

CATALOGO LISTINO

ITALIA 06-2026



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  GIU2026



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.

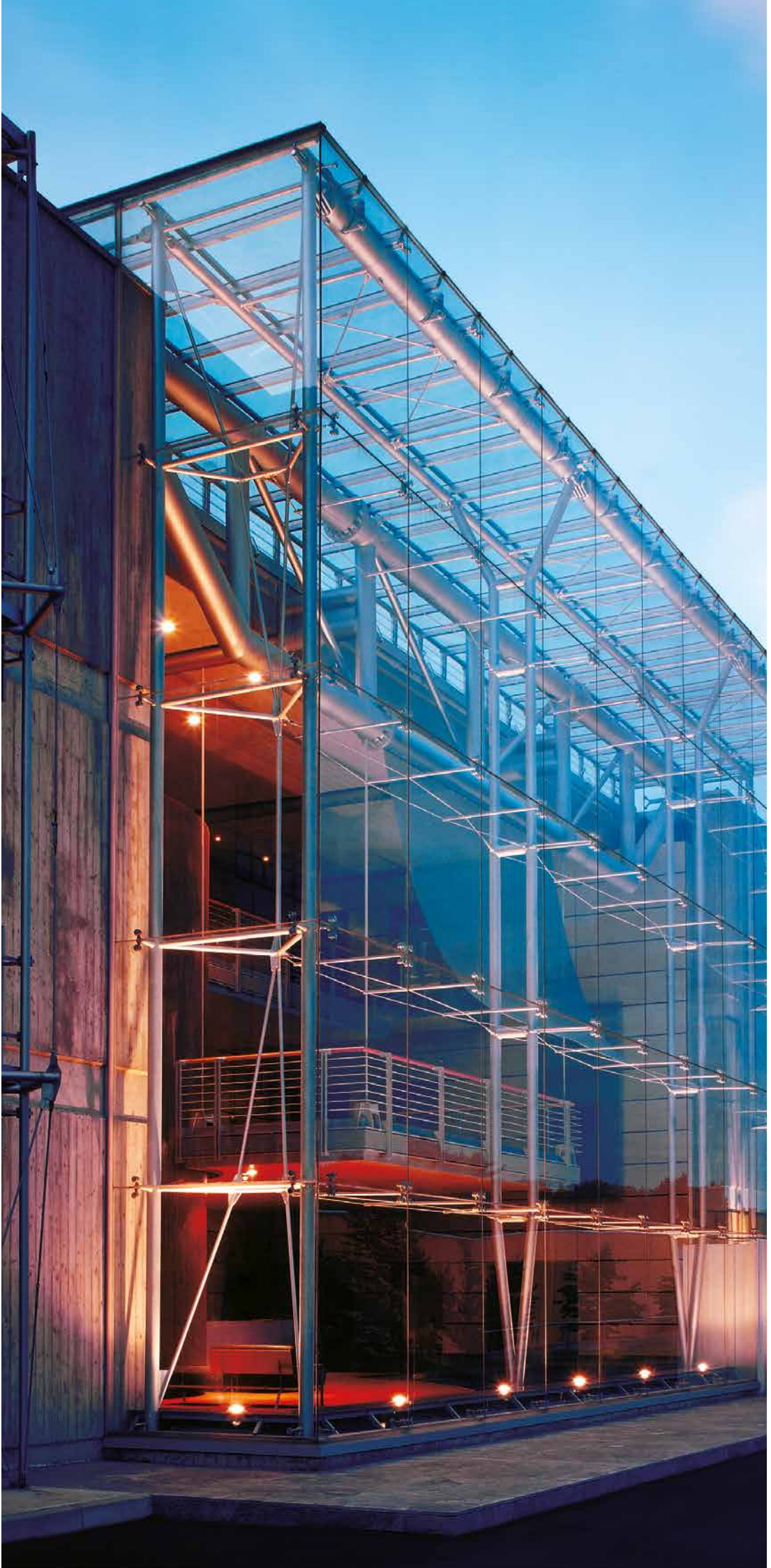


SCOPRI DI PIÙ
SUL MONDO
GIACOMINI

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.

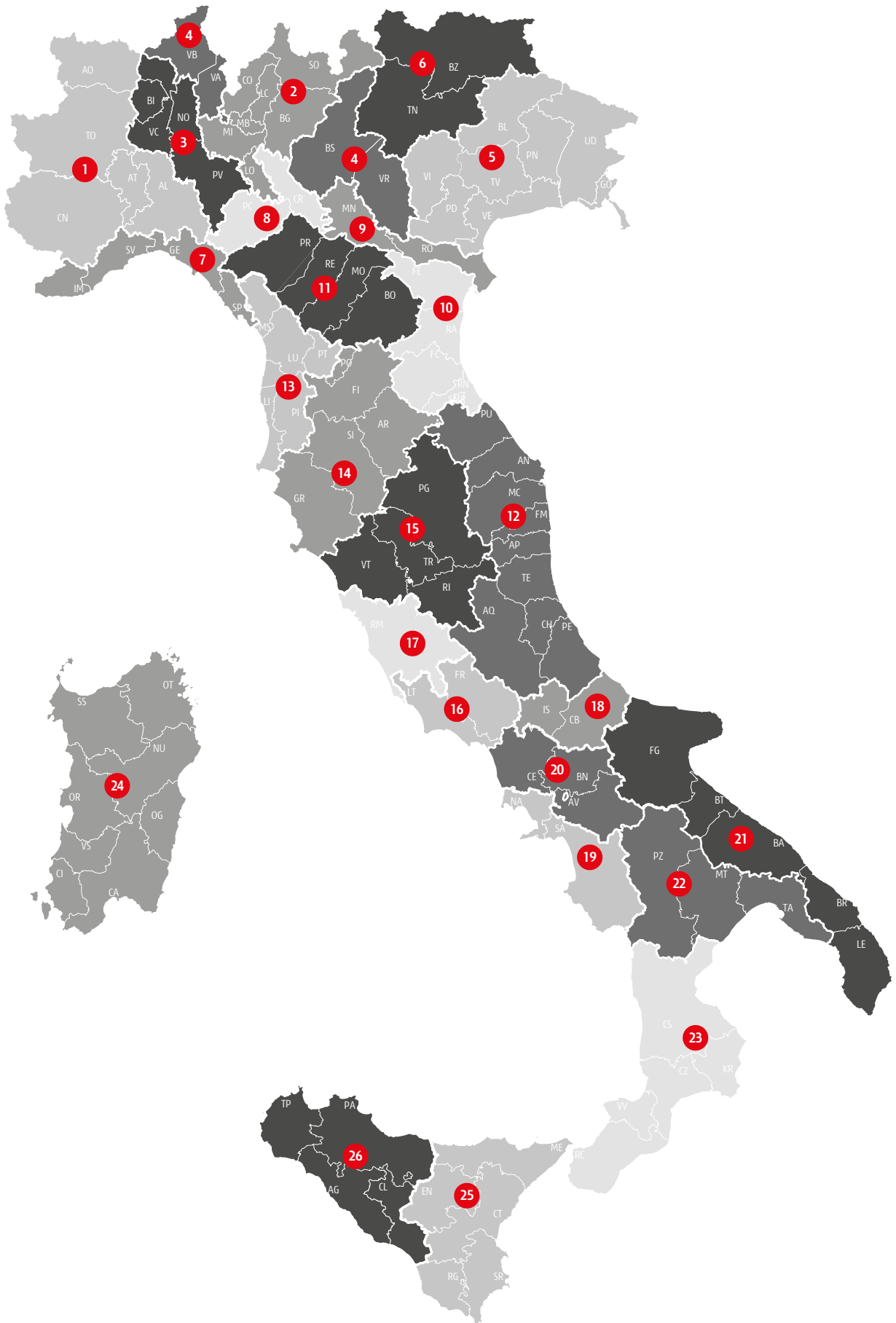
Cerca il GPS di zona nell'area contatti su it.giacomini.com.

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		
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 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	AGENZIA PROGIKOM C 345 7205735 agenzia@agenziaprogikom.it LUIGI ZANIERI - Prov. BO C 349 2856011 - l.zanieri@agenziaprogikom.it MARCO GAMBERINI - Prov. MO C 335 372855 - m.gamberini@agenziaprogikom.it ALBERTO ALGERI - Prov RE-PR C 379 2429234 - a.algeri@agenziaprogikom.it		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 923276 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	MATTEO PASTORE T 0322 923269 matteo.pastore@giacomini.com MIRCO FORTIS T 0322 923276 mirco.fortis@giacomini.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	-



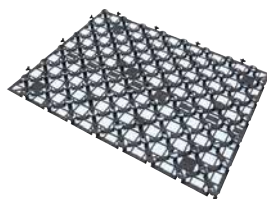
adesivizzato



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

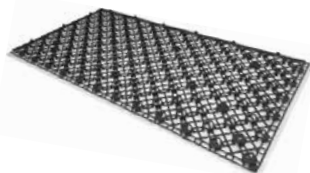
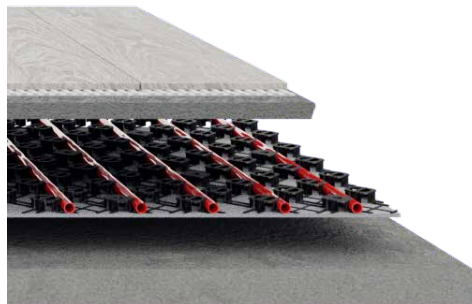
R979SY021, R979SY121: 0,19 (m²K)/W

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

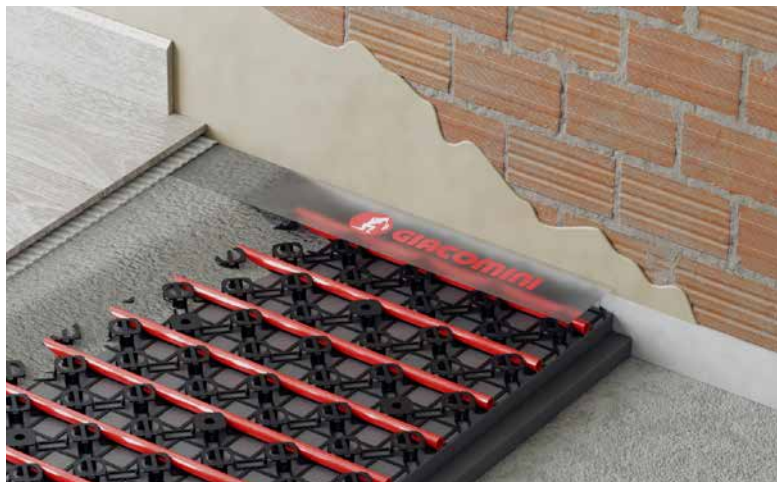
R979SY025: 0,19 (m²K)/W

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

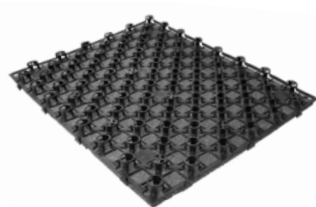
R979SCY023: 0,91 (m²K)/W

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.

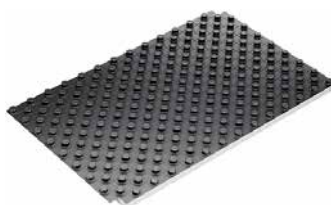
📌 NOTA

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		
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		
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		
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	8,64	-
R981BY014	h40*	29,97 K	6,48	-
R981BY015	h50*	34,50 K	5,04	-
R981BY016	h60*	39,04 K	4,32	-



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: 0,67 (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.

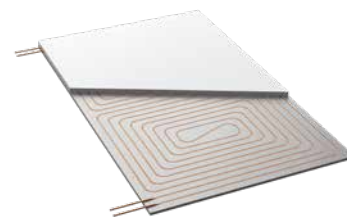
Costituiti da una lastra in cartongesso, un'attivazione termica formata da uno o due circuiti con tubo 8 x 1 mm (passo 50 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo pari a 45 (isolante 30 mm + cartongesso 15 mm).

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

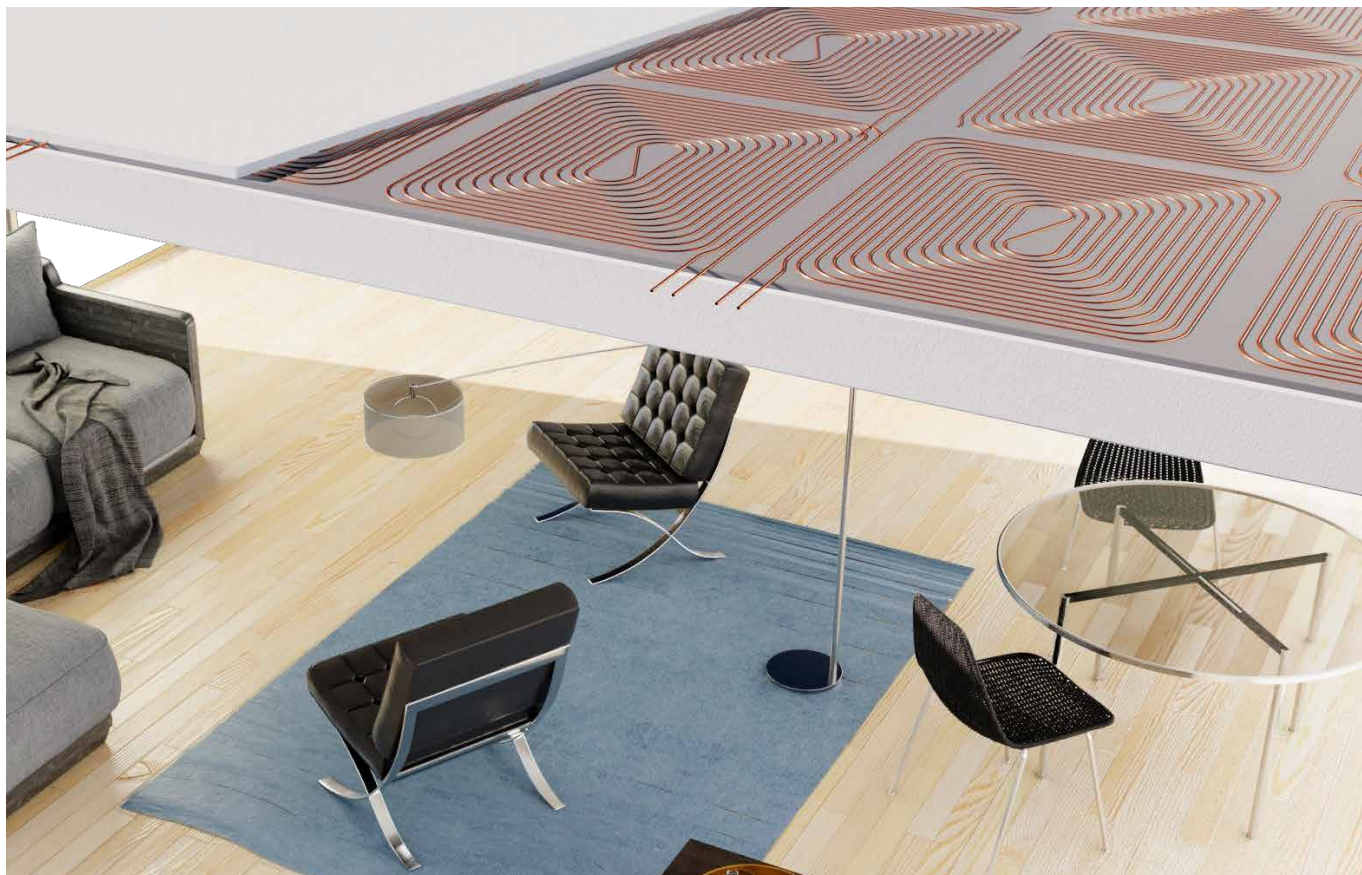
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

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.

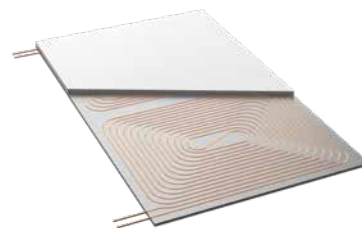
Costituiti da una lastra in cartongesso, un'attivazione termica formata da uno o due circuiti con tubo 8 x 1 mm (passo 30 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo pari a 45 (isolante 30 mm + cartongesso 15 mm).

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

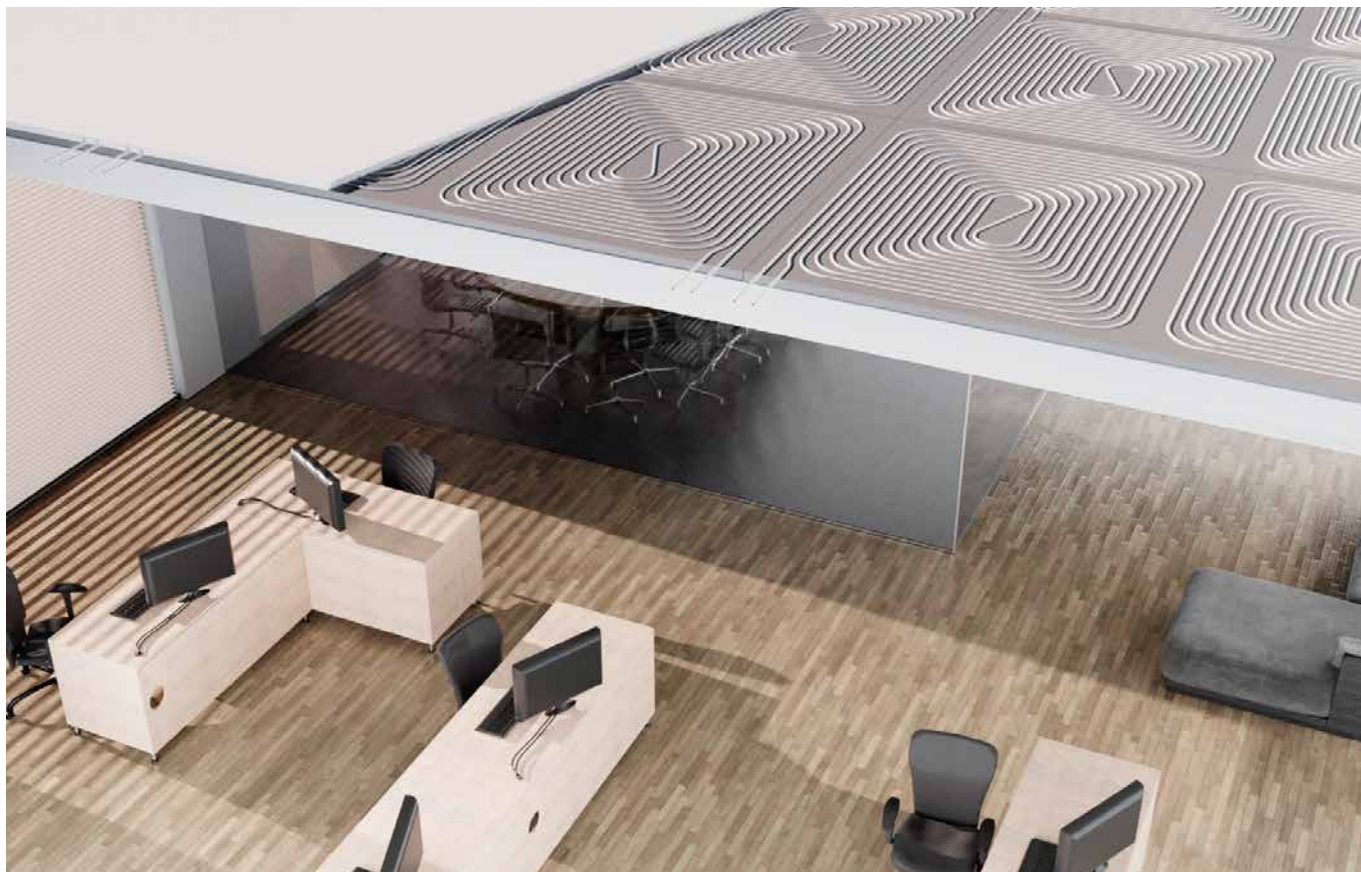
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

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



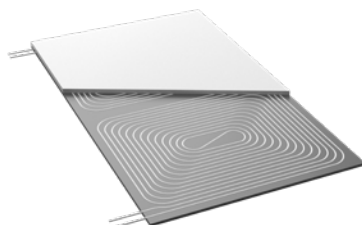
GKC ULTRA-P



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

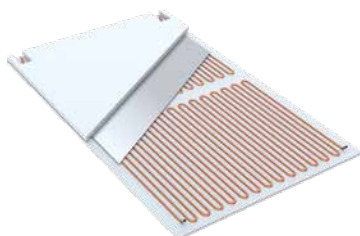
GKC ULTRA-C



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.

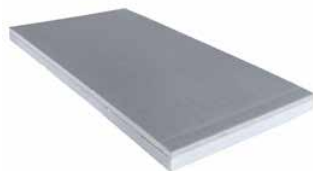
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):

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 raffreddamento 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):

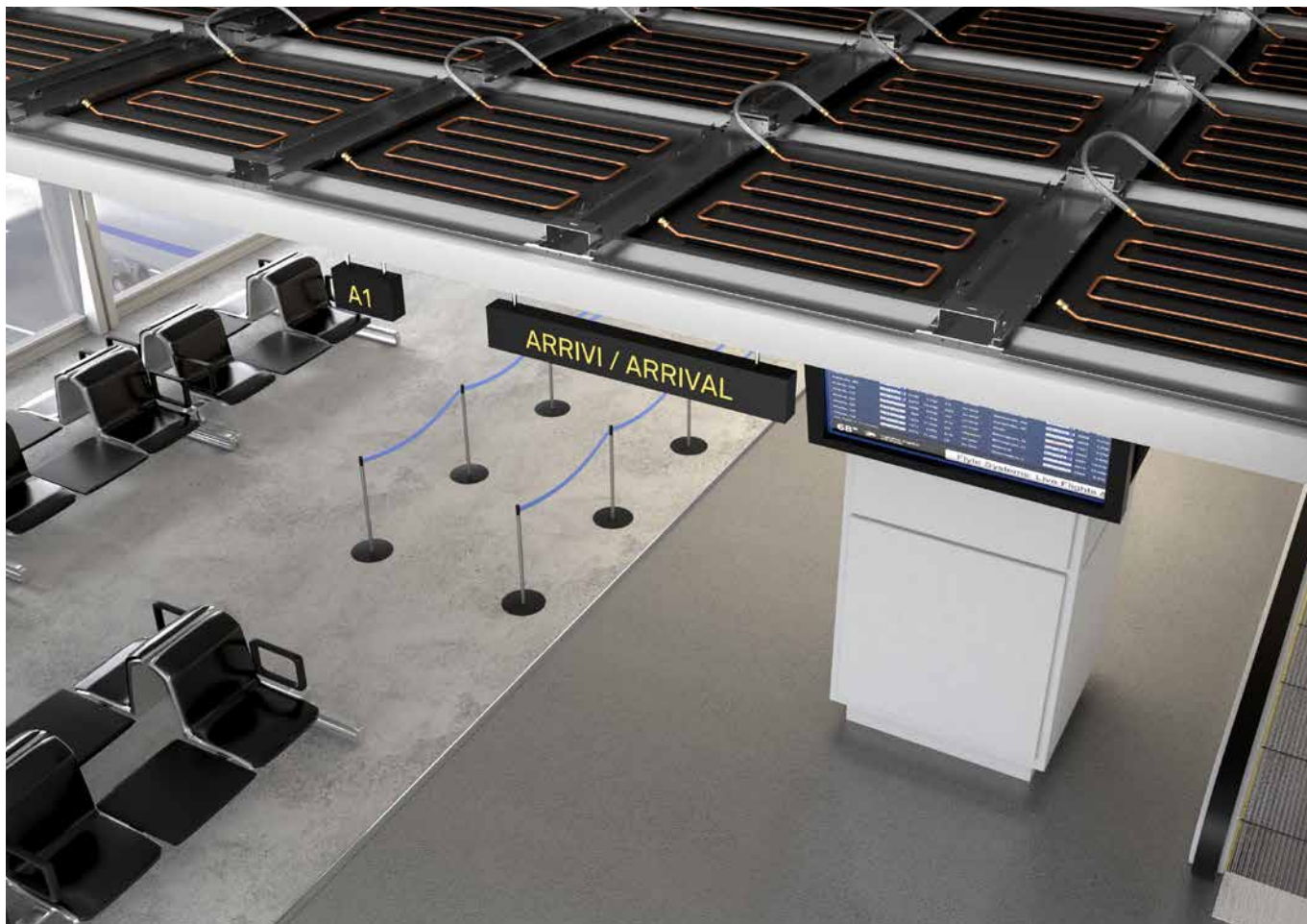
150 W/m² con ΔT acqua-ambiente 15 K

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.

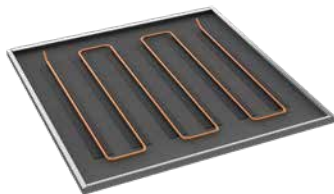
GK ULTRA



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 raffreddamento (secondo EN14240):

108 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

La compensazione laterale si realizza tipicamente in cartongesso.

GK TOP



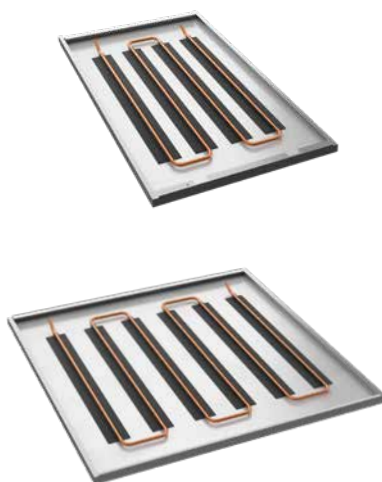
CODICE	MISURA
K60X501	596 x 1030 mm /Inattivo
K60LX501	596 x 1030 mm /Inattivo
K60CX501	596 x 1030 mm
K60LCX501	596 x 1030 mm

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

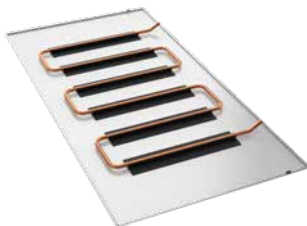
La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

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 raffrescamento (secondo EN14240):

97 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

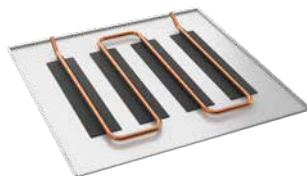
La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

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 raffrescamento (secondo EN14240):

97 W/m² con ΔT acqua-ambiente 8 K

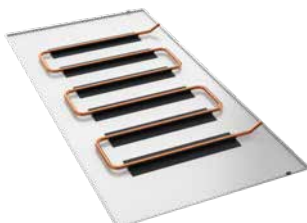
La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

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 raffrescamento (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.

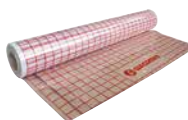


R984

CODICE	MISURA	€/m²	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

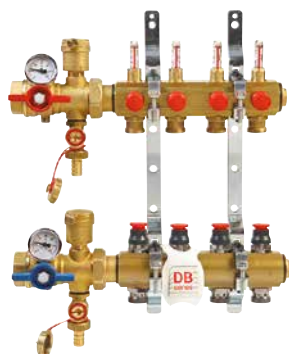
R553FKDB

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

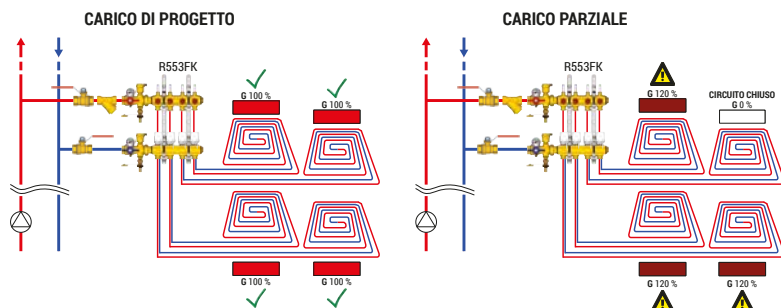
Ricambi

- 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.

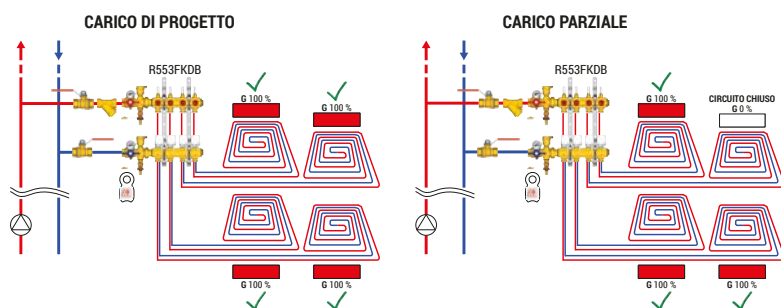
INFO

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	-

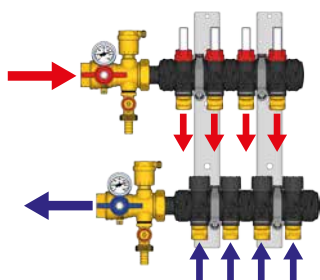
VERSIONE HIGH FLOW

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	-

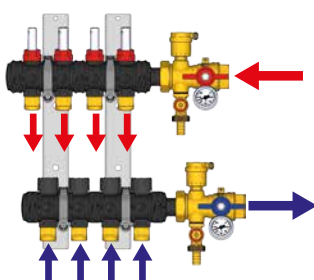
INFO

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).

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

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



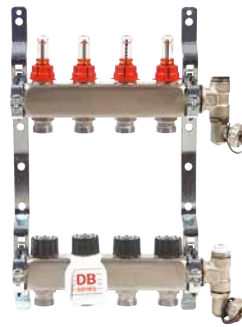
R553FSDB

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 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 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.

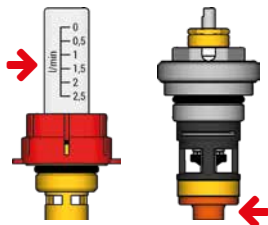
- R588ZY001: supporto metallico con collarini.

- 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



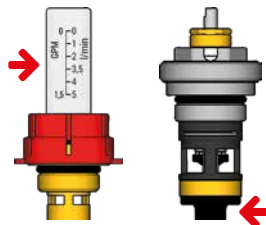
⚠ Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa

- 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.

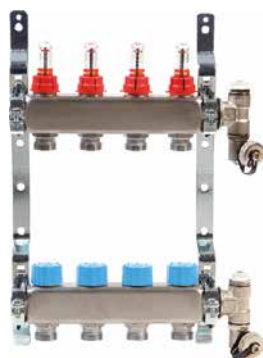
R553FS

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.

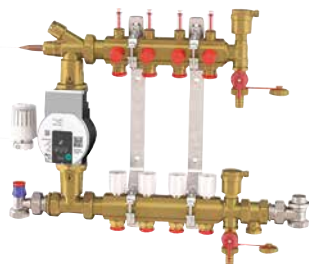
Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N. Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Eurocono R178E o R179E.

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.

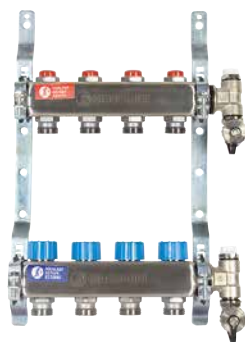
R553DS

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).

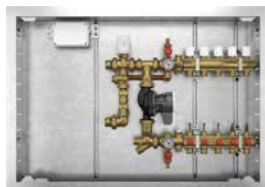
- collettore da 6 a 8 attacchi: cassetta metallica R557RY076 dimensioni 1000x605x110 mm (LxAxP).

- 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).

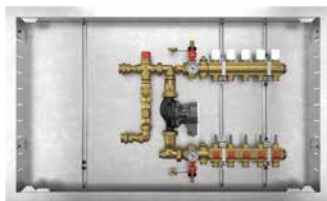
- collettore da 5 a 7 attacchi: cassetta metallica R557RY076
dimensioni 1000x605x110 mm (LxAxP).

- 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

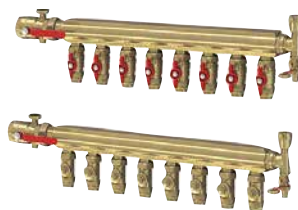
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	376,36	C	1	-
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	453,81	C	1	-



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

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		R500-1		R500-2	
CODICE		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		

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		
K493TWW002	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		
K463PY011	-	71,14	K	1	-

Sonda di temperatura mandata ad immersione, di tipo passivo, campo di misura -40÷150 °C. Lunghezza cavo 3 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. Dimensioni 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		
K463PY011	-	71,14	K	1	-

Sonda di temperatura mandata ad immersione, di tipo passivo, campo di misura -40÷150 °C. Lunghezza cavo 3 m, diametro del bulbo 6 mm. Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.



TRATTAMENTO ARIA E VMC RESIDENZIALE

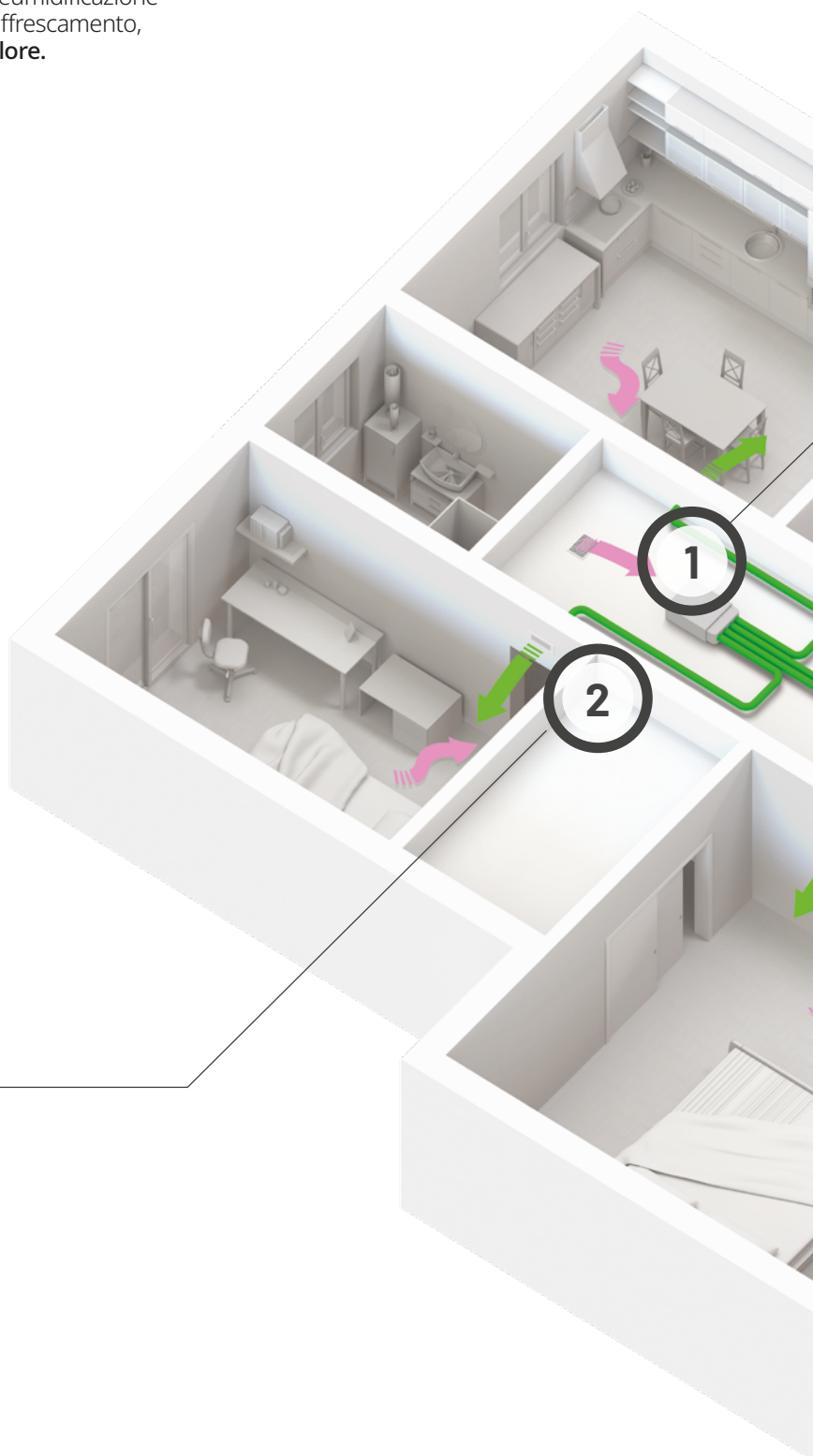
A completamento dei nostri sistemi di climatizzazione radiante, mettiamo a disposizione soluzioni tecniche di ventilazione e trattamento dell'aria indoor per garantire comfort, risparmio energetico, igiene e salute.



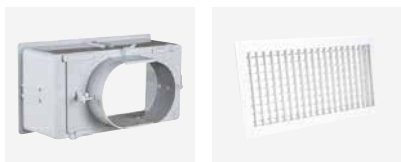
- 74** Trattamento aria di deumidificazione-integrazione
- 78** Recuperatori di calore
- 82** Recuperatori di calore con deumidificazione-integrazione termodinamica
- 88** Recuperatori di calore attivi in pompa di calore - Clean Air
- 92** Fan Coil
- 99** Componenti di distribuzione aria - plenum e collettori,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

➤ **Trattamento aria di deumidificazione-integrazione**

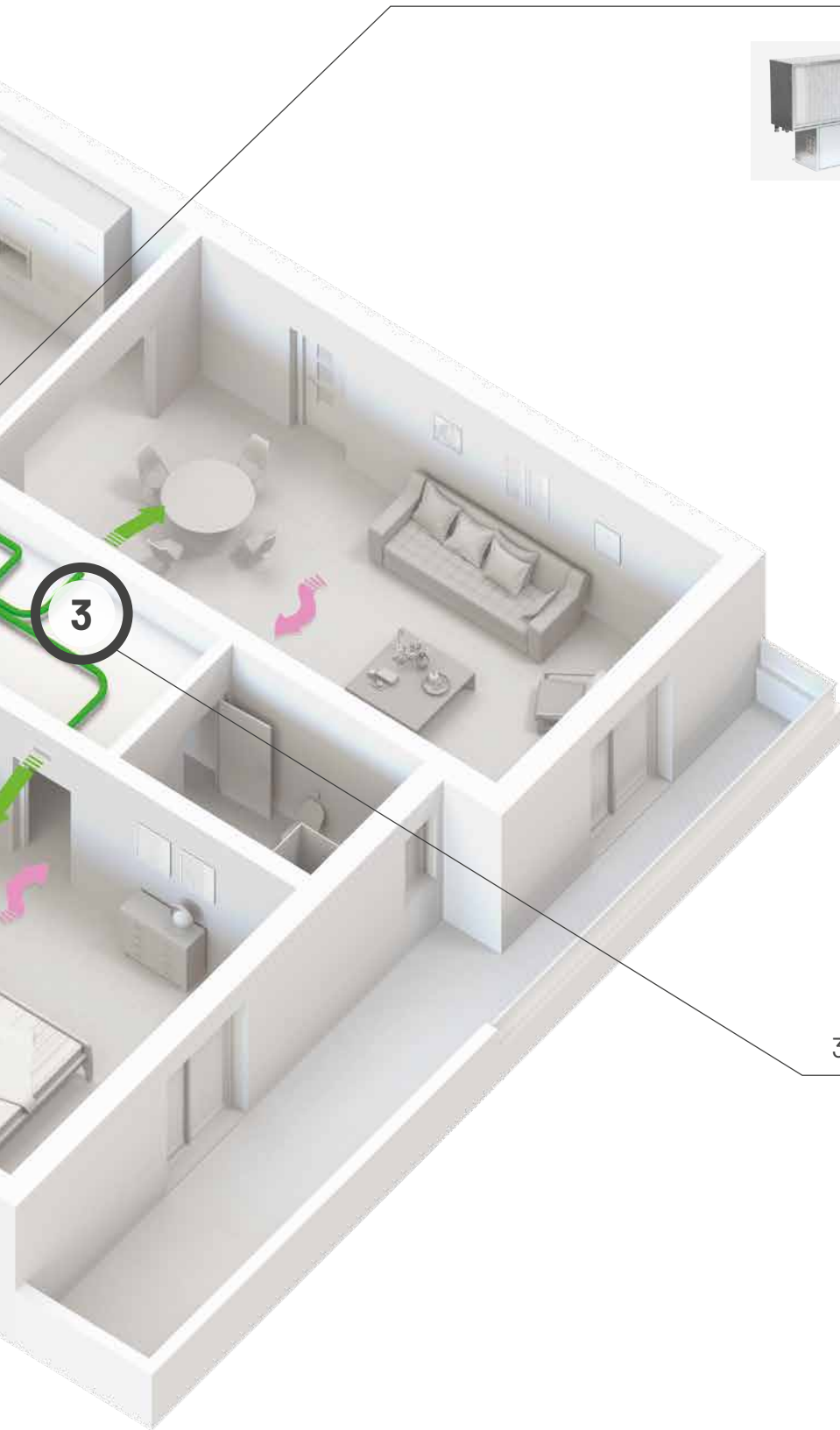
Unità monoblocco di trattamento aria per controllare le condizioni termoigrometriche dell'ambiente indoor tramite deumidificazione e raffreddamento. Abbinata ai sistemi radianti in raffreddamento, non effettuano **rinnovo dell'aria e recupero di calore**.



**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.

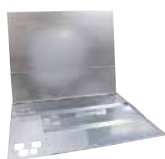


CON GAS ECOLOGICO E MAGGIORE EFFICIENZA

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, 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 d'acciaio zincata, 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 guida di fissaggio alla controcassa per il perfetto adattamento alla superficie finita della parete e con calamita per il facile posizionamento senza viti di ancoraggio.

- Mobiletto per montaggio esterno a parete (796x649x229 mm): composto da un pannello frontale in MDF laccato bianco con griglia di aspirazione e da una cornice in MDF laccata bianco. Il mobiletto va fissato alla parete, ad una altezza consigliata di 15-20 cm dal pavimento. Per il fissaggio vanno utilizzati i fori Ø5 mm presenti sulle quattro squadrette metalliche all'interno della cornice. Il pannello è bloccato sulla cornice da quattro calamite, per cui la rimozione può essere fatta senza l'ausilio di attrezzi. I collegamenti idraulici ed elettrici devono essere realizzati nella zona di parete, interna alla cornice, vicina all'angolo in basso a sinistra.

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 d'acciaio zincata, 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.

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	-



Unità monoblocco canalizzabile per il controllo dell'umidità, per installazione a controsoffitto, 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 (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.

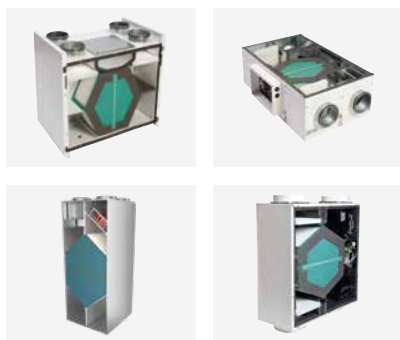
Le nuove macchine di trattamento aria Giacomini abbinano prestazioni tecniche eccellenti ad un'anima ecologica: infatti, il fluido refrigerante utilizzato nel circuito frigorifero è il propano R290, caratterizzato da notevoli prestazioni termodinamiche e alternativa naturale ai tradizionali gas refrigeranti 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.

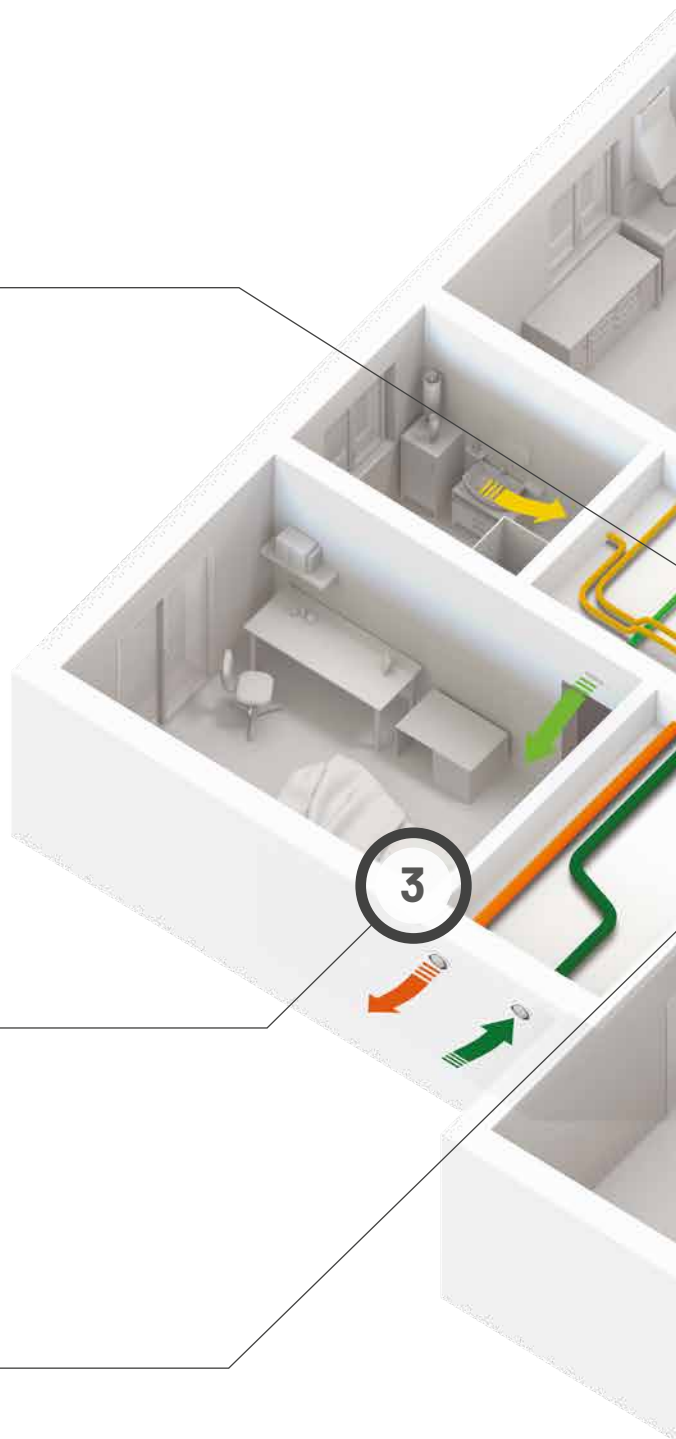
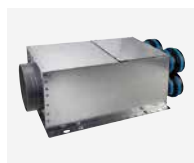
1 Unità ventilanti 80

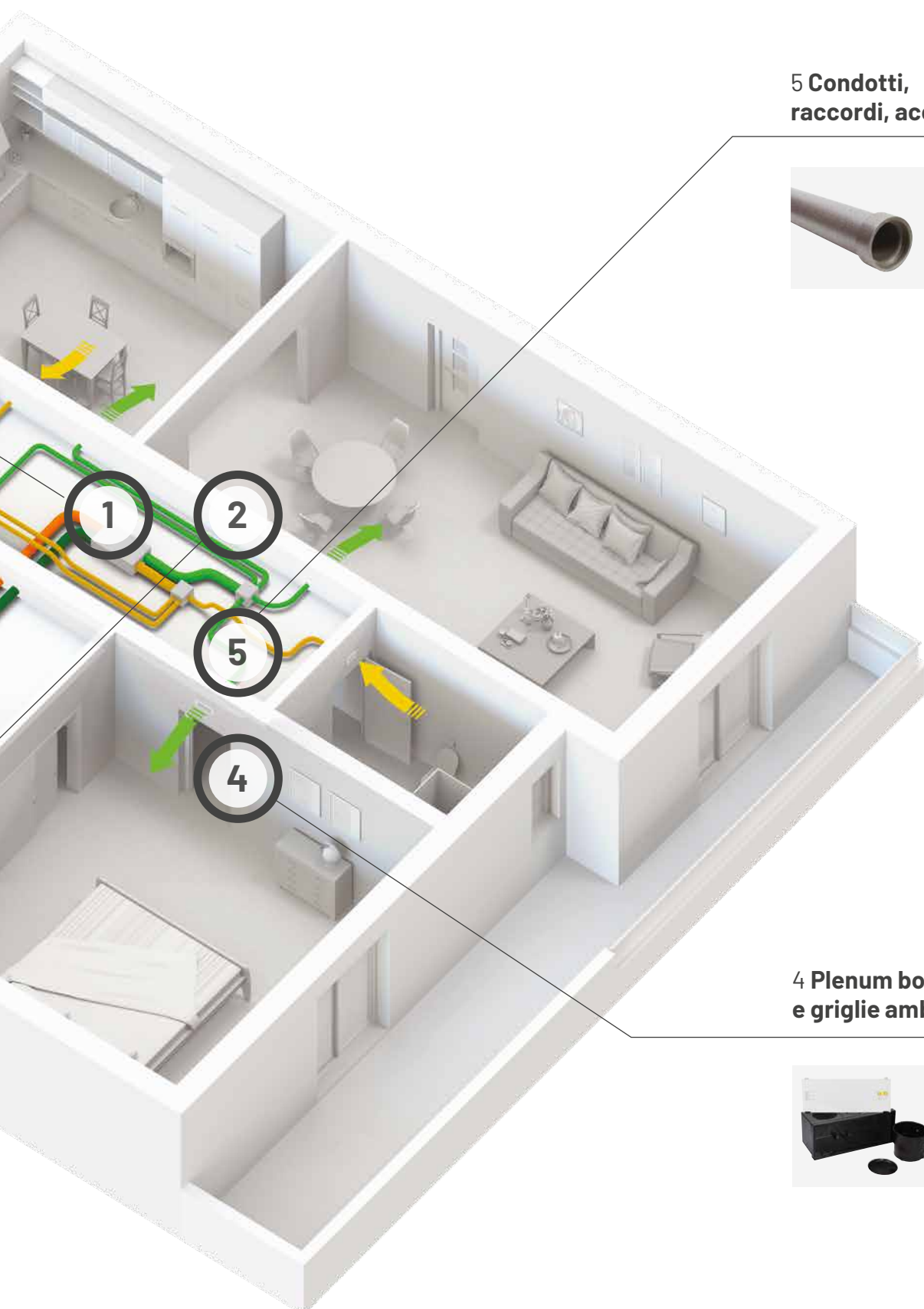


3 Griglie e terminali esterni 104



2 Collettori 99

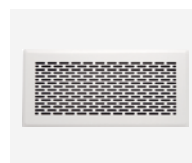




**5 Condotti,
raccordi, accessori** **105**



**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	-

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

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

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

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



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.

NOTA

Accessori

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

INFO

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



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	-

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

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

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

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



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.

NOTA

Accessori

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

INFO

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



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	-

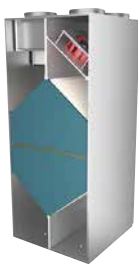
VERSIONE ESTETICA

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 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	-

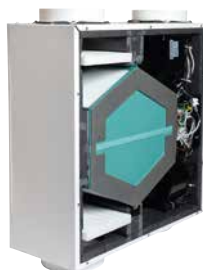
SCAMBIATORE ENTALPICO

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 oppure ad incasso tramite apposito cassero KHRZ2SC001 (con possibilità di utilizzare apposito kit griglie aria esterna KHRZ2SG001).

Disponibile in due versioni: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico.

Accessori
 KHR-C: pannello di controllo 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-Z2.

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		
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.**

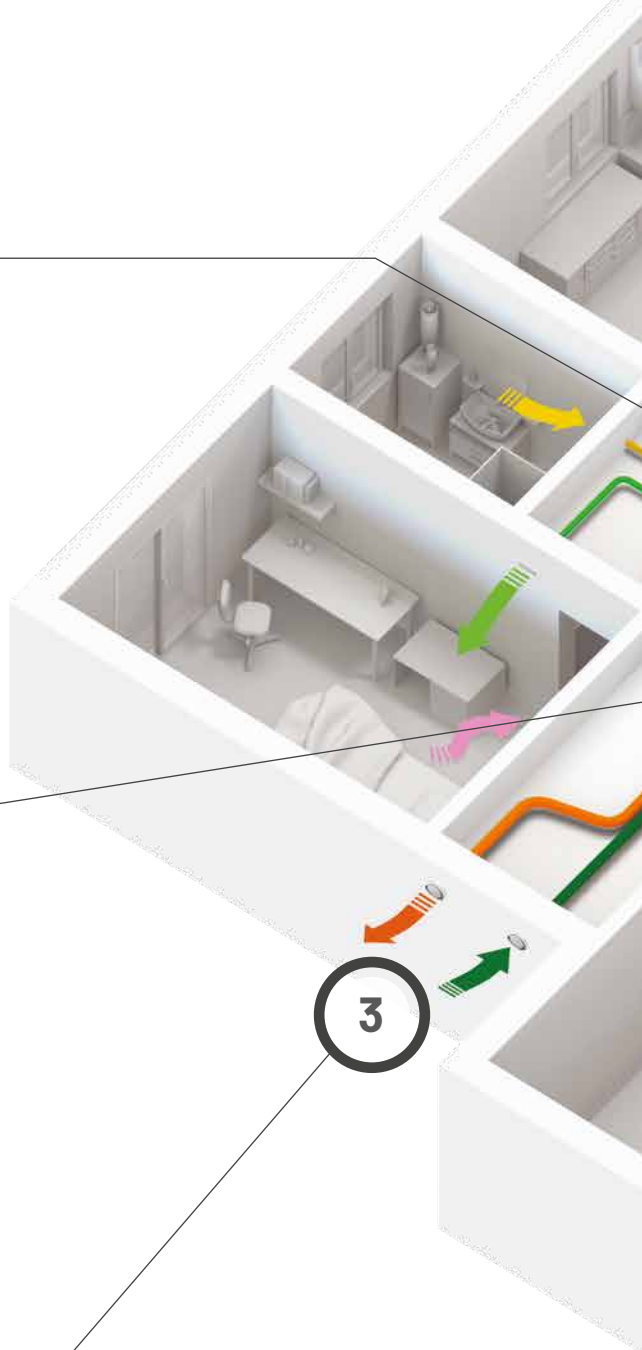
2 Plenum macchine e collettori 99

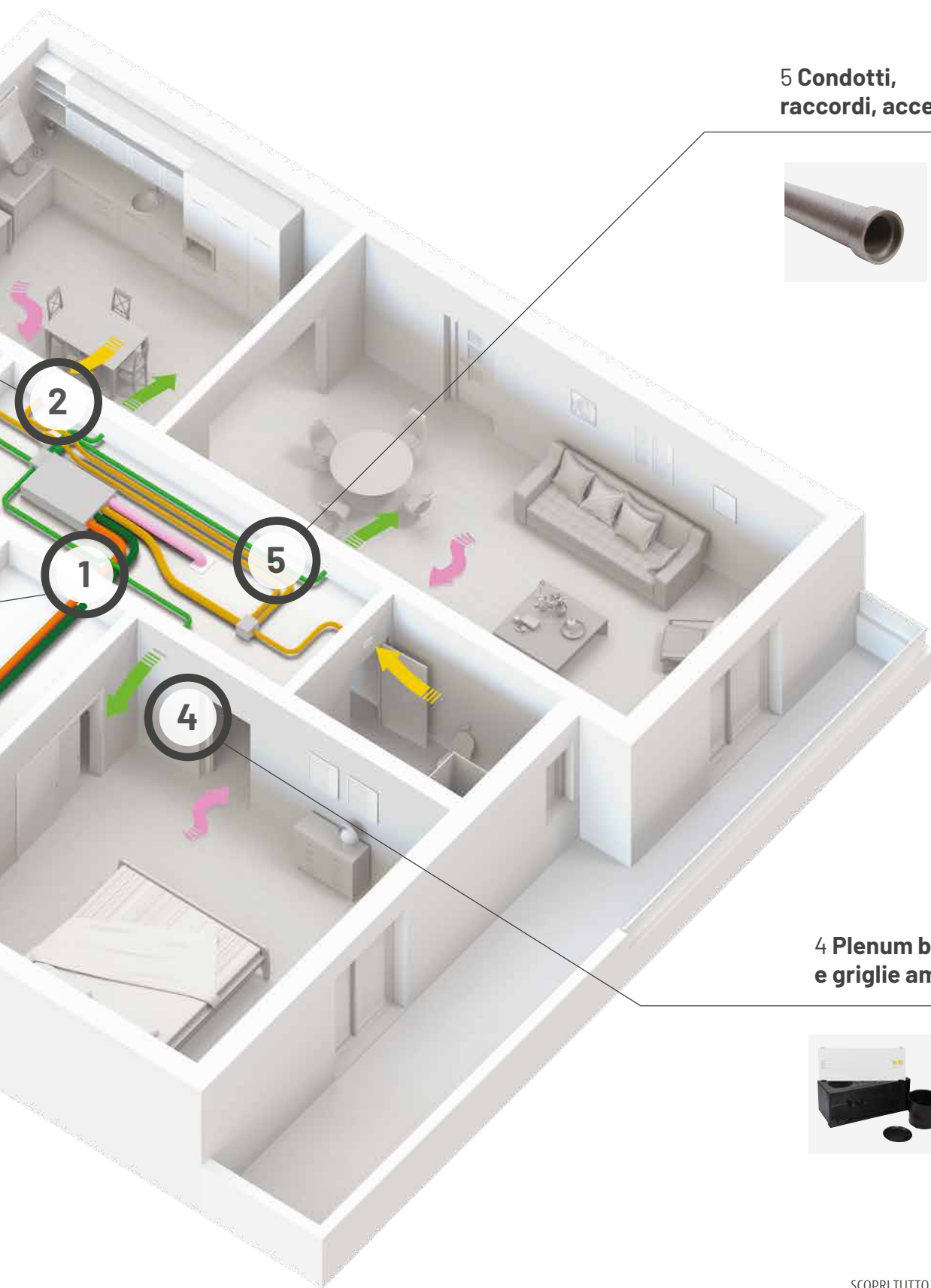


1 Unità ventilanti monoblocco 84



3 Griglie e terminali esterni 104

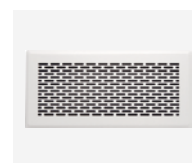




**5 Condotti,
raccordi, accessori** **105**



**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 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 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		
KHRDHRX400	Totale 400 / Esterna 200 m³/h	8.933,60	K	1	-
KHRDHRX600	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

KHRDHRX400

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

KHRDHRX600

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 raffreddamento.

Deumidificazione e raffreddamento 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 per installazione a parete.

INFO

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



KHRD-HP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRDHRX311	Totale 375 / Esterna 210 m³/h	8.845,82	K	1	-
KHRDHRX511	Totale 605 / Esterna 299 m³/h	10.691,22	K	1	-



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 raffreddamento. Deumidificazione e raffreddamento 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.

NOTA

KHRDHRX311

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

KHRDHRX511

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

Accessori

KHR-CD: pannello di controllo per installazione a parete.

KDV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KDVRWY302	Totale 300 / Esterna 160 m ³ /h *	7.043,76	K	1	-
KDVRAY360A	Totale 360 / Esterna 220 m ³ /h	8.798,11	K	1	-
KDVRAY500	Totale 500 / Esterna 300 m ³ /h *	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 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, a pavimento sopra soletta o addossata alla parete.

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

KDVRVY500

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 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.

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		
KMSDRIY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	4.896,56	K	1	-
KMSDRIY500	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.

Accessori

KHR-CD: pannello di controllo 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

KMSDRIY300

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

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

KMSDRIY500

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	-

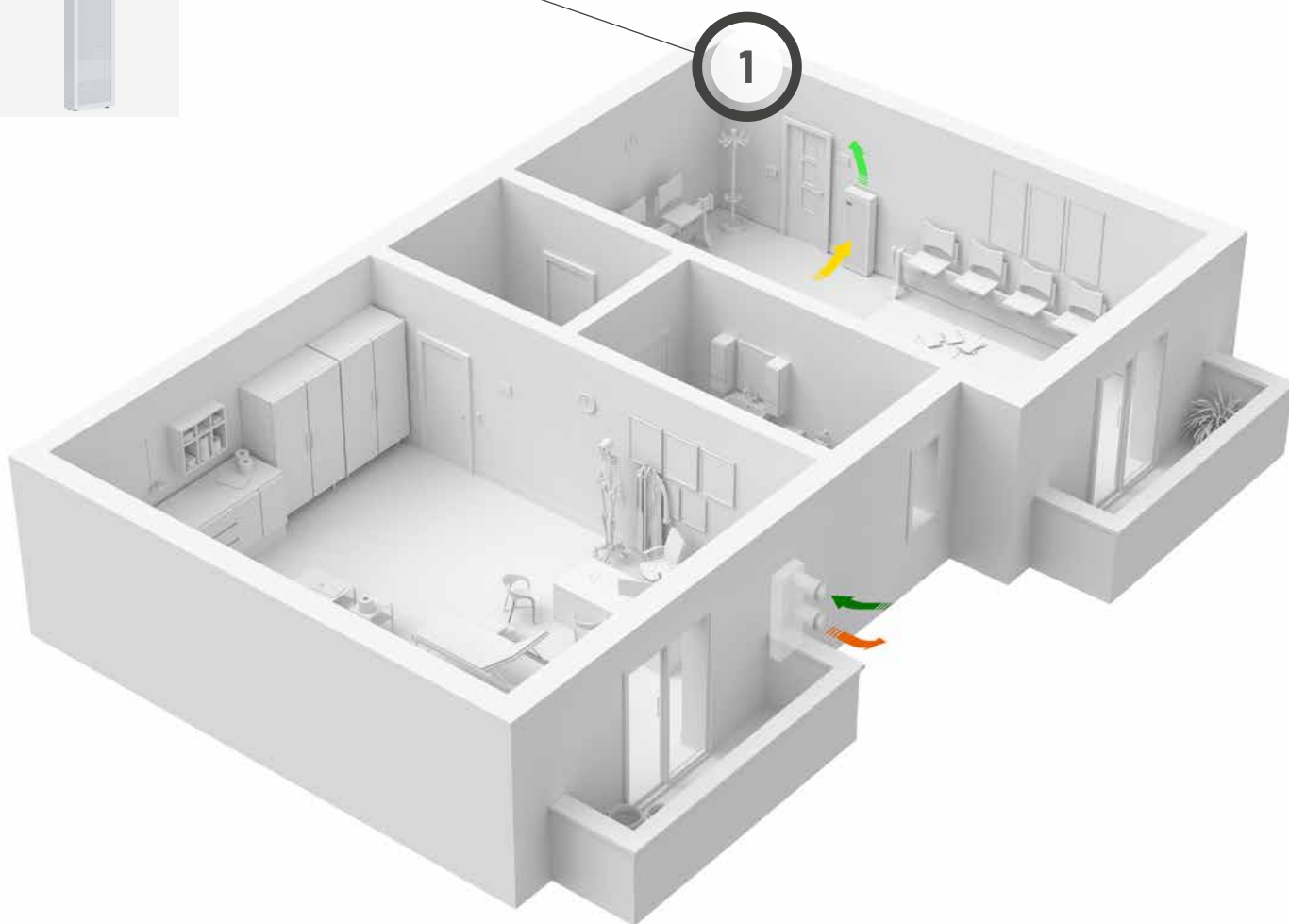


Pannello di controllo remoto digitale per recuperatori di calore KHRD e KMSD.

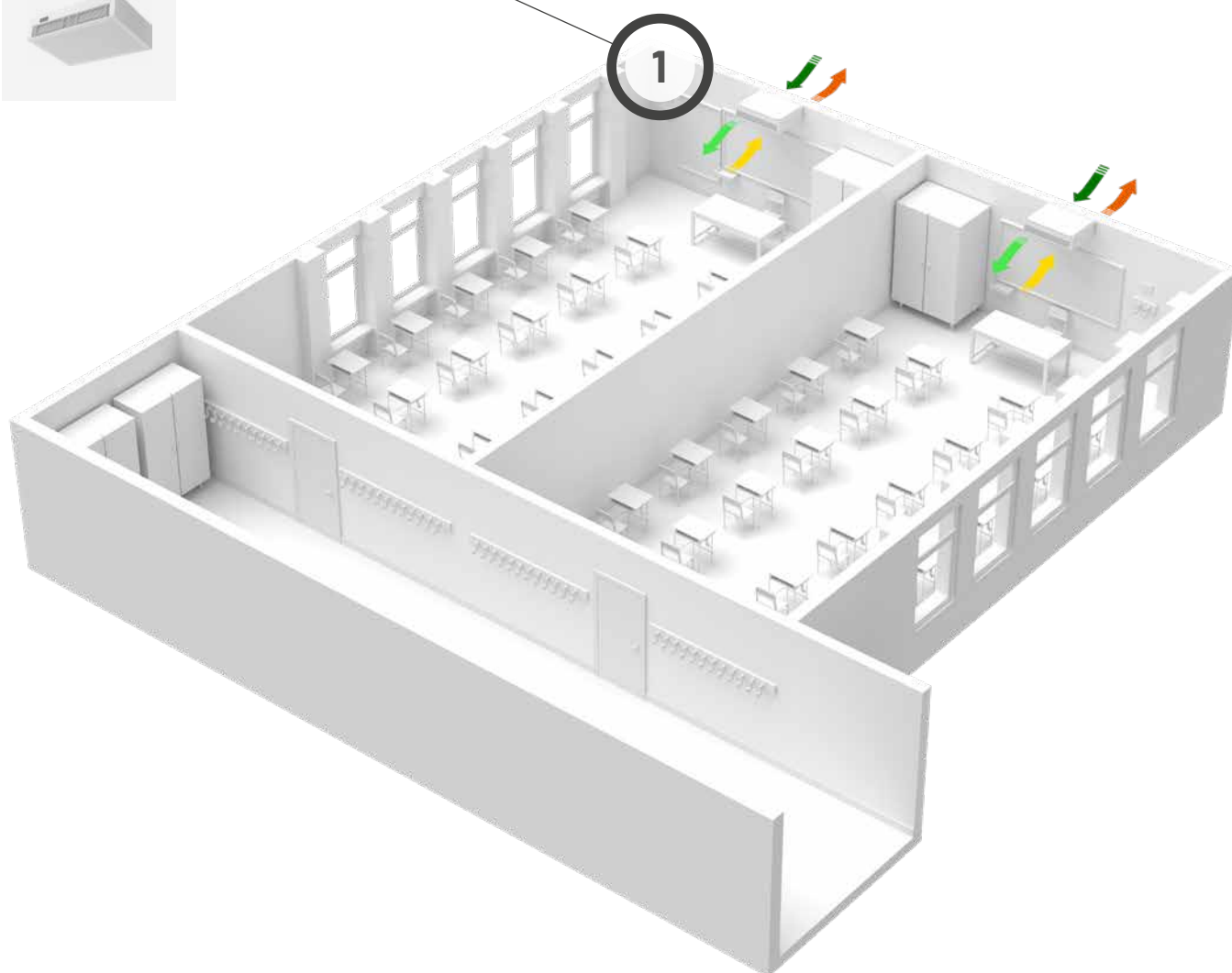
➤ Recuperatori di calore attivi in pompa di calore - Clean Air

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 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 per installazione a parete.

HV

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): 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		
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

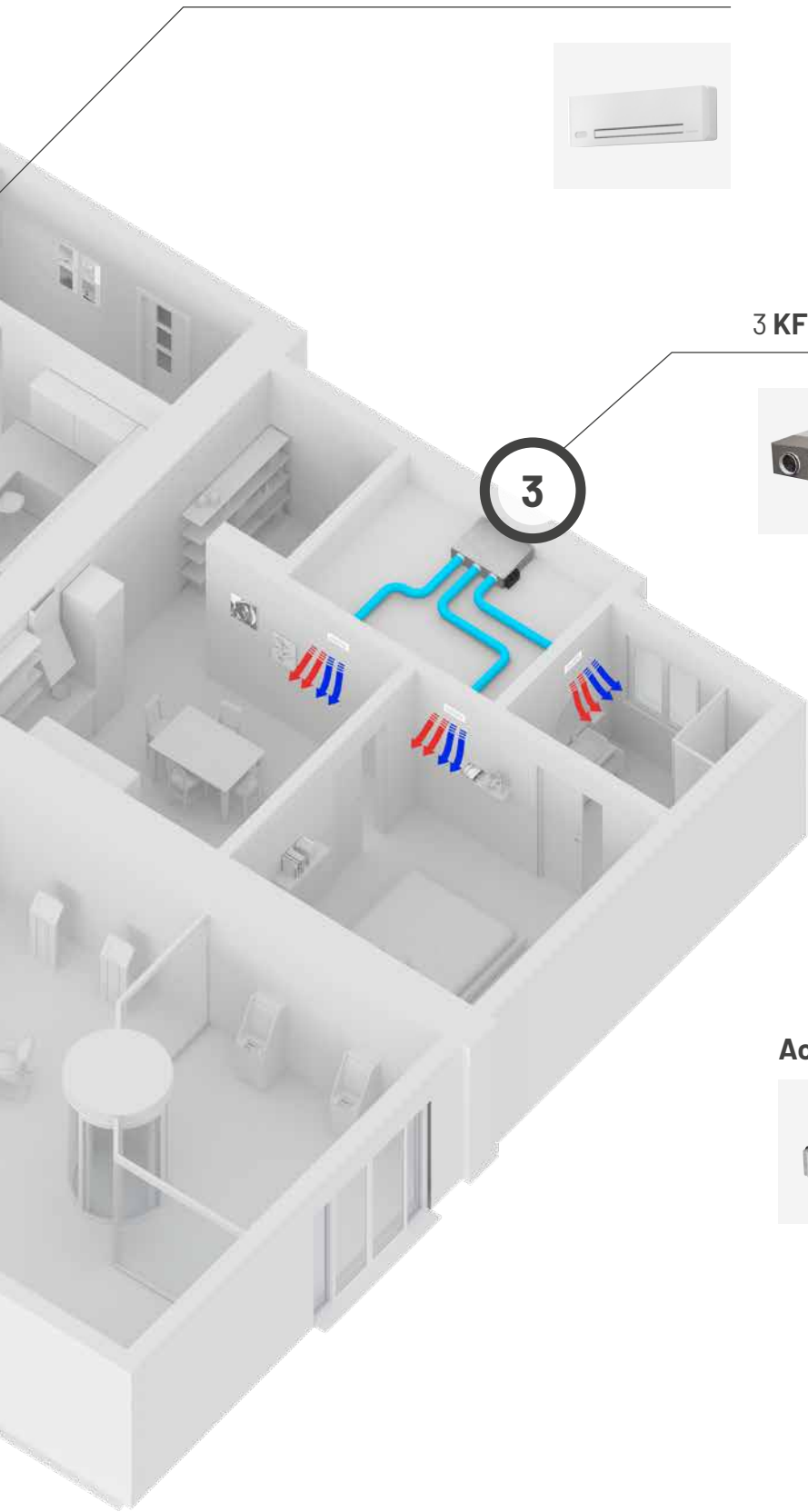
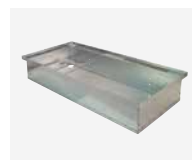


3 KFC-M 94



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.

NOTA

Accessori

- KFC-PLD: kit con serranda motorizzata di ripresa e un attacco aria esterna, per fan coil KFC-M.
- KFC-P: piastra per suddividere l'aspirazione del kit KFC-PLD su più condotti.
- KFC-PL: kit per suddividere l'aspirazione del fan coil KFC-M su più condotti.
- KFCDAMP001: serranda di non ritorno per singola via di mandata.
- KF202Y001: kit di regolazione velocità.
- 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.

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.



KFC-DAMP

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



Serranda di non ritorno per singola via di mandata, per fan coil KFC-M.

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

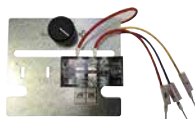
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCPLY012	2 x Ø160 mm /Per KFCMY206	213,20	K	1	-
KFCPLY013	3 x Ø160 mm /Per KFCMY308	269,36	K	1	-
KFCPLY014	4 x Ø160 mm /Per KFCMY410	291,20	K	1	-
KFCPLY015	5 x Ø160 mm /Per KFCMY512	322,40	K	1	-



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.

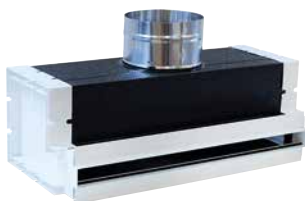
KPB-LC

PLENUM A SCOMPARS A 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 SCOMPARS A 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 mm 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.

KFC-WD

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



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 per copertura tubi da pavimento, colore bianco.
- KFCWDAP002: piedini per supporto fan coil, colore bianco.
- KFCWDAP003: kit di inversione attacchi idraulici.
- 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.

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



KFC-WU

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCWUB004	V.400 /DX /Con telecomando	942,75	K	1	-
KFCWUB006	V.600 /DX /Con telecomando	1.040,28	K	1	-
KFCWUB008	V.800 /DX /Con telecomando	1.144,30	K	1	-
KFCWULB008	V.800-XL /DX /Con telecomando	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 /DX /Velocità fisse	813,35	K	1	-
KFCFF006	V.600 /DX /Velocità fisse	906,69	K	1	-
KFCFF008	V.800 /DX /Velocità fisse	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



NOTA

Codici di completamento

- KFCFAC004: cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, dimensioni 895 x 431 x 189 mm, per KFC-F taglia 400.
- KFCFAC006: cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, dimensioni 1095 x 431 x 189 mm, per KFC-F taglia 600.
- KFCFAC008: cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, dimensioni 1295 x 431 x 189 mm, per KFC-F taglia 800.
- KFCFAG004: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 890 x 427 x 30 mm, per KFC-F taglia 400.
- KFCFAG006: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 1090 x 427 x 30 mm, per KFC-F taglia 600.
- KFCFAG008: griglia di copertura calpestabile in alluminio, dimensioni 1290 x 427 x 30 mm, per KFC-F taglia 800.

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.

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 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.

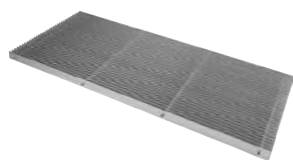
KFC-FA

CASSAFORMA IN LAMIERA ZINCATA 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 zincata 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 zincata per incasso a pavimento, dimensioni 895 x 431 x 189 mm, per KFC-F versione 400.
- KFCFAC006: cassaforma in lamiera zincata per incasso a pavimento, dimensioni 1095 x 431 x 189 mm, per KFC-F versione 600.
- KFCFAC008: cassaforma in lamiera zincata 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	8 x Ø75-90 mm	315,28	K	1	-
KPLCY012	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 zincata 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	-
KCORRPY090	Ø90 mm	12,24	K	1	-



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 / 4xØ75-90 mm	233,90	K	1	-
KPLMY166	1xØ160 mm / 6xØ75-90 mm	275,29	K	1	-
KPLMY161	1xØ160 mm / 10xØ75-90 mm	374,30	K	1	-
KPLMY212	1xØ200 mm / 12xØ75-90 mm	486,72	K	1	-



Collettore di distribuzione multidirezionale, realizzato in lamiera d'acciaio zincata, rivestito internamente con materiale fonoassorbente. Innesto in materiale plastico Ø160 o Ø200 mm, completo di partenze con manicotti 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.

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

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:
 KSILFY125: 13 dB
 KSILFY160: 10 dB
 KSILFY200: 9 dB

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

Plenum per griglie KGZ, realizzati in lamiera di acciaio zincata 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

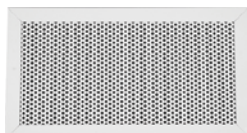
* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.



Attacco posteriore

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, 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.

① 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 /Spessore 6 mm*	16,74	K	1	-
KPP2MAE001	250 x 100 x 12 mm*	42,02	K	1	-



KPP2MAP001



KPP2MAF001



KPP2MAE001

Accessori di completamento per KPP-2M.

📌 NOTA

KPP2MAP001: manicotto multidiametro (kit 5 pezzi)
KPP2MAF001: filtro tipo G2 (1 pezzo)
KPP2MAE001: prolunga telescopica (kit 5 pezzi)

① INFO

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

KPP-3M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPP3MY001	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.

KGPM-M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGPPY001	250 x 100 mm	45,97	K	1	-
KGPEY001	250 x 100 mm	45,97	K	1	-
KGPMY001	250 x 100 mm	45,97	K	1	-
KGPEY003	350 x 150 mm	111,70	K	1	-



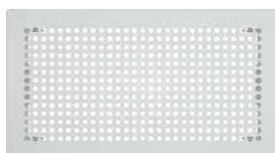
KGPPY001



KGPEY001



KGPMY001



KGPEY003

Griglie di finitura per KPP-2M o KPP-3M.

NOTA

KGPPY001 (fori ovali orizzontali): abbinabile a KPP-2M
 KGPEY001 (fori tondi): abbinabile a KPP-2M
 KGPMY001 (piatta senza fori): abbinabile a KPP-2M
 KGPEY003 (fori tondi): abbinabile a KPP-3M

KGPM-MA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGPMAY001	307 x 156 mm	25,84	K	1	-



Telaio di alloggiamento per incasso a muro della griglia KGPMY001.

KVM-R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KVMRY075	2xØ75mm / 1xØ125mm /h 330mm	95,47	K	1	-
KVMRY090	2xØ90mm / 1xØ125mm /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 (KVMRY001).
 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.

📌 NOTA

- Colore nero. - Lunghezza standard 10 metri. - Raggio di curvatura 0,6 volte il diametro.

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	-

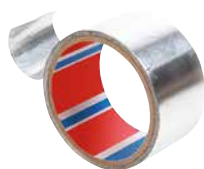


Set da 100 fascette stringitubo per il collegamento dei condotti flessibili.

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.

① **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°.

① **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 w(Øext.90/int.75 mm)	8,07	K	50	-

SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/m	CL	☐	☒
KCORRX001	102 x 50 mm	25,40	K	50	-

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.



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 rotoli 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	-

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.



Tubo corrugato flessibile completo di guaina isolante anticondensa da 3,5 mm, specifico per impianti VMC in ambienti esterni all'abitazione. 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 rotoli con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.

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 di 5 anelli 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.

INFO

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



Batteria idronica di raffreddamento per installazione stand-alone su canale di mandata dei recuperatori di calore.

Costituita da telaio in lamiera d'acciaio zincata 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.

KBE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KBWY002	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.

INFO

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



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, morsettiera. Il termostato montato sulla batteria consente di regolare direttamente la temperatura dell'aria di mandata.

KGP-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.

KGP-LA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGPLAY050	2 x Ø75-90 mm	126,46	K	1	-
KGPLAY100	2 x Ø75-90 mm *	140,87	K	1	-
KGPLACY001	20 mm	13,47	K	1	-



Plenum di alloggiamento per diffusori lineari KGP-L. Completo di due manicotti Ø75-90 mm, con possibilità di innesto laterale o posteriore.

NOTA

KGPLAY050: per diffusore lineare a scomparsa KGPLY050; dimensioni 500 x 20 x 100 mm.
 KGPLAY100: per diffusore lineare a scomparsa KGPLY100; dimensioni 1000 x 20 x 100 mm.
 KGPLACY001: cavalletto anti-caduta, per 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

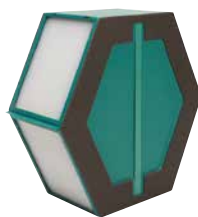
KBIY001: per KHR-Z2
 KBIY002: per KDS, KFCMY206, KHR-H da 200 m³/h e 300 m³/h
 KBIY003: per KFCMY308, KFCMY410 e KHR-H da 400 m³/h
 KBIY004: per KDV, KHRD-H
 KBIY005: per KFCMY512, KHR-H da 500 m³/h e 600 m³/h

➤ Accessori e 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 e KHR-ZZ
- 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-ZZ, KHRD-V/H 300 m³/h
- KSRX002: per KHR-V 300 m³/h, KHRD-V/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% x KHR 200 m ³ /h	47,53	K	1	-
KFCAY002	ePM2,5/70% x KHR 300 m ³ /h	63,37	K	1	-
KFCAY003	ePM2,5/60% x KHR-H 400, 500 m ³ /h	72,55	K	1	-
KFCAY004	ePM2,5/60% x KHR-V 400, 500 m ³ /h	94,98	K	1	-
KFCAY005	ePM1/70% x KHRD 300, 600 m ³ /h	47,53	K	1	-
KFCAY006	ePM2,5/70% x KHRD 500 m ³ /h	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.

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	-
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%	107,50	K	1	-
KFRY022	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	120,00	K	1	-
KFRY023	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	120,00	K	1	-
KFRY024	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	120,00	K	1	-
KFRY025	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	120,00	K	1	-
KFRY026	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	120,00	K	1	-
KFRY027	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	120,00	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	121,50	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.
 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 di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-H 300 m³/h.
 KFRY022: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD-V 300/400 m³/h.
 KFRY023: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD-V 500/600 m³/h.
 KFRY024: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD-H 300/400 m³/h.
 KFRY025: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD-H 500/600 m³/h.
 KFRY026: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD-HP 375 m³/h.
 KFRY027: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD-HP 605 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 KDVRVY500.

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.

KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
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-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.

KHR-CL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
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).

↻ 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 manico 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.
Ideale 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	-

CON SERPENTINO SOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
HPBSY020	200 l	5.140,56	FR	1	-
HPBSY027	270 l	5.303,58	FR	1	-

INFO

Articolo in esaurimento.



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, HPBSY027: 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		
HPMY206A	230 V monofase - 6 kW	7.885,54	FR	1	-
HPMY208A	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

HPMY206A: COP 4,51 - EER 4,82
 HPMY208A: 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 termigrometrica 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	-

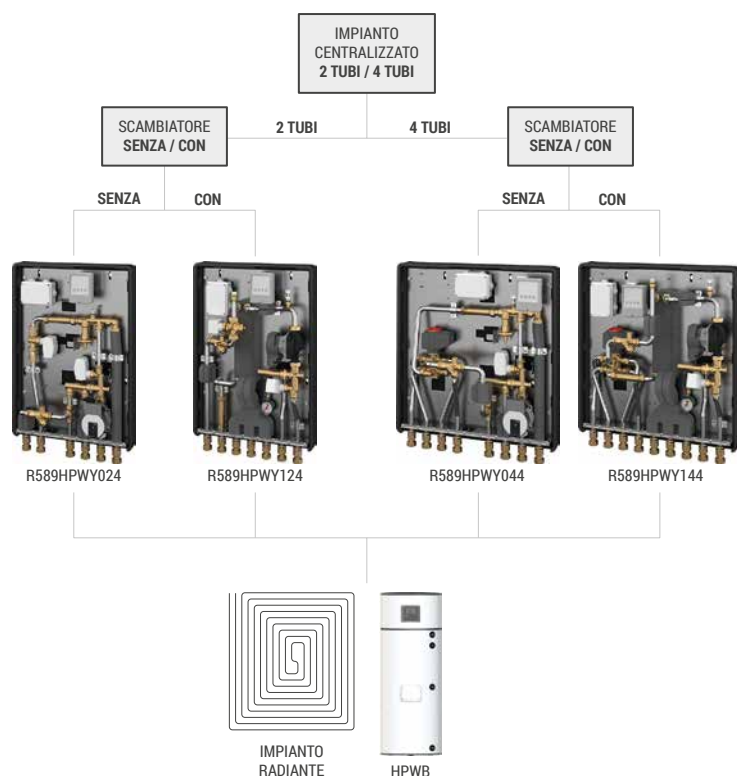
NOTA

- 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 termostattabile 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 termostattabile, 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 termostattabile, 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 termostattabile, 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 convettrici. 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 convettrici. 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 convettrici. 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 convettrici. 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 termostaticizzabile 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 termostaticizzabile 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 termostaticizzabile 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 termostaticizzabile 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 convettrici, 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.

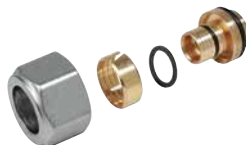
R179E

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 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.

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.

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

① INFO

Articolo in esaurimento.



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 termostattabili.
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	-

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.

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	-

INFO

Articolo in esaurimento.



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	-

INFO

Articolo in esaurimento.



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	-

INFO

Articolo in esaurimento.



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 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 $-5\div 50$ °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 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 $-5\div 50$ °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 termostattabili 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 termostattabili 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**

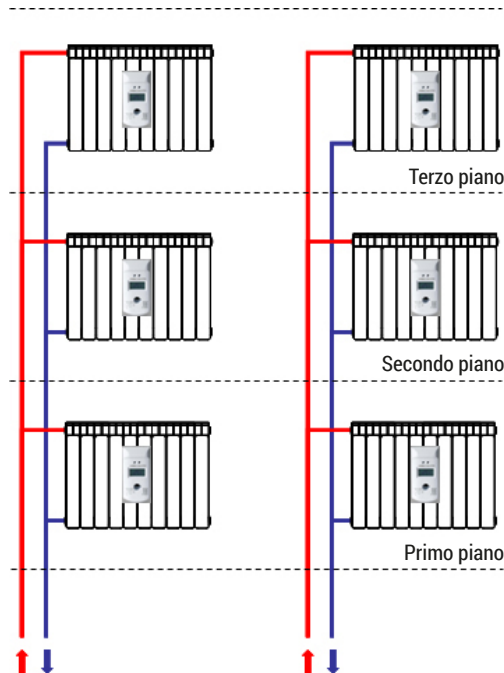
L'installazione e la programmazione dei ripartitori con tutti i parametri del radiatore può essere delegata alla rete **Giacomini Professional Service (GPS)**.
Le prestazioni offerte dal GPS sugli immobili da riqualificare, oggetto di analisi energetica da parte di tecnico professionista abilitato, comprendono:

- 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.16, 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.



T22C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T22CX007	-	2,99	Z	1	-

Volantino cromato lucido per valvole manuali termoarredo serie T25C, T27C.



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.



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.



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.



P56T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P56TY001	-	45,32	Z	1	-

Chiave per sostituzione vitoni del kit termoarredo T439L.



T450C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T450CX012	-	4,46	Z	1	-

Volantino micrometrico cromato lucido per valvole termostatzabili termoarredo serie T431C, T432C, T357M, T358M.



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 canotto portasonda e separatore di flusso.



T26C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T26CX003	-	4,55	Z	1	-

Cappuccio cromato lucido per detentori termoarredo serie T29C, T31C.



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	-

Canotto 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

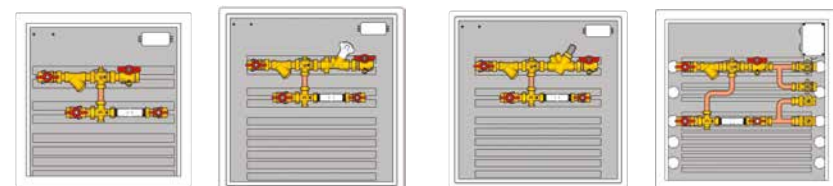
189 Contatori di energia, contaltri acqua sanitaria e accessori di centralizzazione



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

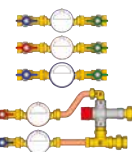
CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL	☐
K270Y101	230 V	178,31	CT	1
K270Y102	24 V	178,31	CT	1



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

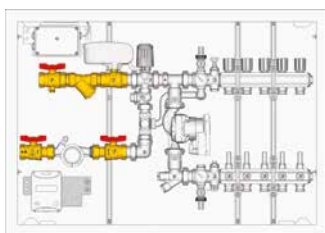
CON MISCELAZIONE

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

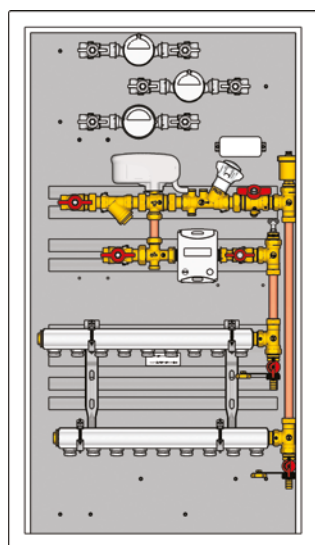
CODICE	ATTACCHI	€/pcs.	CL		
GE555Y470	G 3/4" F	917,24	GE	1	-

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

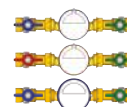
CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL	
K270Y101	230 V	178,31	CT	1
K270Y102	24 V	178,31	CT	1

Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa.



GE550, GE550-1

CODICE	ATTACCHI	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



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

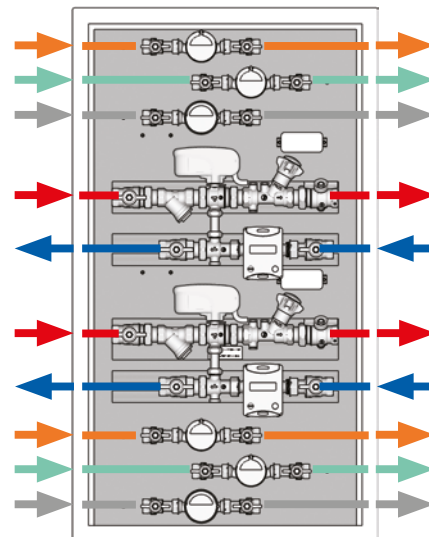


MANDATA PRIMARIO
RITORNO PRIMARIO
ACQUA CALDA SANITARIA
ACQUA FREDDA SANITARIA
ACQUA DI SERVIZIO

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



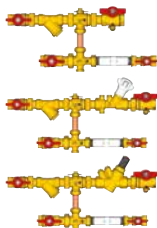
CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

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

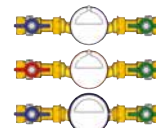
CODICE	ATTACCHI	BILANCIAMENTO	€/pcs.	CL	☐
GE550Y166	3/4"	NO	305,74	GE	1
GE550Y167	1"	NO	339,71	GE	1
GE550Y168	3/4"	Statico	339,71	GE	1
GE550Y169	1"	Statico	424,64	GE	1
GE550Y170	3/4"	Dinamico	535,05	GE	1
GE550Y171	1"	Dinamico	704,91	GE	1



Stacchi di contabilizzazione energia termica.

GE550

CODICE	ATTACCHI	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



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

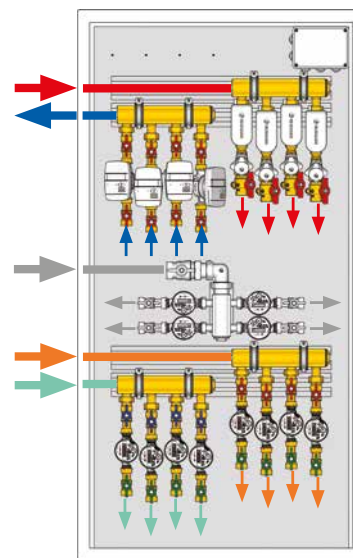
ACQUA DI SERVIZIO



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

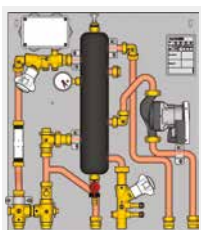
SENZA COIBENTAZIONE (PER RISCALDAMENTO)

CODICE	ATTACCHI	ZONE SECONDARIO		CIRCOLATORI		DIMA	€/pcs.	CL	☐	☒
		MISCELATA	NON MISCELATA	NUMERO	TIPOLOGIA					
GE555Y527	G 3/4" M	-	2	1	Wilò Para 15/7	GE551Y071	1.318,09	GE	1	-
GE555Y538	G 3/4" M	1	1	1		GE551Y071	1.652,28	GE	1	-

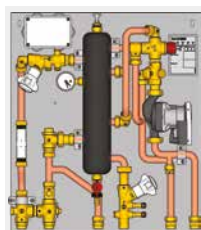
CON COIBENTAZIONE PREMONTATA (PER RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO)

GE555IY508	G 3/4" M	1	1	1		GE551Y070	1.739,71	GE	1	-
GE555IY516	G 3/4" M	-	1	1	Wilò 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	-

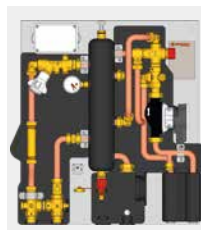
Dimensioni cassette con dima (L x A x P): 700 x 750 x 110÷140 mm



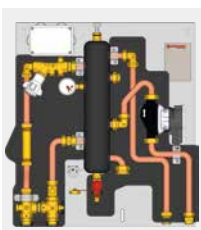
GE555Y527



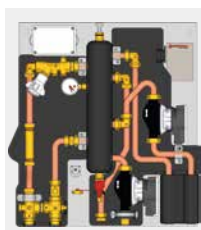
GE555Y538



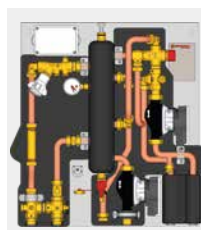
GE555IY508



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.



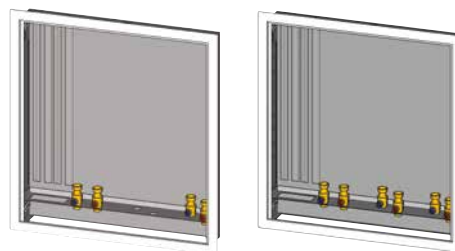
GE551-2

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

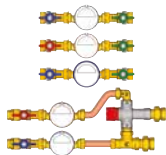
K282KX002: kit per gestione stand-alone in riscaldamento/raffrescamento a punto fisso delle valvole miscelatrici. K281X012: attuatore 0÷10 V da abbinare alla termoregolazione bus Giacomini.



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

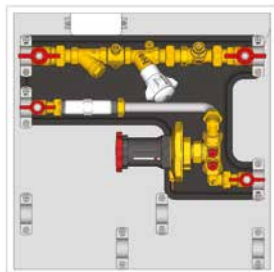
CON VALVOLA DI CONTROLLO
PRESSIONE DIFFERENZIALE

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	-

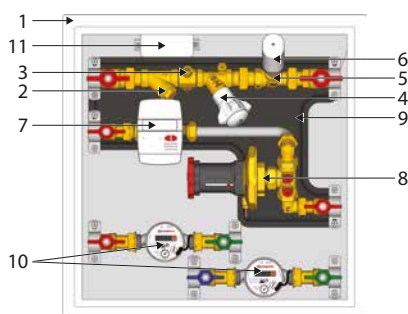
INFO

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 morsetteria 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 morsetteria 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)

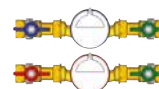
CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs. CL	
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	658,50 GE	1

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.

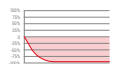
Meno elementi singoli e più leggerezza per il nuovo Satellite Ultracompatto di nuova generazione, dove la semplificazione è massimo potere d'efficienza!

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.

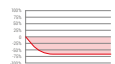
Incollaggi per
assemblaggio
componenti:

-96%



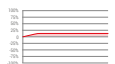
Assemblaggi
in coppia con chiave
dinamometrica:

-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



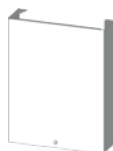
GE551Y099

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



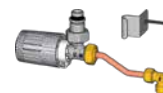
GE551Y185

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	-

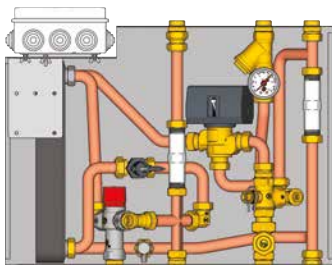
* Il by-pass termostatico è ordinabile separatamente anche in un secondo momento con il codice GE550Y040 (vedere tabella codici di completamento)



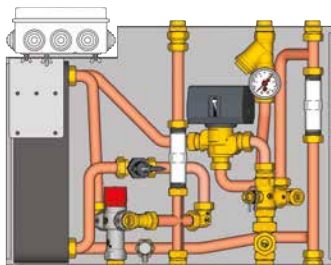
GE556

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	-

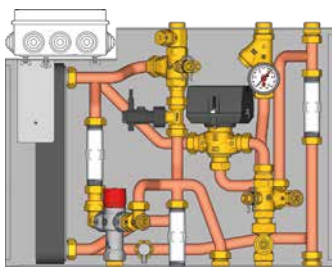
Dimensioni (L x A x P): 540 x 390 x 155 mm.



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

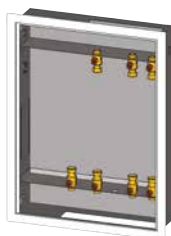
Contaltri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 o Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.

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).

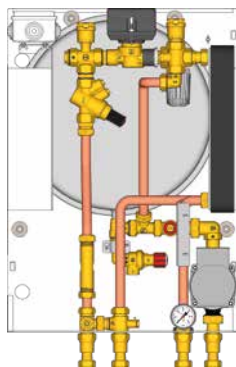


GE556-1

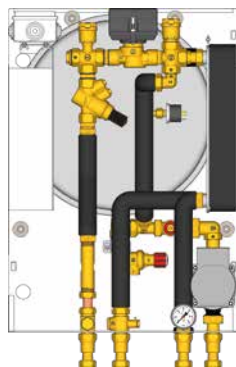
DOBPIO SCAMBIATORE

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	-

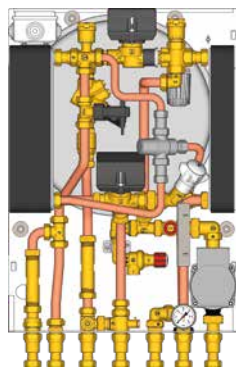
Dimensioni (L x A x P): 450 x 700 x 180 mm.



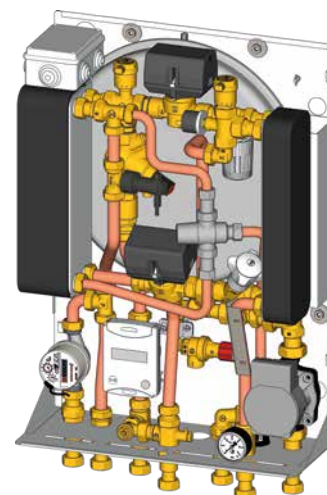
GE556Y181



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	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.

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.

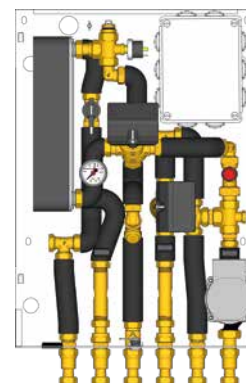
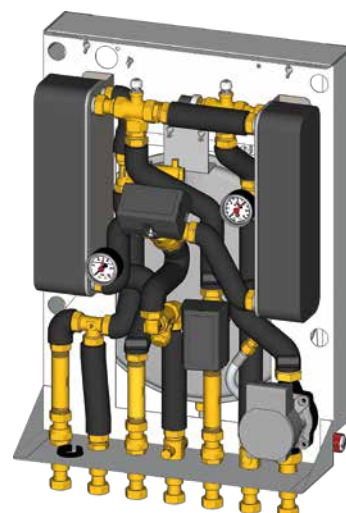
Satellite di utenza elettronico, per la gestione del riscaldamento ad alta o bassa temperatura e la produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- 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

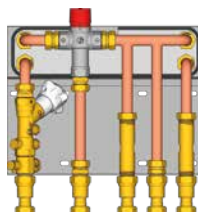
CODICE	ATTACCHI	FUNZIONI PRINCIPALI	POTENZA SCAMBIATORE/I	€/pcs. CL	☐	☒
GE556Y152	G 3/4" F	Produzione acqua sanitaria	56 kW	628,45 GE	1	-

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.

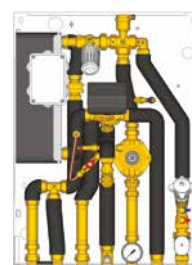
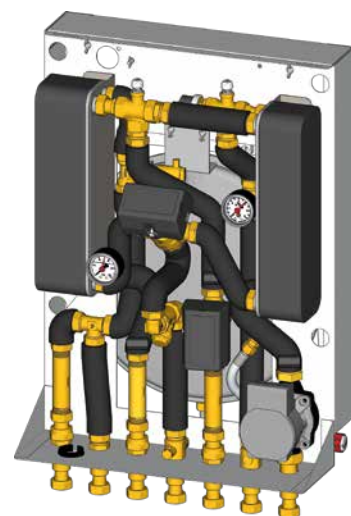
Satellite di utenza, per la gestione del riscaldamento ad alta o bassa temperatura e la produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- 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.

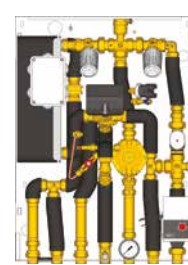
INFO

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



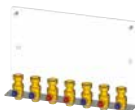
Contatori di energia termica volumetrici o ultrasuoni*, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus.

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.



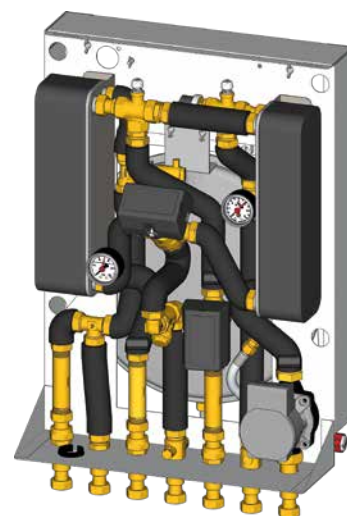
GE556-6

CODICE	ATTACCHI	FUNZIONI PRINCIPALI	POTENZA SCAMBIATORE/1	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

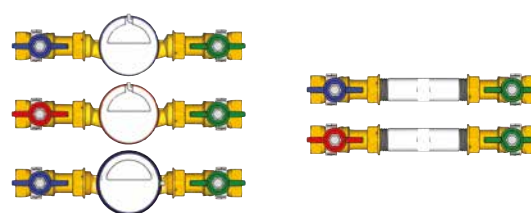
CODICE	ATTACCHI	TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA	PORTATA PERMANENTE m³/h	MAX. TEMP. ACQUA	CONTALITRI	LUNGHEZZA STACCO mm	€/pcs.	CL	☐	☒
GE550Y004	3/4"	Fredda	2,5	30 °C	SI	262	227,62	GE	1	-
GE550Y005	1"	Fredda	4	30 °C	SI	310	314,24	GE	1	-
GE550Y014	3/4"	Calda	2,5	90 °C	SI	262	227,62	GE	1	-
GE550Y015	1"	Calda	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.

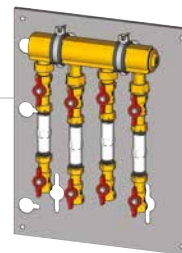


Dimensione telaio (L x A x P): 390 x 495 x 110 mm.

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.

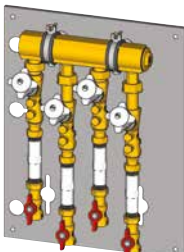


Dimensione telaio (L x A x P): 390 x 495 x 160 mm.

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.

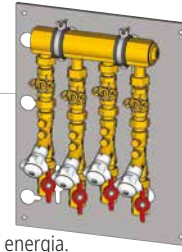


Dimensione telaio (L x A x P): 390 x 495 x 160 mm.

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.

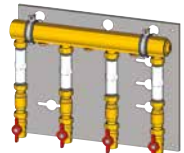


Dimensione telaio (L x A x P): 495 x 390 x 115 mm.

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

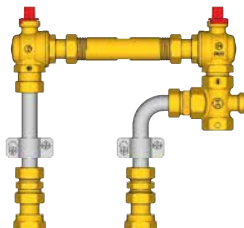
- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale.
- Tronchetto in plastica per inserimento del circolatore 15/7.
- Valvole di non ritorno a passaggio maggiorato (1").
- Valvole di intercettazione con portasonda del contatore di energia.
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y092.



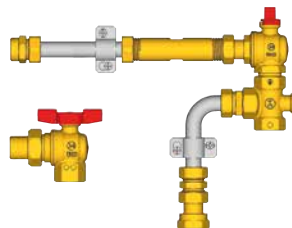
GE550-4

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

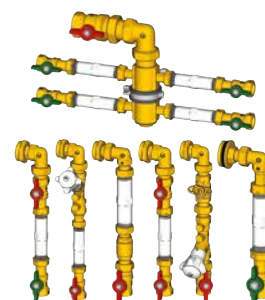
- GE550Y030: stacco per gestione ricircolo per installazione stand alone in impianti senza collettore di distribuzione acqua sanitaria.
- GE550Y031: stacco per gestione ricircolo da installare all'interno della cassetta R595-1 a monte del collettore di distribuzione acqua sanitaria.

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



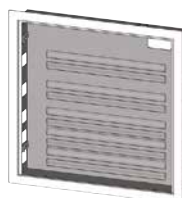
GE500Y258: valvola aggiuntiva, da installare sulla dima del satellite GE556-2
 GE500Y261: coppia di valvole aggiuntive, da installare sulla dima del satellite GE556-SM
 GE500Y401, GE500Y402, GE500Y407, GE500Y408, GE500Y409, GE500Y410, GE500Y411: kit portasonde di ricambio M10x1 per contatori di energia 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



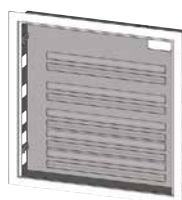
GE551Y071

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.



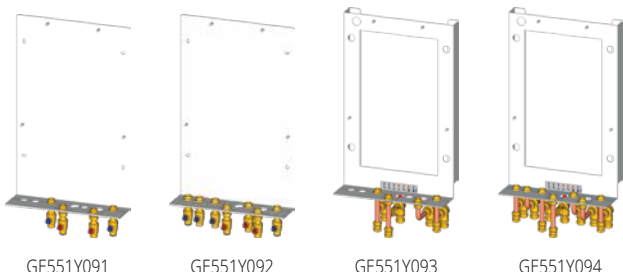
DIME PER SATELLITI CON DOPPIO SCAMBIATORE, GE556-1

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).



GE551Y091

GE551Y092

GE551Y093

GE551Y094

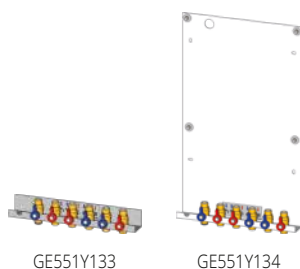
DIME PER SATELLITE CON REGOLAZIONE ELETTRONICA, GE556-2

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.



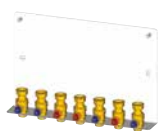
GE551Y133

GE551Y134

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

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

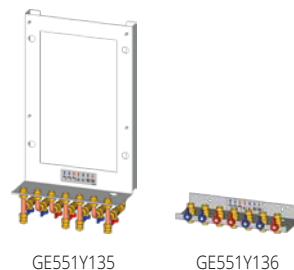
DIME PER SATELLITI CON DOPPIO SCAMBIATORE E REGOLAZIONE ELETTRONICA GE556-6

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

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 satelliti 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 DN25	6	12	260	Batteria	Cablato M-Bus	2.801,87	GE	1	-
GE552Y141	flangiato DN40	10	20	300	Batteria	Cablato M-Bus	2.920,81	GE	1	-
GE552Y143	flangiato DN50	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).

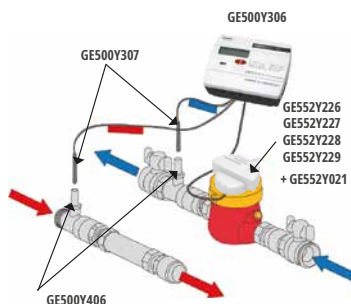
- Predisposti per comunicazione dati tramite M-Bus EN 1434.
- Campo di temperatura fluido 1÷150 °C.
- Campo di temperatura ambiente 5÷55 °C.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



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).



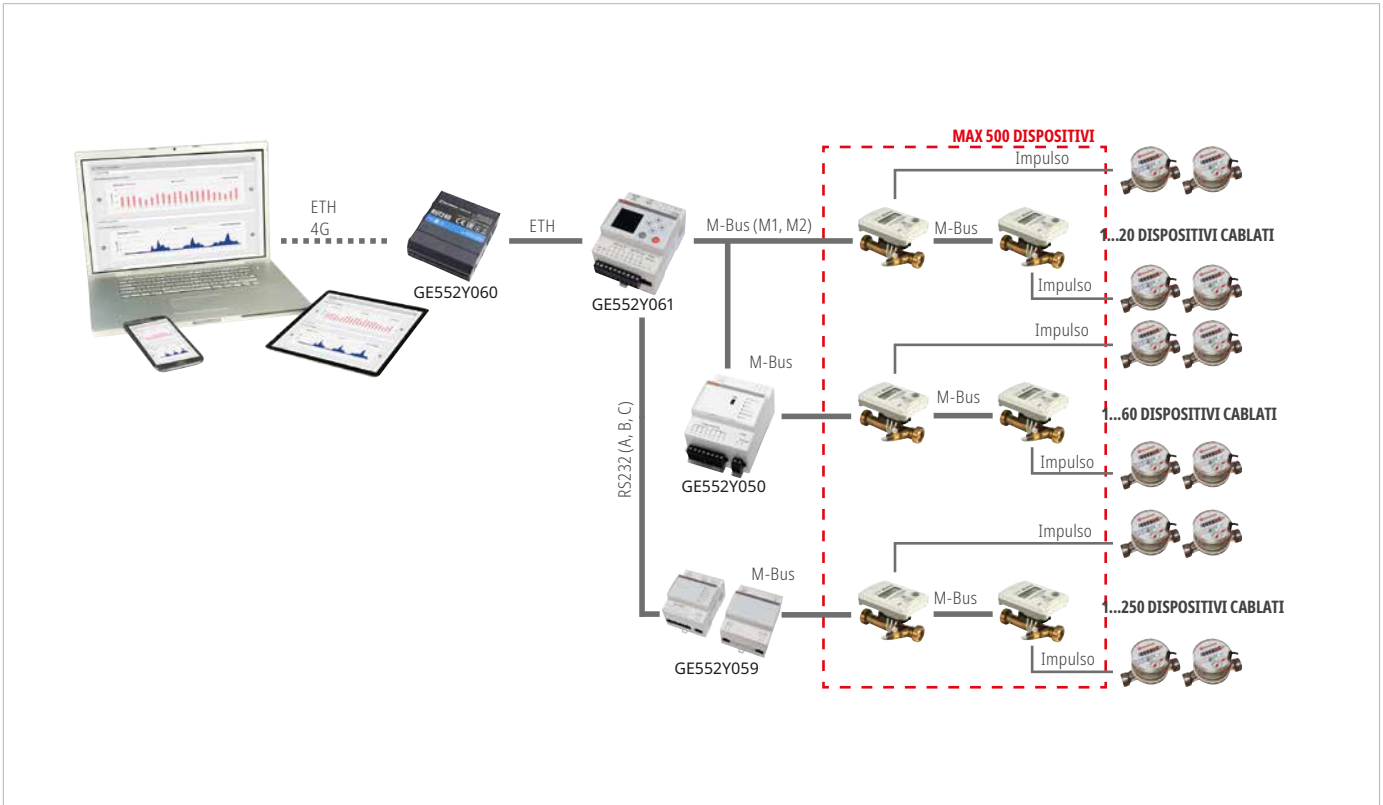
Modem router

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	
GE552Y016	Modulo Wireless per GE552-2	127,40	GE	1

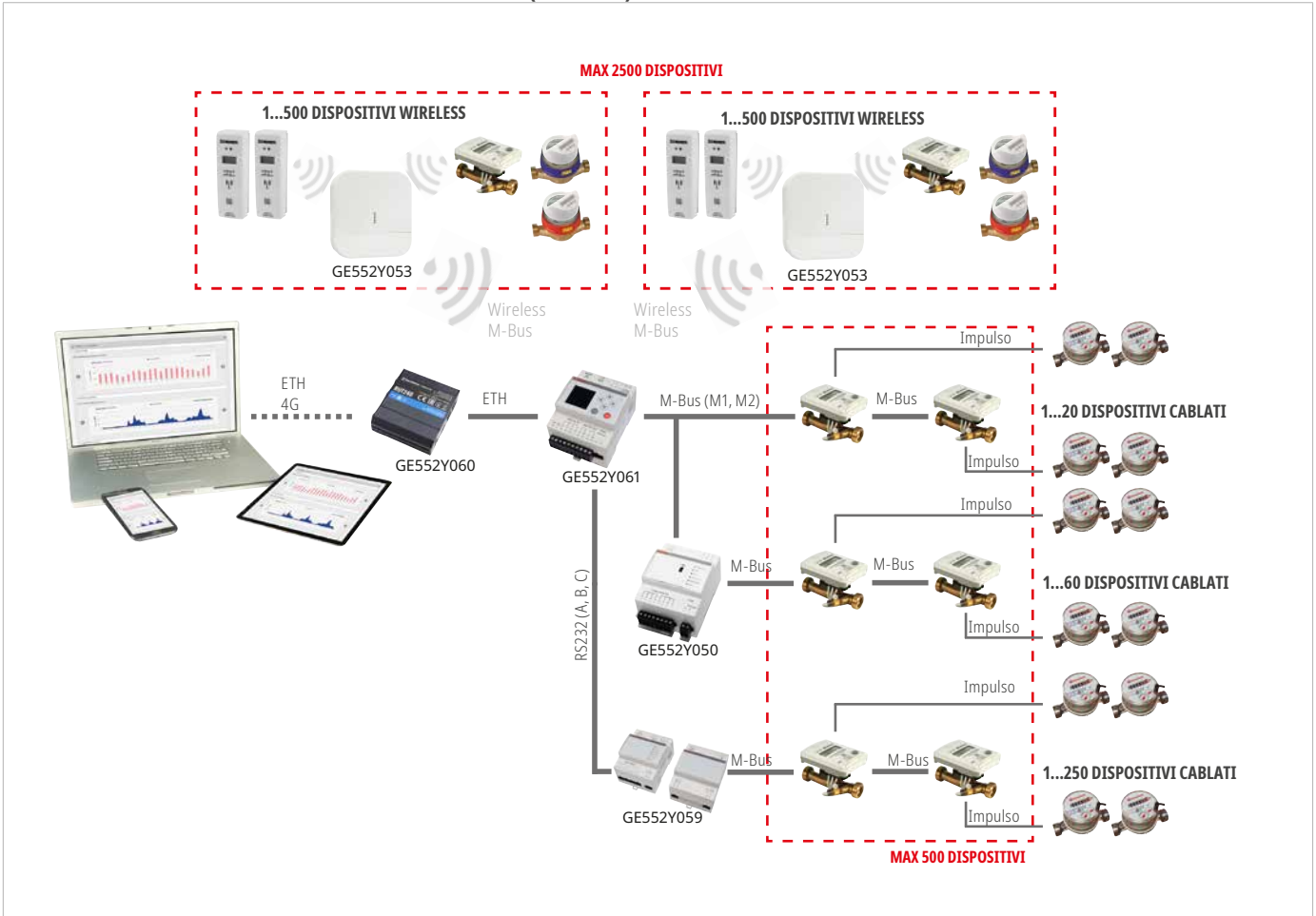
Modulo wireless per contaltri acqua sanitaria. Da installare sul quadrante dei contaltri per acqua sanitaria GE552Y124,



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

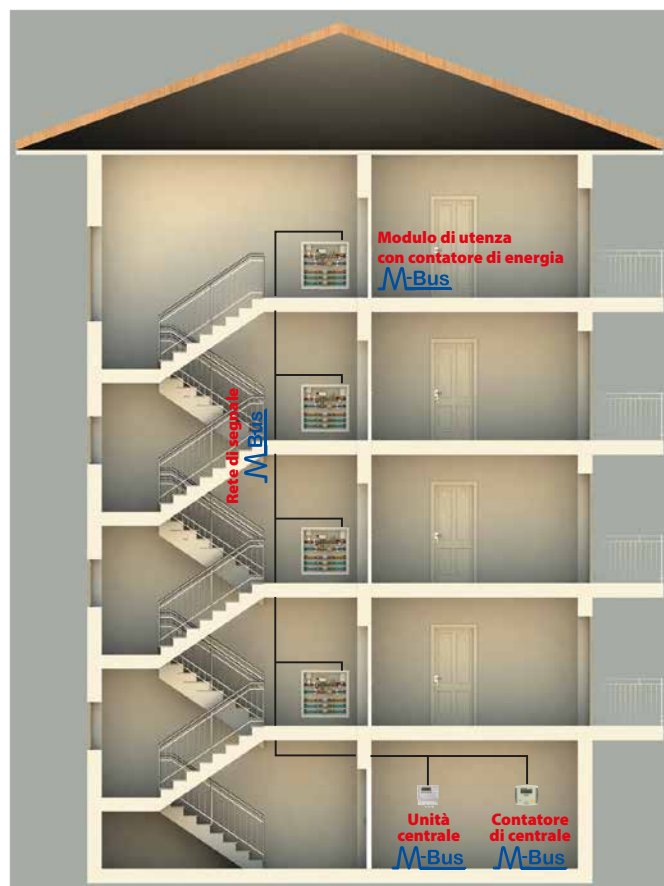
L'ottimizzazione dei consumi energetici nei moderni edifici richiede di misurare con precisione i consumi di energia termica e di acqua sanitaria e di trasmetterli in modo affidabile verso gli operatori che utilizzano tali informazioni per ripartire le spese.

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.

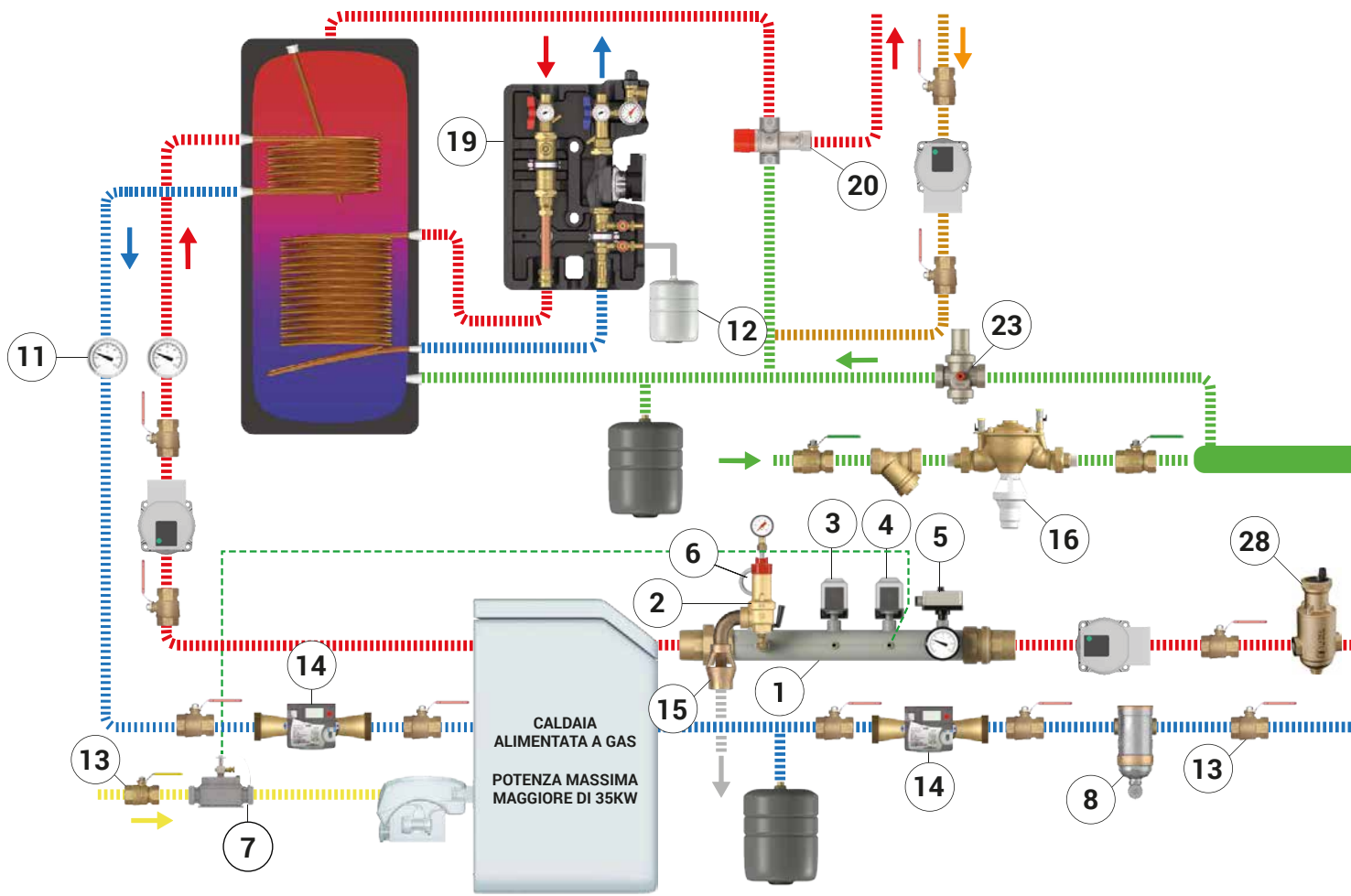


COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA, MISCELAZIONE, DISTRIBUZIONE A ZONE

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 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

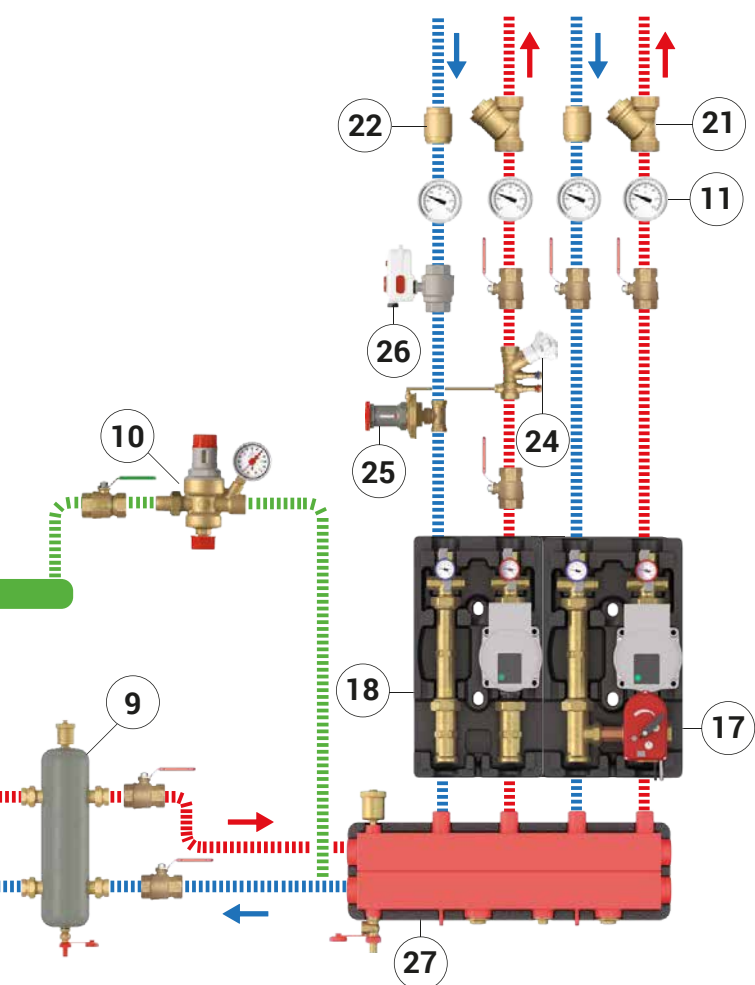
25 R206C
regolatore di pressione differenziale

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.

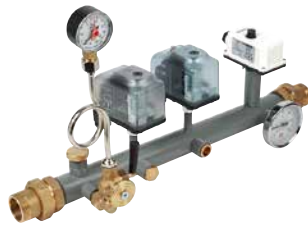
I.S.P.E.S.L. e INAIL - I.S.P.E.S.L. è l'acronimo di Istituto Superiore per la Sicurezza e la Prevenzione sul Lavoro; si tratta di un ente di diritto che era stato istituito nel 1980 e che operava come organo tecnico-scientifico del servizio sanitario nazionale con l'obiettivo di prevenzione degli infortuni 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.

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

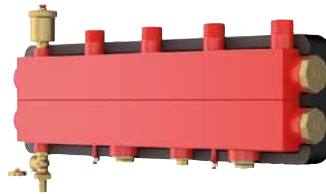
Pressione massima di esercizio: 6 bar

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.

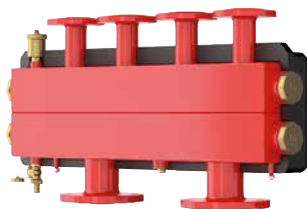
R586SEFL

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 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°.

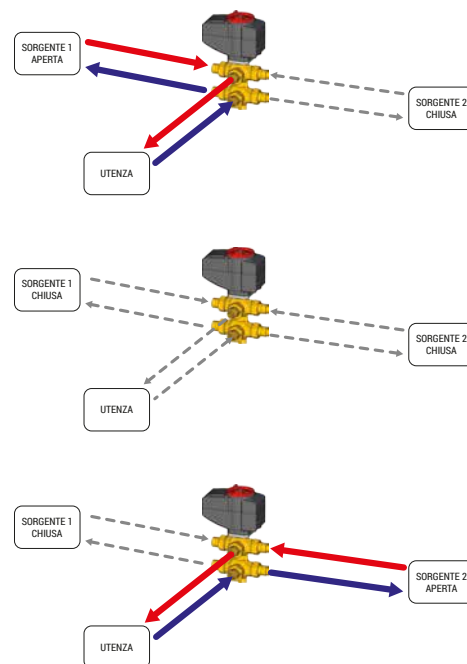
NOTA

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	-

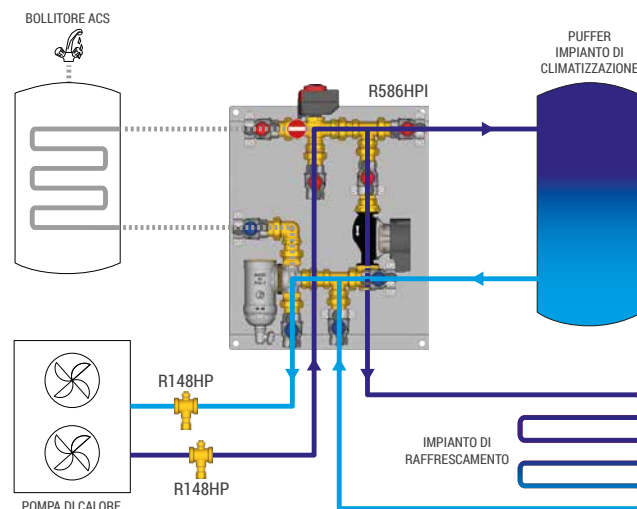
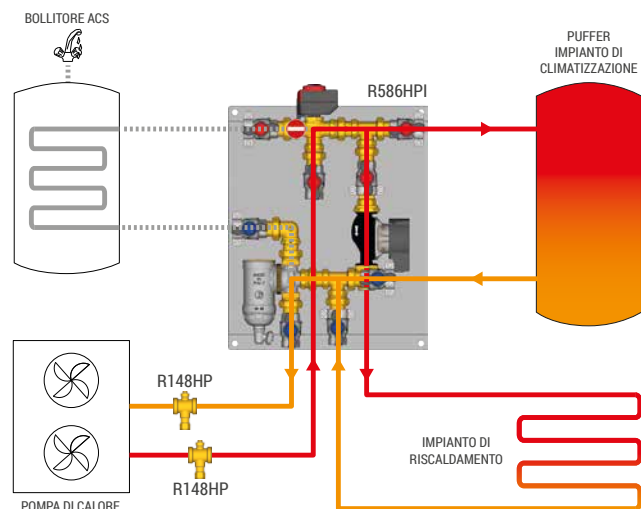
CON COIBENTAZIONE INCLUSA

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.



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.



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.



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.



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



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);
- 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	-



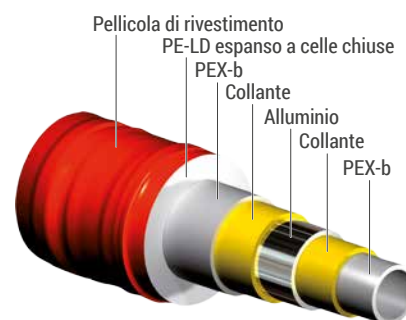
Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b con coibentazione termica.

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

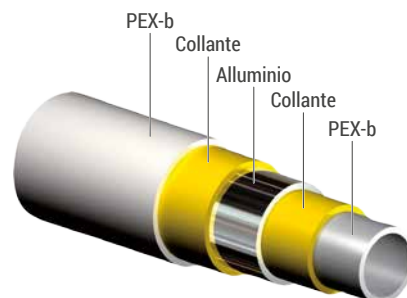
CODICE	MISURA	€/m	CL	□	⊞
R999Y122	16 x 2	1,70	M	100	-
R999Y123	16 x 2	1,70	M	200	-
R999Y124	16 x 2	1,70	M	500	-
R999Y142	20 x 2	2,39	M	100	-
R999Y143	20 x 2	2,39	M	200	-
R999Y173	26 x 3	4,74	M	50	-
R999Y183	32 x 3	6,92	M	50	-

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

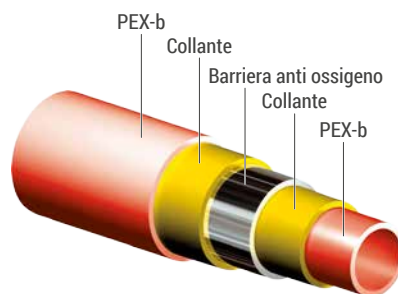
CODICE	MISURA	€/m	CL	□	⊞
R996TY527	16 x 2	2,81	P	100	-
R996TY519	16 x 2	2,81	P	240	-
R996TY564	16 x 2	2,81	P	600	-
R996TY554	17 x 2	2,81	P	100	-
R996TY533	17 x 2	2,81	P	240	-
R996TY552	17 x 2	2,81	P	600	-
R996TY549	18 x 2	3,19	P	100	-
R996TY520	18 x 2	3,19	P	240	-
R996TY550	18 x 2	3,19	P	500	-
R996TY521	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 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 raffrescamento. 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	-



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.

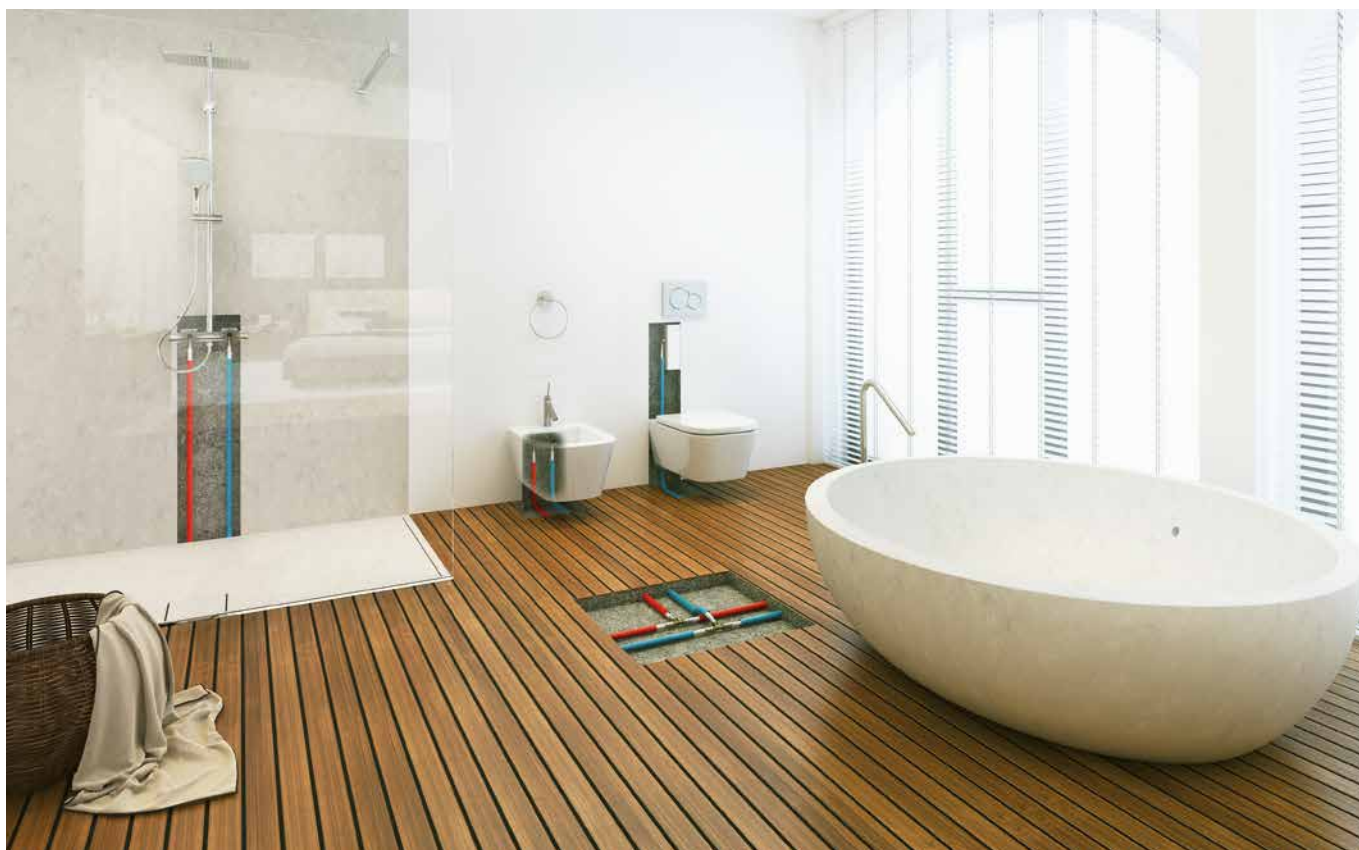
Doppio O-Ring nero di tenuta conforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici.

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 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.



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

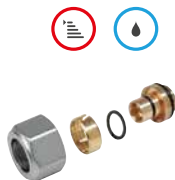
Da abbinare agli appositi inserti ad anello RP202-1.



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

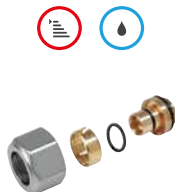
CALOTTA NON CROMATA

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.

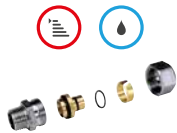


Raccordi a compressione per tubi plastici

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.



TENUTA METALLICA

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).



CERTIFICAZIONI



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.

TENUTA METALLICA



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" 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.



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.



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.

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.



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.



➤ 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 diretto 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 diretto 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 diretto 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	-

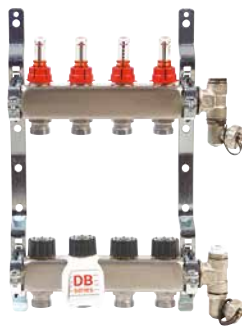
NOTA

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 prerogolazione.



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 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.

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.

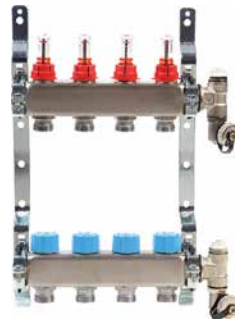
R553FS

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.

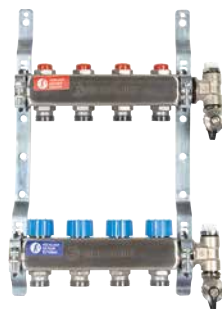
R553DS

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	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 termostatzabili, 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 termostatzabili, 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 termostatzabili 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"	3,15	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).

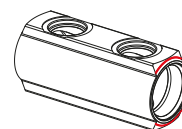
NUOVO TIPO

P10VY011, P10VY012

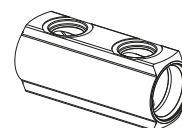
VECCHIO TIPO

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.	CODICE	MISURA	EURO/pcs.	CL	Pag.
310Y004	15 x 15	7,84	R	273	GE550Y015	1"	314,24	GE	181
310Y006	22 x 22	11,68	R	273	GE550Y024	3/4"	614,88	GE	181
310Y007	28 x 28	15,71	R	273	GE550Y030	3/4"	369,25	GE	184
310Y010	18 x 18	11,12	R	273	GE550Y031	3/4"	369,25	GE	184
311Y001	1/2" x 15	5,54	R	273	GE550Y090	1-1/4" x 3/4"	100,21	GE	184
311Y003	3/4" x 22	8,65	R	273	GE550Y091	1-1/4" x 3/4"	132,49	GE	184
311Y005	1" x 28	12,72	R	273	GE550Y092	1-1/4" x 3/4"	110,42	GE	184
311Y010	1/2" x 18	8,12	R	273	GE550Y093	1-1/4" x 3/4"	110,42	GE	184
311Y011	3/4" x 18	8,31	R	273	GE550Y094	1-1/4" x 3/4"	186,84	GE	184
312Y001	1/2" x 15	6,70	R	274	GE550Y095	1-1/4" x 3/4"	64,54	GE	184
312Y003	3/4" x 22	9,89	R	274	GE550Y096	1-1/4" x 3/4"	514,89	GE	184
312Y005	1" x 28	13,05	R	274	GE550Y097	1-1/4" x 3/4"	96,52	GE	184
312Y010	1/2" x 18	8,20	R	274	GE550Y100	G 1" F	219,11	GE	163
312Y011	3/4" x 18	9,79	R	274	GE550Y101	3/4"	74,74	GE	181
315Y001	15 x 15	8,38	R	274	GE550Y102	1"	98,51	GE	181
315Y003	22 x 22	12,35	R	274	GE550Y103	3/4"	74,74	GE	181
315Y004	28 x 28	18,98	R	274	GE550Y104	1"	98,51	GE	181
315Y010	18 x 18	10,58	R	274	GE550Y111	3/4"	309,15	GE	181
316Y001	1/2" x 15	6,42	R	274	GE550Y112	1-1/4" x 3/4"	453,50	GE	183
316Y002	3/4" x 22	9,17	R	274	GE550Y113	1-1/4" x 3/4"	366,90	GE	183
316Y004	1" x 28	10,51	R	274	GE550Y114	1-1/4" x 3/4"	482,40	GE	183
317Y001	1/2" x 15	6,42	R	274	GE550Y115	1-1/4" x 3/4"	411,06	GE	183
317Y002	3/4" x 22	9,17	R	274	GE550Y116	1-1/4" x 3/4"	355,00	GE	183
317Y004	1" x 28	10,51	R	274	GE550Y117	1-1/4" x 3/4"	569,02	GE	183
318Y001	15 x 15 x 15	11,04	R	274	GE550Y121	3/4"	83,23	GE	182
318Y006	22 x 22 x 22	16,51	R	274	GE550Y122	1"	105,31	GE	182
318Y010	18 x 18 x 18	14,28	R	274	GE550Y123	3/4"	117,19	GE	182
318Y014	28 x 28 x 28	24,36	R	274	GE550Y124	3/4"	139,29	GE	182
351Y001	15 x 15 x 15	3,34	R	274	GE550Y125	1"	173,25	GE	182
351Y002	22 x 22 x 22	5,87	R	274	GE550Y129	3/4"	74,74	GE	182
351Y003	28 x 28 x 28	9,71	R	274	GE550Y130	1"	98,51	GE	182
G139Y013	16-20-26	27,99	Z	264	GE550Y135	1"	300,65	GE	182
G213SP014	3/4" M sede piana	98,78	S	324	GE550Y136	3/4"	237,81	GE	182
G213SP024	3/4" M sede piana	112,10	S	325	GE550Y137	3/4"	152,87	GE	182
G489PL011	Placca bianca	27,90	Z	325	GE550Y138	3/4"	186,84	GE	182
G489PL012	Placca cromo	37,66	Z	325	GE550Y139	1"	234,42	GE	182
G999Y024	16 x 2	3,55	M	263	GE550Y144	1-1/4" x 3/4"	592,82	GE	183
G999Y044	20 x 2	4,74	M	263	GE550Y145	1-1/4" x 3/4"	693,02	GE	183
G999Y074	26 x 3	8,25	M	263	GE550Y146	1-1/4" x 3/4"	445,01	GE	183
G999Y022	16 x 2	2,06	M	263	GE550Y147	1-1/4" x 3/4"	737,18	GE	183
G999Y042	20 x 2	2,88	M	263	GE550Y148	1-1/4" x 3/4"	344,80	GE	184
G999Y073	26 x 3	6,04	M	263	GE550Y166	3/4"	305,74	GE	182
G999Y083	32 x 3	11,03	M	263	GE550Y167	1"	339,71	GE	182
GE500Y258	Valvola aggiuntiva per GE556-2	26,31	GE	185	GE550Y168	3/4"	339,71	GE	182
GE500Y261	Valvole aggiuntive per GE556-SM	60,66	GE	185	GE550Y169	1"	424,64	GE	182
GE500Y303	Cavo Molex	13,48	Z	242	GE550Y170	3/4"	535,05	GE	182
GE500Y306	Calcolatore di energia termica	708,30	GE	191	GE550Y171	1"	704,91	GE	182
GE500Y307	Coppia di sonde di temp. PT1000	161,37	GE	191	GE551Y002	DN25	3,58	GE	186
GE500Y315	Impulsi > M-Bus	176,46	GE	192	GE551Y003	DN32	3,58	GE	186
GE500Y322	Paletta di ricambio per flussostato satelliti	168,33	GE	185	GE551Y004	DN40	3,58	GE	186
GE500Y323	Flussostato	179,82	GE	185	GE551Y031	750 x 1500 x 190	912,13	GE	185
GE500Y324	R 3/4" (1,5 l/min)	188,96	GE	185	GE551Y038	500 x 500 x 110	254,78	GE	185
GE500Y401	M10 x 1 mm - in ottone	17,84	GE	185	GE551Y039	600 x 600 x 110	356,70	GE	185
GE500Y402	M10 x 1 mm - in plastica	11,06	GE	185	GE551Y040	3/4" o 1"	390,68	GE	185
GE500Y404	1/2" x 105 mm	116,31	GE	185	GE551Y070	3/4"	611,48	GE	185
GE500Y406	Pozzetto x alloggiamento sonda	38,59	GE	191	GE551Y071	3/4"	704,91	GE	185
GE500Y407	1/2" x 83 mm	44,10	GE	185	GE551Y073	3/4"	721,90	GE	186
GE500Y408	1/2" x 123 mm	60,64	GE	185	GE551Y075	3/4"	241,18	GE	186
GE500Y409	Coppia 3/8" x 33 mm + M10 x 1	102,73	GE	185	GE551Y091	3/4"	370,47	GE	186
GE500Y410	Coppia 3/8" x 75 mm	116,09	GE	185	GE551Y092	3/4"	577,72	GE	186
GE500Y411	Coppia 3/8" x 33 mm	68,33	GE	185	GE551Y093	Ø22	783,34	GE	186
GE550Y004	3/4"	227,62	GE	181	GE551Y094	Ø22	1.068,63	GE	186
GE550Y005	1"	314,24	GE	181	GE551Y133	3/4"	273,38	GE	186
GE550Y008	3/4"	314,24	GE	181	GE551Y134	3/4"	399,59	GE	186
GE550Y010	3/4"	82,75	GE	177	GE551Y135	Ø22	902,53	GE	186
GE550Y014	3/4"	227,62	GE	181	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
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
HPMY206A	230 V monofase - 6 kW	7.885,54	FR	117
HPMY208A	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
K373Y012	230 V	146,17	K	66

CODICE	MISURA	EURO/pcs.	CL	Pag.
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
K463PY011	-	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
KB EY002	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
KCORRPPY075	Ø75 mm	12,24	K	99



CODICE	MISURA	EURO/pcs.	CL	Pag.
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
KDPRHY024A	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	Totale 360 / Esterna 220 m³/h	8.798,11	K	86
KDVRAY500	Totale 500 / Esterna 300 m³/h *	12.512,58	K	86
KDVRVY500	Totale 500 / Esterna 400 m³/h	13.518,96	K	86
KDVRWY302	Totale 300 / Esterna 160 m³/h *	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 di mandata	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 /DX /Velocità fisse	813,35	K	98
KFCFF006	V.600 /DX /Velocità fisse	906,69	K	98
KFCFF008	V.800 /DX /Velocità fisse	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
KFCPLD004	Per KFCMY410	915,88	K	94

CODICE	MISURA	EURO/pcs.	CL	Pag.
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 /SX /Modulazione continua	877,74	K	96
KFCWDB104	V.400 /SX /Modulazione continua	942,75	K	96
KFCWDB106	V.600 /SX /Modulazione continua	1.059,78	K	96
KFCWDB108	V.800 /SX /Modulazione continua	1.215,82	K	96
KFCWDB110	V.1000 /SX /Modulazione continua	1.339,36	K	96
KFCWUB004	V.400 /DX /Con telecomando	942,75	K	97
KFCWUB006	V.600 /DX /Con telecomando	1.040,28	K	97
KFCWUB008	V.800 /DX /Con telecomando	1.144,30	K	97
KFCWULB008	V.800-XL /DX /Con telecomando	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
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%	107,50	K	109
KFRY022	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	120,00	K	109
KFRY023	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	120,00	K	109
KFRY024	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	120,00	K	109
KFRY025	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	120,00	K	109
KFRY026	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	120,00	K	109
KFRY027	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	120,00	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	121,50	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



CODICE	MISURA	EURO/pcs.	CL	Pag.
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
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	110
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
KHRCY011	Modbus, nero	341,50	K	91-110
KHRCY012	Modbus, bianco	341,50	K	91-110
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
KHRDHRIX311	Totale 375 / Esterna 210 m³/h	8.845,82	K	85
KHRDHRIX400	Totale 400 / Esterna 200 m³/h	8.933,60	K	85
KHRDHRIX511	Totale 605 / Esterna 299 m³/h	10.691,22	K	85
KHRDHRIX600	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
KMSDRIV300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	4.896,56	K	87
KMSDRIV500	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 /Spessore 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"FxG 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.	CODICE	MISURA	EURO/pcs.	CL	Pag.
R87Y112	DN125	3.850,00	CT	211	R140DY144	1" x 1-1/4" - 2,25 bar	256,80	CT	201
R87Y115	DN150	4.100,00	CT	211	R140DY145	1" x 1-1/4" - 2,5 bar	256,80	CT	201
R88EY002	G 3/8"M	20,95	CT	214	R140DY146	1" x 1-1/4" - 2,7 bar	256,80	CT	201
R88EY003	R 1/2"	24,25	CT	214	R140DY147	1" x 1-1/4" - 3 bar	256,80	CT	201
R88EY002	G 3/8"M	18,75	CT	214	R140DY149	1" x 1-1/4" - 3,5 bar	256,80	CT	201
R88EY003	G 1/2"M	20,95	CT	214	R140DY150	1" x 1-1/4" - 4 bar	256,80	CT	201
R88EY011	G 1/4"M	16,54	CT	214	R140DY151	1" x 1-1/4" - 4,5 bar	256,80	CT	201
R88IY002	3/8"	18,45	CT	215	R140DY152	1" x 1-1/4" - 5 bar	256,80	CT	201
R88IY003	1/2"	20,33	CT	215	R140DY153	1" x 1-1/4" - 5,4 bar	256,80	CT	201
R88Y001	1/4"	13,53	CT	215	R140DY155	1" x 1-1/4" - 6 bar	256,80	CT	201
R88Y002	3/8"	13,53	CT	215	R140DY157	1" x 1-1/4" - 7 bar	256,80	CT	201
R89Y002	G 3/8"M	29,77	CT	214	R140DY159	1" x 1-1/4" - 8 bar	256,80	CT	201
R89Y003	G 1/2"M	36,39	CT	214	R140DY164	1-1/4" x 1-1/2" - 2,25 bar	331,18	CT	201
R89Y012	G 3/8"M	22,05	CT	214	R140DY165	1-1/4" x 1-1/2" - 2,5 bar	331,18	CT	201
R89Y013	G 1/2"M	27,57	CT	214	R140DY166	1-1/4" x 1-1/2" - 2,7 bar	331,18	CT	201
R89Y014	G 3/4"M	28,66	CT	214	R140DY167	1-1/4" x 1-1/2" - 3 bar	331,18	CT	201
R89Y015	G 1"M	30,87	CT	214	R140DY169	1-1/4" x 1-1/2" - 3,5 bar	331,18	CT	201
R90X002	3/8"	7,10	VR	154	R140DY170	1-1/4" x 1-1/2" - 4 bar	331,18	CT	201
R90X003	1/2"	7,10	VR	154	R140DY171	1-1/4" x 1-1/2" - 4,5 bar	331,18	CT	201
R92X002	3/8"	2,34	VR	154	R140DY172	1-1/4" x 1-1/2" - 5 bar	331,18	CT	201
R92X003	1/2"	3,84	VR	154	R140DY173	1-1/4" x 1-1/2" - 5,4 bar	331,18	CT	201
R93Y003	3/4"M x 1/2"F	4,41	C	277-304	R140DY175	1-1/4" x 1-1/2" - 6 bar	331,18	CT	201
R93Y005	1/2"M x 1/4"F	6,85	C	277-304	R140DY177	1-1/4" x 1-1/2" - 7 bar	331,18	CT	201
R93Y006	1/2"M x 3/8"F	6,85	C	277-304	R140DY179	1-1/4" x 1-1/2" - 8 bar	331,18	CT	201
R93Y010	1"M x 1/2"F	6,85	C	277-304	R140MY003	1/2" x 3 bar	29,54	CT	206
R93Y011	1"M x 3/4"F	6,85	C	277-304	R140MY009	1/2" x 6 bar	29,54	CT	206
R93Y012	1-1/4"M x 1/2"F	7,98	C	277-304	R140PY021	1/2" x 4 bar	52,43	CT	206
R93Y014	1-1/4"M x 1"F	7,98	C	277-304	R140PY026	1/2" x 7 bar	52,43	CT	206
R93Y018	1-1/2"M x 1-1/4"F	14,77	C	277-304	R140PY031	3/4" x 4 bar	61,18	CT	206
R99IY002	3/8"	22,62	CT	215	R140PY036	3/4" x 7 bar	61,18	CT	206
R99IY003	1/2"	24,58	CT	215	R140Y002	1/2" x 2,5 bar	25,47	CT	205
R99SY003	1/2" - con valv. di intercettaz.	71,15	CT	215	R140Y003	1/2" x 3 bar	25,47	CT	205
R99SY013	1/2" - senza valv. di intercett.	57,62	CT	215	R140Y005	1/2" x 3,5 bar	25,47	CT	205
R99Y002	3/8"	17,66	CT	215	R140Y006	1/2" x 4 bar	25,47	CT	205
R99Y003	1/2"	17,66	CT	215	R140Y009	1/2" x 6 bar	25,47	CT	205
R131Y001	24	50,40	Z	285	R140Y020	3/4" x 2 bar	40,80	CT	205
R131Y003	27/29	50,40	Z	285	R140Y022	3/4" x 2,5 bar	40,80	CT	205
R131Y004	29/30	50,40	Z	285	R140Y023	3/4" x 3 bar	40,80	CT	205
R140CY006	1/2" x 3/4" - 4 bar	45,48	CT	206	R140Y025	3/4" x 3,5 bar	40,80	CT	205
R140CY009	1/2" x 3/4" - 6 bar	45,48	CT	206	R140Y026	3/4" x 4 bar	40,80	CT	205
R140CY010	1/2" x 3/4" - 7 bar	43,20	CT	205	R140Y029	3/4" x 6 bar	40,80	CT	205
R140CY011	1/2" x 3/4" - 8 bar	43,20	CT	205	R140Y040	1" x 2 bar	76,35	CT	205
R140DY104	1/2" x 3/4" - 2,25 bar	87,85	CT	201	R140Y042	1" x 2,5 bar	76,35	CT	205
R140DY105	1/2" x 3/4" - 2,5 bar	87,85	CT	201	R140Y043	1" x 3 bar	76,35	CT	205
R140DY106	1/2" x 3/4" - 2,7 bar	87,85	CT	201	R140Y045	1" x 3,5 bar	76,35	CT	205
R140DY107	1/2" x 3/4" - 3 bar	87,85	CT	201	R140Y046	1" x 4 bar	76,35	CT	205
R140DY109	1/2" x 3/4" - 3,5 bar	87,85	CT	201	R140Y049	1" x 6 bar	76,35	CT	205
R140DY110	1/2" x 3/4" - 4 bar	87,85	CT	201	R140Y062	1-1/4" x 2,5 bar	95,34	CT	205
R140DY111	1/2" x 3/4" - 4,5 bar	87,85	CT	201	R140Y063	1-1/4" x 3 bar	95,34	CT	205
R140DY112	1/2" x 3/4" - 5 bar	87,85	CT	201	R140Y065	1-1/4" x 3,5 bar	95,34	CT	205
R140DY113	1/2" x 3/4" - 5,4 bar	87,85	CT	201	R140Y066	1-1/4" x 4 bar	95,34	CT	205
R140DY115	1/2" x 3/4" - 6 bar	87,85	CT	201	R140Y069	1-1/4" x 6 bar	95,34	CT	205
R140DY117	1/2" x 3/4" - 7 bar	87,85	CT	201	R141CY004	3/4"M x 3/4"F	36,34	CT	205
R140DY119	1/2" x 3/4" - 8 bar	87,85	CT	201	R141CY005	1"M x 1"F	54,35	CT	205
R140DY124	3/4" x 1" - 2,25 bar	127,17	CT	201	R141CY006	1-1/4"M x 1-1/4"F	77,80	CT	205
R140DY125	3/4" x 1" - 2,5 bar	127,17	CT	201	R141Y003	1/2" x 1/2"	16,57	CT	205
R140DY126	3/4" x 1" - 2,7 bar	127,17	CT	201	R141Y014	3/4" x 3/4"	21,61	CT	205
R140DY127	3/4" x 1" - 3 bar	127,17	CT	201	R141Y015	1" x 1"	21,61	CT	205
R140DY129	3/4" x 1" - 3,5 bar	127,17	CT	201	R141Y016	1-1/4" x 1-1/4"	46,83	CT	205
R140DY130	3/4" x 1" - 4 bar	127,17	CT	201	R141Y017	1-1/2" x 1-1/2"	46,83	CT	205
R140DY131	3/4" x 1" - 4,5 bar	127,17	CT	201	R142DX003	1/2"F	90,60	CT	217
R140DY132	3/4" x 1" - 5 bar	127,17	CT	201	R142KX004	G 1/2"F /G 3/4"M-F /G 3/4"M	242,54	CT	217
R140DY133	3/4" x 1" - 5,4 bar	127,17	CT	201	R143NX004	3/4"F x 3/4"M con portagomma Ø20	82,75	CT	217
R140DY135	3/4" x 1" - 6 bar	127,17	CT	201	R144SY001	3/4"F	201,03	CT	239
R140DY137	3/4" x 1" - 7 bar	127,17	CT	201	R145XC004	G 3/4"M	79,27	CT	208
R140DY139	3/4" x 1" - 8 bar	127,17	CT	201	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
R553VXS042	1" x 3/4" E /2	71,67	C	308
R553VXS043	1" x 3/4" E /3	99,22	C	308
R553VXS044	1" x 3/4" E /4	126,79	C	308
R553VXS045	1" x 3/4" E /5	154,35	C	308
R553VXS046	1" x 3/4" E /6	181,91	C	308
R553VXS047	1" x 3/4" E /7	209,47	C	308
R553VXS048	1" x 3/4" E /8	237,04	C	308
R553VXS049	1" x 3/4" E /9	264,59	C	308
R553VXS050	1" x 3/4" E /10	292,16	C	308
R553VXS051	1" x 3/4" E /11	319,72	C	308
R553VXS052	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"	3,15	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 restituire 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.



GIACOMINI S.P.A.
VIA PER ALZO, 39
28017 SAN MAURIZIO D'OPAGLIO
NOVARA ITALY

GIACOMINI.COM

