 3/4" E /9 | 728,45 | C | 1 | - |
| R553FSDB150 | G 1" F x 3/4" E /10 | 798,49 | C | 1 | - |
| R553FSDB151 | G 1" F x 3/4" E /11 | 875,58 | C | 1 | - |
| R553FSDB152 | G 1" F x 3/4" E /12 | 947,96 | C | 1 | - |

VERSIONE HIGH FLOW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|---------------------|--------|----|---|---|
| R553FSDB242 | G 1" F x 3/4" E /2 | 242,96 | C | 1 | - |
| R553FSDB243 | G 1" F x 3/4" E /3 | 322,33 | C | 1 | - |
| R553FSDB244 | G 1" F x 3/4" E /4 | 394,49 | C | 1 | - |
| R553FSDB245 | G 1" F x 3/4" E /5 | 461,74 | C | 1 | - |
| R553FSDB246 | G 1" F x 3/4" E /6 | 533,86 | C | 1 | - |
| R553FSDB247 | G 1" F x 3/4" E /7 | 610,93 | C | 1 | - |
| R553FSDB248 | G 1" F x 3/4" E /8 | 678,16 | C | 1 | - |
| R553FSDB249 | G 1" F x 3/4" E /9 | 750,32 | C | 1 | - |
| R553FSDB250 | G 1" F x 3/4" E /10 | 822,45 | C | 1 | - |
| R553FSDB251 | G 1" F x 3/4" E /11 | 901,84 | C | 1 | - |
| R553FSDB252 | G 1" F x 3/4" E /12 | 976,43 | C | 1 | - |

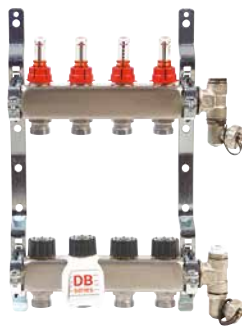
NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

Ricambi

- P12HDBX001: vitone con bilanciamento dinamico Low Flow (membrana di colore rosso).
- P12HDBX002: vitone con bilanciamento dinamico High Flow (membrana di colore nero).
- P78MSX001: misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min.
- P78MSX002: misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM.
- R588ZY001: supporto metallico con collarini.
- R73PY010: chiave per preregolazione.



Kit collettore premontato in acciaio inossidabile per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra gli stacchi: 50 mm.

Campo di temperatura: 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).

Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).

Campo di regolazione della portata sul singolo

circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).

Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).

Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF).

Composto da:

- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (da ordinare separatamente);
- coppia di gruppi terminali con autotenuta completi di rubinetti di scarico, valvole di sfogo aria manuale ed apposita chiave di comando R74;
- supporti metallici R588Z;
- chiave per preregolazione R73PY010.

INFO

I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

Collettori premontati

R553FK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|----------|----|---|---|
| R553FK102 | G 1" x 18 /2 | 401,53 | C | 1 | - |
| R553FK103 | G 1" x 18 /3 | 477,14 | C | 1 | - |
| R553FK104 | G 1" x 18 /4 | 543,84 | C | 1 | - |
| R553FK105 | G 1" x 18 /5 | 606,83 | C | 1 | - |
| R553FK106 | G 1" x 18 /6 | 673,44 | C | 1 | - |
| R553FK107 | G 1" x 18 /7 | 745,45 | C | 1 | - |
| R553FK108 | G 1" x 18 /8 | 810,22 | C | 1 | - |
| R553FK109 | G 1" x 18 /9 | 877,51 | C | 1 | - |
| R553FK110 | G 1" x 18 /10 | 945,69 | C | 1 | - |
| R553FK111 | G 1" x 18 /11 | 1.019,11 | C | 1 | - |
| R553FK112 | G 1" x 18 /12 | 1.090,79 | C | 1 | - |



INCLUDE VALVOLE MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata (0,5÷5 l/min).

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore premontato R553F;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R178, R179, R179M: adattatori Base 18.



R553DK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|--------|----|---|---|
| R553DK102 | 1" x 18 /2 | 361,93 | C | 1 | - |
| R553DK103 | 1" x 18 /3 | 410,53 | C | 1 | - |
| R553DK104 | 1" x 18 /4 | 477,14 | C | 1 | - |
| R553DK105 | 1" x 18 /5 | 525,81 | C | 1 | - |
| R553DK106 | 1" x 18 /6 | 576,18 | C | 1 | - |
| R553DK107 | 1" x 18 /7 | 628,41 | C | 1 | - |
| R553DK108 | 1" x 18 /8 | 677,03 | C | 1 | - |
| R553DK109 | 1" x 18 /9 | 731,03 | C | 1 | - |
| R553DK110 | 1" x 18 /10 | 779,62 | C | 1 | - |
| R553DK111 | 1" x 18 /11 | 833,64 | C | 1 | - |
| R553DK112 | 1" x 18 /12 | 889,76 | C | 1 | - |



INCLUSE VALVOLE
MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore premontato R553D;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.

- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.

- R178, R179, R179M: adattatori Base 18.

R553F

BASE 18

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------------|----------|----|---|---|
| R553FZY002 | 1" x 18 /2 | 192,72 | C | 1 | - |
| R553FZY003 | 1" x 18 /3 | 271,91 | C | 1 | - |
| R553FZY004 | 1" x 18 /4 | 342,07 | C | 1 | - |
| R553FZY005 | 1" x 18 /5 | 408,78 | C | 1 | - |
| R553FZY006 | 1" x 18 /6 | 478,96 | C | 1 | - |
| R553FZY007 | 1" x 18 /7 | 554,56 | C | 1 | - |
| R553FZY008 | 1" x 18 /8 | 623,00 | C | 1 | - |
| R553FZY009 | 1" x 18 /9 | 693,17 | C | 1 | - |
| R553FZY010 | 1" x 18 /10 | 765,21 | C | 1 | - |
| R553FZY011 | 1" x 18 /11 | 842,64 | C | 1 | - |
| R553FZY012 | 1" x 18 /12 | 917,71 | C | 1 | - |
| R553FZY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 200,14 | C | 1 | - |
| R553FZY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 282,75 | C | 1 | - |
| R553FZY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 365,54 | C | 1 | - |
| R553FZY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 439,38 | C | 1 | - |
| R553FZY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 516,80 | C | 1 | - |
| R553FZY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 597,84 | C | 1 | - |
| R553FZY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 675,19 | C | 1 | - |
| R553FZY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 750,85 | C | 1 | - |
| R553FZY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 835,49 | C | 1 | - |
| R553FZY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 926,47 | C | 1 | - |
| R553FZY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 1.012,11 | C | 1 | - |

EUROCONO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------|--------|----|---|---|
| R553FZY042 | 1" x 3/4"E /2 | 192,72 | C | 1 | - |
| R553FZY043 | 1" x 3/4"E /3 | 271,91 | C | 1 | - |
| R553FZY044 | 1" x 3/4"E /4 | 342,07 | C | 1 | - |
| R553FZY045 | 1" x 3/4"E /5 | 408,78 | C | 1 | - |
| R553FZY046 | 1" x 3/4"E /6 | 478,96 | C | 1 | - |
| R553FZY047 | 1" x 3/4"E /7 | 554,56 | C | 1 | - |
| R553FZY048 | 1" x 3/4"E /8 | 623,00 | C | 1 | - |
| R553FZY049 | 1" x 3/4"E /9 | 693,17 | C | 1 | - |
| R553FZY050 | 1" x 3/4"E /10 | 765,21 | C | 1 | - |
| R553FZY051 | 1" x 3/4"E /11 | 842,64 | C | 1 | - |
| R553FZY052 | 1" x 3/4"E /12 | 917,71 | C | 1 | - |



Collettore premontato per impianti di climatizzazione con misuratori di portata.

In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse tra le uscite 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore di mandata con detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica e misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Supporti metallici.
- Set di etichette adesive per l'individuazione dei vari circuiti.
- 1 chiave per regolazione detentori R558.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento alle tubazioni utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179, R179M o adattatori R179E, R178E per le versioni Eurocono.

R553D

BASE 18

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|---|
| R553ZY002 | 1" x 18 /2 | 151,30 | C | 1 | - |
| R553ZY003 | 1" x 18 /3 | 203,48 | C | 1 | - |
| R553ZY004 | 1" x 18 /4 | 271,91 | C | 1 | - |
| R553ZY005 | 1" x 18 /5 | 324,09 | C | 1 | - |
| R553ZY006 | 1" x 18 /6 | 376,36 | C | 1 | - |
| R553ZY007 | 1" x 18 /7 | 432,12 | C | 1 | - |
| R553ZY008 | 1" x 18 /8 | 482,55 | C | 1 | - |
| R553ZY009 | 1" x 18 /9 | 540,15 | C | 1 | - |
| R553ZY010 | 1" x 18 /10 | 590,55 | C | 1 | - |
| R553ZY011 | 1" x 18 /11 | 648,17 | C | 1 | - |
| R553ZY012 | 1" x 18 /12 | 705,85 | C | 1 | - |
| R553ZY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 165,72 | C | 1 | - |
| R553ZY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 225,07 | C | 1 | - |
| R553ZY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 298,91 | C | 1 | - |
| R553ZY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 360,09 | C | 1 | - |
| R553ZY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 423,11 | C | 1 | - |
| R553ZY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 486,14 | C | 1 | - |
| R553ZY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 550,96 | C | 1 | - |
| R553ZY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 615,84 | C | 1 | - |
| R553ZY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 682,44 | C | 1 | - |
| R553ZY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 758,04 | C | 1 | - |
| R553ZY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 824,64 | C | 1 | - |

EUROCONO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|--------|----|---|---|
| R553ZY042 | 1" x 3/4"E /2 | 151,30 | C | 1 | - |
| R553ZY043 | 1" x 3/4"E /3 | 203,48 | C | 1 | - |
| R553ZY044 | 1" x 3/4"E /4 | 271,91 | C | 1 | - |
| R553ZY045 | 1" x 3/4"E /5 | 324,09 | C | 1 | - |
| R553ZY046 | 1" x 3/4"E /6 | 376,36 | C | 1 | - |
| R553ZY047 | 1" x 3/4"E /7 | 432,12 | C | 1 | - |
| R553ZY048 | 1" x 3/4"E /8 | 482,55 | C | 1 | - |
| R553ZY049 | 1" x 3/4"E /9 | 540,15 | C | 1 | - |
| R553ZY050 | 1" x 3/4"E /10 | 590,55 | C | 1 | - |
| R553ZY051 | 1" x 3/4"E /11 | 648,17 | C | 1 | - |
| R553ZY052 | 1" x 3/4"E /12 | 705,85 | C | 1 | - |



Collettore premontato per impianti di climatizzazione. In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra le uscite 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Composto da:

- 1 collettore di mandata con detentori di bilanciamento dotati di memoria meccanica.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Supporti metallici.
- Set di etichette adesive per l'individuazione dei vari circuiti.
- 1 chiave per regolazione detentori R558.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179, R179M o adattatori R179E, R178E per le versioni Eurocono.

R553DI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------------|----------|----|---|---|
| R553ZIY042 | G 1" x 3/4"E /2 | 187,42 | C | 1 | - |
| R553ZIY043 | G 1" x 3/4"E /3 | 259,09 | C | 1 | - |
| R553ZIY044 | G 1" x 3/4"E /4 | 352,79 | C | 1 | - |
| R553ZIY062 | G 1-1/4" x 3/4"E /2 | 209,47 | C | 1 | - |
| R553ZIY063 | G 1-1/4" x 3/4"E /3 | 297,67 | C | 1 | - |
| R553ZIY064 | G 1-1/4" x 3/4"E /4 | 385,87 | C | 1 | - |
| R553ZIY065 | G 1-1/4" x 3/4"E /5 | 474,06 | C | 1 | - |
| R553ZIY066 | G 1-1/4" x 3/4"E /6 | 562,26 | C | 1 | - |
| R553ZIY067 | G 1-1/4" x 3/4"E /7 | 650,46 | C | 1 | - |
| R553ZIY068 | G 1-1/4" x 3/4"E /8 | 738,66 | C | 1 | - |
| R553ZIY069 | G 1-1/4" x 3/4"E /9 | 826,86 | C | 1 | - |
| R553ZIY070 | G 1-1/4" x 3/4"E /10 | 915,05 | C | 1 | - |
| R553ZIY071 | G 1-1/4" x 3/4"E /11 | 1.003,25 | C | 1 | - |
| R553ZIY072 | G 1-1/4" x 3/4"E /12 | 1.091,45 | C | 1 | - |



Collettore premontato per impianti di climatizzazione. In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra le uscite 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Composto da:

- 1 collettore di mandata con detentori di bilanciamento dotati di memoria meccanica.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Coibentazione completa.
- Supporti metallici.
- Set di etichette adesive per l'individuazione dei vari circuiti.
- 1 chiave per regolazione detentori R558.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Eurocono R178E, R179E.

R553FP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------|--------|----|---|---|
| R553FP302 | G 1" x 3/4"E /2 | 322,34 | C | 1 | - |
| R553FP303 | G 1" x 3/4"E /3 | 381,76 | C | 1 | - |
| R553FP304 | G 1" x 3/4"E /4 | 435,79 | C | 1 | - |
| R553FP305 | G 1" x 3/4"E /5 | 486,14 | C | 1 | - |
| R553FP306 | G 1" x 3/4"E /6 | 540,15 | C | 1 | - |
| R553FP307 | G 1" x 3/4"E /7 | 597,84 | C | 1 | - |
| R553FP308 | G 1" x 3/4"E /8 | 648,17 | C | 1 | - |
| R553FP309 | G 1" x 3/4"E /9 | 702,17 | C | 1 | - |
| R553FP310 | G 1" x 3/4"E /10 | 756,20 | C | 1 | - |
| R553FP311 | G 1" x 3/4"E /11 | 815,63 | C | 1 | - |
| R553FP312 | G 1" x 3/4"E /12 | 871,48 | C | 1 | - |

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R73FPY001: coppia di chiavi per rimozione moduli collettori.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

Ricambi

- R588FPY001: supporto con collarini.
- R453FY002: ghiera in plastica M30 x 1,5 mm per installazione delle teste elettrotermiche.
- P553FPY011: modulo di mandata con misuratore di portata e stacco 3/4"E.
- P553FPY012: modulo di ritorno con valvola e stacco 3/4"E.
- P553FPY005: modulo tappo.
- P553FPY006: modulo di ingresso (senza calotta).
- P553FPY030: confezione modulo di mandata + modulo di ritorno con stacchi 3/4"E.
- P583Y004: calotta e guarnizione per modulo di ingresso.



Kit collettore premontato in tecnopolimero, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra gli stacchi: 50 mm. Campo di temperatura 5÷60 °C. Pressione massima di esercizio 6 bar (10 bar per collaudo impianto). Composto da:

- collettore di mandata in tecnopolimero con misuratori di portata (doppia scala: 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM) con funzione di regolazione/intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione) sul modulo; raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra;
- 2 valvole multifunzione R269T;
- Supporti metallici R588FP.

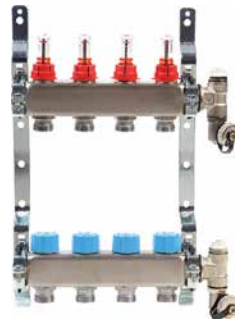
R553FS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------|--------|----|---|---|
| R553FSX242 | 1" x 3/4"E /2 | 172,82 | C | 1 | - |
| R553FSX243 | 1" x 3/4"E /3 | 229,27 | C | 1 | - |
| R553FSX244 | 1" x 3/4"E /4 | 280,60 | C | 1 | - |
| R553FSX245 | 1" x 3/4"E /5 | 328,43 | C | 1 | - |
| R553FSX246 | 1" x 3/4"E /6 | 379,72 | C | 1 | - |
| R553FSX247 | 1" x 3/4"E /7 | 434,53 | C | 1 | - |
| R553FSX248 | 1" x 3/4"E /8 | 482,36 | C | 1 | - |
| R553FSX249 | 1" x 3/4"E /9 | 533,65 | C | 1 | - |
| R553FSX250 | 1" x 3/4"E /10 | 584,98 | C | 1 | - |
| R553FSX251 | 1" x 3/4"E /11 | 641,44 | C | 1 | - |
| R553FSX252 | 1" x 3/4"E /12 | 694,50 | C | 1 | - |

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.



Kit collettore premontato in acciaio inossidabile, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra le uscite 50 mm. Campo di temperatura 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto). Composto da:

- 1 collettore di mandata provvisto di misuratori di portata (doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM) con funzione di detentori di regolazione per i singoli circuiti.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione azionate con volantini manuali.
- Supporti metallici.
- Una coppia di gruppi terminali completi di valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.

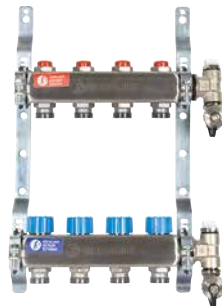
R553DS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------|--------|----|---|---|
| R553DSX042 | 1" x 3/4"E /2 | 166,08 | C | 1 | - |
| R553DSX043 | 1" x 3/4"E /3 | 216,18 | C | 1 | - |
| R553DSX044 | 1" x 3/4"E /4 | 261,39 | C | 1 | - |
| R553DSX045 | 1" x 3/4"E /5 | 302,70 | C | 1 | - |
| R553DSX046 | 1" x 3/4"E /6 | 347,57 | C | 1 | - |
| R553DSX047 | 1" x 3/4"E /7 | 398,59 | C | 1 | - |
| R553DSX048 | 1" x 3/4"E /8 | 441,32 | C | 1 | - |
| R553DSX049 | 1" x 3/4"E /9 | 483,07 | C | 1 | - |
| R553DSX050 | 1" x 3/4"E /10 | 527,50 | C | 1 | - |
| R553DSX051 | 1" x 3/4"E /11 | 573,65 | C | 1 | - |
| R553DSX052 | 1" x 3/4"E /12 | 616,09 | C | 1 | - |

NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.



Kit collettore premontato in acciaio inossidabile, per impianti di climatizzazione. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra le uscite 50 mm. Campo di temperatura 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Composto da:

- 1 collettore di mandata provvisto di detentori di regolazione per i singoli circuiti.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione azionate con volantini manuali.
- Supporti metallici.
- Una coppia di gruppi terminali completi di valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.



R553KI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------|----------|----|---|---|
| R553KY086 | 1-1/2" x 1" /6 | 1.450,89 | C | 1 | - |
| R553KY087 | 1-1/2" x 1" /7 | 1.601,53 | C | 1 | - |
| R553KY088 | 1-1/2" x 1" /8 | 1.750,56 | C | 1 | - |



PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Collettore premontato per impianti industriali di climatizzazione, in ottone.

Interasse tra le uscite 80 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

- 1 collettore di mandata con valvole di intercettazione con maniglia a farfalla sulle uscite.
- 1 collettore di ritorno con detentori di intercettazione sulle uscite.
- Valvole di intercettazione con maniglia a leva a monte dei collettori di distribuzione, complete di termometri (scala 0÷120 °C)
- Gruppi terminali a valle del collettore, completi di valvole automatiche di sfogo aria e rubinetto di scarico.

Collettori componibili e modulari

R585CS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------|--------|----|---|----|
| R585CSX022 | G 3/4" x 3/4"E /2 | 27,45 | C | 1 | 26 |
| R585CSX023 | G 3/4" x 3/4"E /3 | 38,48 | C | 1 | 10 |
| R585CSX024 | G 3/4" x 3/4"E /4 | 50,61 | C | 1 | 10 |
| R585CSX042 | G 1" x 3/4"E /2 | 32,97 | C | 1 | 26 |
| R585CSX043 | G 1" x 3/4"E /3 | 45,09 | C | 1 | 10 |
| R585CSX044 | G 1" x 3/4"E /4 | 57,22 | C | 1 | 10 |



COMPONIBILI

Collettore componibile con rubinetti di intercettazione e O-Ring di tenuta per impianti sanitari, in ottone nichelato.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Interasse stacchi 40 mm.

NOTA

Per il collegamento delle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori Eurocono R178E, R179E, RM179E.

R585C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|----|
| R585CY072 | 3/4" x 1/2"s.p. /2 | 21,05 | C | 1 | 20 |
| R585CY073 | 3/4" x 1/2"s.p. /3 | 30,60 | C | 1 | 20 |
| R585CY074 | 3/4" x 1/2"s.p. /4 | 40,21 | C | 1 | 20 |
| R585CY075 | 3/4" x 1/2"s.p. /5 | 51,15 | C | 1 | - |



COMPONIBILI

Collettore componibile con rubinetti di intercettazione per impianti sanitari, in ottone.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷100 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Interasse stacchi 35 mm.

NOTA

Con i collettori R585CY072, R585CY073, R585CY074, R585CY075 (sede piana) per il collegamento delle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori RM179Y053 o RM179Y056.

R585C-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|----|
| R585CY022 | 3/4" x 16 /2 | 32,97 | C | 1 | 20 |
| R585CY023 | 3/4" x 16 /3 | 47,18 | C | 1 | 20 |
| R585CY024 | 3/4" x 16 /4 | 62,17 | C | 1 | 20 |
| R585CY042 | 1" x 16 /2 | 37,22 | C | 1 | 20 |
| R585CY043 | 1" x 16 /3 | 53,08 | C | 1 | 20 |
| R585CY044 | 1" x 16 /4 | 66,01 | C | 1 | 20 |



COMPONIBILI

Collettore componibile con rubinetti di intercettazione per impianti sanitari, in ottone.

Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷100 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

Interasse stacchi 50 mm.

NOTA

Per il collegamento delle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.



R580CS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------|--------|----|---|----|
| R580CSX022 | G 3/4" x 3/4"E /2 | 14,24 | C | 5 | 50 |
| R580CSX023 | G 3/4" x 3/4"E /3 | 20,36 | C | 5 | 50 |
| R580CSX024 | G 3/4" x 3/4"E /4 | 26,47 | C | 3 | 30 |
| R580CSX042 | G 1" x 3/4"E /2 | 13,97 | C | 5 | 50 |
| R580CSX043 | G 1" x 3/4"E /3 | 20,11 | C | 5 | 50 |
| R580CSX044 | G 1" x 3/4"E /4 | 26,23 | C | 3 | 30 |



COMPONIBILI

Collettore componibile semplice con O-Ring di tenuta per impianti sanitari, in ottone nichelato. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Interasse stacchi 40 mm.

R580C-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|----|
| R580CY022 | 3/4" x 16 /2 | 12,59 | C | 5 | 50 |
| R580CY023 | 3/4" x 16 /3 | 17,78 | C | 5 | 50 |
| R580CY024 | 3/4" x 16 /4 | 21,51 | C | 5 | 50 |
| R580CY042 | 1" x 16 /2 | 17,04 | C | 5 | 50 |
| R580CY043 | 1" x 16 /3 | 22,82 | C | 5 | 50 |
| R580CY044 | 1" x 16 /4 | 28,76 | C | 3 | 30 |



COMPONIBILI

Collettore componibile semplice, in ottone. Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷100 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Interasse stacchi: 35 mm.

NOTA

Per il collegamento delle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R583S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|----|
| R583SY112 | G 1" x 3/4"E /2 | 44,10 | C | 1 | 10 |
| R583SY113 | G 1" x 3/4"E /3 | 60,64 | C | 1 | 10 |
| R583SY114 | G 1" x 3/4"E /4 | 104,74 | C | 1 | 8 |



COMPONIBILI

Collettore componibile di mandata, con detentori di bilanciamento, in ottone, per impianti di climatizzazione. Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra gli stacchi 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R179E.

R583M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|----|
| R583MY112 | G 1" x 3/4"E /2 | 77,17 | C | 1 | 10 |
| R583MY113 | G 1" x 3/4"E /3 | 104,74 | C | 1 | 10 |
| R583MY114 | G 1" x 3/4"E /4 | 154,35 | C | 1 | 6 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R179E.



COMPONIBILI

Collettore componibile di mandata, con misuratori di portata con doppia scala (0,5÷5 l/min e 0,15÷1,5 GPM) con funzione di regolazione/intercettazione del fluido, in ottone, per impianti di climatizzazione. Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra gli stacchi 50 mm. Campo di temperatura 5÷70 °C. Pressione massima di esercizio 6 bar.

R583V

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|----|
| R583VY112 | G 1" x 3/4"E /2 | 55,12 | C | 1 | 10 |
| R583VY113 | G 1" x 3/4"E /3 | 71,67 | C | 1 | 10 |
| R583VY114 | G 1" x 3/4"E /4 | 110,25 | C | 1 | 8 |

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R179E.



COMPONIBILI

Collettore componibile di ritorno, con valvole di intercettazione con volantino manuale predisposte per comando elettrotermico previa installazione dell'apposita ghiera adattatore, in ottone, per impianti di climatizzazione. Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra gli stacchi 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R585M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R585MY105 | DN25 x 16 | 14,49 | C | 1 | 80 |

Collettore modulare ad aggancio rapido per impianti sanitari, con rubinetto di intercettazione, in ottone.

Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 35 mm.

Campo di temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 16 R178, R179 o R179M.

MODULARI



R585T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------|--------|----|---|----|
| R585TY104 | DN25 x 3/4" x 16 | 27,39 | C | 1 | 50 |
| R585TY105 | DN25 x 1" x 16 | 30,47 | C | 1 | 25 |

Coppia di collettori modulari terminali, ad aggancio rapido per impianti sanitari, con rubinetti di intercettazione. In ottone.

Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 35 mm.

Campo di temperatura 5÷90 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 16 R178, R179 o R179M.

MODULARI



R53MM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R53MMY006 | DN32 x 18 | 43,77 | C | 1 | 20 |

Collettore modulare di mandata ad aggancio rapido, con misuratore di portata e detentore frontale di bilanciamento dotato di memoria meccanica. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

MODULARI



R53MT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|----|
| R53MTY006 | DN32 x 1" x 18 | 105,75 | C | 1 | 20 |
| R53MTY007 | DN32 x 1-1/4" x 18 | 126,28 | C | 1 | 20 |

Coppia di collettori modulari di mandata terminali, ad aggancio rapido, con misuratori di portata e detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica. In ottone. Con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

MODULARI



R53VM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------|--------|----|---|----|
| R53VMY006 | DN32 x 18 | 38,19 | C | 1 | 80 |

Collettore modulare di ritorno ad aggancio rapido, con valvola di intercettazione dotata di volantino manuale, predisposta per comando elettrotermico. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

MODULARI



R53VT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|----|
| R53VTY006 | DN32 x 1" x 18 | 93,97 | C | 1 | 20 |
| R53VTY007 | DN32 x 1-1/4" x 18 | 117,04 | C | 1 | 20 |

Coppia di collettori modulari di ritorno terminali, ad aggancio rapido, con valvole di intercettazione dotate di volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico. In ottone. Con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

MODULARI



Altri collettori in barra

R551



Collettore di distribuzione in ottone, con attacchi filettati femmina.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 16 bar.

INFO

LAVORAZIONI SPECIFICHE SU COMMESSA.

Sul collettore in barra tipo R551 è possibile effettuare, previa valutazione del nostro Ufficio Tecnico, lavorazioni personalizzate.

INTERASSE ATTACCHI 35 MM.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------|--------|----|---|----|
| R551Y002 | 3/4" x 3/8" /2 | 12,44 | C | 1 | 26 |
| R551Y003 | 3/4" x 3/8" /3 | 16,75 | C | 1 | 20 |
| R551Y004 | 3/4" x 3/8" /4 | 25,23 | C | 1 | 20 |
| R551Y005 | 3/4" x 3/8" /5 | 31,87 | C | 1 | 10 |
| R551Y006 | 3/4" x 3/8" /6 | 35,85 | C | 1 | 10 |
| R551Y007 | 3/4" x 3/8" /7 | 40,51 | C | 1 | 10 |
| R551Y008 | 3/4" x 3/8" /8 | 43,20 | C | 1 | 10 |
| R551Y009 | 3/4" x 3/8" /9 | 46,28 | C | 1 | 15 |
| R551Y010 | 3/4" x 3/8" /10 | 50,87 | C | 1 | 15 |
| R551Y011 | 3/4" x 3/8" /11 | 55,56 | C | 1 | 15 |
| R551Y012 | 3/4" x 3/8" /12 | 60,32 | C | 1 | 15 |

INTERASSE ATTACCHI 50 MM.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------|--------|----|---|----|
| R551Y022 | 3/4" x 1/2" /2 | 18,58 | C | 1 | 50 |
| R551Y023 | 3/4" x 1/2" /3 | 26,68 | C | 1 | 50 |
| R551Y024 | 3/4" x 1/2" /4 | 36,01 | C | 1 | 10 |
| R551Y025 | 3/4" x 1/2" /5 | 45,38 | C | 1 | 10 |
| R551Y026 | 3/4" x 1/2" /6 | 55,31 | C | 1 | 10 |
| R551Y027 | 3/4" x 1/2" /7 | 63,31 | C | 1 | 15 |
| R551Y028 | 3/4" x 1/2" /8 | 72,94 | C | 1 | 15 |
| R551Y029 | 3/4" x 1/2" /9 | 81,67 | C | 1 | 15 |
| R551Y030 | 3/4" x 1/2" /10 | 86,53 | C | 1 | 10 |
| R551Y031 | 3/4" x 1/2" /11 | 96,38 | C | 1 | 10 |
| R551Y032 | 3/4" x 1/2" /12 | 104,97 | C | 1 | 10 |

INTERASSE ATTACCHI 35 MM.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------|--------|----|---|----|
| R551Y042 | 1" x 3/8" /2 | 15,39 | C | 1 | 15 |
| R551Y043 | 1" x 3/8" /3 | 21,86 | C | 1 | 20 |
| R551Y044 | 1" x 3/8" /4 | 30,62 | C | 1 | 12 |
| R551Y045 | 1" x 3/8" /5 | 37,94 | C | 1 | 8 |
| R551Y046 | 1" x 3/8" /6 | 40,64 | C | 1 | 8 |
| R551Y047 | 1" x 3/8" /7 | 46,93 | C | 1 | 20 |
| R551Y048 | 1" x 3/8" /8 | 53,21 | C | 1 | 8 |
| R551Y049 | 1" x 3/8" /9 | 59,25 | C | 1 | 10 |
| R551Y050 | 1" x 3/8" /10 | 65,85 | C | 1 | 10 |
| R551Y051 | 1" x 3/8" /11 | 72,13 | C | 1 | 10 |
| R551Y052 | 1" x 3/8" /12 | 79,21 | C | 1 | 10 |

INTERASSE ATTACCHI 50 MM.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------|--------|----|---|----|
| R551Y062 | 1" x 1/2" /2 | 21,35 | C | 1 | 15 |
| R551Y063 | 1" x 1/2" /3 | 29,54 | C | 1 | 12 |
| R551Y064 | 1" x 1/2" /4 | 39,60 | C | 1 | 6 |
| R551Y065 | 1" x 1/2" /5 | 48,79 | C | 1 | 8 |
| R551Y066 | 1" x 1/2" /6 | 58,99 | C | 1 | 8 |
| R551Y067 | 1" x 1/2" /7 | 68,08 | C | 1 | 10 |
| R551Y068 | 1" x 1/2" /8 | 78,07 | C | 1 | 10 |
| R551Y069 | 1" x 1/2" /9 | 88,55 | C | 1 | 10 |
| R551Y070 | 1" x 1/2" /10 | 96,93 | C | 1 | 8 |
| R551Y071 | 1" x 1/2" /11 | 106,82 | C | 1 | 10 |
| R551Y072 | 1" x 1/2" /12 | 117,39 | C | 1 | 6 |

INTERASSE ATTACCHI 50 MM.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------|--------|----|---|----|
| R551Y082 | 1-1/4" x 1/2" /2 | 24,78 | C | 1 | 10 |
| R551Y083 | 1-1/4" x 1/2" /3 | 36,45 | C | 1 | 10 |
| R551Y084 | 1-1/4" x 1/2" /4 | 48,34 | C | 1 | 5 |
| R551Y085 | 1-1/4" x 1/2" /5 | 60,32 | C | 1 | 5 |
| R551Y086 | 1-1/4" x 1/2" /6 | 72,94 | C | 1 | 5 |
| R551Y087 | 1-1/4" x 1/2" /7 | 85,10 | C | 1 | 7 |
| R551Y088 | 1-1/4" x 1/2" /8 | 99,30 | C | 1 | 7 |
| R551Y089 | 1-1/4" x 1/2" /9 | 116,17 | C | 1 | 7 |
| R551Y090 | 1-1/4" x 1/2" /10 | 120,80 | C | 1 | 7 |
| R551Y091 | 1-1/4" x 1/2" /11 | 132,24 | C | 1 | 6 |
| R551Y092 | 1-1/4" x 1/2" /12 | 140,64 | C | 1 | 5 |

INTERASSE ATTACCHI 70 MM.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------|--------|----|---|---|
| R551Y102 | 1-1/4" x 3/4" /2 | 40,26 | C | 1 | 8 |
| R551Y103 | 1-1/4" x 3/4" /3 | 59,25 | C | 1 | 5 |
| R551Y104 | 1-1/4" x 3/4" /4 | 78,79 | C | 1 | 5 |
| R551Y105 | 1-1/4" x 3/4" /5 | 101,04 | C | 1 | 8 |
| R551Y106 | 1-1/4" x 3/4" /6 | 126,74 | C | 1 | 7 |

INTERASSE ATTACCHI 100 MM.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------|--------|----|---|---|
| R551Y182 | 1-1/2" x 1" /2 | 103,41 | C | 1 | 3 |
| R551Y183 | 1-1/2" x 1" /3 | 145,44 | C | 1 | 3 |
| R551Y184 | 1-1/2" x 1" /4 | 199,36 | C | 1 | 5 |
| R551Y185 | 1-1/2" x 1" /5 | 264,20 | C | 1 | 5 |
| R551Y186 | 1-1/2" x 1" /6 | 325,74 | C | 1 | 3 |
| R551Y187 | 1-1/2" x 1" /7 | 343,56 | C | 1 | 3 |
| R551Y188 | 1-1/2" x 1" /8 | 397,06 | C | 1 | 3 |
| R551Y189 | 1-1/2" x 1" /9 | 463,48 | C | 1 | 2 |
| R551Y190 | 1-1/2" x 1" /10 | 528,35 | C | 1 | 2 |
| R551Y191 | 1-1/2" x 1" /11 | 589,88 | C | 1 | 2 |
| R551Y192 | 1-1/2" x 1" /12 | 649,83 | C | 1 | - |

INTERASSE ATTACCHI 100 MM.

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------|--------|----|---|---|
| R551Y162 | 2" x 1" /2 | 131,90 | C | 1 | 4 |
| R551Y163 | 2" x 1" /3 | 183,20 | C | 1 | 4 |
| R551Y164 | 2" x 1" /4 | 244,74 | C | 1 | 2 |
| R551Y165 | 2" x 1" /5 | 324,09 | C | 1 | 2 |
| R551Y166 | 2" x 1" /6 | 397,06 | C | 1 | 2 |

R551S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|----|
| R551SY002 | 3/4" x 18 /2 | 28,11 | C | 1 | 16 |
| R551SY003 | 3/4" x 18 /3 | 41,56 | C | 1 | 15 |
| R551SY004 | 3/4" x 18 /4 | 55,71 | C | 1 | 7 |
| R551SY005 | 3/4" x 18 /5 | 69,32 | C | 1 | 8 |
| R551SY006 | 3/4" x 18 /6 | 83,37 | C | 1 | 6 |
| R551SY007 | 3/4" x 18 /7 | 97,46 | C | 1 | 10 |
| R551SY008 | 3/4" x 18 /8 | 110,30 | C | 1 | 10 |
| R551SY009 | 3/4" x 18 /9 | 122,02 | C | 1 | 10 |
| R551SY010 | 3/4" x 18 /10 | 136,72 | C | 1 | 10 |
| R551SY011 | 3/4" x 18 /11 | 149,27 | C | 1 | 10 |
| R551SY022 | 1" x 18 /2 | 37,94 | C | 1 | 12 |
| R551SY023 | 1" x 18 /3 | 55,48 | C | 1 | 10 |
| R551SY024 | 1" x 18 /4 | 73,55 | C | 1 | 5 |
| R551SY025 | 1" x 18 /5 | 91,79 | C | 1 | 5 |
| R551SY026 | 1" x 18 /6 | 109,44 | C | 1 | 5 |
| R551SY027 | 1" x 18 /7 | 127,61 | C | 1 | 8 |
| R551SY028 | 1" x 18 /8 | 145,00 | C | 1 | 6 |
| R551SY029 | 1" x 18 /9 | 163,10 | C | 1 | 8 |
| R551SY030 | 1" x 18 /10 | 181,97 | C | 1 | 6 |
| R551SY031 | 1" x 18 /11 | 200,08 | C | 1 | 7 |
| R551SY032 | 1" x 18 /12 | 218,85 | C | 1 | 7 |
| R551SY042 | 1-1/4" x 18 /2 | 43,47 | C | 1 | 8 |
| R551SY043 | 1-1/4" x 18 /3 | 64,19 | C | 1 | 4 |
| R551SY044 | 1-1/4" x 18 /4 | 84,75 | C | 1 | 4 |
| R551SY045 | 1-1/4" x 18 /5 | 105,58 | C | 1 | 4 |
| R551SY046 | 1-1/4" x 18 /6 | 125,86 | C | 1 | 3 |
| R551SY047 | 1-1/4" x 18 /7 | 146,67 | C | 1 | 5 |
| R551SY048 | 1-1/4" x 18 /8 | 167,63 | C | 1 | 5 |
| R551SY049 | 1-1/4" x 18 /9 | 188,36 | C | 1 | 5 |
| R551SY050 | 1-1/4" x 18 /10 | 208,70 | C | 1 | 6 |
| R551SY051 | 1-1/4" x 18 /11 | 229,79 | C | 1 | 5 |
| R551SY052 | 1-1/4" x 18 /12 | 251,71 | C | 1 | 5 |



Collettore di distribuzione in ottone.
 Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
 Interasse attacchi 50 mm.
 Campo di temperatura 5÷110 °C.
 Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R580

INTERASSE STACCHI 35 MM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------|--------|----|---|----|
| R580Y022 | 3/4" x 16 /2 | 21,61 | C | 1 | 10 |
| R580Y023 | 3/4" x 16 /3 | 29,71 | C | 1 | 10 |
| R580Y024 | 3/4" x 16 /4 | 37,83 | C | 1 | 10 |
| R580Y025 | 3/4" x 16 /5 | 46,83 | C | 1 | 5 |
| R580Y026 | 3/4" x 16 /6 | 55,84 | C | 1 | 5 |
| R580Y027 | 3/4" x 16 /7 | 63,93 | C | 1 | 10 |
| R580Y028 | 3/4" x 16 /8 | 72,94 | C | 1 | 10 |
| R580Y029 | 3/4" x 16 /9 | 81,93 | C | 1 | 10 |
| R580Y030 | 3/4" x 16 /10 | 90,00 | C | 1 | 10 |

INTERASSE STACCHI 35 MM

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|---|----|
| R580Y062 | 1" x 16 /2 | 24,35 | C | 1 | 15 |
| R580Y063 | 1" x 16 /3 | 34,21 | C | 1 | 10 |
| R580Y064 | 1" x 16 /4 | 44,10 | C | 1 | 10 |
| R580Y065 | 1" x 16 /5 | 53,99 | C | 1 | 5 |
| R580Y066 | 1" x 16 /6 | 63,93 | C | 1 | 5 |
| R580Y067 | 1" x 16 /7 | 73,84 | C | 1 | 5 |
| R580Y068 | 1" x 16 /8 | 84,63 | C | 1 | 5 |
| R580Y069 | 1" x 16 /9 | 94,57 | C | 1 | 5 |
| R580Y070 | 1" x 16 /10 | 104,46 | C | 1 | 5 |



Collettore di distribuzione in ottone.
 Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
 Campo di temperatura 5÷110 °C.
 Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 16 R178, R179 o R179M.



Cassette e supporti per collettori di distribuzione

TABELLA DI COMPATIBILITÀ COLLETTORI - CASSETTE

| COLLETTORI | | | | | CASSETTE | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--------------|-----------|------------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| OTTONE | | TECNOPLIMERO | | ACCIAIO INOX | N° USCITE | R500-1 | | R500-2 | |
| CODICE | | CODICE | | | | CODICE | L X A X P [mm] | CODICE | L X A X P [mm] |
| R553DK102 R553FK102 R553FKDB102 R553FKDB122 | R553FP302 R553FPDBY342 R553FPDBY362 | R553FSX242 R553FSDB142 R553FSDB242 | | 2 | R500Y111 | 400 x 460 x 110 | R500Y221 R500Y231 | 400 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK103 R553FK103 R553FKDB103 R553FKDB123 | R553FP303 R553FPDBY343 R553FPDBY363 | R553FSX243 R553FSDB143 R553FSDB243 | | 3 | R500Y111 | 400 x 460 x 110 | R500Y221 R500Y231 | 400 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK104 R553FK104 R553FKDB104 R553FKDB124 | R553FP304 R553FPDBY344 R553FPDBY364 | R553FSX244 R553FSDB144 R553FSDB244 | | 4 | R500Y112 | 600 x 460 x 110 | R500Y222 R500Y232 | 600 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK105 R553FK105 R553FKDB105 R553FKDB125 | R553FP305 R553FPDBY345 R553FPDBY365 | R553FSX245 R553FSDB145 R553FSDB245 | | 5 | R500Y112 | 600 x 460 x 110 | R500Y222 R500Y232 | 600 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK106 R553FK106 R553FKDB106 R553FKDB126 | R553FP306 R553FPDBY346 R553FPDBY366 | R553FSX246 R553FSDB146 R553FSDB246 | | 6 | R500Y112 | 600 x 460 x 110 | R500Y222 R500Y232 | 600 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK107 R553FK107 R553FKDB107 R553FKDB127 | R553FP307 R553FPDBY347 R553FPDBY367 | R553FSX247 R553FSDB147 R553FSDB247 | | 7 | R500Y112 | 600 x 460 x 110 | R500Y222 R500Y232 | 600 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK108 R553FK108 R553FKDB108 R553FKDB128 | R553FP308 R553FPDBY348 R553FPDBY369 | R553FSX248 R553FSDB148 R553FSDB248 | | 8 | R500Y113 | 800 x 460 x 110 | R500Y223 R500Y233 | 800 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK109 R553FK109 R553FKDB109 R553FKDB129 | R553FP309 R553FPDBY349 R553FPDBY369 | R553FSX249 R553FSDB149 R553FSDB249 | | 9 | R500Y113 | 800 x 460 x 110 | R500Y223 R500Y233 | 800 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK110 R553FK110 R553FKDB110 R553FKDB130 | R553FP310 R553FPDBY350 R553FPDBY370 | R553FSX250 R553FSDB150 R553FSDB250 | | 10 | R500Y113 | 800 x 460 x 110 | R500Y223 R500Y233 | 800 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK111 R553FK111 R553FKDB111 R553FKDB131 | R553FP311 R553FPDBY351 R553FPDBY371 | R553FSX251 R553FSDB151 R553FSDB251 | | 11 | R500Y114 | 1000 x 460 x 110 | R500Y224 R500Y234 | 1000 x 650 x 85 ÷ 130 | |
| R553DK112 R553FK112 R553FKDB112 R553FKDB132 | R553FP312 R553FPDBY352 R553FPDBY372 | R553FSX252 R553FSDB152 R553FSDB252 | | 12 | R500Y114 | 1000 x 460 x 110 | R500Y224 R500Y234 | 1000 x 650 x 85 ÷ 130 | |

R500-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------------------|--------|----|---|---|
| R500Y111 | 400 x 460 x 110 mm | 189,07 | C | 1 | - |
| R500Y112 | 600 x 460 x 110 mm | 210,73 | C | 1 | - |
| R500Y113 | 800 x 460 x 110 mm | 244,90 | C | 1 | - |
| R500Y114 | 1000 x 460 x 110 mm | 284,50 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità



Cassetta metallica da incasso con profondità 110 mm, in lamiera elettrozincata.

Dotata di:

- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Serratura per la chiusura del portello.

NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

R500-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------------------------|--------|----|---|---|
| R500Y221 | 400 x 650÷740 x 85÷140 mm | 208,89 | C | 1 | - |
| R500Y222 | 600 x 650÷740 x 85÷140 mm | 232,31 | C | 1 | - |
| R500Y223 | 800 x 650÷740 x 85÷140 mm | 270,07 | C | 1 | - |
| R500Y224 | 1000 x 650÷740 x 85÷140 mm | 313,35 | C | 1 | - |
| R500Y225 | 1200 x 650÷740 x 85÷140 mm | 367,34 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità



Cassetta metallica da incasso a profondità ed altezza regolabili, in lamiera elettrozincata.

Dotata di:

- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Supporto a pavimento regolabile in altezza.
- Rete metallica per intonaco.
- Cartone di protezione da cantiere.
- Serratura per la chiusura del portello.

NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

INFO

Imballo di spessore ridotto per riduzione ingombri e rischi di schiacciamento durante il trasporto.

Componibilità della cassetta in cantiere semplice e veloce.

R500-2C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------|--------|----|---|---|
| R500Y231 | 400 x 650÷740 x 85÷140 mm | 181,89 | C | 1 | - |
| R500Y232 | 600 x 650÷740 x 85÷140 mm | 203,94 | C | 1 | - |
| R500Y233 | 800 x 650÷740 x 85÷140 mm | 237,02 | C | 1 | - |
| R500Y234 | 1000 x 650÷740 x 85÷140 mm | 275,61 | C | 1 | - |
| R500Y235 | 1200 x 650÷740 x 85÷140 mm | 320,80 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità

① INFO

Imballo di spessore ridotto per riduzione ingombri e rischi di schiacciamento durante il trasporto.
Componibilità della cassetta in cantiere semplice e veloce.



Cassetta metallica da incasso a filo muro a profondità ed altezza regolabili, in lamiera elettrozincata.

Dotata di:

- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Supporto a pavimento regolabile in altezza.
- Rete metallica per intonaco.
- Cartone di protezione da cantiere.
- Serratura per la chiusura del portello.

📌 NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

R501KI

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------|--------|----|---|---|
| R501Y010 | 980 x 700 x 230 mm | 597,79 | C | 1 | - |



PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Armadio metallico da esterno, per contenimento dei collettori per impianti radianti di tipo industriale R553KI.

Costituito da telaio elettrozincato e da mantello esterno in lamiera elettrozincata e verniciata (colore bianco RAL9010). Dotato di supporti metallici regolabili per il sostegno dei collettori in barra.

📌 NOTA

Le dimensioni si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità.

R509-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------------|--------|----|---|---|
| R509Y221 | 400 x 485 mm | 148,57 | C | 1 | - |
| R509Y222 | 600 x 485 mm | 167,81 | C | 1 | - |
| R509Y223 | 800 x 485 mm | 216,77 | C | 1 | - |
| R509Y224 | 1000 x 485 mm | 262,21 | C | 1 | - |
| R509Y225 | 1200 x 485 mm | 323,38 | C | 1 | - |



Portello e telaio in lamiera verniciata.

Completa di serratura per la chiusura del portello.
Per cassette R500-2.

📌 NOTA

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza.

R595-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|---|---|
| R595AY002 | 370 x 300 x 90 mm | 31,98 | C | 1 | - |
| R595BY002 | 520 x 300 x 90 mm | 43,00 | C | 1 | - |
| R595CY002 | 670 x 300 x 90 mm | 54,03 | C | 1 | - |

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità



Cassetta in plastica con coperchio, per collettori:

- in barra da 3/4";
- modulari DN25;
- componibili R585C, R580C-2, R585C-2, R580CS, R585CS.

Fissaggio del coperchio con viti.

📌 NOTA

Per l'installazione dei collettori utilizzare i supporti R598K.

R598K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------------|--------|----|---|----|
| R598KY001 | Componibili 3/4" / Modulari DN25 | 4,72 | Z | 1 | 10 |
| R598KY002 | Componibili 1" / Barra 3/4" | 4,72 | Z | 1 | 10 |



Coppia di supporti in plastica per installazione collettori in cassetta R595-1.

① INFO

Il codice dei supporti R598K si riferisce a supporto alto più supporto basso. Va acquistato separatamente dalla cassetta.

R595T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R595TY001 | - | 61,89 | C | 1 | - |



Telaio metallico regolabile per copertura nicchie collettori. Da utilizzare in abbinamento a coperchi in plastica R595P.

R595P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|----|
| R595PY001 | 370 x 300 mm | 11,98 | C | 1 | 10 |
| R595PY002 | 520 x 300 mm | 16,75 | C | 1 | 10 |
| R595PY003 | 670 x 300 mm | 20,11 | C | 1 | 10 |



Coperchio in plastica per cassetta R595-1 o copri-nicchia per telaio metallico R595T. Completo di viti di fissaggio.

R588Z

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|----|
| R588ZY001 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 14,86 | Z | 1 | 50 |

Supporto metallico ribassato per collettori premontati in ottone e acciaio inossidabile. Completo di fascette isolanti.



R583

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------------------|--------|----|---|----|
| R583Y004 | Per barra 3/4" | 9,53 | Z | 2 | 50 |
| R583Y005 | Per barra 1" & modulari DN25 | 9,53 | Z | 2 | 50 |

Supporto metallico per collettori R580 o modulari DN25. Per fissaggio a muro, non abbinabile a cassette metalliche. Completo di fascette isolanti.



P583

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| P583Y001 | 1" | 12,68 | Z | 1 | 20 |

Supporto metallico con clip in plastica per collettori R583S, R583M, R583V.



R588CSK

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|--------|--------|----|---|---|
| R588CSY014 | 3/4" | 12,66 | Z | 1 | - |
| R588CSY015 | 1" | 12,66 | Z | 1 | - |

Supporto metallico con doppia clip in plastica per installazione a muro dei collettori R580CS e R585CS.



R588FP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|--------|--------|----|---|----|
| R588FPY001 | - | 14,86 | Z | 1 | 50 |

Supporto metallico ribassato per collettori premontati in tecnopolimero. Completo di fascette isolanti.



R588CS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|--------|--------|----|---|---|
| R588CSY004 | 3/4" | 9,50 | Z | 1 | - |
| R588CSY005 | 1" | 9,50 | Z | 1 | - |

Supporto metallico con singola clip in plastica per installazione a muro dei collettori R580CS e R585CS.



R588P

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|--------|----|---|----|
| R588PY004 | 1-1/2" - 2" | 32,76 | Z | 1 | 10 |

Supporto metallico regolabile per collettori da 1-1/2", 2". Per fissaggio a muro. Completo di fascette isolanti.



➔ Accessori per collettori - teste elettrotermiche, raccordi, coibentazioni

R279FC

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|------------|-----------------|--------|----|---|---|
| R279FCY005 | G 1" F x G 1" M | 253,40 | CT | 1 | - |

📌 NOTA

Codici di completamento

- K270: attuatore per valvola deviatrice (24 V o 230 V)
- R553DI: kit collettore premontato con detentori di regolazione e coibentazione
- R553FK: kit collettore premontato in ottone, con valvole multifunzione e misuratori di portata
- R553DK: kit collettore premontato in ottone, con valvole multifunzione e detentori di regolazione
- R553FKDB: kit collettore premontato in ottone, con bilanciamento dinamico della portata, valvole multifunzione e misuratori di portata
- R553F: kit collettore premontato con misuratori di portata
- R553D: kit collettore premontato con detentori di regolazione
- R500-1: cassetta metallica da incasso, con profondità regolabile 110÷120 mm
- R500-2: cassetta metallica da incasso, con profondità regolabile 85÷130 mm

Ricambi

- R279FCWY005: coibentazione in polietilene espanso



Kit valvola deviatrice per installazione in impianti con riscaldamento a pannelli radianti e raffreddamento a fan coil.

Permette di deviare il fluido primario proveniente dalla centrale termica, nell'impianto a pannelli radianti o nell'impianto a fan coil a seconda della stagione e del tipo di funzionamento (riscaldamento o raffreddamento).

Il kit è composto da una valvola deviatrice R279D sulla mandata, un raccordo a Tee sul ritorno, due gruppi terminali per collettori con valvola manuale di sfogo aria e guscio di coibentazione.

Campo di temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

R279FCW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|-------------|--------|--------|----|---|---|
| R279FCWY005 | 1" | 66,38 | Z | 1 | 5 |

Coibentazione di ricambio in polietilene espanso per kit valvola deviatrice R279FC.



R473M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R473MX221 | 230 V | 76,83 | T | 1 | 25 |
| R473MX222 | 24 V | 76,83 | T | 1 | 25 |

Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.

Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

📌 NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO

Marrone: fase.

Blu: neutro.

Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

BASSO CONSUMO ENERGETICO



R473

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R473X221 | 230 V | 69,97 | T | 1 | 25 |
| R473X222 | 24 V | 69,97 | T | 1 | 25 |

Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostattizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.

Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a due fili, lunghezza 1 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

BASSO CONSUMO ENERGETICO



R478

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | 📦 | 📦 |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R478X221 | 230 V | 69,97 | T | 1 | 25 |
| R478X222 | 24 V | 69,97 | T | 1 | 25 |

Testa elettrotermica normalmente aperta, per valvole termostattizzabili e collettori.

Attacco ad aggancio rapido.

Visualizzatore meccanico di posizione.

Cavo a due fili, lunghezza 1,5 m.

Grado di protezione IP40.

Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.



R478M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R478MX221 | 230 V | 76,83 | T | 1 | 25 |
| R478MX222 | 24 V | 76,83 | T | 1 | 25 |

Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattizzabili e collettori.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO

Marrone: fase. Blu: neutro.

Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.



R269T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|---|
| R269TY035 | G 1" F x G 1" M | 228,75 | C | 1 | 5 |
| R269TY036 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 315,09 | C | 1 | 5 |

Coppia di valvole multifunzione (mandata e ritorno) per collettori di distribuzione.
Possibilità di installazione reversibile all'ingresso del collettore, con adduzione del fluido sia da sinistra che da destra. Complete di:
- valvole di intercettazione a sfera con maniglia rossa e blu;
- bocchettoni a sede piana con autotenuta;
- valvole di sfogo aria automatiche;
- rubinetti di carico/scarico impianto;
- termometri a contatto, Ø40 mm, scala 0÷120 °C;
- ingresso per sonde di temperatura ad immersione con Ø6 mm;
- tappi terminali per collettori.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.



R453F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------------------|--------|----|---|---|
| R453FY002 | Per R478, R478M, R473, R473M | 1,29 | Z | 1 | - |

Ghiera adattatore per teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M. Da attacco M30 x 1,5 mm ad attacco testa elettrotermica.



R554B

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------|--------|----|---|----|
| R554BY004 | G 3/4" M | 55,71 | C | 1 | 25 |
| R554BY005 | G 1" M | 57,43 | C | 1 | 25 |
| R554BY006 | G 1-1/4" M | 59,09 | C | 1 | 25 |

Terminale per collettori, in ottone, con autotenuta. Completo di:
- Sfogo aria automatico.
- Rubinetto di carico/scarico.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Pressione massima di scarico 7 bar (R88).



R554B-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R554BY055 | G 1" F | 55,12 | C | 1 | 30 |

Terminale per collettori, in ottone. Completo di:
- Sfogo aria automatico.
- Rubinetto di carico/scarico.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Pressione massima di scarico 7 bar (R88).



R554C-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R554CY055 | G 1" F | 55,12 | C | 1 | 30 |

Terminale per collettori, in ottone. Completo di:
- Sfogo aria manuale.
- Rubinetto di carico/scarico.
Campo di temperatura 5÷95 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



R554D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R554DY005 | G 1" F x G 1" M | 94,21 | C | 1 | 15 |
| R554DY006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 135,47 | C | 1 | 15 |

Raccordo intermedio per collettori, in ottone, con autotenuta. Completo di:
- Sfogo aria automatico.
- Rubinetto di carico/scarico.
- Termometro Ø40 mm, con scala 0÷80 °C.
- Tappo terminale.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Pressione massima di scarico 7 bar (R88).



R554I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------|--------|----|---|----|
| R554IY004 | G 3/4" M | 38,71 | C | 1 | 20 |
| R554IY005 | G 1" M | 39,94 | C | 1 | 20 |

Terminale per collettori, in ottone, con autotenuta. Completo di:
- Sfogo aria automatico.
- Rubinetto di carico/scarico.
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di scarico 7 bar (R88).



R591D

NON CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------------------|--------|----|----|-----|
| R591DY004 | 3/4" M x 1/2" F x 3/8" F | 11,17 | C | 10 | 100 |
| R591DY005 | 1" M x 1/2" F x 3/8" F | 12,78 | C | 10 | 100 |
| R591DY006 | 1-1/4" M x 1/2" F x 3/8" F | 14,15 | C | 10 | 100 |

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------------|--------|----|----|-----|
| R591DX015 | 1" M x 1/2" F x 1/2" F | 11,27 | C | 10 | 100 |

Terminale per collettori con doppio attacco radiale, in ottone, con autotenuta.



R591F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|----|-----|
| R591FY005 | 1"F x 1/2"F x 1/2"F | 13,64 | C | 10 | 100 |

Terminale per collettori con doppio attacco radiale, in ottone.



R580I

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------|--------|----|---|----|
| R580IY004 | 3/4" x 16 x 3/4" | 13,16 | C | 5 | 50 |
| R580IY005 | 1" x 16 x 1" | 13,16 | C | 5 | 50 |

Raccordo filettato femmina-femmina, in ottone. Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 16 bar.



NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 16 R178, R179 o R179M.

R592D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R592DY004 | 3/4" | 5,59 | C | 50 | 500 |
| R592DY005 | 1" | 6,31 | C | 25 | 250 |
| R592DY006 | 1-1/4" | 12,44 | C | 20 | 200 |

Tappo terminale per collettori, in ottone, filettato maschio, con autotenuta.



R592DCS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------|--------|----|---|-----|
| R592DX014 | G 3/4"M | 7,39 | C | 1 | 200 |
| R592DX015 | G 1"M | 7,91 | C | 1 | 200 |

Tappo terminale per collettori R580CS, R585CS, in ottone cromato, filettato maschio, con autotenuta.



R594

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------|--------|----|----|-----|
| R594Y001 | 1/2" | 2,34 | C | 50 | 500 |
| R594Y002 | 24/19 (B.16) | 3,15 | C | 25 | 250 |
| R594Y003 | 26/19 (B.18) | 3,15 | C | 25 | 250 |
| R594Y005 | 3/4" - 3/4"E | 3,15 | C | 50 | 500 |
| R594Y004 | 1" | 5,40 | C | 25 | 250 |

Tappo terminale per collettori, in ottone, filettato femmina, con guarnizione di tenuta.



R593D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|----|-----|
| R593DY001 | 3/4"M x 3/8"F | 5,04 | C | 50 | 500 |
| R593DY002 | 3/4"M x 1/2"F | 5,93 | C | 25 | 250 |
| R593DY003 | 1"M x 3/8"F | 6,03 | C | 25 | 250 |
| R593DY004 | 1"M x 1/2"F | 6,31 | C | 25 | 250 |
| R593DY005 | 1"M x 3/4"F | 6,94 | C | 25 | 250 |
| R593DY006 | 1-1/4"M x 1/2"F | 9,83 | C | 20 | 200 |
| R593DY007 | 1-1/4"M x 3/4"F | 10,62 | C | 10 | 100 |
| R593DY008 | 1-1/4"M x 1"F | 12,87 | C | 10 | 100 |

Riduzione maschio-femmina per collettori R580CS, R585CS, in ottone, con autotenuta.



R594CS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|---------|--------|----|---|-----|
| R594X014 | G 3/4"F | 5,28 | C | 1 | 200 |
| R594X015 | G 1"F | 5,80 | C | 1 | 200 |

Tappo terminale per collettori, in ottone cromato, filettato femmina.



R93

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|-------------------|--------|----|----|-----|
| R93Y003 | 3/4"M x 1/2"F | 4,41 | C | 20 | 200 |
| R93Y005 | 1/2"M x 1/4"F | 6,85 | C | 25 | 500 |
| R93Y006 | 1/2"M x 3/8"F | 6,85 | C | 25 | 250 |
| R93Y010 | 1"M x 1/2"F | 6,85 | C | 20 | 200 |
| R93Y011 | 1"M x 3/4"F | 6,85 | C | 25 | 250 |
| R93Y012 | 1-1/4"M x 1/2"F | 7,98 | C | 10 | 100 |
| R93Y014 | 1-1/4"M x 1"F | 7,98 | C | 20 | 200 |
| R93Y018 | 1-1/2"M x 1-1/4"F | 14,77 | C | 5 | 50 |

Riduzione maschio-femmina per collettori, in ottone.



R540

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------------------|--------|----|---|-----|
| R540Y002 | G 3/8"M - Scala 0÷80 °C | 19,83 | Z | 1 | - |
| R540Y015 | 3/8" con clip /Scala 0÷120 °C | 10,75 | Z | 1 | 240 |

Termometro con attacco posteriore.

NOTA

R540Y002: con pozzetto corto da 3/8".
R540Y003: con pozzetto lungo da 1/2".
R540Y015: senza pozzetto.
R540Y016: senza pozzetto.



P553

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| P553Y060 | 3/4"E | 76,69 | Z | 1 | 10 |

Kit by-pass differenziale per collettori R553.

NOTA

Per collettori con attacchi 3/4"E.



R545

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------------------------------------|--------|----|---|----|
| R545Y004 | G 3/4"F x 3/4"E / Interasse 40 mm | 14,55 | Z | 1 | 50 |

Raccordo a Y, in ottone, con calotta girevole a sede piana G 3/4"F e due attacchi 3/4"E con interasse 40 mm. Completo di adattatore R483Y001 (3/4"E x sede piana) per calotta girevole e guarnizione in EPDM.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



R551W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------------|--------|----|---|---|
| R551WY005 | Per collettore R551 3/4" | 47,25 | Z | 1 | - |
| R551WY009 | Per collettore R551 1" | 31,42 | Z | 1 | - |
| R551WY006 | Per collettore R551 1-1/4" | 50,76 | Z | 1 | - |
| R551WY007 | Per collettore R551 1-1/2" | 32,76 | Z | 1 | - |
| R551WY008 | Per collettore R551 2" | 34,03 | Z | 1 | - |

Guscio di coibentazione per collettori R551.

NOTA

R551WY005: per collettori in barra R551 da 3/4", interasse 50 mm, max 12 attacchi.
R551WY009: per collettori in barra R551 da 1", interasse 50 mm, max 6 attacchi.
R551WY006: per collettori in barra R551 da 1-1/4", interasse 70 mm, max 12 attacchi.
R551WY007: per collettori in barra R551 da 1-1/2", interasse 100 mm, max 6 attacchi.
R551WY008: per collettori in barra R551 da 2", interasse 100 mm, max 6 attacchi.



R553W-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------------------------|--------|----|---|---|
| R553WY001 | Per collettore R553F 1" | 104,97 | Z | 1 | - |
| R553WY003 | Per collettore R553D 1" | 104,97 | Z | 1 | - |
| R553WY005 | Per R553F 1-1/4" e modulari R53 | 104,97 | Z | 1 | - |
| R553WY007 | Per collettore R553D 1-1/4" | 104,97 | Z | 1 | - |

Gusci di coibentazione per mandata e ritorno dei collettori R553D, R553F o modulari, con massimo 12 attacchi.

NOTA

R553WY001: per collettori in barra R553F da 1", max 12 attacchi.
R553WY003: per collettori in barra R553D da 1", max 12 attacchi.
R553WY005: per collettori in barra R553F da 1-1/4" o modulari R53SM, R53ST, R53MM, R53MT, R53VM, R53VT da 1" e da 1-1/4", max 12 attacchi.
R553WY007: per collettori in barra R553D da 1-1/4", max 12 attacchi.



R553SW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|----------------------------------|--------|----|---|---|
| R553SWY001 | Per collettori R553DS/FS/FSDB | 27,57 | Z | 1 | 5 |

Coppia di gusci di coibentazione per mandata e ritorno dei collettori R553DS, R553FS, R553FSDB con massimo 12 stacchi.



R553W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------------------|--------|----|---|---|
| R553WY002 | Per collettore R553F 1" | 86,64 | Z | 1 | - |
| R553WY004 | Per collettore R553D 1" | 86,64 | Z | 1 | - |
| R553WY006 | Per collettore R553F 1-1/4" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY008 | Per collettore R553D 1-1/4" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY012 | Per collettore R553F 1" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY014 | Per collettore R553D 1" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY016 | Per collettore R553F 1-1/4" | 92,72 | Z | 1 | - |
| R553WY018 | Per collettore R553D 1-1/4" | 92,72 | Z | 1 | - |

Set di coibentazione composto da:

- 2 gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D con valvola a sfera R259D o in alternativa per valvole multifunzione R269T.
- Coibentazione per tappi terminali.

NOTA

R553WY002: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553Fd da 1" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1".
R553WY004: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1".
R553WY006: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1-1/4" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1-1/4".
R553WY008: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1-1/4" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1-1/4".
R553WY012: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1".
R553WY014: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1".
R553WY016: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1-1/4" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1-1/4".
R553WY018: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1-1/4" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1-1/4".



R553SW-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|--------------------------------|--------|----|---|----|
| R553SWY011 | Per valvole a sfera R259DST | 27,57 | Z | 1 | 20 |
| R553SWY012 | Per kit terminali | 27,57 | Z | 1 | 30 |

Coppia di gusci di coibentazione per valvole a sfera R259DST e kit terminali per collettori in acciaio inox R553DS, R553FS, R553FSDB.



➤ Ricambi per collettori

P12ADB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| P12ADB001 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (LF) | 24,73 | Z | 1 | 50 |
| P12ADB002 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (HF) | 24,73 | Z | 1 | 50 |

Vitoni per valvole termostattizzabili serie DB e collettori R553FKDB, completi di chiave di regolazione R73PY010.



📌 NOTA

- P12ADB001: versione Low Flow (LF); attacco testa termostatica CLIP CLAP; membrana di colore rosso.
- P12ADB002: versione High Flow (HF); attacco testa termostatica CLIP CLAP; membrana di colore nero.

📌 INFO

I vitoni P12ADB per valvole e collettori di bilanciamento dinamico serie DB non sono compatibili con le altre valvole e collettori Giacomini.

P12HDB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|---|
| P12HDB001 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (LF) | 24,73 | Z | 1 | - |
| P12HDB002 | 3/8" - 1/2" (HF) | 24,73 | Z | 1 | - |

Vitoni per valvole termostattizzabili serie HDB e collettori R553FPDB e R553FSDB, completi di chiave di regolazione R73PY010.



📌 NOTA

- P12HDB001: versione Low Flow (LF); attacco testa termostatica M30 x 1,5 mm; membrana di colore rosso.
- P12HDB002: versione High Flow (HF); attacco testa termostatica M30 x 1,5 mm; membrana di colore nero.

📌 INFO

I vitoni P12HDB per valvole termostattizzabili serie HDB e collettori di bilanciamento dinamico serie DB non sono compatibili con le altre valvole e collettori Giacomini.

R400DB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|---|
| R400DB001 | - | 458,52 | Z | 1 | - |

Kit per sostituzione vitoni delle valvole termostattizzabili serie DB e HDB, con bilanciamento dinamico della portata, senza svuotamento dell'impianto.



📌 NOTA

Adatta alla sostituzione di P12ADB001, P12ADB002, P12HDB001, P12HDB002.

📌 INFO

Fornito in pratica valigetta completa di istruzioni e adattatori per vitoni di ricambio.

📺 VIDEO



R553M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------|--------|----|---|----|
| R553MY002 | 1" x 18 / 2 | 97,27 | C | 1 | 10 |
| R553MY003 | 1" x 18 / 3 | 135,04 | C | 1 | 10 |
| R553MY004 | 1" x 18 / 4 | 175,59 | C | 1 | 10 |
| R553MY005 | 1" x 18 / 5 | 213,44 | C | 1 | - |
| R553MY006 | 1" x 18 / 6 | 253,91 | C | 1 | - |
| R553MY007 | 1" x 18 / 7 | 295,33 | C | 1 | - |
| R553MY008 | 1" x 18 / 8 | 336,78 | C | 1 | - |
| R553MY009 | 1" x 18 / 9 | 373,64 | C | 1 | - |
| R553MY010 | 1" x 18 / 10 | 422,25 | C | 1 | - |
| R553MY011 | 1" x 18 / 11 | 460,95 | C | 1 | - |
| R553MY012 | 1" x 18 / 12 | 506,84 | C | 1 | - |
| R553MY022 | 1-1/4" x 18 / 2 | 102,19 | C | 1 | 10 |
| R553MY023 | 1-1/4" x 18 / 3 | 141,84 | C | 1 | 10 |
| R553MY024 | 1-1/4" x 18 / 4 | 184,42 | C | 1 | - |
| R553MY025 | 1-1/4" x 18 / 5 | 230,56 | C | 1 | - |
| R553MY026 | 1-1/4" x 18 / 6 | 274,26 | C | 1 | - |
| R553MY027 | 1-1/4" x 18 / 7 | 319,02 | C | 1 | - |
| R553MY028 | 1-1/4" x 18 / 8 | 363,77 | C | 1 | - |
| R553MY029 | 1-1/4" x 18 / 9 | 403,46 | C | 1 | - |
| R553MY030 | 1-1/4" x 18 / 10 | 456,04 | C | 1 | - |
| R553MY031 | 1-1/4" x 18 / 11 | 497,85 | C | 1 | - |
| R553MY032 | 1-1/4" x 18 / 12 | 547,32 | C | 1 | - |



Collettore di distribuzione di mandata con misuratori di portata e detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica, in ottone. Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi 50 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

📌 NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R280W-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------------|--------|----|---|----|
| R280WY103 | Per R553V 1" / 2 | 63,94 | Z | 1 | 20 |
| R280WY104 | Per R553V 1" / 3 | 78,28 | Z | 1 | 15 |
| R280WY105 | Per R553S 1" / 2 | 63,94 | Z | 1 | 20 |
| R280WY106 | Per R553S 1" / 3 | 78,28 | Z | 1 | 15 |

Coibentazione per collettori in barra R553S, R553V.

Per utilizzo in combinazione al kit R279FC.



R553S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|----|
| R553SY002 | 1" x 18 /2 | 53,14 | C | 1 | 10 |
| R553SY003 | 1" x 18 /3 | 77,46 | C | 1 | 10 |
| R553SY004 | 1" x 18 /4 | 100,87 | C | 1 | 5 |
| R553SY005 | 1" x 18 /5 | 124,28 | C | 1 | 5 |
| R553SY006 | 1" x 18 /6 | 147,70 | C | 1 | 5 |
| R553SY007 | 1" x 18 /7 | 172,88 | C | 1 | 6 |
| R553SY008 | 1" x 18 /8 | 195,44 | C | 1 | 6 |
| R553SY009 | 1" x 18 /9 | 220,60 | C | 1 | 6 |
| R553SY010 | 1" x 18 /10 | 243,07 | C | 1 | 6 |
| R553SY011 | 1" x 18 /11 | 271,02 | C | 1 | 6 |
| R553SY012 | 1" x 18 /12 | 293,48 | C | 1 | 5 |
| R553SY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 60,32 | C | 1 | 8 |
| R553SY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 87,32 | C | 1 | 6 |
| R553SY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 114,41 | C | 1 | 3 |
| R553SY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 141,42 | C | 1 | 4 |
| R553SY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 170,18 | C | 1 | 4 |
| R553SY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 199,03 | C | 1 | 5 |
| R553SY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 226,90 | C | 1 | 5 |
| R553SY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 256,59 | C | 1 | 5 |
| R553SY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 285,45 | C | 1 | 5 |
| R553SY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 315,09 | C | 1 | 5 |
| R553SY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 342,07 | C | 1 | 4 |



Collettore di mandata di mandata con detentori di bilanciamento dotati di memoria meccanica, in ottone. Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R553MS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------|--------|----|---|---|
| R553MSX242 | 1" x 3/4"E /2 | 82,69 | C | 1 | - |
| R553MSX243 | 1" x 3/4"E /3 | 110,25 | C | 1 | - |
| R553MSX244 | 1" x 3/4"E /4 | 137,81 | C | 1 | - |
| R553MSX245 | 1" x 3/4"E /5 | 165,37 | C | 1 | - |
| R553MSX246 | 1" x 3/4"E /6 | 192,94 | C | 1 | - |
| R553MSX247 | 1" x 3/4"E /7 | 220,50 | C | 1 | - |
| R553MSX248 | 1" x 3/4"E /8 | 248,06 | C | 1 | - |
| R553MSX249 | 1" x 3/4"E /9 | 275,62 | C | 1 | - |
| R553MSX250 | 1" x 3/4"E /10 | 303,19 | C | 1 | - |
| R553MSX251 | 1" x 3/4"E /11 | 358,31 | C | 1 | - |
| R553MSX252 | 1" x 3/4"E /12 | 385,87 | C | 1 | - |



Collettore di mandata in acciaio inossidabile provvisto di misuratori di portata con doppia scala (0÷5 l/min e 0,15÷1,5 GPM) con funzione di detentori di regolazione per i singoli circuiti. Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse attacchi 50 mm.

Campo di temperatura 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R553V

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|---|
| R553VY002 | 1" x 18 /2 | 66,93 | C | 1 | 6 |
| R553VY003 | 1" x 18 /3 | 97,71 | C | 1 | 6 |
| R553VY004 | 1" x 18 /4 | 128,12 | C | 1 | 2 |
| R553VY005 | 1" x 18 /5 | 156,90 | C | 1 | 3 |
| R553VY006 | 1" x 18 /6 | 186,50 | C | 1 | 3 |
| R553VY007 | 1" x 18 /7 | 218,25 | C | 1 | 4 |
| R553VY008 | 1" x 18 /8 | 247,87 | C | 1 | 3 |
| R553VY009 | 1" x 18 /9 | 280,58 | C | 1 | 4 |
| R553VY010 | 1" x 18 /10 | 308,71 | C | 1 | 3 |
| R553VY011 | 1" x 18 /11 | 342,54 | C | 1 | 3 |
| R553VY012 | 1" x 18 /12 | 372,53 | C | 1 | 4 |
| R553VY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 74,19 | C | 1 | 5 |
| R553VY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 108,20 | C | 1 | 2 |
| R553VY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 141,15 | C | 1 | 2 |
| R553VY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 175,59 | C | 1 | 2 |
| R553VY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 210,73 | C | 1 | 2 |
| R553VY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 246,40 | C | 1 | 3 |
| R553VY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 283,26 | C | 1 | 3 |
| R553VY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 320,34 | C | 1 | 3 |
| R553VY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 358,87 | C | 1 | 3 |
| R553VY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 403,46 | C | 1 | 3 |
| R553VY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 444,08 | C | 1 | 3 |



Collettore di distribuzione di ritorno, con valvole di intercettazione dotate di volantino manuale predisposte per comando elettrotermico, in ottone.

Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi 50 mm.

Campo di temperatura 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R553SS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|----------------|--------|----|---|---|
| R553SSX042 | 1" x 3/4"E /2 | 60,64 | C | 1 | - |
| R553SSX043 | 1" x 3/4"E /3 | 88,20 | C | 1 | - |
| R553SSX044 | 1" x 3/4"E /4 | 115,77 | C | 1 | - |
| R553SSX045 | 1" x 3/4"E /5 | 143,32 | C | 1 | - |
| R553SSX046 | 1" x 3/4"E /6 | 170,89 | C | 1 | - |
| R553SSX047 | 1" x 3/4"E /7 | 198,45 | C | 1 | - |
| R553SSX048 | 1" x 3/4"E /8 | 226,01 | C | 1 | - |
| R553SSX049 | 1" x 3/4"E /9 | 253,57 | C | 1 | - |
| R553SSX050 | 1" x 3/4"E /10 | 281,14 | C | 1 | - |
| R553SSX051 | 1" x 3/4"E /11 | 308,69 | C | 1 | - |
| R553SSX052 | 1" x 3/4"E /12 | 336,26 | C | 1 | - |



Collettore di mandata in acciaio inossidabile provvisto di detentori di regolazione per i singoli circuiti.

Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse attacchi 50 mm.

Campo di temperatura 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

R553VS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|----------------|--------|----|---|---|
| R553VSX042 | 1" x 3/4"E /2 | 71,67 | C | 1 | - |
| R553VSX043 | 1" x 3/4"E /3 | 99,22 | C | 1 | - |
| R553VSX044 | 1" x 3/4"E /4 | 126,79 | C | 1 | - |
| R553VSX045 | 1" x 3/4"E /5 | 154,35 | C | 1 | - |
| R553VSX046 | 1" x 3/4"E /6 | 181,91 | C | 1 | - |
| R553VSX047 | 1" x 3/4"E /7 | 209,47 | C | 1 | - |
| R553VSX048 | 1" x 3/4"E /8 | 237,04 | C | 1 | - |
| R553VSX049 | 1" x 3/4"E /9 | 264,59 | C | 1 | - |
| R553VSX050 | 1" x 3/4"E /10 | 292,16 | C | 1 | - |
| R553VSX051 | 1" x 3/4"E /11 | 319,72 | C | 1 | - |
| R553VSX052 | 1" x 3/4"E /12 | 347,28 | C | 1 | - |



Collettore di ritorno in acciaio inossidabile con valvole di intercettazione azionate con volantini manuali.

Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

Interasse attacchi 50 mm.

Campo di temperatura 5÷70 °C.

Pressione massima di esercizio 10 bar.

P553FP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-------------|-----------------------|--------|----|---|---|
| P553FPY006 | DN32 | 7,55 | Z | 1 | - |
| P583Y004 | Calotta e guarnizione | 7,01 | Z | 1 | - |
| P553FPY005 | DN32 | 6,31 | Z | 1 | - |
| P553FPY011 | DN32 x 3/4"E | 33,30 | Z | 1 | - |
| P553FPY017 | DN32 x 3/4"E | 35,66 | Z | 1 | - |
| P553FPY012 | DN32 x 3/4"E | 31,08 | Z | 1 | - |
| P553FPDB011 | DN32 x 3/4"E | 45,13 | Z | 1 | - |
| P553FPDB012 | DN32 x 3/4"E | 45,13 | Z | 1 | - |
| P553FPY030 | DN32 x 3/4"E | 61,20 | Z | 1 | - |
| P553FPDB030 | DN32 x 3/4"E | 78,91 | Z | 1 | - |
| P553FPDB031 | DN32 x 3/4"E | 78,91 | Z | 1 | - |



Moduli e accessori per collettori modulari in tecnopolimero R553FP e R553FPDB.

NOTA

- P553FPY006: modulo di ingresso (senza calotta).
- P583Y004: calotta e guarnizione per modulo di ingresso.
- P553FPY005: modulo tappo.
- P553FPY011: modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM e stacco 3/4"E.
- P553FPY017: modulo di mandata con misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min e stacco 3/4"E.
- P553FPY012: modulo di ritorno con valvola e stacco 3/4"E.
- P553FPDB011: modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico Low Flow e stacco 3/4"E.
- P553FPDB012: modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow e stacco 3/4"E.
- P553FPY030: confezione modulo di mandata + modulo di ritorno con stacchi 3/4"E.
- P553FPDB030: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico Low Flow, stacchi 3/4"E.
- P553FPDB031: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow, stacchi 3/4"E.

R73FP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|------------|--------|----|---|----|
| R73FPY001 | Per R553FP | 2,84 | Z | 1 | 50 |



Coppia di chiavi in plastica, per rimozione moduli dei collettori R553FP e R553FPDB.

P10V

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|----------------------------|--------|----|---|---|
| P10VY011 | 1" x 18 (nuovo tipo) | 25,93 | Z | 1 | - |
| P10VY012 | 1-1/4" x 18 (nuovo tipo) | 25,93 | Z | 1 | - |
| P10VY001 | 1" x 18 (vecchio tipo) | 27,15 | Z | 1 | - |
| P10VY002 | 1-1/4" x 18 (vecchio tipo) | 27,15 | Z | 1 | - |



Corpo valvola per collettori R553V, R53VM, R53VT e per barra di ritorno dei collettori premontati R553D, R553DI, R553DK, R553F, R553FK, R553FK-1, R557F-1, R557R-2, R559N. Attacco testa elettrotermica: CLIP CLAP.

INFO

Per effettuare l'operazione di ricambio, specificare il tipo di collettore (vedi figure).

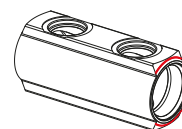
NUOVO TIPO

P10VY011, P10VY012

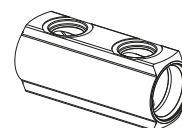
VECCHIO TIPO

P10VY001, P10VY002

NUOVO TIPO



VECCHIO TIPO



P10HFP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|------------|------------|--------|----|---|---|
| P10HFPY001 | 1" x 3/4"E | 28,50 | Z | 1 | - |



Corpo valvola per barra di ritorno dei collettori premontati R553FP.

Attacco testa elettrotermica: M30 x 1,5 mm.

P10S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-------------|--------|----|---|---|
| P10SY001 | 1" x 18 | 13,64 | Z | 1 | - |
| P10SY002 | 1-1/4" x 18 | 13,64 | Z | 1 | - |



Corpo detentore per collettori R553S e per barra di mandata dei collettori premontati R553D, R553DI, R553DK.

P10DS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|------------|--------|----|---|---|
| P10DSX001 | 1" x 3/4"E | 20,29 | Z | 1 | - |

Corpo detentore per collettori R553SS e per barra di mandata dei collettori premontati R553DS



P10VS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|------------|--------|----|---|---|
| P10VSY001 | 1" x 3/4"E | 20,59 | Z | 1 | - |

Corpo valvola per collettori R553VS e per barra di ritorno dei collettori premontati R553DS, R553FS.

Attacco testa elettrotermica: M30 x 1,5 mm.



P78M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|---------------------|--------|----|---|---|
| P78MY001 | Scala 0,5÷5 l/min | 7,44 | Z | 1 | - |
| P78MY002 | Scala 0,4÷2,6 l/min | 7,44 | Z | 1 | - |

Misuratore di portata per collettori R553M, R53MM, R53MT e per barra di mandata dei collettori premontati R553F, R553FK, R553FK-1, R553FKDB, R557F-1, R557R-2, R559N.



P78MS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|-----------------------------|--------|----|---|---|
| P78MSX001 | Scala 0÷2,5 l/min | 34,78 | Z | 1 | - |
| P78MSX002 | Scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM | 34,78 | Z | 1 | - |

Misuratore di portata per collettori R553MS e per barra di mandata dei collettori premontati R553FS, R553FSDB, R553FP, R553FPDB.



P22

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------------|-----------------------------------|--------|----|---|---|
| P22Y003 | Per collettori uscite base 16 | 2,18 | Z | 1 | - |
| P22Y004 | Per collettori uscite 1/2", 3/4"E | 2,18 | Z | 1 | - |

Volantino con doppia targhetta per identificazione utenze e acqua fredda o calda (colori rosso e blu).

Per collettori R585C, R585C-2, R585CS.



P22V

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|----------------------|--------|----|----|-----|
| P22VY001 | M30 x 1,5 mm /Blu | 2,20 | Z | 25 | 100 |
| P22VY002 | M30 x 1,5 mm /Rosso | 2,20 | Z | 25 | 100 |
| P22VY003 | M30 x 1,5 mm /Grigio | 2,20 | Z | 25 | 100 |

Volantino di ricambio con attacco M30 x 1,5 mm.

NOTA

- P22VY001: volantino blu di ricambio per R206A, R280KC, R553FP, R553FS, R553DS, R553VS.
- P22VY002: volantino rosso di ricambio per R206A, R280KC, R280K.
- P22VY003: volantino grigio di ricambio per R206A, R280KC, R553FPDB, R553FSDB.



R558N

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------|--------|----|---|---|
| R558NY001 | - | 13,99 | Z | 1 | - |

Chiave a croce con impronta esagonale da 5 mm e impronta a taglio, per manovra detentori di bilanciamento dei collettori di distribuzione.



R558

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|---|
| R558Y001 | 5 mm | 1,74 | Z | 1 | - |

Chiave curva 90° con impronta esagonale da 5 mm e impronta a taglio, per manovra detentori di bilanciamento dei collettori di distribuzione.



VALVOLE E RUBINETTI A SFERA

Componenti indispensabili per realizzare con flessibilità ogni tipologia di impianto, le nostre valvole a sfera in ottone sono progettate per garantire il funzionamento con pressioni di esercizio molto elevate e per ottenere un'elevata resistenza meccanica minimizzando gli spazi di ingombro. La vasta gamma permette di trovare la giusta soluzione per ogni necessità dell'impiantistica termica e sanitaria.



312 Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento

322 Valvole per gas pericolosi

325 Valvole specifiche per acqua sanitaria

328 Rubinetti per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento

329 Rubinetti da giardino

329 Accessori e ricambi per valvole e rubinetti a sfera



Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento

NOTA

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R950

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R950X021 | 1/4" | 6,85 | S | 20 | 200 |
| R950X022 | 3/8" | 9,44 | S | 10 | 100 |
| R950X023 | 1/2" | 11,17 | S | 5 | 50 |
| R950X024 | 3/4" | 17,21 | S | 5 | 50 |
| R950X025 | 1" | 26,55 | S | 5 | 25 |
| R950X026 | 1-1/4" | 37,48 | S | 4 | 20 |
| R950X027 | 1-1/2" | 55,31 | S | 2 | 10 |
| R950X028 | 2" | 84,18 | S | 2 | 6 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a leva rossa per uso acqua.
Passaggio totale.
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C.
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R951

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R951X021 | 1/4" | 9,68 | S | 20 | 200 |
| R951X022 | 3/8" | 9,44 | S | 10 | 100 |
| R951X023 | 1/2" | 11,17 | S | 10 | 100 |
| R951X024 | 3/4" | 17,21 | S | 5 | 50 |
| R951X025 | 1" | 26,55 | S | 5 | 25 |
| R951X026 | 1-1/4" | 50,01 | S | 4 | 20 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a farfalla rossa.
Passaggio totale.
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C.
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R910

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R910X022 | 3/8" | 8,20 | S | 10 | 100 |
| R910X023 | 1/2" | 9,72 | S | 10 | 70 |
| R910X024 | 3/4" | 14,92 | S | 5 | 50 |
| R910X025 | 1" | 23,14 | S | 5 | 25 |
| R910X026 | 1-1/4" | 32,61 | S | 4 | 20 |
| R910X027 | 1-1/2" | 48,11 | S | 2 | 10 |
| R910X028 | 2" | 72,56 | S | 2 | 6 |
| R910X029 | 2-1/2" | 181,52 | S | 2 | 4 |
| R910X030 | 3" | 250,32 | S | 1 | 2 |
| R910X031 | 4" | 487,27 | S | 1 | - |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a leva rossa.
Passaggio totale.
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C.
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R911

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R911X022 | 3/8" | 8,20 | S | 10 | 100 |
| R911X023 | 1/2" | 9,72 | S | 10 | 100 |
| R911X024 | 3/4" | 14,92 | S | 5 | 50 |
| R911X025 | 1" | 23,14 | S | 5 | 25 |
| R911X026 | 1-1/4" | 32,61 | S | 4 | 20 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a farfalla rossa.
Passaggio totale.
Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi.
Campo di temperatura -20÷185 °C.
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R910S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R910SX003 | 1/2" - scarico 1/4" | 17,47 | S | 5 | 50 |
| R910SX004 | 3/4" - scarico 1/4" | 23,14 | S | 5 | 25 |
| R910SX005 | 1" - scarico 1/4" | 30,97 | S | 5 | 25 |
| R910SX006 | 1-1/4" - scarico 3/8" | 42,81 | S | 2 | 20 |
| R910SX007 | 1-1/2" - scarico 3/8" | 64,77 | S | 2 | 10 |
| R910SX008 | 2" - scarico 3/8" | 92,65 | S | 2 | 10 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Con rubinetto di scarico.
Maniglia a leva rossa.
Passaggio totale.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

R914L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R914LX021 | 1/4" | 6,47 | S | 20 | 200 |
| R914LX022 | 3/8" | 8,94 | S | 10 | 100 |
| R914LX023 | 1/2" | 10,25 | S | 5 | 50 |
| R914LX024 | 3/4" | 16,10 | S | 5 | 50 |
| R914LX025 | 1" | 24,50 | S | 2 | 20 |
| R914LX026 | 1-1/4" | 35,78 | S | 2 | 20 |
| R914LX027 | 1-1/2" | 57,00 | S | 2 | 10 |
| R914LX028 | 2" | 81,56 | S | 2 | 6 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R914

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R914X021 | 1/4" | 6,47 | S | 20 | 200 |
| R914X022 | 3/8" | 8,94 | S | 10 | 100 |
| R914X023 | 1/2" | 10,25 | S | 10 | 100 |
| R914X024 | 3/4" | 16,10 | S | 5 | 50 |
| R914X025 | 1" | 24,50 | S | 5 | 25 |
| R914X026 | 1-1/4" | 35,78 | S | 2 | 20 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R913L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R913LX022 | 3/8" | 9,63 | S | 10 | 100 |
| R913LX023 | 1/2" | 11,02 | S | 5 | 50 |
| R913LX024 | 3/4" | 16,37 | S | 5 | 50 |
| R913LX025 | 1" | 24,58 | S | 2 | 20 |
| R913LX026 | 1-1/4" | 36,76 | S | 2 | 20 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R913

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R913X022 | 3/8" | 9,63 | S | 10 | 100 |
| R913X023 | 1/2" | 11,02 | S | 5 | 50 |
| R913X024 | 3/4" | 16,37 | S | 5 | 50 |
| R913X025 | 1" | 24,58 | S | 5 | 25 |
| R913X026 | 1-1/4" | 41,90 | S | 2 | 20 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R919

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------|--------|----|---|----|
| R919X003 | 1/2"F x 1/2"M | 13,95 | S | 5 | 50 |
| R919X004 | 1/2"F x 3/4"M | 21,81 | S | 5 | 50 |
| R919X005 | 3/4"F x 3/4"M | 21,81 | S | 5 | 25 |
| R919X006 | 3/4"F x 1"M | 28,73 | S | 2 | 20 |
| R919X007 | 1"F x 1"M | 32,67 | S | 2 | 20 |
| R919X008 | 1"F x 1-1/4"M | 36,68 | S | 2 | 20 |
| R919X009 | 1-1/4"F x 1-1/4"M | 56,17 | S | 2 | 20 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R919S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|----------------------------------|--------|----|---|----|
| R919SX003 | 1/2"F x 1/2"M - scarico 1/4" | 22,52 | S | 5 | 50 |
| R919SX005 | 3/4"F x 3/4"M - scarico 1/4" | 30,10 | S | 5 | 25 |
| R919SX007 | 1"F x 1"M - scarico 1/4" | 40,70 | S | 2 | 20 |
| R919SX009 | 1-1/4"F x 1-1/4"M - scarico 3/8" | 58,28 | S | 2 | 10 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R850

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R850X021 | 1/4" | 5,40 | S | 20 | 200 |
| R850X022 | 3/8" | 6,73 | S | 10 | 100 |
| R850X023 | 1/2" | 8,38 | S | 10 | 100 |
| R850X024 | 3/4" | 12,33 | S | 5 | 50 |
| R850X025 | 1" | 18,58 | S | 5 | 25 |
| R850X026 | 1-1/4" | 25,74 | S | 4 | 20 |
| R850X027 | 1-1/2" | 41,69 | S | 3 | 15 |
| R850X028 | 2" | 62,87 | S | 2 | 10 |
| R850X029 | 2-1/2" | 119,40 | S | 2 | 4 |
| R850X030 | 3" | 182,35 | S | 2 | 4 |
| R850X031 | 4" | 350,43 | S | 1 | 2 |



SERIE 850

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R851

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R851X021 | 1/4" | 5,56 | S | 20 | 200 |
| R851X022 | 3/8" | 6,73 | S | 10 | 100 |
| R851X023 | 1/2" | 8,38 | S | 10 | 100 |
| R851X024 | 3/4" | 12,33 | S | 5 | 50 |
| R851X025 | 1" | 18,58 | S | 5 | 50 |
| R851X026 | 1-1/4" | 25,74 | S | 5 | 25 |



SERIE 850

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R851TH

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R851TX002 | 3/8" | 9,92 | S | 1 | 50 |
| R851TX003 | 1/2" | 11,53 | S | 1 | 50 |
| R851TX004 | 3/4" | 15,48 | S | 1 | 50 |
| R851TX005 | 1" | 21,81 | S | 1 | 40 |
| R851TX006 | 1-1/4" | 28,92 | S | 1 | 20 |
| R851TX007 | 1-1/2" | 45,77 | S | 2 | 20 |
| R851TX008 | 2" | 66,93 | S | 2 | 10 |



SERIE 850

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla prolungata in plastica. Passaggio totale. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷110 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R851T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R851TY103 | 1/2" | 12,88 | S | 10 | 100 |
| R851TY104 | 3/4" | 15,43 | S | 5 | 50 |
| R851TY105 | 1" | 23,24 | S | 5 | 25 |



SERIE 850

Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-femmina. Attacco portasonda femmina M10x1, per sonda Ø6 mm max. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.



R854L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R854LX023 | 1/2" | 8,94 | S | 5 | 50 |
| R854LX024 | 3/4" | 13,95 | S | 5 | 50 |
| R854LX025 | 1" | 21,18 | S | 2 | 20 |
| R854LX026 | 1-1/4" | 30,97 | S | 2 | 20 |
| R854LX027 | 1-1/2" | 56,93 | S | 3 | 15 |
| R854LX028 | 2" | 80,09 | S | 2 | 10 |



SERIE 850

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R854

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R854X023 | 1/2" | 8,94 | S | 10 | 100 |
| R854X024 | 3/4" | 13,95 | S | 5 | 50 |
| R854X025 | 1" | 21,18 | S | 5 | 25 |
| R854X026 | 1-1/4" | 30,97 | S | 4 | 20 |



SERIE 850

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R859

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------------------------|--------|----|---|----|
| R859X323 | 1/2"F x 1/2"M maniglia rossa | 12,06 | S | 1 | 50 |
| R859X325 | 3/4"F x 3/4"M maniglia rossa | 18,93 | S | 1 | 25 |
| R859X327 | 1"F x 1"M maniglia rossa | 28,31 | S | 1 | 20 |
| R859X329 | 1-1/4"F x 1-1/4"M maniglia rossa | 48,62 | S | 1 | 20 |
| R859X343 | 1/2"F x 1/2"M maniglia blu | 12,06 | S | 1 | 50 |
| R859X345 | 3/4"F x 3/4"M maniglia blu | 18,93 | S | 1 | 25 |
| R859X347 | 1"F x 1"M maniglia blu | 28,31 | S | 1 | 20 |
| R859X349 | 1-1/4"F x 1-1/4"M maniglia blu | 48,62 | S | 1 | 20 |



SERIE 850

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Versione compatta. Maniglia a farfalla rossa o blu. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R859T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------|--------|----|---|----|
| R859TY005 | 3/4" x 3/4" | 22,76 | S | 5 | 25 |
| R859TY006 | 3/4" x 1" | 25,90 | S | 2 | 20 |
| R859TY007 | 1" x 1" | 35,11 | S | 2 | 20 |



SERIE 850

Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Attacco portasonda femmina M10x1 mm, per sonda Ø6 mm max. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R789

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------------------|--------|----|---|----|
| R789X003 | 1/2"F x 1/2"M - maniglia rossa | 16,37 | S | 5 | 50 |
| R789X005 | 3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa | 28,11 | S | 5 | 25 |
| R789X045 | 3/4"F x 3/4"M - maniglia blu | 28,11 | S | 5 | 25 |
| R789X007 | 1"F x 1"M - maniglia rossa | 37,71 | S | 2 | 20 |
| R789X047 | 1"F x 1"M - maniglia blu | 37,71 | S | 2 | 20 |



SERIE 700

Valvola a sfera a squadra, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Maniglia a farfalla rossa o blu. Passaggio totale. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷120 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R752

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R752X003 | 1/2" F x calotta 3/4" F | 22,08 | S | 5 | 50 |



SERIE 700

Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-femmina con bocchettone telescopico, calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R734TH

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R734TX006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 39,68 | S | 1 | 10 |
| R734TX007 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 60,62 | S | 1 | 10 |



SERIE 700

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla prolungata in plastica. Passaggio totale. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷110 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

NOTA

Ricambio per R146CK-2.

R780P-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R780PX013 | 1/2" M x calotta 1/2" F | 19,08 | S | 8 | 56 |
| R780PX014 | 3/4" M x calotta 3/4" F | 24,74 | S | 5 | 35 |



SERIE 700

Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi filettati maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa a singola aletta. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R781P-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R781PX013 | 1/2" F x calotta 1/2" F | 18,07 | S | 8 | 56 |
| R781PX014 | 3/4" F x calotta 3/4" F | 23,71 | S | 5 | 35 |



SERIE 700

Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi filettati femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa a singola aletta. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R701F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------|--------|----|---|----|
| R701FY023 | G 1/2" F | 23,09 | S | 1 | 30 |
| R701FY024 | G 3/4" F | 29,05 | S | 1 | 30 |
| R701FY025 | G 1" F | 40,45 | S | 1 | 18 |



SERIE 700

Valvola a sfera con filtro inox integrato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio totale. Per impianti idraulici. Capacità filtrante: 500 µm. Campo di temperatura: 5÷110 °C.

INFO

Possibilità di installazione del magnete resistente ad alte temperature P74M-1 all'interno del corpo valvola, per un filtraggio ancora più efficiente.



R250D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R250X001 | 1/4" | 5,67 | S | 20 | 200 |
| R250X002 | 3/8" | 7,47 | S | 10 | 100 |
| R250X003 | 1/2" | 8,81 | S | 10 | 100 |
| R250X004 | 3/4" | 13,62 | S | 5 | 50 |
| R250X005 | 1" | 21,07 | S | 5 | 25 |
| R250X006 | 1-1/4" | 29,66 | S | 4 | 20 |
| R250X007 | 1-1/2" | 43,68 | S | 2 | 10 |
| R250X008 | 2" | 66,01 | S | 2 | 10 |
| R250X009 | 2-1/2" | 157,86 | S | 2 | 4 |
| R250X010 | 3" | 217,72 | S | 2 | 4 |
| R250X011 | 4" | 395,68 | S | 1 | 2 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R251D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R251X001 | 1/4" | 5,67 | S | 20 | 200 |
| R251X002 | 3/8" | 7,47 | S | 10 | 100 |
| R251X003 | 1/2" | 8,81 | S | 10 | 100 |
| R251X004 | 3/4" | 13,62 | S | 5 | 50 |
| R251X005 | 1" | 21,07 | S | 5 | 25 |
| R251X006 | 1-1/4" | 29,66 | S | 5 | 25 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R251TH

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R251X052 | 3/8" | 9,92 | S | 1 | - |
| R251X053 | 1/2" | 11,07 | S | 10 | 100 |
| R251X054 | 3/4" | 15,57 | S | 1 | - |
| R251X055 | 1" | 23,14 | S | 5 | 25 |
| R251X056 | 1-1/4" | 31,70 | S | 4 | 20 |
| R251X057 | 1-1/2" | 46,83 | S | 1 | - |
| R251X058 | 2" | 68,70 | S | 1 | - |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla prolungata in plastica. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷110 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R250DS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R250SX003 | 1/2" - scarico 1/4" | 15,20 | S | 5 | 50 |
| R250SX004 | 3/4" - scarico 1/4" | 20,16 | S | 5 | 50 |
| R250SX005 | 1" - scarico 1/4" | 27,39 | S | 5 | 25 |
| R250SX006 | 1-1/4" - scarico 3/8" | 38,93 | S | 4 | 20 |
| R250SX007 | 1-1/2" - scarico 3/8" | 53,99 | S | 2 | 10 |
| R250SX008 | 2" - scarico 3/8" | 78,41 | S | 2 | 10 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Con rubinetto di scarico. Maniglia a leva rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R251S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------------|--------|----|---|----|
| R251SX003 | 1/2" - scarico 1/4" | 15,20 | S | 5 | 50 |
| R251SX004 | 3/4" - scarico 1/4" | 20,16 | S | 5 | 50 |
| R251SX005 | 1" - scarico 1/4" | 27,39 | S | 5 | 25 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-femmina. Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R253DL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R253LX002 | 3/8" | 8,75 | S | 10 | 100 |
| R253LX003 | 1/2" | 9,44 | S | 10 | 100 |
| R253LX004 | 3/4" | 14,85 | S | 5 | 50 |
| R253LX005 | 1" | 22,43 | S | 2 | 20 |
| R253LX006 | 1-1/4" | 35,75 | S | 2 | 20 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R253D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R253X002 | 3/8" | 8,75 | S | 10 | 100 |
| R253X003 | 1/2" | 9,44 | S | 10 | 100 |
| R253X004 | 3/4" | 14,85 | S | 5 | 50 |
| R253X005 | 1" | 22,43 | S | 5 | 50 |
| R253X006 | 1-1/4" | 33,41 | S | 4 | 20 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R254DL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R254LX001 | 1/4" | 5,86 | S | 20 | 200 |
| R254LX002 | 3/8" | 8,12 | S | 10 | 100 |
| R254LX003 | 1/2" | 9,37 | S | 10 | 100 |
| R254LX004 | 3/4" | 14,68 | S | 5 | 50 |
| R254LX005 | 1" | 22,27 | S | 5 | 25 |
| R254LX006 | 1-1/4" | 32,54 | S | 4 | 20 |
| R254LX007 | 1-1/2" | 51,79 | S | 2 | 10 |
| R254LX008 | 2" | 74,19 | S | 2 | 10 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R254D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R254X001 | 1/4" | 5,86 | S | 20 | 200 |
| R254X002 | 3/8" | 8,12 | S | 10 | 100 |
| R254X003 | 1/2" | 9,37 | S | 10 | 100 |
| R254X004 | 3/4" | 14,68 | S | 5 | 50 |
| R254X005 | 1" | 22,27 | S | 5 | 25 |
| R254X006 | 1-1/4" | 32,54 | S | 4 | 20 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R259DS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------------|--------|----|----|----|
| R259SX003 | 1/2"F x 1/2"M - scarico 1/4" | 19,54 | S | 25 | 50 |
| R259SX004 | 1/2"F x 3/4"M - scarico 1/4" | 25,41 | S | 25 | 50 |
| R259SX005 | 3/4"F x 3/4"M - scarico 1/4" | 26,86 | S | 10 | 20 |
| R259SX006 | 3/4"F x 1"M - scarico 1/4" | 33,06 | S | 10 | 20 |
| R259SX007 | 1"F x 1"M - scarico 1/4" | 37,03 | S | 10 | 20 |
| R259SX008 | 1"F x 1-1/4"M - scarico 1/4" | 41,32 | S | 10 | 20 |
| R259SX009 | 1-1/4"F x 1-1/4"M - scarico 3/8" | 54,63 | S | 10 | 20 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Con rubinetto di scarico. Maniglia a farfalla rossa. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.



R259D

CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------------|--------|----|----|----|
| R259X003 | 1/2"F x 1/2"M - maniglia rossa | 12,71 | S | 25 | 50 |
| R259X043 | 1/2"F x 1/2"M - maniglia blu | 13,09 | S | 1 | 50 |
| R259X004 | 1/2"F x 3/4"M - maniglia rossa | 18,45 | S | 25 | 50 |
| R259X005 | 3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa | 19,83 | S | 10 | 20 |
| R259X045 | 3/4"F x 3/4"M - maniglia blu | 19,83 | S | 10 | 20 |
| R259X006 | 3/4"F x 1"M - maniglia rossa | 22,00 | S | 10 | 20 |
| R259X007 | 1"F x 1"M - maniglia rossa | 29,71 | S | 1 | 20 |
| R259X008 | 1"F x 1-1/4"M - maniglia rossa | 33,31 | S | 10 | 20 |
| R259X009 | 1-1/4"F x 1-1/4"M maniglia rossa | 51,15 | S | 10 | 20 |

NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|----------------------------------|--------|----|----|----|
| R259Y005 | 3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa | 19,31 | S | 10 | 20 |
| R259Y007 | 1"F x 1"M - maniglia rossa | 28,81 | S | 1 | 20 |
| R259Y009 | 1-1/4"F x 1-1/4"M maniglia rossa | 49,59 | S | 10 | 20 |
| R259Y025 | 3/4"F x 3/4"M - maniglia blu | 19,31 | S | 1 | 20 |
| R259Y027 | 1"F x 1"M - maniglia blu | 28,81 | S | 1 | 20 |
| R259Y029 | 1-1/4"F x 1-1/4"M maniglia blu | 49,59 | S | 10 | 20 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Maniglia a farfalla (rossa o blu). Passaggio standard. Per impianti idraulici e idrocarburi liquidi. Campo di temperatura -20÷185 °C. Campo di temperatura con idrocarburi liquidi -20÷60 °C.

R259DST

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| R259SX077 | G 1"F x G 1"M | 101,04 | S | 1 | 10 |



SERIE 250

Coppia di valvole a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone con autotenuta. Con termometri a contatto Ø40 mm (<,>) doppia scala 0÷120 °C e 32÷248 °F. Maniglia a farfalla rossa e blu. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R259K

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------|--------|----|---|----|
| R259KX006 | G 3/4"F x G 1"M | 49,30 | S | 1 | - |
| R259KX007 | 1"F x 1"M | 59,43 | S | 1 | 10 |



SERIE 250

Coppia di valvole a sfera, in ottone cromato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone. Maniglia a farfalla rossa e blu. Passaggio standard. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷185 °C.

R251P

CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R251PX002 | 1/2"F x calotta 1/2"F | 16,10 | S | 8 | 80 |
| R251PX003 | 1/2"F x calotta 3/4"F | 16,10 | S | 5 | 50 |
| R251PX004 | 3/4"F x calotta 3/4"F | 16,99 | S | 5 | 50 |
| R251PX005 | 3/4"F x calotta 1"F | 19,54 | S | 4 | 40 |
| R251PX006 | 1"F x calotta 1"F | 26,91 | S | 5 | 25 |

NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R251PY003 | 1/2"F x calotta 3/4"F | 15,95 | S | 5 | 50 |
| R251PY004 | 3/4"F x calotta 3/4"F | 16,75 | S | 5 | 50 |
| R251PY005 | 3/4"F x calotta 1"F | 18,87 | S | 4 | 40 |
| R251PY006 | 1"F x calotta 1" | 26,29 | S | 5 | 25 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Specifica per collegamento contatori. Maniglia a farfalla rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura -20÷120 °C.

R251P-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|----|----|
| R251PX012 | 1/2"F x calotta 1/2"F | 16,10 | S | 10 | 70 |
| R251PX014 | 3/4"F x calotta 3/4"F | 16,99 | S | 10 | 70 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi filettati femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta.
Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori.
Maniglia a farfalla rossa a singola aletta.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

R254P

CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R254PX004 | 3/4"M x calotta 3/4"F | 18,30 | S | 5 | 50 |

NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R254PY003 | 1/2"M x calotta 3/4"F | 16,66 | S | 5 | 50 |
| R254PY004 | 3/4"M x calotta 3/4"F | 18,02 | S | 5 | 50 |
| R254PY034 | 3/4"M x calotta 3/4"F | 16,42 | S | 5 | 50 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone, con attacchi maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta.
Specifica per collegamento contatori.
Maniglia a farfalla rossa.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

R254P-1

NICHELATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------------|--------|----|----|----|
| R254PX012 | 1/2"M x calotta 1/2"F - rossa | 15,94 | S | 10 | 70 |
| R254PX014 | 3/4"M x calotta 3/4"F - rossa | 18,30 | S | 10 | 70 |

NON NICHELATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------------|--------|----|----|-----|
| R254PY102 | 1/2"M x calotta 1/2"F - rossa | 14,76 | S | 10 | 100 |
| R254PY112 | 1/2"M x calotta 1/2"F - blu | 15,24 | S | 10 | 100 |



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone, con attacchi filettati maschio-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta.
Specifica per impiego sotto caldaia e per collegamento contatori.
Maniglia a farfalla rossa o blu, a singola aletta.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

R285L

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------|--------|----|---|----|
| R285LY001 | 1"F x 1-1/2" | 29,58 | S | 4 | 40 |
| R285LY003 | 1-1/4"F x 2" | 58,04 | S | 4 | 20 |

NOTA

Da completare con calotta P18LY007 o P18LY009.
Optional: ritegno in plastica serie R288.



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi femmina-sede piana per collegamento circolatori.
Maniglia a leva rossa prolungata.
Per tubazioni con elevato spessore isolante.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷110 °C.

R285

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|------------------|--------|----|---|----|
| R285Y001 | 1"F x 1-1/2" | 29,58 | S | 4 | 40 |
| R285Y002 | 1-1/4"F x 1-1/2" | 58,04 | S | 4 | 20 |
| R285Y003 | 1-1/4"F x 2" | 58,04 | S | 4 | 20 |

NOTA

Da completare con calotta P18LY007 o P18LY009.
Optional: ritegno in plastica serie R288.



SERIE 250

Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi femmina-sede piana per collegamento circolatori.
Maniglia a farfalla rossa prolungata.
Per tubazioni con elevato spessore isolante.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷110 °C.



P18L

NON CROMATA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-------------|--------|----|---|----|
| P18LY004 | 1" x 3/4" | 5,24 | Z | 1 | 25 |
| P18LY007 | 1-1/2" x 1" | 4,02 | Z | 1 | 20 |
| P18LY009 | 2" x 1-1/4" | 6,58 | Z | 1 | 20 |



Calotta per bocchettoni.

R55

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|---------|--------|--------|----|----|----|
| R55Y002 | 3/8" | 15,81 | S | 10 | 50 |
| R55Y003 | 1/2" | 16,99 | S | 10 | 50 |
| R55Y004 | 3/4" | 22,33 | S | 5 | 50 |
| R55Y005 | 1" | 28,62 | S | 4 | 20 |
| R55Y006 | 1-1/4" | 41,32 | S | 5 | 30 |
| R55Y007 | 1-1/2" | 52,14 | S | 3 | 18 |
| R55Y008 | 2" | 76,35 | S | 1 | 10 |
| R55Y009 | 2-1/2" | 134,00 | S | 1 | 6 |
| R55Y010 | 3" | 182,25 | S | 1 | 3 |
| R55Y012 | 4" | 381,44 | S | 1 | 2 |



Valvola a saracinesca con attacchi femmina.
Adatta per uso acqua fredda, acqua calda e vapore a bassa pressione.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio:
16 bar (a 23 °C)
10 bar (a 95 °C)

R252

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R252Y001 | 1"F x calotta 1-1/2"F | 17,94 | S | 2 | 50 |
| R252Y002 | 1-1/4"F x calotta 2"F | 29,91 | S | 2 | 20 |



Valvola a sfera diritta, in ottone, con attacco filettato femmina e calotta con guarnizione di tenuta, per collegamento di circolatori e valvole miscelatrici.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 7 bar.

R252-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|-----------------------|--------|----|---|----|
| R252Y023 | G 1/2"M x calotta 1"F | 19,75 | S | 4 | 40 |



Valvola a sfera diritta, in ottone, con attacco filettato maschio e calotta con guarnizione di tenuta.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 7 bar.

R252-2

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------------------|--------|----|---|----|
| R252Y025 | B.18 x calotta 1"F | 24,14 | S | 4 | 40 |



Valvola a sfera diritta, in ottone, con attacco per adattatore Base 18 e calotta con guarnizione di tenuta.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 7 bar.

RM252

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| RM252Y003 | 1" x (16 x 2) | 27,26 | S | 4 | 40 |
| RM252Y004 | 1" x (20 x 2) | 27,97 | S | 4 | 40 |



Valvola a sfera diritta, in ottone non cromato, con attacchi a pressare-sede piana per calotta.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.

NOTA

Da completare con calotta P18LY004.

R287M

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R287MY005 | 1" F x calotta 1-1/2" F | 90,64 | S | 1 | 10 |

NOTA

Nell'utilizzo con coibentazione usare rialzo tubolare R749TX102.



Coppia di valvole a sfera in ottone non cromato, con attacco femmina-femmina con calotta.

Complete di:

- 2 valvole a sfera R287 da 1" F x calotta 1-1/2" F.
- 1 ritegno R288 da 1" .
- 2 termometri R540 da 1/2" (scala 0÷120 °C).
- 2 tappi R92 da 1/2" .

Campo di temperatura: -20÷100 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50%)

R690

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R690X002 | 3/8" | 5,69 | S | 1 | 50 |
| R690X003 | 1/2" | 6,99 | S | 1 | 50 |



SERIE MINI

Valvola a sfera MINI, in ottone cromato, con attacchi filettati femmina-femmina.

Maniglia a leva in materiale plastico con inserti colorati (rosso, blu e verde) per ottimale caratterizzazione dell'impianto.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 0÷90 °C.

R694

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R694X002 | 3/8" | 7,23 | S | 1 | 50 |
| R694X003 | 1/2" | 7,28 | S | 1 | 50 |



SERIE MINI

Valvola a sfera MINI, in ottone cromato, con attacchi filettati femmina-maschio.

Maniglia a leva in materiale plastico con inserti colorati (rosso, blu e verde) per ottimale caratterizzazione dell'impianto.

Per impianti idraulici.

Campo di temperatura 0÷90 °C.

Valvole per gas pericolosi

NOTA

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R950G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|----|-----|
| R950X001 | 1/4" | 6,85 | S | 20 | 200 |
| R950X002 | 3/8" | 9,44 | S | 10 | 100 |
| R950X003 | 1/2" | 11,17 | S | 5 | 50 |
| R950X004 | 3/4" | 17,21 | S | 5 | 35 |
| R950X005 | 1" | 26,55 | S | 5 | 25 |
| R950X006 | 1-1/4" | 37,48 | S | 4 | 20 |
| R950X007 | 1-1/2" | 55,31 | S | 2 | 10 |
| R950X008 | 2" | 84,18 | S | 1 | 4 |



SERIE DADO

Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.

Maniglia a leva gialla per uso gas.

Passaggio totale.

Per impianti gas.

Campo di temperatura -20÷60 °C.

R730GA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|------------|--------|----|----|-----|
| R730GAX001 | G 1/4" F | 5,67 | S | 20 | 200 |
| R730GAX002 | G 3/8" F | 7,47 | S | 10 | 100 |
| R730GAX003 | G 1/2" F | 8,81 | S | 10 | 70 |
| R730GAX004 | G 3/4" F | 13,62 | S | 5 | 50 |
| R730GAX005 | G 1" F | 21,07 | S | 5 | 25 |
| R730GAX006 | G 1-1/4" F | 29,66 | S | 4 | 20 |
| R730GAX007 | G 1-1/2" F | 48,03 | S | 2 | 10 |
| R730GAX008 | G 2" F | 77,50 | S | 2 | 6 |



SERIE 700

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva gialla.

Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437).

Campo di temperatura: -20÷60 °C.

Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



R731GA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------|--------|----|----|-----|
| R731GAX002 | G 3/8"F | 7,47 | S | 10 | 100 |
| R731GAX003 | G 1/2"F | 8,81 | S | 10 | 100 |
| R731GAX004 | G 3/4"F | 13,62 | S | 5 | 50 |
| R731GAX005 | G 1"F | 21,07 | S | 5 | 25 |
| R731GAX006 | G 1-1/4"F | 29,66 | S | 4 | 20 |



SERIE 700

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



R734GA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------------------|--------|----|----|-----|
| R734GAX002 | G 3/8"F x G 3/8"M | 8,12 | S | 10 | 100 |
| R734GAX003 | G 1/2"F x G 1/2"M | 9,37 | S | 10 | 100 |
| R734GAX004 | G 3/4"F x G 3/4"M | 14,68 | S | 5 | 50 |
| R734GAX005 | G 1"F x G 1"M | 22,27 | S | 5 | 25 |
| R734GAX006 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | 32,54 | S | 2 | 20 |



SERIE 700

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



R734LGA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-------------|-----------------------|--------|----|----|-----|
| R734LGAX001 | G 1/4"F x G 1/4"M | 7,06 | S | 20 | 200 |
| R734LGAX002 | G 3/8"F x G 3/8"M | 8,12 | S | 10 | 100 |
| R734LGAX003 | G 1/2"F x G 1/2"M | 9,37 | S | 5 | 50 |
| R734LGAX004 | G 3/4"F x G 3/4"M | 14,68 | S | 5 | 50 |
| R734LGAX005 | G 1"F x G 1"M | 22,27 | S | 5 | 25 |
| R734LGAX006 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | 32,54 | S | 4 | 24 |
| R734LGAX007 | G 1-1/2"F x G 1-1/2"M | 51,79 | S | 2 | 10 |
| R734LGAX008 | G 2"F x G 2"M | 79,38 | S | 2 | 6 |



SERIE 700

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a leva gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



R730GB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-----------|--------|----|---|----|
| R730GBX003 | Rp 1/2" | 11,17 | S | 5 | 50 |
| R730GBX004 | Rp 3/4" | 20,53 | S | 5 | 35 |
| R730GBX005 | Rp 1" | 27,17 | S | 5 | 25 |
| R730GBX006 | Rp 1-1/4" | 38,64 | S | 4 | 20 |
| R730GBX007 | Rp 1-1/2" | 55,31 | S | 2 | 10 |
| R730GBX008 | Rp 2" | 84,18 | S | 2 | 6 |



SERIE 700

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a leva gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



R780GB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------|--------|----|---|----|
| R780GBX003 | G 1/2"M x Rp 1/2" | 12,87 | S | 5 | 50 |
| R780GBX004 | G 3/4"M x Rp 3/4" | 22,91 | S | 5 | 50 |
| R780GBX005 | G 1"M x Rp 1" | 28,11 | S | 3 | 30 |



SERIE 700

Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi maschio-femmina. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



R781GB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------|--------|----|---|----|
| R781GBX003 | Rp 1/2" x G 1/2"M | 12,87 | S | 5 | 50 |
| R781GBX004 | Rp 3/4" x G 3/4"M | 22,91 | S | 5 | 50 |
| R781GBX005 | Rp 1" x G 1"M | 28,11 | S | 3 | 30 |



SERIE 700

Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



R782GB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------|--------|----|---|----|
| R782GBX003 | G 1/2"M x G 1/2"M | 12,87 | S | 5 | 50 |



SERIE 700

Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



R783GB

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|---------|--------|----|---|----|
| R783GBX003 | Rp 1/2" | 12,87 | S | 5 | 50 |
| R783GBX004 | Rp 3/4" | 22,91 | S | 5 | 50 |
| R783GBX005 | Rp 1" | 28,11 | S | 3 | 30 |



SERIE 700

Valvola a sfera a squadra, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla gialla. Passaggio totale. Per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Campo di temperatura: -20÷60 °C. Resistenza alle alte temperature: classe B 0,1; 650 °C per 30'. Certificata EN 331:2015.

CERTIFICAZIONI



G213SP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|------------------|--------|----|---|----|
| G213SP014 | 3/4"M sede piana | 98,78 | S | 1 | 10 |



Valvola a sfera in ottone, con attacchi filettati maschio a sede piana, idonea per impianti gas sotto traccia ad uso domestico. Idonea per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Scatola di contenimento, staffe regolabili e maniglia gialla in plastica. Completa di guarnizioni e plastica di protezione da cantiere. Pressione di esercizio MOP 5. Campo di temperatura di esercizio -20÷60 °C. Resistenza termica GT 0.1 650 °C x 30'. Riferimento norme EN 331- EN 1775.

NOTA

Abbinabile a placche di chiusura G489.



G213SP-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|---|----|
| G213SP024 | 3/4" M sede piana | 112,10 | S | 1 | 10 |



Valvola a sfera in ottone con attacchi dal basso, filettati maschio a sede piana, idonea per impianti gas sotto traccia ad uso domestico. Idonea per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Scatola di contenimento, staffe regolabili e maniglia gialla in plastica. Completa di guarnizioni e plastica di protezione da cantiere. Pressione di esercizio MOP 5. Campo di temperatura di esercizio -20÷60 °C. Resistenza termica GT 0.1 650 °C x 30'. Riferimento norme EN 331- EN 1775.

NOTA

Abbinabile a placche di chiusura G489.

G489

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|---------------|--------|----|---|----|
| G489PL011 | Placca bianca | 27,90 | Z | 1 | 10 |
| G489PL012 | Placca cromo | 37,66 | Z | 1 | 10 |



Placca di chiusura per valvola G213SP e G213SP-1. In plastica, di colore bianco o cromo.

Valvole specifiche per acqua sanitaria

NOTA

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R850VW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R850VY137 | Ø 42 | 67,89 | S | 2 | 12 |
| R850VY138 | Ø 54 | 98,95 | S | 2 | 10 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi a pressare con doppio O-Ring nero conformi alla norma EN 681-1. Maniglia a leva verde. Passaggio totale. Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria. Campo di temperatura 5÷120 °C. Pressabile con pinze profilo "V".

R851VT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R851VY102 | Ø 18 | 19,36 | S | 5 | 50 |
| R851VY103 | Ø 15 | 18,21 | S | 5 | 50 |
| R851VY104 | Ø 22 | 25,31 | S | 3 | 30 |
| R851VY105 | Ø 28 | 32,40 | S | 3 | 15 |
| R851VY106 | Ø 35 | 43,68 | S | 2 | 10 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone non cromato, con attacchi a pressare con doppio O-Ring nero conforme alla norma EN681-1. Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde. Per tubazioni con elevato spessore isolante. Passaggio totale. Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressabile con pinze profilo "V", "SA" o "M".

R250W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R250WX022 | 3/8" | 7,94 | S | 10 | 100 |
| R250WX023 | 1/2" | 9,40 | S | 10 | 100 |
| R250WX024 | 3/4" | 14,49 | S | 5 | 50 |
| R250WX025 | 1" | 22,44 | S | 5 | 25 |
| R250WX026 | 1-1/4" | 31,58 | S | 4 | 20 |
| R250WX027 | 1-1/2" | 46,50 | S | 2 | 10 |
| R250WX028 | 2" | 70,31 | S | 2 | 10 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a leva verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

R250WS

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R250SX143 | 1/2" | 15,20 | S | 5 | 50 |
| R250SX144 | 3/4" | 20,16 | S | 5 | 50 |
| R250SX145 | 1" | 27,39 | S | 5 | 25 |
| R250SX146 | 1-1/4" | 38,93 | S | 4 | 20 |
| R250SX147 | 1-1/2" | 58,93 | S | 2 | 10 |
| R250SX148 | 2" | 78,41 | S | 2 | 10 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Con rubinetto di scarico.
Maniglia a leva verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

R251W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R251WX022 | 3/8" | 7,94 | S | 10 | 100 |
| R251WX023 | 1/2" | 9,40 | S | 10 | 100 |
| R251WX024 | 3/4" | 14,49 | S | 5 | 50 |
| R251WX025 | 1" | 22,44 | S | 5 | 25 |
| R251WX026 | 1-1/4" | 36,29 | S | 4 | 20 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina. Maniglia a farfalla verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

R251WP

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------------|--------|----|---|----|
| R251WX073 | 1/2" F x calotta 3/4" F | 17,14 | S | 5 | 50 |
| R251WX074 | 3/4" F x calotta 3/4" F | 18,11 | S | 5 | 50 |
| R251WX075 | 3/4" F x calotta 1" F | 20,82 | S | 4 | 40 |
| R251WX076 | 1" F x calotta 1" F | 28,66 | S | 5 | 25 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina con calotta prigioniera e guarnizione di tenuta. Maniglia a farfalla verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria e collegamento contatori.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

R251WT

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R251WX102 | 3/8" | 11,50 | S | 1 | 30 |
| R251WX103 | 1/2" | 12,93 | S | 1 | 25 |
| R251WX104 | 3/4" | 18,03 | S | 1 | 20 |
| R251WX105 | 1" | 25,98 | S | 1 | 15 |
| R251WX106 | 1-1/4" | 35,11 | S | 1 | 12 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde.
Per tubazioni con elevato spessore isolante.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷110 °C.

R251WST

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R251SX103 | 1/2" | 16,19 | S | 5 | 50 |
| R251SX104 | 3/4" | 21,49 | S | 5 | 50 |
| R251SX105 | 1" | 29,16 | S | 3 | 30 |
| R251SX106 | 1-1/4" | 49,42 | S | 2 | 10 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Con rubinetto di scarico.
Maniglia a farfalla prolungata in plastica con placchette di colore rosso, blu e verde.
Per tubazioni con elevato spessore isolante.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷110 °C.

R253W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R253WX002 | 3/8" | 15,05 | S | 10 | 100 |
| R253WX003 | 1/2" | 15,84 | S | 10 | 100 |
| R253WX004 | 3/4" | 15,84 | S | 5 | 50 |
| R253WX005 | 1" | 23,90 | S | 5 | 50 |
| R253WX006 | 1-1/4" | 39,87 | S | 4 | 20 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio.
Maniglia a farfalla verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

R253WL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R253WX032 | 3/8" | 15,05 | S | 10 | 100 |
| R253WX033 | 1/2" | 15,84 | S | 10 | 100 |
| R253WX034 | 3/4" | 15,84 | S | 5 | 50 |
| R253WX035 | 1" | 23,90 | S | 2 | 20 |
| R253WX036 | 1-1/4" | 38,71 | S | 2 | 20 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi maschio-maschio.
Maniglia a leva verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

R254W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R254WX022 | 3/8" | 9,03 | S | 10 | 100 |
| R254WX023 | 1/2" | 9,98 | S | 10 | 100 |
| R254WX024 | 3/4" | 15,62 | S | 5 | 50 |
| R254WX025 | 1" | 23,72 | S | 5 | 25 |
| R254WX026 | 1-1/4" | 34,64 | S | 4 | 20 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio.
Maniglia a farfalla verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

R254WL

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------|--------|----|----|-----|
| R254WX052 | 3/8" | 9,03 | S | 10 | 100 |
| R254WX053 | 1/2" | 9,98 | S | 10 | 100 |
| R254WX054 | 3/4" | 15,62 | S | 5 | 50 |
| R254WX055 | 1" | 23,72 | S | 5 | 25 |
| R254WX056 | 1-1/4" | 34,64 | S | 2 | 20 |
| R254WX057 | 1-1/2" | 55,16 | S | 2 | 10 |
| R254WX058 | 2" | 79,02 | S | 2 | 10 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio.
Maniglia a leva verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

R259W

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|-------------------|--------|----|----|----|
| R259WX023 | 1/2"F x 1/2"M | 13,54 | S | 1 | 50 |
| R259WX024 | 1/2"F x 3/4"M | 21,10 | S | 1 | 50 |
| R259WX025 | 3/4"F x 3/4"M | 21,10 | S | 10 | 20 |
| R259WX026 | 3/4"F x 1"M | 23,41 | S | 10 | 20 |
| R259WX027 | 1"F x 1"M | 31,65 | S | 1 | 20 |
| R259WX028 | 1"F x 1-1/4"M | 54,49 | S | 1 | 20 |
| R259WX029 | 1-1/4"F x 1-1/4"M | 54,49 | S | 1 | 20 |



SERIE W

Valvola a sfera, in ottone nichelato, con attacchi femmina-maschio a bocchettone.
Maniglia a farfalla verde.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici, specifica per acqua sanitaria.
Campo di temperatura 5÷120 °C.

➤ Rubinetti per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento

NOTA

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R608

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|-----|
| R608Y012 | 3/8" | 12,50 | S | 1 | 100 |
| R608Y013 | 1/2" | 13,16 | S | 1 | 100 |
| R608Y014 | 3/4" | 23,14 | S | 1 | 50 |



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-portagomma. Completo di tappo e catena. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R608D

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R608DY053 | 1/2" | 17,59 | S | 1 | 60 |



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio con autotenuta. Maniglia a leva rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R609

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|--------|--------|----|---|-----|
| R609Y012 | 3/8" | 13,30 | S | 1 | 100 |
| R609Y013 | 1/2" | 13,87 | S | 1 | 100 |
| R609Y014 | 3/4" | 21,45 | S | 1 | 50 |



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio-femmina. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R612

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|-----------|--------|----|----|-----|
| R612Y003 | 1/2" x 16 | 13,68 | S | 10 | 100 |



Rubinetto a sfera, in ottone non cromato, con attacco maschio- adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Vitone di manovra con taglio a cacciavite. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 16 R178, R179 o R179AM.

➤ Rubinetti da giardino

NOTA

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R619

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------|--------|----|---|----|
| R619IX103 | 1/2" | 16,31 | S | 5 | 50 |



Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma. Maniglia a leva rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R620

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------------------------|--------|----|---|----|
| R620X003 | Attacco 1/2" - bocca 3/4" | 15,84 | S | 5 | 50 |
| R620X014 | Attacco 3/4" - bocca 1" | 19,24 | S | 5 | 50 |
| R620X015 | Attacco 1" - bocca 1-1/4" | 32,76 | S | 3 | 30 |



Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma. Maniglia a farfalla rossa o blu. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

R621

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|---------------------------|--------|----|---|----|
| R621X003 | Attacco 1/2" - bocca 3/4" | 15,84 | S | 5 | 50 |
| R621X014 | Attacco 3/4" - bocca 1" | 19,24 | S | 5 | 50 |
| R621X015 | Attacco 1" - bocca 1-1/4" | 32,76 | S | 3 | 30 |



Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma. Maniglia a leva rossa. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

➤ Accessori e ricambi per valvole e rubinetti a sfera

R747

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|----------|------------------|--------|----|-----|-------|
| R747Y001 | 3/8", 1/2" | 1,38 | Z | 100 | 1.000 |
| R747Y002 | 3/4", 1", 1-1/4" | 1,38 | Z | 100 | 1.000 |
| R747Y003 | 1-1/2", 2" | 2,88 | Z | 100 | 1.000 |

Piastra di bloccaggio in metallo, per maniglia a leva di valvole a sfera.

NOTA

Non adatto per valvole con maniglia a leva larga.



R749F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------|--------|----|---|----|
| R749FY001 | 3/8" - 1/2" | 3,31 | Z | 1 | 50 |
| R749FY002 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 3,31 | Z | 1 | 50 |
| R749FY003 | 1-1/2" - 2" | 4,02 | Z | 1 | 50 |

Maniglia a farfalla prolungata in plastica per valvole a sfera, con placchetta rossa, blu e verde. Campo di temperatura -20÷110 °C.



R749T

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | ☐ | ☒ |
|-----------|--------------------|--------|----|----|-----|
| R749TX101 | 3/8" - 1/2" | 10,51 | Z | 25 | 250 |
| R749TX102 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 13,64 | Z | 10 | 100 |
| R749TX103 | 1-1/2" - 2" | 20,38 | Z | 5 | 50 |
| R749TX004 | 2-1/2" - 3" | 30,48 | Z | 5 | 50 |
| R749TX005 | 2-1/2" - 3" - 4" | 37,25 | Z | 5 | 50 |

Rialzo tubolare, in ottone cromato, per maniglia a leva o a farfalla di valvole a sfera.

NOTA

R749TX004: per R850 (escluso 4") e R250 (escluso 4").
R749TX005: per valvole R910, R850 (solo 4") e R250 (solo 4").



R540F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------------|--------|----|---|---|
| R540FY012 | 0÷120°C / 32÷240°F / Rosso | 11,07 | CT | 1 | 6 |
| R540FY032 | 0÷120°C / 32÷240°F / Blu | 11,07 | CT | 1 | 6 |

Termometro a contatto per maniglie R749F. Da abbinare a valvole a sfera R851TH e R251TH (da 3/8" a 1-1/4"). Doppia scala 0÷120 °C e 32÷240°F, Ø40 mm.



R540S

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|----------------------|--------|----|---|---|
| R540SY010 | 0÷160 °C / 32÷320 °F | 16,34 | Z | 1 | - |

Termometro a contatto per valvole a sfera R259DST. Doppia scala 0÷160 °C e 32÷320°F, Ø40 mm.



R288

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|----------|--------|--------|----|---|----|
| R288Y005 | 1" | 3,40 | Z | 1 | 25 |
| R288Y006 | 1-1/4" | 3,94 | Z | 1 | 25 |

Ritegno in materiale plastico per valvole a sfera serie R285, R285L, R287M.

NOTA

Ritegno 1": per R285Y001, R285Y002, R285LY001, R285LY002, R287MY005.

Ritegno 1-1/4": per R285LY003, R285Y003.



R734TW

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------|-------------------|--------|----|---|---|
| R734TWY006 | Per R734TH 1-1/4" | 25,50 | Z | 1 | 6 |
| R734TWY007 | Per R734TH 1-1/2" | 26,67 | Z | 1 | 6 |

Coibentazione in polipropilene espanso, per valvole a sfera R734TH.



P31LR

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|---|
| P31LRY001 | 1/4" | 0,89 | Z | 1 | - |
| P31LRY102 | 3/8" - 1/2" | 1,29 | Z | 1 | - |
| P31LRY103 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 1,80 | Z | 1 | - |
| P31LRY104 | 1-1/2" - 2" | 3,50 | Z | 1 | - |
| P31LRY005 | 2-1/2" - 3" | 5,24 | Z | 1 | - |
| P31LRY006 | 4" | 10,23 | Z | 1 | - |
| P31LRY007 | 4" (R910) | 17,09 | Z | 1 | - |

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica rossa.

INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.



P31LG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|----|
| P31LGY001 | 1/4" | 0,89 | Z | 1 | - |
| P31LGY102 | 3/8" - 1/2" | 1,29 | Z | 1 | - |
| P31LGY103 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 1,80 | Z | 1 | - |
| P31LGY104 | 1-1/2" - 2" | 3,50 | Z | 1 | - |
| P31LGY005 | 2-1/2" - 3" | 5,24 | Z | 1 | - |
| P31LGY006 | 4" | 10,23 | Z | 1 | - |
| P31LGY007 | 4" (R910) | 17,09 | Z | 1 | 20 |

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica gialla.

INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.



P31LV

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|---|
| P31LVY102 | 3/8" - 1/2" | 1,29 | Z | 1 | - |
| P31LVY103 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 1,80 | Z | 1 | - |
| P31LVY104 | 1-1/2" - 2" | 3,50 | Z | 1 | - |

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica verde.

INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.



P31FR

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|---|
| P31FRY001 | 1/4" | 1,13 | Z | 1 | - |
| P31FRY002 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 1 | - |
| P31FRY003 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 1 | - |

Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore rosso.



P31FR-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|---|
| P31FRY012 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 1 | - |
| P31FRY013 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 1 | - |

Maniglia a farfalla ad una aletta in alluminio per valvole a sfera, colore rosso.



P31FG

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------|--------------------|--------|----|---|---|
| P31FGY001 | 1/4" | 1,13 | Z | 1 | - |
| P31FGY002 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 1 | - |
| P31FGY003 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 1 | - |

Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore giallo.



P31FG-1

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------|--------|----|---|---|
| P31FGY013 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 1 | - |

Maniglia a farfalla ad una aletta in alluminio per valvole a sfera, colore giallo.



P31FA

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------|--------|----|---|---|
| P31FAY002 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 1 | - |
| P31FAY003 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 1 | - |

Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore blu.



P31FV

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|------------------|--------------------|--------|----|---|---|
| P31FVY002 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 1 | - |
| P31FVY003 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 1 | - |

Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore verde.



P22C

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-----------|--------|----|----|-----|
| P22CY002 | 3/4" - 1" | 2,18 | Z | 25 | 250 |

Volantino rosso per valvole saracinesca R55.



R625

CROMATO

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|-------------------------------------|--------|----|---|---|
| R625X003 | 1/2" | 4,72 | Z | 1 | - |
| R625X004 | 3/4" | 4,98 | Z | 1 | - |
| R625X014 | 1" x R620X014, R621X014 (1") | 5,11 | Z | 1 | - |
| R625X015 | 1-1/4" x R620X015, R621X015 (1") | 7,95 | Z | 1 | - |
| R625Y002 | 3/8" | 3,84 | Z | 1 | - |
| R625Y003 | 1/2" | 4,88 | Z | 1 | - |
| R625Y004 | 3/4" | 4,79 | Z | 1 | - |

Girello e portagomma in ottone, per rubinetti a sfera.



P23F

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------|--------|----|---|---|
| P23FY003 | 1/2" | 4,10 | Z | 1 | - |
| P23FY004 | 3/4" | 4,10 | Z | 1 | - |

Tappo femmina e catena, per rubinetto a sfera R608 e R608D.

NOTA

P23FY003: applicabile a R608 (3/8").

P23FY004: applicabile a R608 (1/2", 3/4") ed R608D.



P57G

| CODICE | MISURA | €/pcs. | CL | | |
|-----------------|--------------------|--------|----|---|---|
| P57GY007 | per R252 da 1-1/2" | 1,29 | Z | 1 | - |

Guarnizioni di ricambio.



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|---|-----------|----|------|
| 310Y004 | 15 x 15 | 7,84 | R | 273 |
| 310Y006 | 22 x 22 | 11,68 | R | 273 |
| 310Y007 | 28 x 28 | 15,71 | R | 273 |
| 310Y010 | 18 x 18 | 11,12 | R | 273 |
| 311Y001 | 1/2" x 15 | 5,54 | R | 273 |
| 311Y003 | 3/4" x 22 | 8,65 | R | 273 |
| 311Y005 | 1" x 28 | 12,72 | R | 273 |
| 311Y010 | 1/2" x 18 | 8,12 | R | 273 |
| 311Y011 | 3/4" x 18 | 8,31 | R | 273 |
| 312Y001 | 1/2" x 15 | 6,70 | R | 274 |
| 312Y003 | 3/4" x 22 | 9,89 | R | 274 |
| 312Y005 | 1" x 28 | 13,05 | R | 274 |
| 312Y010 | 1/2" x 18 | 8,20 | R | 274 |
| 312Y011 | 3/4" x 18 | 9,79 | R | 274 |
| 315Y001 | 15 x 15 | 8,38 | R | 274 |
| 315Y003 | 22 x 22 | 12,35 | R | 274 |
| 315Y004 | 28 x 28 | 18,98 | R | 274 |
| 315Y010 | 18 x 18 | 10,58 | R | 274 |
| 316Y001 | 1/2" x 15 | 6,42 | R | 274 |
| 316Y002 | 3/4" x 22 | 9,17 | R | 274 |
| 316Y004 | 1" x 28 | 10,51 | R | 274 |
| 317Y001 | 1/2" x 15 | 6,42 | R | 274 |
| 317Y002 | 3/4" x 22 | 9,17 | R | 274 |
| 317Y004 | 1" x 28 | 10,51 | R | 274 |
| 318Y001 | 15 x 15 x 15 | 11,04 | R | 274 |
| 318Y006 | 22 x 22 x 22 | 16,51 | R | 274 |
| 318Y010 | 18 x 18 x 18 | 14,28 | R | 274 |
| 318Y014 | 28 x 28 x 28 | 24,36 | R | 274 |
| 351Y001 | 15 x 15 x 15 | 3,34 | R | 274 |
| 351Y002 | 22 x 22 x 22 | 5,87 | R | 274 |
| 351Y003 | 28 x 28 x 28 | 9,71 | R | 274 |
| G139Y013 | 16-20-26 | 27,99 | Z | 264 |
| G213SP014 | 3/4"M sede piana | 98,78 | S | 324 |
| G213SP024 | 3/4"M sede piana | 112,10 | S | 325 |
| G489PL011 | Placca bianca | 27,90 | Z | 325 |
| G489PL012 | Placca cromo | 37,66 | Z | 325 |
| G999Y024 | 16 x 2 | 3,55 | M | 263 |
| G999Y044 | 20 x 2 | 4,74 | M | 263 |
| G999Y074 | 26 x 3 | 8,25 | M | 263 |
| G999Y022 | 16 x 2 | 2,06 | M | 263 |
| G999Y042 | 20 x 2 | 2,88 | M | 263 |
| G999Y073 | 26 x 3 | 6,04 | M | 263 |
| G999Y083 | 32 x 3 | 11,03 | M | 263 |
| GE500Y258 | Valvola aggiuntiva per GE556-2 | 26,31 | GE | 185 |
| GE500Y261 | Valvole aggiuntive per GE556-SM | 60,66 | GE | 185 |
| GE500Y303 | Cavo Molex | 13,48 | Z | 242 |
| GE500Y306 | Calcolatore di energia termica | 708,30 | GE | 191 |
| GE500Y307 | Coppia di sonde di temp. PT1000 | 161,37 | GE | 191 |
| GE500Y315 | Impulsi > M-Bus | 176,46 | GE | 192 |
| GE500Y322 | Paletta di ricambio per flussostato satelliti | 168,33 | GE | 185 |
| GE500Y323 | Flussostato | 179,82 | GE | 185 |
| GE500Y324 | R 3/4" (1,5 l/min) | 188,96 | GE | 185 |
| GE500Y401 | M10 x 1 mm - in ottone | 17,84 | GE | 185 |
| GE500Y402 | M10 x 1 mm - in plastica | 11,06 | GE | 185 |
| GE500Y404 | 1/2" x 105 mm | 116,31 | GE | 185 |
| GE500Y406 | Pozzetto x alloggiamento sonda | 38,59 | GE | 191 |
| GE500Y407 | 1/2" x 83 mm | 44,10 | GE | 185 |
| GE500Y408 | 1/2" x 123 mm | 60,64 | GE | 185 |
| GE500Y409 | Coppia 3/8" x 33 mm + M10 x 1 | 102,73 | GE | 185 |
| GE500Y410 | Coppia 3/8" x 75 mm | 116,09 | GE | 185 |
| GE500Y411 | Coppia 3/8" x 33 mm | 68,33 | GE | 185 |
| GE550Y004 | 3/4" | 227,62 | GE | 181 |
| GE550Y005 | 1" | 314,24 | GE | 181 |
| GE550Y008 | 3/4" | 314,24 | GE | 181 |
| GE550Y010 | 3/4" | 82,75 | GE | 177 |
| GE550Y014 | 3/4" | 227,62 | GE | 181 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|------------------|-----------|----|------|
| GE550Y015 | 1" | 314,24 | GE | 181 |
| GE550Y024 | 3/4" | 614,88 | GE | 181 |
| GE550Y030 | 3/4" | 369,25 | GE | 184 |
| GE550Y031 | 3/4" | 369,25 | GE | 184 |
| GE550Y090 | 1-1/4" x 3/4" | 100,21 | GE | 184 |
| GE550Y091 | 1-1/4" x 3/4" | 132,49 | GE | 184 |
| GE550Y092 | 1-1/4" x 3/4" | 110,42 | GE | 184 |
| GE550Y093 | 1-1/4" x 3/4" | 110,42 | GE | 184 |
| GE550Y094 | 1-1/4" x 3/4" | 186,84 | GE | 184 |
| GE550Y095 | 1-1/4" x 3/4" | 64,54 | GE | 184 |
| GE550Y096 | 1-1/4" x 3/4" | 514,89 | GE | 184 |
| GE550Y097 | 1-1/4" x 3/4" | 96,52 | GE | 184 |
| GE550Y100 | G 1"F | 219,11 | GE | 163 |
| GE550Y101 | 3/4" | 74,74 | GE | 181 |
| GE550Y102 | 1" | 98,51 | GE | 181 |
| GE550Y103 | 3/4" | 74,74 | GE | 181 |
| GE550Y104 | 1" | 98,51 | GE | 181 |
| GE550Y111 | 3/4" | 309,15 | GE | 181 |
| GE550Y112 | 1-1/4" x 3/4" | 453,50 | GE | 183 |
| GE550Y113 | 1-1/4" x 3/4" | 366,90 | GE | 183 |
| GE550Y114 | 1-1/4" x 3/4" | 482,40 | GE | 183 |
| GE550Y115 | 1-1/4" x 3/4" | 411,06 | GE | 183 |
| GE550Y116 | 1-1/4" x 3/4" | 355,00 | GE | 183 |
| GE550Y117 | 1-1/4" x 3/4" | 569,02 | GE | 183 |
| GE550Y121 | 3/4" | 83,23 | GE | 182 |
| GE550Y122 | 1" | 105,31 | GE | 182 |
| GE550Y123 | 3/4" | 117,19 | GE | 182 |
| GE550Y124 | 3/4" | 139,29 | GE | 182 |
| GE550Y125 | 1" | 173,25 | GE | 182 |
| GE550Y129 | 3/4" | 74,74 | GE | 182 |
| GE550Y130 | 1" | 98,51 | GE | 182 |
| GE550Y135 | 1" | 300,65 | GE | 182 |
| GE550Y136 | 3/4" | 237,81 | GE | 182 |
| GE550Y137 | 3/4" | 152,87 | GE | 182 |
| GE550Y138 | 3/4" | 186,84 | GE | 182 |
| GE550Y139 | 1" | 234,42 | GE | 182 |
| GE550Y144 | 1-1/4" x 3/4" | 592,82 | GE | 183 |
| GE550Y145 | 1-1/4" x 3/4" | 693,02 | GE | 183 |
| GE550Y146 | 1-1/4" x 3/4" | 445,01 | GE | 183 |
| GE550Y147 | 1-1/4" x 3/4" | 737,18 | GE | 183 |
| GE550Y148 | 1-1/4"x3/4" | 344,80 | GE | 184 |
| GE550Y166 | 3/4" | 305,74 | GE | 182 |
| GE550Y167 | 1" | 339,71 | GE | 182 |
| GE550Y168 | 3/4" | 339,71 | GE | 182 |
| GE550Y169 | 1" | 424,64 | GE | 182 |
| GE550Y170 | 3/4" | 535,05 | GE | 182 |
| GE550Y171 | 1" | 704,91 | GE | 182 |
| GE551Y002 | DN25 | 3,58 | GE | 186 |
| GE551Y003 | DN32 | 3,58 | GE | 186 |
| GE551Y004 | DN40 | 3,58 | GE | 186 |
| GE551Y031 | 750 x 1500 x 190 | 912,13 | GE | 185 |
| GE551Y038 | 500 x 500 x 110 | 254,78 | GE | 185 |
| GE551Y039 | 600 x 600 x 110 | 356,70 | GE | 185 |
| GE551Y040 | 3/4" o 1" | 390,68 | GE | 185 |
| GE551Y070 | 3/4" | 611,48 | GE | 185 |
| GE551Y071 | 3/4" | 704,91 | GE | 185 |
| GE551Y073 | 3/4" | 721,90 | GE | 186 |
| GE551Y075 | 3/4" | 241,18 | GE | 186 |
| GE551Y091 | 3/4" | 370,47 | GE | 186 |
| GE551Y092 | 3/4" | 577,72 | GE | 186 |
| GE551Y093 | Ø22 | 783,34 | GE | 186 |
| GE551Y094 | Ø22 | 1.068,63 | GE | 186 |
| GE551Y133 | 3/4" | 273,38 | GE | 186 |
| GE551Y134 | 3/4" | 399,59 | GE | 186 |
| GE551Y135 | Ø22 | 902,53 | GE | 186 |
| GE551Y136 | 3/4" | 339,22 | GE | 186 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|----------------------------------|-----------|----|---------|
| GE551Y154 | 500 x 500 x 10 | 56,60 | GE | 185 |
| GE551Y171 | per GE550Y136 | 44,15 | GE | 187 |
| GE551Y173 | per GE552-2 da 3/4" | 30,57 | GE | 187 |
| GE551Y177 | Per GE555Y461 | 88,34 | GE | 187 |
| GE551Y178 | Per GE555Y462-3-4-8-9 | 95,13 | GE | 187 |
| GE551Y179 | - | 52,66 | GE | 187 |
| GE551Y180 | per GE556Y186-187 | 101,91 | GE | 187 |
| GE551Y181 | per GE556Y152 | 101,91 | GE | 187 |
| GE551Y182 | Per GE555Y472 | 90,00 | GE | 187 |
| GE551Y183 | - | 181,67 | GE | 187 |
| GE552PW159 | 3/4" - W M-Bus /Programmabile | 658,50 | GE | 189 |
| GE552PW160 | 1" - W M-Bus /Programmabile | 723,48 | GE | 189 |
| GE552PY158 | 3/4" | 696,43 | GE | 189 |
| GE552PY159 | 3/4" | 696,43 | GE | 189 |
| GE552PY160 | 1" | 764,35 | GE | 189 |
| GE552Y014 | Modulo M-Bus per GE552Y124-5-6-7 | 118,89 | GE | 192 |
| GE552Y016 | Modulo Wireless per GE552-2 | 127,40 | GE | 193 |
| GE552Y021 | Modulo lancia impulsi x GE552-3 | 120,38 | GE | 192 |
| GE552Y050 | Centrale M-Bus 60 indirizzi | 1.214,47 | GE | 192 |
| GE552Y053 | Antenna ripetitore di segnale | 1.248,44 | GE | 193 |
| GE552Y056 | software | gratuito | GE | 192 |
| GE552Y059 | Centrale M-Bus 250 indirizzi | 1.901,71 | GE | 192 |
| GE552Y060 | Modem router 4G | 1.521,00 | GE | 192-193 |
| GE552Y061 | Datalogger cavo/wireless | 2.462,54 | GE | 192-193 |
| GE552Y122 | DN15 | 959,69 | GE | 189 |
| GE552Y123 | DN15 | 1.002,17 | GE | 189 |
| GE552Y124 | 3/4" | 76,42 | GE | 191 |
| GE552Y125 | DN20 | 93,43 | GE | 191 |
| GE552Y126 | 3/4" | 76,42 | GE | 191 |
| GE552Y127 | DN20 | 93,43 | GE | 191 |
| GE552Y131 | filettato | 1.945,61 | GE | 190 |
| GE552Y133 | filettato | 2.039,16 | GE | 190 |
| GE552Y135 | filettato | 2.684,54 | GE | 190 |
| GE552Y139 | flangiato | 2.801,87 | GE | 190 |
| GE552Y141 | flangiato | 2.920,81 | GE | 190 |
| GE552Y143 | flangiato | 3.201,47 | GE | 190 |
| GE552Y190 | 3/4" | 152,87 | GE | 191 |
| GE552Y191 | 3/4" | 152,87 | GE | 191 |
| GE552Y195 | DN20 | 215,71 | GE | 191 |
| GE552Y196 | DN20 | 215,71 | GE | 191 |
| GE552Y221 | DN25 | 231,58 | GE | 192 |
| GE552Y222 | DN32 | 241,38 | GE | 192 |
| GE552Y223 | DN40 | 507,41 | GE | 192 |
| GE552Y224 | DN50 | 552,27 | GE | 192 |
| GE552Y226 | DN25 | 301,05 | GE | 192 |
| GE552Y227 | DN32 | 325,87 | GE | 192 |
| GE552Y228 | DN40 | 659,63 | GE | 192 |
| GE552Y229 | DN50 | 745,58 | GE | 192 |
| GE552Y231 | filettato | 1.379,22 | GE | 190 |
| GE552Y233 | filettato | 1.677,64 | GE | 190 |
| GE552Y235 | filettato | 1.880,60 | GE | 190 |
| GE552Y243 | flangiato | 2.955,69 | GE | 190 |
| GE552Y245 | flangiato | 3.177,67 | GE | 190 |
| GE552Y247 | flangiato | 3.379,05 | GE | 190 |
| GE552Y249 | flangiato | 3.567,75 | GE | 190 |
| GE552Y251 | flangiato | 3.948,31 | GE | 190 |
| GE552Y253 | flangiato | 5.453,11 | GE | 190 |
| GE552Y255 | flangiato | 6.751,76 | GE | 190 |
| GE555IY508 | G 3/4"M | 1.739,71 | GE | 166 |
| GE555IY516 | G 3/4"M | 1.350,54 | GE | 166 |
| GE555IY526 | G 3/4"M | 1.703,33 | GE | 166 |
| GE555IY536 | G 3/4"M | 1.884,14 | GE | 166 |
| GE555Y135 | G 1-1/4"F x G 3/4"F | 2.963,61 | GE | 165 |
| GE555Y136 | G 1-1/4"F x G 3/4"F | 3.295,02 | GE | 165 |
| GE555Y165 | G 1-1/4"F x G 3/4"F | 3.320,45 | GE | 165 |
| GE555Y166 | G 1-1/4"F x G 3/4"F | 3.694,19 | GE | 165 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------------|----------------------------------|-----------|----|------|
| GE555Y461 | G 3/4"F | 594,49 | GE | 162 |
| GE555Y462 | G 3/4"F | 721,90 | GE | 162 |
| GE555Y463 | G 1"F | 806,81 | GE | 162 |
| GE555Y466 | G 3/4"F | 1.085,11 | GE | 168 |
| GE555Y468 | G 3/4"F | 925,72 | GE | 162 |
| GE555Y469 | G 1"F | 1.053,10 | GE | 162 |
| GE555Y470 | G 3/4"F | 917,24 | GE | 163 |
| GE555Y472 | G 3/4"F | 993,66 | GE | 162 |
| GE555Y527 | G 3/4"M | 1.318,09 | GE | 166 |
| GE555Y538 | G 3/4"M | 1.652,28 | GE | 166 |
| GE556Y152 | G 3/4"F | 628,45 | GE | 178 |
| GE556Y181 | G 3/4"F | 2.399,21 | GE | 174 |
| GE556Y184 | G 3/4"F | 2.465,88 | GE | 174 |
| GE556Y186 | G 3/4"F | 3.839,93 | GE | 174 |
| GE556Y187 | G 3/4"F | 3.995,90 | GE | 174 |
| GE556Y301 | G 3/4"M | 1.457,37 | GE | 172 |
| GE556Y302 | G 3/4"M | 1.620,43 | GE | 172 |
| GE556Y308 | G 3/4"M | 1.688,81 | GE | 172 |
| GE556Y320 | G 3/4"M - risc.alta temp./ACS | 2.938,24 | GE | 179 |
| GE556Y321 | G 3/4"M - risc.alta temp./ACS | 3.039,72 | GE | 179 |
| GE556Y322 | G 3/4"M - risc.bassa temp./ACS | 3.393,32 | GE | 179 |
| GE556Y323 | G 3/4"M - risc.bassa temp./ACS | 3.494,81 | GE | 179 |
| GE556Y403 | G 3/4"F | 4.317,38 | GE | 176 |
| GE556Y406 | G 3/4"F | 4.374,54 | GE | 176 |
| GE556Y413 | G 3/4"F | 4.515,03 | GE | 180 |
| GE556Y416 | G 3/4"F | 4.561,47 | GE | 180 |
| GE700Y040 | 868 MHz | 88,20 | GE | 152 |
| GE700Y045 | Piastra per GE700Y040 /L.36 mm | 4,96 | GE | 153 |
| GE700Y046 | Piombo testimone per GE700Y040 | 0,55 | GE | 153 |
| GE700Y047 | Piastra per GE700Y040 /L.44 mm | 3,58 | GE | 153 |
| GE700Y050 | Software per config. GE700Y040 | 1.194,60 | GE | 153 |
| GE700Y051 | Dispos. x conf./lett. GE700Y040 | 1.278,63 | GE | 153 |
| GE700Y052 | Ricevitore per lettura GE700Y040 | 778,99 | GE | 153 |
| GE700Y053 | App Android x config. GE700Y040 | 0,01 | GE | 153 |
| GE700Y100 | Staffa di fissaggio 35 mm, M4x30 | 3,29 | GE | 153 |
| GE700Y101 | Staffa di fissaggio 43 mm, M4x30 | 3,29 | GE | 153 |
| GE700Y102 | Staffa di fissaggio 53 mm, M4x30 | 3,29 | GE | 153 |
| GE700Y103 | Staffa di fissaggio 55 mm, M3x30 | 3,29 | GE | 153 |
| GE700Y104 | Staffa di fissaggio 37 mm, M3x30 | 3,29 | GE | 153 |
| GE700Y105 | Staffa di fissaggio 67 mm, M4x30 | 11,54 | GE | 153 |
| GE700Y107 | Prigioniero filettato | 0,33 | GE | 153 |
| GK CLASSIC | Soffitto radiante metallico | - | - | 44 |
| GK TOP | Soffitto radiante metallico | - | - | 43 |
| GK ULTRA | Soffitto radiante metallico | - | - | 42 |
| GK-V ULTRA | Soffitto radiante metallico | - | - | 41 |
| GKC CLASSIC | Soffitto radiante in cartongesso | - | - | 36 |
| GKC SUPER CLASSIC | Soffitto radiante in cartongesso | - | - | 37 |
| GKC ULTRA-C | Soffitto radiante in cartongesso | - | - | 39 |
| GKC ULTRA-P | Soffitto radiante in cartongesso | - | - | 38 |
| H100Y002 | 20 | 2,22 | E | 279 |
| H100Y003 | 25 | 3,21 | E | 279 |
| H100Y004 | 32 | 5,13 | E | 279 |
| H100Y005 | 40 | 7,95 | E | 279 |
| H100Y006 | 50 | 12,91 | E | 279 |
| H100Y007 | 63 | 27,36 | E | 279 |
| H100Y008 | 75 | 38,98 | E | 279 |
| H100Y009 | 90 | 56,05 | E | 279 |
| H100Y011 | 110 | 81,96 | E | 279 |
| H102Y022 | 20 | 0,66 | E | 279 |
| H102Y033 | 25 | 0,74 | E | 279 |
| H102Y044 | 32 | 1,15 | E | 279 |
| H102Y055 | 40 | 1,91 | E | 279 |
| H102Y066 | 50 | 4,39 | E | 279 |
| H102Y077 | 63 | 8,28 | E | 279 |
| H102Y088 | 75 | 11,33 | E | 279 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. | CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|----------|-------------|-----------|----|------|-----------|----------------|-----------|----|------|
| H102Y099 | 90 | 33,58 | E | 279 | H139Y023 | 20 x 1/2" | 4,88 | E | 280 |
| H102Y110 | 110 | 46,27 | E | 279 | H139Y034 | 25 x 3/4" | 8,63 | E | 280 |
| H103Y032 | 25 x 20 | 0,99 | E | 279 | H144Y022 | 20 | 0,74 | E | 281 |
| H103Y042 | 32 x 20 | 1,15 | E | 279 | H144Y033 | 25 | 0,90 | E | 281 |
| H103Y043 | 32 x 25 | 1,15 | E | 279 | H144Y044 | 32 | 1,50 | E | 281 |
| H103Y054 | 40 x 32 | 2,15 | E | 279 | H144Y055 | 40 | 6,28 | E | 281 |
| H103Y063 | 50 x 25 | 4,46 | E | 279 | H144Y066 | 50 | 10,74 | E | 281 |
| H103Y064 | 50 x 32 | 5,21 | E | 279 | H144Y077 | 63 | 14,97 | E | 281 |
| H103Y065 | 50 x 40 | 5,79 | E | 279 | H144Y801 | 75 | 27,38 | E | 281 |
| H103Y074 | 63 x 32 | 8,59 | E | 279 | H144Y802 | 90 | 41,37 | E | 281 |
| H103Y075 | 63 x 40 | 8,37 | E | 279 | H144Y803 | 110 | 51,29 | E | 281 |
| H103Y076 | 63 x 50 | 8,59 | E | 279 | H150Y222 | 20 | 0,83 | E | 281 |
| H103Y087 | 75 x 63 | 8,59 | E | 279 | H150Y333 | 25 | 1,15 | E | 281 |
| H103Y098 | 90 x 75 | 12,57 | E | 279 | H150Y444 | 32 | 1,91 | E | 281 |
| H103Y119 | 110 x 90 | 32,01 | E | 279 | H150Y555 | 40 | 5,45 | E | 281 |
| H107Y023 | 20 x 1/2" | 4,88 | E | 279 | H150Y666 | 50 | 10,67 | E | 281 |
| H107Y024 | 20 x 3/4" | 6,46 | E | 279 | H150Y777 | 63 | 13,16 | E | 281 |
| H107Y033 | 25 x 1/2" | 5,70 | E | 279 | H150Y888 | 75 | 24,91 | E | 281 |
| H107Y034 | 25 x 3/4" | 6,36 | E | 279 | H150Y990 | 90 | 62,05 | E | 281 |
| H107Y045 | 32 x 1" | 15,04 | E | 279 | H150Y991 | 110 | 90,51 | E | 281 |
| H107Y047 | 50 x 1" | 31,43 | E | 279 | H151Y322 | 25 x 20 x 20 | 1,40 | E | 281 |
| H107Y057 | 50 x 1-1/4" | 31,43 | E | 279 | H151Y323 | 25 x 20 x 25 | 1,40 | E | 281 |
| H107Y078 | 63 x 2" | 61,71 | E | 279 | H151Y332 | 25 x 25 x 20 | 1,32 | E | 281 |
| H107Y097 | 110 x 3" | 198,54 | E | 279 | H151Y424 | 32 x 20 x 32 | 1,91 | E | 281 |
| H107Y156 | 40 x 1-1/4" | 31,43 | E | 279 | H151Y434 | 32 x 25 x 32 | 1,80 | E | 281 |
| H107Y167 | 50 x 1-1/2" | 40,47 | E | 279 | H151Y535 | 40 x 25 x 40 | 7,03 | E | 281 |
| H107Y805 | 75 x 2-1/2" | 108,37 | E | 279 | H151Y545 | 40 x 32 x 40 | 7,03 | E | 281 |
| H107Y806 | 90 x 3" | 170,44 | E | 279 | H151Y636 | 50 x 25 x 50 | 10,92 | E | 281 |
| H109Y023 | 20 x 1/2" | 4,31 | E | 279 | H151Y646 | 50 x 32 x 50 | 9,51 | E | 281 |
| H109Y024 | 20 x 3/4" | 5,13 | E | 279 | H151Y656 | 50 x 40 x 50 | 10,00 | E | 281 |
| H109Y033 | 25 x 1/2" | 5,13 | E | 279 | H151Y737 | 63 x 25 x 63 | 13,24 | E | 281 |
| H109Y034 | 25 x 3/4" | 5,21 | E | 279 | H151Y747 | 63 x 32 x 63 | 13,24 | E | 281 |
| H109Y045 | 32 x 1" | 12,66 | E | 279 | H151Y757 | 63 x 40 x 63 | 13,58 | E | 281 |
| H109Y047 | 50 x 1" | 14,55 | E | 279 | H151Y767 | 63 x 50 x 63 | 13,24 | E | 281 |
| H109Y067 | 50 x 1-1/2" | 42,12 | E | 279 | H151Y878 | 75 x 63 x 75 | 27,63 | E | 281 |
| H109Y078 | 63 x 2" | 73,51 | E | 279 | H151Y879 | 90 x 75 x 90 | 34,34 | E | 281 |
| H109Y089 | 75 x 2-1/2" | 141,47 | E | 279 | H151Y880 | 110 x 90 x 110 | 62,21 | E | 281 |
| H109Y156 | 40 x 1-1/4" | 30,71 | E | 279 | H153Y232 | 20 x 1/2" x 20 | 6,36 | E | 281 |
| H115Y024 | 20 x 3/4" | 10,24 | E | 279 | H153Y333 | 25 x 1/2" x 25 | 7,37 | E | 281 |
| H115Y035 | 25 x 1" | 13,08 | E | 279 | H153Y343 | 25 x 3/4" x 25 | 10,17 | E | 281 |
| H115Y046 | 32 x 1-1/4" | 25,08 | E | 279 | H153Y454 | 32 x 1" x 32 | 19,47 | E | 281 |
| H120Y002 | 20 | 2,32 | E | 280 | H154Y232 | 20 x 1/2" x 20 | 4,88 | E | 281 |
| H120Y003 | 25 | 3,57 | E | 280 | H154Y333 | 25 x 1/2" x 25 | 5,70 | E | 281 |
| H120Y004 | 32 | 4,31 | E | 280 | H154Y343 | 25 x 3/4" x 25 | 8,28 | E | 281 |
| H121Y002 | 20 | 2,41 | E | 280 | H154Y454 | 32 x 1" x 32 | 16,05 | E | 281 |
| H122Y022 | 20 | 0,74 | E | 280 | H163Y023 | 1/2"M - rosso | 1,58 | Z | 281 |
| H122Y033 | 25 | 0,90 | E | 280 | H163Y033 | 1/2"M - blu | 1,58 | Z | 281 |
| H122Y044 | 32 | 1,61 | E | 280 | H165Y002 | 20 | 0,76 | E | 281 |
| H122Y055 | 40 | 4,80 | E | 280 | H165Y003 | 25 | 1,01 | E | 281 |
| H122Y066 | 50 | 8,28 | E | 280 | H165Y004 | 32 | 1,47 | E | 281 |
| H122Y077 | 63 | 11,74 | E | 280 | H165Y005 | 40 | 3,74 | E | 281 |
| H122Y088 | 75 | 20,97 | E | 280 | H165Y006 | 50 | 6,82 | E | 281 |
| H122Y099 | 90 | 30,87 | E | 280 | H165Y007 | 63 | 10,59 | E | 281 |
| H122Y110 | 110 | 50,40 | E | 280 | H166Y122 | DN20 | 41,04 | E | 282 |
| H124Y022 | 20 | 0,90 | E | 280 | H166Y133 | DN25 | 41,04 | E | 282 |
| H124Y033 | 25 | 1,32 | E | 280 | H166Y144 | DN32 | 41,04 | E | 282 |
| H124Y044 | 32 | 1,72 | E | 280 | H166Y155 | DN40 | 43,59 | E | 282 |
| H127Y023 | 20 x 1/2" | 5,05 | E | 280 | H166Y166 | DN50 | 60,38 | E | 282 |
| H127Y033 | 25 x 1/2" | 6,78 | E | 280 | H166Y177 | DN63 | 61,02 | E | 282 |
| H127Y034 | 25 x 3/4" | 7,59 | E | 280 | H166Y188 | DN75 | 91,69 | E | 282 |
| H127Y045 | 32 x 1" | 17,36 | E | 280 | H166Y199 | DN90 | 205,00 | E | 282 |
| H129Y023 | 20 x 1/2" | 4,56 | E | 280 | H166Y200 | DN110 | 279,97 | E | 282 |
| H129Y033 | 25 x 1/2" | 6,36 | E | 280 | H173AX023 | 20 | 23,12 | E | 282 |
| H129Y034 | 25 x 3/4" | 6,78 | E | 280 | H173AX034 | 25 | 23,12 | E | 282 |
| H129Y045 | 32 x 1" | 14,64 | E | 280 | H173BX024 | 20 | 29,45 | E | 282 |
| H130Y023 | 20 x 1/2" | 5,45 | E | 280 | H173BX035 | 25 | 29,45 | E | 282 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------------------|-----------|----|---------|
| H173Y022 | 20 | 12,08 | E | 282 |
| H173Y033 | 25 | 12,08 | E | 282 |
| H174AX001 | - | 13,40 | Z | 283 |
| H174BX001 | - | 19,45 | Z | 283 |
| H174CY001 | - | 9,97 | Z | 283 |
| H180Y004 | Ø 63 - lunghezza 800 mm | 63,87 | E | 282 |
| H200Y001 | 20 - 25 - 32 | 812,09 | Z | 282 |
| H202Y001 | - | 111,36 | Z | 282 |
| H203Y001 | - | 2,08 | Z | 282 |
| H205Y101 | 48 V | 2.813,73 | Z | 282 |
| HPBSY020 | 200 l | 5.140,56 | FR | 116 |
| HPBSY027 | 270 l | 5.303,58 | FR | 116 |
| HPBY020 | 200 l | 4.651,50 | FR | 116 |
| HPBY027 | 270 l | 4.760,18 | FR | 116 |
| HPMX214 | 400 V trifase - 14 kW | 13.241,76 | FR | 117 |
| HPMX216 | 400 V trifase - 16 kW | 13.241,76 | FR | 117 |
| HPMX218 | 400 V trifase - 18 kW | 14.283,24 | FR | 117 |
| HPMY206 | 230 V monofase - 6 kW | 7.885,54 | FR | 117 |
| HPMY208 | 230 V monofase - 8 kW | 8.034,32 | FR | 117 |
| HPMY210 | 230 V monofase - 10 kW | 10.191,69 | FR | 117 |
| HPMY212 | 230 V monofase - 12 kW | 10.340,47 | FR | 117 |
| HPMY214 | 230 V monofase - 14 kW | 12.795,40 | FR | 117 |
| HPMY216 | 230 V monofase - 16 kW | 13.688,11 | FR | 117 |
| HPRCY001 | 12 V, touch-screen multifunzione | 952,21 | FR | 117 |
| HPWBY012 | 120 l | 4.781,92 | FR | 116 |
| HPWBY020 | 200 l | 6.194,76 | FR | 116 |
| HPWBY027 | 270 l | 6.303,44 | FR | 116 |
| K85RSY052 | RS16 x RS12 - lungh. 400 mm | 28,49 | K | 49 |
| K85RSY053 | RS12 x RS12 - lungh. 900 mm | 27,82 | K | 49 |
| K85RSY054 | RS12 x 1/2" F - lungh. 400 mm | 27,82 | K | 49 |
| K85RSY085 | RS16 x RS16 - lungh. 2000 mm | 83,15 | K | 49 |
| K85RSY086 | RS16 x RS16 - lungh. 3400 mm | 99,79 | K | 49 |
| K85RSY087 | RS16 x RS16 - lungh. 1100 mm | 62,35 | K | 49 |
| K270Y101 | 230 V | 178,31 | CT | 122-233 |
| K270Y102 | 24 V | 178,31 | CT | 122-233 |
| K270Y111 | 230 V | 178,31 | CT | 122-233 |
| K270Y211 | 230 V | 178,31 | CT | 122-233 |
| K272Y101 | 230 V | 265,70 | CT | 234 |
| K272Y102 | 24 V | 265,70 | CT | 234 |
| K274Y072 | 24 V - 2=10 V | 160,29 | CT | 230 |
| K274Y101 | 230 V - 3 punti flottante | 160,29 | CT | 227 |
| K274Y102 | 24 V - 3 punti flottante | 160,29 | CT | 227 |
| K274Y103 | 24 V - 0=10 V | 357,02 | CT | 227 |
| K274Y301 | 24 V - 2=10 V | 826,85 | CT | 251 |
| K274Y302 | 24 V - 2=10 V | 861,02 | CT | 251 |
| K275Y002 | 24 V | 428,27 | CT | 226 |
| K275Y011 | 230 V - 3 punti flottante | 179,98 | CT | 226 |
| K275Y013 | 24 V - 0=10 V | 256,96 | CT | 226-231 |
| K281EX001 | 230 V | 71,31 | CT | 251 |
| K281EX002 | 24 V | 71,31 | CT | 251 |
| K281KX012 | 24 V - 0=10 V | 270,07 | CT | 227 |
| K281KX022 | 24 V - 3 punti flottante | 270,07 | CT | 227 |
| K281X012 | 24 V - 0=10 V | 270,07 | CT | 227 |
| K281X014 | 24 V - 0=10 V /veloce | 281,14 | CT | 227 |
| K281X022 | 24 V - 3 punti flottante | 270,07 | CT | 227-250 |
| K281X032 | 24 V - 0=10 V | 296,12 | CT | 250 |
| K281X042 | 24 V - 0=10 V | 415,83 | CT | 250 |
| K281X062 | 24 V - 0=10 V | 219,93 | CT | 250 |
| K281X063 | 24 V - 0=10 V /con fail-Safe | 482,88 | CT | 250 |
| K281X082 | 24 V - 0=10 V | 529,18 | CT | 250 |
| K282KX002 | 24 V - 0=10 V | 595,34 | CT | 227 |
| K360Y002 | 230 V - 12 V | 290,78 | K | 69 |
| K365PY002 | Sonda di temperatura esterna | 47,14 | K | 188 |
| K369AY021 | 150 x 8 mm | 2,60 | K | 46 |
| K369AY022 | 250 x 8 mm | 4,56 | K | 46 |
| K369DY001 | 150 x 8 mm | 2,36 | K | 46 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|----------------------------------|-----------------|----|--------|
| K373Y012 | 230 V | 146,17 | K | 66 |
| K373Y013 | A contatto | 37,44 | CT | 203 |
| K373Y021 | 1/2" M | 63,48 | CT | 202 |
| K373Y022 | 1/2" M - taratura 100 °C | 114,32 | CT | 202 |
| K373Y023 | 1/2" M - taratura 100 °C | 72,24 | CT | 202 |
| K374Y001 | 1/4" F - Tmax 110°C | 57,38 | CT | 203 |
| K374Y002 | 1/4" F - Tmax 110°C | 65,20 | CT | 203 |
| K374Y003 | 1/4" F - Tmax 55°C | 43,47 | CT | 203 |
| K374Y004 | 1/4" F - Tmax 55°C | 46,28 | CT | 203 |
| K375Y021 | 1 litro | 52,57 | K | 46-241 |
| K376Y001 | 10 litri | 78,27 | K | 46 |
| K380Y001 | 1 litro | 57,26 | K | 46-241 |
| K381Y001 | 1 litro | 80,05 | CT | 241 |
| K382Y001 | 1 litro | 91,30 | CT | 241 |
| K389WY001 | Ø 12-22 | 5,50 | K | 49 |
| K389Y012 | Ø 20 - passo 50 mm | 5,50 | K | 49 |
| K389Y013 | Ø 25 - passo 100 mm | 8,74 | K | 49 |
| K393Y001 | Maglia 50 x 50mm | 4,64 | K | 47 |
| K410WY001 | Solo temperatura | 207,48 | K | 147 |
| K410WY002 | Temperatura/Umidità | 248,34 | K | 71 |
| K410WY003 | Solo temperatura | 207,48 | K | 71 |
| K410WY012 | Temperat./Umidità "Access Point" | 270,37 | K | 71 |
| K463PY001 | - | 71,14 | K | 69-71 |
| K465PY001 | - | 141,47 | K | 69 |
| K465Y001 | 12 V (tramite KPM40/KPM45) | 182,33 | K | 71 |
| K470HX001 | M30 x 1,5 mm + adattatore | 111,56 | T | 148 |
| K470WX021 | M30 x 1,5 mm + adattatore | 188,30 | T | 146 |
| K471X001 | - | 150,90 | K | 148 |
| K480Y002 | Comando remoto cronotermostato | 133,61 | K | 188 |
| K490IY001 | 230 V | 223,18 | K | 66 |
| K490IY002 | 2 batterie AAA 1,5 V | 223,18 | K | 66 |
| K492DY012 | 230 V | 502,95 | K | 65 |
| K492TY002 | 230 V | 695,19 | K | 65 |
| K492TY012 | 230 V | 695,19 | K | 65 |
| K493IY012 | 12 V | 416,54 | K | 69 |
| K493TWY002 | 12V | 573,70 | K | 68 |
| K494AY001 | 2 batterie AAA 1,5 V | 78,59 | K | 66 |
| K494IY001 | 230 V | 121,02 | K | 66 |
| K494IY002 | 230 V | 121,02 | K | 66 |
| K495BY002 | 24 V | 416,54 | K | 68 |
| K495CY002 | 12=24 Vac / 12 Vdc | 271,18 | K | 69 |
| K497Y001 | Per centralina KPM30 | 34,49 | K | 68 |
| K497Y002 | Per modulo di espansione KPM35 | 43,95 | K | 68 |
| K497Y011 | Per modulo di regolazione KPM22 | 46,70 | K | 68 |
| K497Y012 | Per centralina KPM25 | 25,90 | K | 68 |
| K500Y002 | 1" | 352,94 | CT | 204 |
| K809Y001 | 50 x 26 mm | 0,62 | K | 48 |
| K809Y500 | 75 x 25 mm | 0,62 | K | 48 |
| KA410Y001 | 230 V | 345,79 | K | 148 |
| KADY160 | 0,5 l | 19,03 | K | 47 |
| KBey002 | Ø160 mm /1,00 kW | 1.073,74 | K | 106 |
| KBIY001 | 880 x 880 mm | in preparazione | K | 107 |
| KBIY002 | 1400 x 1200 mm | in preparazione | K | 107 |
| KBIY003 | 1750 x 1250 mm | in preparazione | K | 107 |
| KBIY004 | 1820 x 1560 mm | in preparazione | K | 107 |
| KBIY005 | 2100 x 1600 mm | in preparazione | K | 107 |
| KBWY002 | Ø160 mm /1,86 kW | 1.076,39 | K | 106 |
| KCORRAHY002 | 102 x 50 mm | 57,67 | K | 106 |
| KCORRAX075 | Ø75 mm | 27,20 | K | 105 |
| KCORRAX090 | Ø90 mm | 27,61 | K | 105 |
| KCORRFX075 | Ø75 mm | 10,09 | K | 105 |
| KCORRFX090 | Ø90 mm | 14,72 | K | 105 |
| KCORRGY079 | Ø75-90 mm | 23,71 | K | 106 |
| KCORRMY002 | 102 x 50 mm | 38,06 | K | 106 |
| KCORRPIY075 | Ø75 mm /3,5 mm | 14,41 | K | 105 |
| KCORRPIY090 | Ø90 mm /3,5 mm | 16,18 | K | 105 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|---------------------------------|-----------|----|------|
| KCORRPY075 | Ø75 mm | 12,24 | K | 99 |
| KCORRPY090 | Ø90 mm | 12,24 | K | 99 |
| KCORRX001 | 102x50 mm | 25,40 | K | 105 |
| KCORRX075 | Ø75 mm (Øext.75/int.63 mm) | 5,17 | K | 105 |
| KCORRX090 | Ø90 mm (Øext.90/int.75 mm) | 8,07 | K | 105 |
| KCORRZY002 | Ø75 mm x 102x50 mm | 48,15 | K | 106 |
| KD201Y001 | - | 644,44 | K | 68 |
| KD410Y001 | 12 V (Connect-RAD) | 1.175,71 | K | 70 |
| KD410Y002 | 230 V (Connect-TRV) | 1.175,71 | K | 147 |
| KDPCY024 | Controcassa | 181,97 | K | 76 |
| KDPFY024 | Pannello frontale | 458,43 | K | 76 |
| KDPHY024A | Deumidificazione | 2.255,58 | K | 76 |
| KDPMY024 | Mobiletto | 998,40 | K | 76 |
| KDSRHY024A | Deumidificazione + integrazione | 3.070,77 | K | 76 |
| KDSHY026A | Deumidificazione | 2.255,58 | K | 77 |
| KDSPLY003 | Per KDSHY026A, KDSRHY026A | 262,35 | K | 76 |
| KDSPLY004 | Per KDSRY500A | 338,21 | K | 76 |
| KDSPLY005 | Per KDSRHY350A | 279,69 | K | 76 |
| KDSPRY001 | Ø160 mm Per KDSRHY026A | 182,52 | K | 76 |
| KDSPRY002 | Ø160 mm Per KDSRHY350A | 221,79 | K | 76 |
| KDSRHY026A | Deumidificazione + integrazione | 3.070,77 | K | 77 |
| KDSRHY350A | Deumidificazione + integrazione | 3.957,17 | K | 77 |
| KDSRY500A | deumidificazione + integrazione | 4.963,61 | K | 77 |
| KDVRAY360A | Condensazione ad aria | 8.798,11 | K | 86 |
| KDVRAY500 | Condensazione ad aria | 12.512,58 | K | 86 |
| KDVRVY500 | Totale 500 / Esterna 400 m³/h | 13.518,96 | K | 86 |
| KDVRWY302 | Condensazione ad acqua | 7.043,76 | K | 86 |
| KE410Y002 | 230 V | 290,78 | K | 147 |
| KEPPAMY160 | Ø160 mm | 61,05 | K | 103 |
| KEPPMY160 | Ø160 mm /L. 1 m | 95,16 | K | 103 |
| KEXTAGY160 | Ø160 mm | 31,56 | K | 104 |
| KEXTAGY200 | Ø200 mm | 41,50 | K | 104 |
| KEXTFTY160 | Ø160 mm | 496,24 | K | 104 |
| KF201Y001 | 12 V da Bus | 468,41 | K | 69 |
| KF202Y001 | Per KFC-M | 23,66 | K | 95 |
| KFCAY001 | ePM1/70% | 47,53 | K | 108 |
| KFCAY002 | ePM2,5/70% | 63,37 | K | 108 |
| KFCAY003 | ePM2,5/60% | 72,55 | K | 108 |
| KFCAY004 | ePM2,5/60% | 94,98 | K | 108 |
| KFCAY005 | ePM1/70% | 47,53 | K | 108 |
| KFCAY006 | ePM2,5/70% | 63,37 | K | 108 |
| KFCDAMP001 | Per singola via | 55,12 | K | 94 |
| KFCFAC004 | Per KFC-F versione 400 | 200,00 | K | 98 |
| KFCFAC006 | Per KFC-F versione 600 | 220,00 | K | 98 |
| KFCFAC008 | Per KFC-F versione 800 | 266,68 | K | 98 |
| KFCFAG004 | Per KFC-F versione 400 | 673,36 | K | 98 |
| KFCFAG006 | Per KFC-F versione 600 | 840,03 | K | 98 |
| KFCFAG008 | Per KFC-F versione 800 | 1.006,70 | K | 98 |
| KFCFF004 | V.400 | 813,35 | K | 98 |
| KFCFF006 | V.600 | 906,69 | K | 98 |
| KFCFF008 | V.800 | 1.026,70 | K | 98 |
| KFCMY206 | 2 zone /600 m³/h | 1.825,20 | K | 94 |
| KFCMY308 | 3 zone /900 m³/h | 2.722,72 | K | 94 |
| KFCMY410 | 4 zone /1200 m³/h | 2.982,72 | K | 94 |
| KFCMY512 | 5 zone /1500 m³/h | 4.224,48 | K | 94 |
| KFCPL012 | 2 x Ø160 mm Per KFCPLD002 | 101,76 | K | 95 |
| KFCPL013 | 3 x Ø160 mm Per KFCPLD003 | 128,54 | K | 95 |
| KFCPL014 | 4 x Ø160 mm Per KFCPLD004 | 155,32 | K | 95 |
| KFCPL015 | 5 x Ø160 mm Per KFCPLD005 | 187,46 | K | 95 |
| KFCPLD002 | Per KFCMY206 | 680,21 | K | 94 |
| KFCPLD003 | Per KFCMY308 | 798,04 | K | 94 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|--------------------------------|-----------|----|------|
| KFCPLD004 | Per KFCMY410 | 915,88 | K | 94 |
| KFCPLD005 | Per KFCMY512 | 1.033,71 | K | 94 |
| KFCPLY012 | 2 x Ø160 mm Per KFCMY206 | 213,20 | K | 95 |
| KFCPLY013 | 3 x Ø160 mm Per KFCMY308 | 269,36 | K | 95 |
| KFCPLY014 | 4 x Ø160 mm Per KFCMY410 | 291,20 | K | 95 |
| KFCPLY015 | 5 x Ø160 mm Per KFCMY512 | 322,40 | K | 95 |
| KFCWDAP001 | Piedini di supporto | 110,14 | K | 96 |
| KFCWDAP002 | Piedini estetici copritubo | 196,56 | K | 96 |
| KFCWDAP003 | Kit inversione lati idraulici | 75,82 | K | 96 |
| KFCWDB102 | V.200 | 877,74 | K | 96 |
| KFCWDB104 | V.400 | 942,75 | K | 96 |
| KFCWDB106 | V.600 | 1.059,78 | K | 96 |
| KFCWDB108 | V.800 | 1.215,82 | K | 96 |
| KFCWDB110 | V.1000 | 1.339,36 | K | 96 |
| KFCWUB004 | V.400 | 942,75 | K | 97 |
| KFCWUB006 | V.600 | 1.040,28 | K | 97 |
| KFCWUB008 | V.800 | 1.144,30 | K | 97 |
| KFCWULB008 | V.800-XL | 1.360,04 | K | 97 |
| KFLEXAY002 | 50 m x 50 mm | 27,46 | K | 104 |
| KFLEXCY125 | 450 x 7,6 mm | 73,68 | K | 103 |
| KFLEXCY160 | 610 x 9 mm | 130,68 | K | 103 |
| KFLEXCY200 | 810 x 9 mm | 175,14 | K | 103 |
| KFLEXIPY125 | Ø127 mm | 12,69 | K | 103 |
| KFLEXIPY160 | Ø160 mm | 14,46 | K | 103 |
| KFLEXIPY200 | Ø203 mm | 18,72 | K | 103 |
| KFRY001 | 2 x ePM1/80% | 81,80 | K | 109 |
| KFRY002 | 2 x ePM1/70% | 92,33 | K | 109 |
| KFRY003 | 2 x ePM1/70% | 120,07 | K | 109 |
| KFRY004 | 2 x ePM1/70% | 126,67 | K | 109 |
| KFRY005 | 2 x ePM1/80% + 1 Coarse | 106,88 | K | 109 |
| KFRY006 | 2 x ePM1/70% + 1 Coarse | 117,43 | K | 109 |
| KFRY007 | 1 x Coarse | 38,28 | K | 109 |
| KFRY008 | 1 x Coarse | 47,53 | K | 109 |
| KFRY010 | 2 x ePM1/80% | 103,46 | K | 109 |
| KFRY011 | 2 x ePM1/80% | 103,46 | K | 109 |
| KFRY012 | 1 x Coarse | 43,33 | K | 109 |
| KFRY013 | 1 x Coarse | 43,33 | K | 109 |
| KFRY014 | 2 x ePM1/80% | 207,99 | K | 109 |
| KFRY015 | 2 x ePM1/80% | 207,99 | K | 109 |
| KFRY017 | Per KFCMY206 | 62,97 | K | 109 |
| KFRY018 | Per KFCMY308 | 88,19 | K | 109 |
| KFRY019 | Per KFCMY410 | 113,36 | K | 109 |
| KFRY020 | Per KFCMY512 | 120,74 | K | 109 |
| KFRY021 | 2 x ePM1/70% | 21,55 | K | 109 |
| KFRY101 | Kit 2 filtri | 49,09 | K | 109 |
| KFRY102 | Kit 2 filtri | 42,31 | K | 109 |
| KFRY103 | Kit 2 filtri | 46,96 | K | 109 |
| KFRY104 | Kit 2 filtri | 51,85 | K | 109 |
| KFRY105 | Kit 3 filtri | 51,85 | K | 109 |
| KFRY106 | Kit 3 filtri | 60,77 | K | 109 |
| KFRY107 | Kit 3 filtri | 94,54 | K | 109 |
| KFRY108 | Kit 3 filtri | 120,79 | K | 109 |
| KFRY109 | Kit 3 filtri | 84,05 | K | 109 |
| KFRY110 | Kit 3 filtri | 88,14 | K | 109 |
| KFRY111 | Kit 3 filtri | 98,50 | K | 109 |
| KFRY112 | Kit 3 filtri | 25,00 | K | 109 |
| KGPEY001 | 250 x 100 mm | 45,97 | K | 102 |
| KGPEY003 | 350 x 150 mm | 111,70 | K | 102 |
| KGPLACY001 | 20 mm | 13,47 | K | 107 |
| KGPLAY050 | 500x20x100 mm 2 x Ø75-90 mm | 126,46 | K | 107 |
| KGPLAY100 | 100x20x100 mm 2 x Ø75-90 mm | 140,87 | K | 107 |
| KGPLY050 | 500 x 20 mm | 102,54 | K | 107 |
| KGPLY100 | 1000 x 20 mm | 115,54 | K | 107 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|--------------------------------|-----------|----|--------|
| KGPMAY001 | 307 x 156 mm | 25,84 | K | 102 |
| KGPMY001 | 250 x 100 mm | 45,97 | K | 102 |
| KGPPY001 | 250 x 100 mm | 45,97 | K | 102 |
| KGPY020 | 200 x 100 mm | 35,52 | K | 101 |
| KGPY040 | 400 x 100 mm | 57,10 | K | 101 |
| KGZY430 | 400 x 300 mm | 77,64 | K | 100 |
| KGZY530 | 500 x 300 mm | 87,31 | K | 100 |
| KHRA2HS460 | 460 m³/h | 5.819,37 | K | 91 |
| KHRA2HS460U | 460 m³/h con lampada UV | 6.204,74 | K | 91 |
| KHRA2HV460 | 460 m³/h | 6.207,32 | K | 91 |
| KHRA2HV460U | 460 m³/h con lampada UV | 6.592,70 | K | 91 |
| KHRA2UV001 | 36 W /230 Vac | 271,58 | K | 108 |
| KHRA2VS380 | 380 m³/h | 4.914,14 | K | 90 |
| KHRA2VS380U | 380 m³/h con lampada UV | 5.299,51 | K | 90 |
| KHRA2VV380 | 380 m³/h | 5.269,76 | K | 90 |
| KHRA2VV380U | 380 m³/h con lampada UV | 5.655,14 | K | 90 |
| KHRCY001 | WiFi, nero | 300,07 | K | 91-110 |
| KHRCY002 | WiFi, bianco | 300,07 | K | 91-110 |
| KHRCY011 | Modbus, nero | 341,50 | K | 91-110 |
| KHRCY012 | Modbus, bianco | 341,50 | K | 91-110 |
| KHRCY201 | WiFi, nero | 291,28 | K | 81-110 |
| KHRCY202 | WiFi, bianco | 291,28 | K | 81-110 |
| KHRCY211 | Modbus, nero | 233,53 | K | 81-110 |
| KHRCY212 | Modbus, bianco | 233,53 | K | 81-110 |
| KHRCY502 | T/H, bianco | 341,50 | K | 87-110 |
| KHRDHRX311 | Totale 375 / Esterna 210 m³/h | 8.845,82 | K | 85 |
| KHRDHRX400 | Totale 400 / Esterna 200 m³/h | 8.933,60 | K | 85 |
| KHRDHRX511 | Totale 605 / Esterna 299 m³/h | 10.691,22 | K | 85 |
| KHRDHRX600 | Totale 600 / Esterna 300 m³/h | 9.869,60 | K | 85 |
| KHRDHX300A | Totale 300 / Esterna 150 m³/h | 8.594,08 | K | 85 |
| KHRDHX500A | Totale 500 / Esterna 250 m³/h | 9.498,06 | K | 85 |
| KHRDVRIX400 | Totale 400 / Esterna 200 m³/h | 9.971,49 | K | 84 |
| KHRDVRIX600 | Totale 600 / Esterna 300 m³/h | 10.962,15 | K | 84 |
| KHRDVX300A | Totale 300 / Esterna 150 m³/h | 8.594,08 | K | 84 |
| KHRDVX500A | Totale 500 / Esterna 250 m³/h | 9.498,06 | K | 84 |
| KHRHX200A | 200 m³/h | 3.698,78 | K | 80 |
| KHRHX300A | 300 m³/h | 4.192,21 | K | 80 |
| KHRHX400A | 400 m³/h | 4.884,00 | K | 80 |
| KHRHX600A | 600 m³/h | 6.229,60 | K | 80 |
| KHRHY200A | 200 m³/h | 3.345,98 | K | 80 |
| KHRHY300A | 300 m³/h | 3.487,86 | K | 80 |
| KHRHY400A | 400 m³/h | 4.050,33 | K | 80 |
| KHRHY500A | 500 m³/h | 4.326,55 | K | 80 |
| KHRHY600A | 600 m³/h | 4.661,28 | K | 80 |
| KHRPAY100 | Ø100 mm Per KHRPMY025A | 176,78 | K | 112 |
| KHRPAY160 | Ø160 mm Per KHRPMY050A | 229,54 | K | 112 |
| KHRPCY001 | 230 x 230 mm Acciaio bianco | 72,55 | K | 112 |
| KHRPCY002 | 230 x 230 mm Acciaio nero | 72,55 | K | 112 |
| KHRPCY003 | 230 x 230 mm Legno MDF | 75,40 | K | 112 |
| KHRPDY001 | 174 x 174 mm | 55,41 | K | 112 |
| KHRPEY100 | Ø100 mm Per KHRPMY025A | 45,52 | K | 112 |
| KHRPEY160 | Ø160 mm Per KHRPMY050A | 60,72 | K | 112 |
| KHRPFY001 | 1 x Coarse | 7,31 | K | 111 |
| KHRPIY100 | Ø100 mm Per KHRPMY025A | 183,37 | K | 111 |
| KHRPIY160 | Ø160 mm Per KHRPMY050A | 213,70 | K | 111 |
| KHRPMY025A | Ø100 mm /25 m³/h | 949,72 | K | 111 |
| KHRPMY050A | Ø160 mm /50 m³/h | 949,72 | K | 111 |
| KHRPRY100 | Ø100 mm Per KHRPMY025A | 341,66 | K | 111 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|-------------------------------------|-----------|----|------|
| KHRPRY160 | Ø160 mm Per KHRPMY050A | 341,66 | K | 111 |
| KHRVSY700 | 700 m³/h | 4.988,88 | K | 81 |
| KHRVVY700 | 700 m³/h | 5.192,72 | K | 81 |
| KHRVX200A | 200 m³/h | 3.833,13 | K | 80 |
| KHRVX300A | 300 m³/h | 4.403,13 | K | 80 |
| KHRVX400A | 400 m³/h | 4.998,25 | K | 80 |
| KHRVX500A | 500 m³/h | 5.260,66 | K | 80 |
| KHRVY200A | 200 m³/h | 3.474,05 | K | 80 |
| KHRVY300A | 300 m³/h | 3.698,78 | K | 80 |
| KHRVY400A | 400 m³/h | 4.064,14 | K | 80 |
| KHRVY500A | 500 m³/h | 4.696,93 | K | 80 |
| KHRZ2SC001 | 700 x 1200 x 310 mm | 827,64 | K | 81 |
| KHRZ2SG001 | 700 x 320 x 310 mm | 354,34 | K | 81 |
| KHRZ2X140A | 120 m³/h | 2.676,91 | K | 81 |
| KHRZ2X200A | 160 m³/h | 3.077,80 | K | 81 |
| KHRZ2Y140A | 130 m³/h | 2.314,81 | K | 81 |
| KHRZ2Y200A | 210 m³/h | 2.689,85 | K | 81 |
| KMPY001 | Per KHR-V | 126,67 | K | 107 |
| KMSDRY300 | Totale 300 / Esterna 150 m³/h | 4.896,56 | K | 87 |
| KMSDRY500 | Totale 500 / Esterna 250 m³/h | 5.254,38 | K | 87 |
| KMSDY300 | Totale 300 / Esterna 150 m³/h | 3.477,81 | K | 87 |
| KMSDY500 | Totale 500 / Esterna 250 m³/h | 3.998,85 | K | 87 |
| KPBLCY050 | 500 x 50 mm | 280,80 | K | 95 |
| KPBLCY051 | 500 x 50 mm | 280,80 | K | 95 |
| KPBLCY080 | 800 x 50 mm | 364,00 | K | 95 |
| KPBLCY081 | 800 x 50 mm | 364,00 | K | 95 |
| KPLCY008 | 345 x 175 mm 8 x Ø75-90 mm | 315,28 | K | 99 |
| KPLCY012 | 515 x 249 mm 12 x Ø75-90 mm | 381,23 | K | 99 |
| KPLMY161 | 1xØ160 mm 10x75-90 mm | 374,30 | K | 99 |
| KPLMY164 | 1xØ160 mm 4x75-90 mm | 233,90 | K | 99 |
| KPLMY166 | 1xØ160 mm 6x75-90 mm | 275,29 | K | 99 |
| KPLMY212 | 1xØ200 mm 12x75-90 mm | 486,72 | K | 99 |
| KPLUVY001 | Ø125 mm /200 m³/h | 594,88 | K | 99 |
| KPLUVY002 | Ø160 mm /300 m³/h | 657,28 | K | 99 |
| KPLUVY003 | Ø200 mm /500 m³/h | 791,44 | K | 99 |
| KPLUVY004 | Ø250 mm /900 m³/h | 953,68 | K | 99 |
| KPM22Y001 | 24 V | 726,43 | K | 67 |
| KPM22Y002 | 24 V | 811,20 | K | 67 |
| KPM25Y001 | 230 V | 468,00 | K | 67 |
| KPM30Y001 | 24 V | 950,94 | K | 67 |
| KPM30Y003 | 24 V | 1.029,52 | K | 67 |
| KPM30Y004 | 24 V | 1.115,97 | K | 67 |
| KPM35Y001 | 24 V | 385,08 | K | 67 |
| KPM36Y001 | Scheda Modbus | 290,78 | K | 68 |
| KPM36Y002 | Scheda Konnex | 605,14 | K | 68 |
| KPM36Y003 | Scheda Ethernet | 1.005,95 | K | 68 |
| KPM40Y002 | 230 V - Modbus | 895,92 | K | 70 |
| KPM45Y002 | 230 V - Modbus | 895,92 | K | 70 |
| KPP2MAE001 | 250 x 100 x 12 mm | 42,02 | K | 101 |
| KPP2MAF001 | Tipo G2 /Sp. 6 mm | 16,74 | K | 101 |
| KPP2MAP001 | Ø75-90 mm | 58,76 | K | 101 |
| KPP2MY001 | 250 x 100 x 90 mm | 78,31 | K | 101 |
| KPP3MY001 | 347 x 148 x 100 mm 3 x Ø75-90 mm | 98,70 | K | 101 |
| KPPY020 | 1" x Ø125 mm | 43,94 | K | 100 |
| KPPY040 | 1" x Ø160 mm | 59,70 | K | 100 |
| KPZY430 | 1" x Ø160 mm | 91,36 | K | 100 |
| KPZY431 | 1" x Ø160 mm | 81,33 | K | 100 |
| KPZY530 | 1" x Ø200 mm | 99,68 | K | 100 |
| KPZY531 | 1" x Ø200 mm | 94,12 | K | 100 |
| KRIRZY160 | Ø160 mm x Ø125 mm | 14,98 | K | 104 |
| KRIRZY200 | Ø200 mm x Ø160 mm | 18,93 | K | 104 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|--------------------------------|-----------|----|------|
| KRITZY160 | Ø160 mm | 46,49 | K | 104 |
| KRITZY200 | Ø200 mm | 64,32 | K | 104 |
| KSILFY125 | Ø125 mm - L. 1 m | 204,78 | K | 100 |
| KSILFY160 | Ø160 mm - L. 1 m | 255,58 | K | 100 |
| KSILFY200 | Ø200 mm - L. 1 m | 303,32 | K | 100 |
| KSRX001 | 366 x 366 x 160 mm | 1.597,52 | K | 108 |
| KSRX002 | 366 x 366 x 270 mm | 1.308,72 | K | 108 |
| KSRX003 | 366 x 366 x 400 mm | 2.329,60 | K | 108 |
| KSRX004 | 366 x 366 x 220 mm | 976,14 | K | 108 |
| KSRX005 | 232 x 461 x 490 mm | 1.823,37 | K | 108 |
| KSRX006K | 232 x 461 x 200/490 mm | 2.745,60 | K | 108 |
| KSRY001 | 366 x 366 x 160 mm | 315,28 | K | 108 |
| KSRY002 | 366 x 366 x 270 mm | 621,92 | K | 108 |
| KSRY003 | 366 x 366 x 400 mm | 659,53 | K | 108 |
| KSRY004 | 232 x 481 x 490 mm | 754,00 | K | 108 |
| KSRY005 | 366 x 366 x 220 mm | 338,53 | K | 108 |
| KSRY006 | 758 x 533 x 375 mm | 1.105,27 | K | 108 |
| KSRY007K | 232 x 461 x 200/490 mm | 1.050,40 | K | 108 |
| KTD3Y003 | 3 sonde | 570,83 | CT | 238 |
| KTD5Y006 | 6 sonde | 919,47 | CT | 238 |
| KTDPY001 | Protez. sovratensioni /Per KTD | 39,60 | CT | 238 |
| KTDSY001 | Sonda Pt1000 (180 °C) /Per KTD | 37,83 | CT | 238 |
| KVMRAY001 | Ø125 mm | 22,05 | K | 102 |
| KVMRY075 | 2xØ75 mm /1xØ125 mm h 330mm | 95,47 | K | 102 |
| KVMRY090 | 2xØ90 mm /1xØ125 mm h 360mm | 107,43 | K | 102 |
| KVPGY001 | 180 x 180 mm | 64,66 | K | 113 |
| KVPTY001 | Timer | 58,06 | K | 113 |
| KVPTY002 | Timer con sensore di umidità | 100,29 | K | 113 |
| KVPY001 | Ø100 mm | 122,72 | K | 112 |
| N1UBY001 | 3/8"MM | 88,27 | CT | 239 |
| N1UY001 | 3/8"MM | 89,08 | CT | 239 |
| N1Y001 | 3/8"FF | 83,09 | CT | 239 |
| N2Y001 | 3/8"FF | 57,43 | CT | 240 |
| N3Y001 | 3/8"FF | 40,98 | CT | 240 |
| N5Y003 | 1/2" | 16,22 | CT | 218 |
| N5Y004 | 3/4" | 19,83 | CT | 218 |
| N5Y005 | 1" | 29,47 | CT | 218 |
| N5Y006 | 1-1/4" | 41,62 | CT | 218 |
| N5Y007 | 1-1/2" | 52,86 | CT | 218 |
| N5Y008 | 2" | 73,32 | CT | 218 |
| N5Y009 | 2-1/2" | 111,28 | CT | 218 |
| N5Y010 | 3" | 160,90 | CT | 218 |
| N5Y011 | 4" | 273,75 | CT | 218 |
| N6Y003 | 1/2" | 16,22 | CT | 218 |
| N6Y004 | 3/4" | 19,83 | CT | 218 |
| N6Y005 | 1" | 29,47 | CT | 218 |
| N6Y006 | 1-1/4" | 41,62 | CT | 218 |
| N6Y007 | 1-1/2" | 52,86 | CT | 218 |
| N6Y008 | 2" | 73,32 | CT | 218 |
| N6Y009 | 2-1/2" | 111,28 | CT | 218 |
| N6Y010 | 3" | 160,90 | CT | 218 |
| N10Y002 | 3/8" | 13,30 | CT | 240 |
| N10Y003 | 1/2" | 17,12 | CT | 240 |
| N12Y005 | 1" M x (8-10-12) | 21,35 | CT | 240 |
| N14Y001 | 2" x 2" | 32,02 | CT | 240 |
| N15Y005 | 1" | 10,79 | CT | 240 |
| N15Y006 | 1-1/4" | 13,16 | CT | 240 |
| N15Y007 | 1-1/2" | 14,85 | CT | 240 |
| N15Y008 | 2" | 22,33 | CT | 240 |
| N16GY001 | 1" x 8 x 10 x 12 x 1700 mm | 70,59 | CT | 240 |
| N16GY002 | 1" x 8 x 10 x 12 x 2200 mm | 75,62 | CT | 240 |
| N16GY003 | 1" x 8 x 10 x 12 x 3200 mm | 84,81 | CT | 240 |
| N16KY001 | 2" x 8 x 10 x 12 x 1700 mm | 78,53 | CT | 240 |
| N16KY002 | 2" x 8 x 10 x 12 x 2200 mm | 83,37 | CT | 240 |
| N16Y005 | 1" x 8 x 10 x 12 | 40,26 | CT | 240 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|----------------------------------|-----------|----|-------------|
| N17Y002 | 3/8" | 22,16 | CT | 240 |
| N17Y003 | 1/2" | 26,03 | CT | 240 |
| N143Y003 | 1/2" - filettato | 487,98 | CT | 202 |
| N143Y004 | 3/4" - filettato | 513,15 | CT | 202 |
| N143Y005 | 1" - filettato | 615,84 | CT | 202 |
| N143Y006 | 1-1/4" - filettato | 680,60 | CT | 202 |
| N143Y007 | 1-1/2" - filettato | 720,21 | CT | 202 |
| N143Y008 | 2" - filettato | 813,88 | CT | 202 |
| N143Y033 | 1/2" - filettato | 487,98 | CT | 202 |
| N143Y034 | 3/4" - filettato | 513,15 | CT | 202 |
| N143Y035 | 1" - filettato | 615,84 | CT | 202 |
| N143Y036 | 1-1/4" - filettato | 680,60 | CT | 202 |
| N143Y037 | 1-1/2" - filettato | 720,21 | CT | 202 |
| N143Y038 | 2" - filettato | 813,88 | CT | 202 |
| N143Y106 | DN65 - flangiato | 1.695,07 | CT | 202 |
| N143Y108 | DN80 - flangiato | 1.886,94 | CT | 202 |
| N143Y110 | DN100 - flangiato | 2.844,69 | CT | 202 |
| N143Y112 | DN125 - flangiato | 8.373,90 | CT | 202 |
| N143Y115 | DN150 - flangiato | 8.641,88 | CT | 202 |
| N143Y136 | DN65 - flangiato | 1.695,07 | CT | 202 |
| N143Y138 | DN80 - flangiato | 1.886,94 | CT | 202 |
| N143Y140 | DN100 - flangiato | 2.844,69 | CT | 202 |
| N143Y142 | DN125 - flangiato | 8.373,90 | CT | 202 |
| N143Y145 | DN150 - flangiato | 8.641,88 | CT | 202 |
| P10DSX001 | 1" x 3/4"E | 20,29 | Z | 309 |
| P10HFPY001 | 1" x 3/4"E | 28,50 | Z | 308 |
| P10SY001 | 1" x 18 | 13,64 | Z | 308 |
| P10SY002 | 1-1/4" x 18 | 13,64 | Z | 308 |
| P10VSY001 | 1" x 3/4"E | 20,59 | Z | 308 |
| P10VY001 | 1" x 18 (vecchio tipo) | 27,15 | Z | 308 |
| P10VY002 | 1-1/4" x 18 (vecchio tipo) | 27,15 | Z | 308 |
| P10VY011 | 1" x 18 (nuovo tipo) | 25,93 | Z | 308 |
| P10VY012 | 1-1/4" x 18 (nuovo tipo) | 25,93 | Z | 308 |
| P12ADBX001 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (LF) | 24,73 | Z | 156-306 |
| P12ADBX002 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (HF) | 24,73 | Z | 156-306 |
| P12AX003 | 1" | 13,49 | Z | 156 |
| P12AX004 | 1/2" | 5,77 | Z | 156 |
| P12AX011 | 3/8" - 1/2" - 3/4" | 5,77 | Z | 156 |
| P12HDBX001 | 3/8" - 1/2" - 3/4" (LF) | 24,73 | Z | 156-306 |
| P12HDBX002 | 3/8" - 1/2" (HF) | 24,73 | Z | 156-306 |
| P12HY003 | 1/2" | 9,22 | Z | 285 |
| P15EY004 | G 3/4" M x (1-1/4" nut) | 5,77 | Z | 235 |
| P15EY005 | G 1" M x (1-1/4" nut) | 5,77 | Z | 235 |
| P15EY014 | G 1" F x G 3/4" M | 16,52 | Z | 251 |
| P15FY003 | G 1" F x Rp 1/2" | 13,23 | Z | 242-251 |
| P15FY004 | G 1" F x Rp 3/4" | 19,39 | Z | 242-251-277 |
| P15FY005 | G 1" F x Rp 1" | 25,53 | Z | 242-251-277 |
| P15FY013 | G 1/2" F x G 1/2" F | 14,18 | Z | 242-277 |
| P15FY023 | 1-1/2" UNS-F x G 1/2" F | 14,89 | Z | 242-251-277 |
| P15FY024 | 1-1/2" UNS-F x G 3/4" F | 18,19 | Z | 242-251-277 |
| P15FY025 | 1-1/2" UNS-F x G 1" F | 22,05 | Z | 242-251-277 |
| P15MY004 | G 3/4" M x (1-1/4" nut) | 6,50 | Z | 235 |
| P15TGX002 | G 5/8" F x G 1/2" M | 7,25 | Z | 157 |
| P15TGX003 | G 3/4" F x G 1/2" M | 7,25 | Z | 157 |
| P15TGX004 | G 3/4" F x G 1/2" M | 7,25 | Z | 157 |
| P15TGX043 | 1-1/8" W-F x G 1/2" M | 9,37 | Z | 157 |
| P15TGX045 | G 3/4" F x G 1/2" M (int. M12x1) | 9,37 | Z | 157 |
| P15X002 | R 3/8" x (5/8" nut) | 3,04 | Z | 157 |
| P15X003 | R 1/2" x (3/4" nut) | 4,10 | Z | 157 |
| P15X004 | G 3/4" M x (1" nut) | 6,37 | Z | 157 |
| P15X005 | G 1" M x (1-1/4" nut) | 9,89 | Z | 157 |
| P15X006 | G 1-1/4" M x (1-1/2" nut) | 16,82 | Z | 157 |
| P15X033 | G 1/2" M x (1-1/4" nut) | 5,95 | Z | 157 |
| P15X034 | G 3/4" M x (1-1/4" nut) | 6,57 | Z | 157 |
| P15X035 | G 1" M (R) x (1-1/4" nut) | 7,87 | Z | 157 |
| P15X036 | G 1" M (L) x (1-1/4" nut) | 7,87 | Z | 157 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------------------|-----------|----|-------------|
| P15Y015 | G 1" F x G 1/2" M | 16,64 | Z | 242-251-277 |
| P15Y016 | G 1" F x G 3/4" M | 19,54 | Z | 242-251-277 |
| P15Y017 | G 1" F x G 1" M | 24,14 | Z | 242-251-277 |
| P15Y018 | G 1/2" F x G 1/2" M | 14,18 | Z | 242-277 |
| P16SY001 | 1/2" - sonda Ø 11 | 2,28 | Z | 158 |
| P16SY002 | 3/4" - sonda Ø 12 | 2,28 | Z | 158 |
| P16SY003 | 1" - sonda Ø 14 | 2,28 | Z | 158 |
| P16Y001 | - | 2,11 | Z | 159 |
| P16Y002 | - | 1,95 | Z | 159 |
| P16Y003 | - | 2,11 | Z | 159 |
| P16Y005 | - | 2,11 | Z | 159 |
| P16Y008 | - | 2,11 | Z | 159 |
| P18LX002 | 5/8" x 3/8" | 2,45 | Z | 157 |
| P18LX003 | 3/4" x 1/2" | 2,80 | Z | 157 |
| P18LX004 | 1" x 3/4" | 5,24 | Z | 157 |
| P18LX005 | 1-1/4" x 1" | 6,66 | Z | 157 |
| P18LX006 | 1-1/2" x 1-1/4" | 9,53 | Z | 157 |
| P18LY004 | 1" x 3/4" | 5,24 | Z | 321 |
| P18LY007 | 1-1/2" x 1" | 4,02 | Z | 321 |
| P18LY009 | 2" x 1-1/4" | 6,58 | Z | 321 |
| P19Y001 | Trasformazione da M28 a M30 | 8,75 | Z | 242 |
| P19Y002 | Trasformazione da M30 a M28 | 8,75 | Z | 242 |
| P21RSY001 | Per K85RS 16 | 1,56 | Z | 49 |
| P21SY001 | Ø 2,7 mm - Kv 0,25 | 5,34 | Z | 230 |
| P21SY002 | Ø 3,5 mm - Kv 0,40 | 5,34 | Z | 230 |
| P21SY003 | Ø 4,5 mm - Kv 0,65 | 5,34 | Z | 230 |
| P21SY004 | Ø 6,0 mm - Kv 1,00 | 5,34 | Z | 230 |
| P21SY005 | Ø 7,0 mm - Kv 1,30 | 5,34 | Z | 230 |
| P21SY006 | Ø 8,0 mm - Kv 1,60 | 5,34 | Z | 230 |
| P21SY011 | Ø 3,0 mm - Kv 0,25 | 6,34 | Z | 230 |
| P21SY012 | Ø 4,0 mm - Kv 0,40 | 6,34 | Z | 230 |
| P21SY013 | Ø 4,5 mm - Kv 0,65 | 6,34 | Z | 230 |
| P21SY014 | Ø 5,8 mm - Kv 1,00 | 6,34 | Z | 230 |
| P21SY015 | Ø 6,7 mm - Kv 1,30 | 6,34 | Z | 230 |
| P21SY016 | Ø 7,5 mm - Kv 1,60 | 6,34 | Z | 230 |
| P21SY017 | Ø 9,0 mm - Kv 2,50 | 6,34 | Z | 230 |
| P21SY018 | Ø 12,7 mm - Kv 3,45 | 6,34 | Z | 230 |
| P22BY007 | 3/8" - 1/2" | 1,38 | Z | 158 |
| P22BY008 | 3/4" - 1" | 2,03 | Z | 158 |
| P22BY009 | 1-1/4" | 2,35 | Z | 158 |
| P22CY002 | 3/4" - 1" | 2,18 | Z | 331 |
| P22VY001 | M30 x 1,5 mm /Blu | 2,20 | Z | 309 |
| P22VY002 | M30 x 1,5 mm /Rosso | 2,20 | Z | 309 |
| P22VY003 | M30 x 1,5 mm /Grigio | 2,20 | Z | 309 |
| P22Y003 | Per collettori uscite base 16 | 2,18 | Z | 309 |
| P22Y004 | Per collettori uscite 1/2",3/4"E | 2,18 | Z | 309 |
| P23FY003 | 1/2" | 4,10 | Z | 331 |
| P23FY004 | 3/4" | 4,10 | Z | 331 |
| P26AX004 | 3/4" | 2,88 | Z | 158 |
| P26AX005 | 1" | 5,49 | Z | 158 |
| P26AX006 | 1-1/4" | 6,57 | Z | 158 |
| P26PY012 | 3/8" | 1,51 | Z | 158 |
| P26PY013 | 1/2" | 1,51 | Z | 158 |
| P29RMY027 | G 1/2" M x (20 x 2) | 8,27 | R | 257 |
| P29RMY037 | G 1/2" M x (20 x 2) | 12,15 | R | 258 |
| P31FAY002 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 331 |
| P31FAY003 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 331 |
| P31FGY001 | 1/4" | 1,13 | Z | 330 |
| P31FGY002 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 330 |
| P31FGY003 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 330 |
| P31FGY013 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 331 |
| P31FRY001 | 1/4" | 1,13 | Z | 330 |
| P31FRY002 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 330 |
| P31FRY003 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 330 |
| P31FRY012 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 330 |
| P31FRY013 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 330 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|---------------------------------|-----------|----|------|
| P31FVY002 | 3/8" - 1/2" | 1,66 | Z | 331 |
| P31FVY003 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 2,11 | Z | 331 |
| P31LGY001 | 1/4" | 0,89 | Z | 330 |
| P31LGY005 | 2-1/2" - 3" | 5,24 | Z | 330 |
| P31LGY006 | 4" | 10,23 | Z | 330 |
| P31LGY007 | 4" (R910) | 17,09 | Z | 330 |
| P31LGY102 | 3/8" - 1/2" | 1,29 | Z | 330 |
| P31LGY103 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 1,80 | Z | 330 |
| P31LGY104 | 1-1/2" - 2" | 3,50 | Z | 330 |
| P31LRY001 | 1/4" | 0,89 | Z | 330 |
| P31LRY005 | 2-1/2" - 3" | 5,24 | Z | 330 |
| P31LRY006 | 4" | 10,23 | Z | 330 |
| P31LRY007 | 4" (R910) | 17,09 | Z | 330 |
| P31LRY102 | 3/8" - 1/2" | 1,29 | Z | 330 |
| P31LRY103 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 1,80 | Z | 330 |
| P31LRY104 | 1-1/2" - 2" | 3,50 | Z | 330 |
| P31LVY102 | 3/8" - 1/2" | 1,29 | Z | 330 |
| P31LVY103 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 1,80 | Z | 330 |
| P31LVY104 | 1-1/2" - 2" | 3,50 | Z | 330 |
| P36SY009 | 2-1/2" | 8,94 | Z | 241 |
| P36SY010 | 3" | 35,33 | Z | 241 |
| P36SY011 | 4" | 57,74 | Z | 241 |
| P36SY103 | 1/2" | 1,86 | Z | 241 |
| P36SY104 | 3/4" | 2,12 | Z | 241 |
| P36SY105 | 1" | 2,80 | Z | 241 |
| P36SY106 | 1-1/4" | 3,49 | Z | 241 |
| P36SY107 | 1-1/2" | 3,99 | Z | 241 |
| P36SY108 | 2" | 6,56 | Z | 241 |
| P51RGY001 | Ø 8 | 1,13 | Z | 284 |
| P51RGY002 | Ø 10 | 1,13 | Z | 284 |
| P51RGY003 | Ø 12 | 1,66 | Z | 284 |
| P51RGY004 | Ø 14 | 1,66 | Z | 284 |
| P51RGY005 | Ø 15 | 1,66 | Z | 284 |
| P51RGY006 | Ø 16 | 1,66 | Z | 284 |
| P51RGY007 | Ø 18 | 1,66 | Z | 284 |
| P51RGY008 | Ø 20 | 1,92 | Z | 284 |
| P51RGY009 | Ø 22 | 1,92 | Z | 284 |
| P51RGY010 | Ø 28 | 2,45 | Z | 284 |
| P51RGY011 | Ø 35 | 2,98 | Z | 284 |
| P51RNY000 | Ø 6 | 0,89 | Z | 284 |
| P51RNY001 | Ø 8 | 0,89 | Z | 284 |
| P51RNY002 | Ø 10 | 0,89 | Z | 284 |
| P51RNY003 | Ø 12 | 1,29 | Z | 284 |
| P51RNY004 | Ø 14 | 1,29 | Z | 284 |
| P51RNY005 | Ø 15 | 1,29 | Z | 284 |
| P51RNY006 | Ø 16 | 1,29 | Z | 284 |
| P51RNY007 | Ø 18 | 1,29 | Z | 284 |
| P51RNY008 | Ø 20 | 1,51 | Z | 284 |
| P51RNY009 | Ø 22 | 1,51 | Z | 284 |
| P51RNY010 | Ø 28 | 1,92 | Z | 284 |
| P51RNY011 | Ø 35 | 2,28 | Z | 284 |
| P53Y002 | 20 | 82,91 | Z | 285 |
| P53Y003 | 25 | 99,64 | Z | 285 |
| P53Y004 | 32 | 105,53 | Z | 285 |
| P53Y005 | 40 | 123,96 | Z | 285 |
| P53Y006 | 50 | 132,33 | Z | 285 |
| P53Y007 | 63 | 168,33 | Z | 285 |
| P56TY001 | - | 45,32 | Z | 158 |
| P57GY007 | per R252 da 1-1/2" | 1,29 | Z | 331 |
| P57GY014 | Per raccordi sede piana da 1/2" | 0,60 | Z | 284 |
| P57GY015 | Per raccordi sede piana da 3/4" | 0,89 | Z | 284 |
| P61RY001 | Ø 8 | 1,06 | Z | 285 |
| P61RY002 | Ø 10 | 1,06 | Z | 285 |
| P61RY003 | Ø 12 | 1,06 | Z | 285 |
| P61RY004 | Ø 14 | 1,06 | Z | 285 |
| P61RY005 | Ø 15 | 1,06 | Z | 285 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|----|---------|
| P61RY006 | Ø 16 | 1,06 | Z | 285 |
| P61RY007 | Ø 18 | 1,06 | Z | 285 |
| P61RY008 | Ø 22 | 1,06 | Z | 285 |
| P61RY009 | Ø 20 | 1,06 | Z | 285 |
| P61RY010 | Ø 28 | 2,51 | Z | 285 |
| P61RY011 | Ø 35 | 3,15 | Z | 285 |
| P74MY001 | 3/8", 1/2", 3/4" /L. 29 mm | 13,20 | CT | 216 |
| P74MY002 | 1", 1-1/4" /L. 44 mm | 14,77 | CT | 216 |
| P74MY003 | 1-1/2", 2" /L. 55 mm | 29,56 | CT | 216 |
| P74MY011 | 3/8", 1/2", 3/4" /L. 29 mm | 19,30 | CT | 216 |
| P74MY012 | 1", 1-1/4" /L. 44 mm | 24,80 | CT | 216 |
| P74MY013 | 1-1/2", 2" /L. 55 mm | 39,14 | CT | 216 |
| P76DAY001 | G 1-1/2" M /7 mH2O /180 mm | 468,56 | Z | 242 |
| P76WHPIY001 | G 1" M x G 1" F - 25/7 - 130 mm | 630,62 | Z | 120-237 |
| P76WHPIY002 | G 1" M x G 1" F - 25/7 - 180 mm | 630,62 | Z | 120-237 |
| P76WIY015 | G 1" M /7 mH2O /130 mm | 577,35 | Z | 242 |
| P76WIY016 | G 1-1/2" M /7 mH2O /130 mm | 577,35 | Z | 242 |
| P76WIY017 | G 1-1/2" M /7 mH2O /180 mm | 577,35 | Z | 242 |
| P76WIY019 | G 1-1/2" M /9 mH2O /180 mm | 712,02 | Z | 242 |
| P76WIY020 | G 2" M /7 mH2O /180 mm | 577,35 | Z | 242 |
| P76WIY021 | G 2" M /10 mH2O /180 mm | 1.709,59 | Z | 242 |
| P76WIY022 | Flangia PN6-10 /12 mH2O /250 mm | 2.921,56 | Z | 242 |
| P78MSX001 | Scala 0÷2,5 l/min | 34,78 | Z | 309 |
| P78MSX002 | Scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM | 34,78 | Z | 309 |
| P78MY001 | Scala 0,5÷5 l/min | 7,44 | Z | 309 |
| P78MY002 | Scala 0,4÷2,6 l/min | 7,44 | Z | 309 |
| P87CMY001 | - | in preparazione | CT | 211 |
| P88EY001 | G 3/4" Fx F | 10,55 | CT | 214 |
| P88EY002 | G 1" Fx F | 15,83 | CT | 214 |
| P142X003 | Per R142DP da 1/2" | 27,71 | CT | 217 |
| P143X004 | Per R143N da 3/4" | 34,57 | CT | 217 |
| P143Y001 | G 1/2" x Ø15 | 133,48 | Z | 201 |
| P145XCY001 | 3/8" - Lungh. 63 mm | 22,14 | CT | 213 |
| P145XCY002 | 3/4" | 5,89 | CT | 213 |
| P146CY001 | 3/8" - Lungh. 51 mm | 23,46 | CT | 213 |
| P146CY002 | 3/8" - Lungh. 63 mm | 23,47 | CT | 213 |
| P146CY003 | 3/8" - Lungh. 63 mm + pozzetto | 23,47 | CT | 213 |
| P146CY011 | 3/8" - Lungh. 80 mm | 42,19 | CT | 213 |
| P146CY012 | 3/8" - Lungh. 80 mm | 42,19 | CT | 213 |
| P146CY024 | 3/4" | 16,52 | CT | 213 |
| P146IMY103 | G 1/2" M - Lungh. 150 mm | 99,22 | CT | 213 |
| P146IMY104 | G 1/2" M - Lungh. 220 mm | 137,81 | CT | 213 |
| P146IMY105 | G 1/2" M - Lungh. 289 mm | 165,37 | CT | 213 |
| P146MY002 | G 1/2" M - Lungh. 90 mm | 37,83 | CT | 213 |
| P146MY003 | G 1/2" M - Lungh. 110 mm | 37,83 | CT | 213 |
| P146MY103 | G 1/2" M - Lungh. 245 mm | 84,78 | CT | 213 |
| P146MY104 | G 1/2" M - Lungh. 375 mm | 100,52 | CT | 213 |
| P146MY105 | G 1/2" M - Lungh. 395 mm | 138,96 | CT | 213 |
| P148HPY010 | G 1/2" M | 99,22 | CT | 119 |
| P148HPY020 | G 1/2" M | in preparazione | CT | 119 |
| P206CY111 | G 1/4" M x G 1/8" M | 44,34 | CT | 250 |
| P206Y001 | G 1/4" M | 13,53 | CT | 250 |
| P206Y011 | G 1/4" M | 31,73 | CT | 250 |
| P225EY001 | Ago Ø 2,5 | 82,14 | CT | 250 |
| P272Y001 | Per R276, R277, R278, R279, R279D | 19,67 | CT | 234 |
| P272Y002 | Per R276B, R586RFL | 31,54 | CT | 234 |
| P274Y001 | Kit per R274Y103 | 116,31 | CT | 226 |
| P275Y001 | Kit x R297 1-1/2", 2" e R297FL | 15,18 | CT | 226 |
| P275Y002 | Kit x R274N, R274C | 15,18 | CT | 231 |
| P275Y003 | Kit x R296 | 31,98 | CT | 226 |
| P275Y004 | Kit x R297 3/4", 1", 1-1/4" | 15,18 | CT | 226 |
| P275Y005 | Kit x R586R DN32 | 32,44 | CT | 226 |
| P275Y010 | 223 V / 24 V | 138,90 | CT | 226 |
| P304TX003 | 1/2" | 10,32 | Z | 158 |
| P304TX004 | 3/4" | 10,32 | Z | 158 |
| P304TX005 | 1" filettatura dx | 10,32 | Z | 158 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|---------------------------------|-----------|----|------|
| P304TX006 | 1" filettatura sx | 10,32 | Z | 158 |
| P553FPDB011 | DN32 x 3/4"E | 45,13 | Z | 308 |
| P553FPDB012 | DN32 x 3/4"E | 45,13 | Z | 308 |
| P553FPDB030 | DN32 x 3/4"E | 78,91 | Z | 308 |
| P553FPDB031 | DN32 x 3/4"E | 78,91 | Z | 308 |
| P553FPY005 | DN32 | 6,31 | Z | 308 |
| P553FPY006 | DN32 | 7,55 | Z | 308 |
| P553FPY011 | DN32 x 3/4"E | 33,30 | Z | 308 |
| P553FPY012 | DN32 x 3/4"E | 31,08 | Z | 308 |
| P553FPY017 | DN32 x 3/4"E | 35,66 | Z | 308 |
| P553FPY030 | DN32 x 3/4"E | 61,20 | Z | 308 |
| P553Y060 | 3/4"E | 76,69 | Z | 304 |
| P556Y039 | Per GE556-1 | 96,88 | Z | 188 |
| P556Y040 | Per GE556, GE556-1, -2, -4, -6 | 96,88 | Z | 188 |
| P556Y041 | Cavo Molex | 20,61 | Z | 242 |
| P556Y044 | Per GE556-2, GE556-6 | 96,88 | Z | 188 |
| P556Y049 | 230 V con micro /Per GE556-1 | 134,83 | Z | 188 |
| P556Y050 | 230 V / Per GE556-1, -2, -4, -6 | 111,26 | Z | 188 |
| P556Y054 | 230 V /Per GE556-2, GE556-6 | 243,50 | Z | 188 |
| P556Y061 | 16 piastre | 242,54 | Z | 188 |
| P556Y062 | 26 piastre | 275,62 | Z | 188 |
| P556Y063 | 36 piastre | 308,69 | Z | 188 |
| P583Y001 | 1" | 12,68 | Z | 301 |
| P583Y004 | Calotta e guarnizione | 7,01 | Z | 308 |
| PM100Y011 | 230 V | 204,16 | K | 66 |
| R5X032 | 3/8" | 15,95 | VR | 132 |
| R5X033 | 1/2" | 17,83 | VR | 132 |
| R5X034 | 3/4" | 33,15 | VR | 132 |
| R5X035 | 1" | 47,02 | VR | 132 |
| R6X032 | 3/8" | 19,08 | VR | 132 |
| R6X033 | 1/2" | 21,61 | VR | 132 |
| R6X034 | 3/4" | 34,58 | VR | 132 |
| R6X035 | 1" | 49,73 | VR | 132 |
| R14X032 | 3/8" | 15,14 | VR | 133 |
| R14X033 | 1/2" | 17,21 | VR | 133 |
| R14X034 | 3/4" | 27,48 | VR | 133 |
| R14X035 | 1" | 41,56 | VR | 133 |
| R14X036 | 1-1/4" | 62,87 | VR | 133 |
| R15X032 | 3/8" | 16,92 | VR | 133 |
| R15X033 | 1/2" | 20,33 | VR | 133 |
| R15X034 | 3/4" | 30,73 | VR | 133 |
| R15X035 | 1" | 48,11 | VR | 133 |
| R15X036 | 1-1/4" | 73,39 | VR | 133 |
| R16DX002 | 3/8" | 17,42 | VR | 133 |
| R16DX003 | 1/2" | 20,51 | VR | 133 |
| R16DX004 | 3/4" | 30,76 | VR | 133 |
| R17DX002 | 3/8" | 19,30 | VR | 133 |
| R17DX003 | 1/2" | 21,50 | VR | 133 |
| R17DX004 | 3/4" | 32,53 | VR | 133 |
| R18SPY005 | 1" | 13,16 | R | 276 |
| R18SPY006 | 1-1/4" | 21,17 | R | 276 |
| R18SPY007 | 1-1/2" | 48,20 | R | 276 |
| R18SPY008 | 2" | 76,65 | R | 276 |
| R18X002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 4,83 | R | 276 |
| R18X003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 5,92 | R | 276 |
| R18X004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 9,27 | R | 276 |
| R18X005 | G 1" F x G 1" M | 13,49 | R | 276 |
| R18X006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 21,82 | R | 276 |
| R18X007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 46,97 | R | 276 |
| R18X008 | Rc 2" x R 2" | 74,43 | R | 276 |
| R18X017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 46,97 | R | 276 |
| R18X018 | G 2" F x G 2" M | 74,43 | R | 276 |
| R18Y002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 4,50 | R | 276 |
| R18Y003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 5,48 | R | 276 |
| R18Y004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 8,57 | R | 276 |
| R18Y005 | G 1" F x G 1" M | 12,53 | R | 276 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|-------------------------|-----------|----|---------|
| R18Y006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 20,16 | R | 276 |
| R18Y007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 43,42 | R | 276 |
| R18Y008 | Rc 2" x R 2" | 69,04 | R | 276 |
| R18Y017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 43,42 | R | 276 |
| R18Y018 | G 2" F x G 2" M | 69,04 | R | 276 |
| R18Y063 | Rp 1/2" x R 1/2" | 5,73 | R | 276 |
| R18Y064 | Rp 3/4" x R 3/4" | 9,00 | R | 276 |
| R18Y065 | Rp 1" x R 1" | 14,15 | R | 276 |
| R19X002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 6,00 | R | 276 |
| R19X003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 6,89 | R | 276 |
| R19X004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 11,38 | R | 276 |
| R19X005 | G 1" F x G 1" M | 16,42 | R | 276 |
| R19X006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 29,33 | R | 276 |
| R19X007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 56,50 | R | 276 |
| R19X008 | Rc 2" x R 2" | 92,37 | R | 276 |
| R19X017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 56,50 | R | 276 |
| R19X018 | G 2" F x G 2" M | 92,37 | R | 276 |
| R19Y002 | G 3/8" F x G 3/8" M | 5,54 | R | 276 |
| R19Y003 | G 1/2" F x G 1/2" M | 6,44 | R | 276 |
| R19Y004 | G 3/4" F x G 3/4" M | 10,51 | R | 276 |
| R19Y005 | G 1" F x G 1" M | 15,10 | R | 276 |
| R19Y006 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 27,21 | R | 276 |
| R19Y007 | Rc 1-1/2" x R 1-1/2" | 52,33 | R | 276 |
| R19Y008 | Rc 2" x R 2" | 85,55 | R | 276 |
| R19Y017 | G 1-1/2" F x G 1-1/2" M | 52,33 | R | 276 |
| R19Y018 | G 2" F x G 2" M | 85,55 | R | 276 |
| R19Y063 | Rp 1/2" x R 1/2" | 7,44 | R | 276 |
| R19Y064 | Rp 3/4" x R 3/4" | 11,82 | R | 276 |
| R19Y065 | Rp 1" x R 1" | 16,47 | R | 276 |
| R20DY016 | G 1-1/4" M x G 1-1/4" M | 34,82 | Z | 228 |
| R20SPY007 | G 1-1/2" M x R 1-1/2" | 40,55 | R | 228 |
| R20SPY008 | G 2" M x R 2" | 65,60 | R | 228 |
| R20Y004 | 3/4" x 3/4" | 10,51 | R | 276 |
| R25X032 | 3/8" x 16 | 15,84 | VR | 132 |
| R25X033 | 1/2" x 16 | 16,31 | VR | 132 |
| R25X034 | 1/2" x 18 | 18,21 | VR | 132 |
| R25X035 | 3/4" x 18 | 30,53 | VR | 132 |
| R27X032 | 3/8" x 16 | 20,01 | VR | 132 |
| R27X033 | 1/2" x 16 | 20,33 | VR | 132 |
| R27X034 | 1/2" x 18 | 22,68 | VR | 132 |
| R27X036 | 3/4" x 22 | 38,19 | VR | 132 |
| R29X032 | 3/8" x 16 | 13,23 | VR | 133 |
| R29X033 | 1/2" x 16 | 16,37 | VR | 133 |
| R29X034 | 1/2" x 18 | 18,30 | VR | 133 |
| R31X032 | 3/8" x 16 | 14,85 | VR | 133 |
| R31X033 | 1/2" x 16 | 20,11 | VR | 133 |
| R31X034 | 1/2" x 18 | 21,45 | VR | 133 |
| R31X035 | 3/4" x 18 | 29,71 | VR | 133 |
| R37KY005 | G 1-1/2" F x G 1" F | 21,83 | Z | 228-277 |
| R37KY006 | G 2" F x G 1-1/4" F | 31,69 | Z | 228-277 |
| R37X003 | G 3/4" F x R 1/2" | 5,80 | R | 277 |
| R37X004 | G 1" F x R 3/4" | 9,27 | R | 277 |
| R37Y003 | G 3/4" F x R 1/2" | 5,48 | R | 277 |
| R37Y004 | G 1" F x R 3/4" | 8,65 | R | 277 |
| R53MMY006 | DN32 x 18 | 43,77 | C | 60-296 |
| R53MTY006 | DN32 x 1" x 18 | 105,75 | C | 60-296 |
| R53MTY007 | DN32 x 1-1/4" x 18 | 126,28 | C | 60-296 |
| R53VMY006 | DN32 x 18 | 38,19 | C | 60-296 |
| R53VTY006 | DN32 x 1" x 18 | 93,97 | C | 60-296 |
| R53VTY007 | DN32 x 1-1/4" x 18 | 117,04 | C | 60-296 |
| R55Y002 | 3/8" | 15,81 | S | 321 |
| R55Y003 | 1/2" | 16,99 | S | 321 |
| R55Y004 | 3/4" | 22,33 | S | 321 |
| R55Y005 | 1" | 28,62 | S | 321 |
| R55Y006 | 1-1/4" | 41,32 | S | 321 |
| R55Y007 | 1-1/2" | 52,14 | S | 321 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|-----------------------------|-----------------|----|---------|
| R55Y008 | 2" | 76,35 | S | 321 |
| R55Y009 | 2-1/2" | 134,00 | S | 321 |
| R55Y010 | 3" | 182,25 | S | 321 |
| R55Y012 | 4" | 381,44 | S | 321 |
| R60Y032 | 3/8" | 12,60 | CT | 218 |
| R60Y033 | 1/2" | 12,60 | CT | 218 |
| R60Y034 | 3/4" | 17,12 | CT | 218 |
| R60Y035 | 1" | 21,61 | CT | 218 |
| R60Y036 | 1-1/4" | 34,21 | CT | 218 |
| R60Y037 | 1-1/2" | 45,04 | CT | 218 |
| R60Y038 | 2" | 70,23 | CT | 218 |
| R60Y039 | 2-1/2" | 174,73 | CT | 218 |
| R60Y040 | 3" | 250,32 | CT | 218 |
| R60Y041 | 4" | 390,78 | CT | 218 |
| R66AX000 | 1/8" | 2,34 | VR | 154 |
| R66AX001 | 1/4" | 2,60 | VR | 154 |
| R66AX002 | 3/8" | 2,98 | VR | 154 |
| R66AX003 | 1/2" | 5,31 | VR | 154 |
| R73CY004 | Per R455C, R455D | 6,29 | Z | 155 |
| R73CY014 | Per R454Y003 | 21,73 | Z | 155 |
| R73FPY001 | Per R553FP | 2,84 | Z | 308 |
| R73PY010 | Per valvole e collettori DB | 1,60 | Z | 157-250 |
| R74AY002 | 3/8" | 17,66 | CT | 216 |
| R74AY009 | 2-1/2" | 185,47 | CT | 216 |
| R74AY010 | 3" | 360,09 | CT | 216 |
| R74AY011 | 4" | 547,40 | CT | 216 |
| R74AY103 | 1/2" | 18,72 | CT | 216 |
| R74AY104 | 3/4" | 23,07 | CT | 216 |
| R74AY105 | 1" | 33,15 | CT | 216 |
| R74AY106 | 1-1/4" | 43,68 | CT | 216 |
| R74AY107 | 1-1/2" | 60,07 | CT | 216 |
| R74AY108 | 2" | 91,36 | CT | 216 |
| R74MY003 | G 1/2" F | 30,34 | CT | 216 |
| R74MY004 | G 3/4" F | 34,48 | CT | 216 |
| R74MY005 | G 1" F | 45,99 | CT | 216 |
| R74MY006 | G 1-1/4" F | 57,63 | CT | 216 |
| R74MY007 | G 1-1/2" F | 88,15 | CT | 216 |
| R74MY008 | G 2" F | 119,47 | CT | 216 |
| R74MY013 | G 1/2" F | 38,03 | CT | 216 |
| R74MY014 | G 3/4" F | 50,17 | CT | 216 |
| R74MY015 | G 1" F | 61,19 | CT | 216 |
| R74MY016 | G 1-1/4" F | 77,72 | CT | 216 |
| R74MY017 | G 1-1/2" F | 92,06 | CT | 216 |
| R74MY018 | G 2" F | 127,34 | CT | 216 |
| R74Y001 | Per R90 | 1,57 | Z | 154 |
| R79BY001 | 3/8" - 1-1/4" | 85,77 | Z | 157 |
| R87CKX006 | G 1-1/4" F | 385,08 | CT | 210 |
| R87CKX007 | G 1-1/2" F | 411,45 | CT | 210 |
| R87CMKX006 | G 1-1/4" F | 411,25 | CT | 211 |
| R87CMKX007 | G 1-1/2" F | 437,82 | CT | 211 |
| R87CMWY001 | - | in preparazione | CT | 211 |
| R87CMX004 | G 3/4" M | 237,35 | CT | 211 |
| R87CMX005 | G 1" M | 253,20 | CT | 211 |
| R87CWY001 | - | in preparazione | CT | 210 |
| R87CX004 | G 3/4" M | 211,00 | CT | 210 |
| R87CX005 | G 1" M | 226,83 | CT | 210 |
| R87WY001 | - | in preparazione | CT | 210 |
| R87Y004 | G 3/4" F | 179,35 | CT | 210 |
| R87Y005 | G 1" F | 200,45 | CT | 210 |
| R87Y006 | G 1-1/4" F | 242,65 | CT | 210 |
| R87Y007 | G 1-1/2" F | 284,85 | CT | 210 |
| R87Y008 | G 2" F | 337,60 | CT | 210 |
| R87Y105 | DN50 | 1.350,00 | CT | 211 |
| R87Y106 | DN65 | 1.450,00 | CT | 211 |
| R87Y108 | DN80 | 1.800,00 | CT | 211 |
| R87Y110 | DN100 | 2.050,00 | CT | 211 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------------------|-----------|----|---------|
| R87Y112 | DN125 | 3.850,00 | CT | 211 |
| R87Y115 | DN150 | 4.100,00 | CT | 211 |
| R88EY002 | G 3/8"M | 20,95 | CT | 214 |
| R88EY003 | R 1/2" | 24,25 | CT | 214 |
| R88EY002 | G 3/8"M | 18,75 | CT | 214 |
| R88EY003 | G 1/2"M | 20,95 | CT | 214 |
| R88EY011 | G 1/4"M | 16,54 | CT | 214 |
| R88IY002 | 3/8" | 18,45 | CT | 215 |
| R88IY003 | 1/2" | 20,33 | CT | 215 |
| R88Y001 | 1/4" | 13,53 | CT | 215 |
| R88Y002 | 3/8" | 13,53 | CT | 215 |
| R89Y002 | G 3/8"M | 29,77 | CT | 214 |
| R89Y003 | G 1/2"M | 36,39 | CT | 214 |
| R89Y012 | G 3/8"M | 22,05 | CT | 214 |
| R89Y013 | G 1/2"M | 27,57 | CT | 214 |
| R89Y014 | G 3/4"M | 28,66 | CT | 214 |
| R89Y015 | G 1"M | 30,87 | CT | 214 |
| R90X002 | 3/8" | 7,10 | VR | 154 |
| R90X003 | 1/2" | 7,10 | VR | 154 |
| R92X002 | 3/8" | 2,34 | VR | 154 |
| R92X003 | 1/2" | 3,84 | VR | 154 |
| R93Y003 | 3/4"M x 1/2"F | 4,41 | C | 277-304 |
| R93Y005 | 1/2"M x 1/4"F | 6,85 | C | 277-304 |
| R93Y006 | 1/2"M x 3/8"F | 6,85 | C | 277-304 |
| R93Y010 | 1"M x 1/2"F | 6,85 | C | 277-304 |
| R93Y011 | 1"M x 3/4"F | 6,85 | C | 277-304 |
| R93Y012 | 1-1/4"M x 1/2"F | 7,98 | C | 277-304 |
| R93Y014 | 1-1/4"M x 1"F | 7,98 | C | 277-304 |
| R93Y018 | 1-1/2"M x 1-1/4"F | 14,77 | C | 277-304 |
| R99IY002 | 3/8" | 22,62 | CT | 215 |
| R99IY003 | 1/2" | 24,58 | CT | 215 |
| R99SY003 | 1/2" - con valv. di intercettaz. | 71,15 | CT | 215 |
| R99SY013 | 1/2" - senza valv. di intercett. | 57,62 | CT | 215 |
| R99Y002 | 3/8" | 17,66 | CT | 215 |
| R99Y003 | 1/2" | 17,66 | CT | 215 |
| R131Y001 | 24 | 50,40 | Z | 285 |
| R131Y003 | 27/29 | 50,40 | Z | 285 |
| R131Y004 | 29/30 | 50,40 | Z | 285 |
| R140CY006 | 1/2" x 3/4" - 4 bar | 45,48 | CT | 206 |
| R140CY009 | 1/2" x 3/4" - 6 bar | 45,48 | CT | 206 |
| R140CY010 | 1/2" x 3/4" - 7 bar | 43,20 | CT | 205 |
| R140CY011 | 1/2" x 3/4" - 8 bar | 43,20 | CT | 205 |
| R140DY104 | 1/2" x 3/4" - 2,25 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY105 | 1/2" x 3/4" - 2,5 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY106 | 1/2" x 3/4" - 2,7 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY107 | 1/2" x 3/4" - 3 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY109 | 1/2" x 3/4" - 3,5 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY110 | 1/2" x 3/4" - 4 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY111 | 1/2" x 3/4" - 4,5 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY112 | 1/2" x 3/4" - 5 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY113 | 1/2" x 3/4" - 5,4 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY115 | 1/2" x 3/4" - 6 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY117 | 1/2" x 3/4" - 7 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY119 | 1/2" x 3/4" - 8 bar | 87,85 | CT | 201 |
| R140DY124 | 3/4" x 1" - 2,25 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY125 | 3/4" x 1" - 2,5 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY126 | 3/4" x 1" - 2,7 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY127 | 3/4" x 1" - 3 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY129 | 3/4" x 1" - 3,5 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY130 | 3/4" x 1" - 4 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY131 | 3/4" x 1" - 4,5 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY132 | 3/4" x 1" - 5 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY133 | 3/4" x 1" - 5,4 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY135 | 3/4" x 1" - 6 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY137 | 3/4" x 1" - 7 bar | 127,17 | CT | 201 |
| R140DY139 | 3/4" x 1" - 8 bar | 127,17 | CT | 201 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|----------------------------------|-----------|----|---------|
| R140DY144 | 1" x 1-1/4" - 2,25 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY145 | 1" x 1-1/4" - 2,5 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY146 | 1" x 1-1/4" - 2,7 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY147 | 1" x 1-1/4" - 3 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY149 | 1" x 1-1/4" - 3,5 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY150 | 1" x 1-1/4" - 4 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY151 | 1" x 1-1/4" - 4,5 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY152 | 1" x 1-1/4" - 5 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY153 | 1" x 1-1/4" - 5,4 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY155 | 1" x 1-1/4" - 6 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY157 | 1" x 1-1/4" - 7 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY159 | 1" x 1-1/4" - 8 bar | 256,80 | CT | 201 |
| R140DY164 | 1-1/4" x 1-1/2" - 2,25 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY165 | 1-1/4" x 1-1/2" - 2,5 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY166 | 1-1/4" x 1-1/2" - 2,7 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY167 | 1-1/4" x 1-1/2" - 3 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY169 | 1-1/4" x 1-1/2" - 3,5 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY170 | 1-1/4" x 1-1/2" - 4 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY171 | 1-1/4" x 1-1/2" - 4,5 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY172 | 1-1/4" x 1-1/2" - 5 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY173 | 1-1/4" x 1-1/2" - 5,4 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY175 | 1-1/4" x 1-1/2" - 6 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY177 | 1-1/4" x 1-1/2" - 7 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140DY179 | 1-1/4" x 1-1/2" - 8 bar | 331,18 | CT | 201 |
| R140MY003 | 1/2" x 3 bar | 29,54 | CT | 206 |
| R140MY009 | 1/2" x 6 bar | 29,54 | CT | 206 |
| R140PY021 | 1/2" x 4 bar | 52,43 | CT | 206 |
| R140PY026 | 1/2" x 7 bar | 52,43 | CT | 206 |
| R140PY031 | 3/4" x 4 bar | 61,18 | CT | 206 |
| R140PY036 | 3/4" x 7 bar | 61,18 | CT | 206 |
| R140Y002 | 1/2" x 2,5 bar | 25,47 | CT | 205 |
| R140Y003 | 1/2" x 3 bar | 25,47 | CT | 205 |
| R140Y005 | 1/2" x 3,5 bar | 25,47 | CT | 205 |
| R140Y006 | 1/2" x 4 bar | 25,47 | CT | 205 |
| R140Y009 | 1/2" x 6 bar | 25,47 | CT | 205 |
| R140Y020 | 3/4" x 2 bar | 40,80 | CT | 205 |
| R140Y022 | 3/4" x 2,5 bar | 40,80 | CT | 205 |
| R140Y023 | 3/4" x 3 bar | 40,80 | CT | 205 |
| R140Y025 | 3/4" x 3,5 bar | 40,80 | CT | 205 |
| R140Y026 | 3/4" x 4 bar | 40,80 | CT | 205 |
| R140Y029 | 3/4" x 6 bar | 40,80 | CT | 205 |
| R140Y040 | 1" x 2 bar | 76,35 | CT | 205 |
| R140Y042 | 1" x 2,5 bar | 76,35 | CT | 205 |
| R140Y043 | 1" x 3 bar | 76,35 | CT | 205 |
| R140Y045 | 1" x 3,5 bar | 76,35 | CT | 205 |
| R140Y046 | 1" x 4 bar | 76,35 | CT | 205 |
| R140Y049 | 1" x 6 bar | 76,35 | CT | 205 |
| R140Y062 | 1-1/4" x 2,5 bar | 95,34 | CT | 205 |
| R140Y063 | 1-1/4" x 3 bar | 95,34 | CT | 205 |
| R140Y065 | 1-1/4" x 3,5 bar | 95,34 | CT | 205 |
| R140Y066 | 1-1/4" x 4 bar | 95,34 | CT | 205 |
| R140Y069 | 1-1/4" x 6 bar | 95,34 | CT | 205 |
| R141CY004 | 3/4"M x 3/4"F | 36,34 | CT | 205 |
| R141CY005 | 1"M x 1"F | 54,35 | CT | 205 |
| R141CY006 | 1-1/4"M x 1-1/4"F | 77,80 | CT | 205 |
| R141Y003 | 1/2" x 1/2" | 16,57 | CT | 205 |
| R141Y014 | 3/4" x 3/4" | 21,61 | CT | 205 |
| R141Y015 | 1" x 1" | 21,61 | CT | 205 |
| R141Y016 | 1-1/4" x 1-1/4" | 46,83 | CT | 205 |
| R141Y017 | 1-1/2" x 1-1/2" | 46,83 | CT | 205 |
| R142DX003 | 1/2"F | 90,60 | CT | 217 |
| R142KX004 | G 1/2"F /G 3/4"M-F /G 3/4"M | 242,54 | CT | 217 |
| R143NX004 | 3/4"F x 3/4"M con portagomma Ø20 | 82,75 | CT | 217 |
| R144SY001 | 3/4"F | 201,03 | CT | 239 |
| R145XC004 | G 3/4"M | 79,27 | CT | 208 |
| R146CKX004 | G 3/4"M x G 3/4"F | 174,43 | CT | 123-208 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|---------------------------------|-----------|----|---------|
| R146CKX005 | G 1"F x G 1"F | 184,67 | CT | 123-209 |
| R146CKX006 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"F | 176,40 | CT | 123-209 |
| R146CKX007 | G 1-1/2"F x G 1-1/2"F | 192,94 | CT | 123-209 |
| R146CKX016 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"F | 219,40 | CT | 123-209 |
| R146CKX017 | G 1-1/2"F x G 1-1/2"F | 255,77 | CT | 123-209 |
| R146CX004 | G 3/4"M | 148,57 | CT | 122-208 |
| R146CX005 | G 1"M | 189,24 | CT | 122-208 |
| R146DY014 | G 3/4"F | 126,99 | CT | 212 |
| R146DY015 | G 1"F | 148,42 | CT | 212 |
| R146DY016 | G 1-1/4"F | 162,05 | CT | 212 |
| R146DY017 | G 1-1/2"F | 170,18 | CT | 212 |
| R146DY018 | G 2"F | 188,36 | CT | 212 |
| R146DY105 | DN50 | 1.477,09 | CT | 212 |
| R146DY106 | DN65 | 1.552,26 | CT | 212 |
| R146DY108 | DN80 | 1.999,53 | CT | 212 |
| R146DY110 | DN100 | 2.765,41 | CT | 212 |
| R146DY112 | DN125 | 4.222,64 | CT | 212 |
| R146DY115 | DN150 | 4.952,03 | CT | 212 |
| R146IM005 | G 1"F | 573,36 | CT | 207 |
| R146IM006 | G 1-1/4"F | 664,26 | CT | 207 |
| R146IM007 | Rc 1-1/2" | 877,51 | CT | 207 |
| R146IM008 | Rc 2" | 1.116,98 | CT | 207 |
| R146IM105 | DN50 | 2.611,08 | CT | 207 |
| R146IM106 | DN65 | 2.686,55 | CT | 207 |
| R146IM108 | DN80 | 3.260,09 | CT | 207 |
| R146IM110 | DN100 | 3.546,85 | CT | 207 |
| R146IM112 | DN125 | 5.659,86 | CT | 207 |
| R146IM115 | DN150 | 6.293,76 | CT | 207 |
| R146IY005 | G 1"F | 534,82 | CT | 207 |
| R146IY006 | G 1-1/4"F | 624,84 | CT | 207 |
| R146IY007 | Rc 1-1/2" | 840,89 | CT | 207 |
| R146IY008 | Rc 2" | 1.078,54 | CT | 207 |
| R146IY105 | DN50 | 1.845,73 | CT | 207 |
| R146IY106 | DN65 | 1.917,08 | CT | 207 |
| R146IY108 | DN80 | 2.629,02 | CT | 207 |
| R146IY110 | DN100 | 3.412,34 | CT | 207 |
| R146IY112 | DN125 | 6.077,87 | CT | 207 |
| R146IY115 | DN150 | 6.789,82 | CT | 207 |
| R146MY014 | G 3/4"F | 156,71 | CT | 212 |
| R146MY015 | G 1"F | 176,47 | CT | 212 |
| R146MY016 | G 1-1/4"F | 189,07 | CT | 212 |
| R146MY017 | G 1-1/2"F | 198,04 | CT | 212 |
| R146MY018 | G 2"F | 216,07 | CT | 212 |
| R146MY105 | DN50 | 1.562,76 | CT | 212 |
| R146MY106 | DN65 | 1.637,92 | CT | 212 |
| R146MY108 | DN80 | 2.083,57 | CT | 212 |
| R146MY110 | DN100 | 2.866,88 | CT | 212 |
| R146MY112 | DN125 | 4.324,12 | CT | 212 |
| R146MY115 | DN150 | 5.091,57 | CT | 212 |
| R146WY001 | Per R146D/M da 3/4" - 1" | 47,56 | Z | 213 |
| R146WY002 | Per R146D/M da 1-1/4", 1-1/2" | 50,96 | Z | 213 |
| R146WY003 | Per R146D/M da 2" | 54,36 | Z | 213 |
| R146WY006 | Per R146CKX016 | 75,96 | Z | 213 |
| R146WY007 | Per R146CKX017 | 67,14 | Z | 213 |
| R146WY010 | Per R146CX006, R146CKX005-06-07 | 35,17 | Z | 213 |
| R146WY014 | Per R146CX004 | 30,76 | Z | 213 |
| R146WY015 | Per R146CX005 | 26,35 | Z | 213 |
| R147NY004 | 3/4"F x 3/4"F | 91,15 | CT | 218 |
| R148HPY015 | G 1"M | 121,27 | CT | 119 |
| R148HPY016 | G 1-1/4"M | 126,79 | CT | 119 |
| R148HPY017 | G 1-1/2"M | 130,09 | CT | 119 |
| R148HPY025 | G 1"M | 105,00 | CT | 119 |
| R148HPY026 | G 1-1/4"M | 110,00 | CT | 119 |
| R148HPY027 | G 1-1/2"M | 115,00 | CT | 119 |
| R150MY003 | 1/2"M x 1/2"F - con manometro | 122,36 | CT | 123-220 |
| R150MY013 | 1/2"M x 1/2"F - senza manometro | 108,38 | CT | 123-220 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------|-----------|----|-------------|
| R153CX003 | 1/2" | 27,95 | CT | 219 |
| R153CX004 | 3/4" | 33,30 | CT | 219 |
| R153MY003 | 1/2" | 117,04 | CT | 219 |
| R153MY004 | 3/4" | 156,71 | CT | 219 |
| R153MY005 | 1" | 235,89 | CT | 219 |
| R153MY006 | 1-1/4" | 297,09 | CT | 219 |
| R153MY007 | 1-1/2" | 450,13 | CT | 219 |
| R153MY008 | 2" | 684,19 | CT | 219 |
| R153MY103 | 1/2" | 134,60 | CT | 219 |
| R153MY104 | 3/4" | 173,05 | CT | 219 |
| R153MY105 | 1" | 253,48 | CT | 219 |
| R153PX003 | 1/2" | 49,88 | CT | 219 |
| R153PX004 | 3/4" | 53,09 | CT | 219 |
| R153PX005 | 1" | 77,46 | CT | 219 |
| R153PX006 | 1-1/4" | 109,23 | CT | 219 |
| R153PX007 | 1-1/2" | 170,18 | CT | 219 |
| R153PX008 | 2" | 180,07 | CT | 219 |
| R156X004 | 3/4" - Kv 2,0 | 131,47 | CT | 221 |
| R156X005 | 1" - Kv 2,2 | 140,45 | CT | 221 |
| R156X024 | 3/4" - Kv 1,8 | 167,81 | CT | 221 |
| R156X025 | 1" - Kv 2,0 | 187,06 | CT | 221 |
| R156Y223 | 1/2" - Kv 1,3 | 185,29 | CT | 221 |
| R156Y224 | 3/4" - Kv 1,4 | 260,46 | CT | 221 |
| R156Y225 | 1" - Kv 5,0 | 908,98 | CT | 221 |
| R156Y226 | 1-1/4" - Kv 5,8 | 1.124,18 | CT | 221 |
| R156Y227 | 1-1/2" - Kv 11,0 | 1.573,24 | CT | 221 |
| R156Y228 | 2" - Kv 12,0 | 1.712,52 | CT | 221 |
| R157AY051 | 1" (45 °C) | 118,86 | CT | 239 |
| R157AY052 | 1" (55 °C) | 118,86 | CT | 239 |
| R157AY053 | 1" (60 °C) | 118,86 | CT | 239 |
| R157AY054 | 1" (70 °C) | 118,86 | CT | 239 |
| R157AY061 | 1-1/4" (45 °C) | 160,81 | CT | 239 |
| R157AY062 | 1-1/4" (55 °C) | 160,81 | CT | 239 |
| R157AY063 | 1-1/4" (60 °C) | 160,81 | CT | 239 |
| R157AY064 | 1-1/4" (70 °C) | 160,81 | CT | 239 |
| R158AY004 | 3/4" | 289,17 | FR | 221 |
| R158Y001 | 3/4" | 68,17 | CT | 239 |
| R160Y001 | 1/4" x 3/8" | 4,93 | CT | 216 |
| R160Y002 | 1/4" x 1/2" | 6,94 | CT | 216 |
| R171CY001 | Ø 11 - Lungh. 450 mm | 10,51 | Z | 137 |
| R171CY002 | Ø 12 - Lungh. 450 mm | 10,51 | Z | 137 |
| R171FY002 | Ø 12 - Lungh. 450 mm | 12,60 | Z | 137 |
| R171FY012 | Ø 12 - Lungh. 200 mm | 8,65 | Z | 137 |
| R171PY001 | Ø 11 - Lungh. 450 mm | 2,35 | Z | 137 |
| R171PY002 | Ø 12 - Lungh. 450 mm | 2,35 | Z | 137 |
| R171PY003 | Ø 14 - Lungh. 450 mm | 2,35 | Z | 137 |
| R173X002 | 3/8" | 8,50 | Z | 155 |
| R173X003 | 1/2" | 10,14 | Z | 155 |
| R173X004 | 3/4" | 11,72 | Z | 155 |
| R173X005 | 1" | 17,49 | Z | 155 |
| R173X006 | 1-1/4" | 26,61 | Z | 155 |
| R173X007 | 1/2" ridotto 3/8" | 10,14 | Z | 155 |
| R173X032 | 3/8" | 12,41 | Z | 155 |
| R173X033 | 1/2" | 13,64 | Z | 155 |
| R173X037 | 1/2" ridotto 3/8" | 13,64 | Z | 155 |
| R175AY001 | - | 1,29 | Z | 154 |
| R175BY001 | - | 1,74 | Z | 154 |
| R175CY001 | - | 1,74 | Z | 154 |
| R176PX003 | B.16 x B.16 | 9,37 | Z | 155-278 |
| R176PX004 | B.18 x B.18 | 10,75 | Z | 155-278 |
| R176PX007 | 3/4"E x 3/4"E | 10,75 | Z | 155-278 |
| R176PY008 | G 3/4"F x G 3/4"F | 9,66 | Z | 155-243-278 |
| R176PY018 | G 3/4"F x G 3/4"F | 15,81 | Z | 243-278 |
| R177X009 | 16 x 3/8" | 7,61 | R | 269 |
| R177X010 | 16 x 1/2" | 7,61 | R | 269 |
| R178CX012 | 16 x 10 | 3,18 | R | 145-267 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|---------------------|-----------|----|------------|
| R178CX013 | 16 x 12 | 3,18 | R | 145-267 |
| R178CX015 | 16 x 14 | 3,18 | R | 145-267 |
| R178CX018 | 16 x 16 | 3,34 | R | 145-267 |
| R178EX104 | 3/4"E x 15 | 4,30 | R | 144-267 |
| R178EX112 | 3/4"E x 12 | 4,30 | R | 144-267 |
| R178EX113 | 3/4"E x 14 | 4,30 | R | 144-267 |
| R178EX115 | 3/4"E x 16 | 4,30 | R | 144-267 |
| R178EX116 | 3/4"E x 18 | 5,04 | R | 144-267 |
| R178RX011 | 16 x 18 | 4,43 | R | 269 |
| R178RX012 | 18 x 22 | 5,04 | R | 269 |
| R178RX013 | 18 x 3/4"E | 7,94 | R | 269 |
| R178RY012 | 18 x 22 | 4,83 | R | 269 |
| R178RY013 | 18 x 3/4"E | 7,61 | R | 269 |
| R178X012 | 16 x 10 | 4,16 | R | 144-266 |
| R178X013 | 16 x 12 | 4,16 | R | 144-266 |
| R178X015 | 16 x 14 | 4,16 | R | 144-266 |
| R178X016 | 16 x 15 | 4,16 | R | 144-266 |
| R178X018 | 16 x 16 | 4,16 | R | 144-266 |
| R178X031 | 18 x 10 | 4,83 | R | 144-266 |
| R178X032 | 18 x 12 | 4,83 | R | 144-266 |
| R178X033 | 18 x 14 | 4,83 | R | 144-266 |
| R178X034 | 18 x 15 | 4,83 | R | 144-266 |
| R178X035 | 18 x 16 | 4,83 | R | 144-266 |
| R178X036 | 18 x 18 | 4,83 | R | 144-266 |
| R178X041 | 22 x 16 | 6,70 | R | 144-266 |
| R178X042 | 22 x 18 | 6,70 | R | 144-266 |
| R178X043 | 22 x 22 | 6,70 | R | 144-266 |
| R179EX020 | 3/4"E x (12 x 1,1) | 6,28 | R | 145-266 |
| R179EX021 | 3/4"E x (12 x 1,5) | 6,28 | R | 49-145-266 |
| R179EX024 | 3/4"E x (16 x 2) | 6,28 | R | 49-145-266 |
| R179EX025 | 3/4"E x (17 x 2) | 6,28 | R | 49-145-266 |
| R179EX026 | 3/4"E x (18 x 2) | 6,28 | R | 49-145-266 |
| R179EX027 | 3/4"E x (20 x 2) | 6,28 | R | 49-145-266 |
| R179EY055 | 1/2" x (16 x 2) | 3,98 | R | 145-266 |
| R179EY056 | 1/2" x (16 x 2,2) | 4,83 | R | 145-266 |
| R179EY058 | 1/2" x (16,2 x 2,6) | 5,69 | R | 145-266 |
| R179MX012 | 16 x (14 x 2) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX013 | 16 x (16 x 2,2) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX014 | 16 x (16 x 2) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX015 | 16 x (18 x 2) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX016 | 16 x (16,2 x 2,6) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX019 | 16 x (17 x 2) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX020 | 16 x (20 x 2) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX021 | 16 x (20 x 2,5) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX022 | 18 x (14 x 2) | 6,00 | R | 145-266 |
| R179MX023 | 18 x (16 x 2,2) | 6,00 | R | 145-266 |
| R179MX024 | 18 x (16 x 2) | 6,00 | R | 49-145-266 |
| R179MX025 | 18 x (18 x 2) | 6,00 | R | 49-145-266 |
| R179MX026 | 18 x (20 x 2) | 6,00 | R | 49-145-266 |
| R179MX028 | 18 x (16,2 x 2,6) | 6,00 | R | 145-266 |
| R179MX034 | 18 x (17 x 2) | 6,00 | R | 49-145-266 |
| R179MX035 | 18 x (20 x 2,25) | 6,00 | R | 145-266 |
| R179MX036 | 16 x (20 x 2,25) | 5,20 | R | 145-266 |
| R179MX040 | 22 x (26 x 3) | 9,89 | R | 145-266 |
| R179MX041 | 22 x (20 x 2) | 9,89 | R | 49-145-266 |
| R179MX045 | 28 x (32 x 3) | 13,25 | R | 145-266 |
| R179PY014 | 1/2"sp. x (16 x 2) | 8,21 | R | 266 |
| R179X033 | 16 x (15 x 2,5) | 6,19 | R | 266 |
| R179X041 | 16 x (16 x 1,5) | 6,19 | R | 145-266 |
| R179X046 | 16 x (18 x 2,5) | 6,19 | R | 145-266 |
| R179X055 | 18 x (12 x 1,5) | 6,19 | R | 49-145-266 |
| R179X063 | 18 x (12 x 1,1) | 6,19 | R | 145-266 |
| R179X077 | 18 x (16 x 1,5) | 6,19 | R | 49 |
| R179X082 | 18 x (18 x 2,5) | 6,19 | R | 145-266 |
| R179X087 | 18 x (20 x 2,8) | 6,19 | R | 145-266 |
| R179X105 | 22 x (25 x 2,3) | 9,89 | R | 49-145-266 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|-------------------|-----------|----|------|
| R180FY102 | 3/8" x 8 | 4,77 | R | 271 |
| R180FY103 | 3/8" x 10 | 4,77 | R | 271 |
| R180FY104 | 3/8" x 12 | 5,30 | R | 271 |
| R180FY105 | 3/8" x 14 | 5,30 | R | 271 |
| R180FY111 | 1/2" x 10 | 5,48 | R | 271 |
| R180FY112 | 1/2" x 12 | 5,48 | R | 271 |
| R180FY113 | 1/2" x 14 | 5,48 | R | 271 |
| R180FY114 | 1/2" x 15 | 5,48 | R | 271 |
| R180FY115 | 1/2" x 16 | 5,48 | R | 271 |
| R180FY116 | 1/2" x 18 | 6,44 | R | 271 |
| R180FY120 | 3/4" x 16 | 8,90 | R | 271 |
| R180FY121 | 3/4" x 18 | 8,90 | R | 271 |
| R180FY123 | 3/4" x 22 | 10,78 | R | 271 |
| R180FY128 | 1" x 28 | 15,10 | R | 271 |
| R180FY135 | 1-1/4" x 35 | 33,46 | R | 271 |
| R180MY101 | 3/8" x 6 | 6,19 | R | 271 |
| R180MY102 | 3/8" x 8 | 6,19 | R | 271 |
| R180MY103 | 3/8" x 10 | 6,19 | R | 271 |
| R180MY104 | 3/8" x 12 | 6,19 | R | 271 |
| R180MY105 | 3/8" x 14 | 6,19 | R | 271 |
| R180MY106 | 3/8" x 15 | 6,19 | R | 271 |
| R180MY107 | 3/8" x 16 | 6,19 | R | 271 |
| R180MY110 | 1/2" x 8 | 6,19 | R | 271 |
| R180MY111 | 1/2" x 10 | 5,48 | R | 271 |
| R180MY112 | 1/2" x 12 | 5,48 | R | 271 |
| R180MY113 | 1/2" x 14 | 5,48 | R | 271 |
| R180MY114 | 1/2" x 15 | 5,48 | R | 271 |
| R180MY115 | 1/2" x 16 | 5,48 | R | 271 |
| R180MY116 | 1/2" x 18 | 6,44 | R | 271 |
| R180MY120 | 3/4" x 16 | 8,90 | R | 271 |
| R180MY121 | 3/4" x 18 | 8,90 | R | 271 |
| R180MY122 | 3/4" x 20 | 10,78 | R | 271 |
| R180MY123 | 3/4" x 22 | 10,78 | R | 271 |
| R180MY128 | 1" x 28 | 15,10 | R | 271 |
| R180RX015 | 1/2" x 16 | 2,19 | R | 267 |
| R180RX016 | 1/2" x 18 | 2,47 | R | 267 |
| R180RX021 | 3/4" x 18 | 3,45 | R | 267 |
| R180RX023 | 3/4" x 22 | 4,43 | R | 267 |
| R180RX055 | 1/2" x 16 | 2,19 | R | 267 |
| R180RX056 | 1/2" x 18 | 2,47 | R | 267 |
| R180RY007 | 3/8" x 16 | 2,19 | R | 267 |
| R180RY015 | 1/2" x 16 | 2,11 | R | 267 |
| R180RY016 | 1/2" x 18 | 2,37 | R | 267 |
| R180RY017 | 1/2" x 3/4"E | 2,47 | R | 267 |
| R180RY020 | 3/4" x 16 | 3,26 | R | 267 |
| R180RY021 | 3/4" x 18 | 3,26 | R | 267 |
| R180RY023 | 3/4" x 22 | 4,22 | R | 267 |
| R180RY027 | 1" x 22 | 5,13 | R | 267 |
| R180RY028 | 1" x 28 | 6,82 | R | 267 |
| R180RY034 | 1"1/4 x 28 | 8,57 | R | 267 |
| R180RY055 | 1/2" x 16 | 2,11 | R | 267 |
| R180RY056 | 1/2" x 18 | 2,37 | R | 267 |
| R180RY057 | 1/2" x 3/4"E | 2,47 | R | 267 |
| R180RY060 | 3/4" x 16 | 3,26 | R | 267 |
| R180RY061 | 3/4" x 18 | 3,26 | R | 267 |
| R180RY063 | 3/4" x 22 | 4,22 | R | 267 |
| R180RY068 | 1" x 28 | 5,13 | R | 267 |
| R187FX046 | 1/2" x (16 x 2,2) | 6,28 | R | 269 |
| R187FX048 | 1/2" x (16 x 2) | 6,28 | R | 269 |
| R187FX052 | 1/2" x (18 x 2) | 6,28 | R | 269 |
| R187FX061 | 1/2" x (20 x 2,5) | 6,28 | R | 269 |
| R187FX062 | 1/2" x (20 x 2) | 6,28 | R | 269 |
| R187FX082 | 3/4" x (16 x 2) | 7,15 | R | 269 |
| R187FX092 | 3/4" x (18 x 2) | 7,15 | R | 269 |
| R187FX096 | 3/4" x (20 x 2) | 7,15 | R | 269 |
| R187FX105 | 3/4" x (26 x 3) | 10,04 | R | 269 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. | CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|----------------------------|-----------|----|---------|-----------|-------------------------------|-----------|----|------|
| R187FX115 | 1" x (26 x 3) | 9,79 | R | 269 | R206BY006 | 1-1/4" | 159,43 | CT | 247 |
| R187FX126 | 1" x (32 x 3) | 15,43 | R | 269 | R206BY007 | 1-1/2" | 201,71 | CT | 247 |
| R187MX046 | 1/2" x (16 x 2,2) | 6,28 | R | 269 | R206BY008 | 2" | 271,91 | CT | 247 |
| R187MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 6,28 | R | 269 | R206BY013 | 1/2" | 90,97 | CT | 247 |
| R187MX057 | 1/2" x (18 x 2) | 6,28 | R | 269 | R206BY014 | 3/4" | 93,68 | CT | 247 |
| R187MX061 | 1/2" x (20 x 2,5) | 6,28 | R | 269 | R206BY015 | 1" | 110,75 | CT | 247 |
| R187MX062 | 1/2" x (20 x 2) | 6,28 | R | 269 | R206BY016 | 1-1/4" | 145,87 | CT | 247 |
| R187MX082 | 3/4" x (16 x 2) | 7,15 | R | 269 | R206BY017 | 1-1/2" | 188,16 | CT | 247 |
| R187MX089 | 3/4" x (18 x 2) | 7,15 | R | 269 | R206BY018 | 2" | 258,45 | CT | 247 |
| R187MX096 | 3/4" x (20 x 2) | 7,15 | R | 269 | R206BY205 | DN50 | 428,08 | CT | 249 |
| R187MX105 | 3/4" x (26 x 3) | 10,04 | R | 269 | R206BY206 | DN65 | 525,23 | CT | 249 |
| R187MX115 | 1" x (26 x 3) | 11,12 | R | 269 | R206BY208 | DN80 | 662,57 | CT | 249 |
| R187MX126 | 1" x (32 x 3) | 15,43 | R | 269 | R206BY210 | DN100 | 846,71 | CT | 249 |
| R187MX130 | 1-1/4" x (32 x 3) | 18,35 | R | 269 | R206BY212 | DN125 | 1.273,84 | CT | 249 |
| R189DY003 | 1/2" | 4,93 | R | 277 | R206BY215 | DN150 | 1.847,37 | CT | 249 |
| R189DY004 | 3/4" | 5,13 | R | 277 | R206BY220 | DN200 | 3.232,91 | CT | 249 |
| R189DY005 | 1" | 6,89 | R | 277 | R206BY225 | DN250 | 6.003,98 | CT | 249 |
| R189DY006 | 1-1/4" | 11,04 | R | 277 | R206BY230 | DN300 | 9.236,88 | CT | 249 |
| R189PY004 | G 3/4"M | 14,89 | R | 277 | R206CY103 | DN15 - 1/2" - Kv 2,24 | 314,63 | CT | 247 |
| R189VY004 | 3/4" | 9,79 | R | 277 | R206CY104 | DN20 - 3/4" - Kv 3,49 | 339,14 | CT | 247 |
| R189Y002 | 3/8" | 2,54 | R | 277 | R206CY105 | DN25 - 1" - Kv 5,92 | 498,18 | CT | 247 |
| R189Y003 | 1/2" | 3,26 | R | 277 | R206CY106 | DN32 - 1-1/4" - Kv 6,95 | 685,22 | CT | 247 |
| R189Y004 | 3/4" | 4,43 | R | 277 | R206CY107 | DN40 - 1-1/2" - Kv 11,72 | 751,66 | CT | 247 |
| R189Y005 | 1" | 6,19 | R | 277 | R206CY108 | DN50 - 2" - Kv 12,97 | 908,98 | CT | 247 |
| R189Y006 | 1-1/4" | 9,36 | R | 277 | R206CY223 | DN15 - 1/2" - Kv 1,55 | 203,20 | CT | 247 |
| R189Y007 | 1-1/2" | 12,81 | R | 277 | R206CY224 | DN20 - 3/4" - Kv 2,40 | 220,44 | CT | 247 |
| R191X006 | G 1-1/4"M s.p. x G 1-1/4"F | 12,68 | Z | 209 | R206CY225 | DN25 - 1" - Kv 4,15 | 285,43 | CT | 247 |
| R191X007 | G 1-1/2"M s.p. x G 1-1/2"F | 15,43 | Z | 209 | R206CY233 | DN15 - 1/2" - Kv 1,55 | 210,37 | CT | 247 |
| R193Y011 | Ø 18 - montaggio in R500 | 27,59 | Z | 235 | R206CY234 | DN20 - 3/4" - Kv 2,40 | 224,88 | CT | 247 |
| R193Y021 | Ø 18 - montaggio in R500-2 | 27,59 | Z | 235 | R206CY235 | DN25 - 1" - Kv 4,15 | 291,15 | CT | 247 |
| R194X002 | Ø 16 - 600 mm | 21,09 | Z | 140 | R206CY306 | DN65 | 2.203,57 | CT | 249 |
| R194X003 | Ø 16 - 900 mm | 28,23 | Z | 140 | R206CY308 | DN80 | 2.482,79 | CT | 249 |
| R194X004 | Ø 16 - 1000 mm | 31,87 | Z | 140 | R206CY310 | DN100 | 2.762,01 | CT | 249 |
| R194X006 | Ø 16 - 1200 mm | 41,07 | Z | 140 | R206CY312 | DN125 | 4.097,74 | CT | 249 |
| R197HPIY001 | G 1"M x G 1"F - 130 mm | 93,72 | Z | 121-237 | R206CY315 | DN150 | 6.467,34 | CT | 249 |
| R197HPIY002 | G 1"M x G 1"F - 180 mm | 93,72 | Z | 121-237 | R206CY316 | DN65 | 2.263,95 | CT | 249 |
| R197MY001 | 130 mm | 60,36 | Z | 228 | R206CY318 | DN80 | 2.588,44 | CT | 249 |
| R197MY002 | 180 mm | 65,68 | Z | 228 | R206CY320 | DN100 | 2.867,66 | CT | 249 |
| R197Y001 | 130 mm | 30,65 | Z | 228 | R225EY001 | -10÷20 bar | 2.296,05 | Z | 250 |
| R197Y002 | 180 mm | 36,66 | Z | 228 | R225IY004 | Post. - 1/4"M - 0÷6 bar | 16,47 | CT | 204 |
| R200X001 | 1" dx | 16,66 | VR | 154 | R225IY005 | Rad. - 1/4"M - 0÷6 bar | 16,03 | CT | 204 |
| R200X002 | 1" sx | 16,66 | VR | 154 | R225IY006 | Rad. - 1/4"M - 0÷10 bar | 16,03 | CT | 204 |
| R200X003 | 1-1/4" dx | 18,72 | VR | 154 | R225IY007 | Post. - 1/4"M - 0÷10 bar | 16,47 | CT | 204 |
| R200X004 | 1-1/4" sx | 18,72 | VR | 154 | R225IY009 | Rad. - 3/8"M - 0÷4 bar | 36,58 | CT | 204 |
| R206AMY103 | G 3/4"M, DN15 | 161,17 | CT | 246 | R225IY010 | Rad. - 3/8"M - 0÷6 bar | 36,58 | CT | 204 |
| R206AMY104 | G 1"M, DN20 | 172,45 | CT | 246 | R225IY011 | Rad. - 3/8"M - 0÷10 bar | 36,58 | CT | 204 |
| R206AMY114 | G 1"M, DN20 | 172,45 | CT | 246 | R225Y001 | G 1/4"M /0÷6 bar /Posteriore | 16,47 | CT | 241 |
| R206AY056 | G 1-1/4"F | 444,75 | CT | 246 | R225Y002 | G 1/4"M /0÷10 bar /Posteriore | 16,47 | CT | 241 |
| R206AY057 | G 1-1/2"F | 889,85 | CT | 246 | R225Y012 | G 1/4"M /0÷10 bar /Radiale | 16,03 | CT | 241 |
| R206AY058 | G 2"F | 986,98 | CT | 246 | R225Y014 | G 1/4"M /0÷4 bar /Radiale | 13,98 | CT | 241 |
| R206AY103 | G 1/2"M, DN15 | 176,36 | CT | 246 | R227Y001 | 1/2" - Lunghezza 45 mm | 6,14 | CT | 204 |
| R206AY104 | G 3/4"M, DN20 | 188,96 | CT | 246 | R227Y003 | 1/2" | 7,44 | Z | 242 |
| R206AY105 | G 1"M, DN20 | 209,65 | CT | 246 | R227Y010 | 1/2" - Lunghezza 100 mm | 12,50 | CT | 204 |
| R206AY106 | G 1-1/4"M, DN25 | 331,96 | CT | 246 | R228AY001 | 1/4"M x 1/4"F | 20,16 | CT | 204 |
| R206AY107 | G 1-1/2"M, DN50 | 1.428,71 | CT | 246 | R228AY002 | 3/8"M x 3/8"F | 21,61 | CT | 204 |
| R206AY108 | G 2"M, DN50 | 1.338,08 | CT | 246 | R228AY003 | 1/2"M x 1/2"F | 24,78 | CT | 204 |
| R206AY113 | G 1/2"M, DN15 (LF) | 171,04 | CT | 246 | R228IY001 | 1/4"M x 1/4"F | 27,29 | CT | 204 |
| R206AY125 | G 1"M, DN25 (HF) | 315,35 | CT | 246 | R228IY002 | 3/8"M x 3/8"F | 28,81 | CT | 204 |
| R206AY306 | DN65 | 2.377,15 | CT | 249 | R228IY003 | 1/2"M x 1/2"F | 30,89 | CT | 204 |
| R206AY308 | DN80 | 2.694,10 | CT | 249 | R250SX003 | 1/2" - scarico 1/4" | 15,20 | S | 317 |
| R206AY310 | DN100 | 3.124,25 | CT | 249 | R250SX004 | 3/4" - scarico 1/4" | 20,16 | S | 317 |
| R206AY312 | DN125 | 4.746,74 | CT | 249 | R250SX005 | 1" - scarico 1/4" | 27,39 | S | 317 |
| R206AY315 | DN150 | 7.546,49 | CT | 249 | R250SX006 | 1-1/4" - scarico 3/8" | 38,93 | S | 317 |
| R206BY003 | 1/2" | 104,46 | CT | 247 | R250SX007 | 1-1/2" - scarico 3/8" | 53,99 | S | 317 |
| R206BY004 | 3/4" | 107,16 | CT | 247 | R250SX008 | 2" - scarico 3/8" | 78,41 | S | 317 |
| R206BY005 | 1" | 124,28 | CT | 247 | R250SX143 | 1/2" | 15,20 | S | 326 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|-----------------------|-----------|----|------|
| R250SX144 | 3/4" | 20,16 | S | 326 |
| R250SX145 | 1" | 27,39 | S | 326 |
| R250SX146 | 1-1/4" | 38,93 | S | 326 |
| R250SX147 | 1-1/2" | 58,93 | S | 326 |
| R250SX148 | 2" | 78,41 | S | 326 |
| R250WX022 | 3/8" | 7,94 | S | 326 |
| R250WX023 | 1/2" | 9,40 | S | 326 |
| R250WX024 | 3/4" | 14,49 | S | 326 |
| R250WX025 | 1" | 22,44 | S | 326 |
| R250WX026 | 1-1/4" | 31,58 | S | 326 |
| R250WX027 | 1-1/2" | 46,50 | S | 326 |
| R250WX028 | 2" | 70,31 | S | 326 |
| R250X001 | 1/4" | 5,67 | S | 317 |
| R250X002 | 3/8" | 7,47 | S | 317 |
| R250X003 | 1/2" | 8,81 | S | 317 |
| R250X004 | 3/4" | 13,62 | S | 317 |
| R250X005 | 1" | 21,07 | S | 317 |
| R250X006 | 1-1/4" | 29,66 | S | 317 |
| R250X007 | 1-1/2" | 43,68 | S | 317 |
| R250X008 | 2" | 66,01 | S | 317 |
| R250X009 | 2-1/2" | 157,86 | S | 317 |
| R250X010 | 3" | 217,72 | S | 317 |
| R250X011 | 4" | 395,68 | S | 317 |
| R251PX002 | 1/2"F x calotta 1/2"F | 16,10 | S | 319 |
| R251PX003 | 1/2"F x calotta 3/4"F | 16,10 | S | 319 |
| R251PX004 | 3/4"F x calotta 3/4"F | 16,99 | S | 319 |
| R251PX005 | 3/4"F x calotta 1"F | 19,54 | S | 319 |
| R251PX006 | 1"F x calotta 1"F | 26,91 | S | 319 |
| R251PX012 | 1/2"F x calotta 1/2"F | 16,10 | S | 320 |
| R251PX014 | 3/4"F x calotta 3/4"F | 16,99 | S | 320 |
| R251PY003 | 1/2"F x calotta 3/4"F | 15,95 | S | 319 |
| R251PY004 | 3/4"F x calotta 3/4"F | 16,75 | S | 319 |
| R251PY005 | 3/4"F x calotta 1"F | 18,87 | S | 319 |
| R251PY006 | 1"F x calotta 1" | 26,29 | S | 319 |
| R251SX003 | 1/2" - scarico 1/4" | 15,20 | S | 317 |
| R251SX004 | 3/4" - scarico 1/4" | 20,16 | S | 317 |
| R251SX005 | 1" - scarico 1/4" | 27,39 | S | 317 |
| R251SX103 | 1/2" | 16,19 | S | 328 |
| R251SX104 | 3/4" | 21,49 | S | 328 |
| R251SX105 | 1" | 29,16 | S | 328 |
| R251SX106 | 1-1/4" | 49,42 | S | 328 |
| R251WX022 | 3/8" | 7,94 | S | 326 |
| R251WX023 | 1/2" | 9,40 | S | 326 |
| R251WX024 | 3/4" | 14,49 | S | 326 |
| R251WX025 | 1" | 22,44 | S | 326 |
| R251WX026 | 1-1/4" | 36,29 | S | 326 |
| R251WX073 | 1/2"F x calotta 3/4"F | 17,14 | S | 326 |
| R251WX074 | 3/4"F x calotta 3/4"F | 18,11 | S | 326 |
| R251WX075 | 3/4"F x calotta 1"F | 20,82 | S | 326 |
| R251WX076 | 1"F x calotta 1"F | 28,66 | S | 326 |
| R251WX102 | 3/8" | 11,50 | S | 326 |
| R251WX103 | 1/2" | 12,93 | S | 326 |
| R251WX104 | 3/4" | 18,03 | S | 326 |
| R251WX105 | 1" | 25,98 | S | 326 |
| R251WX106 | 1-1/4" | 35,11 | S | 326 |
| R251X001 | 1/4" | 5,67 | S | 317 |
| R251X002 | 3/8" | 7,47 | S | 317 |
| R251X003 | 1/2" | 8,81 | S | 317 |
| R251X004 | 3/4" | 13,62 | S | 317 |
| R251X005 | 1" | 21,07 | S | 317 |
| R251X006 | 1-1/4" | 29,66 | S | 317 |
| R251X052 | 3/8" | 9,92 | S | 317 |
| R251X053 | 1/2" | 11,07 | S | 317 |
| R251X054 | 3/4" | 15,57 | S | 317 |
| R251X055 | 1" | 23,14 | S | 317 |
| R251X056 | 1-1/4" | 31,70 | S | 317 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|-------------------------------|-----------|----|---------|
| R251X057 | 1-1/2" | 46,83 | S | 317 |
| R251X058 | 2" | 68,70 | S | 317 |
| R252Y001 | 1"F x calotta 1-1/2"F | 17,94 | S | 229-321 |
| R252Y002 | 1-1/4"F x calotta 2"F | 29,91 | S | 229-321 |
| R252Y023 | G 1/2"M x calotta 1"F | 19,75 | S | 321 |
| R252Y025 | B.18 x calotta 1"F | 24,14 | S | 321 |
| R253LX002 | 3/8" | 8,75 | S | 318 |
| R253LX003 | 1/2" | 9,44 | S | 318 |
| R253LX004 | 3/4" | 14,85 | S | 318 |
| R253LX005 | 1" | 22,43 | S | 318 |
| R253LX006 | 1-1/4" | 35,75 | S | 318 |
| R253WX002 | 3/8" | 15,05 | S | 327 |
| R253WX003 | 1/2" | 15,84 | S | 327 |
| R253WX004 | 3/4" | 15,84 | S | 327 |
| R253WX005 | 1" | 23,90 | S | 327 |
| R253WX006 | 1-1/4" | 39,87 | S | 327 |
| R253WX032 | 3/8" | 15,05 | S | 327 |
| R253WX033 | 1/2" | 15,84 | S | 327 |
| R253WX034 | 3/4" | 15,84 | S | 327 |
| R253WX035 | 1" | 23,90 | S | 327 |
| R253WX036 | 1-1/4" | 38,71 | S | 327 |
| R253X002 | 3/8" | 8,75 | S | 318 |
| R253X003 | 1/2" | 9,44 | S | 318 |
| R253X004 | 3/4" | 14,85 | S | 318 |
| R253X005 | 1" | 22,43 | S | 318 |
| R253X006 | 1-1/4" | 33,41 | S | 318 |
| R254LX001 | 1/4" | 5,86 | S | 318 |
| R254LX002 | 3/8" | 8,12 | S | 318 |
| R254LX003 | 1/2" | 9,37 | S | 318 |
| R254LX004 | 3/4" | 14,68 | S | 318 |
| R254LX005 | 1" | 22,27 | S | 318 |
| R254LX006 | 1-1/4" | 32,54 | S | 318 |
| R254LX007 | 1-1/2" | 51,79 | S | 318 |
| R254LX008 | 2" | 74,19 | S | 318 |
| R254PX004 | 3/4"M x calotta 3/4"F | 18,30 | S | 320 |
| R254PX012 | 1/2"M x calotta 1/2"F - rossa | 15,94 | S | 243-320 |
| R254PX014 | 3/4"M x calotta 3/4"F - rossa | 18,30 | S | 243-320 |
| R254PY003 | 1/2"M x calotta 3/4"F | 16,66 | S | 320 |
| R254PY004 | 3/4"M x calotta 3/4"F | 18,02 | S | 320 |
| R254PY034 | 3/4"M x calotta 3/4"F | 16,42 | S | 320 |
| R254PY102 | 1/2"M x calotta 1/2"F - rossa | 14,76 | S | 243-320 |
| R254PY112 | 1/2"M x calotta 1/2"F - blu | 15,24 | S | 243-320 |
| R254WX022 | 3/8" | 9,03 | S | 327 |
| R254WX023 | 1/2" | 9,98 | S | 327 |
| R254WX024 | 3/4" | 15,62 | S | 327 |
| R254WX025 | 1" | 23,72 | S | 327 |
| R254WX026 | 1-1/4" | 34,64 | S | 327 |
| R254WX052 | 3/8" | 9,03 | S | 327 |
| R254WX053 | 1/2" | 9,98 | S | 327 |
| R254WX054 | 3/4" | 15,62 | S | 327 |
| R254WX055 | 1" | 23,72 | S | 327 |
| R254WX056 | 1-1/4" | 34,64 | S | 327 |
| R254WX057 | 1-1/2" | 55,16 | S | 327 |
| R254WX058 | 2" | 79,02 | S | 327 |
| R254X001 | 1/4" | 5,86 | S | 318 |
| R254X002 | 3/8" | 8,12 | S | 318 |
| R254X003 | 1/2" | 9,37 | S | 318 |
| R254X004 | 3/4" | 14,68 | S | 318 |
| R254X005 | 1" | 22,27 | S | 318 |
| R254X006 | 1-1/4" | 32,54 | S | 318 |
| R259KX006 | G 3/4"F X G 1"M | 49,30 | S | 319 |
| R259KX007 | 1"F x 1"M | 59,43 | S | 319 |
| R259SX003 | 1/2"F x 1/2"M - scarico 1/4" | 19,54 | S | 318 |
| R259SX004 | 1/2"F x 3/4"M - scarico 1/4" | 25,41 | S | 318 |
| R259SX005 | 3/4"F x 3/4"M - scarico 1/4" | 26,86 | S | 318 |
| R259SX006 | 3/4"F x 1"M - scarico 1/4" | 33,06 | S | 318 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|------------------------------------|-----------|----|---------|
| R259SX007 | 1" F x 1" M - scarico 1/4" | 37,03 | S | 318 |
| R259SX008 | 1" F x 1-1/4" M - scarico 1/4" | 41,32 | S | 318 |
| R259SX009 | 1-1/4" F x 1-1/4" M - scarico 3/8" | 54,63 | S | 318 |
| R259SX077 | G 1" F x G 1" M | 101,04 | S | 319 |
| R259WX023 | 1/2" F x 1/2" M | 13,54 | S | 327 |
| R259WX024 | 1/2" F x 3/4" M | 21,10 | S | 327 |
| R259WX025 | 3/4" F x 3/4" M | 21,10 | S | 327 |
| R259WX026 | 3/4" F x 1" M | 23,41 | S | 327 |
| R259WX027 | 1" F x 1" M | 31,65 | S | 327 |
| R259WX028 | 1" F x 1-1/4" M | 54,49 | S | 327 |
| R259WX029 | 1-1/4" F x 1-1/4" M | 54,49 | S | 327 |
| R259X003 | 1/2" F x 1/2" M - maniglia rossa | 12,71 | S | 319 |
| R259X004 | 1/2" F x 3/4" M - maniglia rossa | 18,45 | S | 319 |
| R259X005 | 3/4" F x 3/4" M - maniglia rossa | 19,83 | S | 319 |
| R259X006 | 3/4" F x 1" M - maniglia rossa | 22,00 | S | 319 |
| R259X007 | 1" F x 1" M - maniglia rossa | 29,71 | S | 319 |
| R259X008 | 1" F x 1-1/4" M - maniglia rossa | 33,31 | S | 319 |
| R259X009 | 1-1/4" F x 1-1/4" M maniglia rossa | 51,15 | S | 319 |
| R259X043 | 1/2" F x 1/2" M - maniglia blu | 13,09 | S | 319 |
| R259X045 | 3/4" F x 3/4" M - maniglia blu | 19,83 | S | 319 |
| R259Y005 | 3/4" F x 3/4" M - maniglia rossa | 19,31 | S | 319 |
| R259Y007 | 1" F x 1" M - maniglia rossa | 28,81 | S | 319 |
| R259Y009 | 1-1/4" F x 1-1/4" M maniglia rossa | 49,59 | S | 319 |
| R259Y025 | 3/4" F x 3/4" M - maniglia blu | 19,31 | S | 319 |
| R259Y027 | 1" F x 1" M - maniglia blu | 28,81 | S | 319 |
| R259Y029 | 1-1/4" F x 1-1/4" M maniglia blu | 49,59 | S | 319 |
| R269TY035 | G 1" F x G 1" M | 228,75 | C | 303 |
| R269TY036 | G 1-1/4" F x G 1-1/4" M | 315,09 | C | 303 |
| R274CY003 | G 1/2" M | 144,88 | CT | 230 |
| R274WY001 | Per R274N da 1" | 44,09 | Z | 230 |
| R274WY002 | Per R274N da 1/2" | 28,71 | Z | 230 |
| R274WY102 | Per R274C da 1/2" | 27,51 | Z | 230 |
| R274Y033 | G 1/2" M | 242,99 | CT | 229 |
| R274Y045 | G 1" M | 339,14 | CT | 229 |
| R276BX006 | 1-1/4" - 230 V | 440,48 | CT | 233 |
| R276BX007 | 1-1/2" - 230 V | 510,43 | CT | 233 |
| R276BX008 | 2" - 230 V | 615,29 | CT | 233 |
| R276BX026 | 1-1/4" - 24 V | 440,48 | CT | 233 |
| R276BX027 | 1-1/2" - 24 V | 510,43 | CT | 233 |
| R276BX028 | 2" - 24 V | 615,29 | CT | 233 |
| R276Y004 | 3/4" | 56,81 | CT | 232 |
| R276Y005 | 1" | 79,48 | CT | 232 |
| R277Y004 | 3/4" | 76,35 | CT | 231 |
| R277Y025 | 1" | 101,72 | CT | 231 |
| R278Y004 | 3/4" | 161,10 | CT | 231 |
| R278Y005 | 1" | 218,25 | CT | 231 |
| R279BY005 | G 1" M - 230 V | 176,40 | CT | 121-232 |
| R279DXY025 | 1" | 22,04 | CT | 121-232 |
| R279DY024 | 3/4" | 44,57 | CT | 121-232 |
| R279DY025 | 1" | 56,17 | CT | 121-232 |
| R279FCWY005 | 1" | 66,38 | Z | 61-302 |
| R279FCY005 | G 1" F x G 1" M | 253,40 | CT | 60-302 |
| R279Y004 | 3/4" | 116,85 | CT | 232 |
| R279Y005 | 1" | 158,87 | CT | 232 |
| R280KCY000 | 1-1/2" UNS-M x G 1" M /DN15 (LF) | 319,72 | CT | 248 |
| R280KCY001 | 1-1/2" UNS-M x G 1" M /DN15 | 330,74 | CT | 248 |
| R280KCY002 | 1-1/2" UNS-M x G 1" M /DN20 | 319,72 | CT | 248 |
| R280KCY003 | G 1-1/2" M x G 1" M /DN25 | 529,19 | CT | 248 |
| R280KCY100 | 1-1/2" UNS-M x G 1" M /DN15 (LF) | 330,74 | CT | 248 |
| R280KCY101 | 1-1/2" UNS-M x G 1" M /DN15 | 358,31 | CT | 248 |
| R280KCY102 | 1-1/2" UNS-M x G 1" M /DN20 | 385,87 | CT | 248 |
| R280KCY103 | G 1-1/2" M x G 1" M /DN25 | 551,24 | CT | 248 |
| R280KY003 | 1/2" F | 448,00 | CT | 248 |
| R280KY004 | 3/4" F | 512,64 | CT | 248 |
| R280WY004 | Per R280KY004 | 102,61 | Z | 251 |
| R280WY103 | Per R553V 1" /2 | 63,94 | Z | 306 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|--------------------------------|-----------|----|------|
| R280WY104 | Per R553V 1" /3 | 78,28 | Z | 306 |
| R280WY105 | Per R553S 1" /2 | 63,94 | Z | 306 |
| R280WY106 | Per R553S 1" /3 | 78,28 | Z | 306 |
| R284Y001 | Ø 18 | 112,56 | CT | 228 |
| R284Y021 | - | 27,69 | CT | 228 |
| R285LY001 | 1" F x 1-1/2" | 29,58 | S | 320 |
| R285LY003 | 1-1/4" F x 2" | 58,04 | S | 320 |
| R285Y001 | 1" F x 1-1/2" | 29,58 | S | 320 |
| R285Y002 | 1-1/4" F x 1-1/2" | 58,04 | S | 320 |
| R285Y003 | 1-1/4" F x 2" | 58,04 | S | 320 |
| R287MY005 | 1" F x calotta 1-1/2" F | 90,64 | S | 322 |
| R287Y005 | 1" x 1-1/2" | 31,87 | S | 229 |
| R288Y005 | 1" | 3,40 | Z | 330 |
| R288Y006 | 1-1/4" | 3,94 | Z | 330 |
| R291Y004 | 3/4" | 76,35 | CT | 234 |
| R291Y005 | 1" | 101,72 | CT | 234 |
| R292EY004 | 3/4" | 161,10 | CT | 234 |
| R292EY005 | 1" | 218,25 | CT | 234 |
| R292Y004 | 3/4" | 161,10 | CT | 234 |
| R292Y005 | 1" | 218,25 | CT | 234 |
| R296Y001 | 1-1/2" | 302,50 | CT | 226 |
| R297Y004 | Rp 3/4" | 166,07 | CT | 225 |
| R297Y005 | Rp 1" | 192,28 | CT | 225 |
| R297Y006 | Rp 1-1/4" | 218,50 | CT | 225 |
| R297Y007 | Rp 1-1/2" | 253,48 | CT | 225 |
| R297Y008 | Rp 2" | 288,45 | CT | 225 |
| R297Y105 | DN50 | 638,04 | CT | 225 |
| R297Y106 | DN65 | 756,86 | CT | 225 |
| R297Y108 | DN80 | 1.061,40 | CT | 225 |
| R297Y110 | DN100 | 1.339,08 | CT | 225 |
| R297Y112 | DN125 | 1.772,27 | CT | 225 |
| R298Y024 | 3/4" | 237,74 | CT | 225 |
| R298Y027 | 1-1/2" | 271,91 | CT | 225 |
| R304TX011 | 1/2" x 16 | 63,03 | VR | 134 |
| R304TX012 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 134 |
| R304TX013 | 3/4" x 16 | 63,03 | VR | 134 |
| R304TX014 | 3/4" x 18 | 63,03 | VR | 134 |
| R304TX015 | 1" dx x 16 | 63,03 | VR | 134 |
| R304TX016 | 1" sx x 16 | 63,03 | VR | 134 |
| R304TX017 | 1" dx x 18 | 63,03 | VR | 134 |
| R304TX018 | 1" sx x 18 | 63,03 | VR | 134 |
| R324NX011 | 1/2" x 16 | 48,58 | VR | 137 |
| R324NX012 | 1/2" x 18 | 48,58 | VR | 137 |
| R324NX013 | 3/4" x 16 | 48,58 | VR | 137 |
| R324NX014 | 3/4" x 18 | 48,58 | VR | 137 |
| R324NX015 | 1" sx x 16 | 48,58 | VR | 137 |
| R324NX016 | 1" sx x 18 | 48,58 | VR | 137 |
| R324NX017 | 1" dx x 16 | 48,58 | VR | 137 |
| R324NX018 | 1" dx x 18 | 48,58 | VR | 137 |
| R356BX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 135 |
| R356MX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 136 |
| R357BX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 135 |
| R357MX061 | 1/2" x 16 | 63,03 | VR | 136 |
| R357MX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 136 |
| R358BX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 135 |
| R358MX061 | 1/2" x 16 | 63,03 | VR | 136 |
| R358MX062 | 1/2" x 18 | 63,03 | VR | 136 |
| R385TX003 | 3/4" E x G 3/4" F + adattatori | 60,64 | VR | 138 |
| R385TX013 | 3/4" E x G 3/4" F + adattatori | 55,94 | VR | 138 |
| R386TX003 | 3/4" E x G 3/4" F + adattatori | 60,64 | VR | 138 |
| R386TX013 | 3/4" E x G 3/4" F + adattatori | 55,94 | VR | 138 |
| R387LX001 | 3/4" F x 18 | 20,48 | VR | 141 |
| R387LX002 | 3/4" F x 3/4" E | 20,48 | VR | 141 |
| R387LX011 | 1/2" M x 18 | 25,89 | VR | 141 |
| R387LX012 | 1/2" M x 3/4" E | 25,89 | VR | 141 |
| R388LX001 | 3/4" F x 18 | 20,48 | VR | 141 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|-------------------------------|-----------|----|---------|
| R388LX002 | 3/4" F x 3/4" E | 20,48 | VR | 141 |
| R388LX011 | 1/2" M x 18 | 25,89 | VR | 141 |
| R388LX012 | 1/2" M x 3/4" E | 25,89 | VR | 141 |
| R400DBX001 | - | 458,52 | Z | 156-306 |
| R400Y001 | - | 104,97 | Z | 156 |
| R401DBX004 | 3/4" | 60,80 | VR | 126 |
| R401DBX032 | 3/8" | 46,46 | VR | 126 |
| R401DBX033 | 1/2" | 51,00 | VR | 126 |
| R401HDBX102 | 3/8" | 46,46 | VR | 128 |
| R401HDBX103 | 1/2" | 51,00 | VR | 128 |
| R401HDBX104 | 3/4" | 60,80 | VR | 128 |
| R401X034 | 3/4" | 37,29 | VR | 129 |
| R401X035 | 1" | 56,12 | VR | 129 |
| R401X132 | 3/8" | 17,12 | VR | 129 |
| R401X133 | 1/2" | 19,20 | VR | 129 |
| R402DBX004 | 3/4" | 67,52 | VR | 126 |
| R402DBX032 | 3/8" | 51,73 | VR | 126 |
| R402DBX033 | 1/2" | 56,66 | VR | 126 |
| R402HDBX102 | 3/8" | 51,73 | VR | 128 |
| R402HDBX103 | 1/2" | 56,66 | VR | 128 |
| R402HDBX104 | 3/4" | 67,52 | VR | 128 |
| R402X034 | 3/4" | 40,51 | VR | 129 |
| R402X035 | 1" | 59,33 | VR | 129 |
| R402X132 | 3/8" | 21,45 | VR | 129 |
| R402X133 | 1/2" | 24,22 | VR | 129 |
| R403X024 | 1/2" x 18 sx | 31,77 | VR | 131 |
| R403X034 | 1/2" x 18 dx | 31,77 | VR | 131 |
| R403X052 | 3/8" sx | 31,77 | VR | 131 |
| R403X054 | 1/2" sx | 31,77 | VR | 131 |
| R403X062 | 3/8" dx | 31,77 | VR | 131 |
| R403X064 | 1/2" dx | 31,77 | VR | 131 |
| R411DBX033 | 1/2" x 16 | 50,66 | VR | 126 |
| R411X032 | 3/8" x 16 | 17,12 | VR | 130 |
| R411X033 | 1/2" x 16 | 17,47 | VR | 130 |
| R411X034 | 1/2" x 18 | 20,01 | VR | 130 |
| R412DBX033 | 1/2" x 16 | 56,19 | VR | 127 |
| R412X032 | 3/8" x 16 | 22,27 | VR | 130 |
| R412X033 | 1/2" x 16 | 22,68 | VR | 130 |
| R412X034 | 1/2" x 18 | 23,87 | VR | 130 |
| R415DBX033 | 1/2" | 55,45 | VR | 127 |
| R415DBX042 | 1/2" x 16 | 57,88 | VR | 127 |
| R415HDBX103 | 1/2" | 55,45 | VR | 128 |
| R421X034 | 3/4" | 40,01 | VR | 129 |
| R421X035 | 1" | 58,81 | VR | 129 |
| R421X132 | 3/8" | 20,01 | VR | 129 |
| R421X133 | 1/2" | 22,08 | VR | 129 |
| R422X034 | 3/4" | 43,20 | VR | 129 |
| R422X035 | 1" | 62,14 | VR | 129 |
| R422X132 | 3/8" | 24,22 | VR | 129 |
| R422X133 | 1/2" | 26,91 | VR | 129 |
| R431X032 | 3/8" x 16 | 20,01 | VR | 130 |
| R431X033 | 1/2" x 16 | 20,33 | VR | 130 |
| R431X034 | 1/2" x 18 | 22,68 | VR | 130 |
| R432X032 | 3/8" x 16 | 25,04 | VR | 130 |
| R432X033 | 1/2" x 16 | 25,41 | VR | 130 |
| R432X034 | 1/2" x 18 | 26,68 | VR | 130 |
| R435X043 | 1/2" x 18 | 29,71 | VR | 131 |
| R435X053 | 1/2" | 27,55 | VR | 131 |
| R435X062 | 1/2" x 16 | 28,92 | VR | 131 |
| R436IX043 | 1/2" x 16 - valvola diritta | 67,56 | VR | 139 |
| R436IX044 | 1/2" x 18 - valvola diritta | 70,73 | VR | 139 |
| R436MX033 | 1/2" x 18 - valvola diritta | 78,49 | VR | 140 |
| R436MX037 | 1/2" x 18 - valv. sq. reversa | 78,49 | VR | 140 |
| R436X062 | 1/2" x 16 - valv. sq. reversa | 67,56 | VR | 140 |
| R436X063 | 1/2" x 18 - valv. sq. reversa | 70,73 | VR | 140 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|-------------------------------|-----------|----|--------------------|
| R437NX031 | 1/2" x 16 | 46,64 | VR | 136 |
| R438IX043 | 1/2" x 16 - valvola diritta | 67,56 | VR | 139 |
| R438IX044 | 1/2" x 18 - valvola diritta | 70,73 | VR | 139 |
| R438MX033 | 1/2" x 18 - valvola diritta | 78,49 | VR | 139 |
| R438X062 | 1/2" x 16 - valv. sq. reversa | 67,56 | VR | 139 |
| R438X063 | 1/2" x 18 - valv. sq. reversa | 70,73 | VR | 139 |
| R439KFCY001 | 3/4" E x 3/4" E | 105,84 | CT | 96-97-98 |
| R440NX032 | 1/2" x 16 | 46,64 | VR | 135 |
| R450X012 | - | 2,80 | Z | 157 |
| R453FY002 | Per R478, R478M, R473, R473M | 1,29 | Z | 64-156-251-303 |
| R453HY013 | M30 x 1,5 mm | 1,74 | Z | 156 |
| R453Y001 | Per R400 | 1,13 | Z | 157 |
| R453Y002 | Per R478, R478M, R473, R473M | 1,13 | Z | 156 |
| R454DY001 | Per R455C, R455D | 1,29 | Z | 155 |
| R454Y001 | Per R462, R462L, R463 | 2,63 | Z | 156 |
| R454Y002 | Per R460, R468, R470 | 2,63 | Z | 156 |
| R454Y003 | Per R460, R468, R470 | 3,82 | Z | 156 |
| R455CY001 | Per testa R470 | 12,01 | Z | 155 |
| R455DY001 | Per testa R460 | 12,01 | Z | 155 |
| R460HX011 | - | 35,35 | T | 149 |
| R460X001 | - | 31,92 | T | 149 |
| R462LX001 | 2 m | 87,14 | T | 64-150 |
| R462LX021 | 2 m | 97,38 | T | 64-150 |
| R462X002 | 2 m | 83,65 | T | 150 |
| R462X005 | 5 m | 92,22 | T | 150 |
| R463X002 | 2 m | 141,05 | T | 150 |
| R463X005 | 5 m | 175,12 | T | 150 |
| R468X001 | - | 35,35 | T | 149 |
| R470AX002 | 3/8" x 16 - squadra | 63,03 | VR | 134 |
| R470AX003 | 1/2" x 16 - squadra | 66,65 | VR | 134 |
| R470AX012 | 3/8" x 16 - diritto | 68,42 | VR | 134 |
| R470AX013 | 1/2" x 16 - diritto | 73,84 | VR | 134 |
| R470AX023 | 1/2" x 16 - squadra reversa | 74,24 | VR | 134 |
| R470AX202 | 3/8" x 16 - squadra | 56,75 | VR | 134 |
| R470AX203 | 1/2" x 16 - squadra | 60,32 | VR | 134 |
| R470AX212 | 3/8" x 16 - diritto | 61,22 | VR | 134 |
| R470AX213 | 1/2" x 16 - diritto | 66,65 | VR | 134 |
| R470FX002 | 3/8" - squadra | 63,03 | VR | 134 |
| R470FX003 | 1/2" - squadra | 66,65 | VR | 134 |
| R470FX012 | 3/8" - diritto | 68,42 | VR | 134 |
| R470FX013 | 1/2" - diritto | 73,84 | VR | 134 |
| R470FX023 | 1/2" - squadra reversa | 74,24 | VR | 134 |
| R470FX202 | 3/8" - squadra | 56,75 | VR | 134 |
| R470FX203 | 1/2" - squadra | 60,32 | VR | 134 |
| R470FX212 | 3/8" - diritto | 61,22 | VR | 134 |
| R470FX213 | 1/2" - diritto | 66,65 | VR | 134 |
| R470X001 | - | 31,92 | T | 148 |
| R473HEX001 | 230 V / M30 x 1,5 mm | 77,72 | T | 96-97-98 |
| R473MX221 | 230 V | 76,83 | T | 64-151-235-302 |
| R473MX222 | 24 V | 76,83 | T | 64-151-235-302 |
| R473X221 | 230 V | 69,97 | T | 64-151-235-251-302 |
| R473X222 | 24 V | 69,97 | T | 64-151-235-251-302 |
| R478MX221 | 230 V | 76,83 | T | 64-151-303 |
| R478MX222 | 24 V | 76,83 | T | 64-151-303 |
| R478X221 | 230 V | 69,97 | T | 64-151-302 |
| R478X222 | 24 V | 69,97 | T | 64-151-302 |
| R483Y002 | G 1/2" M x G 3/4" M | 3,37 | Z | 141 |
| R483Y011 | 3/4" E x Sede Piana | 0,87 | Z | 141 |
| R500Y111 | 400 x 460 x 110 mm | 189,07 | C | 61-299 |
| R500Y112 | 600 x 460 x 110 mm | 210,73 | C | 61-299 |
| R500Y113 | 800 x 460 x 110 mm | 244,90 | C | 61-299 |
| R500Y114 | 1000 x 460 x 110 mm | 284,50 | C | 61-299 |
| R500Y221 | 400 x 650=740 x 85=140 mm | 208,89 | C | 62-299 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|------------------------------------|-----------|----|---------|
| R500Y222 | 600 x 650=740 x 85=140 mm | 232,31 | C | 62-299 |
| R500Y223 | 800 x 650=740 x 85=140 mm | 270,07 | C | 62-299 |
| R500Y224 | 1000 x 650=740 x 85=140 mm | 313,35 | C | 62-299 |
| R500Y225 | 1200 x 650=740 x 85=140 mm | 367,34 | C | 62-299 |
| R500Y231 | 400 x 650=740 x 85=140 mm | 181,89 | C | 62-300 |
| R500Y232 | 600 x 650=740 x 85=140 mm | 203,94 | C | 62-300 |
| R500Y233 | 800 x 650=740 x 85=140 mm | 237,02 | C | 62-300 |
| R500Y234 | 1000 x 650=740 x 85=140 mm | 275,61 | C | 62-300 |
| R500Y235 | 1200 x 650=740 x 85=140 mm | 320,80 | C | 62-300 |
| R501Y010 | 980 x 700 x 230 mm | 597,79 | C | 62-300 |
| R509Y221 | 400 x 485 mm | 148,57 | C | 300 |
| R509Y222 | 600 x 485 mm | 167,81 | C | 300 |
| R509Y223 | 800 x 485 mm | 216,77 | C | 300 |
| R509Y224 | 1000 x 485 mm | 262,21 | C | 300 |
| R509Y225 | 1200 x 485 mm | 323,38 | C | 300 |
| R540FY012 | 0=120°C / 32=240°F /Rosso | 11,07 | CT | 330 |
| R540FY032 | 0=120°C / 32=240°F /Blu | 11,07 | CT | 330 |
| R540IY001 | Post. - 1/2" M - pozzetto 50 mm | 22,27 | CT | 203 |
| R540IY002 | Post. - 1/2" M - pozzetto 100 mm | 24,78 | CT | 203 |
| R540IY003 | Rad. - 1/2" M - pozzetto 50 mm | 66,80 | CT | 203 |
| R540SY010 | 0=160 °C / 32=320 °F | 16,34 | Z | 330 |
| R540Y002 | G 3/8" M - Scala 0=80 °C | 19,83 | Z | 242-304 |
| R540Y003 | G 1/2" M - Scala 0=120 °C | 19,83 | Z | 242 |
| R540Y015 | 3/8" con clip /Scala 0=120 °C | 10,75 | Z | 242-304 |
| R540Y016 | 3/8" con clip /Scala 0=120 °C/°F | 10,75 | Z | 242 |
| R541NX001 | - | 14,71 | Z | 159-283 |
| R542NY001 | 16 x 16 | 30,37 | Z | 155 |
| R545Y004 | G 3/4" F x 3/4" E /Interasse 40 mm | 14,55 | Z | 278-305 |
| R549PY003 | Ø 16-18 | 2,91 | K | 48 |
| R549PY004 | Ø 20 | 3,54 | K | 48 |
| R549PY007 | Ø 25 | 4,87 | K | 48 |
| R551SY002 | 3/4" x 18 /2 | 28,11 | C | 298 |
| R551SY003 | 3/4" x 18 /3 | 41,56 | C | 298 |
| R551SY004 | 3/4" x 18 /4 | 55,71 | C | 298 |
| R551SY005 | 3/4" x 18 /5 | 69,32 | C | 298 |
| R551SY006 | 3/4" x 18 /6 | 83,37 | C | 298 |
| R551SY007 | 3/4" x 18 /7 | 97,46 | C | 298 |
| R551SY008 | 3/4" x 18 /8 | 110,30 | C | 298 |
| R551SY009 | 3/4" x 18 /9 | 122,02 | C | 298 |
| R551SY010 | 3/4" x 18 /10 | 136,72 | C | 298 |
| R551SY011 | 3/4" x 18 /11 | 149,27 | C | 298 |
| R551SY022 | 1" x 18 /2 | 37,94 | C | 298 |
| R551SY023 | 1" x 18 /3 | 55,48 | C | 298 |
| R551SY024 | 1" x 18 /4 | 73,55 | C | 298 |
| R551SY025 | 1" x 18 /5 | 91,79 | C | 298 |
| R551SY026 | 1" x 18 /6 | 109,44 | C | 298 |
| R551SY027 | 1" x 18 /7 | 127,61 | C | 298 |
| R551SY028 | 1" x 18 /8 | 145,00 | C | 298 |
| R551SY029 | 1" x 18 /9 | 163,10 | C | 298 |
| R551SY030 | 1" x 18 /10 | 181,97 | C | 298 |
| R551SY031 | 1" x 18 /11 | 200,08 | C | 298 |
| R551SY032 | 1" x 18 /12 | 218,85 | C | 298 |
| R551SY042 | 1-1/4" x 18 /2 | 43,47 | C | 298 |
| R551SY043 | 1-1/4" x 18 /3 | 64,19 | C | 298 |
| R551SY044 | 1-1/4" x 18 /4 | 84,75 | C | 298 |
| R551SY045 | 1-1/4" x 18 /5 | 105,58 | C | 298 |
| R551SY046 | 1-1/4" x 18 /6 | 125,86 | C | 298 |
| R551SY047 | 1-1/4" x 18 /7 | 146,67 | C | 298 |
| R551SY048 | 1-1/4" x 18 /8 | 167,63 | C | 298 |
| R551SY049 | 1-1/4" x 18 /9 | 188,36 | C | 298 |
| R551SY050 | 1-1/4" x 18 /10 | 208,70 | C | 298 |
| R551SY051 | 1-1/4" x 18 /11 | 229,79 | C | 298 |
| R551SY052 | 1-1/4" x 18 /12 | 251,71 | C | 298 |
| R551WY005 | Per collettore R551 3/4" | 47,25 | Z | 305 |
| R551WY006 | Per collettore R551 1-1/4" | 50,76 | Z | 305 |
| R551WY007 | Per collettore R551 1-1/2" | 32,76 | Z | 305 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|------------------------|-----------|----|------|
| R551WY008 | Per collettore R551 2" | 34,03 | Z | 305 |
| R551WY009 | Per collettore R551 1" | 31,42 | Z | 305 |
| R551Y002 | 3/4" x 3/8" /2 | 12,44 | C | 297 |
| R551Y003 | 3/4" x 3/8" /3 | 16,75 | C | 297 |
| R551Y004 | 3/4" x 3/8" /4 | 25,23 | C | 297 |
| R551Y005 | 3/4" x 3/8" /5 | 31,87 | C | 297 |
| R551Y006 | 3/4" x 3/8" /6 | 35,85 | C | 297 |
| R551Y007 | 3/4" x 3/8" /7 | 40,51 | C | 297 |
| R551Y008 | 3/4" x 3/8" /8 | 43,20 | C | 297 |
| R551Y009 | 3/4" x 3/8" /9 | 46,28 | C | 297 |
| R551Y010 | 3/4" x 3/8" /10 | 50,87 | C | 297 |
| R551Y011 | 3/4" x 3/8" /11 | 55,56 | C | 297 |
| R551Y012 | 3/4" x 3/8" /12 | 60,32 | C | 297 |
| R551Y022 | 3/4" x 1/2" /2 | 18,58 | C | 297 |
| R551Y023 | 3/4" x 1/2" /3 | 26,68 | C | 297 |
| R551Y024 | 3/4" x 1/2" /4 | 36,01 | C | 297 |
| R551Y025 | 3/4" x 1/2" /5 | 45,38 | C | 297 |
| R551Y026 | 3/4" x 1/2" /6 | 55,31 | C | 297 |
| R551Y027 | 3/4" x 1/2" /7 | 63,31 | C | 297 |
| R551Y028 | 3/4" x 1/2" /8 | 72,94 | C | 297 |
| R551Y029 | 3/4" x 1/2" /9 | 81,67 | C | 297 |
| R551Y030 | 3/4" x 1/2" /10 | 86,53 | C | 297 |
| R551Y031 | 3/4" x 1/2" /11 | 96,38 | C | 297 |
| R551Y032 | 3/4" x 1/2" /12 | 104,97 | C | 297 |
| R551Y042 | 1" x 3/8" /2 | 15,39 | C | 297 |
| R551Y043 | 1" x 3/8" /3 | 21,86 | C | 297 |
| R551Y044 | 1" x 3/8" /4 | 30,62 | C | 297 |
| R551Y045 | 1" x 3/8" /5 | 37,94 | C | 297 |
| R551Y046 | 1" x 3/8" /6 | 40,64 | C | 297 |
| R551Y047 | 1" x 3/8" /7 | 46,93 | C | 297 |
| R551Y048 | 1" x 3/8" /8 | 53,21 | C | 297 |
| R551Y049 | 1" x 3/8" /9 | 59,25 | C | 297 |
| R551Y050 | 1" x 3/8" /10 | 65,85 | C | 297 |
| R551Y051 | 1" x 3/8" /11 | 72,13 | C | 297 |
| R551Y052 | 1" x 3/8" /12 | 79,21 | C | 297 |
| R551Y062 | 1" x 1/2" /2 | 21,35 | C | 297 |
| R551Y063 | 1" x 1/2" /3 | 29,54 | C | 297 |
| R551Y064 | 1" x 1/2" /4 | 39,60 | C | 297 |
| R551Y065 | 1" x 1/2" /5 | 48,79 | C | 297 |
| R551Y066 | 1" x 1/2" /6 | 58,99 | C | 297 |
| R551Y067 | 1" x 1/2" /7 | 68,08 | C | 297 |
| R551Y068 | 1" x 1/2" /8 | 78,07 | C | 297 |
| R551Y069 | 1" x 1/2" /9 | 88,55 | C | 297 |
| R551Y070 | 1" x 1/2" /10 | 96,93 | C | 297 |
| R551Y071 | 1" x 1/2" /11 | 106,82 | C | 297 |
| R551Y072 | 1" x 1/2" /12 | 117,39 | C | 297 |
| R551Y082 | 1-1/4" x 1/2" /2 | 24,78 | C | 297 |
| R551Y083 | 1-1/4" x 1/2" /3 | 36,45 | C | 297 |
| R551Y084 | 1-1/4" x 1/2" /4 | 48,34 | C | 297 |
| R551Y085 | 1-1/4" x 1/2" /5 | 60,32 | C | 297 |
| R551Y086 | 1-1/4" x 1/2" /6 | 72,94 | C | 297 |
| R551Y087 | 1-1/4" x 1/2" /7 | 85,10 | C | 297 |
| R551Y088 | 1-1/4" x 1/2" /8 | 99,30 | C | 297 |
| R551Y089 | 1-1/4" x 1/2" /9 | 116,17 | C | 297 |
| R551Y090 | 1-1/4" x 1/2" /10 | 120,80 | C | 297 |
| R551Y091 | 1-1/4" x 1/2" /11 | 132,24 | C | 297 |
| R551Y092 | 1-1/4" x 1/2" /12 | 140,64 | C | 297 |
| R551Y102 | 1-1/4" x 3/4" /2 | 40,26 | C | 297 |
| R551Y103 | 1-1/4" x 3/4" /3 | 59,25 | C | 297 |
| R551Y104 | 1-1/4" x 3/4" /4 | 78,79 | C | 297 |
| R551Y105 | 1-1/4" x 3/4" /5 | 101,04 | C | 297 |
| R551Y106 | 1-1/4" x 3/4" /6 | 126,74 | C | 297 |
| R551Y162 | 2" x 1" /2 | 131,90 | C | 297 |
| R551Y163 | 2" x 1" /3 | 183,20 | C | 297 |
| R551Y164 | 2" x 1" /4 | 244,74 | C | 297 |
| R551Y165 | 2" x 1" /5 | 324,09 | C | 297 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|---------------------|-----------|----|--------|
| R551Y166 | 2" x 1" /6 | 397,06 | C | 297 |
| R551Y182 | 1-1/2" x 1" /2 | 103,41 | C | 297 |
| R551Y183 | 1-1/2" x 1" /3 | 145,44 | C | 297 |
| R551Y184 | 1-1/2" x 1" /4 | 199,36 | C | 297 |
| R551Y185 | 1-1/2" x 1" /5 | 264,20 | C | 297 |
| R551Y186 | 1-1/2" x 1" /6 | 325,74 | C | 297 |
| R551Y187 | 1-1/2" x 1" /7 | 343,56 | C | 297 |
| R551Y188 | 1-1/2" x 1" /8 | 397,06 | C | 297 |
| R551Y189 | 1-1/2" x 1" /9 | 463,48 | C | 297 |
| R551Y190 | 1-1/2" x 1" /10 | 528,35 | C | 297 |
| R551Y191 | 1-1/2" x 1" /11 | 589,88 | C | 297 |
| R551Y192 | 1-1/2" x 1" /12 | 649,83 | C | 297 |
| R553AY002 | Kit 1" per n.2 zone | 376,36 | C | 59 |
| R553AY003 | Kit 1" per n.3 zone | 453,81 | C | 59 |
| R553DK102 | 1" x 18 /2 | 361,93 | C | 54-291 |
| R553DK103 | 1" x 18 /3 | 410,53 | C | 54-291 |
| R553DK104 | 1" x 18 /4 | 477,14 | C | 54-291 |
| R553DK105 | 1" x 18 /5 | 525,81 | C | 54-291 |
| R553DK106 | 1" x 18 /6 | 576,18 | C | 54-291 |
| R553DK107 | 1" x 18 /7 | 628,41 | C | 54-291 |
| R553DK108 | 1" x 18 /8 | 677,03 | C | 54-291 |
| R553DK109 | 1" x 18 /9 | 731,03 | C | 54-291 |
| R553DK110 | 1" x 18 /10 | 779,62 | C | 54-291 |
| R553DK111 | 1" x 18 /11 | 833,64 | C | 54-291 |
| R553DK112 | 1" x 18 /12 | 889,76 | C | 54-291 |
| R553DSX042 | 1" x 3/4"E /2 | 166,08 | C | 57-293 |
| R553DSX043 | 1" x 3/4"E /3 | 216,18 | C | 57-293 |
| R553DSX044 | 1" x 3/4"E /4 | 261,39 | C | 57-293 |
| R553DSX045 | 1" x 3/4"E /5 | 302,70 | C | 57-293 |
| R553DSX046 | 1" x 3/4"E /6 | 347,57 | C | 57-293 |
| R553DSX047 | 1" x 3/4"E /7 | 398,59 | C | 57-293 |
| R553DSX048 | 1" x 3/4"E /8 | 441,32 | C | 57-293 |
| R553DSX049 | 1" x 3/4"E /9 | 483,07 | C | 57-293 |
| R553DSX050 | 1" x 3/4"E /10 | 527,50 | C | 57-293 |
| R553DSX051 | 1" x 3/4"E /11 | 573,65 | C | 57-293 |
| R553DSX052 | 1" x 3/4"E /12 | 616,09 | C | 57-293 |
| R553FK062 | G 1" x B.18 /2 | 389,56 | C | 54 |
| R553FK063 | G 1" x B.18 /3 | 462,82 | C | 54 |
| R553FK064 | G 1" x B.18 /4 | 527,57 | C | 54 |
| R553FK065 | G 1" x B.18 /5 | 588,70 | C | 54 |
| R553FK066 | G 1" x B.18 /6 | 653,30 | C | 54 |
| R553FK067 | G 1" x B.18 /7 | 723,12 | C | 54 |
| R553FK068 | G 1" x B.18 /8 | 785,96 | C | 54 |
| R553FK069 | G 1" x B.18 /9 | 851,25 | C | 54 |
| R553FK070 | G 1" x B.18 /10 | 917,34 | C | 54 |
| R553FK071 | G 1" x B.18 /11 | 988,59 | C | 54 |
| R553FK072 | G 1" x B.18 /12 | 1.058,09 | C | 54 |
| R553FK102 | G 1" x 18 /2 | 401,53 | C | 54-290 |
| R553FK103 | G 1" x 18 /3 | 477,14 | C | 54-290 |
| R553FK104 | G 1" x 18 /4 | 543,84 | C | 54-290 |
| R553FK105 | G 1" x 18 /5 | 606,83 | C | 54-290 |
| R553FK106 | G 1" x 18 /6 | 673,44 | C | 54-290 |
| R553FK107 | G 1" x 18 /7 | 745,45 | C | 54-290 |
| R553FK108 | G 1" x 18 /8 | 810,22 | C | 54-290 |
| R553FK109 | G 1" x 18 /9 | 877,51 | C | 54-290 |
| R553FK110 | G 1" x 18 /10 | 945,69 | C | 54-290 |
| R553FK111 | G 1" x 18 /11 | 1.019,11 | C | 54-290 |
| R553FK112 | G 1" x 18 /12 | 1.090,79 | C | 54-290 |
| R553FKDB102 | G 1" x B.18 /2 | 501,93 | C | 51-288 |
| R553FKDB103 | G 1" x B.18 /3 | 596,41 | C | 51-288 |
| R553FKDB104 | G 1" x B.18 /4 | 679,78 | C | 51-288 |
| R553FKDB105 | G 1" x B.18 /5 | 758,55 | C | 51-288 |
| R553FKDB106 | G 1" x B.18 /6 | 841,80 | C | 51-288 |
| R553FKDB107 | G 1" x B.18 /7 | 931,81 | C | 51-288 |
| R553FKDB108 | G 1" x B.18 /8 | 1.012,77 | C | 51-288 |
| R553FKDB109 | G 1" x B.18 /9 | 1.096,88 | C | 51-288 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|--------------------|-----------|----|--------|
| R553FKDB110 | G 1" x B.18 /10 | 1.182,11 | C | 51-288 |
| R553FKDB111 | G 1" x B.18 /11 | 1.273,88 | C | 51-288 |
| R553FKDB112 | G 1" x B.18 /12 | 1.363,48 | C | 51-288 |
| R553FKDB122 | G 1" x B.18 /2 | 516,97 | C | 51-288 |
| R553FKDB123 | G 1" x B.18 /3 | 614,31 | C | 51-288 |
| R553FKDB124 | G 1" x B.18 /4 | 700,18 | C | 51-288 |
| R553FKDB125 | G 1" x B.18 /5 | 781,30 | C | 51-288 |
| R553FKDB126 | G 1" x B.18 /6 | 867,04 | C | 51-288 |
| R553FKDB127 | G 1" x B.18 /7 | 959,78 | C | 51-288 |
| R553FKDB128 | G 1" x B.18 /8 | 1.043,15 | C | 51-288 |
| R553FKDB129 | G 1" x B.18 /9 | 1.129,78 | C | 51-288 |
| R553FKDB130 | G 1" x B.18 /10 | 1.217,59 | C | 51-288 |
| R553FKDB131 | G 1" x B.18 /11 | 1.312,11 | C | 51-288 |
| R553FKDB132 | G 1" x B.18 /12 | 1.404,37 | C | 51-288 |
| R553FP302 | G 1" x 3/4"E /2 | 322,34 | C | 55-293 |
| R553FP303 | G 1" x 3/4"E /3 | 381,76 | C | 55-293 |
| R553FP304 | G 1" x 3/4"E /4 | 435,79 | C | 55-293 |
| R553FP305 | G 1" x 3/4"E /5 | 486,14 | C | 55-293 |
| R553FP306 | G 1" x 3/4"E /6 | 540,15 | C | 55-293 |
| R553FP307 | G 1" x 3/4"E /7 | 597,84 | C | 55-293 |
| R553FP308 | G 1" x 3/4"E /8 | 648,17 | C | 55-293 |
| R553FP309 | G 1" x 3/4"E /9 | 702,17 | C | 55-293 |
| R553FP310 | G 1" x 3/4"E /10 | 756,20 | C | 55-293 |
| R553FP311 | G 1" x 3/4"E /11 | 815,63 | C | 55-293 |
| R553FP312 | G 1" x 3/4"E /12 | 871,48 | C | 55-293 |
| R553FPDB342 | G 1" x 3/4"E /2 | 402,93 | C | 52-289 |
| R553FPDB343 | G 1" x 3/4"E /3 | 477,20 | C | 52-289 |
| R553FPDB344 | G 1" x 3/4"E /4 | 544,72 | C | 52-289 |
| R553FPDB345 | G 1" x 3/4"E /5 | 607,67 | C | 52-289 |
| R553FPDB346 | G 1" x 3/4"E /6 | 675,18 | C | 52-289 |
| R553FPDB347 | G 1" x 3/4"E /7 | 747,29 | C | 52-289 |
| R553FPDB348 | G 1" x 3/4"E /8 | 810,21 | C | 52-289 |
| R553FPDB349 | G 1" x 3/4"E /9 | 877,73 | C | 52-289 |
| R553FPDB350 | G 1" x 3/4"E /10 | 945,26 | C | 52-289 |
| R553FPDB351 | G 1" x 3/4"E /11 | 1.019,53 | C | 52-289 |
| R553FPDB352 | G 1" x 3/4"E /12 | 1.089,35 | C | 52-289 |
| R553FPDB362 | G 1" x 3/4"E /2 | 415,02 | C | 52-289 |
| R553FPDB363 | G 1" x 3/4"E /3 | 491,51 | C | 52-289 |
| R553FPDB364 | G 1" x 3/4"E /4 | 561,07 | C | 52-289 |
| R553FPDB365 | G 1" x 3/4"E /5 | 625,90 | C | 52-289 |
| R553FPDB366 | G 1" x 3/4"E /6 | 695,45 | C | 52-289 |
| R553FPDB367 | G 1" x 3/4"E /7 | 769,70 | C | 52-289 |
| R553FPDB368 | G 1" x 3/4"E /8 | 834,51 | C | 52-289 |
| R553FPDB369 | G 1" x 3/4"E /9 | 904,05 | C | 52-289 |
| R553FPDB370 | G 1" x 3/4"E /10 | 973,63 | C | 52-289 |
| R553FPDB371 | G 1" x 3/4"E /11 | 1.050,13 | C | 52-289 |
| R553FPDB372 | G 1" x 3/4"E /12 | 1.122,05 | C | 289-52 |
| R553FSDB142 | G 1" F x 3/4"E /2 | 235,89 | C | 53-290 |
| R553FSDB143 | G 1" F x 3/4"E /3 | 312,93 | C | 53-290 |
| R553FSDB144 | G 1" F x 3/4"E /4 | 383,00 | C | 53-290 |
| R553FSDB145 | G 1" F x 3/4"E /5 | 448,29 | C | 53-290 |
| R553FSDB146 | G 1" F x 3/4"E /6 | 518,31 | C | 53-290 |
| R553FSDB147 | G 1" F x 3/4"E /7 | 593,12 | C | 53-290 |
| R553FSDB148 | G 1" F x 3/4"E /8 | 658,40 | C | 53-290 |
| R553FSDB149 | G 1" F x 3/4"E /9 | 728,45 | C | 53-290 |
| R553FSDB150 | G 1" F x 3/4"E /10 | 798,49 | C | 53-290 |
| R553FSDB151 | G 1" F x 3/4"E /11 | 875,58 | C | 53-290 |
| R553FSDB152 | G 1" F x 3/4"E /12 | 947,96 | C | 53-290 |
| R553FSDB242 | G 1" F x 3/4"E /2 | 242,96 | C | 53-290 |
| R553FSDB243 | G 1" F x 3/4"E /3 | 322,33 | C | 53-290 |
| R553FSDB244 | G 1" F x 3/4"E /4 | 394,49 | C | 53-290 |
| R553FSDB245 | G 1" F x 3/4"E /5 | 461,74 | C | 53-290 |
| R553FSDB246 | G 1" F x 3/4"E /6 | 533,86 | C | 53-290 |
| R553FSDB247 | G 1" F x 3/4"E /7 | 610,93 | C | 53-290 |
| R553FSDB248 | G 1" F x 3/4"E /8 | 678,16 | C | 53-290 |
| R553FSDB249 | G 1" F x 3/4"E /9 | 750,32 | C | 53-290 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|---------------------|-----------|----|--------|
| R553FSDB250 | G 1" F x 3/4" E /10 | 822,45 | C | 53-290 |
| R553FSDB251 | G 1" F x 3/4" E /11 | 901,84 | C | 53-290 |
| R553FSDB252 | G 1" F x 3/4" E /12 | 976,43 | C | 53-290 |
| R553FSX242 | 1" x 3/4" E /2 | 172,82 | C | 56-293 |
| R553FSX243 | 1" x 3/4" E /3 | 229,27 | C | 56-293 |
| R553FSX244 | 1" x 3/4" E /4 | 280,60 | C | 56-293 |
| R553FSX245 | 1" x 3/4" E /5 | 328,43 | C | 56-293 |
| R553FSX246 | 1" x 3/4" E /6 | 379,72 | C | 56-293 |
| R553FSX247 | 1" x 3/4" E /7 | 434,53 | C | 56-293 |
| R553FSX248 | 1" x 3/4" E /8 | 482,36 | C | 56-293 |
| R553FSX249 | 1" x 3/4" E /9 | 533,65 | C | 56-293 |
| R553FSX250 | 1" x 3/4" E /10 | 584,98 | C | 56-293 |
| R553FSX251 | 1" x 3/4" E /11 | 641,44 | C | 56-293 |
| R553FSX252 | 1" x 3/4" E /12 | 694,50 | C | 56-293 |
| R553FZY002 | 1" x 18 /2 | 192,72 | C | 291 |
| R553FZY003 | 1" x 18 /3 | 271,91 | C | 291 |
| R553FZY004 | 1" x 18 /4 | 342,07 | C | 291 |
| R553FZY005 | 1" x 18 /5 | 408,78 | C | 291 |
| R553FZY006 | 1" x 18 /6 | 478,96 | C | 291 |
| R553FZY007 | 1" x 18 /7 | 554,56 | C | 291 |
| R553FZY008 | 1" x 18 /8 | 623,00 | C | 291 |
| R553FZY009 | 1" x 18 /9 | 693,17 | C | 291 |
| R553FZY010 | 1" x 18 /10 | 765,21 | C | 291 |
| R553FZY011 | 1" x 18 /11 | 842,64 | C | 291 |
| R553FZY012 | 1" x 18 /12 | 917,71 | C | 291 |
| R553FZY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 200,14 | C | 291 |
| R553FZY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 282,75 | C | 291 |
| R553FZY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 365,54 | C | 291 |
| R553FZY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 439,38 | C | 291 |
| R553FZY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 516,80 | C | 291 |
| R553FZY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 597,84 | C | 291 |
| R553FZY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 675,19 | C | 291 |
| R553FZY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 750,85 | C | 291 |
| R553FZY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 835,49 | C | 291 |
| R553FZY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 926,47 | C | 291 |
| R553FZY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 1.012,11 | C | 291 |
| R553FZY042 | 1" x 3/4" E /2 | 192,72 | C | 291 |
| R553FZY043 | 1" x 3/4" E /3 | 271,91 | C | 291 |
| R553FZY044 | 1" x 3/4" E /4 | 342,07 | C | 291 |
| R553FZY045 | 1" x 3/4" E /5 | 408,78 | C | 291 |
| R553FZY046 | 1" x 3/4" E /6 | 478,96 | C | 291 |
| R553FZY047 | 1" x 3/4" E /7 | 554,56 | C | 291 |
| R553FZY048 | 1" x 3/4" E /8 | 623,00 | C | 291 |
| R553FZY049 | 1" x 3/4" E /9 | 693,17 | C | 291 |
| R553FZY050 | 1" x 3/4" E /10 | 765,21 | C | 291 |
| R553FZY051 | 1" x 3/4" E /11 | 842,64 | C | 291 |
| R553FZY052 | 1" x 3/4" E /12 | 917,71 | C | 291 |
| R553KY086 | 1-1/2" x 1" /6 | 1.450,89 | C | 59-294 |
| R553KY087 | 1-1/2" x 1" /7 | 1.601,53 | C | 59-294 |
| R553KY088 | 1-1/2" x 1" /8 | 1.750,56 | C | 59-294 |
| R553MSX242 | 1" x 3/4" E /2 | 82,69 | C | 307 |
| R553MSX243 | 1" x 3/4" E /3 | 110,25 | C | 307 |
| R553MSX244 | 1" x 3/4" E /4 | 137,81 | C | 307 |
| R553MSX245 | 1" x 3/4" E /5 | 165,37 | C | 307 |
| R553MSX246 | 1" x 3/4" E /6 | 192,94 | C | 307 |
| R553MSX247 | 1" x 3/4" E /7 | 220,50 | C | 307 |
| R553MSX248 | 1" x 3/4" E /8 | 248,06 | C | 307 |
| R553MSX249 | 1" x 3/4" E /9 | 275,62 | C | 307 |
| R553MSX250 | 1" x 3/4" E /10 | 303,19 | C | 307 |
| R553MSX251 | 1" x 3/4" E /11 | 358,31 | C | 307 |
| R553MSX252 | 1" x 3/4" E /12 | 385,87 | C | 307 |
| R553MY002 | 1" x 18 /2 | 97,27 | C | 306 |
| R553MY003 | 1" x 18 /3 | 135,04 | C | 306 |
| R553MY004 | 1" x 18 /4 | 175,59 | C | 306 |
| R553MY005 | 1" x 18 /5 | 213,44 | C | 306 |
| R553MY006 | 1" x 18 /6 | 253,91 | C | 306 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|-------------------------------|-----------|----|--------|
| R553MY007 | 1" x 18 /7 | 295,33 | C | 306 |
| R553MY008 | 1" x 18 /8 | 336,78 | C | 306 |
| R553MY009 | 1" x 18 /9 | 373,64 | C | 306 |
| R553MY010 | 1" x 18 /10 | 422,25 | C | 306 |
| R553MY011 | 1" x 18 /11 | 460,95 | C | 306 |
| R553MY012 | 1" x 18 /12 | 506,84 | C | 306 |
| R553MY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 102,19 | C | 306 |
| R553MY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 141,84 | C | 306 |
| R553MY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 184,42 | C | 306 |
| R553MY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 230,56 | C | 306 |
| R553MY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 274,26 | C | 306 |
| R553MY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 319,02 | C | 306 |
| R553MY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 363,77 | C | 306 |
| R553MY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 403,46 | C | 306 |
| R553MY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 456,04 | C | 306 |
| R553MY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 497,85 | C | 306 |
| R553MY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 547,32 | C | 306 |
| R553SSX042 | 1" x 3/4" E /2 | 60,64 | C | 307 |
| R553SSX043 | 1" x 3/4" E /3 | 88,20 | C | 307 |
| R553SSX044 | 1" x 3/4" E /4 | 115,77 | C | 307 |
| R553SSX045 | 1" x 3/4" E /5 | 143,32 | C | 307 |
| R553SSX046 | 1" x 3/4" E /6 | 170,89 | C | 307 |
| R553SSX047 | 1" x 3/4" E /7 | 198,45 | C | 307 |
| R553SSX048 | 1" x 3/4" E /8 | 226,01 | C | 307 |
| R553SSX049 | 1" x 3/4" E /9 | 253,57 | C | 307 |
| R553SSX050 | 1" x 3/4" E /10 | 281,14 | C | 307 |
| R553SSX051 | 1" x 3/4" E /11 | 308,69 | C | 307 |
| R553SSX052 | 1" x 3/4" E /12 | 336,26 | C | 307 |
| R553SWY001 | Per collettori R553DS/FS/FSDB | 27,57 | Z | 61-305 |
| R553SWY011 | Per valvole a sfera R259DST | 27,57 | Z | 61-305 |
| R553SWY012 | Per kit terminali | 27,57 | Z | 61-305 |
| R553SY002 | 1" x 18 /2 | 53,14 | C | 307 |
| R553SY003 | 1" x 18 /3 | 77,46 | C | 307 |
| R553SY004 | 1" x 18 /4 | 100,87 | C | 307 |
| R553SY005 | 1" x 18 /5 | 124,28 | C | 307 |
| R553SY006 | 1" x 18 /6 | 147,70 | C | 307 |
| R553SY007 | 1" x 18 /7 | 172,88 | C | 307 |
| R553SY008 | 1" x 18 /8 | 195,44 | C | 307 |
| R553SY009 | 1" x 18 /9 | 220,60 | C | 307 |
| R553SY010 | 1" x 18 /10 | 243,07 | C | 307 |
| R553SY011 | 1" x 18 /11 | 271,02 | C | 307 |
| R553SY012 | 1" x 18 /12 | 293,48 | C | 307 |
| R553SY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 60,32 | C | 307 |
| R553SY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 87,32 | C | 307 |
| R553SY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 114,41 | C | 307 |
| R553SY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 141,42 | C | 307 |
| R553SY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 170,18 | C | 307 |
| R553SY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 199,03 | C | 307 |
| R553SY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 226,90 | C | 307 |
| R553SY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 256,59 | C | 307 |
| R553SY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 285,45 | C | 307 |
| R553SY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 315,09 | C | 307 |
| R553SY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 342,07 | C | 307 |
| R553VSX042 | 1" x 3/4" E /2 | 71,67 | C | 308 |
| R553VSX043 | 1" x 3/4" E /3 | 99,22 | C | 308 |
| R553VSX044 | 1" x 3/4" E /4 | 126,79 | C | 308 |
| R553VSX045 | 1" x 3/4" E /5 | 154,35 | C | 308 |
| R553VSX046 | 1" x 3/4" E /6 | 181,91 | C | 308 |
| R553VSX047 | 1" x 3/4" E /7 | 209,47 | C | 308 |
| R553VSX048 | 1" x 3/4" E /8 | 237,04 | C | 308 |
| R553VSX049 | 1" x 3/4" E /9 | 264,59 | C | 308 |
| R553VSX050 | 1" x 3/4" E /10 | 292,16 | C | 308 |
| R553VSX051 | 1" x 3/4" E /11 | 319,72 | C | 308 |
| R553VSX052 | 1" x 3/4" E /12 | 347,28 | C | 308 |
| R553VY002 | 1" x 18 /2 | 66,93 | C | 307 |
| R553VY003 | 1" x 18 /3 | 97,71 | C | 307 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|-----------------------------|-----------|----|--------|
| R553VY004 | 1" x 18 /4 | 128,12 | C | 307 |
| R553VY005 | 1" x 18 /5 | 156,90 | C | 307 |
| R553VY006 | 1" x 18 /6 | 186,50 | C | 307 |
| R553VY007 | 1" x 18 /7 | 218,25 | C | 307 |
| R553VY008 | 1" x 18 /8 | 247,87 | C | 307 |
| R553VY009 | 1" x 18 /9 | 280,58 | C | 307 |
| R553VY010 | 1" x 18 /10 | 308,71 | C | 307 |
| R553VY011 | 1" x 18 /11 | 342,54 | C | 307 |
| R553VY012 | 1" x 18 /12 | 372,53 | C | 307 |
| R553VY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 74,19 | C | 307 |
| R553VY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 108,20 | C | 307 |
| R553VY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 141,15 | C | 307 |
| R553VY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 175,59 | C | 307 |
| R553VY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 210,73 | C | 307 |
| R553VY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 246,40 | C | 307 |
| R553VY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 283,26 | C | 307 |
| R553VY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 320,34 | C | 307 |
| R553VY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 358,87 | C | 307 |
| R553VY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 403,46 | C | 307 |
| R553VY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 444,08 | C | 307 |
| R553WY001 | Per collettore R553F 1" | 104,97 | Z | 61-305 |
| R553WY002 | Per collettore R553F 1" | 86,64 | Z | 61-305 |
| R553WY003 | Per collettore R553D 1" | 104,97 | Z | 61-305 |
| R553WY004 | Per collettore R553D 1" | 86,64 | Z | 61-305 |
| R553WY005 | Per collettore R553F 1-1/4" | 104,97 | Z | 61-305 |
| R553WY006 | Per collettore R553F 1-1/4" | 92,72 | Z | 61-305 |
| R553WY007 | Per collettore R553D 1-1/4" | 104,97 | Z | 61-305 |
| R553WY008 | Per collettore R553D 1-1/4" | 92,72 | Z | 61-305 |
| R553WY012 | Per collettore R553F 1" | 92,72 | Z | 61-305 |
| R553WY014 | Per collettore R553D 1" | 92,72 | Z | 61-305 |
| R553WY016 | Per collettore R553F 1-1/4" | 92,72 | Z | 61-305 |
| R553WY018 | Per collettore R553D 1-1/4" | 92,72 | Z | 61-305 |
| R553ZY042 | G 1" x 3/4"E /2 | 187,42 | C | 55-292 |
| R553ZY043 | G 1" x 3/4"E /3 | 259,09 | C | 55-292 |
| R553ZY044 | G 1" x 3/4"E /4 | 352,79 | C | 55-292 |
| R553ZY062 | G 1-1/4" x 3/4"E /2 | 209,47 | C | 55-292 |
| R553ZY063 | G 1-1/4" x 3/4"E /3 | 297,67 | C | 55-292 |
| R553ZY064 | G 1-1/4" x 3/4"E /4 | 385,87 | C | 55-292 |
| R553ZY065 | G 1-1/4" x 3/4"E /5 | 474,06 | C | 55-292 |
| R553ZY066 | G 1-1/4" x 3/4"E /6 | 562,26 | C | 55-292 |
| R553ZY067 | G 1-1/4" x 3/4"E /7 | 650,46 | C | 55-292 |
| R553ZY068 | G 1-1/4" x 3/4"E /8 | 738,66 | C | 55-292 |
| R553ZY069 | G 1-1/4" x 3/4"E /9 | 826,86 | C | 55-292 |
| R553ZY070 | G 1-1/4" x 3/4"E /10 | 915,05 | C | 55-292 |
| R553ZY071 | G 1-1/4" x 3/4"E /11 | 1.003,25 | C | 55-292 |
| R553ZY072 | G 1-1/4" x 3/4"E /12 | 1.091,45 | C | 55-292 |
| R553ZY002 | 1" x 18 /2 | 151,30 | C | 292 |
| R553ZY003 | 1" x 18 /3 | 203,48 | C | 292 |
| R553ZY004 | 1" x 18 /4 | 271,91 | C | 292 |
| R553ZY005 | 1" x 18 /5 | 324,09 | C | 292 |
| R553ZY006 | 1" x 18 /6 | 376,36 | C | 292 |
| R553ZY007 | 1" x 18 /7 | 432,12 | C | 292 |
| R553ZY008 | 1" x 18 /8 | 482,55 | C | 292 |
| R553ZY009 | 1" x 18 /9 | 540,15 | C | 292 |
| R553ZY010 | 1" x 18 /10 | 590,55 | C | 292 |
| R553ZY011 | 1" x 18 /11 | 648,17 | C | 292 |
| R553ZY012 | 1" x 18 /12 | 705,85 | C | 292 |
| R553ZY022 | 1-1/4" x 18 /2 | 165,72 | C | 292 |
| R553ZY023 | 1-1/4" x 18 /3 | 225,07 | C | 292 |
| R553ZY024 | 1-1/4" x 18 /4 | 298,91 | C | 292 |
| R553ZY025 | 1-1/4" x 18 /5 | 360,09 | C | 292 |
| R553ZY026 | 1-1/4" x 18 /6 | 423,11 | C | 292 |
| R553ZY027 | 1-1/4" x 18 /7 | 486,14 | C | 292 |
| R553ZY028 | 1-1/4" x 18 /8 | 550,96 | C | 292 |
| R553ZY029 | 1-1/4" x 18 /9 | 615,84 | C | 292 |
| R553ZY030 | 1-1/4" x 18 /10 | 682,44 | C | 292 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|-----------------------------------|-----------|----|------|
| R553ZY031 | 1-1/4" x 18 /11 | 758,04 | C | 292 |
| R553ZY032 | 1-1/4" x 18 /12 | 824,64 | C | 292 |
| R553ZY042 | 1" x 3/4"E /2 | 151,30 | C | 292 |
| R553ZY043 | 1" x 3/4"E /3 | 203,48 | C | 292 |
| R553ZY044 | 1" x 3/4"E /4 | 271,91 | C | 292 |
| R553ZY045 | 1" x 3/4"E /5 | 324,09 | C | 292 |
| R553ZY046 | 1" x 3/4"E /6 | 376,36 | C | 292 |
| R553ZY047 | 1" x 3/4"E /7 | 432,12 | C | 292 |
| R553ZY048 | 1" x 3/4"E /8 | 482,55 | C | 292 |
| R553ZY049 | 1" x 3/4"E /9 | 540,15 | C | 292 |
| R553ZY050 | 1" x 3/4"E /10 | 590,55 | C | 292 |
| R553ZY051 | 1" x 3/4"E /11 | 648,17 | C | 292 |
| R553ZY052 | 1" x 3/4"E /12 | 705,85 | C | 292 |
| R554BY004 | G 3/4"M | 55,71 | C | 303 |
| R554BY005 | G 1"M | 57,43 | C | 303 |
| R554BY006 | G 1-1/4"M | 59,09 | C | 303 |
| R554BY055 | G 1"F | 55,12 | C | 303 |
| R554CY055 | G 1"F | 55,12 | C | 303 |
| R554DY005 | G 1"F x G 1"M | 94,21 | C | 303 |
| R554DY006 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | 135,47 | C | 303 |
| R554IY004 | G 3/4"M | 38,71 | C | 303 |
| R554IY005 | G 1"M | 39,94 | C | 303 |
| R555Y004 | 3/4"M x 3 bar | 230,75 | CT | 206 |
| R555Y016 | 1-1/4" | 954,44 | CT | 200 |
| R555Y017 | 1-1/2" | 1.061,06 | CT | 200 |
| R555Y018 | 2" | 1.146,72 | CT | 200 |
| R555Y105 | DN50 | 1.272,57 | CT | 200 |
| R555Y106 | DN65 | 1.356,48 | CT | 200 |
| R555Y108 | DN80 | 1.484,10 | CT | 200 |
| R555Y110 | DN100 | 1.633,25 | CT | 200 |
| R555Y112 | DN125 | 1.755,33 | CT | 200 |
| R555Y115 | DN150 | 1.902,81 | CT | 200 |
| R557FY124 | G 3/4" x 3/4"E /4 | 1.235,67 | C | 56 |
| R557FY125 | G 3/4" x 3/4"E /5 | 1.305,54 | C | 56 |
| R557FY126 | G 3/4" x 3/4"E /6 | 1.380,10 | C | 56 |
| R557FY127 | G 3/4" x 3/4"E /7 | 1.456,93 | C | 56 |
| R557FY128 | G 3/4" x 3/4"E /8 | 1.529,22 | C | 56 |
| R557FY129 | G 3/4" x 3/4"E /9 | 1.598,64 | C | 56 |
| R557FY130 | G 3/4" x 3/4"E /10 | 1.670,94 | C | 56 |
| R557FY131 | G 3/4" x 3/4"E /11 | 1.742,64 | C | 56 |
| R557FY132 | G 3/4" x 3/4"E /12 | 1.815,98 | C | 56 |
| R557RY024 | 1" x 18 /4 | 2.540,24 | C | 57 |
| R557RY025 | 1" x 18 /5 | 2.600,48 | C | 57 |
| R557RY026 | 1" x 18 /6 | 2.717,84 | C | 57 |
| R557RY027 | 1" x 18 /7 | 2.781,25 | C | 57 |
| R557RY028 | 1" x 18 /8 | 2.844,69 | C | 57 |
| R557RY029 | 1" x 18 /9 | 2.985,80 | C | 57 |
| R557RY030 | 1" x 18 /10 | 3.049,23 | C | 57 |
| R557RY031 | 1" x 18 /11 | 3.112,67 | C | 57 |
| R557RY032 | 1" x 18 /12 | 3.180,85 | C | 57 |
| R557RY042 | G 1" x G 1" /Circolatore 7 mH2O | 1.548,77 | C | 58 |
| R557RY045 | G 3/4" x G 1" /Circolatore 7 mH2O | 1.321,09 | C | 59 |
| R557RY075 | 850 x 605 x 110 mm | 261,07 | C | 62 |
| R557RY076 | 1000 x 605 x 110 mm | 293,48 | C | 62 |
| R557RY077 | 1200 x 605 x 110 mm | 333,08 | C | 62 |
| R557WY025 | 1" | 162,71 | Z | 57 |
| R557Y051 | 850 x 605 x 150 mm | 426,77 | C | 62 |
| R557Y052 | 1000 x 605 x 150 mm | 484,38 | C | 62 |
| R557Y061 | 850 x 605 mm | 216,07 | C | 63 |
| R557Y062 | 1000 x 605 mm | 243,07 | C | 63 |
| R557Y063 | 1200 x 605 mm | 279,09 | C | 63 |
| R558NY001 | - | 13,99 | Z | 309 |
| R558Y001 | - | 1,74 | Z | 309 |
| R559NY004 | 1" x 18 /4 | 2.288,12 | C | 58 |
| R559NY005 | 1" x 18 /5 | 2.361,06 | C | 58 |
| R559NY006 | 1" x 18 /6 | 2.467,30 | C | 58 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|-------------------------------|-----------|----|------|
| R559NY007 | 1" x 18 /7 | 2.540,24 | C | 58 |
| R559NY008 | 1" x 18 /8 | 2.648,07 | C | 58 |
| R559NY009 | 1" x 18 /9 | 2.719,42 | C | 58 |
| R559NY010 | 1" x 18 /10 | 2.790,77 | C | 58 |
| R559NY011 | 1" x 18 /11 | 2.863,71 | C | 58 |
| R559NY012 | 1" x 18 /12 | 2.935,06 | C | 58 |
| R559NY043 | G 1" x G 1" /180 mm per circ. | 690,47 | C | 59 |
| R559WY005 | 1" | 162,71 | Z | 58 |
| R560MX048 | 16 x 2 | 10,66 | R | 270 |
| R560MX057 | 20 x 2 | 10,66 | R | 270 |
| R560MX062 | 26 x 3 | 18,48 | R | 270 |
| R560MX126 | 32 x 3 | 26,60 | R | 270 |
| R560RX007 | Base 16 | 2,47 | R | 268 |
| R560RX008 | Base 18 | 3,53 | R | 268 |
| R560RY007 | Base 16 | 2,37 | R | 268 |
| R560RY008 | Base 18 | 3,34 | R | 268 |
| R560RY009 | Base 22 | 5,20 | R | 268 |
| R560RY010 | Base 28 | 8,05 | R | 268 |
| R560Y002 | Ø 8 | 5,67 | R | 272 |
| R560Y003 | Ø 10 | 5,67 | R | 272 |
| R560Y004 | Ø 12 | 5,67 | R | 272 |
| R560Y005 | Ø 14 | 6,82 | R | 272 |
| R560Y006 | Ø 15 | 6,82 | R | 272 |
| R560Y007 | Ø 16 | 6,82 | R | 272 |
| R560Y008 | Ø 18 | 10,04 | R | 272 |
| R560Y009 | Ø 22 | 12,60 | R | 272 |
| R560Y010 | Ø 28 | 16,88 | R | 272 |
| R561MX048 | 16 x 2 | 12,09 | R | 270 |
| R561MX057 | 20 x 2 | 12,09 | R | 270 |
| R561MX062 | 26 x 3 | 19,88 | R | 270 |
| R561MX126 | 32 x 3 | 29,07 | R | 270 |
| R561RX007 | Base 16 | 3,18 | R | 268 |
| R561RX008 | Base 18 | 4,22 | R | 268 |
| R561RY007 | base 16 | 3,08 | R | 268 |
| R561RY008 | Base 18 | 3,98 | R | 268 |
| R561RY009 | Base 22 | 5,67 | R | 268 |
| R561RY010 | Base 28 | 8,46 | R | 268 |
| R561Y003 | Ø 10 | 7,42 | R | 272 |
| R561Y004 | Ø 12 | 7,42 | R | 272 |
| R561Y005 | Ø 14 | 10,51 | R | 272 |
| R561Y006 | Ø 15 | 10,51 | R | 272 |
| R561Y007 | Ø 16 | 10,51 | R | 272 |
| R561Y008 | Ø 18 | 12,09 | R | 272 |
| R561Y009 | Ø 22 | 16,51 | R | 272 |
| R561Y010 | Ø 28 | 22,08 | R | 272 |
| R562MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 7,50 | R | 270 |
| R562MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 7,67 | R | 270 |
| R562MX060 | 3/4" x (16 x 2) | 9,00 | R | 270 |
| R562MX061 | 3/4" x (20 x 2) | 9,00 | R | 270 |
| R562MX062 | 3/4" x (26 x 3) | 12,27 | R | 270 |
| R562MX120 | 1" x (26 x 3) | 14,12 | R | 270 |
| R562MX126 | 1" x (32 x 3) | 17,92 | R | 270 |
| R562RX015 | 1/2" x 16 | 3,34 | R | 268 |
| R562RX016 | 1/2" x 18 | 3,53 | R | 268 |
| R562RY015 | 1/2" x 16 | 3,18 | R | 268 |
| R562RY016 | 1/2" x 18 | 3,45 | R | 268 |
| R562RY021 | 3/4" x 18 | 4,50 | R | 268 |
| R562RY023 | 3/4" x 22 | 5,67 | R | 268 |
| R562RY027 | 1" x 22 | 6,95 | R | 268 |
| R562RY028 | 1" x 28 | 8,46 | R | 268 |
| R562RY034 | 1-1/4" x 28 | 10,66 | R | 268 |
| R562Y102 | 3/8" x 8 | 6,61 | R | 272 |
| R562Y103 | 3/8" x 10 | 6,61 | R | 272 |
| R562Y104 | 3/8" x 12 | 7,67 | R | 272 |
| R562Y105 | 3/8" x 14 | 8,31 | R | 272 |
| R562Y111 | 1/2" x 10 | 9,27 | R | 272 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|--------------------------------|-----------|----|------|
| R562Y112 | 1/2" x 12 | 9,27 | R | 272 |
| R562Y113 | 1/2" x 14 | 9,27 | R | 272 |
| R562Y114 | 1/2" x 15 | 9,27 | R | 272 |
| R562Y115 | 1/2" x 16 | 9,27 | R | 272 |
| R562Y116 | 1/2" x 18 | 10,41 | R | 272 |
| R562Y121 | 3/4" x 18 | 12,01 | R | 272 |
| R562Y123 | 3/4" x 22 | 15,78 | R | 272 |
| R562Y128 | 1" x 28 | 23,14 | R | 272 |
| R563MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 8,05 | R | 270 |
| R563MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 8,20 | R | 270 |
| R563MX060 | 3/4" x (16 x 2) | 9,53 | R | 270 |
| R563MX061 | 3/4" x (20 x 2) | 9,53 | R | 270 |
| R563MX062 | 3/4" x (26 x 3) | 12,45 | R | 270 |
| R563MX120 | 1" x (26 x 3) | 15,03 | R | 270 |
| R563MX126 | 1" x (32 x 3) | 19,15 | R | 270 |
| R563RX015 | 1/2" x 16 | 3,53 | R | 268 |
| R563RX016 | 1/2" x 18 | 3,69 | R | 268 |
| R563RY015 | 1/2" x 16 | 3,45 | R | 268 |
| R563RY016 | 1/2" x 18 | 3,53 | R | 268 |
| R563RY021 | 3/4" x 18 | 5,13 | R | 268 |
| R563RY023 | 3/4" x 22 | 6,09 | R | 268 |
| R563RY028 | 1" x 28 | 9,63 | R | 268 |
| R563Y103 | 3/8" x 10 | 6,61 | R | 272 |
| R563Y104 | 3/8" x 12 | 7,67 | R | 272 |
| R563Y105 | 3/8" x 14 | 8,31 | R | 272 |
| R563Y111 | 1/2" x 10 | 9,72 | R | 272 |
| R563Y112 | 1/2" x 12 | 9,72 | R | 272 |
| R563Y113 | 1/2" x 14 | 9,72 | R | 272 |
| R563Y114 | 1/2" x 15 | 9,72 | R | 272 |
| R563Y115 | 1/2" x 16 | 9,72 | R | 272 |
| R563Y116 | 1/2" x 18 | 10,41 | R | 272 |
| R563Y121 | 3/4" x 18 | 12,01 | R | 272 |
| R563Y123 | 3/4" x 22 | 15,78 | R | 272 |
| R563Y128 | 1" x 28 | 23,14 | R | 272 |
| R564MX048 | 16 x 2 | 15,65 | R | 270 |
| R564MX057 | 20 x 2 | 15,65 | R | 270 |
| R564MX062 | 26 x 3 | 26,65 | R | 270 |
| R564MX126 | 32 x 3 | 38,50 | R | 270 |
| R564PY004 | G 3/4"M | 6,19 | R | 278 |
| R564PY005 | G 1"M | 11,21 | R | 278 |
| R564RX007 | Base 16 | 3,78 | R | 268 |
| R564RX008 | Base 18 | 4,93 | R | 268 |
| R564RY007 | Base 16 | 3,62 | R | 268 |
| R564RY008 | Base 18 | 4,68 | R | 268 |
| R564RY009 | Base 22 | 7,32 | R | 268 |
| R564RY010 | Base 28 | 10,04 | R | 268 |
| R564Y002 | Ø 8 | 9,08 | R | 273 |
| R564Y003 | Ø 10 | 9,08 | R | 273 |
| R564Y004 | Ø 12 | 12,01 | R | 273 |
| R564Y005 | Ø 14 | 13,87 | R | 273 |
| R564Y006 | Ø 15 | 13,87 | R | 273 |
| R564Y007 | Ø 16 | 13,87 | R | 273 |
| R564Y008 | Ø 18 | 15,90 | R | 273 |
| R564Y009 | Ø 22 | 23,47 | R | 273 |
| R564Y010 | Ø 28 | 29,58 | R | 273 |
| R565MX045 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 16,51 | R | 270 |
| R565MX055 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 16,51 | R | 270 |
| R565MX062 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 26,65 | R | 270 |
| R565MX063 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 27,63 | R | 270 |
| R565MX066 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 28,17 | R | 270 |
| R565MX073 | (32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3) | 38,15 | R | 270 |
| R565MX076 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 38,67 | R | 270 |
| R566MX053 | (20 x 2) x (16 x 2) | 11,38 | R | 270 |
| R566MX060 | (26 x 3) x (20 x 2) | 19,15 | R | 270 |
| R566MX076 | (32 x 3) x (26 x 3) | 26,16 | R | 270 |
| R567Y016 | 18 x 1/2" | 3,98 | R | 269 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|----------------------------|-----------|----|------|
| R568MX048 | (16 x 2) x 1/2" x (16 x 2) | 12,97 | R | 271 |
| R568MX057 | (20 x 2) x 1/2" x (20 x 2) | 12,90 | R | 271 |
| R568MX061 | (20 x 2) x 3/4" x (20 x 2) | 15,01 | R | 271 |
| R568MX062 | (26 x 3) x 3/4" x (26 x 3) | 22,00 | R | 271 |
| R568MX126 | (32 x 3) x 1" x (32 x 3) | 30,55 | R | 271 |
| R568RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 3,91 | R | 268 |
| R568RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 5,13 | R | 268 |
| R568RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 5,67 | R | 268 |
| R568RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 7,76 | R | 268 |
| R568RY028 | 28 x 1" x 28 | 10,58 | R | 268 |
| R568Y112 | 12 x 1/2" x 12 | 14,84 | R | 273 |
| R568Y113 | 14 x 1/2" x 14 | 15,51 | R | 273 |
| R568Y115 | 16 x 1/2" x 16 | 15,51 | R | 273 |
| R568Y116 | 18 x 1/2" x 18 | 17,13 | R | 273 |
| R568Y121 | 18 x 3/4" x 18 | 19,08 | R | 273 |
| R568Y123 | 22 x 3/4" x 22 | 25,26 | R | 273 |
| R568Y128 | 28 x 1" x 28 | 32,83 | R | 273 |
| R569MX048 | (16 x 2) x 1/2" x (16 x 2) | 13,34 | R | 271 |
| R569MX057 | (20 x 2) x 1/2" x (20 x 2) | 13,34 | R | 271 |
| R569MX061 | (20 x 2) x 3/4" x (20 x 2) | 15,65 | R | 271 |
| R569MX062 | (26 x 3) x 3/4" x (26 x 3) | 22,62 | R | 271 |
| R569MX120 | (26 x 3) x 1" x (26 x 3) | 26,03 | R | 271 |
| R569MX126 | (32 x 3) x 1" x (32 x 3) | 31,25 | R | 271 |
| R569RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 4,05 | R | 268 |
| R569RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 5,20 | R | 268 |
| R569RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 7,15 | R | 268 |
| R569RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 8,46 | R | 268 |
| R569RY028 | 1" x 28 | 11,21 | R | 268 |
| R569Y103 | 10 x 3/8" x 10 | 10,41 | R | 273 |
| R569Y104 | 12 x 3/8" x 12 | 12,81 | R | 273 |
| R569Y105 | 14 x 3/8" x 14 | 12,81 | R | 273 |
| R569Y112 | 12 x 1/2" x 12 | 14,84 | R | 273 |
| R569Y113 | 14 x 1/2" x 14 | 15,51 | R | 273 |
| R569Y114 | 15 x 1/2" x 15 | 15,51 | R | 273 |
| R569Y115 | 16 x 1/2" x 16 | 15,51 | R | 273 |
| R569Y116 | 18 x 1/2" x 18 | 17,13 | R | 273 |
| R569Y121 | 18 x 3/4" x 18 | 19,08 | R | 273 |
| R569Y123 | 22 x 3/4" x 22 | 25,26 | R | 273 |
| R569Y128 | 28 x 1" x 28 | 32,83 | R | 273 |
| R570RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 4,20 | R | 268 |
| R570RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 5,13 | R | 268 |
| R570RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 5,67 | R | 268 |
| R570RY023 | 22 x 3/4" x 22 | 7,76 | R | 268 |
| R570RY028 | 28 x 1" x 28 | 10,58 | R | 268 |
| R571RY015 | 16 x 1/2" x 16 | 4,53 | R | 268 |
| R571RY016 | 18 x 1/2" x 18 | 5,20 | R | 268 |
| R571RY021 | 18 x 3/4" x 18 | 7,15 | R | 268 |
| R572MX048 | 1/2" x (16 x 2) | 10,16 | R | 270 |
| R572MX057 | 1/2" x (20 x 2) | 10,16 | R | 270 |
| R572RX002 | 1/2" x 16 | 4,93 | R | 269 |
| R572RY002 | 1/2" x 16 | 4,68 | R | 269 |
| R572RY003 | 1/2" x 18 | 6,70 | R | 269 |
| R572Y112 | 1/2" x 12 | 10,04 | R | 273 |
| R572Y113 | 1/2" x 14 | 10,04 | R | 273 |
| R572Y114 | 1/2" x 15 | 10,04 | R | 273 |
| R572Y115 | 1/2" x 16 | 10,04 | R | 273 |
| R572Y116 | 1/2" x 18 | 10,04 | R | 273 |
| R573DY102 | 1/2" x 16 | 12,78 | Z | 283 |
| R577DY001 | 1/2" | 4,98 | Z | 283 |
| R578CY001 | Per R573D-1 | 11,65 | Z | 283 |
| R578CY012 | Per RM138, RM139, RM156 | 6,41 | Z | 283 |
| R580CSX022 | G 3/4" x 3/4"E /2 | 14,24 | C | 295 |
| R580CSX023 | G 3/4" x 3/4"E /3 | 20,36 | C | 295 |
| R580CSX024 | G 3/4" x 3/4"E /4 | 26,47 | C | 295 |
| R580CSX042 | G 1" x 3/4"E /2 | 13,97 | C | 295 |
| R580CSX043 | G 1" x 3/4"E /3 | 20,11 | C | 295 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|----------------------------------|-----------|----|---------|
| R580CSX044 | G 1" x 3/4"E /4 | 26,23 | C | 295 |
| R580CY022 | 3/4" x 16 /2 | 12,59 | C | 295 |
| R580CY023 | 3/4" x 16 /3 | 17,78 | C | 295 |
| R580CY024 | 3/4" x 16 /4 | 21,51 | C | 295 |
| R580CY042 | 1" x 16 /2 | 17,04 | C | 295 |
| R580CY043 | 1" x 16 /3 | 22,82 | C | 295 |
| R580CY044 | 1" x 16 /4 | 28,76 | C | 295 |
| R580IY004 | 3/4" x 16 x 3/4" | 13,16 | C | 304 |
| R580IY005 | 1" x 16 x 1" | 13,16 | C | 304 |
| R580Y022 | 3/4" x 16 /2 | 21,61 | C | 298 |
| R580Y023 | 3/4" x 16 /3 | 29,71 | C | 298 |
| R580Y024 | 3/4" x 16 /4 | 37,83 | C | 298 |
| R580Y025 | 3/4" x 16 /5 | 46,83 | C | 298 |
| R580Y026 | 3/4" x 16 /6 | 55,84 | C | 298 |
| R580Y027 | 3/4" x 16 /7 | 63,93 | C | 298 |
| R580Y028 | 3/4" x 16 /8 | 72,94 | C | 298 |
| R580Y029 | 3/4" x 16 /9 | 81,93 | C | 298 |
| R580Y030 | 3/4" x 16 /10 | 90,00 | C | 298 |
| R580Y062 | 1" x 16 /2 | 24,35 | C | 298 |
| R580Y063 | 1" x 16 /3 | 34,21 | C | 298 |
| R580Y064 | 1" x 16 /4 | 44,10 | C | 298 |
| R580Y065 | 1" x 16 /5 | 53,99 | C | 298 |
| R580Y066 | 1" x 16 /6 | 63,93 | C | 298 |
| R580Y067 | 1" x 16 /7 | 73,84 | C | 298 |
| R580Y068 | 1" x 16 /8 | 84,63 | C | 298 |
| R580Y069 | 1" x 16 /9 | 94,57 | C | 298 |
| R580Y070 | 1" x 16 /10 | 104,46 | C | 298 |
| R583MY112 | G 1" x 3/4"E /2 | 77,17 | C | 295 |
| R583MY113 | G 1" x 3/4"E /3 | 104,74 | C | 295 |
| R583MY114 | G 1" x 3/4"E /4 | 154,35 | C | 295 |
| R583SY112 | G 1" x 3/4"E /2 | 44,10 | C | 295 |
| R583SY113 | G 1" x 3/4"E /3 | 60,64 | C | 295 |
| R583SY114 | G 1" x 3/4"E /4 | 104,74 | C | 295 |
| R583VY112 | G 1" x 3/4"E /2 | 55,12 | C | 295 |
| R583VY113 | G 1" x 3/4"E /3 | 71,67 | C | 295 |
| R583VY114 | G 1" x 3/4"E /4 | 110,25 | C | 295 |
| R583Y004 | Per barra 3/4" | 9,53 | Z | 301 |
| R583Y005 | Per barra 1" & modulari DN25 | 9,53 | Z | 301 |
| R585CSX022 | G 3/4" x 3/4"E /2 | 27,45 | C | 294 |
| R585CSX023 | G 3/4" x 3/4"E /3 | 38,48 | C | 294 |
| R585CSX024 | G 3/4" x 3/4"E /4 | 50,61 | C | 294 |
| R585CSX042 | G 1" x 3/4"E /2 | 32,97 | C | 294 |
| R585CSX043 | G 1" x 3/4"E /3 | 45,09 | C | 294 |
| R585CSX044 | G 1" x 3/4"E /4 | 57,22 | C | 294 |
| R585CY022 | 3/4" x 16 /2 | 32,97 | C | 294 |
| R585CY023 | 3/4" x 16 /3 | 47,18 | C | 294 |
| R585CY024 | 3/4" x 16 /4 | 62,17 | C | 294 |
| R585CY042 | 1" x 16 /2 | 37,22 | C | 294 |
| R585CY043 | 1" x 16 /3 | 53,08 | C | 294 |
| R585CY044 | 1" x 16 /4 | 66,01 | C | 294 |
| R585CY072 | 3/4" x 1/2"s.p. /2 | 21,05 | C | 294 |
| R585CY073 | 3/4" x 1/2"s.p. /3 | 30,60 | C | 294 |
| R585CY074 | 3/4" x 1/2"s.p. /4 | 40,21 | C | 294 |
| R585CY075 | 3/4" x 1/2"s.p. /5 | 51,15 | C | 294 |
| R585MY105 | DN25 x 16 | 14,49 | C | 296 |
| R585TY104 | DN25 x 3/4" x 16 | 27,39 | C | 296 |
| R585TY105 | DN25 x 1" x 16 | 30,47 | C | 296 |
| R586HPIW005 | 1" /Per R586HPIY005 | 237,63 | CT | 121-237 |
| R586HPIW105 | 1" /Per R586HPIY105 | 252,30 | CT | 121-237 |
| R586HPIY005 | G 1"F /valvola deviatrice 40 s | 1.179,92 | CT | 120-236 |
| R586HPIY015 | G 1"F /valvola deviatrice 40 s | 1.389,39 | CT | 120-236 |
| R586HPIY105 | G 1"F /valvola deviatrice 8 s | 1.146,85 | CT | 120-236 |
| R586HPIY115 | G 1"F /valvola deviatrice 8 s | 1.356,32 | CT | 120-236 |
| R586PY024 | G 3/4"F /con testa termostatica | 2.429,25 | CT | 224 |
| R586PY025 | G 3/4"F /con valvola mix. | 2.457,42 | CT | 224 |
| R586PY026 | G 3/4"F /con valv.mix.+attuatore | 2.495,00 | CT | 224 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|----------------------------------|-----------|----|------|
| R586RY101 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - NO mix. | 870,53 | CT | 222 |
| R586RY102 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix.R296 | 954,44 | CT | 222 |
| R586RY103 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix. R297 | 1.045,34 | CT | 222 |
| R586RY104 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix.term. | 1.132,75 | CT | 222 |
| R586RY111 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - NO mix. | 323,38 | CT | 222 |
| R586RY112 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix.R296 | 414,28 | CT | 222 |
| R586RY113 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix. R297 | 515,67 | CT | 222 |
| R586RY114 | DN25 - G1-1/2"MxG1"F - Mix.term. | 611,83 | CT | 222 |
| R586RY131 | DN32 - G2"MxG1-1/4"F - NO mix. | 1.025,30 | CT | 222 |
| R586RY133 | DN32 - G2"MxG1-1/4"F - Mix. | 1.212,72 | CT | 222 |
| R586RY141 | DN32 - G2"MxG1-1/4"F - NO mix. | 606,36 | CT | 222 |
| R586RY143 | DN32 - G2"MxG1-1/4"F - Mix. | 815,83 | CT | 222 |
| R586RY151 | DN40 - FL.PN6xG1-1/2"F - NO mix. | 3.494,85 | CT | 223 |
| R586RY153 | DN40 - FL.PN6xG1-1/2"F - Mix. | 4.156,33 | CT | 223 |
| R586RY161 | DN40 - FL.PN6xG1-1/2"F - NO mix. | 2.067,15 | CT | 223 |
| R586RY163 | DN40 - FL.PN6xG1-1/2"F - Mix. | 2.728,63 | CT | 223 |
| R586SEY02 | Per R586R DN25 (2 derivazioni) | 717,35 | CT | 223 |
| R586SEY03 | Per R586R DN25 (3 derivazioni) | 882,26 | CT | 223 |
| R586SEY12 | Per R586R DN32 (2 derivazioni) | 917,26 | CT | 223 |
| R586SEY13 | Per R586R DN32 (3 derivazioni) | 1.120,11 | CT | 223 |
| R586SEY22 | Per R586RFL DN40 (2 derivazioni) | 2.623,89 | CT | 224 |
| R586SEY23 | Per R586RFL DN40 (3 derivazioni) | 3.285,38 | CT | 224 |
| R586SY001 | 3/4" | 895,00 | CT | 237 |
| R586SY002 | 3/4" | 690,47 | CT | 238 |
| R586Y001 | 1-1/4" x 1" | 313,35 | CT | 228 |
| R588CSY004 | 3/4" | 9,50 | Z | 301 |
| R588CSY005 | 1" | 9,50 | Z | 301 |
| R588CSY014 | 3/4" | 12,66 | Z | 301 |
| R588CSY015 | 1" | 12,66 | Z | 301 |
| R588FPY001 | - | 14,86 | Z | 301 |
| R588GY001 | - | 32,64 | Z | 228 |
| R588LY001 | - | 12,93 | Z | 63 |
| R588PY004 | 1-1/2" - 2" | 32,76 | Z | 301 |
| R588RY010 | 1" | 30,99 | Z | 64 |
| R588RY011 | 1" | 30,99 | Z | 64 |
| R588SEY01 | Per R586SEP | 57,72 | Z | 224 |
| R588SEY02 | Per R586SEFL | 80,49 | Z | 224 |
| R588SY001 | 1" /Per R588L | 3,31 | Z | 63 |
| R588ZY001 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 14,86 | Z | 301 |
| R589HPWA024 | G 3/4"M per R589HPWY024 | 330,74 | CT | 118 |
| R589HPWA044 | G 3/4"M per R589HPWY044 | 385,87 | CT | 118 |
| R589HPWA124 | G 3/4"M per R589HPWY124 | 330,74 | CT | 118 |
| R589HPWA144 | G 3/4"M per R589HPWY144 | 385,87 | CT | 118 |
| R589HPWI001 | Per R589HPWY044, R589HPWY144 | 82,69 | CT | 119 |
| R589HPWI002 | Per R589HPWY024, R589HPWY124 | 71,67 | CT | 119 |
| R589HPWI003 | Per R589HPWA024/ 044/124/144 | 12,68 | CT | 119 |
| R589HPWI004 | Per R589HPWA024, R589HPWA044 | 6,61 | CT | 119 |
| R589HPWI005 | Per R589HPWY024/ 044/124/144 | 6,61 | CT | 119 |
| R589HPWY024 | G 3/4"F /2 tubi /no scambiatore | 3.307,43 | CT | 118 |
| R589HPWY044 | G 3/4"F /4 tubi /no scambiatore | 3.748,42 | CT | 118 |
| R589HPWY124 | G 3/4"F /2 tubi /con scambiatore | 3.968,91 | CT | 118 |
| R589HPWY144 | G 3/4"F /4 tubi /con scambiatore | 4.409,90 | CT | 118 |
| R591DX015 | 1"M x 1/2"F x 1/2"F | 11,27 | C | 303 |
| R591DY004 | 3/4"M x 1/2"F x 3/8"F | 11,17 | C | 303 |
| R591DY005 | 1"M x 1/2"F x 3/8"F | 12,78 | C | 303 |
| R591DY006 | 1-1/4"M x 1/2"F x 3/8"F | 14,15 | C | 303 |
| R591FY005 | 1"F x 1/2"F x 1/2"F | 13,64 | C | 304 |
| R592DX014 | G 3/4"M | 7,39 | C | 304 |
| R592DX015 | G 1"M | 7,91 | C | 304 |
| R592DY004 | 3/4" | 5,59 | C | 304 |
| R592DY005 | 1" | 6,31 | C | 304 |
| R592DY006 | 1-1/4" | 12,44 | C | 304 |
| R593DY001 | 3/4"M x 3/8"F | 5,04 | C | 304 |
| R593DY002 | 3/4"M x 1/2"F | 5,93 | C | 304 |
| R593DY003 | 1"M x 3/8"F | 6,03 | C | 304 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------------------|-----------|----|------|
| R593DY004 | 1"M x 1/2"F | 6,31 | C | 304 |
| R593DY005 | 1"M x 3/4"F | 6,94 | C | 304 |
| R593DY006 | 1-1/4"M x 1/2"F | 9,83 | C | 304 |
| R593DY007 | 1-1/4"M x 3/4"F | 10,62 | C | 304 |
| R593DY008 | 1-1/4"M x 1"F | 12,87 | C | 304 |
| R594X014 | G 3/4"F | 5,28 | C | 304 |
| R594X015 | G 1"F | 5,80 | C | 304 |
| R594Y001 | 1/2" | 2,34 | C | 304 |
| R594Y002 | 24/19 (B.16) | 3,15 | C | 304 |
| R594Y003 | 26/19 (B.18) | 3,15 | C | 304 |
| R594Y004 | 1" | 5,40 | C | 304 |
| R594Y005 | 3/4" - 3/4"E | 3,15 | C | 304 |
| R595AY002 | 370 x 300 x 90 mm | 31,98 | C | 300 |
| R595BY002 | 520 x 300 x 90 mm | 43,00 | C | 300 |
| R595CY002 | 670 x 300 x 90 mm | 54,03 | C | 300 |
| R595PY001 | 370 x 300 mm | 11,98 | C | 301 |
| R595PY002 | 520 x 300 mm | 16,75 | C | 301 |
| R595PY003 | 670 x 300 mm | 20,11 | C | 301 |
| R595TY001 | - | 61,89 | C | 301 |
| R598KY001 | Componibili 3/4" / Modulari DN25 | 4,72 | Z | 300 |
| R598KY002 | Componibili 1" / Barra 3/4" | 4,72 | Z | 300 |
| R608DY053 | 1/2" | 17,59 | S | 328 |
| R608Y012 | 3/8" | 12,50 | S | 328 |
| R608Y013 | 1/2" | 13,16 | S | 328 |
| R608Y014 | 3/4" | 23,14 | S | 328 |
| R609Y012 | 3/8" | 13,30 | S | 328 |
| R609Y013 | 1/2" | 13,87 | S | 328 |
| R609Y014 | 3/4" | 21,45 | S | 328 |
| R612Y003 | 1/2" x 16 | 13,68 | S | 328 |
| R619IX103 | 1/2" | 16,31 | S | 329 |
| R620X003 | Attacco 1/2" - bocca 3/4" | 15,84 | S | 329 |
| R620X014 | Attacco 3/4" - bocca 1" | 19,24 | S | 329 |
| R620X015 | Attacco 1" - bocca 1-1/4" | 32,76 | S | 329 |
| R621X003 | Attacco 1/2" - bocca 3/4" | 15,84 | S | 329 |
| R621X014 | Attacco 3/4" - bocca 1" | 19,24 | S | 329 |
| R621X015 | Attacco 1" - bocca 1-1/4" | 32,76 | S | 329 |
| R622X004 | 3/4" | 21,26 | CT | 220 |
| R623Y004 | 3/4"F | 106,28 | CT | 220 |
| R623Y005 | 1"F | 106,28 | CT | 220 |
| R624Y003 | 1/2"F - scarico 1/2"F | 165,72 | CT | 221 |
| R624Y004 | 3/4"F - scarico 1/2"F | 165,72 | CT | 221 |
| R625X003 | 1/2" | 4,72 | Z | 331 |
| R625X004 | 3/4" | 4,98 | Z | 331 |
| R625X014 | 1" x R620X014, R621X014 (1") | 5,11 | Z | 331 |
| R625X015 | 1-1/4" x R620X015, R621X015 (1") | 7,95 | Z | 331 |
| R625Y002 | 3/8" | 3,84 | Z | 331 |
| R625Y003 | 1/2" | 4,88 | Z | 331 |
| R625Y004 | 3/4" | 4,79 | Z | 331 |
| R626Y003 | G 1/2"M | 611,83 | CT | 220 |
| R626Y004 | G 3/4"M | 777,89 | CT | 220 |
| R626Y005 | G 1"M | 804,09 | CT | 220 |
| R626Y006 | G 1-1/4"M | 1.380,96 | CT | 220 |
| R626Y007 | G 1-1/2"M | 1.661,78 | CT | 220 |
| R626Y008 | G 2"M | 2.010,63 | CT | 220 |
| R626Y106 | DN65 | 3.897,57 | CT | 220 |
| R626Y108 | DN80 | 4.447,80 | CT | 220 |
| R626Y110 | DN100 | 6.529,77 | CT | 220 |
| R626Y115 | DN150 | 12.412,61 | CT | 220 |
| R690X002 | 3/8" | 5,69 | S | 322 |
| R690X003 | 1/2" | 6,99 | S | 322 |
| R694X002 | 3/8" | 7,23 | S | 322 |
| R694X003 | 1/2" | 7,28 | S | 322 |
| R701FY023 | G 1/2"F | 23,09 | S | 316 |
| R701FY024 | G 3/4"F | 29,05 | S | 316 |
| R701FY025 | G 1"F | 40,45 | S | 316 |
| R701X013 | G 1/2"M x G 3/4"F | 21,25 | Z | 243 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|--------------------------------|-----------|----|---------|
| R730GAX001 | G 1/4"F | 5,67 | S | 322 |
| R730GAX002 | G 3/8"F | 7,47 | S | 322 |
| R730GAX003 | G 1/2"F | 8,81 | S | 322 |
| R730GAX004 | G 3/4"F | 13,62 | S | 322 |
| R730GAX005 | G 1"F | 21,07 | S | 322 |
| R730GAX006 | G 1-1/4"F | 29,66 | S | 322 |
| R730GAX007 | G 1-1/2"F | 48,03 | S | 322 |
| R730GAX008 | G 2"F | 77,50 | S | 322 |
| R730GBX003 | Rp 1/2" | 11,17 | S | 323 |
| R730GBX004 | Rp 3/4" | 20,53 | S | 323 |
| R730GBX005 | Rp 1" | 27,17 | S | 323 |
| R730GBX006 | Rp 1-1/4" | 38,64 | S | 323 |
| R730GBX007 | Rp 1-1/2" | 55,31 | S | 323 |
| R730GBX008 | Rp 2" | 84,18 | S | 323 |
| R731GAX002 | G 3/8"F | 7,47 | S | 323 |
| R731GAX003 | G 1/2"F | 8,81 | S | 323 |
| R731GAX004 | G 3/4"F | 13,62 | S | 323 |
| R731GAX005 | G 1"F | 21,07 | S | 323 |
| R731GAX006 | G 1-1/4"F | 29,66 | S | 323 |
| R734GAX002 | G 3/8"F x G 3/8"M | 8,12 | S | 323 |
| R734GAX003 | G 1/2"F x G 1/2"M | 9,37 | S | 323 |
| R734GAX004 | G 3/4"F x G 3/4"M | 14,68 | S | 323 |
| R734GAX005 | G 1"F x G 1"M | 22,27 | S | 323 |
| R734GAX006 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | 32,54 | S | 323 |
| R734LGAX001 | G 1/4"F x G 1/4"M | 7,06 | S | 323 |
| R734LGAX002 | G 3/8"F x G 3/8"M | 8,12 | S | 323 |
| R734LGAX003 | G 1/2"F x G 1/2"M | 9,37 | S | 323 |
| R734LGAX004 | G 3/4"F x G 3/4"M | 14,68 | S | 323 |
| R734LGAX005 | G 1"F x G 1"M | 22,27 | S | 323 |
| R734LGAX006 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | 32,54 | S | 323 |
| R734LGAX007 | G 1-1/2"F x G 1-1/2"M | 51,79 | S | 323 |
| R734LGAX008 | G 2"F x G 2"M | 79,38 | S | 323 |
| R734TWY006 | Per R734TH 1-1/4" | 25,50 | Z | 209-330 |
| R734TWY007 | Per R734TH 1-1/2" | 26,67 | Z | 209-330 |
| R734TX006 | G 1-1/4"F x G 1-1/4"M | 39,68 | S | 209-316 |
| R734TX007 | G 1-1/2"F x G 1-1/2"M | 60,62 | S | 209-316 |
| R747NY004 | 2-1/2", 3" | 3,15 | Z | 329 |
| R747NY005 | 4" | 3,59 | Z | 329 |
| R747Y001 | 3/8", 1/2" | 1,38 | Z | 329 |
| R747Y002 | 3/4", 1", 1-1/4" | 1,38 | Z | 329 |
| R747Y003 | 1-1/2", 2" | 2,88 | Z | 329 |
| R749FY001 | 3/8" - 1/2" | 3,31 | Z | 329 |
| R749FY002 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 3,31 | Z | 329 |
| R749FY003 | 1-1/2" - 2" | 4,02 | Z | 329 |
| R749TX004 | 2-1/2" - 3" | 30,48 | Z | 329 |
| R749TX005 | 2-1/2" - 3" - 4" | 37,25 | Z | 329 |
| R749TX101 | 3/8" - 1/2" | 10,51 | Z | 329 |
| R749TX102 | 3/4" - 1" - 1-1/4" | 13,64 | Z | 329 |
| R749TX103 | 1-1/2" - 2" | 20,38 | Z | 329 |
| R752X003 | 1/2"F x calotta 3/4"F | 22,08 | S | 316 |
| R780GBX003 | G 1/2"M x Rp 1/2" | 12,87 | S | 323 |
| R780GBX004 | G 3/4"M x Rp 3/4" | 22,91 | S | 323 |
| R780GBX005 | G 1"M x Rp 1" | 28,11 | S | 323 |
| R780PX013 | 1/2"M x calotta 1/2"F | 19,08 | S | 316 |
| R780PX014 | 3/4"M x calotta 3/4"F | 24,74 | S | 316 |
| R781GBX003 | Rp 1/2" x G 1/2"M | 12,87 | S | 324 |
| R781GBX004 | Rp 3/4" x G 3/4"M | 22,91 | S | 324 |
| R781GBX005 | Rp 1" x G 1"M | 28,11 | S | 324 |
| R781PX013 | 1/2"F x calotta 1/2"F | 18,07 | S | 316 |
| R781PX014 | 3/4"F x calotta 3/4"F | 23,71 | S | 316 |
| R782GBX003 | G 1/2"M x G 1/2"M | 12,87 | S | 324 |
| R783GBX003 | Rp 1/2" | 12,87 | S | 324 |
| R783GBX004 | Rp 3/4" | 22,91 | S | 324 |
| R783GBX005 | Rp 1" | 28,11 | S | 324 |
| R789X003 | 1/2"F x 1/2"M - maniglia rossa | 16,37 | S | 315 |
| R789X005 | 3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa | 28,11 | S | 315 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------------------|-----------|----|--------|
| R789X007 | 1"F x 1"M - maniglia rossa | 37,71 | S | 315 |
| R789X045 | 3/4"F x 3/4"M - maniglia blu | 28,11 | S | 315 |
| R789X047 | 1"F x 1"M - maniglia blu | 37,71 | S | 315 |
| R850VY137 | Ø 42 | 67,89 | S | 325 |
| R850VY138 | Ø 54 | 98,95 | S | 325 |
| R850X021 | 1/4" | 5,40 | S | 314 |
| R850X022 | 3/8" | 6,73 | S | 314 |
| R850X023 | 1/2" | 8,38 | S | 314 |
| R850X024 | 3/4" | 12,33 | S | 314 |
| R850X025 | 1" | 18,58 | S | 314 |
| R850X026 | 1-1/4" | 25,74 | S | 314 |
| R850X027 | 1-1/2" | 41,69 | S | 314 |
| R850X028 | 2" | 62,87 | S | 314 |
| R850X029 | 2-1/2" | 119,40 | S | 314 |
| R850X030 | 3" | 182,35 | S | 314 |
| R850X031 | 4" | 350,43 | S | 314 |
| R851TX002 | 3/8" | 9,92 | S | 314 |
| R851TX003 | 1/2" | 11,53 | S | 314 |
| R851TX004 | 3/4" | 15,48 | S | 314 |
| R851TX005 | 1" | 21,81 | S | 314 |
| R851TX006 | 1-1/4" | 28,92 | S | 314 |
| R851TX007 | 1-1/2" | 45,77 | S | 314 |
| R851TX008 | 2" | 66,93 | S | 314 |
| R851TY103 | 1/2" | 12,88 | S | 314 |
| R851TY104 | 3/4" | 15,43 | S | 314 |
| R851TY105 | 1" | 23,24 | S | 314 |
| R851VY102 | Ø 18 | 19,36 | S | 327 |
| R851VY103 | Ø 15 | 18,21 | S | 327 |
| R851VY104 | Ø 22 | 25,31 | S | 327 |
| R851VY105 | Ø 28 | 32,40 | S | 327 |
| R851VY106 | Ø 35 | 43,68 | S | 327 |
| R851X021 | 1/4" | 5,56 | S | 314 |
| R851X022 | 3/8" | 6,73 | S | 314 |
| R851X023 | 1/2" | 8,38 | S | 314 |
| R851X024 | 3/4" | 12,33 | S | 314 |
| R851X025 | 1" | 18,58 | S | 314 |
| R851X026 | 1-1/4" | 25,74 | S | 314 |
| R854LX023 | 1/2" | 8,94 | S | 315 |
| R854LX024 | 3/4" | 13,95 | S | 315 |
| R854LX025 | 1" | 21,18 | S | 315 |
| R854LX026 | 1-1/4" | 30,97 | S | 315 |
| R854LX027 | 1-1/2" | 56,93 | S | 315 |
| R854LX028 | 2" | 80,09 | S | 315 |
| R854X023 | 1/2" | 8,94 | S | 315 |
| R854X024 | 3/4" | 13,95 | S | 315 |
| R854X025 | 1" | 21,18 | S | 315 |
| R854X026 | 1-1/4" | 30,97 | S | 315 |
| R859TY005 | 3/4" x 3/4" | 22,76 | S | 315 |
| R859TY006 | 3/4" x 1" | 25,90 | S | 315 |
| R859TY007 | 1" x 1" | 35,11 | S | 315 |
| R859X323 | 1/2"F x 1/2"M maniglia rossa | 12,06 | S | 315 |
| R859X325 | 3/4"F x 3/4"M maniglia rossa | 18,93 | S | 315 |
| R859X327 | 1"F x 1"M maniglia rossa | 28,31 | S | 315 |
| R859X329 | 1-1/4"F x 1-1/4"M maniglia rossa | 48,62 | S | 315 |
| R859X343 | 1/2"F x 1/2"M maniglia blu | 12,06 | S | 315 |
| R859X345 | 3/4"F x 3/4"M maniglia blu | 18,93 | S | 315 |
| R859X347 | 1"F x 1"M maniglia blu | 28,31 | S | 315 |
| R859X349 | 1-1/4"F x 1-1/4"M maniglia blu | 48,62 | S | 315 |
| R863Y500 | Per clip R983Y500 | 471,54 | K | 48 |
| R865Y001 | - | 516,13 | Z | 49-283 |
| R872DY001 | - | 10,22 | K | 46 |
| R872UY001 | Base 30 mm / Altezza 120 mm | 15,59 | K | 46 |
| R882BY002 | h20 | 18,98 | K | 34 |
| R882BY003 | h30 | 24,04 | K | 34 |
| R882BY004 | h40 | 29,10 | K | 34 |
| R882GY003 | h30 | 27,83 | K | 34 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------------------|-----------|----|------|
| R882GY092 | h23 | 22,14 | K | 34 |
| R882GY093 | h38 | 33,52 | K | 34 |
| R883Y201 | T100-h25 | 107,53 | K | 35 |
| R883Y202 | T150-h25 | 107,53 | K | 35 |
| R884Y201 | T100-h25 | 107,53 | K | 35 |
| R910SX003 | 1/2" - scarico 1/4" | 17,47 | S | 312 |
| R910SX004 | 3/4" - scarico 1/4" | 23,14 | S | 312 |
| R910SX005 | 1" - scarico 1/4" | 30,97 | S | 312 |
| R910SX006 | 1-1/4" - scarico 3/8" | 42,81 | S | 312 |
| R910SX007 | 1-1/2" - scarico 3/8" | 64,77 | S | 312 |
| R910SX008 | 2" - scarico 3/8" | 92,65 | S | 312 |
| R910X022 | 3/8" | 8,20 | S | 312 |
| R910X023 | 1/2" | 9,72 | S | 312 |
| R910X024 | 3/4" | 14,92 | S | 312 |
| R910X025 | 1" | 23,14 | S | 312 |
| R910X026 | 1-1/4" | 32,61 | S | 312 |
| R910X027 | 1-1/2" | 48,11 | S | 312 |
| R910X028 | 2" | 72,56 | S | 312 |
| R910X029 | 2-1/2" | 181,52 | S | 312 |
| R910X030 | 3" | 250,32 | S | 312 |
| R910X031 | 4" | 487,27 | S | 312 |
| R911X022 | 3/8" | 8,20 | S | 312 |
| R911X023 | 1/2" | 9,72 | S | 312 |
| R911X024 | 3/4" | 14,92 | S | 312 |
| R911X025 | 1" | 23,14 | S | 312 |
| R911X026 | 1-1/4" | 32,61 | S | 312 |
| R913LX022 | 3/8" | 9,63 | S | 313 |
| R913LX023 | 1/2" | 11,02 | S | 313 |
| R913LX024 | 3/4" | 16,37 | S | 313 |
| R913LX025 | 1" | 24,58 | S | 313 |
| R913LX026 | 1-1/4" | 36,76 | S | 313 |
| R913X022 | 3/8" | 9,63 | S | 313 |
| R913X023 | 1/2" | 11,02 | S | 313 |
| R913X024 | 3/4" | 16,37 | S | 313 |
| R913X025 | 1" | 24,58 | S | 313 |
| R913X026 | 1-1/4" | 41,90 | S | 313 |
| R914LX021 | 1/4" | 6,47 | S | 313 |
| R914LX022 | 3/8" | 8,94 | S | 313 |
| R914LX023 | 1/2" | 10,25 | S | 313 |
| R914LX024 | 3/4" | 16,10 | S | 313 |
| R914LX025 | 1" | 24,50 | S | 313 |
| R914LX026 | 1-1/4" | 35,78 | S | 313 |
| R914LX027 | 1-1/2" | 57,00 | S | 313 |
| R914LX028 | 2" | 81,56 | S | 313 |
| R914X021 | 1/4" | 6,47 | S | 313 |
| R914X022 | 3/8" | 8,94 | S | 313 |
| R914X023 | 1/2" | 10,25 | S | 313 |
| R914X024 | 3/4" | 16,10 | S | 313 |
| R914X025 | 1" | 24,50 | S | 313 |
| R914X026 | 1-1/4" | 35,78 | S | 313 |
| R919SX003 | 1/2"F x 1/2"M - scarico 1/4" | 22,52 | S | 314 |
| R919SX005 | 3/4"F x 3/4"M - scarico 1/4" | 30,10 | S | 314 |
| R919SX007 | 1"F x 1"M - scarico 1/4" | 40,70 | S | 314 |
| R919SX009 | 1-1/4"F x 1-1/4"M - scarico 3/8" | 58,28 | S | 314 |
| R919X003 | 1/2"F x 1/2"M | 13,95 | S | 313 |
| R919X004 | 1/2"F x 3/4"M | 21,81 | S | 313 |
| R919X005 | 3/4"F x 3/4"M | 21,81 | S | 313 |
| R919X006 | 3/4"F x 1"M | 28,73 | S | 313 |
| R919X007 | 1"F x 1"M | 32,67 | S | 313 |
| R919X008 | 1"F x 1-1/4"M | 36,68 | S | 313 |
| R919X009 | 1-1/4"F x 1-1/4"M | 56,17 | S | 313 |
| R950X001 | 1/4" | 6,85 | S | 322 |
| R950X002 | 3/8" | 9,44 | S | 322 |
| R950X003 | 1/2" | 11,17 | S | 322 |
| R950X004 | 3/4" | 17,21 | S | 322 |
| R950X005 | 1" | 26,55 | S | 322 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|----------------------------|-----------|----|--------|
| R950X006 | 1-1/4" | 37,48 | S | 322 |
| R950X007 | 1-1/2" | 55,31 | S | 322 |
| R950X008 | 2" | 84,18 | S | 322 |
| R950X021 | 1/4" | 6,85 | S | 312 |
| R950X022 | 3/8" | 9,44 | S | 312 |
| R950X023 | 1/2" | 11,17 | S | 312 |
| R950X024 | 3/4" | 17,21 | S | 312 |
| R950X025 | 1" | 26,55 | S | 312 |
| R950X026 | 1-1/4" | 37,48 | S | 312 |
| R950X027 | 1-1/2" | 55,31 | S | 312 |
| R950X028 | 2" | 84,18 | S | 312 |
| R951X021 | 1/4" | 9,68 | S | 312 |
| R951X022 | 3/8" | 9,44 | S | 312 |
| R951X023 | 1/2" | 11,17 | S | 312 |
| R951X024 | 3/4" | 17,21 | S | 312 |
| R951X025 | 1" | 26,55 | S | 312 |
| R951X026 | 1-1/4" | 50,01 | S | 312 |
| R978Y114 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 48-256 |
| R978Y116 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 48-256 |
| R978Y117 | 16 x 1,5 | 2,33 | P | 48-256 |
| R978Y223 | 16 x 2 | 2,34 | P | 48-256 |
| R978Y226 | 16 x 2 | 2,34 | P | 48-256 |
| R978Y227 | 16 x 2 | 2,34 | P | 48-256 |
| R978Y233 | 17 x 2 | 2,34 | P | 48-256 |
| R978Y235 | 17 x 2 | 2,34 | P | 48-256 |
| R978Y237 | 17 x 2 | 2,34 | P | 48-256 |
| R978Y255 | 20 x 2 | 2,98 | P | 48-256 |
| R978Y256 | 20 x 2 | 2,98 | P | 48-256 |
| R978Y272 | 12 x 1,5 | 1,90 | P | 48-256 |
| R978Y275 | 12 x 1,5 | 1,90 | P | 48-256 |
| R979BCY003 | T50-h32 | 32,27 | K | 33 |
| R979BCY004 | T50-h42 | 34,63 | K | 33 |
| R979BCY005 | T50-h52 | 37,43 | K | 33 |
| R979BCY094 | T50-h48 | 36,12 | K | 33 |
| R979BCY096 | T50-h65 | 39,84 | K | 33 |
| R979BCY097 | T50-h73 | 44,51 | K | 33 |
| R979BCY098 | T50-h90 | 52,62 | K | 33 |
| R979BY103 | T50-h32 | 30,74 | K | 33 |
| R979BY104 | T50-h42 | 32,97 | K | 33 |
| R979BY105 | T50-h52 | 35,65 | K | 33 |
| R979BY106 | T50-H62 | 37,89 | K | 33 |
| R979BY107 | T50-H75 | 45,02 | K | 33 |
| R979BY113 | T50-h32 | 30,74 | K | 33 |
| R979BY114 | T50-h42 | 32,97 | K | 33 |
| R979BY115 | T50-h52 | 35,65 | K | 33 |
| R979BY116 | T50-h62 | 37,89 | K | 33 |
| R979BY117 | T50-h75 | 45,02 | K | 33 |
| R979BY184 | T50-h48 | 34,40 | K | 33 |
| R979BY186 | T50-h65 | 37,94 | K | 33 |
| R979BY187 | T50-h73 | 42,38 | K | 33 |
| R979BY188 | T50-H90 | 46,17 | K | 33 |
| R979BY194 | T50-h48 | 34,40 | K | 33 |
| R979BY196 | T50-h65 | 37,94 | K | 33 |
| R979BY197 | T50-h73 | 42,38 | K | 33 |
| R979BY198 | T50-H90 | 46,17 | K | 33 |
| R979GY003 | T50-h32 | 33,05 | K | 32 |
| R979GY004 | T50-h42 | 35,47 | K | 32 |
| R979GY005 | T50-h52 | 38,32 | K | 32 |
| R979GY006 | T50-h62 | 40,73 | K | 32 |
| R979GY007 | T50-h75 | 48,42 | K | 32 |
| R979GY094 | T50-h45 | 36,29 | K | 32 |
| R979GY096 | T50-h60 | 39,47 | K | 32 |
| R979GY097 | T50-h67 | 44,14 | K | 32 |
| R979GY098 | T50-h82 | 52,50 | K | 32 |
| R979SAY023 | T50-h22 con isolante 30 mm | 57,05 | K | 31 |
| R979SAY025 | T50-h22 con isolante 50 mm | 66,77 | K | 31 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|----------------------------|-----------|----|--------|
| R979SCY021 | T50-h22 con isolante 10 mm | 45,37 | K | 31 |
| R979SCY022 | T50-h22 con isolante 20 mm | 52,82 | K | 31 |
| R979SCY023 | T50-h22 con isolante 30 mm | 60,56 | K | 31 |
| R979SCY024 | T50-h22 con isolante 40 mm | 68,10 | K | 31 |
| R979SCY025 | T50-h22 con isolante 50 mm | 74,61 | K | 31 |
| R979SY005 | T50-h15 adesivizzato | 43,17 | K | 30 |
| R979SY011 | T50-h22 con piolini | 36,17 | K | 30 |
| R979SY021 | T50-h22 con isolante 6 mm | 47,45 | K | 30 |
| R979SY025 | T50-h15 con isolante 6 mm | 48,53 | K | 30 |
| R979SY101 | T50-h22 adesivizzato | 41,94 | K | 30 |
| R979SY121 | T50-h22 con isolante 6 mm | 47,45 | K | 30 |
| R979TGY003 | T50-h30 | 37,29 | K | 32 |
| R979TGY005 | T50-h50 | 42,91 | K | 32 |
| R979TGY006 | T50-h63 | 46,26 | K | 32 |
| R981BY013 | h30 | 25,15 | K | 34 |
| R981BY014 | h40 | 29,97 | K | 34 |
| R981BY015 | h50 | 34,50 | K | 34 |
| R981BY016 | h60 | 39,04 | K | 34 |
| R981GY012 | h20 | 22,77 | K | 34 |
| R981GY013 | h30 | 30,36 | K | 34 |
| R981GY014 | h40 | 36,69 | K | 34 |
| R981GY015 | h50 | 41,75 | K | 34 |
| R981GY016 | h60 | 49,34 | K | 34 |
| R981GY092 | h23 | 27,83 | K | 34 |
| R981GY093 | h38 | 35,42 | K | 34 |
| R981GY094 | h45 | 41,75 | K | 34 |
| R983Y001 | Lunghezza: 47 mm | 0,41 | K | 48 |
| R983Y003 | Lunghezza: 31 mm | 0,41 | K | 48 |
| R983Y040 | Ø 6 x 25 mm | 0,48 | K | 47 |
| R983Y041 | Ø 6 x 60 mm | 0,83 | K | 48 |
| R983Y500 | Lunghezza: 44 mm | 0,41 | K | 48 |
| R984Y015 | Maglia 50 x 50 mm | 2,67 | K | 46 |
| R985BY001 | Ø25 | 1,25 | P | 283 |
| R985BY002 | Ø30 | 1,65 | P | 283 |
| R985RY001 | Ø25 | 1,25 | P | 283 |
| R985RY002 | Ø30 | 1,65 | P | 283 |
| R990MY001 | Fino a Ø 32 mm | 138,75 | Z | 284 |
| R990Y002 | 8-10 mm | 60,64 | Z | 284 |
| R993Y026 | 16 x 2,2 | 3,86 | P | 256 |
| R993Y032 | 20 x 2,8 | 5,31 | P | 256 |
| R994Y026 | 16 x 2,2 | 3,86 | P | 256 |
| R994Y032 | 20 x 2,8 | 5,31 | P | 256 |
| R996TY219 | 16 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996TY220 | 18 x 2 | 3,19 | P | 47-255 |
| R996TY221 | 20 x 2 | 3,48 | P | 47-255 |
| R996TY222 | 20 x 2 | 3,48 | P | 47-255 |
| R996TY227 | 16 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996TY249 | 18 x 2 | 3,19 | P | 47-255 |
| R996TY264 | 16 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996TY519 | 16 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996TY520 | 18 x 2 | 3,19 | P | 47-255 |
| R996TY521 | 20 x 2 | 3,48 | P | 47-255 |
| R996TY522 | 20 x 2 | 3,48 | P | 47-255 |
| R996TY527 | 16 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996TY533 | 17 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996TY549 | 18 x 2 | 3,19 | P | 47-255 |
| R996TY550 | 18 x 2 | 3,19 | P | 47-255 |
| R996TY552 | 17 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996TY553 | 20 x 2 | 3,48 | P | 47-255 |
| R996TY554 | 17 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996TY564 | 16 x 2 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996Y048 | 16 x 1,5 | 2,81 | P | 47-255 |
| R996Y065 | 16 x 1,5 | 2,81 | P | 47-255 |
| R998Y005 | Ø25 mm /rosso | 0,95 | Z | 283 |
| R998Y006 | Ø25 mm /blu | 0,95 | Z | 283 |
| R999GY140 | 40 x 3,5 | 16,01 | M | 255 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------------------|-----------|----|--------|
| R999GY150 | 50 x 4 | 23,10 | M | 255 |
| R999GY163 | 63 x 4,5 | 37,31 | M | 255 |
| R999GY175 | 75 x 5 | 72,28 | M | 255 |
| R999GY190 | 90 x 7 | 102,86 | M | 255 |
| R999IY120 | 16 x 2 - coibent. 10 mm - grigio | 3,05 | M | 254 |
| R999IY140 | 20 x 2 - coibent. 13 mm - grigio | 4,49 | M | 254 |
| R999IY170 | 26 x 3 - coibent. 13 mm - grigio | 7,85 | M | 254 |
| R999IY180 | 32 x 3 - coibent. 13 mm - grigio | 12,47 | M | 254 |
| R999IY220 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 2,43 | M | 254 |
| R999IY222 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 2,43 | M | 254 |
| R999IY225 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 2,43 | M | 254 |
| R999IY227 | 16 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 2,43 | M | 254 |
| R999IY240 | 20 x 2 - coibent. 10 mm - rosso | 3,29 | M | 254 |
| R999IY244 | 20 x 2 - coibent. 6 mm - rosso | 3,17 | M | 254 |
| R999IY245 | 20 x 2 - coibent. 10 mm - blu | 3,29 | M | 254 |
| R999IY249 | 20 x 2 - coibent. 6 mm - blu | 3,17 | M | 254 |
| R999IY270 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 6,51 | M | 254 |
| R999IY272 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 6,51 | M | 254 |
| R999IY275 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 6,51 | M | 254 |
| R999IY277 | 26 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 6,51 | M | 254 |
| R999IY278 | 26 x 3 - coibent. 6 mm - blu | 6,28 | M | 254 |
| R999IY280 | 32 x 3 - coibent. 10 mm - rosso | 10,09 | M | 254 |
| R999IY285 | 32 x 3 - coibent. 10 mm - blu | 10,09 | M | 254 |
| R999Y122 | 16 x 2 | 1,70 | M | 48-255 |
| R999Y123 | 16 x 2 | 1,70 | M | 48-255 |
| R999Y124 | 16 x 2 | 1,70 | M | 48-255 |
| R999Y125 | 16 x 2 | 2,01 | M | 255 |
| R999Y142 | 20 x 2 | 2,39 | M | 48-255 |
| R999Y143 | 20 x 2 | 2,39 | M | 48-255 |
| R999Y145 | 20 x 2 | 2,86 | M | 255 |
| R999Y173 | 26 x 3 | 4,74 | M | 255 |
| R999Y174 | 26 x 3 | 5,53 | M | 255 |
| R999Y183 | 32 x 3 | 6,92 | M | 255 |
| R999Y184 | 32 x 3 | 8,84 | M | 255 |
| RC102P002 | 8 x 1 | 7,49 | K | 40 |
| RC102P109 | 20 x 2 | 12,22 | K | 40 |
| RC102X004 | Ø 12 | 8,65 | R | 50-275 |
| RC102X007 | Ø 16 | 9,68 | R | 50-275 |
| RC107X017 | G 1/2" M x Ø 16 | 6,53 | R | 50 |
| RC109X014 | G 1/2" F x Ø 12 | 6,53 | R | 50 |
| RC122P109 | 20 x 2 | 12,22 | K | 40 |
| RC122X004 | Ø 12 | 9,68 | R | 50-275 |
| RC122X007 | Ø 16 | 11,40 | R | 50-275 |
| RC150X007 | Ø 16 | 15,42 | R | 50-275 |
| RC151P153 | 20 x 2 + una uscita 8 x 1 | 15,22 | K | 40 |
| RC151P163 | 20 x 2 + due uscite 8 x 1 | 18,48 | K | 40 |
| RC165P001 | Per raccordo 8 x 1 | 1,62 | K | 40 |
| RC165P004 | Per raccordo 20 x 2 | 2,24 | K | 40 |
| RC211P002 | Ø 20-16-12-8 | 36,16 | K | 40 |
| RC900Y011 | 12 x 1,5 | 0,62 | R | 50-275 |
| RC900Y016 | 16 x 1,5 | 0,69 | R | 50-275 |
| RM18Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 9,00 | R | 261 |
| RM18Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 9,91 | R | 261 |
| RM18Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 14,12 | R | 261 |
| RM19Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 10,41 | R | 261 |
| RM19Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 11,18 | R | 261 |
| RM19Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 16,51 | R | 261 |
| RM102Y003 | 16 x 2 | 6,28 | R | 256 |
| RM102Y007 | 20 x 2 | 7,84 | R | 256 |
| RM102Y009 | 26 x 3 | 11,68 | R | 256 |
| RM102Y011 | 32 x 3 | 16,66 | R | 256 |
| RM102Y014 | 40 x 3,5 | 43,72 | R | 256 |
| RM102Y015 | 50 x 4 | 54,85 | R | 256 |
| RM102Y016 | 63 x 4,5 | 102,65 | R | 256 |
| RM102Y017 | 75 x 5 | 198,98 | R | 256 |
| RM102Y018 | 90 x 7 | 386,92 | R | 256 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|-------------------------|-----------|----|------|
| RM102Y203 | 16 x 2 | 7,50 | R | 263 |
| RM102Y207 | 20 x 2 | 9,42 | R | 263 |
| RM102Y209 | 26 x 3 | 14,04 | R | 263 |
| RM102Y211 | 32 x 3 | 20,06 | R | 263 |
| RM103Y010 | (20 x 2) x (16 x 2) | 7,67 | R | 256 |
| RM103Y016 | (26 x 3) x (16 x 2) | 10,33 | R | 256 |
| RM103Y018 | (26 x 3) x (20 x 2) | 10,33 | R | 256 |
| RM103Y020 | (32 x 3) x (16 x 2) | 13,96 | R | 256 |
| RM103Y021 | (32 x 3) x (20 x 2) | 13,96 | R | 256 |
| RM103Y022 | (32 x 3) x (26 x 3) | 14,49 | R | 256 |
| RM103Y064 | (40 x 3,5) x (26 x 3) | 42,36 | R | 256 |
| RM103Y065 | (40 x 3,5) x (32 x 3) | 42,36 | R | 256 |
| RM103Y075 | (50 x 4) x (32 x 3) | 64,26 | R | 256 |
| RM103Y076 | (50 x 4) x (40 x 3,5) | 64,26 | R | 256 |
| RM103Y086 | (63 x 4,5) x (40 x 3,5) | 95,89 | R | 256 |
| RM103Y087 | (63 x 4,5) x (50 x 4) | 95,89 | R | 256 |
| RM103Y092 | (75 x 5) x (50 x 4) | 171,35 | R | 256 |
| RM103Y093 | (75 x 5) x (63 x 4,5) | 190,70 | R | 256 |
| RM103Y095 | (90 x 7) x (63 x 4,5) | 375,85 | R | 256 |
| RM103Y096 | (90 x 7) x (75 x 5) | 381,38 | R | 256 |
| RM103Y112 | 16 x 2 - Ø 12 | 8,12 | R | 262 |
| RM103Y123 | 16 x 2 - Ø 14 | 8,12 | R | 262 |
| RM103Y127 | 20 x 2 - Ø 14 | 9,36 | R | 262 |
| RM103Y133 | 16 x 2 - Ø 15 | 8,12 | R | 262 |
| RM103Y143 | 16 x 2 - Ø 16 | 8,12 | R | 262 |
| RM103Y147 | 20 x 2 - Ø 16 | 9,36 | R | 262 |
| RM103Y157 | 20 x 2 - Ø 18 | 9,36 | R | 262 |
| RM103Y167 | 20 x 2 - Ø 22 | 13,25 | R | 262 |
| RM103Y210 | (20 x 2) x (16 x 2) | 9,27 | R | 263 |
| RM103Y218 | (26 x 3) x (20 x 2) | 12,45 | R | 263 |
| RM103Y222 | (32 x 3) x (26 x 3) | 17,42 | R | 263 |
| RM107Y023 | 3/8" x (16 x 2) | 4,16 | R | 257 |
| RM107Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 4,30 | R | 257 |
| RM107Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 4,93 | R | 257 |
| RM107Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 6,28 | R | 257 |
| RM107Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 6,44 | R | 257 |
| RM107Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 7,67 | R | 257 |
| RM107Y058 | 1" x (26 x 3) | 10,41 | R | 257 |
| RM107Y059 | 1" x (32 x 3) | 12,09 | R | 257 |
| RM107Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 35,30 | R | 257 |
| RM107Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 40,32 | R | 257 |
| RM107Y078 | 2" x (50 x 4) | 61,70 | R | 257 |
| RM107Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 70,60 | R | 257 |
| RM107Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 124,74 | R | 257 |
| RM107Y099 | 2-1/2" x (75 x 5) | 174,12 | R | 257 |
| RM107Y105 | 3" x (90 x 7) | 326,11 | R | 257 |
| RM107Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 5,20 | R | 263 |
| RM107Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 6,00 | R | 263 |
| RM107Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 7,76 | R | 263 |
| RM107Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 9,27 | R | 263 |
| RM107Y259 | 1" x (32 x 3) | 14,56 | R | 263 |
| RM109Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 5,13 | R | 257 |
| RM109Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 5,73 | R | 257 |
| RM109Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 7,06 | R | 257 |
| RM109Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 7,76 | R | 257 |
| RM109Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 8,57 | R | 257 |
| RM109Y058 | 1" x (26 x 3) | 11,82 | R | 257 |
| RM109Y059 | 1" x (32 x 3) | 12,72 | R | 257 |
| RM109Y060 | 1" x (40 x 3,5) | 36,81 | R | 257 |
| RM109Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 47,99 | R | 257 |
| RM109Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 61,07 | R | 257 |
| RM109Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 61,07 | R | 257 |
| RM109Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 77,32 | R | 257 |
| RM109Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 154,37 | R | 257 |
| RM109Y099 | 2-1/2" x (75 x 5) | 168,57 | R | 257 |
| RM109Y105 | 3" x (90 x 7) | 320,59 | R | 257 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|-------------------------------|-----------|----|------|
| RM109Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 6,19 | R | 263 |
| RM109Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 6,89 | R | 263 |
| RM109Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 9,36 | R | 263 |
| RM109Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 10,33 | R | 263 |
| RM109Y259 | 1" x (32 x 3) | 15,27 | R | 263 |
| RM122Y003 | 16 x 2 | 7,15 | R | 257 |
| RM122Y007 | 20 x 2 | 9,08 | R | 257 |
| RM122Y009 | 26 x 3 | 13,16 | R | 257 |
| RM122Y011 | 32 x 3 | 19,78 | R | 257 |
| RM122Y013 | 40 x 3,5 | 67,08 | R | 257 |
| RM122Y014 | 50 x 4 | 82,99 | R | 257 |
| RM122Y015 | 63 x 4,5 | 114,73 | R | 257 |
| RM122Y016 | 75 x 5 | 262,57 | R | 257 |
| RM122Y017 | 90 x 7 | 502,99 | R | 257 |
| RM122Y203 | 16 x 2 | 8,57 | R | 264 |
| RM122Y207 | 20 x 2 | 10,94 | R | 264 |
| RM122Y209 | 26 x 3 | 15,78 | R | 264 |
| RM122Y211 | 32 x 3 | 23,76 | R | 264 |
| RM127Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 5,54 | R | 257 |
| RM127Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 6,35 | R | 257 |
| RM127Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 6,35 | R | 257 |
| RM127Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 7,61 | R | 257 |
| RM127Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 9,27 | R | 257 |
| RM127Y058 | 1" x (26 x 3) | 13,96 | R | 257 |
| RM127Y059 | 1" x (32 x 3) | 15,18 | R | 257 |
| RM127Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 51,90 | R | 257 |
| RM127Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 50,67 | R | 257 |
| RM127Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 82,01 | R | 257 |
| RM127Y087 | 2" x (50 x 4) | 102,40 | R | 257 |
| RM127Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 129,07 | R | 257 |
| RM127Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 117,39 | R | 257 |
| RM127Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 6,70 | R | 264 |
| RM127Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 7,67 | R | 264 |
| RM127Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 9,18 | R | 264 |
| RM127Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 11,12 | R | 264 |
| RM127Y259 | 1" x (32 x 3) | 18,30 | R | 264 |
| RM128X014 | (16 x 2) x 16 - lungh. 150 mm | 15,17 | R | 257 |
| RM128X034 | (16 x 2) x 16 - lungh. 300 mm | 17,92 | R | 257 |
| RM128X074 | (16 x 2) x 16 - lungh. 750 mm | 42,66 | R | 257 |
| RM129Y023 | 1/2" x (16 x 2) | 6,10 | R | 258 |
| RM129Y027 | 1/2" x (20 x 2) | 6,68 | R | 258 |
| RM129Y033 | 1/2" x (16 x 2) compatto | 5,73 | R | 258 |
| RM129Y037 | 1/2" x (20 x 2) compatto | 6,44 | R | 258 |
| RM129Y043 | 3/4" x (16 x 2) | 7,15 | R | 258 |
| RM129Y047 | 3/4" x (20 x 2) | 8,31 | R | 258 |
| RM129Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 9,89 | R | 258 |
| RM129Y059 | 1" x (32 x 3) | 15,18 | R | 258 |
| RM129Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 48,97 | R | 258 |
| RM129Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 58,26 | R | 258 |
| RM129Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 73,24 | R | 258 |
| RM129Y087 | 2" x (50 x 4) | 98,90 | R | 258 |
| RM129Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 143,30 | R | 258 |
| RM129Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 120,05 | R | 258 |
| RM129Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 6,89 | R | 264 |
| RM129Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 7,76 | R | 264 |
| RM129Y247 | 3/4" x (20 x 2) | 9,98 | R | 264 |
| RM129Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 11,91 | R | 264 |
| RM129Y259 | 1" x (32 x 3) | 18,30 | R | 264 |
| RM130PY023 | 3/8" x (16 x 2) | 9,03 | R | 258 |
| RM130PY033 | 1/2" x (16 x 2) | 9,03 | R | 258 |
| RM130PY037 | 1/2" x (20 x 2) | 10,08 | R | 258 |
| RM130PY043 | 3/4" x (16 x 2) | 10,87 | R | 258 |
| RM130PY047 | 3/4" x (20 x 2) | 11,17 | R | 258 |
| RM130PY049 | 3/4" x (26 x 3) | 16,67 | R | 258 |
| RM130PY058 | 1" x (26 x 3) | 17,81 | R | 258 |
| RM138KY033 | Rp 1/2" x (16 x 2) x (16 x 2) | 68,68 | R | 258 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|----------------------------------|-----------|----|------|
| RM138KY038 | Rp 1/2" x (20 x 2) x (20 x 2) | 72,44 | R | 258 |
| RM138Y033 | Rp 1/2" x (16 x 2) x (16 x 2) | 30,43 | R | 258 |
| RM138Y038 | Rp 1/2" x (20 x 2) x (20 x 2) | 32,08 | R | 258 |
| RM139KY033 | 1/2" x (16 x 2) | 20,84 | R | 258 |
| RM139KY037 | 1/2" x (20 x 2) | 22,38 | R | 258 |
| RM139Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 8,31 | R | 258 |
| RM139Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 9,00 | R | 258 |
| RM139Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 12,35 | R | 258 |
| RM139Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 9,98 | R | 264 |
| RM139Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 10,85 | R | 264 |
| RM139Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 14,84 | R | 264 |
| RM144Y009 | 26 x 3 | 13,41 | R | 259 |
| RM144Y011 | 32 x 3 | 20,57 | R | 259 |
| RM144Y012 | 40 x 3,5 | 71,70 | R | 259 |
| RM144Y013 | 50 x 4 | 84,60 | R | 259 |
| RM144Y014 | 63 x 4,5 | 133,44 | R | 259 |
| RM150Y003 | 16 x 2 | 10,23 | R | 259 |
| RM150Y007 | 20 x 2 | 12,97 | R | 259 |
| RM150Y009 | 26 x 3 | 21,69 | R | 259 |
| RM150Y011 | 32 x 3 | 28,96 | R | 259 |
| RM150Y012 | 40 x 3,5 | 74,15 | R | 259 |
| RM150Y013 | 50 x 4 | 98,90 | R | 259 |
| RM150Y014 | 63 x 4,5 | 162,47 | R | 259 |
| RM150Y015 | 75 x 5 | 359,27 | R | 259 |
| RM150Y016 | 90 x 7 | 643,93 | R | 259 |
| RM150Y203 | 16 x 2 | 12,35 | R | 264 |
| RM150Y207 | 20 x 2 | 15,65 | R | 264 |
| RM150Y209 | 26 x 3 | 23,14 | R | 264 |
| RM150Y211 | 32 x 3 | 34,78 | R | 264 |
| RM151Y045 | (16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 12,60 | R | 259 |
| RM151Y063 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 13,16 | R | 259 |
| RM151Y064 | (20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2) | 12,60 | R | 259 |
| RM151Y065 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 13,77 | R | 259 |
| RM151Y067 | (20 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 16,33 | R | 259 |
| RM151Y083 | (26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2) | 16,33 | R | 259 |
| RM151Y084 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 14,91 | R | 259 |
| RM151Y085 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 15,65 | R | 259 |
| RM151Y086 | (26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 16,42 | R | 259 |
| RM151Y089 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 17,13 | R | 259 |
| RM151Y090 | (32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3) | 23,85 | R | 259 |
| RM151Y091 | (32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3) | 24,36 | R | 259 |
| RM151Y092 | (32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3) | 21,73 | R | 259 |
| RM151Y093 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 24,73 | R | 259 |
| RM151Y094 | (32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 21,17 | R | 259 |
| RM151Y095 | (32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 22,46 | R | 259 |
| RM151Y145 | (40 x 3,5)x(20 x 2)x(40 x 3,5) | 72,38 | R | 259 |
| RM151Y146 | (40 x 3,5)x(26 x 3)x(40 x 3,5) | 73,77 | R | 259 |
| RM151Y147 | (40 x 3,5)x(32 x 3)x(40 x 3,5) | 74,15 | R | 259 |
| RM151Y148 | (40 x 3,5)x(32 x 3)x(32 x 3) | 91,83 | R | 259 |
| RM151Y157 | (50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4) | 92,07 | R | 259 |
| RM151Y158 | (50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4) | 92,67 | R | 259 |
| RM151Y159 | (50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4) | 109,37 | R | 259 |
| RM151Y167 | (63 x 4,5)x(32 x 3)x(63 x 4,5) | 180,83 | R | 259 |
| RM151Y168 | (63 x 4,5)x(40 x 3,5)x(63 x 4,5) | 180,83 | R | 259 |
| RM151Y169 | (63 x 4,5)x(50 x 4)x(63 x 4,5) | 194,56 | R | 259 |
| RM151Y178 | (75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5) | 301,24 | R | 259 |
| RM151Y179 | (75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5) | 320,59 | R | 259 |
| RM151Y188 | (90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7) | 610,77 | R | 259 |
| RM151Y189 | (90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7) | 630,11 | R | 259 |
| RM151Y245 | (16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 15,18 | R | 264 |
| RM151Y263 | (20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2) | 15,78 | R | 264 |
| RM151Y264 | (20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2) | 15,18 | R | 264 |
| RM151Y265 | (20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2) | 16,60 | R | 264 |
| RM151Y267 | (20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2) | 19,62 | R | 264 |
| RM151Y284 | (26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2) | 17,92 | R | 264 |
| RM151Y285 | (26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3) | 18,82 | R | 264 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|------------|--------------------------------|-----------|----|---------|
| RM151Y286 | (26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3) | 19,78 | R | 264 |
| RM151Y289 | (26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2) | 20,57 | R | 264 |
| RM151Y292 | (32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3) | 26,16 | R | 264 |
| RM151Y293 | (32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3) | 29,67 | R | 264 |
| RM153Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 8,65 | R | 259 |
| RM153Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 10,23 | R | 259 |
| RM153Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 14,73 | R | 259 |
| RM153Y059 | 1" x (32 x 3) | 23,32 | R | 259 |
| RM154Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 8,76 | R | 260 |
| RM154Y037 | 1/2" x (20 x 2) | 9,89 | R | 260 |
| RM154Y049 | 3/4" x (26 x 3) | 14,49 | R | 260 |
| RM154Y050 | 3/4" x (32 x 3) | 23,07 | R | 260 |
| RM154Y056 | 3/4" x (40 x 3,5) | 128,17 | R | 260 |
| RM154Y057 | 3/4" x (50 x 4) | 127,93 | R | 260 |
| RM154Y059 | 1" x (32 x 3) | 23,07 | R | 260 |
| RM154Y062 | 1" x (63 x 4,5) | 144,81 | R | 260 |
| RM154Y066 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 83,79 | R | 260 |
| RM154Y068 | 1-1/4" x (50 x 4) | 94,99 | R | 260 |
| RM154Y076 | 1-1/2" x (40 x 3,5) | 81,33 | R | 260 |
| RM154Y077 | 1-1/2" x (50 x 4) | 94,84 | R | 260 |
| RM154Y088 | 2" x (63 x 4,5) | 148,31 | R | 260 |
| RM154Y098 | 2-1/2" x (63 x 4,5) | 148,31 | R | 260 |
| RM154Y233 | 1/2" x (16 x 2) | 10,51 | R | 265 |
| RM154Y237 | 1/2" x (20 x 2) | 11,91 | R | 265 |
| RM154Y249 | 3/4" x (26 x 3) | 17,42 | R | 265 |
| RM156KY033 | 1/2" x (16 x 2) | 39,14 | R | 260 |
| RM156KY038 | 1/2" x (20 x 2) | 36,94 | R | 260 |
| RM156Y033 | 1/2" x (16 x 2) | 16,32 | R | 260 |
| RM156Y038 | 1/2" x (20 x 2) | 17,42 | R | 260 |
| RM158X034 | (16 x 2) x 16 x (16 x 2) | 24,36 | R | 259 |
| RM173Y033 | 16 x (16 x 2) | 21,90 | R | 261 |
| RM173Y037 | 20 x (20 x 2) | 22,86 | R | 261 |
| RM176Y033 | 16 x 2 | 28,91 | R | 261 |
| RM176Y037 | 20 x 2 | 30,15 | R | 261 |
| RM179X023 | 16 x (16 x 2) | 6,09 | R | 261 |
| RM179X033 | 18 x (16 x 2) | 6,60 | R | 261 |
| RM179X103 | 3/4"E x (16 x 2) | 6,95 | R | 261 |
| RM179X106 | 3/4"E x (20 x 2) | 7,76 | R | 261 |
| RM179Y043 | 3/8" x (16 x 2) | 6,35 | R | 261 |
| RM179Y053 | 1/2" x (16 x 2) | 6,35 | R | 261 |
| RM179Y056 | 1/2" x (20 x 2) | 6,95 | R | 261 |
| RM179Y063 | 3/4" x (16 x 2) | 6,95 | R | 261 |
| RM179Y066 | 3/4" x (20 x 2) | 7,42 | R | 261 |
| RM179Y069 | 3/4" x (26 x 3) | 8,65 | R | 261 |
| RM179Y073 | 1" x (26 x 3) | 12,35 | R | 261 |
| RM179Y074 | 1" x (32 x 3) | 18,82 | R | 261 |
| RM179Y082 | 1-1/4" x (40 x 3,5) | 38,85 | R | 261 |
| RM179Y093 | 1-1/2" x (50 x 4) | 61,79 | R | 261 |
| RM179Y097 | 2" x (63 x 4,5) | 91,85 | R | 261 |
| RM179Y113 | 1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm) | 5,67 | R | 261 |
| RM179Y116 | 1/2" x (20 x 2) (Ø 16 mm) | 6,52 | R | 261 |
| RM179Y253 | 1/2" x (16 x 2) | 7,67 | R | 265 |
| RM179Y256 | 1/2" x (20 x 2) | 8,38 | R | 265 |
| RM179Y263 | 3/4" x (16 x 2) | 8,38 | R | 265 |
| RM179Y266 | 3/4" x (20 x 2) | 8,90 | R | 265 |
| RM179Y269 | 3/4" x (26 x 3) | 10,41 | R | 265 |
| RM252Y003 | 1" x (16 x 2) | 27,26 | S | 321 |
| RM252Y004 | 1" x (20 x 2) | 27,97 | S | 321 |
| RP102X005 | 18 x 2 | 14,12 | R | 262 |
| RP102X013 | 17 x 2 | 18,98 | R | 262 |
| RP200Y032 | A batteria 18 V | 4.514,40 | Z | 262-265 |
| RP201Y012 | Batteria 18 V per RP200Y032 | 615,90 | Z | 262-265 |
| RP202Y016 | Ø 16 - profilo TH | 393,64 | Z | 262-265 |
| RP202Y017 | Ø 17 - profilo TH | 393,64 | Z | 262-265 |
| RP202Y018 | Ø 18 - profilo TH | 393,64 | Z | 262-265 |
| RP202Y020 | Ø 20 - profilo TH | 393,64 | Z | 262-265 |



| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-------------|---------------------------|-----------|----|---------|
| RP202Y026 | Ø 26 - profilo TH | 393,64 | Z | 262-265 |
| RP202Y232 | Ø 32 - profilo TH | 516,13 | Z | 262-265 |
| RP202Y275 | Ø 75 - profilo U | 2.668,69 | Z | 262-265 |
| RP202Y290 | Ø 90 - profilo U | 2.851,03 | Z | 262-265 |
| RP202Y440 | Ø 40 - profilo TH | 1.117,67 | Z | 262-265 |
| RP202Y450 | Ø 50 - profilo TH | 1.893,57 | Z | 262-265 |
| RP202Y463 | Ø 63 - profilo TH | 1.893,57 | Z | 262-265 |
| RP203Y204 | Per inserti ad anello U | 1.068,38 | Z | 262-265 |
| RP205Y001 | Fino a Ø 20 mm | 122,47 | Z | 284 |
| RP208Y016 | 16 x 2 | 14,52 | Z | 284 |
| RP208Y020 | 20 x 2 | 21,18 | Z | 284 |
| RP209Y101 | 16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3 | 98,32 | Z | 284 |
| RP209Y102 | 40x3,5 - 50x4 - 63x4,5 | 234,49 | Z | 284 |
| RP209Y110 | 16x2 - 20x2 - 26x3 | 39,22 | Z | 284 |
| RS102Y004 | Ø 12 | 11,79 | R | 50-275 |
| RS102Y007 | Ø 16 | 13,99 | R | 275 |
| RS122Y004 | Ø 12 | 12,35 | R | 50-275 |
| SM556A10100 | G 3/4"F | 2.606,39 | GE | 170 |
| SM556A101B0 | G 3/4"F | 2.721,29 | GE | 170 |
| SM556A10200 | G 3/4"F | 2.724,26 | GE | 170 |
| SM556A102B0 | G 3/4"F | 2.842,14 | GE | 170 |
| SM556A10C00 | G 3/4"F | 2.080,70 | GE | 170 |
| SM556A10CB0 | G 3/4"F | 2.190,83 | GE | 170 |
| SM556A20100 | G 3/4"F | 2.643,29 | GE | 170 |
| SM556A201B0 | G 3/4"F | 2.772,49 | GE | 170 |
| SM556A20200 | G 3/4"F | 2.761,77 | GE | 170 |
| SM556A202B0 | G 3/4"F | 2.893,34 | GE | 170 |
| SM556A20C00 | G 3/4"F | 2.117,62 | GE | 170 |
| SM556A20CB0 | G 3/4"F | 2.242,03 | GE | 170 |
| SM556A30100 | G 3/4"F | 2.684,96 | GE | 170 |
| SM556A301B0 | G 3/4"F | 2.801,66 | GE | 170 |
| SM556A30200 | G 3/4"F | 2.803,44 | GE | 170 |
| SM556A302B0 | G 3/4"F | 2.922,51 | GE | 170 |
| SM556A30C00 | G 3/4"F | 2.166,43 | GE | 170 |
| SM556A30CB0 | G 3/4"F | 2.279,54 | GE | 170 |
| SM556A50100 | G 3/4"F | 2.851,49 | GE | 170 |
| SM556A501B0 | G 3/4"F | 2.952,65 | GE | 170 |
| SM556A50200 | G 3/4"F | 3.065,41 | GE | 170 |
| SM556A502B0 | G 3/4"F | 3.065,41 | GE | 170 |
| SM556A50C00 | G 3/4"F | 2.312,98 | GE | 170 |
| SM556A50CB0 | G 3/4"F | 2.414,15 | GE | 170 |
| SM556B10100 | G 3/4"F | 2.606,39 | GE | 171 |
| SM556B101B0 | G 3/4"F | 2.721,29 | GE | 171 |
| SM556B10200 | G 3/4"F | 2.724,26 | GE | 171 |
| SM556B102B0 | G 3/4"F | 2.842,14 | GE | 171 |
| SM556B10C00 | G 3/4"F | 2.080,70 | GE | 171 |
| SM556B10CB0 | G 3/4"F | 2.190,83 | GE | 171 |
| SM556B20100 | G 3/4"F | 2.643,29 | GE | 171 |
| SM556B201B0 | G 3/4"F | 2.772,49 | GE | 171 |
| SM556B20200 | G 3/4"F | 2.761,77 | GE | 171 |
| SM556B202B0 | G 3/4"F | 2.893,34 | GE | 171 |
| SM556B20C00 | G 3/4"F | 2.117,62 | GE | 171 |
| SM556B20CB0 | G 3/4"F | 2.242,03 | GE | 171 |
| SM556B30100 | G 3/4"F | 2.684,96 | GE | 171 |
| SM556B301B0 | G 3/4"F | 2.801,66 | GE | 171 |
| SM556B30200 | G 3/4"F | 2.803,44 | GE | 171 |
| SM556B302B0 | G 3/4"F | 2.922,51 | GE | 171 |
| SM556B30C00 | G 3/4"F | 2.166,43 | GE | 171 |
| SM556B30CB0 | G 3/4"F | 2.279,54 | GE | 171 |
| SM556B50100 | G 3/4"F | 2.851,49 | GE | 171 |
| SM556B501B0 | G 3/4"F | 2.952,65 | GE | 171 |
| SM556B50200 | G 3/4"F | 2.866,93 | GE | 171 |
| SM556B502B0 | G 3/4"F | 3.065,41 | GE | 171 |
| SM556B50C00 | G 3/4"F | 2.312,98 | GE | 171 |
| SM556B50CB0 | G 3/4"F | 2.414,15 | GE | 171 |
| T15TGX004 | 1/2" | 14,44 | Z | 157 |

| CODICE | MISURA | EURO/pcs. | CL | Pag. |
|-----------|----------------------|-----------|----|---------|
| T22CX007 | - | 2,99 | Z | 158 |
| T25CX003 | 1/2" x 16 | 51,79 | VR | 142 |
| T26CX003 | - | 4,55 | Z | 158 |
| T27CX003 | 1/2" x 16 | 58,06 | VR | 142 |
| T29CX003 | 1/2" x 16 | 46,74 | VR | 142 |
| T31CX003 | 1/2" x 16 | 56,12 | VR | 142 |
| T175DX001 | - | 4,72 | Z | 154 |
| T175DX011 | Per T439L | 9,72 | Z | 158 |
| T177X010 | 16 x 1/2" | 10,58 | R | 269 |
| T178CX012 | 16 x 10 | 8,83 | R | 146-267 |
| T178CX013 | 16 x 12 | 8,83 | R | 146-267 |
| T178CX015 | 16 x 14 | 8,83 | R | 146-267 |
| T178CX016 | 16 x 15 | 8,83 | R | 146-267 |
| T178CX018 | 16 x 16 | 8,83 | R | 146-267 |
| T179EX024 | 3/4"E x (16 x 2) | 10,58 | R | 146-267 |
| T179MX005 | 16 x (14 x 2) | 10,58 | R | 146-267 |
| T179MX009 | 16 x (16 x 2) | 10,58 | R | 146-267 |
| T357BX021 | 1/2" x 16 | 134,16 | VR | 144 |
| T357MX011 | 1/2" x 16 | 134,16 | VR | 143 |
| T358BX021 | 1/2" x 16 | 134,16 | VR | 144 |
| T358MX011 | 1/2" x 16 | 134,16 | VR | 143 |
| T386TX013 | 3/4" x 3/4"E | 134,16 | VR | 143 |
| T431CX003 | 1/2" x 16 | 50,33 | VR | 141 |
| T432CX003 | 1/2" x 16 | 56,36 | VR | 142 |
| T439LX023 | 1/2" x 16 valvola sx | 171,83 | VR | 143 |
| T439LX033 | 1/2" x 16 valvola dx | 171,83 | VR | 143 |
| T450CX012 | - | 4,46 | Z | 158 |
| T470CX001 | - | 48,92 | T | 149 |



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ART. 1 - OGGETTO DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1.1. Le condizioni generali di seguito descritte ("Condizioni Generali") si applicano a tutti gli ordini (di seguito, gli "Ordini") pervenuti a Giacomini S.p.A. (di seguito, la "Venditrice" o "Giacomini") da parte di soggetti professionali (e non consumatori, di seguito, il/i "Cliente/i") interessati all'acquisto dei Prodotti indicati nell'Ordine medesimo (di seguito, i "Prodotti") accettati da Giacomini. Accettando di procedere all'acquisto dei Prodotti dopo aver ricevuto le presenti Condizioni Generali, ad esempio accettando la consegna o effettuando il pagamento, il Cliente accetta le presenti Condizioni Generali ai sensi dell'art. 1327 del codice civile. A seguito dell'accettazione delle presenti condizioni generali di vendita ("Condizioni Generali"), tutti gli Ordini trasmessi dal Cliente e accettati da Giacomini, si intendono contratti di vendita e, unitamente alle Condizioni Generali, costituiranno l'intero accordo ("Accordo"). Giacomini riserva il diritto di non accettare un Ordine del Cliente.

1.2. Queste Condizioni Generali prevalgono sulle condizioni generali del Cliente allegate all'Ordine e/o su qualsiasi eventuale altra previsione, richiesta e/o condizione relativa all'Ordine che venga avanzata dal Cliente nei confronti di Giacomini ("Condizioni del Cliente"), salvo che sia da quest'ultima espressamente approvata per iscritto. In particolare, una conferma dell'Ordine da parte di Giacomini non comporta l'accettazione delle Condizioni del Cliente se non contiene l'accettazione esplicita delle Condizioni del Cliente.

1.3. Le presenti Condizioni Generali sono regolate dalla legge italiana.

1.4. Giacomini si riserva il diritto, a sua esclusiva discrezione, di modificare periodicamente le Condizioni Generali. Tali modifiche avranno effetto dal momento in cui saranno comunicate al Cliente o dalla loro pubblicazione nel sito web di Giacomini. La risoluzione, nullità, inefficacia di una (o una parte di) clausola o di alcune clausole dell'Accordo non può comportare in alcun modo la risoluzione, nullità, inefficacia delle altre clausole o di parte di esse previste nell'Accordo.

ART. 2 - NATURA DEL RAPPORTO TRA LE PARTI

Il Cliente riconosce espressamente che l'eventuale continuità dei rapporti di compravendita, tra lo stesso e la Venditrice, non potrà mai dar luogo ad un contratto di somministrazione o ad un contratto di agenzia; non potrà mai attribuire al Cliente alcun potere di rappresentanza o comunque di promuovere o porre in essere atti giuridici in nome e per conto della Venditrice, e pertanto il Cliente potrà agire solo in nome proprio senza impegnare in alcun modo la Venditrice nei confronti di terzi; non darà luogo ad alcuna forma associativa o para associativa o ad alcun vincolo di subordinazione tra la Venditrice e il Cliente; e non potrà mai generare un obbligo automatico della Venditrice a vendere i Prodotti al Cliente.

ART. 3 - CONSEGNA DEI PRODOTTI

3.1. I Prodotti indicati nell'Ordine viaggiano sempre a rischio, pericolo e spese del Cliente. In mancanza di diverse pattuizioni, le consegne saranno effettuate con il mezzo che la Venditrice riterrà più idoneo.

3.2. Tutti i rischi relativi al deterioramento, alla rottura, allo smarrimento, al furto e ad ogni altro rischio inerente alla custodia e/o al trasporto dei Prodotti e degli imballaggi che li contengono, saranno a carico del Cliente, dal momento in cui i Prodotti vengono consegnati dalla Venditrice al vettore, e ciò anche nel caso in cui i Prodotti vengano resi franco destino.

3.3. Tutte le eventuali eccezioni o riserve relative allo stato dei Prodotti trasportati devono essere formulate per iscritto a Giacomini spa entro 48 ore dalla ricezione dei Prodotti. Al fine di poter prendere in considerazione l'eventuale eccezione o riserva formulata da parte del Cliente quest'ultimo è tenuto tassativamente ad accettare con riserva la merce consegnata dal vettore; in caso di accettazione senza riserva Giacomini non potrà in alcun modo fare fronte alla eccezione o riserva segnalata dal Cliente relativa ai vizi nella consegna e/o ai vizi visibili nei Prodotti.

ART. 4 - TERMINE DI CONSEGNA E RITIRO DEI PRODOTTI

I termini di consegna dei Prodotti sono indicativi; la mancata consegna dei medesimi nei termini prefissati non costituisce inadempimento contrattuale. Eventuali ritardi nella consegna dei Prodotti, non giustificano il ritardo del Cliente nel pagamento del corrispettivo dovuto.

ART. 5 - PAGAMENTO DEL PREZZO

5.1. Il prezzo dei Prodotti dovrà essere corrisposto entro il termine e secondo le modalità indicate nella conferma dell'Ordine. I prezzi sono quelli in vigore al momento dell'Ordine. I prezzi indicati sul relativo listino prezzi vigente si intendono IVA esclusa e si riferiscono alla merce nuda venduta in stabilimento con esclusione degli imballi e della consegna, salvo diversa indicazione scritta.

5.2. Giacomini potrà modificare il listino prezzi a sua discrezione, senza darne alcun preavviso al Cliente, relativamente ai prezzi e/o ai Prodotti in esso riportati.

5.3. Sugli importi dovuti alla Venditrice e non pagati nei termini pattuiti, verranno computati gli interessi di mora secondo quanto previsto dal D. Lgs. 231/02 e successive modificazioni, impregiudicato il ristoro di danni ulteriori.

5.4. In caso di mancato pagamento del prezzo dei Prodotti oppure in caso di diminuita solvibilità del Cliente, la Venditrice si riserva il diritto di (i) modificare le condizioni di pagamento originariamente fissate nell'Ordine, anche qualora il mutamento nelle condizioni economiche del Cliente fosse dovuto a pagamenti di eventuali forniture precedenti all'Ordine; e di (ii) esigere, per ogni futuro ordine, il pagamento a mezzo di una tempistica di pagamento diversa, rispetto a quella precedentemente applicata.

5.5. Giacomini rimarrà proprietaria dei Prodotti ordinati sino al pagamento da parte del Cliente dell'intero corrispettivo convenuto per l'Ordine e/o sino al pagamento dilazionato (solo se tale modalità di pagamento sia stata espressamente accordata da Giacomini). Il Cliente si impegna a collaborare con la Venditrice al fine di tutelare la proprietà di quest'ultima. In ogni caso i rischi da perdita o da danneggiamento dei Prodotti saranno trasferiti in capo al Cliente dal momento in cui i Prodotti verranno trasmessi al vettore, come specificato all'art. 4 delle Condizioni Generali.

ART. 6 - FORZA MAGGIORE

La Venditrice non sarà considerata inadempiente alle proprie obbligazioni ex art. 1256 c.c. qualora l'adempimento delle stesse sia impedito da forza maggiore; in tal caso, i termini stabiliti dalle presenti condizioni generali per l'esecuzione di tali obbligazioni saranno conseguentemente prorogati di un periodo di tempo uguale a quello durante il quale gli eventi di forza maggiore hanno avuto luogo o di un periodo ragionevole, in relazione alle conseguenze degli stessi. Costituiscono casi di forza maggiore, a titolo esemplificativo e non esaustivo: avvenimenti non imputabili alla Venditrice e non prevedibili alla data di accettazione dell'Ordine e che rendano l'ulteriore adempimento di qualsiasi delle obbligazioni contrattuali impossibile o eccessivamente gravoso, come, in via esemplificativa ma non esaustiva, catastrofi naturali, terremoti, incendi, alluvioni, atti del Governo, embarghi, scioperi, serrate, mobilitazioni, rivendicazioni sindacali, rivoluzioni, ribellioni, sommosse, tumulti, disordini, guerre, guerre civili, colpi di Stato (anche militari), atti di terrorismo, atti di nemici stranieri, invasioni, ritardi nel transito doganale, guasti ai macchinari, indisponibilità di mezzi di trasporto, di carburante, di energia, di manodopera o di materiali, ritardi di consegna da parte di imprese presso le quali la Venditrice acquista a propria volta i semi-lavorati e/o le materie prime per la fabbricazione dei Prodotti; altri eventi comunque al di fuori del ragionevole controllo della Venditrice.

ART. 7 - RISERVATEZZA

Il Cliente riconosce e accetta che, durante l'efficacia dei rapporti contrattuali con Giacomini e successivamente alla loro cessazione, tutta la documentazione e le informazioni commerciali riservate, in qualsiasi forma o supporto, divulgate da Giacomini o comunque conosciute dal Cliente, verbalmente o per iscritto, in conseguenza o attraverso il rapporto commerciale con Giacomini e che non sono generalmente note al pubblico, quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le informazioni relative ai Prodotti, alle finanze, ai processi, ai servizi, ai Clienti, agli acquisti, ai risultati dei test, alla tecnologia, alla contabilità, alla produzione, alla distribuzione e alla commercializzazione (le "Informazioni") rimarranno di proprietà esclusiva di Giacomini, saranno tenute strettamente riservate dal Cliente e quest'ultimo non potrà pubblicarle, divulgarle, diffonderle o utilizzarle in alcun modo, ad eccezione di quanto espressamente consentito nelle presenti Condizioni Generali. Il Cliente non può riprodurre e copiare in tutto o in parte le Informazioni e deve restituirle o distruggerle alla scadenza o alla risoluzione dell'Accordo. Il Cliente deve salvaguardare tali Informazioni e garantire che solo i dipendenti, i funzionari e gli amministratori che abbiano bisogno di avere accesso alle Informazioni per adempiere gli obblighi previsti dall'Accordo, possano avere accesso alle Informazioni e che tali dipendenti, funzionari e amministratori rispetteranno gli obblighi di riservatezza e di non utilizzo stabiliti nelle Condizioni Generali.



ART. 8 - DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

8.1. Il Cliente riconosce che tutti i diritti d'autore, i disegni industriali, i brevetti, i marchi, i marchi di servizio, i loghi, i nomi commerciali, i nomi di dominio e/o gli slogan, registrati o non registrati e tutti gli altri diritti di proprietà intellettuale secondo diverse giurisdizioni (i "Diritti di Proprietà Intellettuale") detenuti o comunque nella disponibilità di Giacomini e/o delle sue controllate o affiliate sono di proprietà o concesse in licenza a Giacomini e/o alle sue controllate o affiliate, concedendo loro il diritto esclusivo di utilizzare e beneficiare di tali Diritti di Proprietà Intellettuale e il Cliente non acquisisce alcuno dei Diritti di Proprietà Intellettuale con la sottoscrizione delle presenti Condizioni Generali.

8.2. Durante l'efficacia dell'Accordo e successivamente alla sua cessazione, il Cliente non deve commercializzare i Prodotti o qualsiasi altro prodotto simile o che imiti i Prodotti e in ogni caso non deve violare i Diritti di Proprietà Intellettuale in nessuna circostanza e/o agire in qualsiasi modo che possa pregiudicare l'avviamento di Giacomini.

8.3. Il Cliente non dovrà rimuovere alcun Marchio di Giacomini dai Prodotti e/o dal loro imballaggio senza il consenso scritto di Giacomini (salvo in caso dell'uso proprio dei Prodotti). Il Cliente non potrà modificare e/o alterare i Marchi e i Prodotti di Giacomini senza prima aver ottenuto il consenso scritto di quest'ultima. Resta inteso e concordato tra le Parti che Giacomini non concede al Cliente alcuna licenza d'uso dei Marchi di Giacomini o di altri materiali forniti da Giacomini al Cliente se non per la promozione dei Prodotti e seguendo rigorosamente le indicazioni di Giacomini.

8.4. Il Cliente non dovrà tentare di registrare e/o registrare alcuno dei Diritti di Proprietà Intellettuale di Giacomini. Inoltre il Cliente non dovrà tentare di registrare e/o registrare e/o anche solo utilizzare marchi o disegni confondibili con i Diritti di Proprietà Intellettuale di Giacomini (anche se non sono registrati).

ART. 9 - GARANZIE E RECLAMI

9.1. La Venditrice concede al Cliente le garanzie applicabili nei limiti di durata ex lege, ad esclusione della garanzia di buon funzionamento dei beni venduti.

9.2. Inoltre Giacomini garantisce al Cliente che tutti i Prodotti esclusivamente prodotti e distribuiti dalla prima, che vende al Cliente, sono conformi alle specifiche tecniche indicate nella brochure consegnata a quest'ultimo e sono privi di difetti di materiali e di lavorazione per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di consegna. La garanzia di cui al presente art. 9.2 si applica esclusivamente a condizione che il Cliente: (i) utilizzi correttamente i Prodotti come specificato tra l'altro nei manuali d'istruzione e d'uso messi a disposizione del Cliente dalla Venditrice, nonché in conformità a tutte le normative di settore applicabili anche in materia di sicurezza dei prodotti; (ii) utilizzi e venda all'interno dell'Unione Europea i Prodotti; e (iii) non apporti ai Prodotti modifiche che non siano state espressamente autorizzate per iscritto da Giacomini. La garanzia di cui al presente art. 9.2 è concessa anche al Cliente che utilizza e vende i Prodotti di Giacomini al di fuori dell'Unione Europea a condizione che il Cliente intraprenda le azioni necessarie per rendere questi Prodotti conformi alle leggi applicabili nei Paesi in cui i Prodotti sono destinati.

9.3. La garanzia di cui all'art. 9.2 sarà operante solo se: (i) il Cliente renda a sue spese i Prodotti ritenuti difettosi presso i magazzini di Giacomini; (ii) i vizi lamentati dal Cliente dopo gli opportuni accertamenti risultino reali e non provocati da incidenti, errato uso, trascuratezza o cattiva conservazione dei Prodotti; (iii) i resi siano sempre accompagnati dalla copia dell'autorizzazione di Giacomini e da un documento di consegna fiscalmente valido rilasciato da Giacomini.

9.4. La garanzia di cui all'art. 9.2 non copre: (i) i danni causati da urti o cadute, danni da trasporto, usura, uso improprio, negligenza, mancata o errata manutenzione, tentativi non autorizzati di riparare o modificare il Prodotto o qualsiasi altra causa che esuli dall'utilizzazione prevista o che non sia in nessun modo ascrivibile ad un'azione e/o omissione di Giacomini; (ii) i danni causati da incendi, variazioni di potenza, condizioni particolari dell'acqua e dell'aria negli ambienti in cui è il Prodotto installato, sbalzi di tensione sulla rete di alimentazione o altre cause di forza maggiore; e (iii) gli interventi richiesti dal Cliente per controlli e manutenzioni periodiche.

9.5. Il Cliente dovrà inoltrare gli eventuali reclami relativi ai Prodotti che Giacomini gli vende per iscritto ed esclusivamente a quest'ultima. Inoltre il Cliente dovrà presentare i reclami: (i) entro 8 giorni dalla consegna dei Prodotti per vizi palesi; ed (ii) entro 8 giorni dall'accertamento nei casi di vizi occulti.

ART. 10 - MODELLO ORGANIZZATIVO, CODICE ETICO EX D.LGS. 231/2001 E ALTRE POLICY DI GIACOMINI

10.1. Giacomini ha adottato un modello di organizzazione, gestione e controllo (il "Modello") e il codice etico (il "Codice Etico") ai sensi del D. Lgs. 231/2001 (il "Decreto"). Il Cliente, nell'ambito del rapporto contrattuale con Giacomini, si obbliga a non porre in essere, anche tramite propri dipendenti, collaboratori, consulenti, nonché propri soci e amministratori: (i) atti o comportamenti in contrasto con i principi fondamentali del Modello e del Codice Etico; (ii) atti o comportamenti in contrasto con le disposizioni di legge e in particolare del Decreto, ovvero che potrebbero determinare o agevolare la commissione di reati contemplati dal Decreto, a prescindere dalla loro effettiva consumazione o punibilità. Il Modello ed il Codice Etico sono reperibili sul sito internet aziendale www.giacomini.com.

10.2. L'inadempimento, anche parziale, di uno degli obblighi sopra enunciati da parte del Cliente legittimerà Giacomini a risolvere l'Ordine e il rapporto contrattuale con effetto immediato ai sensi dell'art. 1456 c.c., fermo restando, anche indipendentemente dalla risoluzione del rapporto contrattuale, l'obbligo per il Cliente di sostenere ogni danno e pregiudizio derivante dall'inadempimento, ivi compresa l'obbligazione di manlevare e tenere indenne Giacomini da qualsivoglia azione di terzi derivante da o conseguente a tale inadempimento.

10.3. Il Cliente si impegna a rispettare anche tutte le altre politiche di Giacomini applicabili al Cliente, inclusi senza limitazione il codice di condotta e la policy IP, reperibili sul sito ufficiale di Giacomini www.giacomini.com.



ISO 9001:15 ISO 14001:15 ISO 45001:23

GIACOMINI S.P.A.
VIA PER ALZO, 39
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
NOVARA ITALY

GIACOMINI.COM



GIACOMINI
WATER E-MOTION