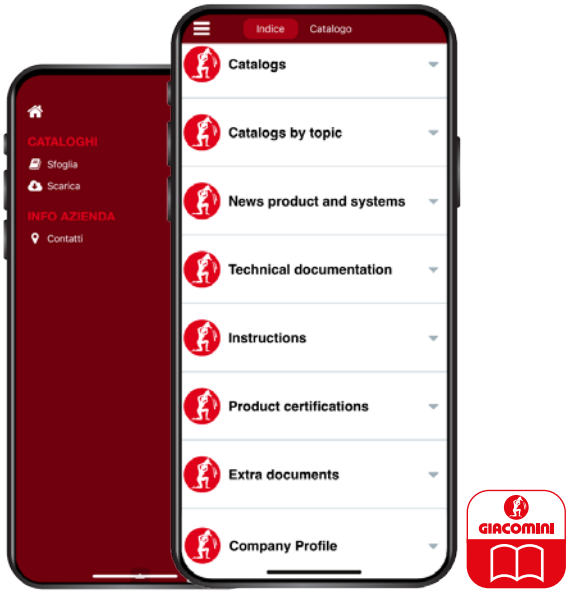
CATALOGO LISTINO ITALIA

GIACOMINI
WATER E-MOTION

03-2024

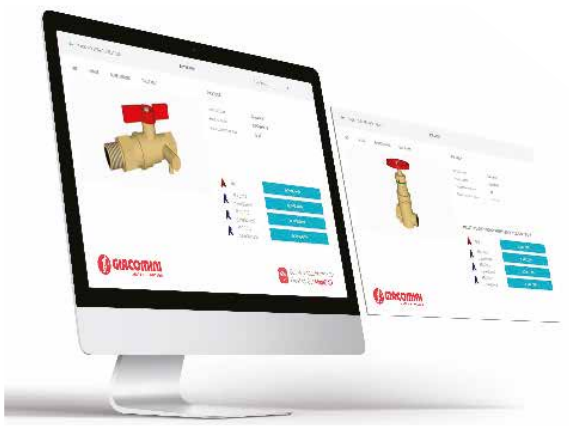
APP



"Giacomini App Catalog" è un'applicazione innovativa per smartphone e tablet che permette di sfogliare tutta la documentazione del Gruppo Giacomini in formato digitale, anche offline. I cataloghi rappresentano la vetrina mobile per la nostra azienda, nella versione digitale si arricchiscono di contenuti interattivi che permettono di mostrare e condividere i prodotti in modo più efficace.

Scarica l'**app** Google Play App Store

BIM



Registratevi sul sito
http://www.magicloud.com
e date il via al vostro progetto!

GIACOMINI
WATER E-MOTION

GIACOMINI
WATER E-MOTION

All in one

COMFORT

giacomini.com

unique home

all comfort in one

Un comfort davvero unico.

Scopri i vantaggi di Unique Home:
il meglio delle tecnologie Giacomini
per gli impianti residenziali, la praticità e
l'affidabilità di avere tutto in una soluzione.

EFFICIENZA

SOSTENIBILITÀ

RISPARMIO

SERVIZIO

Unique Home è la soluzione "all-in-one" di Giacomini per la casa grazie a cui i sistemi di riscaldamento, raffrescamento, ventilazione e acqua sanitaria sono interconnessi per offrire efficienza e comfort ai massimi livelli.
Scegliendo Unique Home, "il sistema del comfort" ha un unico marchio di qualità con servizio di assistenza tecnica e commerciale per ogni esigenza.

WATER E-MOTION, DA PIÙ DI 70 ANNI

La storia di Giacomini è profondamente legata all'acqua: una fonte d'ispirazione, il partner naturale grazie a cui offrire comfort e benessere in ogni ambiente.

Non è un caso che il nostro cammino abbia avuto inizio in un luogo in cui l'acqua è parte integrante del territorio, San Maurizio d'Opaglio, un piccolo paese del novarese appoggiato sulle sponde del Lago d'Orta. Qui, nel 1951, il nostro fondatore, Alberto Giacomini, ha avviato la sua attività producendo piccoli componenti in ottone.

Ci sono state tante tappe, tante evoluzioni in questi 70 anni e più di storia. Da piccola azienda familiare ci siamo trasformati via via in una grande realtà globale, allargando i nostri orizzonti verso l'Europa, l'America, il Medio Oriente, l'Asia. Oggi, praticamente in ogni angolo del mondo, in ogni casa, in ogni luogo di lavoro, ovunque l'acqua si muova, si riscaldi o si raffreddi, c'è un prodotto Giacomini.

Se siamo arrivati così lontano, nel tempo e nello spazio, è perché abbiamo capito, forse prima di altri, che attraverso l'acqua potevamo migliorare la vita delle persone, rendendo confortevoli gli ambienti in cui abitano e lavorano, in cui intessono relazioni personali e professionali, in cui vogliono sentirsi sicure e stare bene tutti i giorni. Ecco perché, dal 1951 ad oggi, abbiamo continuato ad innovare, progettando soluzioni evolute che muovono l'acqua per climatizzare gli edifici, gestiscono l'acqua per i consumi quotidiani, utilizzano l'acqua per spegnere efficacemente il fuoco.

L'altro grande protagonista di questa storia è il territorio. Innanzitutto, il territorio dove si trovano i nostri stabilimenti produttivi, dai quali provengono i nostri lavoratori e in cui vivono con le loro famiglie. Ma anche il territorio, qualsiasi territorio, inteso come spazio in cui le esigenze dell'uomo devono incontrare quelle del Pianeta. L'impegno di Giacomini è sempre stato rivolto a tutelare questo bene prezioso attraverso una progettazione sostenibile, in grado di fare la differenza anche in termini di impatto ambientale: utilizzo di fonti rinnovabili, sviluppo di materiali ecocompatibili, efficientamento energetico degli impianti e degli edifici.

Ieri come oggi, l'obiettivo è quello di creare ambienti di vita e di lavoro sempre più confortevoli, intelligenti e sostenibili. Da una parte il benessere delle persone, dall'altra la salute del Pianeta, in mezzo l'acqua che ci ha guidato e ci ha ispirato in oltre 70 anni di storia.

ANNI 2000

- Aperte nuove filiali in Polonia, Cina, Canada, Usa, Hong Kong, Russia
- Siglate partnership in esclusiva in Turchia, Giordania e India

ANNI ‘90

- Nasce Giacomini Consulting, servizio di formazione specializzata e assistenza alla progettazione di impianti
- Inaugurazione del terzo stabilimento produttivo, la divisione Materie Plastiche

ANNI ‘80

- Lancio sul mercato di “Programma 80”, che ottiene un grande successo commerciale
- Giacomini ottiene le prestigiose certificazioni internazionali di qualità BSI e ISO
- Nuove filiali in Francia, Spagna, Portogallo, Inghilterra, Belgio, Svizzera e partnership in esclusiva in Repubblica Ceca e Slovacchia

ANNI ‘70

- Inaugurazione del secondo stabilimento produttivo, a Castelnuovo del Garda
- Giacomini inizia a proporsi come fornitore di sistemi integrati e diventa una Spa

ANNI ‘60

- Inaugurazione della prima filiale estera a Waldbröl, Germania
- Giacomini diventa la prima realtà del suo settore ad avere un laboratorio di ricerca interno
- L’attività commerciale verso gli Stati Uniti viene premiata con l’Oscar per l’export

ANNI ‘50

- Alberto Giacomini fonda l’azienda a San Maurizio d’Opaglio
- Trasferimento in un nuovo stabilimento produttivo di 1500 mq

IL FUTURO È LA NOSTRA FONTE DI CRESCITA



BELGIO	REPUBBLICA CECA	INDIA	PORTOGALLO	SPAGNA	HONG KONG
CANADA	GERMANIA	GIORDANIA	RUSSIA	SVIZZERA	INGHILTERRA
CINA	FRANCIA	POLONIA	SLOVACCHIA	TURCHIA	USA

100 t di ottone lavorate al giorno, 130 mila mq di stabilimenti produttivi, 900 dipendenti, circa 300 milioni di euro di fatturato, 75% di export, filiali e partner commerciali in 18 paesi nel mondo: i numeri dicono tanto, la soddisfazione dei nostri partner dice tutto.



ITALIA

Sede e stabilimento ottone
28017 San Maurizio d'Opaglio
Novara, Via per Alzo, 39

Stabilimento materie plastiche
28017 S. Maurizio d'Opaglio
Novara, Via Brughiere, 29

Stabilimento stamperia
37014 Castelnuovo del Garda
Verona, Via Bisavola, 4

“DOVE C’È ENERGIA NOI CI SIAMO”

Le nostre aree di intervento sono molteplici, così come le nostre abilità maturate nel corso degli anni. Molte di queste sono state riconosciute a livello internazionale, come attestano le certificazioni ottenute.

ICIM SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
ISO 9001:15 ISO 14001:15 ISO 45001:18



Energy Management. Componenti per l'ottimizzazione dei consumi energetici, per la loro contabilizzazione, per la distribuzione di fluidi caldi e freddi.



Water Management. Componenti per linee di distribuzione acqua per consumo umano, dispositivi per impianti idrico-sanitari.



Gas Distribution. Prodotti e sistemi di distribuzione idonei a trasferire, in modo sicuro e performante, i gas negli edifici.



Hydrogen Systems. Soluzioni innovative ed integrate per sistemi di riscaldamento ecologico ad idrogeno.



Fire Protection. Componentistica specializzata e di altissima performance per il settore professionale antincendio.



Renewable Sources. Componenti dedicati ad impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili.



Radiant Systems. Climatizzazione radiante con pavimenti e pareti, controsoffitti per uso residenziale e terziario, termoregolazione e trattamento dell'aria.



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

“INNOVAZIONE, FORMAZIONE E CONFRONTO”

Dedichiamo grande attenzione alla competenza e professionalità dei nostri collaboratori, attraverso un processo di formazione continua che prevede corsi di aggiornamento, stage, incontri periodici di approfondimento tecnico, webinar.
Giacomini Academy, a step to the future.



Giacomini mette a disposizione di tutti i suoi clienti uno strumento semplice ed efficace per imparare le procedure di installazione e manutenzione dei principali prodotti, restare sempre aggiornati e risolvere le problematiche più comuni.

Seguici sul nostro canale YouTube GIACOMINI VIDEO PROJECTS.

Formazione interna a vantaggio del cliente. Questo per garantire ai nostri clienti un servizio altamente specializzato e qualificato.

Formazione per i professionisti. Vogliamo che Giacomini Academy sia un luogo di scambio e confronto tra la nostra azienda ed i suoi partner, in modo che questo diventi fonte di arricchimento reciproco e stimolo al miglioramento continuo.Nei nostri seminari, oltre ad approfondire gli aspetti impiantistici, puntiamo l'attenzione alle nuove tendenze di mercato, alle tecnologie più moderne e alle vigenti disposizioni legislative e normative.



- **Energy Management.** Corso indirizzato alla descrizione dei componenti finalizzati all'ottimizzazione dei consumi energetici.

- **Radiant Systems**. Il corso tratterà i concetti base di benessere radiante, la composizione, le fasi di posa e la termoregolazione degli impianti radianti a pavimento e soffitto.

- **Water Management.** Approfondimento dei sistemi di distribuzione idrica realizzati con tubi PEX/Al/PEX, PEX, PP-R. Prodotti per l'intercettazione e la regolazione dei flussi, tipologie di raccordi.

- **Gas Distribution.** Approfondimento dei sistemi indicati per adduzione e distribuzione ed intercettazione del gas per uso domestico.

- **Renewable Sources.** Corso dedicato a prodotti e sistemi che riguardano l'uso di fonti di energia rinnovabili ed a basso impatto ambientale: pompe di calore, solare, geotermia, biomasse e molto altro.

“ASSISTENZA E CONSULENZA GLOBALE”

Giacomini Professional Service - GPS

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.

Professional GIACOMINISERVICE

Cerca il GPS di zona nell’Area Contatti su
it.giacomini.com

PRIMO AVVIAMENTO E ASSISTENZA IN GARANZIA

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

Contabilizzazione	fino a 14 moduli e satelliti	**300 euro**
	da 15 moduli e satelliti	**20 euro**
Termoregolazione	1 centralina KLIMABUS	**180 euro**
	1 espansione KLIMABUS	**80 euro**
	KLIMADOMOTIC radiante	**180 euro**
	espansione KLIMADOMOTIC	**80 euro**
	KLIMADOMOTIC TRV	**200 euro**
VMC	Recuperatori di calore e Fan coil multiventilazione	**100 euro**
VMC+DEU	Sistemi di trattamento aria e deumidificazione	**200 euro**

prezzi netti, IVA esclusa



Per ottonere il servizio è necessario compilare apposito modulo di richiesta (timbrato e firmato dalla società richiedente) e inviarlo a **assistenzaclienti@giacomini.com**

“ESPERTI E CONSULENTI COMMERCIALI SEMPRE A DISPOSIZIONE”

Direttore commerciale
Dott. Federico Fioroni
federico.fioroni@giacomini.com
T 0322 923227

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

Area Manager Nord
Simone Giorgio Airoldi
simone.airoldi@giacomini.com
T 0322 923371 - 0322 923227

Segreteria Nord
Manuela Zonca
manuela.zonca@giacomini.com
T 0322 923227
F 0322 96256

Area Manager CentroSud
Mauro Pollini
mauro.pollini@giacomini.com
T 0322 923207 - 0322 923361

Segreteria CentroSud e OEM
Monica Bertinotti
monica.bertinotti@giacomini.com
T 0322 923361

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

Responsabile area Engineering
Roberto Torreggiani
roberto.torreggiani@giacomini.com
T 0322 923283

Coordinamento consulenza tecnica
Matteo Pastore
matteo.pastore@giacomini.com
T 0322 923269

Organizzazione Academy ed eventi
Stefania Caldi
stefania.caldi@giacomini.com
T 0322 923243

Gestione rete Giacomini Professional Service
Alessandro Filiberti
alessandro.filiberti@giacomini.com
T 0322 923252
C 331 6289666

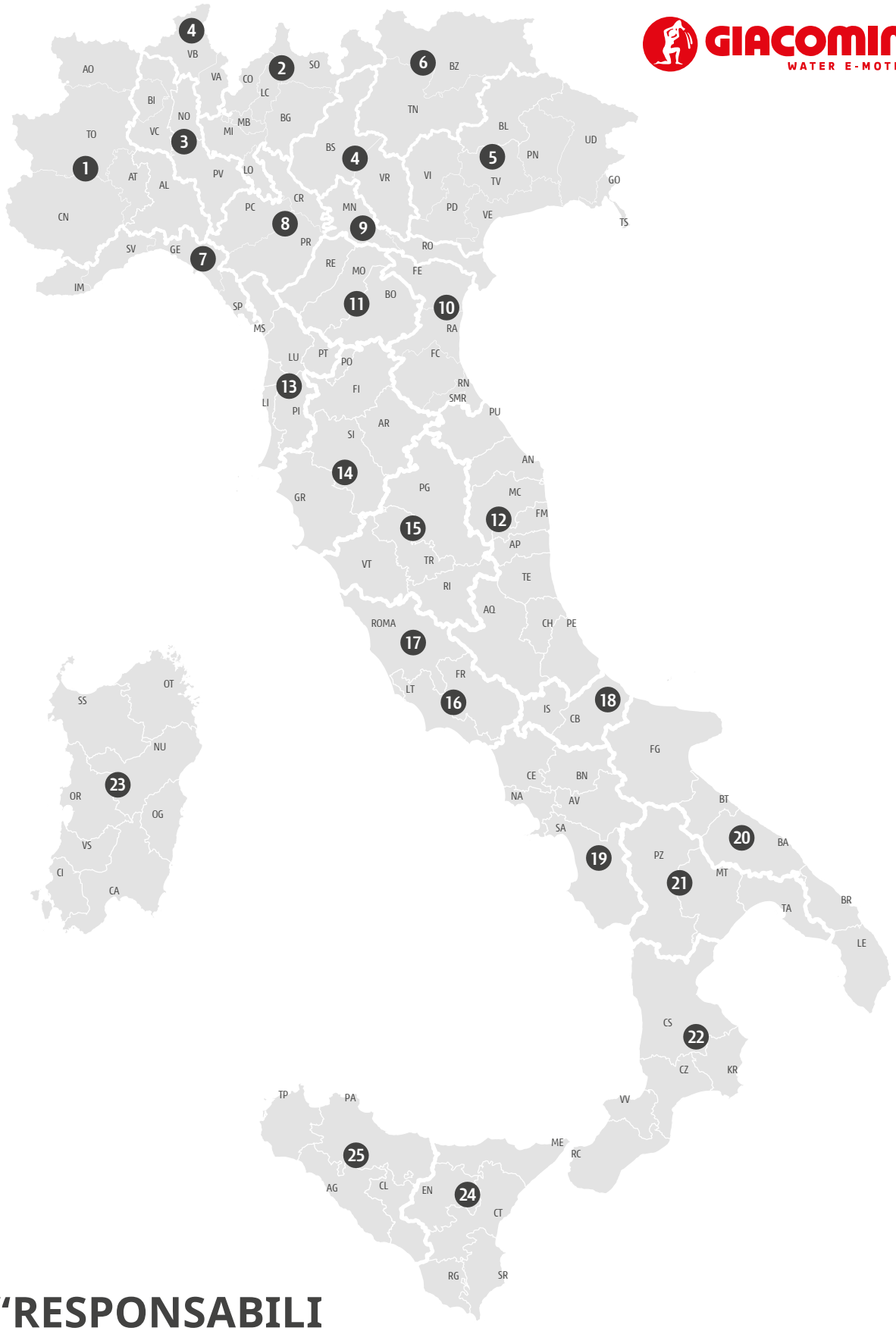
Marketing strategico e comunicazione
Camilla Ruga
camilla.ruga@giacomini.com
T 0322 923134
C 342 6189886

Area Manager Nord - Simone Giorgio Airoldi

RIF.	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 - F 0322 923255 marco.giromini@giacomini.com ALESSANDRO FATTORELLI T 0322 923481 - F 0322 923255 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 - F 0322 923255 roberto.torreggiani@giacomini.com GIORGIO PETTINAROLI T 0322 923329 - F 0322 923255 giorgio.pettinaroli@giacomini.com ALESSANDRO FATTORELLI T 0322 923481 - F 0322 923255 alessandro.fattorelli@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	
4	SIMONE PESCIO Prov. BS-VA-VB-VR C 335 7811681 - F 0322 923255 simone.pescio@giacomini.com	Prov. BI-NO-VA-VB-VC: SILVIO LONGONI C 335 7481532 silvio.longoni@giacomini.com	MARCO GIROMINI T 0322 923254 - F 0322 923255 marco.giromini@giacomini.com ALESSANDRO FATTORELLI T 0322 923481 - F 0322 923255 alessandro.fattorelli@giacomini.com
5	ITS RAPPRESENTANZE S.N.C FEDERICO TONINATO - Prov. VI-PD-VE C 348 5225059 - federico@itsrappresentanze.it LUCA SCHIAVON - Prov. BL-GO-PN-TS-TV-UD C 348 3943382 - luca@itsrappresentanze.it	MARCO DE FAVERI C 391 3541829 marco.defaveri@giacomini.com Per Veneto, Friuli Venezia Giulia e Trentino Alto Adige	LUCA PALMIGIANO T 0322 923363 - F 0322 923255 luca.palmigiano@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 - F 0322 923255 maurizio.ticozzi@giacomini.com
8	TECNOCONSULT S.N.C. T 0521 943654 - F 0521 294646 ENRICO MOLINARI - Prov. CR-PC-PR C 335 7216226 - enricomolinari1@me.com	MARCO SANDRI C 335 7481525 marco.sandri@giacomini.com	GIORGIO PETTINAROLI T 0322 923329 - F 0322 923255 giorgio.pettinaroli@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. MN: MARCO SANDRI C 335 7481525 marco.sandri@giacomini.com Prov. RO: MARCO DE FAVERI C 391 3541829 marco.defaveri@giacomini.com	LUCA PALMIGIANO T 0322 923363 - F 0322 923255 luca.palmigiano@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	

Area Manager CentroSud - Dott. Mauro Pollini

RIF.	RESPONSABILE VENDITE	CONSULENTE SVILUPPO E PROMOZIONE TECNICA	CONSULENZA TECNICA
11	RENATO BALUGANI Prov BO-MO-RE C 335 6113919 renato.balugani@giacomini.com	MARCO SANDRI C 335 7481525 marco.sandri@giacomini.com	GIORGIO PETTINAROLI T 0322 923329 - F 0322 923255 giorgio.pettinaroli@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 - F 0322 923255 matteo.pastore@giacomini.com LUCA PALMIGIANO T 0322 923363 - F 0322 923255 luca.palmigiano@giacomini.com
13	RICCARDO BARONTINI Prov LI-LU-MS-PI-PT C 335 7481540 - F 050 985033 riccardo.barontini@giacomini.com	MASSIMO BARONTINI C 335 7481527 - F 0583 469570 massimo.barontini@giacomini.com	ALBERTO MONTIBELLI T 0322 923264 - F 0322 923255 alberto.montibelli@giacomini.com MARCO ROMAGNOLI T 0322 923380 - F 0322 923255 marco.romagnoli@giacomini.com
14	FABRIZIO SALVATORE RAPPRESENTANZE Prov AR-FI-GR-PO-SI T 055 2374353 - F 055 2372753 agenziasalvatore@giacomini.com		
15	RAFFAELLO PETTINARI Prov PG-RI-TR-VT C 335 7481530 - F 075 9460579 raffaello.pettinari@giacomini.com	ARIANNA FILZOLI C 337 237906 arianna.filzoli@giacomini.com	MAURIZIO TICOZZI T 0322 923179 - F 0322 923255 maurizio.ticozzi@giacomini.com
16	ANTONIO FERSUOCH Prov FR-LT - C 335 7481543 antonio.fersuoch@giacomini.com		
17	AGENZIA CONDEL RAPPRESENTANZE Prov ROMA LIVIO CARTONI - C 329 2639433 ENRICO CARTONI - C 329 2639432 T 06 35073056 - F 06 3010274 - info@condel.it		
18	UNICLIMA DI PAOLO FAVIA Prov CB-IS - T 0874 90170 - F 0874 318931 paolo@agenziafavia.it		MAURIZIO TICOZZI T 0322 923179 - F 0322 923255 maurizio.ticozzi@giacomini.com
19	DONATO FRANCESCO SFORZA Prov NA-SA C 348 4128763 - F 0322 96256 donato.sforza@giacomini.com VIVIANA SFORZA Prov AV-BN-CE - C 340 1086673 viviana.sforza@giacomini.com		MATTEO PASTORE T 0322 923269 - F 0322 923255 matteo.pastore@giacomini.com LUCA PALMIGIANO T 0322 923363 - F 0322 923255 luca.palmigiano@giacomini.com
20	R.S.I. S.R.L. ANGELO BERTINI - Prov. BR-LE C 393 6752386 - angelo.bertini@giacomini.com DOMENICO TOPPUTI - Prov. BA-BT-FG C 339 3712419 - T/F 080 8915907 domenico.topputi@giacomini.com		
21	RAFFAELE LATERZA Prov. MT-PZ-TA C 347 9005720 - F 0835 409355 laterza.rapp@gmail.com		MAURIZIO TICOZZI T 0322 923179 - F 0322 923255 maurizio.ticozzi@giacomini.com
22	FERRARO S.A.S. Prov. CS-CZ-KR-RC-VV ALDO FERRARO - C 340 3676978 NATURIO FERRARO - C 328 9091514 - T/F 0984 462728 info@ferrarorappresentanze.com		
23	BIELLE RAPPRESENTANZE SNC Prov. CA-CI-NU-OG-OT-OR-SS-VS T 070 554283 - F 070 554283 antonello@biellerappresentanze.com luca@biellerappresentanze.com		MATTEO PASTORE T 0322 923269 - F 0322 923255 matteo.pastore@giacomini.com LUCA PALMIGIANO T 0322 923363 - F 0322 923255 luca.palmigiano@giacomini.com
24	F.LLI LA ROSA DI SALVATORE E GIOVANNI LA ROSA SNC Prov. CT-EN-ME-RG-SR T 095 347955 - T/F 095 346205 fratelli-larosa@giacomini.com agenzia@fratelli-larosa.com		MAURIZIO TICOZZI T 0322 923179 - F 0322 923255 maurizio.ticozzi@giacomini.com
25	SALVATORE VIRGONE Prov. AG-CL-PA-TP - C 335 1049961 salvatore.virgone@giacomini.com		



“RESPONSABILI VENDITE E CONSULENTI”

COMFORT

Capitolo 1

20 Sistemi di climatizzazione radiante

Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica - Sistemi a pavimento radiante tradizionali - Sistemi a pavimento radiante speciali
Sistema a parete KLIMA Wall - Sistemi a soffitto radiante in cartongesso - Sistemi a soffitto radiante metallico
Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori - Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo
Collettori e gruppi di distribuzione-miscelazione, accessori per collettori - Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone
Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMABUS - Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic

Capitolo 2

Trattamento aria e VMC residenziale

66 Trattamento aria di deumidificazione-integrazione - Recuperatori di calore - Recuperatori di calore con deumidificazione-integrazione termodinamica
Recuperatori di calore con deumidificazione ed integrazione idronica - Recuperatori di calore attivi in pompa di calore - Clean-Air - Fan Coil
Componenti di distribuzione aria - plenum e collettori, bocchette, accessori - Ricambi per VMC centralizzata
Recuperatori di calore puntiformi - VMC decentralizzata

Capitolo 3

Pompe di calore

116 Pompe di calore aria-acqua monoblocco
Componenti per sistemi HVAC a pompa di calore

EFFICIENCY

Capitolo 4

Valvole e componenti per radiatori, contabilizzazione indiretta

124 Valvole termostatizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie DB - Valvole termostatizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie HDB
Valvole termostatizzabili - Serie Giacotech - Valvole manuali a regolazione semplice - Detentori - Kit riqualificazione energetica radiatori
Valvole per impianti monotubo e bitubo - Valvole speciali per piastre convettricii - Valvole e detentori per termoarredo - cromatura lucida
Adattatori per valvole da radiatore - Cronotermostati da radiatore e teste termostatiche - Contabilizzazione indiretta - ripartitori
Altri componenti per radiatori - sfoghi aria, tappi - Accessori e ricambi per valvole e componenti radiatore - Dati tecnici e dimensionali

Capitolo 5

Contabilizzazione diretta energia e consumi idrici

164 Moduli di utenza per contabilizzazione diretta - Satelliti di utenza per contabilizzazione diretta
Stacchi e accessori (cassette, dime, coibentazioni, altri componenti)
Contatori di energia termica, contalitri, sistemi di centralizzazione dati

Capitolo 6

200 Componenti per centrale termica, Miscelazione, Distribuzione a zone

Componenti qualificati-conformi INAIL, valvole di sicurezza ordinarie
Altri componenti di CT - separatori idraulici, defangatori, filtri, valvole di ritegno, valvole differenziali
Riduttori di pressione, gruppi di riempimento, disconnettori, miscelatori termostatici
Gruppi di distribuzione e regolazione, valvole miscelatrici e attuatori - Valvole di zona, deviatrici e attuatori
Moduli idronici per pompe di calore - Componenti per impianti a energia da fonte rinnovabile - solare termico, biomassa
Articoli per impianti a gasolio - Condizionanti chimici professionali - Accessori e ricambi per centrale termica
Dati tecnici e dimensionali

Capitolo 7

242 Bilanciamento idronico

Dispositivi per il bilanciamento dei circuiti
Accessori e ricambi per bilanciamento idronico

Capitolo 8

250 Tubazioni e raccorderia

Panoramica sui sistemi di distribuzione sanitaria - Tubazioni per distribuzione idraulica - Raccordi a pressare RM per acqua
Sistema Multigas a pressare per gas - Adattatori e raccordi per adattatori - Raccordi a compressione per tubi plastici
Raccordi a compressione per tubi rame - Raccordi push - Raccordi in tre pezzi - bocchettoni filettati
Raccordi vari - nipples, riduzioni, altri - Sistema Giacogreen in PP-R - Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi

Capitolo 9

284 Collettori di distribuzione

Collettori premontati con bilanciamento dinamico - Serie DB - Collettori premontati - Collettori componibili e modulari
Altri collettori - in barra, complanari - Cassette e supporti per collettori di distribuzione
Accessori per collettori - teste elettrotermiche, raccordi, coibentazioni - Ricambi per collettori - Dati tecnici e dimensionali

Capitolo 10

316 Valvole e rubinetti a sfera

Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento - Valvole per gas pericolosi - Valvole specifiche per acqua sanitaria
Rubinetti per acqua in impianti di riscaldaldamento/raffrescamento - Rubinetti da giardino
Accessori e ricambi per valvole e rubinetti a sfera - Dati tecnici e dimensionali

348 Indice per codice

378 Condizioni generali di vendita, garanzia, certificazione prodotti

capitolo **1**

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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

COMFORT

22 Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica
26 Sistemi a pavimento radiante tradizionali
30 Sistemi a pavimento radiante speciali
32 Sistema a parete KLIMA Wall
33 Sistemi a soffitto radiante in cartongesso
37 Sistemi a soffitto radiante metallico
41 Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori
42 Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo
46 Collettori e gruppi di distribuzione-miscelazione, accessori per collettori
58 Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone
61 Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMABUS
64 Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic

Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica

PATENTED

PANNELLO **SPIDER R979S** STANDARD



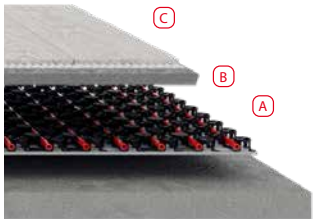
PERCHÉ SCEGLIERLO?

- BASSA INERZIA TERMICA
- IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI ED IN SITUAZIONI DOVE NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- BASSO SPESSORE
- TUBO 16x2 - 17x2

Il pannello Spider della serie R979S è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza. Il suo limitato ingombro in altezza e la sua conformazione lo rendono particolarmente adatto negli interventi di ristrutturazione, e conseguente riqualificazione energetica, degli edifici. La geometria brevettata della rete tridimensionale, infatti, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, così, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore, abbinata ad una limitata inerzia termica. È disponibile in tre versioni: R979SY101, con base adesivizzata per l'incollaggio ad una pavimentazione esistente o ad un sottofondo; R979SY011, con piolini di fissaggio per applicazione su uno strato di isolante pre-esistente; R979SY021-R979SY121, abbinato ad uno strato di isolante ad alta densità di spessore 6 mm.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979SY101	22	0/22	25 (con autolivellante)	25 (con autolivellante)
			35 (con anidritico)	35 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	40 (con sabbia + cemento)
R979SY011	22 + piolini	S_i*/22	35 (con anidritico)	35 + S_i (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	40 + S_i (con sabbia + cemento)
R979SY021	28	6/22	30 (con autolivellante)	36 (con autolivellante)
			35 (con anidritico)	41 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	46 (con sabbia + cemento)
R979SY121	28	6/22	30 (con autolivellante)	36 (con autolivellante)
			35 (con anidritico)	41 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	46 (con sabbia + cemento)

* S_i Spessore isolante non fornito con Spider



Sezione con pannello Spider

PANNELLO **SPIDER R979S** SLIM

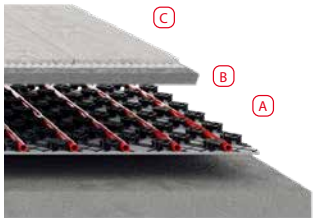


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- BASSA INERZIA TERMICA
- IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI ED IN SITUAZIONI DOVE NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- BASSISSIMO SPESSORE (ULTERIORMENTE RIBASSATO RISPETTO ALLA VERSIONE STANDARD)
- TUBO 12x1,5

Il pannello Spider Slim della serie R979S è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza. Il suo limitato ingombro in altezza e la sua conformazione lo rendono particolarmente adatto negli interventi di ristrutturazione, e conseguente riqualificazione energetica, degli edifici. La geometria brevettata della rete tridimensionale, infatti, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, così, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore, abbinata ad una limitata inerzia termica. È disponibile in due versioni: R979SY005, con base adesivizzata per l'incollaggio ad una pavimentazione esistente o ad un sottofondo; R979SY025, abbinato ad uno strato di isolante ad alta densità di spessore 6 mm.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979SY005	15	0/15	20 (con autolivellante)	20 (con autolivellante)
			35 (con anidritico)	35 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	40 (con sabbia + cemento)
R979SY025	21	6/15	22 (con autolivellante)	28 (con autolivellante)
			35 (con anidritico)	41 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	46 (con sabbia + cemento)



Sezione con pannello Spider

PANNELLO **SPIDER R979SC** - CERTIFICAZIONE CAM

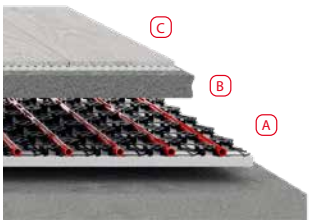


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- BASSA INERZIA TERMICA
- PANNELLO ISOLANTE CERTIFICATO CAM (CRITERI MINIMI AMBIENTALI)
- RIDUZIONE DELLO SPESSORE DEL MASSETTO RISPETTO A SISTEMI A PAVIMENTO RADIANTE TRADIZIONALI
- TUBO 16x2 - 17x2

Il pannello Spider della serie R979SC è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza.
Il pannello isolante in EPS, accoppiato, è certificato CAM (Criteri Minimi Ambientali) e pertanto idoneo all'installazione in ambito pubblico. È disponibile in una vasta gamma di spessori, da 10 mm a 50 mm di isolante. La geometria brevettata della rete tridimensionale, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, cosi, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore, abbinata ad una diminuzione dello spessore di massetto, sopra il tubo, rispetto ad un sistema tradizionale.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979SCY021	32	10/22	40 (con sabbia + cemento)	50
R979SCY022	42	20/22		60
R979SCY023	52	30/22		70
R979SCY024	62	40/22		80
R979SCY025	72	50/22		90



Sezione con pannello R979SC

PANNELLO **SPIDER R979SA** ACUSTICO

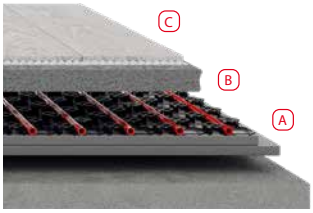


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- PANNELLO ISOLANTE IN EPS ELASTICIZZATO GRAFITATO, CON UN ALTO POTERE DI ABBATTIMENTO ACUSTICO
- ELEVATA CAPACITA' DI ISOLAMENTO TERMICO
- TUBO 16x2 - 17x2

Il pannello Spider della serie R979SA è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza. Il pannello isolante accoppiato, in EPS elasticizzato e additivato con grafite, possiede una bassa rigidità dinamica, pertanto con opportuni spessori di massetto (altezza minima 60 mm sopra l'isolante) permette di ottenere un elevato abbattimento acustico. La disponibilità di accessori dedicati, quali la fascia perimetrale con proprietà fonoassorbenti, completa la soluzione tecnica orientata a questa specifica finalità. La geometria brevettata della rete tridimensionale, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, cosi, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979SAY023	52	30/22	60	90
R979SAY025	72	50/22	60	110



Sezione con pannello R979SA

R979S

VERSIONE STANDARD

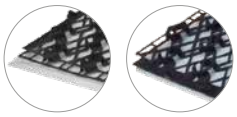
CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979SY101	T50-h22 adesivizzato	33,15	K	13,44	-
R979SY011	T50-h22 con piolini	28,59	K	7,20	-
R979SY021	T50-h22 con isolante 6 mm	37,51	K	8,64	-
R979SY121	T50-h22 con isolante 6 mm	37,51	K	8,64	-



R979SY101 R979SY011 R979SY021 R979SY121

VERSIONE SLIM

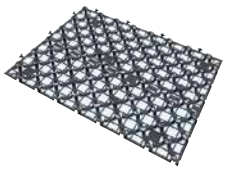
CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979SY005	T50-h15 adesivizzato	34,13	K	15,84	-
R979SY025	T50-h15 con isolante 6 mm	38,36	K	10,08	-



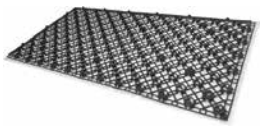
R979SY005 R979SY025

IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI E BASSA INERZIA TERMICA

VIDEO SPIDER



VIDEO SPIDER SLIM



Pannello 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 e distribuzione uniforme del calore. Passo di posa 50 mm.
Pannelli Standard per tubazioni con Ø 16÷17 mm
Pannelli Slim per tubazioni con Ø 12 mm.
Dimensioni utili pannelli Standard 800x600 mm (1200x800 mm per R979SY101 e R979SY121).
Dimensioni utili pannelli Slim 1200x600 mm.
Disponibile in diverse versioni:
- Con base adesivizzata: indicato per le ristrutturazioni, il pannello si incolla direttamente al pavimento esistente.
- Con isolante spessore 6 mm (λ=0,032 W/mK): indicato per le ristrutturazioni.
- Con piolini per incastro su isolante: indicato per gli impianti in cui e già disponibile uno strato di pannello isolante liscio.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979SY021, R979SY121, R979SY025: 0,19 (m^2K)/W

INFO

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

R979SC

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979SCY021	T50-h22 con isolante 10 mm	35,86	K	7,68	-
R979SCY022	T50-h22 con isolante 20 mm	41,75	K	10,56	-
R979SCY023	T50-h22 con isolante 30 mm	47,87	K	7,68	-
R979SCY024	T50-h22 con isolante 40 mm	53,84	K	6,72	-
R979SCY025	T50-h22 con isolante 50 mm	58,98	K	5,76	-

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979SCY021: 0,30 (m^2K)/W
R979SCY022: 0,61 (m^2K)/W
R979SCY023: 0,91 (m^2K)/W
R979SCY024: 1,21 (m^2K)/W
R979SCY025: 1,52 (m^2K)/W

CERTIFICATO CAM



Pannello 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 λ= 0,033 W/mK.
Per tubazioni con Ø 16÷17 mm.
Dimensioni utili pannelli: 1200x800 mm.

Per completare il sistema

ALTRI COMPONENTI



K369A Fascia perimetrale
Info a pag. 41



R983N Tassello fissaggio pannelli
Info a pag. 42



K375 Liquido impianto
Info a pag. 42

COLLETTORI



Collettori e gruppi di distribuzione/miscelazione
Info a pag. 46

TERMOREGOLAZIONE



Centraline e termostati
Info a pag. 58

TUBAZIONI, FISSATUBO, RACCORDERIA E ACCESSORI TUBO



R996T Tubo PEX-b **R978** Tubo PE-RT
Info a pag. 43



R999 Tubo multistrato
Info a pag. 43



R983S Tassello per fissaggio tubazioni
Info a pag. 43



R179AM, R179, R179E Adattatori
Info a pag. 44



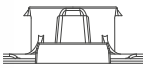
R549P Curva guidatubo
Info a pag. 44

Radiant Systems



La libertà di ristrutturare inizia dove Spider Slim finisce.

Innovativo e dalle prestazioni esclusive, Spider Slim abbassa il massetto e alza a dismisura la libertà di ristrutturare. Frutto della ricerca Giacomini, questo pannello preformato con griglia a geometria tridimensionale garantisce il minimo ingombro e la migliore uniformità di distribuzione termica. **Spider Slim presenta un passo di posa di 50 mm ed è utilizzabile con autolivellante, limitando l'altezza del massetto fino a 2 cm.**
Se vuoi ristrutturare senza pensieri, ora sai cosa scegliere.

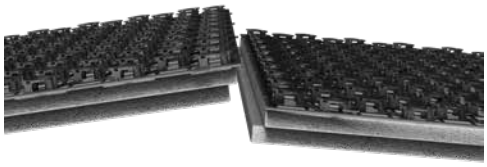


Disponibile con base adesivizzata
o con isolante, ha un'altezza variabile tra 15 e 21 mm.

GIACOMINI WATER E-MOTION

R979SA

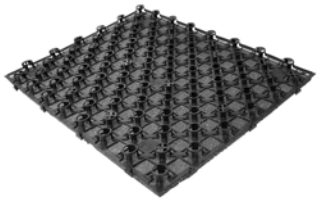
CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979SAY023	T50-h22 con isolante 30 mm	45,10	K	7,68	-
R979SAY025	T50-h22 con isolante 50 mm	52,78	K	5,76	-



NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979SAY023: 1,00 (m²K)/W
R979SAY025: 1,67 (m²K)/W

PER ELEVATA FONOASSORBENZA



Pannello 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 λ=0,030 W/mK.
Per tubazioni con Ø 16÷17 mm.
Dimensioni utili pannelli: 1200x800 mm.

Per completare il sistema

ALTRI COMPONENTI



K369PH Fascia perimetrale e accessori di rivestimento elementi strutturali.
Info a pag. 41



K375 Liquido impianto
Info a pag. 42

COLLETTORI



Collettori e gruppi di distribuzione/miscelazione
Info a pag. 46

TERMOREGOLAZIONE



Centraline e termostati
Info a pag. 58

TUBAZIONI, FISSATUBO, RACCORDERIA E ACCESSORI TUBO



R996T Tubo PEX-b **R978** Tubo PE-RT
Info a pag. 43



R999 Tubo multistrato
Info a pag. 43



R179AM, R179, R179E Adattatori
Info a pag. 44



R549P Curva guidatubo
Info a pag. 44

Sistemi a pavimento radiante tradizionali

PANNELLO BUGNATO **R979TG** CON POSA DIAGONALE

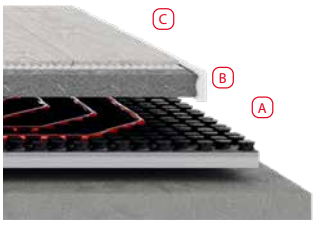


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- ISOLANTE IN EPS-T ADDITIVATO CON GRAFITE DOPPIA DENSITÀ
- EPS-T CON GRAFITE PER ELEVATE PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO
- IDEALE PER NUOVE COSTRUZIONI E IN SITUAZIONI DOVE NON NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- VASTA GAMMA DI SPESSORI
- PRODOTTI CERTIFICATI E GARANTITI

I pannelli isolanti preformati della serie R979TG, hanno un elevato potere isolante grazie all'utilizzo di un isolante in ESP-T addittivato con grafite. I pannelli sono costituiti da una lastra in polistirene espanso sinterizzato (EPS-T) addittivato con grafite a doppia densità per i due spessori maggiori, in grado di aumentare il comfort acustico, accoppiata con uno strato di protezione superficiale in polistirene preformato di spessore 0,6 mm. Consentono un notevole risparmio di manodopera nella posa del tubo grazie alla particolare configurazione del funghetto, dotato di alettature preformate che trattengono saldamente il tubo in posizione, rendendo superfluo l'utilizzo delle clips. Possono essere realizzati circuiti con passi multipli di 50 mm, con tubi di diametro esterno tra 16 e 17 mm. Inoltre, il modello R979TG offre la possibilità di posa diagonale del tubo, con passo di 70 mm, opzione sempre più richiesta dalle geometrie dei locali delle moderne abitazioni.

CODICE PANNELLO	(A) ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979TGY003	30	11/19	30	60
R979TGY005	50	31/19	30	80
R979TGY006	63	44/19	30	93



Sezione con pannello R979TG

PANNELLO BUGNATO **R979G**

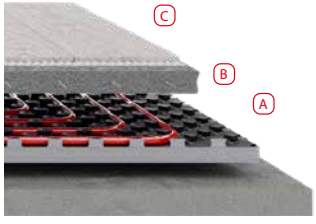


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- ISOLANTE IN EPS ADDITIVATO CON GRAFITE PER ELEVATE PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO
- IDEALE PER NUOVE COSTRUZIONI E IN SITUAZIONI DOVE NON NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- VASTA GAMMA DI SPESSORI
- PRODOTTI CERTIFICATI E GARANTITI

I pannelli isolanti preformati della serie R979G, hanno un elevato potere isolante grazie all'utilizzo di un isolante in ESP additivato con grafite. I pannelli sono costituiti da una lastra in polistirene espanso sinterizzato GRAFITATO (EPS), accoppiata con uno strato di protezione superficiale in polistirene preformato di spessore 0,6 mm. Consentono un notevole risparmio di manodopera nella posa del tubo grazie alla particolare configurazione del funghetto, dotato di alettature preformate che trattengono saldamente il tubo in posizione, rendendo superfluo l'utilizzo delle clips. Possono essere realizzati circuiti con passi multipli di 50 mm, con tubi di diametro esterno tra 16 e 17 mm. La gamma R979G risulta essere una delle più ampie gamme, per disponibilità di spessori e valori dei resistenza termica, presenti sul mercato.

CODICE PANNELLO	(A) ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979GY094	45	23/22	30	75
R979GY096	60	38/22	30	90
R979GY097	67	45/22	30	97
R979GY098	82	60/22	30	112



Sezione con pannello R979G

R979TG

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979TGY003	T50-h30	29,48	K	11,20	-
R979TGY005	T50-h50	33,92	K	6,72	-
R979TGY006	T50-h63	36,57	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 Ø 16÷17 mm.
Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

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

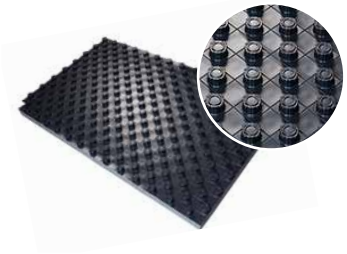
R979G

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979GY003	T50-h32	26,13	K	13,44	-
R979GY004	T50-h42	28,04	K	8,96	-
R979GY094	T50-h45	28,69	K	7,84	-
R979GY005	T50-h52	30,29	K	6,72	-
R979GY096	T50-h60	31,20	K	11,20	-
R979GY006	T50-h62	32,20	K	11,20	-
R979GY097	T50-h67	34,89	K	10,08	-
R979GY007	T50-h75	38,27	K	8,96	-
R979GY098	T50-h82*	41,50	K	6,72	-

R979GY004-R979GY006: Articolo in esaurimento

INFO

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



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 Ø 16÷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

R979B

IMBALLO IN SCATOLA APERTA

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979BY113	T50-h32	24,30	K	24,64	-
R979BY114	T50-h42	26,06	K	17,92	-
R979BY194	T50-h48	27,19	K	15,68	-
R979BY115	T50-h52	28,18	K	13,44	-
R979BY116	T50-h62	29,95	K	11,20	-
R979BY196	T50-h65	29,99	K	10,08	-
R979BY197	T50-h73	33,50	K	8,96	-
R979BY117	T50-h75	35,59	K	8,96	-
R979BY198	T50-h90*	36,50	K	6,72	-

IMBALLO IN SACCO DI PLASTICA

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979BY103	T50-h32*	24,30	K	24,64	-
R979BY104	T50-h42*	26,06	K	17,92	-
R979BY184	T50-h48*	27,19	K	15,68	-
R979BY105	T50-h52*	28,18	K	13,44	-
R979BY106	T50-h62*	29,95	K	11,20	-
R979BY186	T50-h65*	29,99	K	10,08	-
R979BY187	T50-h73*	33,50	K	8,96	-
R979BY107	T50-h75*	35,59	K	8,96	-
R979BY188	T50-h90*	36,50	K	6,72	-

R979BY116-R979BY117-R979BY106-R979BY107: Articolo in esaurimento



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 Ø 16÷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

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

R979BC

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979BCY003	T50-h32*	25,51	K	24,64	-
R979BCY004	T50-h42*	27,37	K	17,92	-
R979BCY094	T50-h48*	28,55	K	15,68	-
R979BCY005	T50-h52*	29,59	K	13,44	-
R979BCY096	T50-h65*	31,49	K	10,08	-
R979BCY097	T50-h73*	35,18	K	8,96	-
R979BCY098	T50-h90*	41,60	K	6,72	-

INFO

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



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 Ø 16÷17 mm.
Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979BCY003: 0,29 (m^2K)/W
R979BCY004: 0,59 (m^2K)/W
R979BCY094: 0,76 (m^2K)/W
R979BCY005: 0,88 (m^2K)/W
R979BCY096: 1,26 (m^2K)/W
R979BCY097: 1,50 (m^2K)/W
R979BCY098: 2,00 (m^2K)/W

R981B

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R981BY013	h30	19,88	K	12,96	-
R981BY014	h40	23,69	K	9,36	-
R981BY015	h50	27,27	K	7,20	-
R981BY016	h60	30,86	K	6,48	-

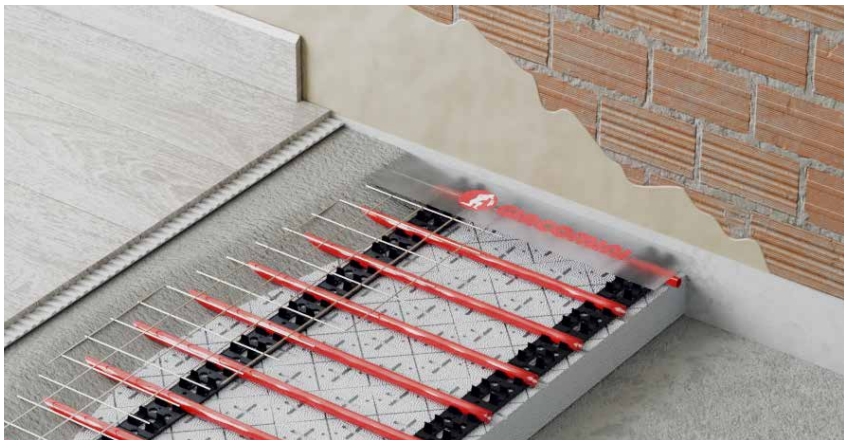
NOTA

RESISTENZA TERMICA
R981BY013: 0,90 (m^2K)/W - R981BY014: 1,20 (m^2K)/W
R981BY015: 1,50 (m^2K)/W - R981BY016: 1,85 (m^2K)/W



Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), con strato di protezione in polietilene termosaldato antiurto con funzione aggiuntiva di barriera al vapore.
Griglia preformata con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.
Conduttività termica: 0,033 W/m K.
Dimensioni utili: 1200x600 mm.

PANNELLO PIANO **R981B**



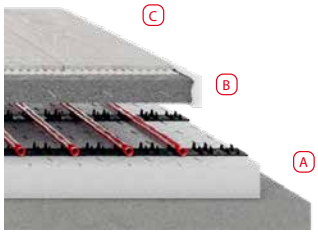
PERCHÉ SCEGLIERLO?

- ISOLANTE IN EPS
- IDEALE PER NUOVE COSTRUZIONI E IN SITUAZIONI DOVE NON NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- VASTA GAMMA DI SPESSORI
- PRODOTTI CERTIFICATI E GARANTITI

I pannelli isolanti lisci R981B sono costituiti da una lastra in polistirene espanso sinterizzato (EPS) dotata di uno strato superiore superficiale sul quale è realizzata una griglia, per facilitare la posa del tubo. Adatti alle più svariate applicazioni in ambito residenziale o terziario, sono consigliati soprattutto per le grandi superfici (luoghi di culto, capannoni industriali, ecc). Forniti in pannelli lisci con maschiature per l'accoppiamento, su di essi è possibile applicare serpentine radianti utilizzando binari fissatubi (serie K389 o K389W) oppure apposite clips R983 (mediante apposita pistola fissa-clips R863).

CODICE PANNELLO	(A) ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R981BY013	30	30*	60+d.tubo
R981BY014	40	30*	70+d.tubo
R981BY015	50	30*	80+d.tubo
R981BY016	60	30*	90+d.tubo

* a partire dalla sommità del tubo



Sezione con pannello R981B

R981G

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R981GY012	h20*	18,00	K	18,72	-
R981GY092	h23*	22,00	K	16,56	-
R981GY013	h30*	24,00	K	12,96	-
R981GY093	h38*	28,00	K	10,08	-
R981GY014	h40*	29,00	K	10,08	-
R981GY094	h45*	33,00	K	8,64	-
R981GY015	h50*	33,00	K	7,20	-
R981GY016	h60*	39,00	K	6,48	-

INFO

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



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 (m^2K)/W
R981GY092: 0,75 (m^2K)/W
R981GY013: 1,00 (m^2K)/W
R981GY093: 1,25 (m^2K)/W
R981GY014: 1,30 (m^2K)/W
R981GY094: 1,50 (m^2K)/W
R981GY015: 1,65 (m^2K)/W
R981GY016: 2,00 (m^2K)/W

R981XPS

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE XPS300

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R981XY002	h20*	su richiesta	K	15	-
R981XY003	h30*	su richiesta	K	10,5	-
R981XY004	h40*	su richiesta	K	7,5	-
R981XY005	h50*	su richiesta	K	6	-
R981XY006	h60*	su richiesta	K	5,25	-

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE XPS500

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R981XY015	h50*	su richiesta	K	6	-
R981XY016	h60*	su richiesta	K	5,25	-

INFO

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



Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso estruso (XPS300 o XPS500) con superficie liscia e bordi laterali battentati. Conduttività termica: 0,034 W/m K. Dimensioni utili: 1250x600 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA (R=s/λ secondo UNI 1264-3):
XPS300
R981XY002: 0,59 (m^2K)/W
R981XY003: 0,85 (m^2K)/W
R981XY004: 1,15 (m^2K)/W
R981XY005: 1,45 (m^2K)/W
R981XY006: 1,75 (m^2K)/W
RESISTENZA TERMICA (R=s/λ secondo UNI 1264-3):
XPS500
R981XY015: 1,45 (m^2K)/W
R981XY016: 1,75 (m^2K)/W

Per completare il sistema

ALTRI COMPONENTI



K369A Fascia perimetrale
Info a pag. 41



R872U, R872 + K369D Giunti di dilatazione/frazionamento
Info a pag. 41



K375 Liquido impianto
Info a pag. 42

COLLETTORI



Collettori e gruppi di distribuzione/miscelazione
Info a pag. 46

TERMOREGOLAZIONE



Centraline e termostati
Info a pag. 58

TUBAZIONI, FISSATUBO, RACCORDERIA E ACCESSORI TUBO



R996T Tubo PEX-b **R978** Tubo PE-RT
Info a pag. 43



R999 Tubo multistrato
Info a pag. 43



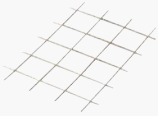
K389, K389W Binari fissatubo
Info a pag. 44



R179AM, R179, R179E Adattatori
Info a pag. 44



R549P Curva guidatubo
Info a pag. 44



K393 Rete metallica
Info a pag. 42



R983 Clips
Info a pag. 43



R863 Pistola fissa clips
Info a pag. 43

Sistemi a pavimento radiante speciali

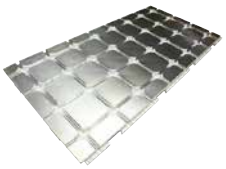




R883-1

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R883Y101	T150-h28*	su richiesta	K	11,52	-

A SECCO



Pannello isolante in polistirene espanso per impianti radianti a pavimento a secco. Accoppiato ad incastro con un profilo termoconduttore costituito da una lamina di alluminio spessore 0,3 mm, consente il passaggio delle tubazioni in entrambe le direzioni ed eventualmente a 45° (rimuovendo una parte presagomata del lamierino). Dotato di incastri sui quattro lati per accoppiamento con i pannelli adiacenti. Passo di posa 150 mm. Per tubazioni con Ø 16÷17 mm. Dimensioni utili 1200x600 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA (R=s/λ secondo UNI 1264-3 dove s= spessore della base isolante):
R883Y101: 0,29 (m²K)/W

INFO

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

R884

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R884Y101	T150-h28*	su richiesta	K	5,76	-

A SECCO



Pannelli isolanti di testata in polistirene espanso, per il passaggio delle tubazioni di adduzione e il supporto delle curvature dei circuiti, in impianti radianti a pavimento a secco. Dotato di incastri sui quattro lati per accoppiamento con i pannelli adiacenti. Dimensioni utili 600x300 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA (R=s/λ secondo UNI 1264-3 dove s= spessore della base isolante): 0,29 (m²K)/W

INFO

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

K805P-1

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
K805PY023	600 x 300 x 1 mm*	su richiesta	K	3,60	-
K805PY024	600 x 600 x 1 mm*	su richiesta	K	3,60	-

A SECCO



Lastra in acciaio zincato con funzione di strato di ripartizione del carico in impianti radianti a pavimento a secco. Dotata di biadesivo.

INFO

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

K805P

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
K805PY003	600 x 300 x 1 mm*	su richiesta	K	3,60	-
K805PY004	600 x 600 x 1 mm*	su richiesta	K	3,60	-

A SECCO



Lastra in acciaio zincato con funzione di strato di ripartizione del carico in impianti radianti a pavimento a secco.

INFO

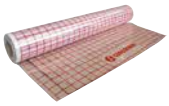
* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R984

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R984Y015	Maglia 50 x 50 mm	2,57	K	125	-

Il prezzo si riferisce ad 1 m²

A SECCO



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.

R883F

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R883FY001	h18	su richiesta	K	0,72	-

IDONEO PER BIOEDILIZIA



Pannello in fibro-gesso, per impianti a pavimento radiante a basso spessore.
Passo di posa del tubo: 10 cm.
Densità: 1150 kg/m³.
Per tubazioni con Ø 12 mm.
Dimensioni 1200x600 mm.

NOTA

Tubo Ø 12x1,5 mm: codice R986SY100.
CONDUCIBILITA' TERMICA
R883FY001: 0,32 W/m K

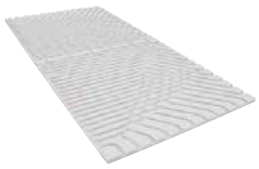
R884F

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R884FY001	h18	su richiesta	K	0,72	-
R884FY002	h18	su richiesta	K	0,72	-

INFO

Per informazioni sui massetti da utilizzare, rivolgersi al servizio di Consulenza Tecnica.
Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

IDONEO PER BIOEDILIZIA



Pannello in fibro-gesso, per impianti a pavimento radiante a basso spessore.
Densità: 1150 kg/m³.
Per tubazioni con Ø 12 mm.
Dimensioni 1200x600 mm.

NOTA

R884FY001: pannello di testa a passo 5 cm.
R884FY002: pannello sotto-collettore.
CONDUCIBILITA' TERMICA
R884FY001, R884FY002: 0,32 W/m K

R981L

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R981LY001	h40	su richiesta	K	61,20	-
R981LY002	h60	su richiesta	K	41,60	-

PANNELLO IN SUGHERO

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R981LY053	h30	su richiesta	K	5	-

ECO-COMPATIBILE



Pannello isolante liscio in fibra di legno o sughero, per impianti a pavimento radiante. Densità 210 kg/m³ (fibra di legno); 150 kg/ m³ (sughero). Dimensioni utili 1020x600 mm (fibra di legno); 1000x500 (sughero).

INFO

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

R984L

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R984LY004	-	su richiesta	K	75	-

ECO-COMPATIBILE



Strato separatore impermeabile e traspirante realizzato mediante l'accoppiamento a caldo di tre membrane, senza ausilio di collanti.
Fornito in rotoli da 1,5x50 m.

INFO

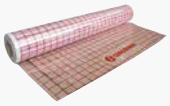
Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

Per completare il sistema

ALTRI COMPONENTI



K369A Fascia perimetrale
Info a pag. 41



R984 Strato di protezione al vapore
Info a pag. 41



K375 Liquido impianto
Info a pag. 42

COLLETTORI



Collettori e gruppi di distribuzione/miscelazione
Info a pag. 46

TERMOREGOLAZIONE



Centraline e termostati
Info a pag. 58

TUBAZIONI, FISSATUBO, RACCORDERIA E ACCESSORI TUBO



R996T Tubo PEX-b **R978** Tubo PE-RT
R999 Tubo multistrato
Info a pag. 43



K389, K389W Binari fissatubo
Info a pag. 44



K809 Clip di fissaggio tubazioni
Info a pag. 44



R179AM, R179, R179E Adattatori
Info a pag. 44

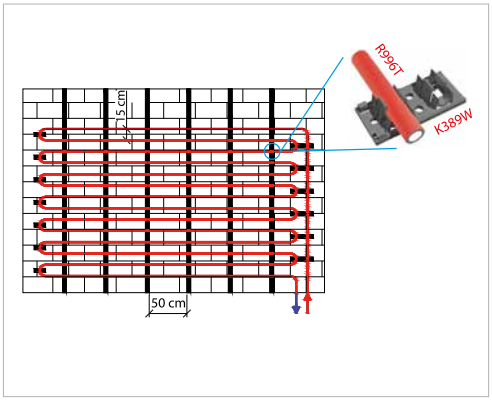


R549P Curva guidatubo
Info a pag. 44

Sistema a parete KLIMA Wall

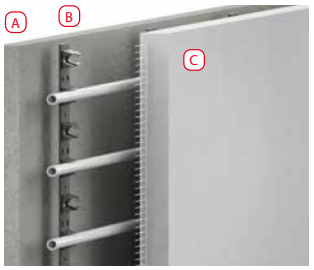


SCHEMA DI REALIZZAZIONE PARETE RADIANTE



A Parete in muratura
B Binario fissatubo
C Intonaco di malta con rete reggi-intonaco

DIAMETRO tubi [mm]	passo [mm]
12 - 15	multipli di 100
16 - 18	multipli di 50
20	multipli di 100



B binario + tubo [mm]	C spessore minimo intonaco [mm]	spessore minimo B + C oltre parete A [mm]
28	10	~ 40

K389W

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
K389WY001	Ø 12-22	5,29	K	1	100

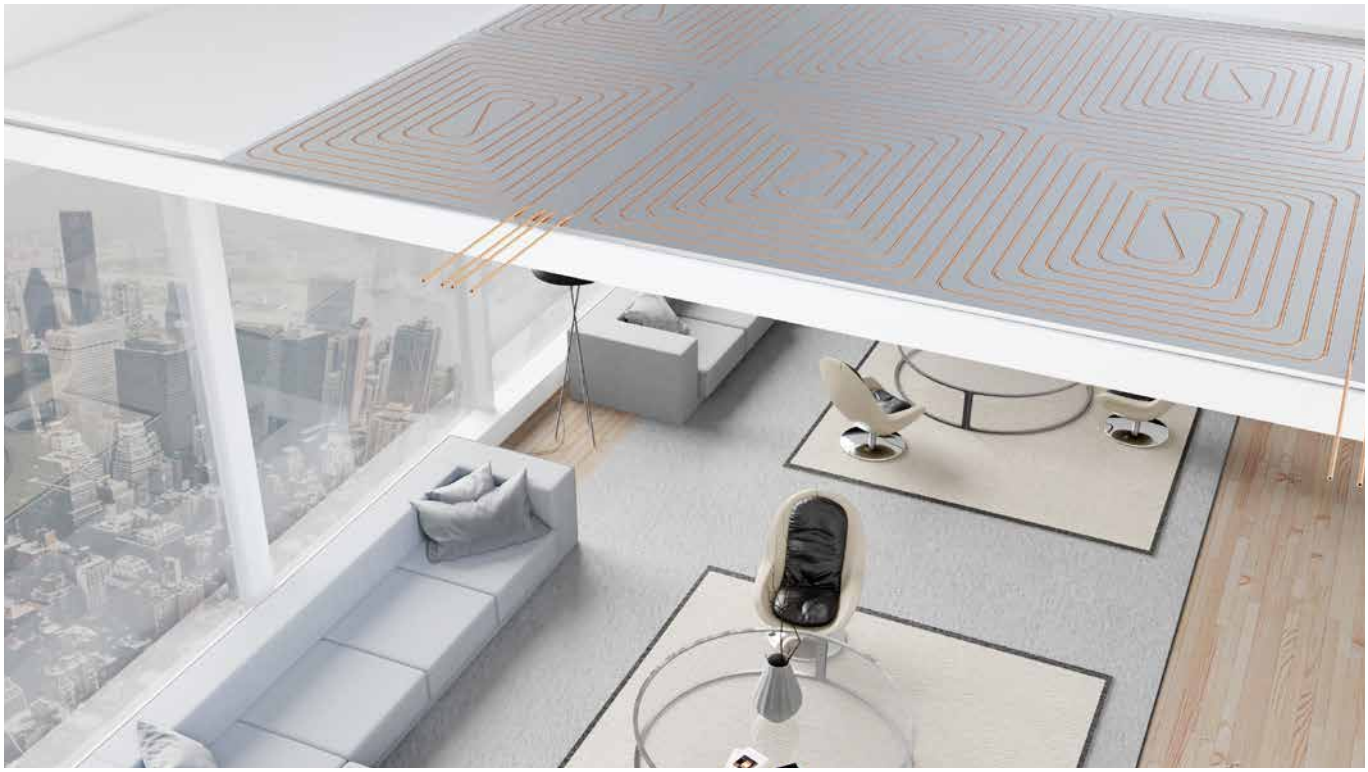
Il prezzo si riferisce ad 1 m



Binario fissatubo, con sistema di aggancio rapido fra i singoli elementi, per circuiti per impianti radianti a pavimento o a parete.
Per tubazioni con Ø 12÷22 mm.
Passi di posa multipli di 50 mm (per tubi con ø da 16 a 18) o 100 mm (per tubi gli altri ø).
Lunghezza binario 1 m.

Sistemi a soffitto radiante in cartongesso

SISTEMA **GKC CLASSIC** E **SUPERCLASSIC**

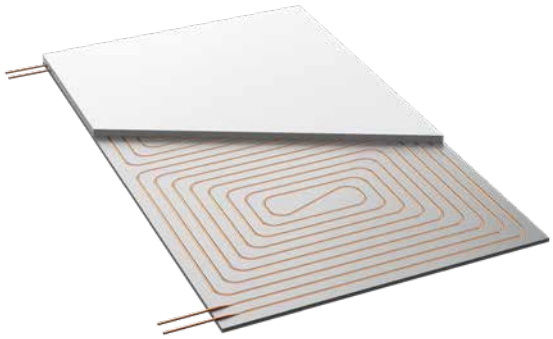


GKC CLASSIC E SUPER CLASSIC è un sistema a soffitto radiante costituito da pannelli preassemblati con finitura in cartongesso. E' idoneo per il riscaldamento e il raffrescamento di applicazioni residenziali e trova la sua naturale estensione in camere d'albergo, ambienti commerciali e in tutti quei contesti dove è richiesta una finitura del controsoffitto di tipo civile. I pannelli della gamma GKC Classic e Super Classic si differenziano per le loro prestazioni termiche. A seconda delle esigenze di carico termico e frigorifero, è possibile scegliere il modello più appropriato, ottimizzando le performance dell'impianto. Entrambe le versioni sono declinate in versione cartongesso base, con fono assorbenza, idrorepellenti per cucine e bagni, resistenza al fuoco e con zone inattive per l'incasso di corpi illuminanti o componenti di rilevazione impiantistica. L'attivazione del pannello è eseguita mediante l'utilizzo di un tubo in plastica 8x1 mm per la costruzione dei circuiti idraulici.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI O SIMILARI
- POSSIBILITA' DI INTEGRARE APPARECCHIATURE NEL CONTROSOFFITTO
- PARETI LIBERE DAI COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
- DISPONIBILI PER FONOASSORBENZA
- DISPONIBILI CON RESISTENZA AL FUOCO
- DISPONIBILI IN VERSIONE IDROREPELLENTE
- DUE LIVELLI DI RESA PER LE NECESSITA' DI CONFORT

KS - KSS



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in cartongesso accoppiato ad uno strato di isolante in polistirene espanso
- Modularità 1200x2000, 600x2000 e 600x1200 mm
- Attivazione composta da serpentina in plastica 8x1 mm con passo 5 cm (Classic) o con passo ridotto 3 cm (Super Classic).
- Disponibili in diverse versioni: cartongesso base, idrorepellente, con punti luce predisposti, acustica, resistente al fuoco.

PRESTAZIONI TERMICHE SUPER CLASSIC (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 48 W/m^2 secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 74 W/m^2 secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

PRESTAZIONI TERMICHE CLASSIC (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 41 W/m^2 secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 68 W/m^2 secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

SISTEMA **GKC ULTRA-P**



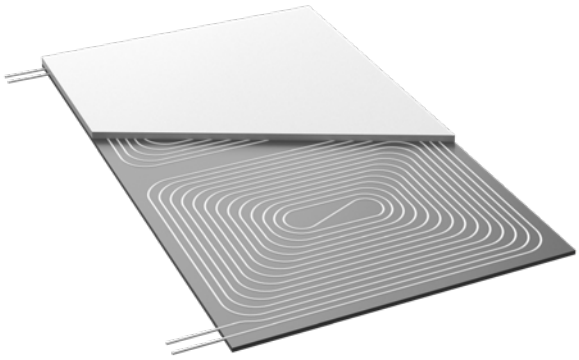
GKC ULTRA-P è un sistema a soffitto radiante costituito da pannelli preassemblati con finitura in cartongesso. E' idoneo per il riscaldamento e raffrescamento di applicazioni residenziali e trova la sua naturale estensione in camere d'albergo, ambienti commerciali e in tutti quei contesti dove è richiesta una finitura del controsoffitto di tipo civile.

I pannelli della gamma GKC ULTRA-P si caratterizzano per le loro elevate performance e per un ottimo rapporto costo/prestazioni. Il pannello è composto da una lastra di cartongesso grafitato e uno strato isolante in EPS, mentre l'attivazione è eseguita mediante l'utilizzo di un tubo in plastica 8x1 mm per la costruzione dei circuiti idraulici.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E TERZIARIO
- PARETI LIBERE DAI COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
- ELEVATE PRESTAZIONI TERMICHE
- ELEVATE PRESTAZIONI DI RAFFRESCAMENTO
- OTTIMO RAPPORTO COSTO-PRESTAZIONI

KSUP



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in cartongesso accoppiato ad uno strato di isolante in polistirene espanso
- Modularità 1200x2000, 600x2000 e 600x1200
- Attivazione composta da serpentina in plastica 8x1 mm con passo 3 cm
- Lastra in cartongesso grafitato

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 55 W/m^2 secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 80 W/m^2 secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

SISTEMA **GKC ULTRA-C**



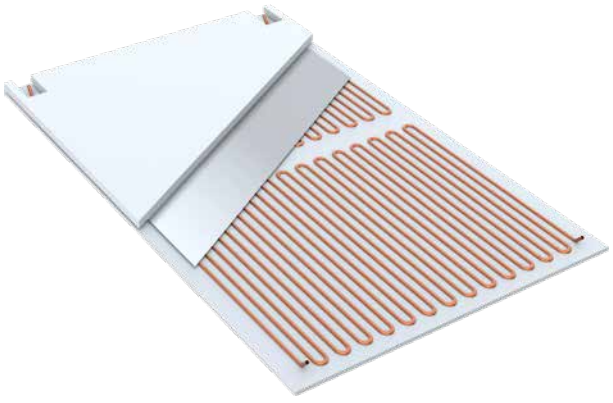
GKC ULTRA-C è un sistema a soffitto radiante costituito da pannelli preassemblati con finitura in cartongesso. E' idoneo per il riscaldamento e raffrescamento di applicazioni residenziali e trova la sua naturale estensione in camere d'albergo, ambienti commerciali e in tutti quei contesti dove è richiesta una finitura del controsoffitto di tipo civile.

I pannelli della gamma GKC ULTRA-C si caratterizzano per le loro elevatissime performance e per un ottimo rapporto costo/prestazioni. Il pannello è composto da una lastra di cartongesso grafitato e uno strato isolante in EPS, mentre l'attivazione è eseguita mediante l'utilizzo di un tubo in rame passo 5 cm con lamina in alluminio.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E TERZIARIO
- PARETI LIBERE DAI COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
- ELEVATE PRESTAZIONI TERMICHE
- ELEVATE PRESTAZIONI DI RAFFRESCAMENTO
- OTTIMO RAPPORTO COSTO-PRESTAZIONI

KSUC



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in cartongesso accoppiato ad uno strato di isolante in polistirene espanso
- Modularità 1200x2000, 600x2000 e 600x1200
- Attivazione composta da serpentina in rame passo 5 cm con lamina in alluminio
- Lastra in cartongesso grafitato

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 60 W/m^2 secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 85 W/m^2 secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

RC102P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC102P002	8 x 1	7,20	K	1	5
RC102P109	20 x 2	11,75	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 Ø 20x2 mm o Ø 8x1 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. Pressione di scoppio > 25 bar.

RC165P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC165P001	Per raccordo 8 x 1	1,56	K	10	200
RC165P004	Per raccordo 20 x 2	2,15	K	10	200



Tappi per raccordi rapidi RC-P.

RC211P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC211P002	Ø 20-16-12-8	34,77	K	1	-



Dima per tubo Ø 20-16-12-8 mm.

RC122P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC122P109	20 x 2	11,75	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 Ø 20x2 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. Pressione di scoppio > 25 bar.

RC151P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC151P153	20 x 2 + una uscita 8 x 1	14,63	K	25	200
RC151P163	20 x 2 + due uscite 8 x 1	17,77	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 Ø 20x2 mm.
Attacchi secondari: tubo Ø 8x1 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. Pressione di scoppio > 25 bar.

Sistemi a soffitto radiante metallico

SISTEMA **GK CLASSIC**



GK CLASSIC è un sistema a soffitto radiante metallico idoneo per applicazioni di riscaldamento e raffrescamento di ambienti di medie dimensioni nell'ambito del terziario. E' caratterizzato dalla modularità 600x600 mm e 600x1200 mm e con molteplici possibilità di strutture portanti: a T rovesciato base 24 o 15, con scuretto, di tipo nascosto. Il sistema di pendinatura è tale da consentire una perfetta planarità del controsoffitto. I pannelli sono disponibili sia lisci che microforati e con finitura RAL9003 (possibile estendere le colorazioni a tutta la gamma RAL su richiesta). La compensazione laterale si realizza sia in cartongesso che con pannelli metallici inattivi tagliati.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER OGNI TIPO DI AMBIENTE
- STRUTTURA INCROCIATA CON PORTANTE A VISTA O DI TIPO NASCOSTA
- RAPIDITA' DI INSTALLAZIONE
- COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE

K12



K6



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in lamiera d'acciaio zincata post verniciata in RAL 9003 liscio o microforato
- Modularità 600x1200 e 600x600 mm
- Attivazione composta da diffusori termici in alluminio e serpentine in rame
- Struttura di sospensione incrociata con profilo a T rovesciato o nascosta
- Buona velocità e facilità di installazione
- Soffitto totalmente ispezionabile
- Buon grado di personalizzazione del sistema (colore, micro-foratura, superficie)

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 97 W/m^2 secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 132 W/m^2 secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

SISTEMA **GK TOP**



GK TOP è un sistema a soffitto metallico particolarmente indicato per il riscaldamento e il raffrescamento sia di ambienti open space sia per ambienti medio/piccoli: uffici, hall, ambienti ad uso commerciale, aeroporti, edifici scolastici. E' caratterizzato dalla modularità 1200x1200 con struttura incrociata e 600x1200 mm con struttura parallela, completa di elementi di testata. Il sistema di pendinatura è tale da consentire una perfetta planarità ed orizzontalità del controsoffitto. I pannelli possono essere lisci o microforati e con finitura RAL9010 (possibile estendere le colorazioni a tutta la gamma RAL su richiesta). La compensazione laterale si realizza tipicamente in cartongesso.

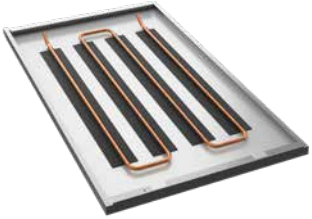
PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER AMBIENTI OPEN SPACE O MEDIO/PICCOLI
- FACILE INTEGRAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI NELLA STRUTTURA
- STRUTTURA PORTANTE DI TIPO INCROCIATO O PARALLELO
- COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE SENZA SCARICO DEL CIRCUITO

K120



K60



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in lamiera d'acciaio zincata post verniciata in RAL 9010 liscio o microforato
- Modularità 1200x1200 e 600x1200 mm
- Attivazione composta da diffusori termici in alluminio e serpentine in rame
- Struttura di sospensione incrociata e parallela
- Buona velocità e facilità di installazione
- Soffitto totalmente ispezionabile
- Ottimo grado di personalizzazione del sistema (colore, micro-foratura, dimensioni, superficie)

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 97 W/m^2 secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 132 W/m^2 secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

SISTEMA **GK ULTRA**

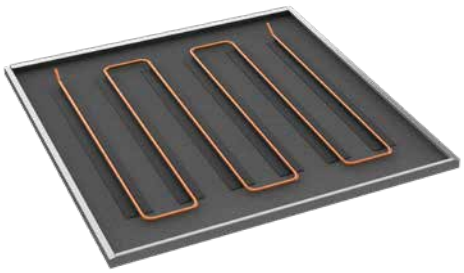


GK ULTRA è un sistema a soffitto metallico particolarmente indicato per il riscaldamento e il raffrescamento di ambienti open space: uffici, hall, ambienti ad uso commerciale, aeroporti, edifici scolastici. E' caratterizzato dalla modularità 1500x1500 mm e da una struttura portante di tipo incrociato. Il sistema di pendinatura è tale da consentire una perfetta planarità ed orizzontalità del controsoffitto. La giunzione della struttura avviene senza l'utilizzo di viti-bulloni e di conseguenza senza l'utilizzo di utensili, garantendo sicurezza e maggiore produttività nelle tempistiche di posa. L'aggancio dei pannelli alla struttura avviene mediante cerniere e innesti a molla per una maggiore solidità del sistema. I pannelli sono disponibili microforati e con finitura RAL9010 (possibile estendere le colorazioni a tutta la gamma RAL su richiesta). La compensazione laterale si realizza tipicamente in cartongesso.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- PARTICOLARMENTE INDICATO PER AMBIENTI OPEN SPACE
- FACILE INTEGRAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI NELLA STRUTTURA
- ESTREMA SEMPLICITA' E SOLIDITA' NELL'ASSEMBLAGGIO
- STRUTTURA PORTANTE DI TIPO INCROCIATO O PARALLELO
- COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE SENZA SCARICO DEL CIRCUITO
- TNT PRE-ACCOPPIATO PER FONOASSORBENZA

K150



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in lamiera d'acciaio zincata post verniciata in RAL 9016 con foglio di TNT applicato per miglior comfort acustico
- Attivazione composta da diffusori termici in alluminio e serpentine in rame
- Struttura di sospensione incrociata e parallela
- Estrema velocità e facilità di installazione
- Soffitto totalmente ispezionabile
- Elevato grado di personalizzazione del sistema (colore, finitura, micro-foratura, dimensioni, struttura)

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 108 W/m^2 secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 134 W/m^2 secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

SISTEMA **GK-V ULTRA**



GK-V ULTRA è un sistema a vele radianti metallico idoneo per applicazioni di riscaldamento e raffrescamento di ambienti di grandi/media dimensioni nell'ambito del terziario.
Tale sistema permette di localizzare la climatizzazione ove necessario, senza porre un controsoffitto chiuso.

Il sistema di pendinatura è tale da consentire una perfetta planarità del controsoffitto. I pannelli sono disponibili microforati e con finitura RAL9003 (possibile estendere le colorazioni a tutta la gamma RAL su richiesta).

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- SOFFITTO APERTO AD ISOLA
- PARTICOLARMENTE INDICATO PER AMBIENTI OPEN SPACE MODERNI
- FACILE INTEGRAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI NELLA STRUTTURA
- ESTREMA SEMPLICITA' E SOLIDITA' NELL'ASSEMBLAGGIO
- COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE SENZA SCARICO DEL CIRCUITO
- TNT PRE-ACCOPPIATO PER FONOASSORBENZA

K135C



- Pannello in lamiera d'acciaio zincata post verniciata in RAL 9016 con foglio di TNT applicato per miglior comfort acustico
- Attivazione composta da diffusori termici in alluminio e serpentine in rame
- Struttura di sospensione nascosta
- Estrema velocità e facilità di installazione
- Soffitto totalmente ispezionabile
- Elevato grado di personalizzazione del sistema (colore, finitura, micro-foratura, dimensioni)

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 124 W/m^2 secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 150 W/m^2 secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori

K369A

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K369AY021	150 x 8 mm	2,50	K	50	100
K369AY022	250 x 8 mm	4,38	K	50	100

TRADIZIONALE



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.

K369D

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K369DY001	150 x 8 mm	2,27	K	50	100

TRADIZIONALE



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.

R872D

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R872DY001	-	9,83	K	1	100

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

TRADIZIONALE



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

NOTA

Da utilizzare in combinazione con la fascia per giunti K369D.

K376

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K376Y001	10 litri	75,26	K	1	-

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.



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

R872U

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R872UY001	Base 30 mm / Altezza 120 mm *	14,99	K	1	-

* Il prezzo si riferisce ad 1 m

UNIVERSALE





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.

K369L

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K369LY001	150 x 5 mm	6,81	K	25	-

ECO-COMPATIBILE



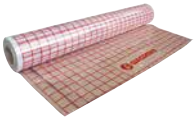
Fascia perimetrale in sughero, per impianti a pavimento radiante. Lunghezza rotolo 25 m.

R984

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R984Y015	Maglia 50 x 50 mm	2,57	K	125	-

Il prezzo si riferisce ad 1 m².

A SECCO



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.

K369PH

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K369PHY021	Piede 50 mm / Altezza 150 mm *	5,41	K	50	-
K369PHY022	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	5,19	K	50	-
K369PHY023	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	5,19	K	50	-
K369PHY024	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	9,10	K	30	-

* Il prezzo si riferisce ad 1 m

PER ELEVATA FONOASSORBENZA



K369PHY022



K369PHY021



K369PHY023



K369PHY024

Fascia perimetrale e accessori di rivestimento elementi strutturali (angoli, spigoli, montanti porte) per impianti a pavimento radiante con elevata capacità fonoassorbente.
Realizzati in polietilene espanso elasticizzato di spessore 6 mm. Dotati di adesivo per facile applicazione e di apposito strato di protezione degli strati sottostanti il massetto flottante.
Fascia perimetrale in rotolo con pretagli.
Campo di temperatura -20÷80 °C.

NOTA

K369PHY021: fascia perimetrale
K369PHY022: rivestimento per angoli interni
K369PHY023: rivestimento per angoli esterni
K369PHY024: rivestimento per montante porta

K380

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K380Y001	1 litro	55,06	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.

K375

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K375Y021	1 litro	50,55	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.

R983N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y040	Ø 6 x 25 mm	0,46	K	100	1.000



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

KAD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KADY160	0,5 l	18,30	K	1	25



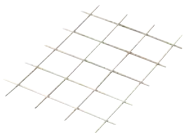
Adesivo poliuretanico monocomponente igroindurente flessibilizzato esente da solventi. Specifico per l'incollaggio dei pannelli R979S Spider al sottofondo.

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/m^2

K393

CODICE	MISURA	€/m^2	CL		
K393Y001	Maglia 50 x 50mm	4,46	K	40	-



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

NOTA

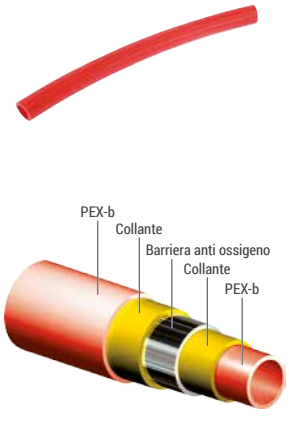
In pannelli da 2 x 1 m.

Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo

⚠ AVVERTENZA
Consultare CAP. 8 per informazioni più dettagliate sui prodotti di questa sezione.

R996T-5

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R996TY527	16 x 2	2,18	P	100	-
R996TY519	16 x 2	2,18	P	240	-
R996TY564	16 x 2	2,18	P	600	-
R996TY554	17 x 2	2,18	P	100	-
R996TY533	17 x 2	2,18	P	240	-
R996TY552	17 x 2	2,18	P	600	-
R996TY549	18 x 2	2,47	P	100	-
R996TY520	18 x 2	2,47	P	240	-
R996TY550	18 x 2	2,47	P	500	-
R996TY521	20 x 2	2,70	P	100	-
R996TY522	20 x 2	2,70	P	240	-
R996TY553	20 x 2	2,70	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 raffrescamento.
Elevata flessibilità.

R996T

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R996Y048	16 x 1,5	2,18	P	240	-
R996Y065	16 x 1,5	2,18	P	500	-
R996TY227	16 x 2	2,18	P	100	-
R996TY219	16 x 2	2,18	P	240	-
R996TY264	16 x 2	2,18	P	600	-
R996TY249	18 x 2	2,47	P	100	-
R996TY220	18 x 2	2,47	P	240	-
R996TY250	18 x 2	2,47	P	500	-
R996TY221	20 x 2	2,70	P	100	-
R996TY222	20 x 2	2,70	P	240	-
R996TY253	20 x 2	2,70	P	400	-
R996TY068	25 x 2,3	4,57	P	320	-

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		
R978Y172	12 x 1,5	1,47	P	240	-
R978Y175	12 x 1,5	1,47	P	600	-
R978Y223	16 x 2	1,81	P	100	-
R978Y226	16 x 2	1,81	P	240	-
R978Y227	16 x 2	1,81	P	600	-
R978Y233	17 x 2	1,81	P	100	-
R978Y235	17 x 2	1,81	P	240	-
R978Y237	17 x 2	1,81	P	600	-
R978Y255	20 x 2	2,31	P	240	-
R978Y256	20 x 2	2,31	P	400	-



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 raffrescamento.

COLORE GRIGIO

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R978Y114	16 x 1,5	1,80	P	120	-
R978Y116	16 x 1,5	1,80	P	240	-
R978Y117	16 x 1,5	1,80	P	600	-

R999

TUBO IN BOBINE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R999Y122	16 x 2	1,46	M	100	-
R999Y123	16 x 2	1,46	M	200	-
R999Y124	16 x 2	1,46	M	500	-
R999Y142	20 x 2	2,05	M	100	-
R999Y143	20 x 2	2,05	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 raffrescamento.

R983S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y041	Ø 6 x 60 mm	0,80	K	100	1.000



Tassello in plastica per fissaggio tubazioni.

R863

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R863Y500	Per clip R983Y500	453,40	K	1	-
R863LY003	Per clip R983LY003	528,97	K	1	-



Pistola fissa clips.

R983

PER PANNELLI IN EPS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y001	Lunghezza: 47 mm	0,39	K	100	1.000
R983Y003	Lunghezza: 31 mm	0,39	K	100	1.000
R983Y500	Lunghezza: 44 mm	0,39	K	300	-

PER PANNELLI ECO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983LY003	Lunghezza: 40 mm	0,39	K	1	-



Clips di fissaggio tubazioni in impianti a pavimento radiante.

NOTA

R983Y001: clip fissatubo, versione standard. Ø massimo del tubo = 20 mm.
R983Y003: clip fissatubo, versione compatta. Ø massimo del tubo = 20 mm.
R983Y500: clip fissatubo per pistola R863Y500. Ø massimo del tubo = 20 mm.
R983LY003: clip fissatubo per pistola R863LY003. Ø massimo del tubo = 20 mm.

K389W

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K389WY001	Ø 12-22	5,29	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 Ø 12÷22 mm. Passi di posa multipli di 50 per tubazioni con Ø 16÷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	5,29	K	2	32
K389Y013	Ø 25 - passo 100 mm	8,40	K	2	32

Il prezzo si riferisce ad 1 m.



NOTA

Utilizzare una clip R983Y001 per ogni metro di binario.

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

K809

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K809Y001	50 x 26 mm	0,60	K	1	100
K809Y500	75 x 25 mm	0,60	K	1	100



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

R179AM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179MX024	18 x (16 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX041	22 x (20 x 2)	8,97	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)	5,45	R	25	250
R179X077	18 x (16 x 1,5)	5,45	R	25	250
R179X105	22 x (25 x 2,3)	8,97	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.

R549P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R549PY003	Ø 16-18	2,80	K	1	50
R549PY004	Ø 20	3,40	K	1	50
R549PY007	Ø 25	4,68	K	1	50



Curva guidatubo.

R865

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R865Y001	-	468,15	Z	1	-



Srotolatore universale per tubi in plastica.

R179E

CALOTTA CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179EX021	3/4"E x (12 x 1,5)	5,70	R	25	250
R179EX023	3/4"E x (14 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX024	3/4"E x (16 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX026	3/4"E x (18 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	5,70	R	25	250



Adattatore per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas (1/2" o 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.

NOTA

R179EY055, R179EY056, R179EY058:
sede adattatore Ø 16 mm.

K85RS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K85RSY053	RS12 x RS12 lungh. 900 mm	26,75	K	1	-
K85RSY054	RS12 x 1/2"F lungh. 400 mm	26,75	K	1	-
K85RSY073	RS16 x RS16 lungh. 900 mm	34,77	K	1	-
K85RSY074	RS16 x 1/2"NPT-F lungh. 1000mm	34,77	K	1	-
K85RSY075	RS16 x RS16 lungh. 2000 mm	57,34	K	1	-
K85RSY076	RS16 x RS16 lungh. 3400 mm	75,07	K	1	-
K85RSY077	RS16 x RS16 lungh. 1100 mm	38,61	K	1	-
K85RSY101	RS16 x RS12 lungh. 400 mm	27,39	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	1,42	Z	1	100

Clip antimanomissione per kit K85RS da 16 mm.



RS102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RS102Y004	Ø 12	10,09	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.



RS122

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RS122Y004	Ø 12	11,21	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.



RC102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC102X004	Ø 12	7,85	R	10	100
RC102X007	Ø 16	8,79	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.



RC107

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC107X017	G 1/2"M x Ø 16	5,93	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.



RC109

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC109X014	G 1/2"F x Ø 12	5,93	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.



RC122

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC122X004	Ø 12	8,79	R	10	100
RC122X007	Ø 16	10,34	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.



RC150

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC150X007	Ø 16	13,99	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.



RC900

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC900Y011	12 x 1,5	0,56	R	100	1.000
RC900Y016	16 x 1,5	0,63	R	100	500

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



Collettori e gruppi di distribuzione-miscelazione, accessori per collettori

GIACOMINI WATER E-MOTION

Collettori premontati DB con bilanciamento dinamico integrato.

Energy Management

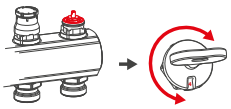


Serve meno energia quando tutto è in equilibrio.

OTTONE

TECNOPOLIMERO

ACCIAIO INOX



PATENTED Bilanciamento automatico della portata. La cartuccia integrata regola e limita la portata a valori preimpostati, bilanciando tutti i circuiti dell'impianto.

R553FKDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FKDB102	G 1" x B.18 /2	455,27	C	1	-
R553FKDB103	G 1" x B.18 /3	540,98	C	1	-
R553FKDB104	G 1" x B.18 /4	616,59	C	1	-
R553FKDB105	G 1" x B.18 /5	688,04	C	1	-
R553FKDB106	G 1" x B.18 /6	763,55	C	1	-
R553FKDB107	G 1" x B.18 /7	845,20	C	1	-
R553FKDB108	G 1" x B.18 /8	918,63	C	1	-
R553FKDB109	G 1" x B.18 /9	994,93	C	1	-
R553FKDB110	G 1" x B.18 /10	1072,23	C	1	-
R553FKDB111	G 1" x B.18 /11	1155,47	C	1	-
R553FKDB112	G 1" x B.18 /12	1236,75	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FKDB122	G 1" x B.18 /2	468,92	C	1	-
R553FKDB123	G 1" x B.18 /3	557,21	C	1	-
R553FKDB124	G 1" x B.18 /4	635,10	C	1	-
R553FKDB125	G 1" x B.18 /5	708,68	C	1	-
R553FKDB126	G 1" x B.18 /6	786,45	C	1	-
R553FKDB127	G 1" x B.18 /7	870,56	C	1	-
R553FKDB128	G 1" x B.18 /8	946,19	C	1	-
R553FKDB129	G 1" x B.18 /9	1024,77	C	1	-
R553FKDB130	G 1" x B.18 /10	1104,41	C	1	-
R553FKDB131	G 1" x B.18 /11	1190,15	C	1	-
R553FKDB132	G 1" x B.18 /12	1273,84	C	1	-





INCLUDE R73PY010

VIDEO R553FKDB

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 preregolazione R73PY010.

NOTA

Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse, dotate di ghiere 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 preregolazione.

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	365,47	C	1	-
R553FPDB343	G 1" x 3/4"E /3	432,84	C	1	-
R553FPDB344	G 1" x 3/4"E /4	494,09	C	1	-
R553FPDB345	G 1" x 3/4"E /5	551,19	C	1	-
R553FPDB346	G 1" x 3/4"E /6	612,42	C	1	-
R553FPDB347	G 1" x 3/4"E /7	677,83	C	1	-
R553FPDB348	G 1" x 3/4"E /8	734,90	C	1	-
R553FPDB349	G 1" x 3/4"E /9	796,14	C	1	-
R553FPDB350	G 1" x 3/4"E /10	857,40	C	1	-
R553FPDB351	G 1" x 3/4"E /11	924,77	C	1	-
R553FPDB352	G 1" x 3/4"E /12	988,10	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FPDB362	G 1" x 3/4"E /2	376,44	C	1	-
R553FPDB363	G 1" x 3/4"E /3	445,83	C	1	-
R553FPDB364	G 1" x 3/4"E /4	508,92	C	1	-
R553FPDB365	G 1" x 3/4"E /5	567,72	C	1	-
R553FPDB366	G 1" x 3/4"E /6	630,80	C	1	-
R553FPDB367	G 1" x 3/4"E /7	698,15	C	1	-
R553FPDB368	G 1" x 3/4"E /8	756,94	C	1	-
R553FPDB369	G 1" x 3/4"E /9	820,02	C	1	-
R553FPDB370	G 1" x 3/4"E /10	883,13	C	1	-
R553FPDB371	G 1" x 3/4"E /11	952,52	C	1	-
R553FPDB372	G 1" x 3/4"E /12	1017,75	C	1	-





INCLUDE R73PY010

VIDEO R553FPDB

Kit collettore premontato in tecnopolimero per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra gli stacchi: 50 mm.
Campo di temperatura: 5÷60 °C.
Pressione massima di esercizio:
6 bar (10 bar per collaudo impianto).
Disponibile in 2 versioni:
Low Flow (LF) e High Flow (HF).
Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF).
Composto da:
- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione); raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra.
- 2 valvole multifunzione R269T;
- supporti metallici R588FP;
- chiave per preregolazione 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 preregolazione.
- 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.

INFO

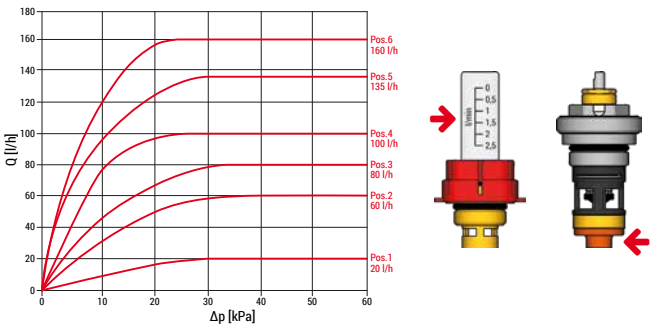


I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

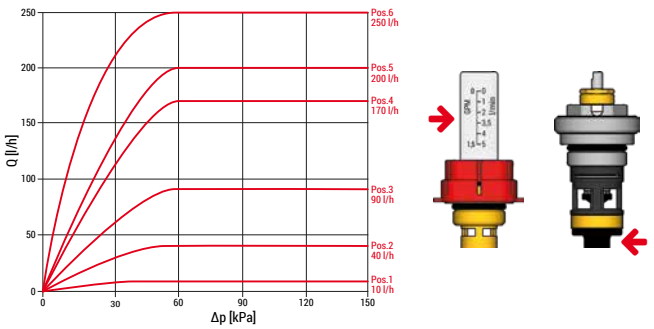
AVVERTENZA

Per l'installazione del collettore R553FP nelle cassette R500-2 con profondità ridotta e senza possibilità di regolazione della profondità, è necessario rimuovere il distanziale installato sulle zanche di supporto per la barra di ritorno (operazione manuale senza necessità di attrezzature)

VERSIONE LOW FLOW



VERSIONE HIGH FLOW



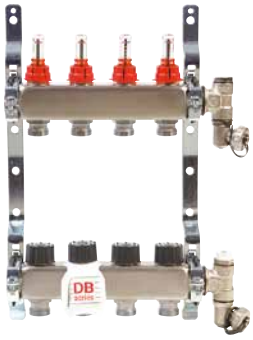
R553FSDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSDB142	G 1"F x 3/4"E /2	213,96	C	1	-
R553FSDB143	G 1"F x 3/4"E /3	283,85	C	1	-
R553FSDB144	G 1"F x 3/4"E /4	347,40	C	1	-
R553FSDB145	G 1"F x 3/4"E /5	406,62	C	1	-
R553FSDB146	G 1"F x 3/4"E /6	470,13	C	1	-
R553FSDB147	G 1"F x 3/4"E /7	537,99	C	1	-
R553FSDB148	G 1"F x 3/4"E /8	597,21	C	1	-
R553FSDB149	G 1"F x 3/4"E /9	660,74	C	1	-
R553FSDB150	G 1"F x 3/4"E /10	724,27	C	1	-
R553FSDB151	G 1"F x 3/4"E /11	794,19	C	1	-
R553FSDB152	G 1"F x 3/4"E /12	859,85	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSDB242	G 1"F x 3/4"E /2	220,37	C	1	-
R553FSDB243	G 1"F x 3/4"E /3	292,37	C	1	-
R553FSDB244	G 1"F x 3/4"E /4	357,82	C	1	-
R553FSDB245	G 1"F x 3/4"E /5	418,82	C	1	-
R553FSDB246	G 1"F x 3/4"E /6	484,24	C	1	-
R553FSDB247	G 1"F x 3/4"E /7	554,14	C	1	-
R553FSDB248	G 1"F x 3/4"E /8	615,13	C	1	-
R553FSDB249	G 1"F x 3/4"E /9	680,57	C	1	-
R553FSDB250	G 1"F x 3/4"E /10	746,00	C	1	-
R553FSDB251	G 1"F x 3/4"E /11	818,01	C	1	-
R553FSDB252	G 1"F x 3/4"E /12	885,67	C	1	-

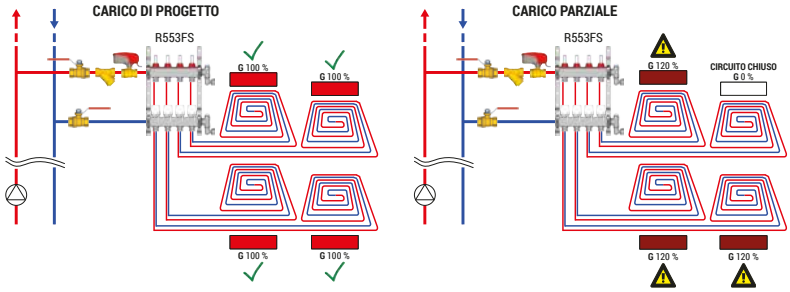




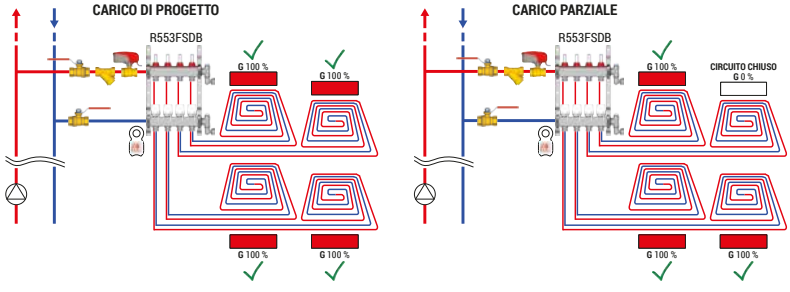
INCLUDE R73PY010

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 preregolazione R73PY010.

IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI R553FS, SENZA BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI R553FSDB, CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



NOTA

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

Ricambi
- P12HDBX001: vitone con bilanciamento dinamico Low Flow (membrana di colore rosso).
- P12HDBX002: vitone con bilanciamento dinamico High Flow (membrana di colore nero).
- P78MSX001: misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min.
- P78MSX002: misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM.
- R588ZY001: supporto metallico con collarini.
- R73PY010: chiave per preregolazione.

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.

R553FK

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FK102	1" x 18 /2	364,21	C	1	-
R553FK103	1" x 18 /3	432,79	C	1	-
R553FK104	1" x 18 /4	493,29	C	1	-
R553FK105	1" x 18 /5	550,42	C	1	-
R553FK106	1" x 18 /6	610,84	C	1	-
R553FK107	1" x 18 /7	676,16	C	1	-
R553FK108	1" x 18 /8	734,91	C	1	-
R553FK109	1" x 18 /9	795,94	C	1	-
R553FK110	1" x 18 /10	857,79	C	1	-
R553FK111	1" x 18 /11	924,38	C	1	-
R553FK112	1" x 18 /12	989,40	C	1	-

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.





INCLUSE 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

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	328,29	C	1	-
R553DK103	1" x 18 /3	372,37	C	1	-
R553DK104	1" x 18 /4	432,79	C	1	-
R553DK105	1" x 18 /5	476,94	C	1	-
R553DK106	1" x 18 /6	522,62	C	1	-
R553DK107	1" x 18 /7	570,00	C	1	-
R553DK108	1" x 18 /8	614,10	C	1	-
R553DK109	1" x 18 /9	663,08	C	1	-
R553DK110	1" x 18 /10	707,16	C	1	-
R553DK111	1" x 18 /11	756,15	C	1	-
R553DK112	1" x 18 /12	807,05	C	1	-

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.





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

Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R178, R179, R179M: adattatori base 18.

R553FP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FP302	G 1" x 3/4"E /2	292,38	C	1	-
R553FP303	G 1" x 3/4"E /3	346,28	C	1	-
R553FP304	G 1" x 3/4"E /4	395,28	C	1	-
R553FP305	G 1" x 3/4"E /5	440,96	C	1	-
R553FP306	G 1" x 3/4"E /6	489,94	C	1	-
R553FP307	G 1" x 3/4"E /7	542,27	C	1	-
R553FP308	G 1" x 3/4"E /8	587,92	C	1	-
R553FP309	G 1" x 3/4"E /9	636,90	C	1	-
R553FP310	G 1" x 3/4"E /10	685,91	C	1	-
R553FP311	G 1" x 3/4"E /11	739,82	C	1	-
R553FP312	G 1" x 3/4"E /12	790,48	C	1	-



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.

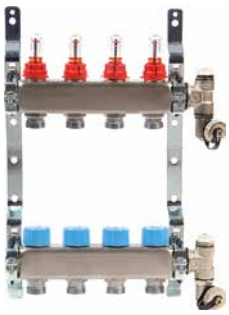
NOTA

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	156,76	C	1	-
R553FSX243	1" x 3/4"E /3	207,96	C	1	-
R553FSX244	1" x 3/4"E /4	254,52	C	1	-
R553FSX245	1" x 3/4"E /5	297,90	C	1	-
R553FSX246	1" x 3/4"E /6	344,42	C	1	-
R553FSX247	1" x 3/4"E /7	394,14	C	1	-
R553FSX248	1" x 3/4"E /8	437,52	C	1	-
R553FSX249	1" x 3/4"E /9	484,05	C	1	-
R553FSX250	1" x 3/4"E /10	530,60	C	1	-
R553FSX251	1" x 3/4"E /11	581,82	C	1	-
R553FSX252	1" x 3/4"E /12	629,94	C	1	-



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.

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.

R553DS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553DSX042	1" x 3/4"E /2	150,64	C	1	-
R553DSX043	1" x 3/4"E /3	196,09	C	1	-
R553DSX044	1" x 3/4"E /4	237,09	C	1	-
R553DSX045	1" x 3/4"E /5	274,56	C	1	-
R553DSX046	1" x 3/4"E /6	315,26	C	1	-
R553DSX047	1" x 3/4"E /7	361,54	C	1	-
R553DSX048	1" x 3/4"E /8	400,30	C	1	-
R553DSX049	1" x 3/4"E /9	438,17	C	1	-
R553DSX050	1" x 3/4"E /10	478,47	C	1	-
R553DSX051	1" x 3/4"E /11	520,33	C	1	-
R553DSX052	1" x 3/4"E /12	558,82	C	1	-



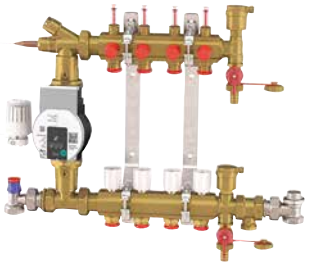
Kit collettore premontato in acciaio inossidabile, per impianti di climatizzazione.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra le uscite 50 mm.
Campo di temperatura 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- 1 collettore di mandata provvisto di detentori 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.

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.

R557F-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557FY124	G 3/4" x 3/4"E /4	1120,81	C	1	-
R557FY125	G 3/4" x 3/4"E /5	1184,19	C	1	-
R557FY126	G 3/4" x 3/4"E /6	1251,82	C	1	-
R557FY127	G 3/4" x 3/4"E /7	1321,51	C	1	-
R557FY128	G 3/4" x 3/4"E /8	1387,08	C	1	-
R557FY129	G 3/4" x 3/4"E /9	1450,05	C	1	-
R557FY130	G 3/4" x 3/4"E /10	1515,63	C	1	-
R557FY131	G 3/4" x 3/4"E /11	1580,66	C	1	-
R557FY132	G 3/4" x 3/4"E /12	1647,19	C	1	-



DA COMPLETARE CON:
- **TERMOSTATO DI SICUREZZA K373.**
- **CASSETTA METALLICA R557I.**
- **TESTE ELETTROTERMICHE R473, R473M, R478, R478M.**

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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 termostatizzabile R401TG e detentore R14TG.
- Testa termostatica R462L.
- Gruppo di carico e scarico.
- Sfogo aria.
- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Supporti metallici R588L.

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 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.

R279FC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279FCY005	G 1"F x G 1"M	229,85	CT	1	-



NOTA

Codici di completamento
- K270: attuatore per valvola deviatrice (24 V o 230 V)
- 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
- R545CY004: raccordo a Y 3/4" sede piana x 3/4" E, interasse 40 mm

Ricambi
- R279FCWY005: coibentazione in polietilene espanso

Kit valvola deviatrice per impianti con pannelli radianti e 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"	48,56	Z	1	5



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

R557R-1

GRUPPI DI MISCELAZIONE A PUNTO FISSO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557RY042	G 1" /Circolatore 7 mH2O	1404,81	C	1	-
R557RY045	G 3/4" x G 1" /Circolatore 7 mH2O	1198,30	C	1	-

COLLETTORI PER GRUPPO R557RY045

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FK062	G 1" x B.18 /2	353,35	C	1	-
R553FK063	G 1" x B.18 /3	419,80	C	1	-
R553FK064	G 1" x B.18 /4	478,54	C	1	-
R553FK065	G 1" x B.18 /5	533,98	C	1	-
R553FK066	G 1" x B.18 /6	592,57	C	1	-
R553FK067	G 1" x B.18 /7	655,90	C	1	-
R553FK068	G 1" x B.18 /8	712,91	C	1	-
R553FK069	G 1" x B.18 /9	772,12	C	1	-
R553FK070	G 1" x B.18 /10	832,08	C	1	-
R553FK071	G 1" x B.18 /11	896,70	C	1	-
R553FK072	G 1" x B.18 /12	959,74	C	1	-

R553FKY062÷072
Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata (0,5÷5 l/min) e valvole multifunzione R269T.
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.





R557RY042



R557RY045

Gruppi di miscelazione a punto fisso da abbinare ai collettori di distribuzione.

R557RY042
Gruppo di miscelazione a punto fisso con attacchi da 1" per collettori di distribuzione (da ordinare separatamente).
Composto da:
- Valvola a tre vie con testa termostatica R462L
- Gruppo di carico e scarico
- Sfogo aria
- Termometri di misura
- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE

Temperatura massima di esercizio: 110 °C
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di regolazione: 20÷70 °C

R557RY043
Gruppo di miscelazione a punto fisso con attacchi da 1" per collettori di distribuzione (da ordinare separatamente).
Con tronchetto per circolatore con interasse 180 mm.

R557RY045
Gruppo di miscelazione a punto fisso con attacchi da 1" per collettori di distribuzione R553FKY062÷072 (da ordinare separatamente).
Possibilità di orientare gli attacchi lateralmente, dal basso, a destra o a sinistra.
Composto da:
- Valvola miscelatrice termostatica a tre vie
- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE

Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Campo di regolazione: 30÷60 °C

R557R-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557RY024	1" x 18 /4	2304,12	C	1	-
R557RY025	1" x 18 /5	2358,77	C	1	-
R557RY026	1" x 18 /6	2465,22	C	1	-
R557RY027	1" x 18 /7	2522,74	C	1	-
R557RY028	1" x 18 /8	2580,28	C	1	-
R557RY029	1" x 18 /9	2708,27	C	1	-
R557RY030	1" x 18 /10	2765,81	C	1	-
R557RY031	1" x 18 /11	2823,35	C	1	-
R557RY032	1" x 18 /12	2885,19	C	1	-

ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	341,38	C	1	-
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	411,63	C	1	-
GE550Y100	Kit contab. 1"	198,75	GE	1	-
R588RY010	1"	28,11	Z	1	-

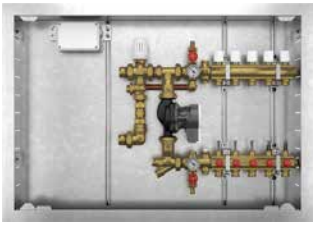
PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

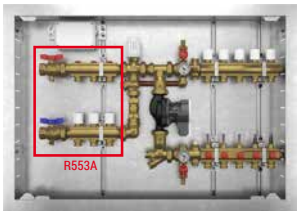
INFO

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.

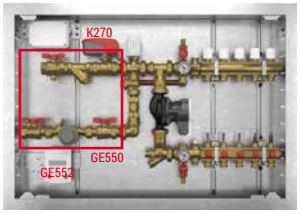
NOTA

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.





INSTALLAZIONE CON KIT CIRCUITI ACQUA AD ALTA TEMPERATURA



INSTALLAZIONE CON KIT DI CONTABILIZZAZIONE

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).

RICAMBI
- collettore da 4 a 5 attacchi: cassetta metallica R557RY075 dimensioni 850x605x110 mm (LxHxP).
- collettore da 6 a 8 attacchi: cassetta metallica R557RY076 dimensioni 1000x605x110 mm (LxHxP).
- collettore da 9 a 12 attacchi: cassetta metallica R557RY077 dimensioni 1200x605x110 mm (LxHxP).
- telaio + portello per cassetta R557RY075: codice R557Y061.
- telaio + portello per cassetta R557RY076: codice R557Y062.
- telaio + portello per cassetta R557RY077: codice R557Y063.

R557W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557WY025	1"	147,59	Z	1	-

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



R559W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R559WY005	1"	147,59	Z	1	-

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



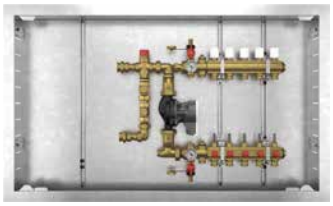
R559N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R559NY004	1" x 18 /4	2075,44	C	1	-
R559NY005	1" x 18 /5	2141,60	C	1	-
R559NY006	1" x 18 /6	2237,96	C	1	-
R559NY007	1" x 18 /7	2304,12	C	1	-
R559NY008	1" x 18 /8	2401,93	C	1	-
R559NY009	1" x 18 /9	2466,65	C	1	-
R559NY010	1" x 18 /10	2531,37	C	1	-
R559NY011	1" x 18 /11	2597,53	C	1	-
R559NY012	1" x 18 /12	2662,25	C	1	-

ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	341,38	C	1	-
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	411,63	C	1	-
GE550Y100	Kit contab. 1"	198,75	GE	1	-
R588RY010	1"	28,11	Z	1	-

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.



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÷110 °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 collegamento al tubo utilizzare gli adattatori base 18 R178, R179 o R179M.

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 (LxHxP).
- collettore da 5 a 7 attacchi: cassetta metallica R557RY076 dimensioni 1000x605x110 mm (LxHxP).
- collettore da 8 a 12 attacchi: cassetta metallica R557RY077 dimensioni 1200x605x110 mm (LxHxP).
- telaio + portello per cassetta R557RY075: codice R557Y061.
- telaio + portello per cassetta R557RY076: codice R557Y062.
- telaio + portello per cassetta R557RY077: codice R557Y063.

R559N-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R559NY043	1"	626,29	C	1	-



Gruppo di miscelazione.
In ottone con attacchi da 1" per collettori di distribuzione.
Miscelazione ottenuta mediante valvola miscelatrice a tre vie, modello R298, M30x1,5 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- Gruppo di carico e scarico.
- Sfogo aria.
- Termometri di misura.
- Tronchetto metallico per alloggiamento circolatore.
- Valvola miscelatrice a tre vie, attacco filettato M30x1,5 mm.

R553A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	341,38	C	1	-
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	411,63	C	1	-

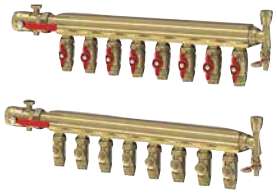


Kit stacchi ad alta temperatura per completamento collettori R557R-2 e R559N.
Mandata e ritorno da 1" per 2 o 3 zone (zanche comprese).

R553KI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553KY086	1-1/2" x 1" /6	1316,03	C	1	-
R553KY087	1-1/2" x 1" /7	1452,67	C	1	-
R553KY088	1-1/2" x 1" /8	1587,85	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	39,70	C	1	20



PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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 collegamento al tubo utilizzare gli adattatori base 18 R17 8, R179 o R179M.

R53MT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53MTY006	DN32 x 1" x 18	95,92	C	1	20
R53MTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	114,55	C	1	20



PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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 collegamento al tubo utilizzare gli adattatori base 18 R178, R179 o R179M.

R53VT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53VTY006	DN32 x 1" x 18	85,23	C	1	20
R53VTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	106,16	C	1	20



PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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.

R53VM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53VMY006	DN32 x 18	34,64	C	1	20



PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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.

R500-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R500Y111	400 x 460 x 110 mm	171,49	C	1	-
R500Y112	600 x 460 x 110 mm	191,14	C	1	-
R500Y113	800 x 460 x 110 mm	222,13	C	1	-
R500Y114	1000 x 460 x 110 mm	258,06	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÷130 mm	189,47	C	1	-
R500Y222	600 x 650÷740 x 85÷130 mm	210,72	C	1	-
R500Y223	800 x 650÷740 x 85÷130 mm	244,97	C	1	-
R500Y224	1000 x 650÷740 x 85÷130 mm	284,22	C	1	-
R500Y225	1200 x 650÷740 x 85÷130 mm	333,20	C	1	-

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

PROFONDITÀ E ALTEZZA REGOLABILI



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.

R557I

CASSETTA COMPLETA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557Y051	850 x 605 x 150 mm	387,10	C	1	-
R557Y052	1000 x 605 x 150 mm	439,36	C	1	-
R557RY075	850 x 605 x 110 mm	236,80	C	1	-
R557RY076	1000 x 605 x 110 mm	266,20	C	1	-
R557RY077	1200 x 605 x 110 mm	302,12	C	1	-

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

TELAIO + PORTELLO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557Y061	850 x 605 mm	195,99	C	1	-
R557Y062	1000 x 605 mm	220,48	C	1	-
R557Y063	1200 x 605 mm	253,15	C	1	-



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

R501KI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R501Y010	980 x 700 x 230 mm	542,23	C	1	-

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

PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Armadio metallico 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.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ COLLETTORI - CASSETTE

COLLETTORI				CASSETTE			
				R500-1		R500-2	
OTTONE	TECNOPOLIMERO	ACCIAIO INOX	N° USCITE	CODICE	L X A X P [mm]	CODICE	L X A X P [mm]
CODICE							
R553DK102 R553FK102 R553FKDB102 R553FKDB122	R553FP302 R553FPDBY342 R553FPDBY362	R553FSX242 R553FSDB142 R553FSDB242	2	R500Y111	400 x 460 x 110	R500Y221	400 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK103 R553FK103 R553FKDB103 R553FKDB123	R553FP303 R553FPDBY343 R553FPDBY363	R553FSX243 R553FSDB143 R553FSDB243	3	R500Y111	400 x 460 x 110	R500Y221	400 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK104 R553FK104 R553FKDB104 R553FKDB124	R553FP304 R553FPDBY344 R553FPDBY364	R553FSX244 R553FSDB144 R553FSDB244	4	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK105 R553FK105 R553FKDB105 R553FKDB125	R5553FP305 R553FPDBY345 R553FPDBY365	R553FSX245 R553FSDB145 R553FSDB245	5	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK106 R553FK106 R553FKDB106 R553FKDB126	R5553FP306 R553FPDBY346 R553FPDBY366	R553FSX246 R553FSDB146 R553FSDB246	6	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK107 R553FK107 R553FKDB107 R553FKDB127	R553FP307 R553FPDBY347 R553FPDBY367	R553FSX247 R553FSDB147 R553FSDB247	7	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK108 R553FK108 R553FKDB108 R553FKDB128	R553FP308 R553FPDBY348 R553FPDBY369	R553FSX248 R553FSDB148 R553FSDB248	8	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK109 R553FK109 R553FKDB109 R553FKDB129	R553FP309 R553FPDBY349 R553FPDBY369	R553FSX249 R553FSDB149 R553FSDB249	9	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK110 R553FK110 R553FKDB110 R553FKDB130	R553FP310 R553FPDBY350 R553FPDBY370	R553FSX250 R553FSDB150 R553FSDB250	10	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK111 R553FK111 R553FKDB111 R553FKDB131	R5553FP311 R553FPDBY351 R553FPDBY371	R553FSX251 R553FSDB151 R553FSDB251	11	R500Y114	1000 x 460 x 110	R500Y224	1000 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK112 R553FK112 R553FKDB112 R553FKDB132	R553FP312 R553FPDBY352 R553FPDBY372	R553FSX252 R553FSDB152 R553FSDB252	12	R500Y114	1000 x 460 x 110	R500Y224	1000 x 650 x 85 ÷ 130

R588L

SUPPORTO COMPLETO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588LY001	-	11,73	Z	1	25

SOLO COLLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588SY001	-	3,01	Z	1	200



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

R588R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588RY010	1"	28,11	Z	1	-
R588RY011	1"	28,11	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

BASSO CONSUMO ENERGETICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473MX221	230 V	69,68	T	1	25
R473MX222	24 V	69,68	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili, 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

BASSO CONSUMO ENERGETICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473X221	230 V	63,46	T	1	25
R473X222	24 V	63,46	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostatizzabili, 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.

R478M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478MX221	230 V	69,68	T	1	25
R478MX222	24 V	69,68	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili e collettori.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di tem peratura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO
Marrone: fase. - Blu: neutro.
Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

R478

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478X221	230 V	63,46	T	1	25
R478X222	24 V	63,46	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente aperta, per valvole termostatizzabili e collettori.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore mecc anico di posizione.
Cavo a due fili, lunghezza 1,5 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	1,17	Z	1	-



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

R462L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R462LX001	2 m	79,04	T	1	25
R462LX021	2 m	88,33	T	1	25



Testa termostatica limitatrice di temperatura, con sensore a liquido a distanza.
Regolazione sulla valvola.
Campo di regolazione 20÷70 °C.

NOTA

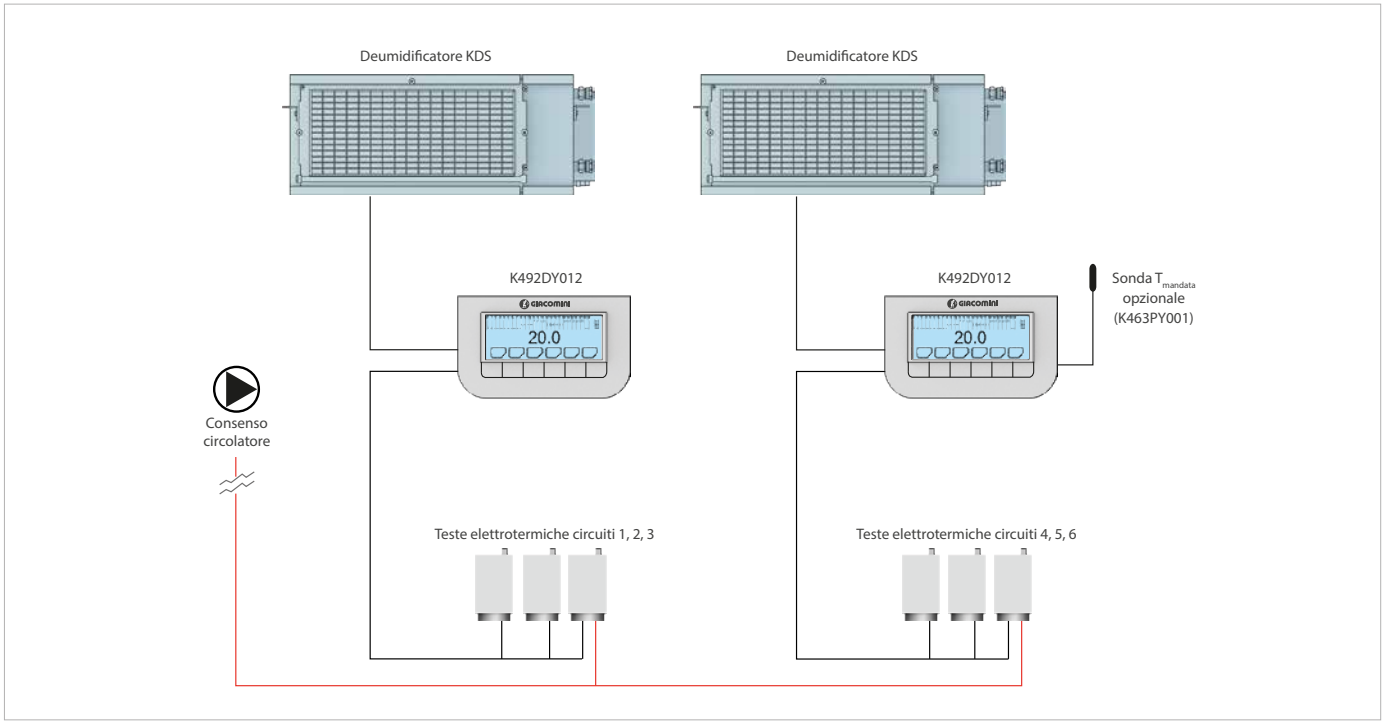
R462LX021: pozzetto e vite inclusi.

Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone

Famiglia di cronotermostati e termostati ambiente, da installazione esterna e da incasso, per comando di attuatori elettrotermici o valvole di zona nei sistemi radianti in riscaldamento e raffrescamento. Possono comandare, insieme al pannello radiante, anche terminali di integrazione quali deumidificatori e fan-coil. Prevista l'alimentazione con tensione di rete a 230 Vac e alimentazione a batterie a stilo alcaline tipo AA e AAA. Tra le peculiarità principali, si evidenziano:

- Estetica moderna e tecnologica.
- Display grafico con retroilluminazione a led blu (per K490I e K492).
- Touchscreen (solo K492T).
- Compatibilità, per i cronotermostati da incasso, con le placche delle linee elettriche civili più diffuse (tra cui Bticino Axolute).

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CRONOTERMOUMIDOSTATO K492DY012 CON TESTE ELETTROTERMICHE E DEUMIDIFICATORI



K492T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K492TY002	230 V	668,45	K	1	-
K492TY012	230 V	668,45	K	1	-

CE





APP K-DOMO
PLAY STORE

APP K-DOMO
APPLE STORE

Cronotermostato ambiente Wi-Fi, con sonda di temperatura e umidità.
Display touch screen retroilluminato. Colore bianco.
wInstallazione 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	483,61	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	214,60	K	1	-
K490IY002	2 batterie AAA 1,5 V	214,60	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	75,57	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	116,37	K	1	-
K494IY002	230 V	116,37	K	1	-

CE

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 abbinate 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%.

NOTA

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

PM100R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
PM100Y011	230 V	196,31	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	140,55	K	1	10



CE

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.



DIRETTIVA ErP
CLASSIFICAZIONE DEI DISPOSITIVI DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA SECONDO REG. (EU) N.811/2013 – 813/2013

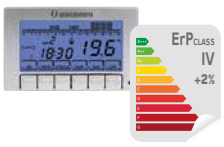
CLASSE ENERGETICA	BENEFICIO ENERGETICO	TIPOLOGIA DISPOSITIVO
Classe I	1%	Termostato d'ambiente acceso/spento
Classe II	2%	Centralina di termoregolazione con apparecchi di riscaldamento modulanti
Classe III	1,50%	Centralina di termoregolazione destinata all'uso con apparecchi di riscaldamento con uscita accensione/spegnimento
Classe IV	2%	Termostato d'ambiente con funzione TPI, destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento con uscita accensione/spegnimento
Classe V	3%	Termostato d'ambiente modulante, destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento modulanti
Classe VI	4%	Centralina di termoregolazione e sensore ambientale, destinati all'uso con apparecchi di riscaldamento modulante
Classe VII	3,50%	Centralina di termoregolazione e sensore ambientale, destinati all'uso con apparecchi di riscaldamento a uscita accensione/spegnimento
Classe VIII	5%	Controllo della temperatura ambientale a sensori plurimi destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento modulanti

ESEMPIO DI AUMENTO CLASSE ENERGETICA DI SISTEMA



Generatore di calore con Efficienza Energetica 95%

Termostato d'ambiente con funzione TPI



95% + 2% = 97%

A+++ ≤ 150 %
A++ < 150%
A+ < 125%
A < 98%
B < 90%

CLASSE ENERGETICA DI SISTEMA

A

Centralina di termoregolazione e sensore ambientale



95% + 3,5% = 98,5%

A+++ ≤ 150 %
A++ < 150%
A+ < 125%
A < 98%
B < 90%

CLASSE ENERGETICA DI SISTEMA

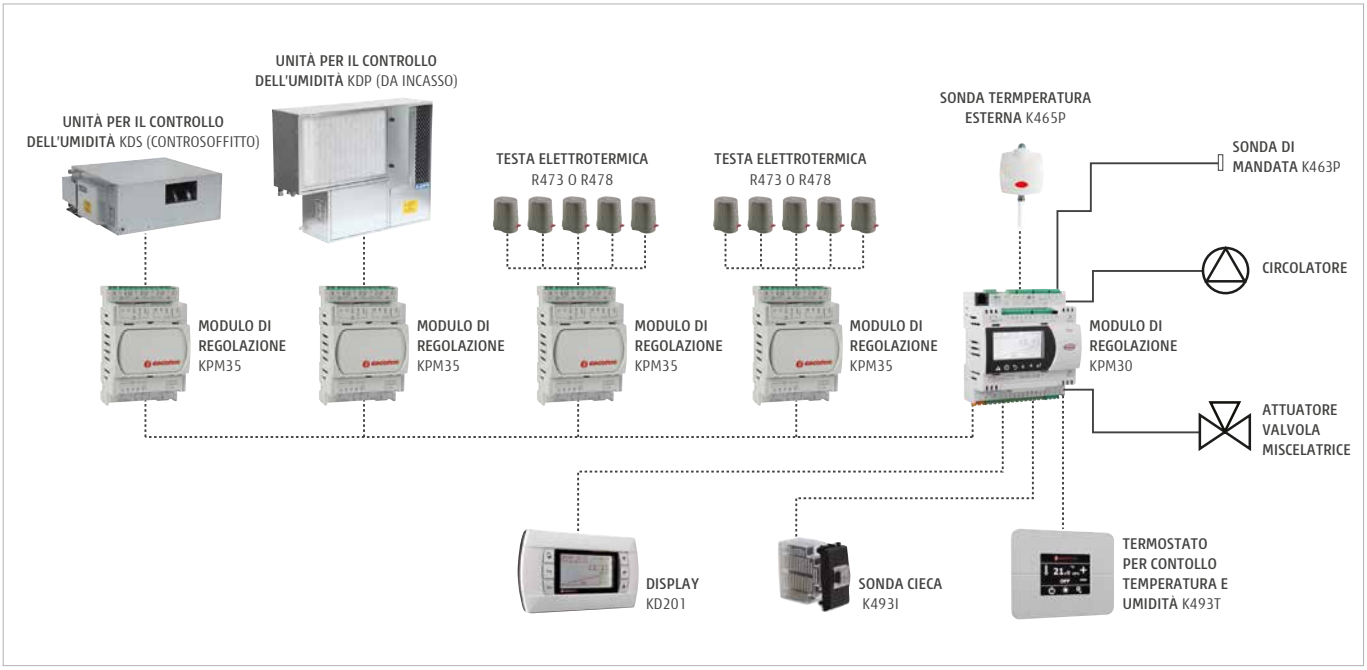
A+

Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMABUS

Sistema modulare che permette di gestire sia semplici gruppi di miscelazione in riscaldamento e raffrescamento, sia impianti residenziali e di terziario più complessi, con sistemi di trattamento aria per deumidificazione ed integrazione in caldo e freddo. Possibilità di connettività con i principali protocolli di gestione presenti sul mercato. KLIMAbus è aperto verso standard di comunicazione domotici, quali Modbus e KNX, e verso sistemi di automazione dell'edificio.
Le applicazioni sono facilmente configurabili attraverso menù a scelte guidate per facilitare l'installazione e la messa in servizio.
Per maggiori informazioni sulle potenzialità del nuovo sistema, contattare il nostro servizio di Consulenza Tecnica.



SCHEMA TIPICO DI TERMOREGOLAZIONE KLIMABUS



KPM30

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM30Y001	24 V	914,37	K	1	-
KPM30Y003	24 V	989,92	K	1	-
KPM30Y004	24 V	1073,05	K	1	-

NOTA

Da completare con connettori estraibili K497.

CE



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 K492B, K495B e K493TW.

KPM35

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM35Y001	24 V	370,27	K	1	-

NOTA

Da completare con connettori estraibili K497.

CE



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	279,60	K	1	-
KPM36Y002	Scheda Konnex	581,87	K	1	-
KPM36Y003	Scheda Ethernet	967,26	K	1	-



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	33,16	K	1	-
K497Y002	Per modulo di espansione KPM35	42,26	K	1	-
K497Y011	Per modulo di regolazione KPM22	44,90	K	1	-



Kit connettori estraibili per centralina di regolazione KPM30, per modulo di espansione KPM35 o per modulo di regolazione KPM22.

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.

KPM22

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM22Y001	24 V	698,49	K	1	18



Modulo di regolazione elettronico per impianti di climatizzazione. Funzionamento in combinazione con i componenti di termoregolazione (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 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.

KD201

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KD201Y001	-	619,65	K	1	-



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	24 V	400,52	K	1	-



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.

K495C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K495CY002	12÷24 Vac / 12 Vdc	260,75	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.

K493TW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K493TWY002	12V	551,63	K	1	-



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.

K492B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K492BY002	230 V	340,06	K	1	-



Termostato ambiente con display retroilluminato ed interfaccia locale per il controllo della temperatura e umidità ambiente.
Da utilizzare con collegamento via bus al modulo di regolazione KPM30.
Alimentazione 230 Vac, comunicazione Modbus RTU slave su RS485.
Installazione da incasso in scatola civile tonda.

K493I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K493IY012	12 V	400,52	K	1	-



Sonda cieca temperatura e umidità da incasso. Da utilizzare con collegamento via Bus al modulo di regolazione KPM30. 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.

K463P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K463PY001	-	68,40	K	1	-



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

K465P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K465PY001	-	136,03	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.

KF201

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KF201Y001	12 V da Bus	450,39	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.

K360

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K360Y002	230 V - 12 V	279,60	K	1	-

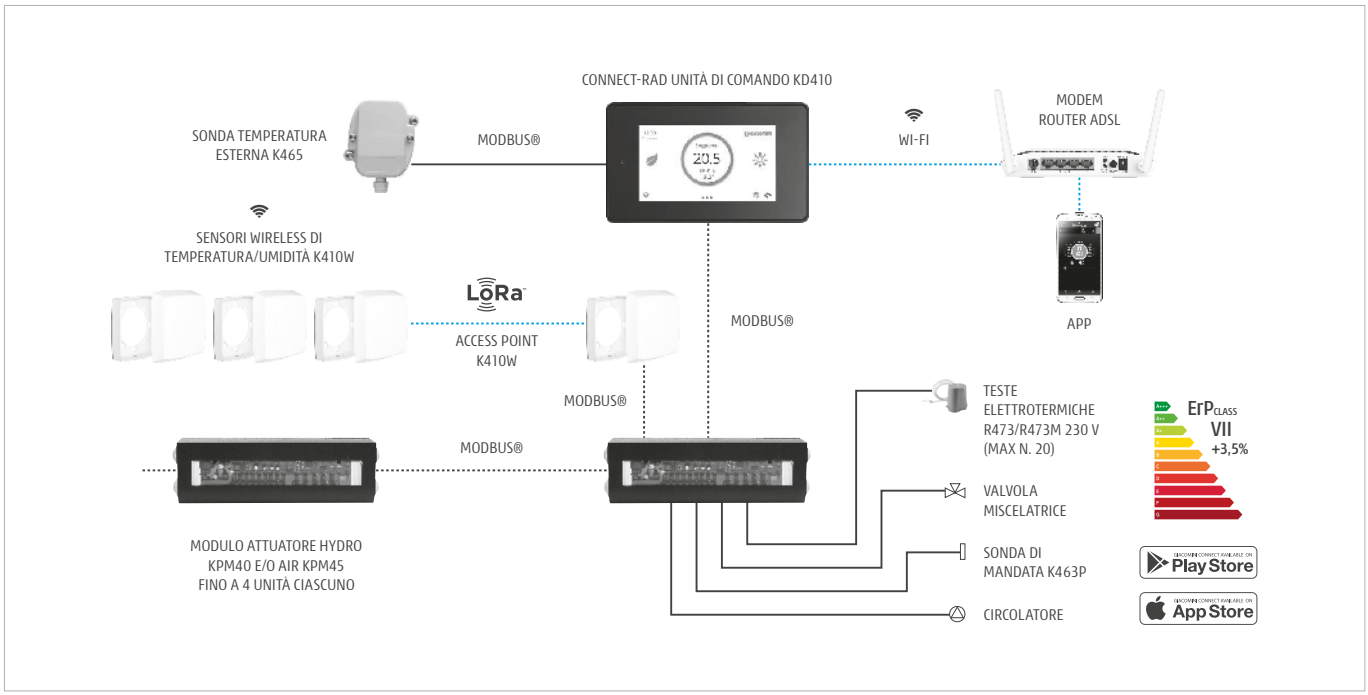


Alimentatore con uscita DC stabilizzata per alimentazione di termostati K493TW e sonde ambiente K493I.

Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic

KLIMAdomotic è un sistema di regolazione intelligente ottimizzato, a seconda delle versioni, per sistemi a pannelli radianti o per sistemi di termoregolazione con valvole termostatiche radiocontrollate (Wireless). Consente quindi di gestire, con un'unica interfaccia-utente tutti gli aspetti del comfort indoor, dal riscaldamento alla climatizzazione estiva, passando dal ricambio aria e controllo dell'umidità.

L'unità di controllo KD410 Connect viene opportunamente configurata, in base al sistema installato. Il prodotto avrà una versione software specifica per le differenti tipologie di impianto: Connect-Rad per sistemi radianti, Connect-TRV per sistemi termoregolazione a valvole termostatiche (vedi pag. B-41). KD410 Connect permette all'utente di essere sempre connesso al proprio impianto: è facilmente configurabile grazie all'interfaccia grafica user friendly ed è controllabile da remoto tramite i più comuni Smartphone grazie l'APP dedicata "Giacomini Connect".



KD410

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KD410Y001	12 V (Connect-RAD)	1130,49	K	1	-

CE

APP CONNECT **PLAY STORE**

APP CONNECT **APPLE STORE**



LoRa

Wi Fi

Modbus®

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

Alimentazione: 12 Vdc (tramite modulo KPM40/KPM45)

KPM40

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM40Y002	230 V - Modbus	861,46	K	1	-



Modbus®

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/spegnimento 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.

KPM45

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM45Y002	230 V - Modbus	861,46	K	1	-



Modbus®

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 351x112x56 mm.

K465

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K465Y001	12 V (tramite KPM40/ KPM45)	175,32	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.

K463P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K463PY001	-	68,40	K	1	-



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

K410W

KLIMADOMOTIC CON KD410Y001 CONNECT-RAD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K410WY002	Temperatura/ Umidità	238,79	K	1	-
K410WY003	Solo temperatura	199,50	K	1	-
K410WY012	Temperat./Umidità "Access Point"	259,97	K	1	-



Modbus®

Sensore wireless di temperatura/umidità

INFO

K410WY002 Sensore wireless di temperatura/umidità a 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.

capitolo **2**

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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

COMFORT

68 Trattamento aria di deumidificazione-integrazione

72 Recuperatori di calore

78 Recuperatori di calore con deumidificazione-integrazione termodinamica

84 Recuperatori di calore con deumidificazione ed integrazione idronica

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

92 Fan Coil

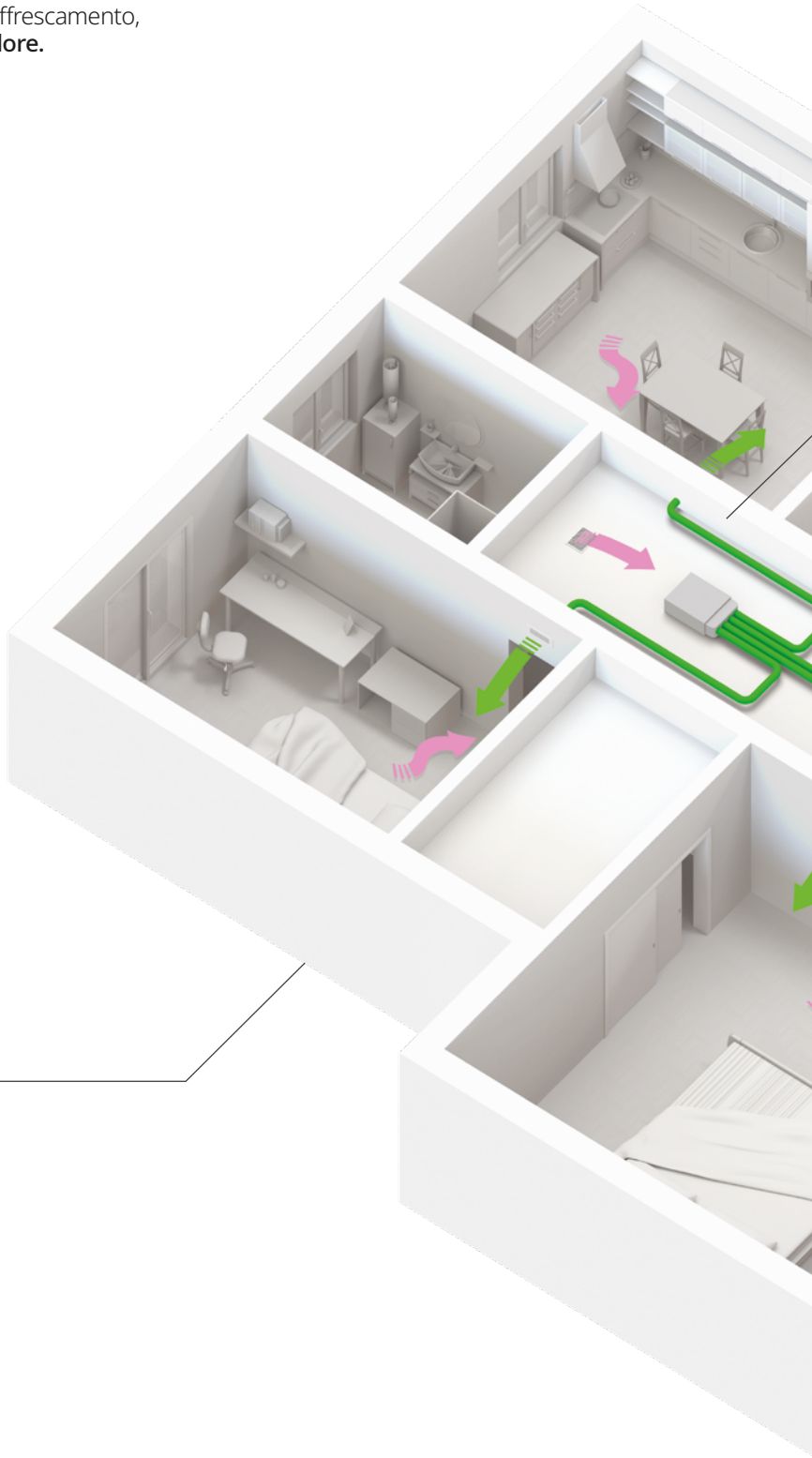
98 Componenti di distribuzione aria - plenum e collettori, bocchette, accessori

110 Ricambi per VMC centralizzata

112 Recuperatori di calore puntiformi - VMC decentralizzata

Trattamento aria di deumidificazione-integrazione

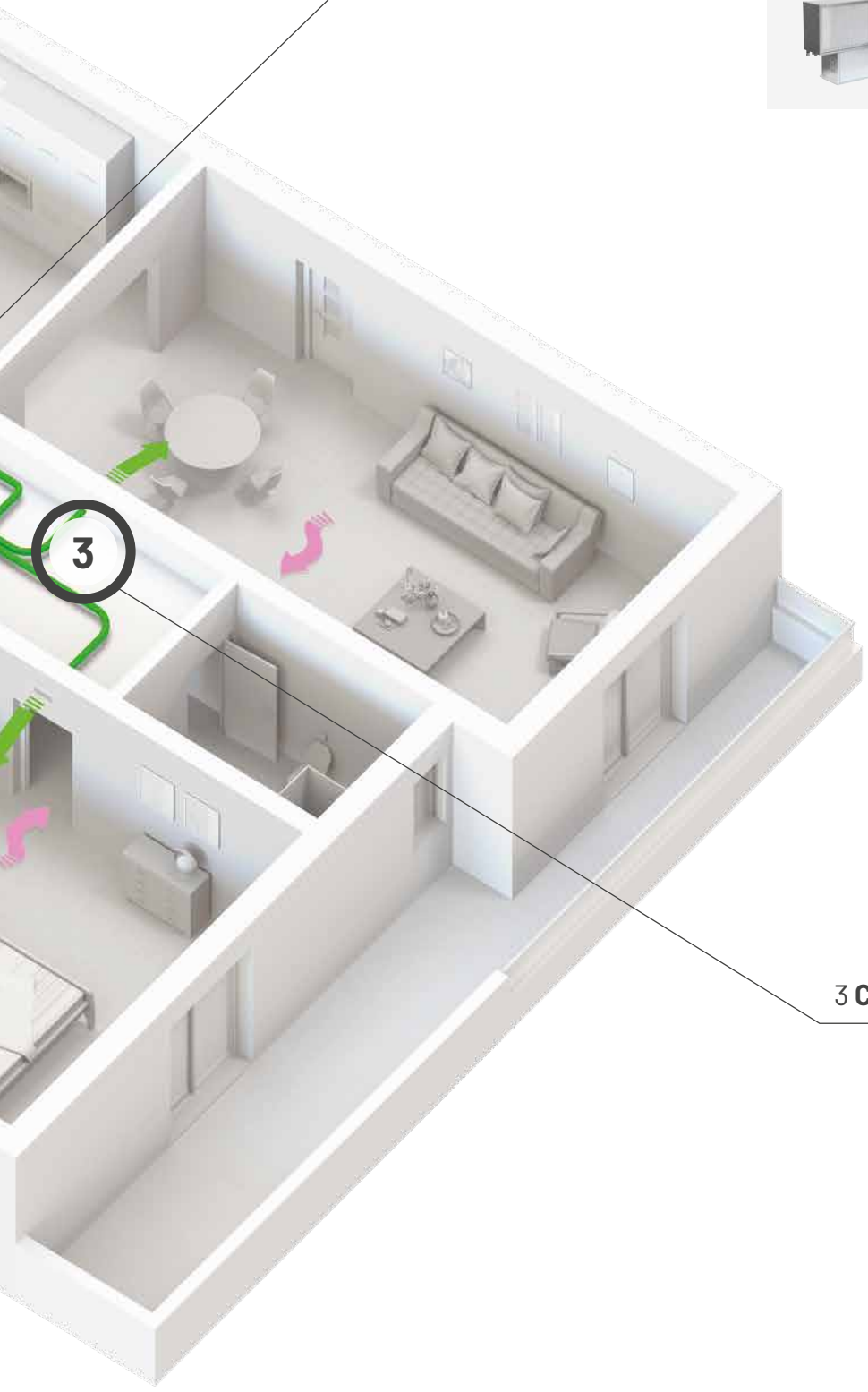
Unità monoblocco di trattamento aria per controllare le condizioni termoigrometriche dell'ambiente indoor tramite deumidificazione e raffrescamento. Abbinate ai sistemi radianti in raffrescamento, non effettuano **rinnovo dell'aria e recupero di calore.**



2 **Plenum bocchette e griglie ambiente** 101







1 **Deumidificatori** **70**



3 **Condotti, raccordi, accessori** **103**



KDP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KDPHY024	Deumidificazione	2168,83	K	1	-
KDPRHY024	Deumidificazione + integrazione	2952,66	K	1	-

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 raffrescamento.
Disponibile anche in versione con integrazione di potenza sensibile.
Completa di sezione filtrante estraibile in materiale sintetico, ventilatore centrifugo con motore direttamente accoppiato a tre velocità, circuito frigorifero con gas refrigerante R290, circuito idraulico, batterie di trattamento con tubo in rame e alette in alluminio.
Disponibili, come accessori, controcassa e pannello frontale in legno laccato bianco.

NOTA

Capacità di deumidificazione: 23 l/24h.
Portata aria: 200 m^3/h in deumidificazione; 300 m^3/h in integrazione (solo per KDPRHY024).
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.
Attacchi acqua: 2 x 1/2"F.
Alimentazione: 230 V.

KDS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KDSHY026	Deumidificazione	2168,83	K	1	-
KDSRHY026	Deumidificazione + integrazione	2952,66	K	1	-
KDSRHY350	Deumidificazione + integrazione	3804,97	K	1	-
KDSRY500	deumidificazione + integrazione	4772,70	K	1	-

CON GAS ECOLOGICO
E MAGGIORE EFFICIENZA



Unità monoblocco canalizzabile per il controllo dell'umidità, per installazione a controsoffitto, da abbinare a sistemi radianti di raffrescamento.
Disponibile anche in versione con integrazione di potenza sensibile. Completa di sezione filtrante estraibile in materiale sintetico, ventilatore centrifugo con motore direttamente accoppiato a tre velocità, circuito frigorifero con gas refrigerante R290 (R134a per KDSRY500), circuito idraulico, batterie di trattamento con tubo in rame e alette in alluminio.
Disponibili, come accessori, appositi plenum di mandata (a quattro oppure a sei vie, a seconda del modello). Alimentazione 230 V.

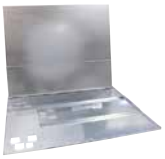
NOTA

KDSHY026 Unità monoblocco canalizzabile di deumidificazione.
Capacità di deumidificazione: 24,7 l/24h.
Portata aria: 200 m^3/h.
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.
Attacchi acqua: 2x1/2"F.
Disponibile plenum di mandata KDS-ACC a molteplici attacchi per distribuzione flessibile.
KDSRHY026 Unità monoblocco canalizzabile di deumidificazione e integrazione potenza sensibile.
Capacità di deumidificazione: 24,7 l/24h.
Portata aria: 200 m^3/h in deumidificazione; 300 m^3/h in integrazione.
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.
Attacchi acqua: 2x1/2"F.
Disponibile plenum di mandata KDS-ACC a molteplici attacchi per distribuzione flessibile.
KDSRHY350 Unità monoblocco canalizzabile per deumidificazione e integrazione potenza sensibile.
Capacità di deumidificazione: 38,6 l/24h.
Portata aria: 350 m^3/h in deumidificazione, 350 m^3/h in integrazione.
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 15÷30 °C.
Attacchi acqua: 4x1/2"F.
Disponibile plenum di mandata KDS-ACC a molteplici attacchi per distribuzione flessibile.
KDSRY500 Unità monoblocco canalizzabile per deumidificazione e integrazione potenza sensibile.
Capacità di deumidificazione: 60,1 l/24h.
Portata aria: 500 m^3/h in deumidificazione, 500 m^3/h in integrazione.
Campo di temperatura di funzionamento nominale: 12÷22 °C.
Attacchi acqua: 4x1/2"F.

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KDPHY024	KDPRHY024		KDSHY026	KDSRHY026		KDSRHY350	KDSRY500
		Deumidificazione	Integrazione		Deumidificazione	Integrazione		
Potenza latente [W] aria a 26 °C -65 % acqua di alimentazione a 15 °C	665	665	644	715	715	689	1.116	1.740
Potenza sensibile [W] aria a 26 °C -65 % acqua di alimentazione a 15 °C	814	814	973	844	844	1.011	1.469	2.070
Portata d'acqua richiesta [l/h]	220	220	290	240	220	280	350	500
Perdita di carico circuito acqua [mm.c.a.]	1.100	1.200		1.100	1.100		1.200	1.600
Portata aria [m³/h]	200	200	300	200	200	300	350	500
Prevalenza disponibile [Pa] configurazione di fabbrica	-	-		15	24	45	40	60
Potenza elettrica assorbita [W] alimentazione monofase 230 V - 50 Hz	250	250	290	260	260	270	456	750
Massime dimensioni d'ingombro LxPxH [mm]	722x573x202	722x573x202		645x550x247	654x584x247		700x593x262	767x645x287
Peso [kg]	31	34		29	32		85	85

KDP-ACC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KDPCY024	Controcassa	174,97	K	1	-
KDPFY024	Pannello frontale	440,80	K	1	-



KDPCY024



KDPFY024

Accessori di completamento per deumidificatori da incasso parete serie KDP.
- Controcassa (760x619x219 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 guide di fissaggio alla controcassa per il perfetto adattamento alla superficie finita della parete e con calamite per il facile posizionamento senza viti di ancoraggio.

KDS-ACC

PLENUM DI MANDATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KDSPLY003	Plenum per KDSHY026, KDSRHY026	252,26	K	1	-
KDSPLY005	Plenum per KDSRHY350	268,93	K	1	-
KDSPLY004	Plenum per KDSRY500	325,20	K	1	-

PLENUM DI RIPRESA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KDSPRY001	Plenum per KDSRHY026	175,50	K	1	-
KDSPRY002	Plenum per KDSRHY350	213,26	K	1	-



KDSPLY003



KDSPLY005



PLENUM DI RIPRESA

Accessori di completamento per deumidificatori da controsoffitto serie KDS.
Plenum di mandata. 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

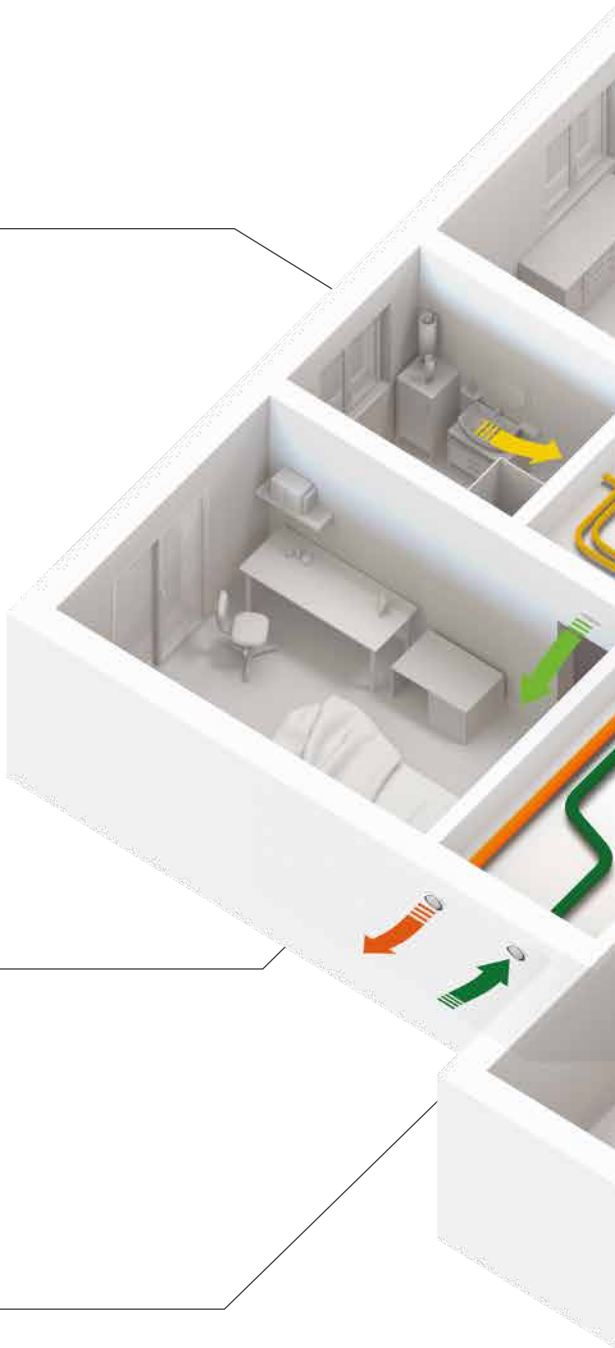
KDSPLY003: plenum di mandata a 3 vie, 3 attacchi DN125.
KDSPLY005: plenum di mandata a 5 vie, 5 attacchi DN125.
KDSPLY004: plenum di mandata 2 vie DN125 -2 vie DN160
KDSPRY001: plenum di ripresa, DN160.
KDSPRY002: plenum di ripresa, DN160.

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 CO_2, 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.

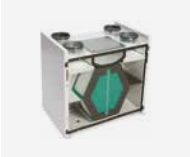


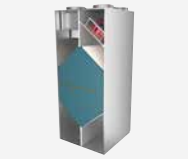
Recuperatori di calore

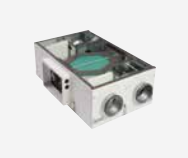
Unità di ventilazione canalizzabili a doppio flusso
con recupero di calore ad altissimo rendimento tramite
scambiatore di calore statico a flussi incrociati controcorrente.



1 **Unità ventilanti** 74







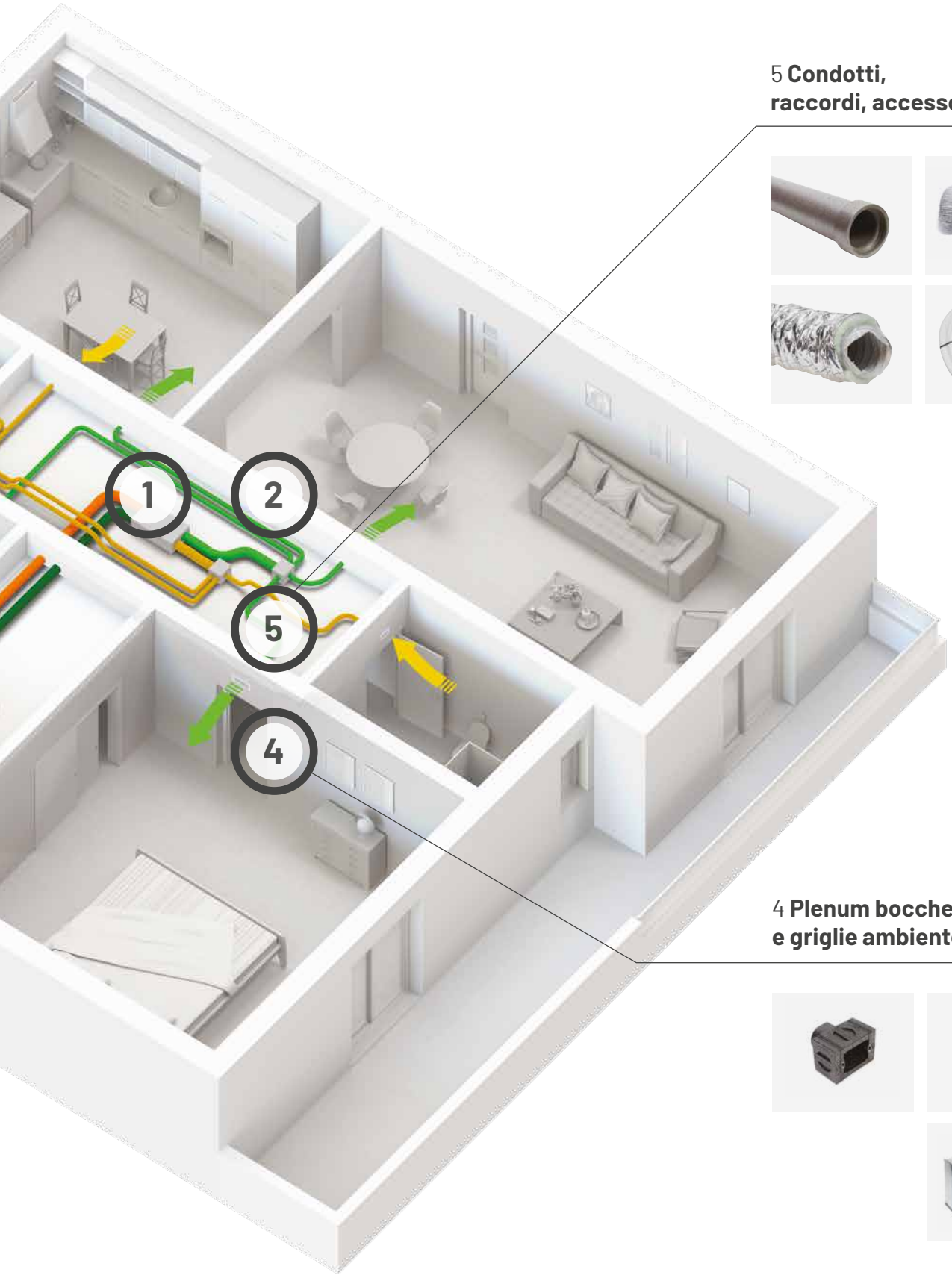
3 **Griglie e terminali esterni** 104





2 **Collettori** 98



5 **Condotti, raccordi, accessori** **102**

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

KHR-V

SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVY200	200 m³/h	3340,43	K	1	-
KHRVY300	300 m³/h	3556,52	K	1	-
KHRVY400	400 m³/h	3907,83	K	1	-
KHRVY500	500 m³/h	4516,28	K	1	-

SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVX200	200 m³/h	3685,70	K	1	-
KHRVX300	300 m³/h	4233,78	K	1	-
KHRVX400	400 m³/h	4806,01	K	1	-
KHRVX500	500 m³/h	5058,33	K	1	-



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

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE





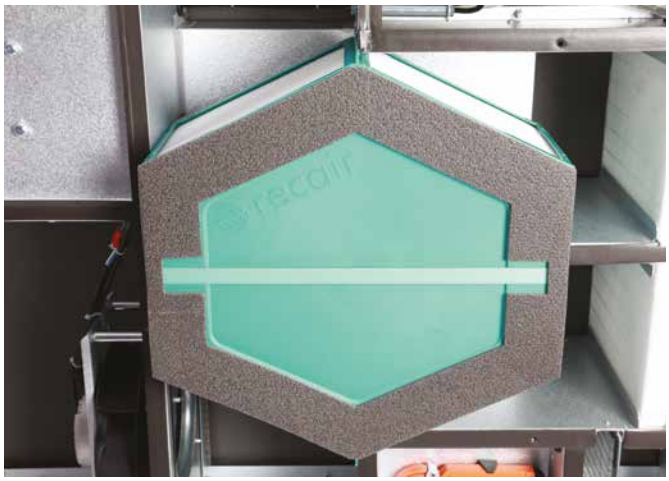
KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus





DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRVY200	KHRVY300	KHRVY400	KHRVY500	KHRVX200	KHRVX300	KHRVX400	KHRVX500
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	625	785	785	785	625	785	785	785
Profondità "W" - mm	430	575	735	735	430	575	735	735
Altezza "H" - mm	510	590	590	590	510	590	590	590
Peso - kg	32	38	42	43	32	38	42	43
Attacchi aria								
- Immissione aria ambiente	DN125	DN160	DN160	DN160	DN125	DN160	DN160	DN160
- Estrazione aria ambiente viziata	DN125	DN160	DN160	DN160	DN125	DN160	DN160	DN160
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN160	DN160	DN125	DN160	DN160	DN160
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN160	DN160	DN125	DN160	DN160	DN160
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20

SCAMBIATORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI CONTROCORRENTE PER RECUPERO DEL CALORE SENSIBILE.



SCAMBIATORE DI CALORE STATICO A FLUSSI INCROCIATI CONTROCORRENTE ENTALPICO.



KHR-VE

SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVSY220	220 m³/h - per cassero	3351,11	K	1	-
KHRVVY220	220 m³/h - a vista	3717,93	K	1	-
KHRVVY220I	220 m³/h	3717,94	K	1	-
KHRVSC001	Cassero per KHR-VE	1187,50	K	1	-

SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVSX220	220 m³/h - per cassero	4041,23	K	1	-
KHRVVX220	220 m³/h - a vista	4401,83	K	1	-
KHRVSC001	Cassero per KHR-VE	1187,50	K	1	-



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale a parete, specifica per installazioni in esterno abitazione.
Disponibile in due configurazioni: con mantello metallico estetico coibentato per applicazioni a vista in nicchia; per installazioni ad incasso in murature esterne in apposito cassero coibentato.
Doppia versione disponibile: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico.
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a parte, per installazione a parete da esterno.

KHRVVY220I - Versione con flussi invertiti



A VISTA



CASSERO

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE

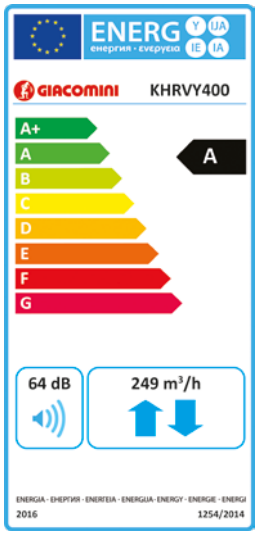




KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRVSY220	KHRVVY220	KHRVVY220I	KHRVSX220	KHRVVX220
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	600	495	495	600	495
Profondità "W" - mm	305	285	285	305	285
Altezza "H" - mm	1700	985	985	1700	985
Peso - kg	Cassero 28 Unità 45	Unità 48	Unità 48	Cassero 28 Unità 45	Unità 48
Attacchi aria - Immissione aria ambiente - Estrazione aria ambiente viziata - Presa aria esterna di rinnovo - Espulsione aria viziata	 90x6 mm DN160 90x6 mm DN160	 90x6 DN160 90x6 DN160	 DN160 DN160 DN160 DN160	 DN160 DN160 DN160 DN160	 DN160 DN160 DN160 DN160
Scarico condensa - mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

ESEMPIO DI ETICHETTA ENERGETICA



CLASSE SEC		SEC IN kWh/(m² a)
A+	EFFICIENZA MASSIMA	SEC < − 42
A		− 42 ≤ SEC < − 34
B		− 34 ≤ SEC < − 26
C		− 26 ≤ SEC < − 23
D		− 23 ≤ SEC < − 20
E		− 20 ≤ SEC < − 10
F		− 10 ≤ SEC < 0
G	EFFICIENZA MINIMA	SEC ≥ 0

Classi di consumo specifico di energia (SEC) delle unità di ventilazione residenziali calcolate in relazione a condizioni climatiche medie [in vigore dal 1 gennaio 2016; prossimamente il SEC dovrebbe essere uguale o inferiore a -20 kWh/(m2 a)].

KHR-VL

VERSIONE INCASSO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVSY700	700 m³/h	4797,00	K	1	-

VERSIONE ESTETICA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRVVY700	700 m³/h	4993,00	K	1	-

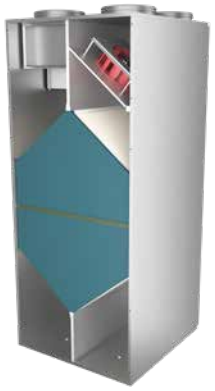
DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE





KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus

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).
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a parte, per installazione a parete da esterno.



VERSIONE ESTETICA

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRVSY700	KHRVVY700
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	595	603
Profondità "W" - mm	595	642
Altezza "H" - mm	1400	1482
Peso - kg	66	74
Attacchi aria		
- Immissione aria ambiente	DN200	DN200
- Estrazione aria ambiente viziata	DN200	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN200	DN200
- Espulsione aria viziata	DN200	DN200
Scarico condensa - mm	Ø16	Ø16

KHR-H

SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRHY200	200 m³/h	3217,29	K	1	-
KHRHY300	300 m³/h	3353,71	K	1	-
KHRHY400	400 m³/h	3894,55	K	1	-
KHRHY500	500 m³/h	4160,14	K	1	-
KHRHY600	600 m³/h	4482,00	K	1	-

SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRHX200	200 m³/h	3556,52	K	1	-
KHRHX300	300 m³/h	4030,97	K	1	-
KHRHX400	400 m³/h	4696,15	K	1	-
KHRHX500	500 m³/h	4949,67	K	1	-
KHRHX600	600 m³/h	5990,00	K	1	-

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE





KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



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.
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno.



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRHY200	KHRHY300	KHRHY400	KHRHY500	KHRHY600	KHRHX200	KHRHX300	KHRHX400	KHRHX500	KHRHX600
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	800	940	1350	1350	1478	800	940	1350	1350	1478
Profondità "W" - mm	480	620	650	650	995	480	620	650	650	995
Altezza "H" - mm	270	380	280	280	283	270	380	280	280	283
Peso - kg	25	30	35	39	65	25	30	35	39	65
Attacchi aria										
- Immissione aria ambiente	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200
- Estrazione aria ambiente viziata	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200	DN125	DN160	DN160	DN160	DN200
Scarico condensa - mm	Ø12	Ø12	Ø18	Ø18	Ø20	Ø12	Ø12	Ø18	Ø18	Ø20

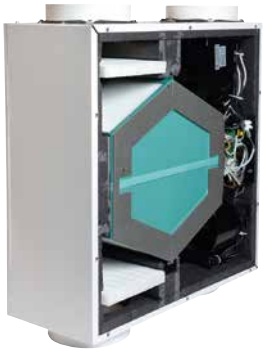
KHR-Z2

SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRZ2Y140	140 m³/h	2225,78	K	1	-
KHRZ2Y200	200 m³/h	2586,39	K	1	-
KHRZ2SC001	Cassero per KHR-Z2	795,81	K	1	-
KHRZ2SG001	Kit griglie aria est. per KHR-Z2	340,71	K	1	-

SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRZ2X140	140 m³/h	2573,95	K	1	-
KHRZ2X200	200 m³/h	2959,42	K	1	-
KHRZ2SC001	Cassero per KHR-Z2	795,81	K	1	-
KHRZ2SG001	Kit griglie aria est. per KHR-Z2	340,71	K	1	-



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento, per installazione verticale o orizzontale.
Costruzione compatta e leggera, estremamente versatile.
Installazione orizzontale a vista su soffitto in locale tecnico oppure all'interno di controsoffitti.
Installazione verticale a vista (con possibilità di applicazione di apposito pannello estetico di copertura, completo di staffe di fissaggio sull'unità) oppure ad incasso tramite apposito cassero (con possibilità di utilizzare apposito kit griglie aria esterna).
Disponibile in due versioni: con scambiatore di calore statico standard oppure entalpico.
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a parte, per installazione a parete da esterno.

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE





KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus





CASSERO



KIT GRIGLIE ARIA ESTERNA



PANNELLO ESTETICO

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRZ2Y140	KHRZ2Y200	KHRZ2X140	KHRZ2X200
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	580	680	580	680
Profondità "W" - mm	580	680	580	680
Altezza "H" - mm	255	295	255	295
Peso - kg	19	19	21	21
Attacchi aria - DN, mm - Immissione aria ambiente - Estrazione aria ambiente viziata - Presa aria esterna di rinnovo - Espulsione aria viziata	 DN160 DN160 DN160 DN160	 DN160 DN160 DN160 DN160	 DN160 DN160 DN160 DN160	 DN160 DN160 DN160 DN160
Scarico condensa - mm	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16

KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRCY201	WiFi, nero	280,08	K	1	-
KHRCY202	WiFi, bianco	280,08	K	1	-
KHRCY211	ModBus, nero	224,55	K	1	-
KHRCY212	ModBus, bianco	224,55	K	1	-



Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.
KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.
KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

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 raffrescamento.
Dotate di circuito frigorifero.



2 Plenum macchine e collettori 98





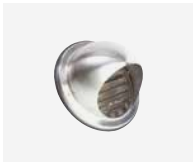

1 Unità ventilanti monoblocco 80

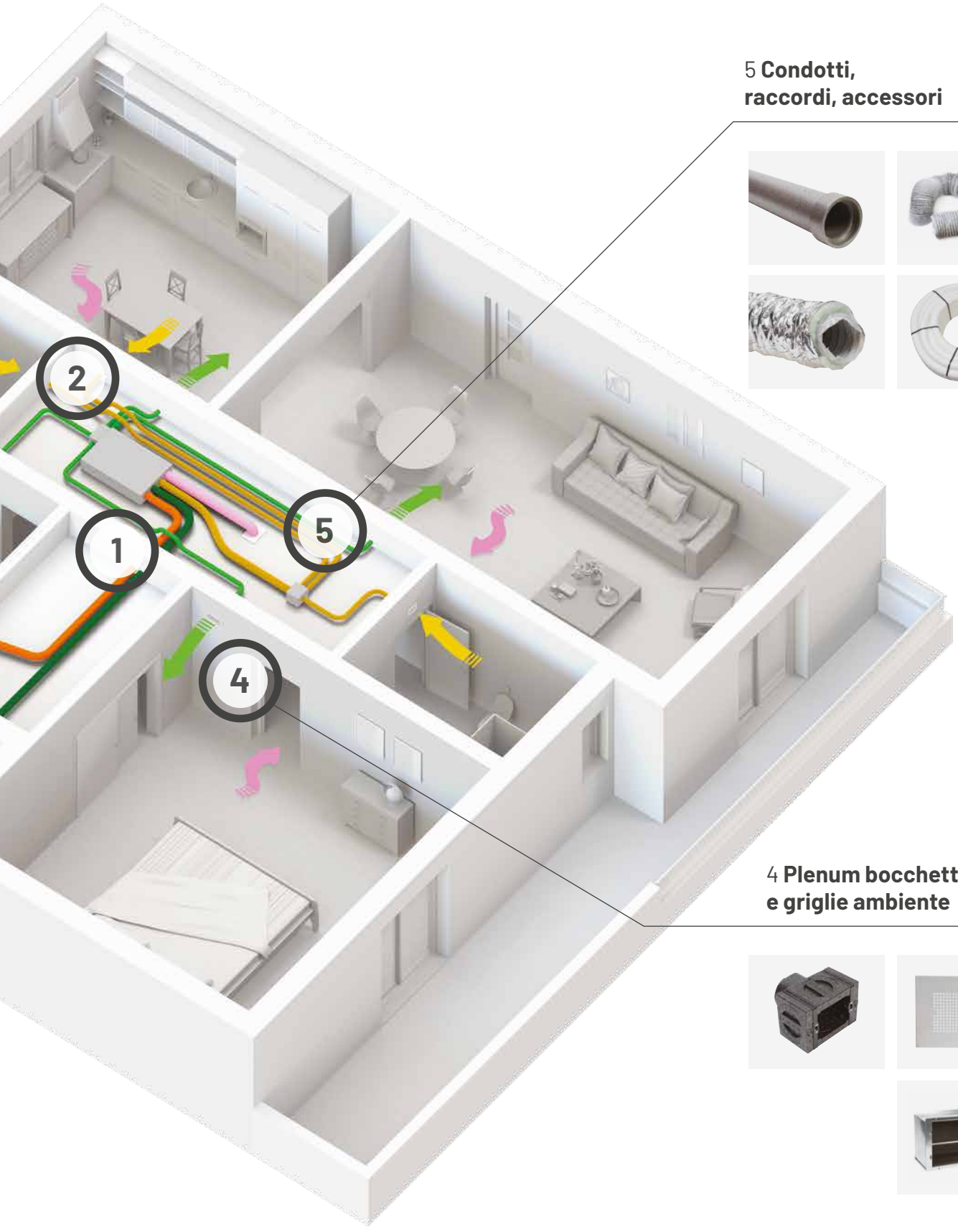






3 Griglie e terminali esterni 104

5 **Condotti, raccordi, accessori** **102**

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

KHRD-V

SOLO DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRDVX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8263,54	K	1	-
KHRDVX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9132,75	K	1	-

DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRDVRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8903,38	K	1	-
KHRDVRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9682,04	K	1	-
KHRDVRIX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8571,39	K	1	-
KHRDVRIX400	Totale 400 / Esterna 200 m³/h	9587,97	K	1	-
KHRDVRIX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9609,61	K	1	-
KHRDVRIX600	Totale 600 / Esterna 300 m³/h	10540,53	K	1	-

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



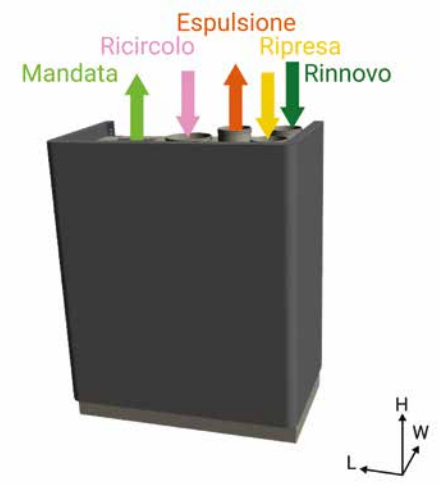
KHRCY502





Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento. Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero dell'unità. Installazione verticale a parete o a pavimento. Dimensioni compatte per installazione semplificata in vani tecnici o in sottotetti.
Con scambiatore di calore statico entalpico per un'alta efficienza di recupero di energia sensibile e latente.
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno oppure ad incasso in apposita scatola.

KHRDVRIX300-400-500-600
con compressore inverter



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRDVX300	KHRDVX500	KHRDVRX300	KHRDVX500	KHRDVRIX300	KHRDVRIX400	KHRDVRIX500	KHRDVRIX600
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	885	985	885	985	885	885	985	985
Profondità "W" - mm	515	740	515	740	515	515	740	740
Altezza "H" - mm	1085 (+145 mm per basamento)	1185 (+145 mm per basamento)	1085 (+145 mm per basamento)	1185 (+145 mm per basamento)	1085 (+145 mm per basamento)	1085 (+145 mm per basamento)	1185 (+145 mm per basamento)	1185 (+145 mm per basamento)
Peso - kg	74 (+1 kg per basamento)	83 (+1 kg per basamento)	74 (+1 kg per basamento)	83 (+1 kg per basamento)	74 (+1 kg per basamento)	76 (+1 kg per basamento)	83 (+1 kg per basamento)	85 (+1 kg per basamento)
Attacchi aria								
- Mandata aria ambiente	345x175 mm	510x240 mm	345x175 mm	510x240 mm	345x175 mm	345x175 mm	510x240 mm	510x240 mm
- Ripresa aria viziata	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200	DN160	DN200	DN160	DN160	DN200	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20

KHRD-H

SOLO DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRDHX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8263,54	K	1	-
KHRDHX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9132,75	K	1	-

DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRDHRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8903,38	K	1	-
KHRDHRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9682,04	K	1	-
KHRDHRIX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	7949,66	K	1	-
KHRDHRIX400	Totale 400 / Esterna 200 m³/h	8590,00	K	1	-
KHRDHRIX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	8903,38	K	1	-
KHRDHRIX600	Totale 600 / Esterna 300 m³/h	9490,00	K	1	-
KHRDHRIX310	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8505,60	K	1	-
KHRDHRIX510	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	10280,02	K	1	-





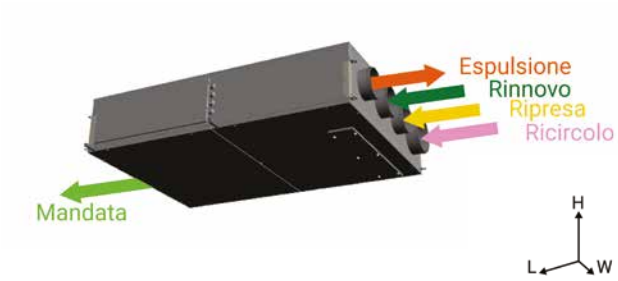
Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento.
Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero dell'unità.
Installazione a soffitto in posizione orizzontale.
Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti.
Con scambiatore di calore statico entalpico per un alto grado di recupero di energia sensibile e latente.
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno oppure ad incasso in apposita scatola.

KHRDHRIX300-400-500-600
con compressore inverter
KHRDHRIX310-510
con compressore inverter e serrande integrata

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY502



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRDVX300	KHRDVX500	KHRDHRX300	KHRDHRX500	KHRDHRIX300	KHRDHRIX400	KHRDHRIX500	KHRDHRIX600	KHRDHRIX310	KHRDHRIX510
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	1120	1220	1120	1220	1120	1120	1220	1220	1120	1220
Profondità "W" - mm	820	960	820	960	820	820	960	960	820	960
Altezza "H" - mm	255	330	255	330	255	255	330	330	255	330
Peso - kg	72	91	72	91	77	77	101	101	77	101
Attacchi aria										
- Mandata aria ambiente	350x180 mm	390x255 mm	350x180 mm	390x255 mm	350x180 mm	350x180 mm	390x255 mm	390x255 mm	350x180 mm	390x255 mm
- Ripresa aria viziata	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160	DN125	DN160
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200	DN160	DN200	DN160	DN160	DN200	DN200	DN160	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160	DN125	DN160
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN125	DN160	DN125	DN125	DN160	DN160	DN125	DN160
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20	Ø20

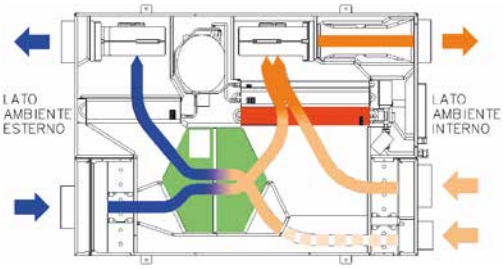
KDV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KDVRWY300	Condensazione ad acqua	6772,85	K	1	-
KDVRAY360	Condensazione ad aria	8459,72	K	1	-
KDVRAY500	Condensazione ad aria	12031,33	K	1	-

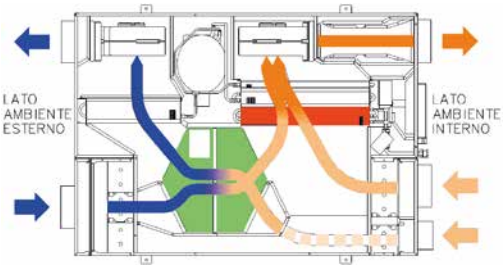


Unità di trattamento aria monoblocco per ventilazione, deumidificazione e integrazione potenza sensibile, da abbinare a sistemi radianti di raffrescamento. Dotata si scambiatore di calore statico a flussi controcorrente ad alta efficienza. Canalizzabile, per installazione orizzontale a controsoffitto, 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.
Campo di temperatura di funzionamento nominale 15÷30 °C. Alimentazione 230 V.

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO INVERNALE



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO ESTIVO





DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KDVRWY300	KDVRAY360	KDVRAY500
Potenza latente totale [w] - aria esterna a 35 °C -50 %	1.083	1.620	2.090
Potenza latente utile [w] - riferita al ricircolo, aria a 26 °C -55 %	625	723	880
Potenza frigorifera sensibile utile [w] - riferita al ricircolo, aria a 26 °c -55 %	1.050	1.468	2.580
Portata d'acqua richiesta [l/h]	400	360	500
Perdita di carico circuito acqua [mm.c.a.]	800	1.200	1.100
Portata ventilatore di mandata [m^3/h]	80-300	90-360	160-500
Prevalenza utile ventilatore di mandata [Pa]	120	200	260
Portata ventilatore di espulsione [m^3/h]	80-160	90-360	160-500
Prevalenza utile ventilatore di espulsione [Pa]	100	200	260
Efficienza recuperatore di calore - inverno: esterno -5 °C, interno 20 °C	95%	91%	92%
Efficienza recuperatore di calore - estate: esterno 35 °C, interno 26 °C	93%	89%	87%
Livello di pressione sonora, in campo libero - distanza 1 m [db(A)]	39	42	48
Potenza elettrica assorbita [w] - alimentazione monofase 230 v - 50 hz	560	820	1.100
Massime dimensioni d'ingombro LxPxH [mm]	1.178x773x276	1.290x882x276	1.286x962x442
Peso [kg]	71	85	105

KMSD

SOLO DEUMIDIFICAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KMSDY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	3344,05	K	1	-
KMSDY500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	3845,05	K	1	-

DEUMIDIFICAZIONE E INTEGRAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KMSDRY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	4261,55	K	1	-
KMSDRY500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	4672,01	K	1	-
KMSDRIY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	4708,23	K	1	-
KMSDRIY500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	5052,29	K	1	-

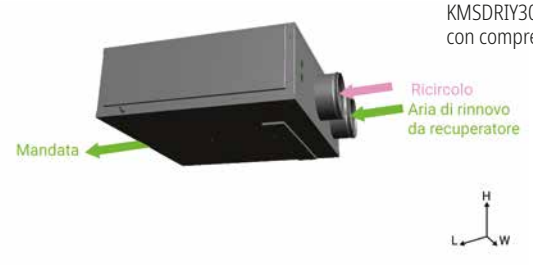


Modulo termodinamico canalizzabile per il trattamento dell'aria primaria in abbinamento a recuperatori di calore KHR (installazione splittata). Dotato di sezione di ricircolo dell'aria ambiente, consente, a seconda delle versioni, deumidificazione ed eventuale integrazione in riscaldamento e raffrescamento. Deumidificazione e raffrescamento estivo si realizzano mediante ricircolo parziale dell'aria ambiente ed attivazione del circuito frigorifero del modulo. Installazione orizzontale a soffitto.
Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti.
Controllo realizzato mediante comunicazione con cronotermoumidostato o sistemi di domotica.

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY502



KMSDRIY300-500
con compressore inverter

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KMSDY300	KMSDY500	KMSDRY300	KMSDRY500	KMSDRIY300	KMSDRIY500
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	690	690	690	690	690	690
Profondità "W" - mm	690	800	690	800	690	820
Altezza "H" - mm	270	320	270	320	270	320
Peso - kg	38	51	41	54	46	57
Attacchi aria - Mandata aria ambiente - Ricircolo aria ambiente - Presa aria esterna di rinnovo	 310x180 mm DN160 DN160	 520x250 mm DN200 DN200	 310x180 mm DN160 DN160	 520x250 mm DN200 DN200	 310x180 mm DN160 DN160	 520x250 mm DN200 DN200
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Scarico condensa - mm	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12	Ø12

KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRCY502	T/H bianco	328,37	K	1	-



Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.
KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.
KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

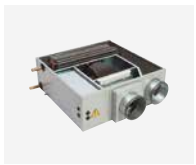
Recuperatori di calore con deumidificazione ed integrazione idronica

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 integrazione in riscaldamento e raffrescamento. **Sprovviste di circuito frigorifero, sono dotate di una batteria idronica.**

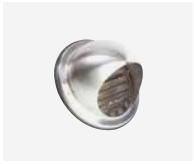


1 **Unità ventilanti** 86





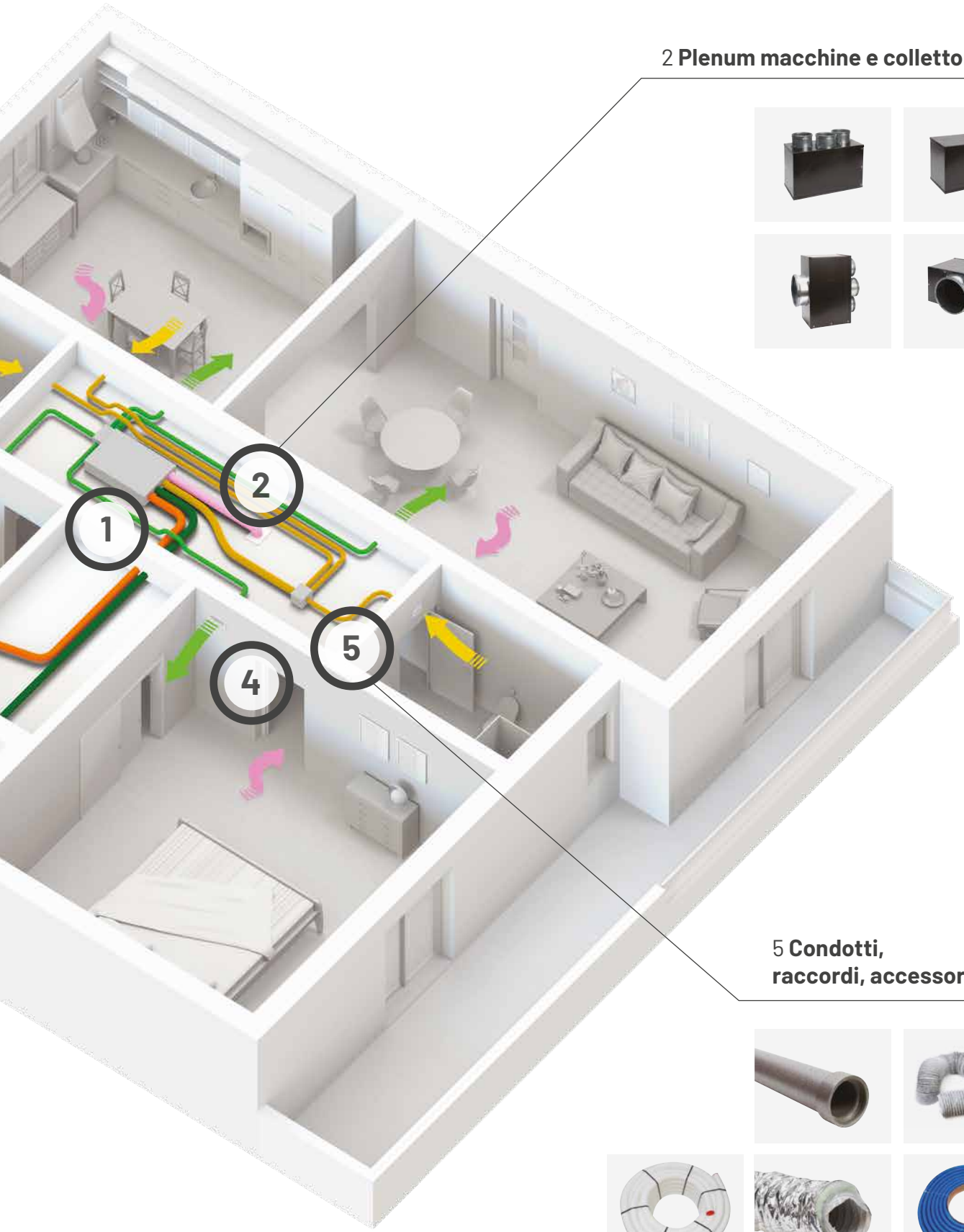
3 **Griglie e terminali esterni** 104


4 **Plenum bocchette e griglie ambiente** 101







2 **Plenum macchine e collettori** **98**

5 **Condotti, raccordi, accessori** **102**

KHRW-V

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRWVRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	7024,92	K	1	-
KHRWVRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	7874,81	K	1	-

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE

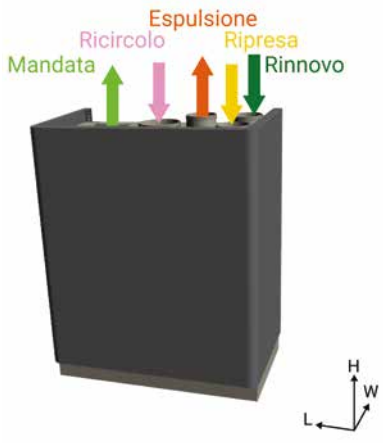




KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire deumidificazione ed integrazione in riscaldamento e raffrescamento.
Sprovvista di circuito frigorifero, è dotata di batteria idronica collegata all'impianto di riscaldamento/ raffrescamento. Installazione verticale a parete o a pavimento. Dimensioni compatte per installazione semplificata in vani tecnici o in sottotetti.
Con scambiatore di calore statico entalpico per un alto grado di recupero di energia sensibile e latente.
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno.



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRWVRX300	KHRWVRX500
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	870	970
Profondità "W" - mm	470	700
Altezza "H" - mm	880 (+145 mm per basamento)	980 (+145 mm per basamento)
Peso - kg	85 (+1 kg per basamento)	100 (+1 kg per basamento)
Attacchi aria		
- Mandata aria ambiente	340x170 mm	510x245 mm
- Ripresa aria viziata	DN125	DN160
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	3/4" - 3/4"
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20

KHRW-H

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRWHRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	5102,99	K	1	-
KHRWHRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	5954,10	K	1	-
KHRWHRX600	Totale 600 / Esterna 150 m³/h	5624,52	K	1	-

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE





KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus





Unità di ventilazione canalizzabile a doppio flusso con recupero di calore ad altissimo rendimento e ulteriore sezione di trattamento dell'aria primaria per consentire deumidificazione ed integrazione in riscaldamento e raffrescamento.
Sprovvista di circuito frigorifero, è dotata di batteria idronica collegata all'impianto di riscaldamento/ raffrescamento.
Installazione orizzontale a soffitto.
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.
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno.

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KHRWHRX300	KHRWHRX500	KHRWHRX600
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	1220	1220	1220
Profondità "W" - mm	820	960	820
Altezza "H" - mm	255	330	255
Peso - kg	68	83	74
Attacchi aria			
- Mandata aria ambiente	350x180 mm	490x255 mm	550x180 mm
- Ripresa aria viziata	DN125	DN160	DN125
- Ricircolo aria ambiente	DN160	DN200	DN200
- Presa aria esterna di rinnovo	DN125	DN160	DN125
- Espulsione aria viziata	DN125	DN160	DN125
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	1/2" - 1/2"	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20	Ø20

KMSW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KMSWRY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	3200,39	K	1	-
KMSWRY600	Totale 600 / Esterna 250 m³/h	3321,11	K	1	-

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE





KHRCY201	KHRCY211	KHRCY202	KHRCY212
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus



Modulo idronico 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 deumidificazione ed integrazione in riscaldamento e raffrescamento.
Sprovvisto di circuito frigorifero, è dotato di batteria idronica collegata all'impianto di riscaldamento/ raffrescamento.
Installazione orizzontale a soffitto.
Altezza ridotta per installazione semplificata nell'abbassamento dei controsoffitti.
Pannello di controllo con touchscreen capacitivo incluso, per installazione a parete da esterno.

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	KMSWRY300	KMSWRY600
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	675	675
Profondità "W" - mm	730	730
Altezza "H" - mm	250	250
Peso - kg	38	38
Attacchi aria - Mandata aria ambiente - Ricircolo aria ambiente - Presa aria esterna di rinnovo	 500x200 mm DN160 DN160	 500x200 mm DN160 DN160
Attacchi acqua mandata-ritorno - inch.	3/4" - 3/4"	3/4" - 3/4"
Scarico condensa - mm	Ø12	Ø12

KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRCY201	WiFi, nero	280,08	K	1	-
KHRCY202	WiFi, bianco	280,08	K	1	-
KHRCY211	ModBus, nero	224,55	K	1	-
KHRCY212	ModBus, bianco	224,55	K	1	-





Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.
KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.
KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

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. Sprovviste 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



3 **Plenum e griglie ambiente** 101







2 **Unità ventilanti** 91



4 **Condotti, raccordi, accessori** 102







KHRA2-V

INSTALLAZIONE A VISTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRA2VV380	380 m³/h	5067,08	K	1	-
KHRA2VV380U	380 m³/h - con lampada UV	5437,63	K	1	-

INSTALLAZIONE A SCOMPARSA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRA2VS380	380 m³/h	4725,13	K	1	-
KHRA2VS380U	380 m³/h - con lampada UV	5095,68	K	1	-

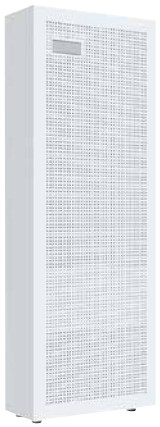
DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE





KHRCY001	KHRCY011	KHRCY002	KHRCY012
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus

DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	VV	VS
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	500	490
Profondità "W" - mm	185	175
Altezza "H" - mm	1398	1430
Peso - kg	53	51
Attacchi aria		
- Mandata aria ambiente	-	DN160
- Ripresa aria viziata	-	DN160
- Presa aria esterna di rinnovo	DN162	DN162
- Espulsione aria viziata	DN162	DN162
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20



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.



ESEMPIO APPLICAZIONE VERTICALE A VISTA



ESEMPIO APPLICAZIONE ORIZZONTALE A VISTA





KHRA2-H

INSTALLAZIONE A VISTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRA2HV460	460 m³/h	5968,58	K	1	-
KHRA2HV460U	460 m³/h - con lampada UV	6339,13	K	1	-

INSTALLAZIONE A SCOMPARSA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRA2HS460	460 m³/h	5595,55	K	1	-
KHRA2HS460U	460 m³/h - con lampada UV	5966,10	K	1	-

DISPLAY DA ORDINARE SEPARATAMENTE



KHRCY001	KHRCY011	KHRCY002	KHRCY012
Wi-Fi	Modbus	Wi-Fi	Modbus

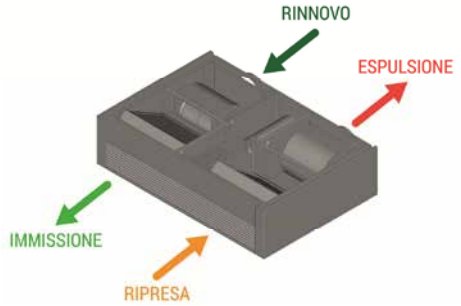


ORIZZONTALE CON INSTALLAZIONE A VISTA



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.



DIMENSIONI, PESO E ATTACCHI	HV	HS
Lunghezza / Larghezza "L" - mm	1010	950
Profondità "W" - mm	690	710
Altezza "H" - mm	255	245
Peso - kg	74	72
Attacchi aria		
- Mandata aria ambiente	-	DN160
- Ripresa aria viziata	-	DN160
- Presa aria esterna di rinnovo	DN162	DN162
- Espulsione aria viziata	DN162	DN162
Scarico condensa - mm	Ø20	Ø20

KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRCY001	WiFi nero - per CLEAN AIR	288,53	K	1	-
KHRCY002	WiFi bianco - per CLEAN AIR	288,53	K	1	-
KHRCY011	ModBus nero - per CLEAN AIR	328,37	K	1	-
KHRCY012	ModBus bianco - per CLEAN AIR	328,37	K	1	-



Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.
KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.
KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

Fan Coil

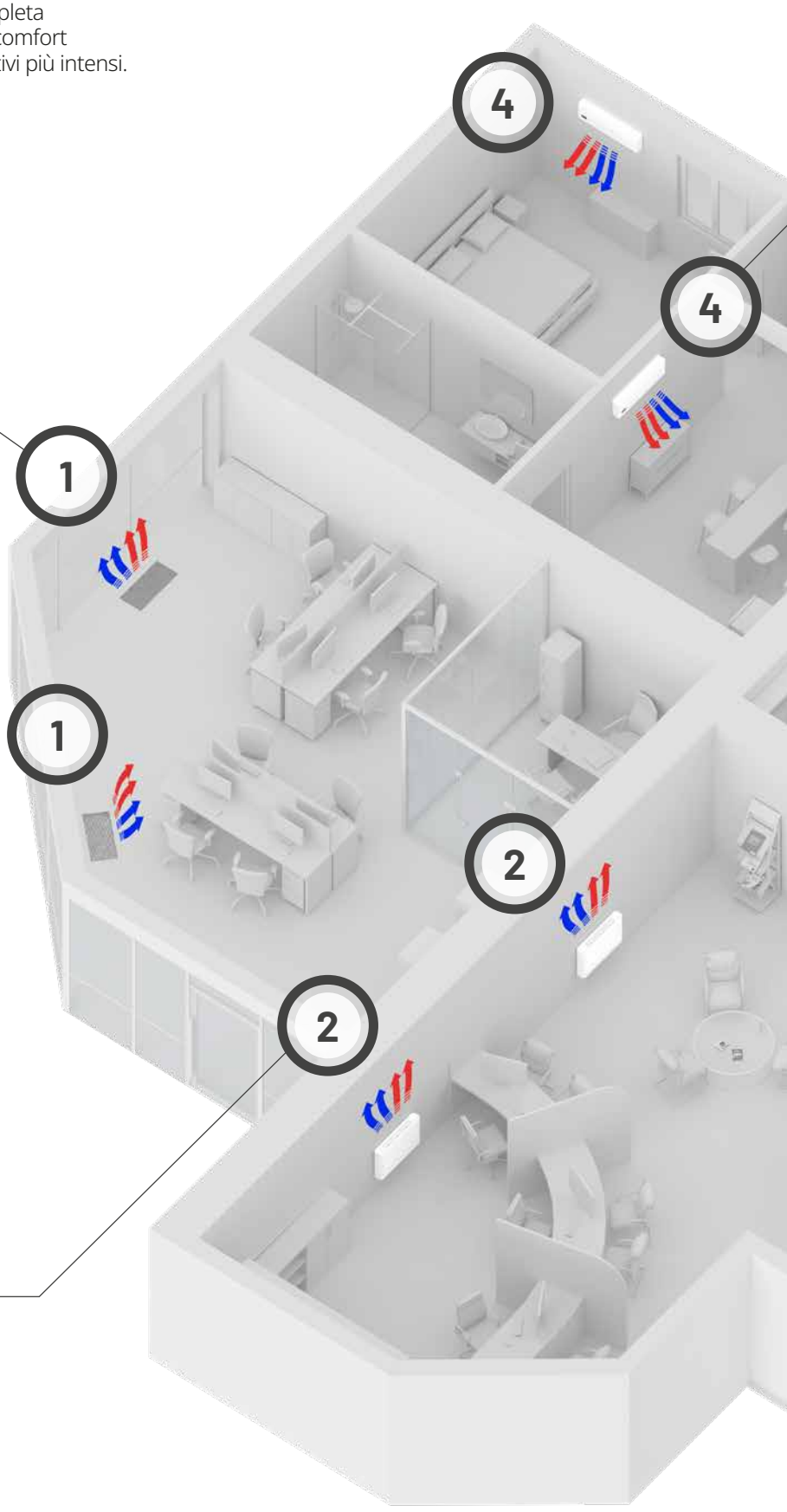
Per i nuovi impianti all-electric, la gamma completa di fan coil Giacomini è volta a massimizzare il comfort negli edifici residenziali in presenza di climi estivi più intensi.

1 **KFC-F** 97



2 **KFC-WD** 95



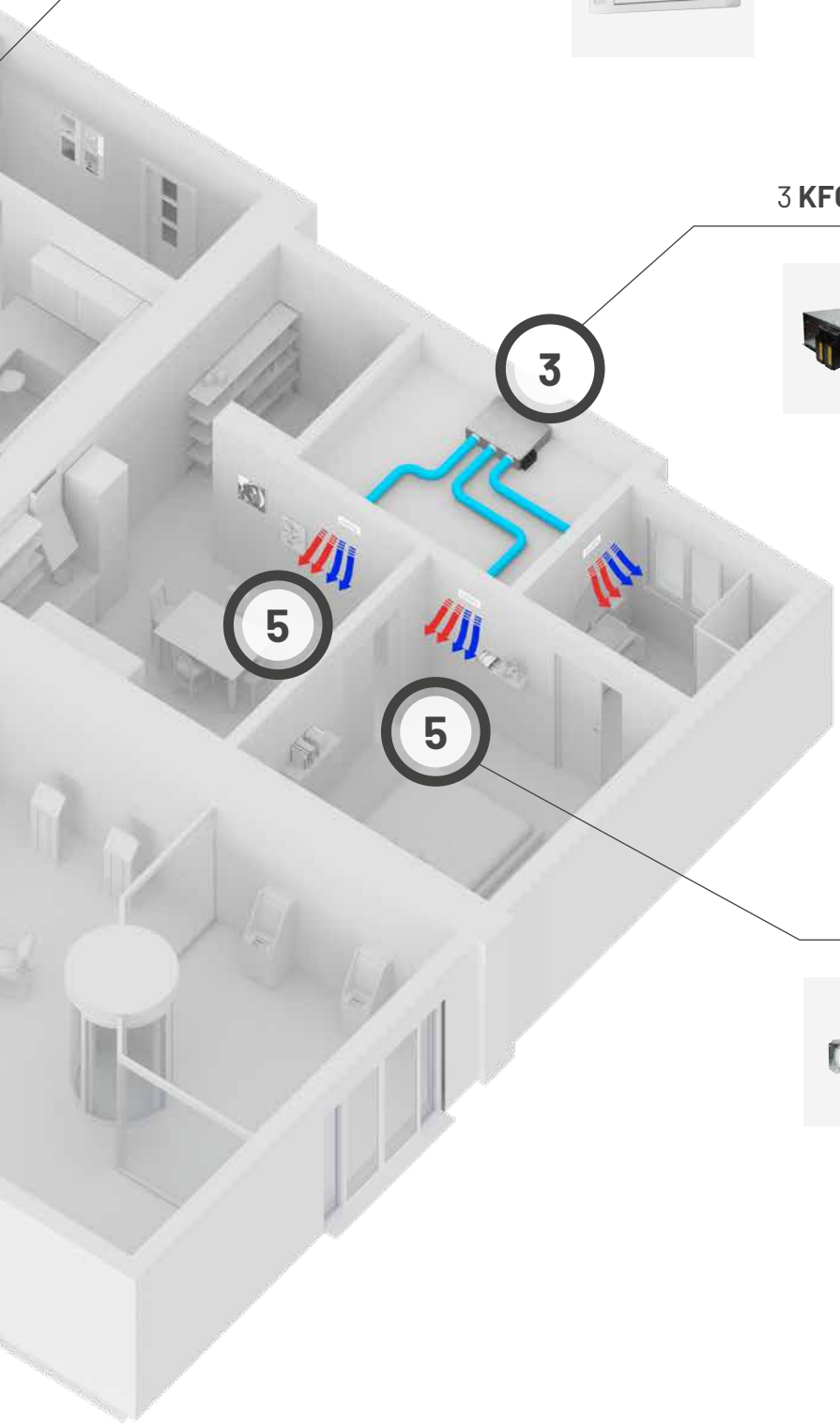


4 **KFC-WU** **96**



3 **KFC-M** **94**





5 **Accessori per fan coil** **94-97**







KFC-M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCMY206	2 zone /600 m³/h	1755,00	K	1	-
KFCMY308	3 zone /900 m³/h	2618,00	K	1	-
KFCMY410	4 zone /1200 m³/h	2868,00	K	1	-
KFCMY512	5 zone /1500 m³/h	4062,00	K	1	-





Fan coil compatto, canalizzabile, per installazione a controsoffitto, con controllo multizona integrato.
Efficiente, versatile, intelligente.
Un singolo fan coil incorpora da 2 a 5 ventilatori per garantire flussi d'aria indipendenti.
Gestione delle singole zone con funzionamento EC, 0..10 V.
Ventilatori centrifughi EC a basso consumo energetico con pale avanti per una rumorosità contenuta.
Struttura in lamiera zincata ad alta resistenza con telaio autoportante, con isolamento termico ed acustico interno.
Filtri piani con classe di filtrazione Coarse.
Scheda elettronica per comando tramite cronotermostato Wi-Fi.

DIMENSIONI, E PESO	KFCMY206	KFCMY308	KFCMY410	KFCMY512
Larghezza totale mm	790	990	1190	1480
Altezza totale mm	240	240	240	240
Profondità totale mm	690	690	690	690
Peso netto - kg	43	47	56	67

KFC-PL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCPLY012	2 attacchi DN160	205,00	K	1	-
KFCPLY013	3 attacchi DN160	259,00	K	1	-
KFCPLY014	4 attacchi DN160	280,00	K	1	-
KFCPLY015	5 attacchi DN160	310,00	K	1	-



Plenum di ripresa (aria di ricircolo) per Fan Coil KFC-M.
Attacchi circolari DN160.
- per griglie di mandata KGR-A.
- per griglie di ripresa KGR-F.
- per plenum griglia KPB-F2.

KF202

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KF202Y001	Per KFC-M	22,75	K	1	-

Kit di regolazione velocità per Fan Coil multiventilatore KFC-M.



Kit di regolazione velocità per Fan Coil multiventilatore KFC-M.

KFC-WD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCWDF002	V.200 /DX /Velocità fisse	781,46	K	1	-
KFCWDF004	V.400 /DX /Velocità fisse	843,98	K	1	-
KFCWDF006	V.600 /DX /Velocità fisse	956,51	K	1	-
KFCWDF008	V.800 /DX /Velocità fisse	981,51	K	1	-
KFCWDF010	V.1000 /DX /Velocità fisse	1225,33	K	1	-
KFCWDF102	V.200 /SX /Velocità fisse	736,51	K	1	-
KFCWDF104	V.400 /SX /Velocità fisse	806,47	K	1	-
KFCWDF106	V.600 /SX /Velocità fisse	919,00	K	1	-
KFCWDF108	V.800 /SX /Velocità fisse	944,00	K	1	-
KFCWDF110	V.1000 /SX /Velocità fisse	1187,82	K	1	-
KFCWDM002	V.200 /DX /Velocità modulante	781,46	K	1	-
KFCWDM004	V.400 /DX /Velocità modulante	843,98	K	1	-
KFCWDM006	V.600 /DX /Velocità modulante	956,51	K	1	-
KFCWDM008	V.800 /DX /Velocità modulante	1106,55	K	1	-
KFCWDM010	V.1000 /DX /Velocità modulante	1225,33	K	1	-
KFCWDM102	V.200 /SX /Velocità modulante	743,95	K	1	-
KFCWDM104	V.400 /SX /Velocità modulante	806,47	K	1	-
KFCWDM106	V.600 /SX /Velocità modulante	919,00	K	1	-
KFCWDM108	V.800 /SX /Velocità modulante	1069,04	K	1	-
KFCWDM110	V.1000 /SX /Velocità modulante	1187,82	K	1	-
KFCWDB002	V.200 /DX / Modulazione continua	881,49	K	1	-
KFCWDB004	V.400 /DX / Modulazione continua	944,00	K	1	-
KFCWDB006	V.600 /DX / Modulazione continua	1056,53	K	1	-
KFCWDB008	V.800 /DX / Modulazione continua	1206,57	K	1	-
KFCWDB010	V.1000 /DX / Modulazione continua	1325,36	K	1	-
KFCWDB102	V.200 /SX / Modulazione continua	843,98	K	1	-
KFCWDB104	V.400 /SX / Modulazione continua	906,49	K	1	-
KFCWDB106	V.600 /SX / Modulazione continua	1019,02	K	1	-
KFCWDB108	V.800 /SX / Modulazione continua	1169,06	K	1	-
KFCWDB110	V.1000 /SX / Modulazione continua	1287,85	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, raffrescamento e deumidificazione 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.

Versione a due tubi, con attacchi sinistri o destri.
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

KFCWDF...: scheda elettronica per comando remoto a parete con velocità fisse.
KFCWDM...: scheda elettronica per comando remoto a parete, modulante, con ingresso analogico 0..10 V.
KFCWDB...: comando elettronico touchpad a bordo macchina, con termostato a modulazione continua.



DIMENSIONI, E PESO	200	400	600	800	1000
Larghezza totale mm	735	935	1135	1335	1535
Altezza totale mm	579	579	579	579	579
Profondità totale mm	150	150	150	150	150
Peso netto - kg	17	20	23	26	29

KFC-WU

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCWUF004	V.400 /DX /Velocità fisse	906,49	K	1	-
KFCWUF006	V.600 /DX /Velocità fisse	1000,27	K	1	-
KFCWUF008	V.800 /DX /Velocità fisse	1100,29	K	1	-
KFCWULF008	V.800-XL /DX /Velocità fisse	1307,73	K	1	-
KFCWUF104	V.400 /SX /Velocità fisse	944,00	K	1	-
KFCWUF106	V.600 /SX /Velocità fisse	1037,78	K	1	-
KFCWUF108	V.800 /SX /Velocità fisse	1137,80	K	1	-
KFCWUM004	V.400 /DX /Velocità modulante	906,49	K	1	-
KFCWUM006	V.600 /DX /Velocità modulante	1000,27	K	1	-
KFCWUM008	V.800 /DX /Velocità modulante	1100,29	K	1	-
KFCWULM008	V.800-XL /DX /Velocità modulante	1307,73	K	1	-
KFCWUM104	V.400 /SX /Velocità modulante	944,00	K	1	-
KFCWUM106	V.600 /SX /Velocità modulante	1037,78	K	1	-
KFCWUM108	V.800 /SX /Velocità modulante	1137,80	K	1	-
KFCWUB004	V.400 /DX /Con telecomando	906,49	K	1	-
KFCWUB006	V.600 /DX /Con telecomando	1000,27	K	1	-
KFCWUB008	V.800 /DX /Con telecomando	1100,29	K	1	-
KFCWULB008	V.800-XL /DX /Con telecomando	1307,73	K	1	-
KFCWUB104	V.400 /SX /Con telecomando	944,00	K	1	-
KFCWUB106	V.600 /SX /Con telecomando	1064,13	K	1	-
KFCWUB108	V.800 /SX /Con telecomando	1166,70	K	1	-



Fan coil murale ad alta efficienza per installazione alta a parete, con elegante design a basso impatto visivo e di ingrombro, per perfetta integrazione in ogni ambiente residenziale.
Estremamente silenzioso, grazie alla struttura metallica che minimizza le vibrazioni e alla ventola tangenziale ottimizzata.
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 sinistri o destri (solo destri per XL).
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

KFCWUF...: scheda elettronica per comando remoto a parete con velocità fisse.
KFCWUM...: scheda elettronica per comando remoto a parete, modulante, con ingresso analogico 0..10 V.
KFCWUB...: domando elettronico touchpad a bordo macchina e telecomando.



DIMENSIONI, E PESO	400	600	800	800 XL
Larghezza totale mm	927	1127	1327	1327
Altezza totale mm	335	335	335	335
Profondità totale mm	128	128	128	215
Peso netto - kg	14	16	19	24

KFC-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCFF004	V.400 /DX /Velocità fisse	782,07	K	1	-
KFCFF006	V.600 /DX /Velocità fisse	871,82	K	1	-
KFCFF008	V.800 /DX /Velocità fisse	987,21	K	1	-
KFCFF104	V.400 /SX /Velocità fisse	820,54	K	1	-
KFCFF106	V.600 /SX /Velocità fisse	910,28	K	1	-
KFCFF108	V.800 /SX /Velocità fisse	1025,67	K	1	-
KFCFM004	V.400 /DX /Velocità modulante	782,07	K	1	-
KFCFM006	V.600 /DX /Velocità modulante	871,82	K	1	-
KFCFM008	V.800 /DX /Velocità modulante	987,21	K	1	-
KFCFM104	V.400 /SX /Velocità modulante	820,54	K	1	-
KFCFM106	V.600 /SX /Velocità modulante	910,28	K	1	-
KFCFM108	V.800 /SX /Velocità modulante	1025,67	K	1	-



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 sinistri o 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.



NOTA

KFCFF...: scheda elettronica per comando remoto a parete con velocità fisse.
KFCFM...: scheda elettronica per comando remoto a parete, modulante, con ingresso analogico 0..10 V.
Si completa con accessori KFC-FA:
- 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.

DIMENSIONI, E PESO	400	600	800
Larghezza totale mm	895	1095	1295
Altezza totale mm	431	431	431
Profondità totale mm	189	189	189
Peso netto - kg	14	16	19

KFC-FA

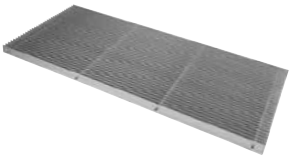
CASSAFORMA IN LAMIERA ZINCATA PER INCASSO A PAVIMENTO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCFAC004	Per KFC-F versione 400	192,31	K	1	-
KFCFAC006	Per KFC-F versione 600	211,54	K	1	-
KFCFAC008	Per KFC-F versione 800	256,42	K	1	-

GRIGLIA DI COPERTURA CALPESTABILE IN ALLUMINIO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCFAG004	Per KFC-F versione 400	647,46	K	1	-
KFCFAG006	Per KFC-F versione 600	807,72	K	1	-
KFCFAG008	Per KFC-F versione 800	967,98	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-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPLFY001	345 x 175 mm - 1 x DN200	327,28	K	1	-
KPLFY011	500 x 230 mm - 1 x DN200	413,51	K	1	-
KPLFY021	547 x 177 mm - 1 x DN200	413,51	K	1	-
KPLFY031	500 x 180 mm - 5 x DN200	413,51	K	1	-
KPLFY003	345 x 175 mm - 3 x DN125	327,28	K	1	-
KPLFY015	500 x 230 mm - 5 x DN125	413,51	K	1	-
KPLFY025	547 x 177 mm - 5 x DN125	413,51	K	1	-
KPLFY035	500 x 180 mm - 5 x DN125	413,51	K	1	-





Plenum di mandata per collegamento alla bocca di immissione aria di unità ventilanti monoblocco per recupero calore/trattamento aria e moduli split.
Con attacchi per condotti flessibili della serie KFLEX.
Realizzato in lamiera zincata verniciata, rivestito internamente su tutti i lati con materiale isolante di adeguato spessore.

KPL-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPLCY008	345 x 175 mm - 8 x DN75/90	303,15	K	1	-
KPLCY012	515 x 249 mm - 12 x DN75/90	366,57	K	1	-
KPLCY112	547 x 177 mm -12 x DN75/90	366,57	K	1	-
KPLCY212	500 x 180 mm - 12 x DN75/90	366,57	K	1	-





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.

KCI

DISTRIBUZIONE AMBIENTE CON CONDOTTO FLESSIBILE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCIY203	1 x DN200 - 3 x DN125	327,28	K	1	-
KCIY205	1 x DN200 - 5 x DN125	413,51	K	1	-

DISTRIBUZIONE AMBIENTE CON CONDOTTO CORRUGATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCIY004	1 x DN125 - 4/4/4 DN75/90	228,05	K	1	-
KCIY104	1 x DN160 - 4/4/4 DN75/90	228,05	K	1	-
KCIY108	1 x DN160 - 8/8/4/4 DN75/90	268,73	K	1	-
KCIY112	1 x DN160 -12/12/4/4 DN75/90	366,57	K	1	-
KCIY208	1 x DN200 - 8/8/4/4 DN75/90	303,15	K	1	-
KCIY212	1 x DN200 -12/12/4/4 DN75/90	366,57	K	1	-
KCIY215	1 x DN200 -15/15/4/4 DN75/90	428,74	K	1	-



PER CONDOTTO FLESSIBILE



PER CONDOTTO CORRUGATO

Collettore universale in lamiera zincata verniciata, rivestito internamente su tutti i lati con materiale isolante di adeguato spessore.
Collegamento a unità ventilanti tramite attacco per condotto flessibile serie KFLEX o per tubazione rigida KEPP.
Sono disponibili due versioni di collettore in base alla tipologia di distribuzione ambiente prescelta: con attacchi per condotto flessibile serie KFLEX, oppure con attacchi chiusi pre-fustellati per collegamento adattatori di partenza dei condotti corrugati KCORR.
Nella versione con attacchi chiusi pre-fustellati (da aprire in sede di installazione in funzione del numero effettivamente necessario) sono disponibili: attacchi diritti o frontali, attacchi ad angolo (perpendicolari rispetto all'ingresso sul lato lungo), attacchi lato destro, attacchi lato sinistro. Sportello removibile per ispezione sulla restante facciata libera.
Fornitura comprensiva di 4 staffe di ancoraggio a parete scorrevoli lungo guide esterne su corpo collettore per installazione all'altezza corretta.

TABELLA PER SELEZIONE PLENUM DI MANDATA

UNITÀ VENTILANTE MONOBLOCCO (RECUPERO /TRATTAMENTO ARIA) E MODULI SPLIT (TRATTAMENTO ARIA)	PLENUM CON ATTACCHI PER CONDOTTI FLESSIBILI SERIE KFLEX								PLENUM CON PREDISPOSIZIONE ATTACCHI PER CONDOTTI CORRUGATI SERIE KCORR			
	KPLFY001 345x175 mm 1 x DN200	KPLFY011 500x230 mm 1 x DN200	KPLFY021 547x177 mm 1 x DN200	KPLFY031 500x180 mm 1 x DN200	KPLFY003 345x175 mm 3 x DN125	KPLFY015 500x230 mm 5 x DN125	KPLFY025 547x177 mm 5 x DN125	KPLFY035 500x180 mm 5 x DN125	KPLCY008 345x175 mm Max 8 x DN75/DN90	KPLCY012 515x249 mm Max 12 x DN75/ DN90	KPLCY112 547x177 mm Max 12 x DN75/ DN90	KPLCY212 500x180 mm Max 12 x DN75/ DN90
KHRDVX300	X				X				X			
KHRDVX500		X				X				X		
KHRDVRX300	X				X				X			
KHRDVRIX300	X				X				X			
KHRDVRIX400	X				X				X			
KHRDVRX500		X				X				X		
KHRDVRIX500		X				X				X		
KHRDVRIX600		X				X				X		
KHRDHX300	X				X				X			
KHRDHX500		X				X				X		
KHRDHRX300	X				X				X			
KHRDHRIX300	X				X				X			
KHRDHRIX310	X				X				X			
KHRDHRIX400	X				X				X			
KHRDHRX500		X				X				X		
KHRDHRIX500		X				X				X		
KHRDHRIX510		X				X				X		
KHRDHRIX600		X				X				X		
KMSDY300	X				X				X			
KMSDY500		X				X				X		
KMSDRY300	X				X				X			
KMSDRIY300	X				X				X			
KMSDRY500		X				X				X		
KMSDRIY500		X				X				X		
KHRWVRX300	X				X				X			
KHRWVRX500		X				X				X		
KHRWHRX300	X				X				X			
KHRWHRX500		X				X				X		
KHRWHRX600			X				X				X	
KMSWRY300				X				X				X
KMSWRY600				X				X				X
KPLFY001												
KPLFY001												

KSIL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KSILY001	Larghezza 219 mm	251,18	K	1	-
KSILY002	Larghezza 442 mm	299,36	K	1	-
KSILY003	Larghezza 672 mm	339,96	K	1	-
KSILY004	Larghezza 796 mm	403,38	K	1	-



Modulo silenziatore per plenum KPL-F o KPL-C e collettori KCI.
Scocca esterna in lamiera d'acciaio verniciata colore nero.
Installazione tra bocca di ingresso aria e corpo di plenum o collettore per una sensibile riduzione degli ingombri necessari ad una perfetta installazione.
Struttura interna realizzata in lamiera d'acciaio zincata, rivestita internamente da pannelli fonoassorbenti in lana minerale (spessore 20 mm) e dotata di ulteriore setto interno in posizione centrale per aumentare la superficie di scambio e, conseguentemente, l'abbattimento acustico.

ABBINAMENTO PLENUM/COLLETTORE AL MODULO SILENZIATORE

PLENUM	MODULO SILENZIATORE
KPLFY001	KSILY002
KPLFY011	KSILY003
KPLFY021	KSILY003
KPLFY031	KSILY003
KPLFY003	KSILY002
KPLFY015	KSILY003
KPLFY025	KSILY003
KPLFY035	KSILY003
KPLCY008	KSILY002
KPLCY012	KSILY003
KPLCY112	KSILY003
KPLCY212	KSILY003

COLLETTORE	MODULO SILENZIATORE
KCIY203	KSILY002
KCIY205	KSILY003
KCIY004	KSILY001
KCIY104	KSILY001
KCIY108	KSILY002
KCIY208	KSILY002
KCIY112	KSILY003
KCIY212	KSILY003
KCIY215	KSILY004

KPB-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPBFY001	281 x 217 mm - DN125	130,00	K	1	-
KPBFY002	381 x 167 mm - DN125	102,38	K	1	-
KPBFY003	691 x 237 mm - DN200	177,83	K	1	-
KPBFY004	691 x 287 mm - DN250	189,05	K	1	-





Plenum bocchetta modulare in polipropilene espanso EPP per collegamento a condotti corrugati della serie KCORR. Predisposto per varie possibilità di attacco: laterale, superiore/inferiore, posteriore. Possibilità di collegamento ad altri moduli per l'abbinamento a griglie di immissione/estrazione di diverse dimensioni frontali. Esclusiva concezione degli accoppiamenti a semplice innesto ed a perfetta tenuta. Profondità ridotta per installazione su pareti interne. Possibilità di ancoraggio a pareti in muratura (sul fondo) oppure a pareti in cartongesso (frontale) mediante apposite squadrette metalliche di fissaggio scorrevoli in apposite sedi. Predisposto con attacchi a clip per l'accoppiamento ai perni delle griglie estetiche KGR. Comprensivo di: adattatori e anelli di tenuta per collegamento a condotti corrugati DN75/DN90, tappi per chiusura attacchi non utilizzati, giunto per collegamento ad altro modulo, filtro ISO Coarse da posizionare su apposite basi d'appoggio angolari. Temperatura di esercizio: -25÷80 °C. Grado d'isolamento: 0,042 W/(mK).

KPB-C

MODULO PLENUM BOCCHETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPBCY001	101 x 75 mm - DN75/90	93,32	K	1	-

RICAMBI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFRBY001	Filtro di ricambio per KPBCY001	6,01	K	1	-











PATENTED

Plenum bocchetta modulare in polipropilene espanso EPP per collegamento a condotti corrugati della serie KCORR. Predisposto per varie possibilità di attacco: laterale, superiore/inferiore, posteriore. Possibilità di collegamento ad altri moduli per l'abbinamento a griglie di immissione/estrazione di diverse dimensioni frontali. Esclusiva concezione degli accoppiamenti a semplice innesto ed a perfetta tenuta. Profondità ridotta per installazione su pareti interne. Possibilità di ancoraggio a pareti in muratura (sul fondo) oppure a pareti in cartongesso (frontale) mediante apposite squadrette metalliche di fissaggio scorrevoli in apposite sedi. Predisposto con attacchi a clip per l'accoppiamento ai perni delle griglie estetiche KGR. Comprensivo di: adattatori e anelli di tenuta per collegamento a condotti corrugati DN75/DN90, tappi per chiusura attacchi non utilizzati, giunto per collegamento ad altro modulo, filtro ISO Coarse da posizionare su apposite basi d'appoggio angolari. Temperatura di esercizio: -25÷80 °C. Grado d'isolamento: 0,042 W/(mK).

KPB-F2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPBF2Y002	Plenum isolato doppio	99,40	K	1	-



Plenum bocchetta per unità canalizzabili realizzato in lamiera zincata con isolamento interno.
È possibile utilizzarlo in due modi: collegamento di due tubi in parallelo di mandata o ripresa, collegamento di un solo tubo di mandata o ripresa (tappando l'attacco non utilizzato).
Completo di 2 attacchi DN160 mm ed 1 tappo.
Dimensioni: 410x175x175 mm.

INFO

Sostituisce il codice KPLF2Y002.

KPB-CS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPBCSY001	DN75/DN90	76,50	K	1	-

ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPBCSMY075	Manicotto con serranda per tubo DN75	11,25	K	1	-
KPBCSMY090	Manicotto con serranda per tubo DN90	13,15	K	1	-
KPBCSIY001	Kit di isolamento per plenum bocchette SLIM polietilene adesivo fustellato per incollaggio rapido	15,10	K	1	-
KFRBY011	Filtro di ricambio ISO Coarse per plenum bocchetta KPBCSY001	6,60	K	1	-



Kit plenum bocchetta universale in ABS con manicotti in polipropilene che prevedono il collegamento del tubo corrugato con possibilità di scelta tra due diametri: DN75 o DN90. Il plenum prevede la possibilità di collegamento del tubo su 3 lati. Esclusivo disegno a profondità ridotta per installazione anche in pareti interne. Esclusiva concezione degli accoppiamenti a semplice innesto a tenuta grazie all'accoppiamento del manicotto. Possibilità di regolazione della portata tramite apposite serrande inseribili all'interno dei manicotti. Possibilità di inserimento filtro opzionale. Fornitura comprensiva di: 2 collari verniciati neri con clip per l'accoppiamento ai perni retrostanti delle griglie. Due staffe per ancoraggio a pareti in muratura così come frontali per ancoraggio a pareti in cartongesso. 1x adattatore per uscite DN 75 mm con serranda di regolazione, 4x tappi per chiusura uscite non utilizzate.

KGR-S

A FORI TONDI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGRY006	420 x 170 mm - bianca	79,68	K	1	-

A FORI QUADRI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGRY018	420 x 170 mm - bianca	76,99	K	1	-





Griglia rettangolare di immissione/estrazione aria con superficie frontale piatta per bocchetta KPB-CS. Disponibile in due versioni: con fori tondi o quadri. Realizzata in acciaio stampato a corpo unico, verniciatura bianco RAL9003 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione. Sistema di accoppiamento rapido ai plenum bocchetta, mediante innesto dei perni retrostanti nelle specifiche sedi a clip del plenum. I perni in acciaio consentono un'escursione variabile della griglia (0-30 mm) a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete. Inoltre, grazie alla loro speciale conformazione, permettono di evitare accidentale disaccoppiamento dalle sedi a clip in caso di montaggio a soffitto.

KGR

A FORI TONDI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGRY001	190 x 140 mm - bianca	59,76	K	1	-
KGRY002	360 x 140 mm - bianca	79,68	K	1	-
KGRY003	540 x 140 mm - bianca	99,60	K	1	-
KGRY004	360 x 260 mm - bianca	128,26	K	1	-
KGRY005	420 x 170 mm – bianca	114,57	K	1	-

A FORI QUADRI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGRY011	190 x 140 mm - bianca	59,76	K	1	-
KGRY012	360 x 140 mm - bianca	79,68	K	1	-
KGRY013	540 x 140 mm - bianca	99,60	K	1	-
KGRY014	360 x 260 mm - bianca	109,62	K	1	-
KGRY015	420 x 170 mm - bianca	114,57	K	1	-
KGRY016	770 x 280 mm - bianca	210,78	K	1	-
KGRY017	770 x 380 mm - bianca	233,84	K	1	-





Griglia rettangolare di immissione/estrazione aria con superficie frontale piatta. Disponibile in due versioni: con fori tondi o quadri. Realizzata in acciaio stampato a corpo unico, verniciatura bianco RAL9003 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione. Sistema di accoppiamento rapido ai plenum bocchetta, mediante innesto dei perni retrostanti nelle specifiche sedi a clip del plenum. I perni in acciaio consentono un'escursione variabile della griglia (0-30 mm) a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete. Inoltre, grazie alla loro speciale conformazione, permettono di evitare accidentale disaccoppiamento dalle sedi a clip in caso di montaggio a soffitto.

KGR-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGRAY001	450 x 225 mm - bianca	192,74	K	1	-



Griglia di mandata in alluminio a doppio filare di alette orientabili. Per KPB-F2.
Colore bianco.
Dimensioni 450x225 mm.

KGR-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KGRFY001	450 x 225 mm - bianca	222,58	K	1	-



Griglia di ripresa con filtro ad alette fisse. Per KPB-F2.
Colore bianco.
Dimensioni 450x225 mm.

KEPP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEPPY125	DN125 - L. 1 m	95,12	K	1	-
KEPPY160	DN160 - L. 1 m	98,98	K	1	-



Tubazione rigida isolante a tenuta vapore 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.
Temperatura di esercizio: -25÷80 °C
Grado d'isolamento: 0,042 W/(m K).

KEPP-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEPPAY125	DN125	62,73	K	1	-
KEPPAY160	DN160	66,96	K	1	-



Raccordo curvo a 90° rigido isolante a tenuta vapore 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°.
Temperatura di esercizio: -25÷80 °C.
Grado d'isolamento: 0,042 W/(m K).

KEPP-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEPPFY125	DN125	19,40	K	1	-
KEPPFY160	DN160	19,40	K	1	-



Manicotto femmina-femmina rigido isolante a tenuta vapore realizzato in EPP. Rapido e facile collegamento agli altri componenti del sistema di distribuzione.
Estremamente leggero, collegabile con semplice pressione. Temperatura di esercizio: -25÷80 °C.
Grado d'isolamento: 0,042 W/(m K).

KFLEX

CODICE	MISURA	€/m	CL		
KFLEXY100	DN100	5,41	K	10	-
KFLEXY125	DN125	6,71	K	10	-
KFLEXY160	DN160	8,08	K	10	-
KFLEXY200	DN200	10,32	K	10	-



Condotto flessibile non isolato realizzato con tessuto in poliestere spalmato di resine poliolefiniche additivate con agenti anti-batterici e anti-muffa, dotato di spirale in filo d'acciaio armonico.
La robustezza della fibra di poliestere termolegata evita la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria mantenendosi integra nel tempo.
Adatto per ventilazione meccanica controllata e condizionamento dell'aria in installazioni a scomparsa. Fornito in bobine.
Temperatura di esercizio: -20÷90 °C.
Raggio di curvatura minimo: 800 mm.

KFLEX-I

CODICE	MISURA	€/m	CL		
KFLEXIY100	DN100	15,21	K	10	-
KFLEXIY125	DN125	16,84	K	10	-
KFLEXIY160	DN160	22,39	K	10	-
KFLEXIY200	DN200	24,39	K	10	-



Condotto flessibile isolato realizzato con tessuto in poliestere spalmato di resine poliolefiniche additivate con agenti anti-batterici e anti-muffa, dotato di spirale in filo d'acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25 mm, densità 16 kg/m^3). Protezione esterna in film alluminato (flame retardant). Consente riduzione della condensa e delle dispersioni di calore. La robustezza della fibra di poliestere termolegata evita la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria mantenendosi integra nel tempo.
Adatto per ventilazione meccanica controllata e condizionamento dell'aria in installazioni a scomparsa. Fornito in bobine.
Temperatura di esercizio: -20÷110 °C.
Raggio di curvatura minimo: 800 mm.

KFLEX-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFLEXCY001	DN60-DN200	2,35	K	1	-



Fascetta stringitubo in acciaio inox AISI 304 per il collegamento dei condotti flessibili.
Con dispositivo di trazione in acciaio temperato galvanizzato.
Estremamente versatile nella messa in opera, idonea per tutti i diametri in gamma.

KFLEX-K

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFLEXKY001	10 m x 50 mm - spessore 6 mm	13,24	K	1	-

Il prezzo si riferisce all'intera bobina.



Nastro anticondensa adesivo di colore nero per realizzazione tenuta aeraulica delle giunzioni delle tubazioni.
Elastomerico espanso a cellule chiuse (FEF) altamente flessibile, adatto per installazioni interne ed esterne, con una combinazione di bassa conducibilità termica, alta resistenza alla diffusione del vapore acqueo e bassa propagazione della fiamma.

KFLEX-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFLEXAY001	10 m x 50 mm - spessore 0,03 mm	23,07	K	1	-

Il prezzo si riferisce all'intera bobina.



Nastro adesivo in alluminio per realizzazione tenuta aeraulica delle giunzioni delle tubazioni.
Adatto per installazioni interne ed esterne, garantisce notevole malleabilità abbinata ad un'elevata resistenza meccanica.
Temperature di servizio: -20÷120 °C, autoestinguente in Classe 1.

KRI-M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KRIMY125	DN125	17,10	K	1	-
KRIMY160	DN160	19,71	K	1	-
KRIMY200	DN200	23,07	K	1	-



Manicotto maschio-maschio a tenuta, con isolamento.
Realizzato in lamiera d'acciaio zincata, dotato di guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.

KRI-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KRIFY125	DN125	19,77	K	1	-
KRIFY160	DN160	20,95	K	1	-
KRIFY200	DN200	25,12	K	1	-



Manicotto femmina-femmina, con isolamento.
Realizzato in lamiera d'acciaio zincata.

KRI-R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KRIRY125	DN125 F - DN100 M	25,12	K	1	-
KRIRY160	DN160 F - DN125 M	29,35	K	1	-
KRIRY200	DN200 F - DN160 M	35,56	K	1	-



Riduzione femmina-maschio concentrica a tenuta, con isolamento. Realizzata in lamiera d'acciaio zincata, dotata di guarnizione a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.

KRI-T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KRITY125	DN125	39,73	K	1	-
KRITY160	DN160	56,45	K	1	-
KRITY200	DN200	75,23	K	1	-



Raccordo TEE uguale a tenuta, con isolamento.
Realizzato in lamiera d'acciaio zincata, dotato di guarnizioni a doppio labbro a profilo omogeneo in gomma sintetica EPDM resistente all'invecchiamento.
Per eseguire agevolmente derivazioni a tenuta con minime perdite di carico.

KEXT-G

STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEXTGY125	Per tubazione DN125	50,73	K	1	-
KEXTGY160	Per tubazione DN160	63,42	K	1	-

CON GUSCIO DEFLETTORE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEXTGDY125	Per tubazione DN125	57,07	K	1	-
KEXTGDY160	Per tubazione DN160	68,51	K	1	-



Griglia da parete esterna per presa aria fresca di rinnovo ed espulsione aria viziata. Realizzata in acciaio inox, per garantire solidità e resistenza alla corrosione. Dotata di rete anti-insetto e lame per inclinazione del flusso.
Tenuta migliorata dalla presenza di clip di fissaggio presenti sul collo di innesto.
Disponibile anche in versione con guscio deflettore.

KEXT-T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEXTTY125	Per tubazione DN125	211,82	K	1	-
KEXTTY160	Per tubazione DN160	267,65	K	1	-



Terminale a tetto per presa aria esterna di rinnovo ed espulsione aria viziata.
Realizzato in acciaio inox, con speciale design estetico anti-pioggia.

KEXT-P

PER TETTI PIANI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEXTPY125	DN125	367,81	K	1	-
KEXTPY160	DN160	418,55	K	1	-

PER TETTI INCLINATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEXTPIY125	DN125	438,88	K	1	-
KEXTPIY160	DN160	502,29	K	1	-





Tegola per attraversamento tetto in acciaio inox.
Collegabile a tenuta con la tubazione proveniente dall'unità ventilante, si accoppia direttamente al terminale a tetto.
Disponibile in versione per tetti piani e per tetti inclinati.

KEXT-R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KEXTRY001	Da DN80 a DN160	98,98	K	1	-



Guarnizione di tenuta in EPDM per attraversamenti a tetto. Altamente resistente alla temperatura e ai raggi ultravioletti, è facilmente abbinabile in opera al condotto che porta al terminale.
Base in alluminio facilmente deformabile in funzione dell'inclinazione esterna del tetto.

KCORR

A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
KCORRY075	DN75 (Øest.75 mm/ int.63 mm)	6,34	K	50	-
KCORRY090	DN90 (Øest.90 mm/ int.75 mm)	8,81	K	50	-

A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/m	CL		
KCORRY001	est.52x132 mm / int.38x120 mm	33,32	K	20	-





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.
Previene l'insorgenza di allergie ed asma, la formazione di batteri, l'insorgere di cattivi odori grazie all'impiego di apposito principio attivo biocida.
Consente massima performance (elevate portate) e durata nel tempo degli impianti di VMC.
Fornito in bobine con tappi di chiusura a tenuta per protezione igienica.



PARTICOLARE TUBO TONDO



PARTICOLARE TUBO OVALE

KCORR-P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRPY075	DN75	11,77	K	1	4
KCORRPY090	DN90	11,77	K	1	4



Adattatore di partenza per collegare il tubo corrugato flessibile a sezione circolare agli attacchi di plenum 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.

KCORR-F

A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRFY075	DN75	19,71	K	1	6
KCORRFY090	DN90	23,50	K	1	6



Manicotto femmina-femmina per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR.
Anelli di tenuta inclusi nella fornitura.

KCORR-A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRAY075	DN75	40,00	K	1	-
KCORRAY090	DN90	42,80	K	1	-



Raccordo ad angolo 90° per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione circolare.
Anelli di tenuta inclusi nella fornitura.

KCORR-Z

RACCORDO DIRITTO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRZY075	DN75 - 52 x 132 mm	44,61	K	1	-
KCORRZY090	DN90 - 52 x 132 mm	44,61	K	1	-

RACCORDO AD ANGOLO 90°

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRZY175	DN75 - 52 x 132 mm	44,61	K	1	-
KCORRZY190	DN90 - 52 x 132 mm	48,89	K	1	-





Raccordo per transizione da tubo con sezione circolare a tubo con sezione ovale ribassata.
Anello di tenuta circolare incluso nella fornitura.
Da accoppiare con manicotto maschio-maschio KCORR-M per il collegamento della tubazione ovale.

KCORR-M

A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRMY001	52 x 132 mm	15,81	K	1	-



Manicotto maschio-maschio per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR e relativi raccordi a sezione ovale ribassata. Completo di guarnizioni di tenuta.

KCORR-AV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRAVY001	52 x 132 mm	46,48	K	1	6



Raccordo ad angolo 90° verticale per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione ovale.
Da accoppiare con manicotti maschio-maschio KCORR-M per il collegamento delle tubazioni a sezione ovale.

KCORR-AH

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRAHY001	52 x 132 mm	46,48	K	1	6



Raccordo ad angolo 90° orizzontale per la giunzione di tubazioni corrugate KCORR a sezione ovale.
Da accoppiare con manicotti maschio-maschio KCORR-M per il collegamento delle tubazioni a sezione ovale.

KCORR-OR

PER TUBO A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORROY075	DN75	4,70	K	1	-
KCORROY090	DN90	5,66	K	1	10
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORROY001	52 x 132 mm	10,76	K	1	10



Anello di tenuta per tubi corrugati KCORR a sezione circolare.
Realizzato in materiale sintetico EPDM, non richiede l'utilizzo di lubrificante durante l'installazione.

KCORR-T

PER TUBO A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRTY075	DN75	9,14	K	1	5
KCORRTY090	DN90	10,57	K	1	5

PER TUBO A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRTY001	52 x 132 mm	20,34	K	1	-



Tappo cieco di chiusura a tenuta per protezione igienica dell'interno dei sistemi a tubo corrugato KCORR.
Realizzato in polietilene PE.

KCORR-C

PER TUBO A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRCY075	DN75	2,29	K	1	12
KCORRCY090	DN90	2,66	K	1	12

PER TUBO A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KCORRCY001	52 x 132 mm	11,23	K	1	10



Collare fermatubo per fissaggio del tubo corrugato KCORR a pareti, soffitti o pavimenti.
Viti e tasselli di ancoraggio non inclusi nella fornitura.
Realizzazione in polietilene PE per i tubi a sezione circolare, in metallo per il tubo a sezione ovale.

KCORR-I

PER TUBO A SEZIONE CIRCOLARE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
KCORRIY075	DN75	5,78	K	15	-
KCORRIY090	DN90	6,53	K	15	-

PER TUBO A SEZIONE OVALE RIBASSATA

CODICE	MISURA	€/m	CL		
KCORRIY001	52 x 132 mm	15,00	K	15	-



Guaina isolante per tubi corrugati KCORR.
Prodotta in polietilene PE per estrusione ed espansione in continuo, con rivestimento protettivo esterno.
Temperatura d'esercizio: -8÷90 °C.
Spessore isolante: 6 mm.
Grado di isolamento: 0,038 W/(m K).
Raggio di curvatura minimo: 150 mm.

KFLOW-D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFLOWDY001	Ø 80 mm	48,25	K	1	6



Regolatore di portata dinamico.
Regolazione effettuata mediante elemento interno ad inclinazione variabile autoregolante.
Mantiene automaticamente la portata al livello impostato tramite il selettore frontale, indipendentemente dalla pressione differenziale - a monte e a valle del modulo regolatore stesso - e senza apporto di energia ausiliaria.
Installazione diretta all'interno degli adattatori di partenza KCORR-P sugli attacchi di plenum e collettori. ,,

KFLOW-S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFLOWSY001	Ø 80 mm	11,19	K	1	12



Regolatore di portata statico.
Con elementi interni concentrici removibili: a seconda del numero di dischi concentrici che si vanno a rimuovere aumenta la sezione di passaggio.
Installazione diretta all'interno dei plenum bocchetta KPB-C.

KST

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KSTY125	DN125	75,85	K	1	-
KSTY160	DN160	103,83	K	1	-
KSTY200	DN200	114,40	K	1	-



Serranda di taratura per condotti flessibili della serie KFLEX.

KBW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KBWY001	DN125 - 0,88 kW	915,74	K	1	-
KBWY002	DN160 - 1,86 kW	1034,99	K	1	-



Batteria idronica di raffrescamento per montaggio 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.

NOTA

KBWY001: 0,88÷0,92 kW - Attacchi DN125.
Per KHR 200 m^3/h e KHRA-H 80 e 140 m^3/h.
KBWY002: 1,63÷1,86 kW - Attacchi DN160.
Per KHR 300, 400 e 500 m^3/h e KHRA-H 200 e 300 m^3/h.

KBE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KBEY001	DN125 - 0,50 kW	875,14	K	1	-
KBEY002	DN160 - 1,00 kW	1032,44	K	1	-



Batteria elettrica di riscaldamento per montaggio stand-alone su canale di mandata.
Costituita da telaio in lamiera d'acciaio zincata contenente una resistenza corazzata.
Predisposta con flange circolari che facilitano l'istallazione 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.

NOTA

KBEY001: 0,5 kW - attacchi DN125.
Per KHR 200 m^3/h e KHRA-H 80 e 140 m^3/h
KBEY002: 1,0 kW - attacchi DN160.
Per KHR 300, 400 e 500 m^3/h e KHRA-H 200 e 300 m^3/h.

KHR-MP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KMPY001	per KHR-V	121,80	K	1	-



Kit piedini antivibranti per KHR-V.

KDAMP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KDAMPY125	24 V /DN125	939,00	K	1	-
KDAMPY160	24 V /DN160	989,00	K	1	-



Serranda circolare motorizzata 0..10 V, per unità di ventilazione con recupero di calore e deumidificazione/integrazione KHRD-V, KHRD-H.

NOTA

KDAMPY125: per KHRD-V e KHRD-H con portata d'aria nominale totale 300 e 400 m^3/h.
KDAMPY160: per KHRD-V e KHRD-H con portata d'aria nominale totale 500 e 600 m^3/h.

Ricambi per VMC centralizzata

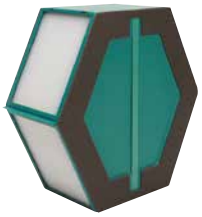
KSR

SCAMBIATORE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KSRY001	366 x 366 x 160 mm	303,15	K	1	-
KSRY002	366 x 366 x 270 mm	598,00	K	1	-
KSRY003	366 x 366 x 400 mm	634,16	K	1	-
KSRY004	232 x 481 x 490 mm	725,00	K	1	-
KSRY005	366 x 366 x 220 mm	325,51	K	1	-
KSRY006	758 x 533 x 375 mm	1062,76	K	1	-
KSRY007K	232 x 461 x 200/490 mm	1010,00	k	1	-

SCAMBIATORE ENTALPICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KSRX001	366 x 366 x 160 mm	1536,08	K	1	-
KSRX002	366 x 366 x 270 mm	1258,38	K	1	-
KSRX003	366 x 366 x 400 mm	2240,00	K	1	-
KSRX004	366 x 366 x 220 mm	938,60	K	1	-
KSRX005	232 x 461 x 490 mm	1753,24	K	1	-
KSRX006K	232 x 461 x 200/490 mm	2640,00	K	1	-





Scambiatore di calore statico in polipropilene a flussi controcorrente per altissime efficienze di recupero del calore sensibile (e latente nella versione entalpica). Funzionamento estivo e invernale. Facilmente estraibile dall'unità ventilante per verifica e manutenzione periodica.

NOTA

Scambiatore standard
- KSRY001: per KHR-V/H 200 m³/h, KHR-VE e KHR-Z2
- KSRY002: per KHR-V 300 m³/h
- KSRY003: per KHR-V 400 e 500 m³/h
- KSRY004: per KHR-H 400 e 500 m³/h
- KSRY005: per KHR-H 300 m³/h
- KSRY006: per KHR-VL
- KSRY007K: per KHR-H 600 m³/h

Scambiatore entalpico
- KSRX001: per KHR-V/H 200 m³/h, KHR-VE, KHR-Z2 e KHRD-V/H 300 m³/h e KHRW-V/H 300 m³/h e KHRW-H 600 m³/h
- KSRX002: per KHR-V 300 m³/h, KHRD-V/H e KHRW-V/H 500 m³/h
- KSRX003: per KHR-V 400 e 500 m³/h
- KSRX004: per KHR-H 300 m³/h
- KSRX005: per KHR-H 400 e 500 m³/h
- KSRX006K: per KHR-H 600 m³/h

KFR

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFRY001	2 x ePM1/80%	78,65	K	1	-
KFRY002	2 x ePM1/70%	88,78	K	1	-
KFRY003	2 x ePM1/70%	115,45	K	1	-
KFRY004	2 x ePM1/70%	121,80	K	1	-
KFRY005	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	102,77	K	1	-
KFRY006	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	112,91	K	1	-
KFRY007	1 x Coarse	36,81	K	1	-
KFRY008	1 x Coarse	45,70	K	1	-
KFRY010	2 x ePM1/80%	99,48	K	1	-
KFRY011	2 x ePM1/80%	99,48	K	1	-
KFRY012	1 x Coarse	41,66	K	1	-
KFRY013	1 x Coarse	41,66	K	1	-
KFRY101	KIT 2 FILTRI(DP24) (KDP-KDPR)	47,20	K	1	-
KFRY102	KIT 2 FILTRI(DCS26) (KDS)	40,68	K	1	-
KFRY103	KIT 2 FILTRI (CAP350) (KDS)	45,15	K	1	-
KFRY104	KIT 2 FILTRI (CAP500) (KDSR)	49,86	K	1	-
KFRY105	KIT 3 FILTRI(CRD300W) x KDVRWY300	49,86	K	1	-
KFRY106	KIT 3 FILTRI (CRD300A) x KDVRAY300	58,43	K	1	-
KFRY107	KIT 3 FILTRI(CRD3622A) x KDVRAY360	90,90	K	1	-
KFRY108	KIT 3 FILTRI(CRD5030A) x KDVRAY500	116,14	K	1	-
KFRY109	KIT 3 FILTRI (RCV160) x KVY160	80,82	K	1	-
KFRY110	KIT 3 FILTRI (RCV300) x KVY300	84,75	K	1	-
KFRY111	KIT 3 FILTRI (RCV500) x KVY500	94,71	K	1	-



KIT FILTRI KFRY001-004



KIT FILTRI KFRY005-08

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 composito 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-VE e KHR-Z2.
KFRY002: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-V/H 300 m³/h.
KFRY003: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-H 400 e 500 m³/h.
KFRY004: Kit di 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% per KHR-V 400 e 500 m³/h.
KFRY005: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 80% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD 300 m³/h e per KHRW 300 e 600 m³/h.
KFRY006: Kit 2 filtri ISO ePM1/efficienza 70% + 1 filtro ISO Coarse per KHRD 500 m³/h e per KHRW 500 m³/h.
KFRY007: 1 filtro ISO Coarse per KMSD, KMSW 300 m³/h.
KFRY008: 1 filtro ISO Coarse per KMSD 500 m³/h e KMSW 600 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.
KFRY101: Kit filtri di ricambio per KDPHY024 e KDPRHY024.
KFRY102: Kit filtri di ricambio per KDSHY026 e KDSRHY026.
KFRY103: Kit filtri di ricambio per KDSRHY350.
KFRY104: Kit filtri di ricambio per KDSRY500.
KFRY105: Kit filtri di ricambio per KDVRWY300.
KFRY106: Kit filtri di ricambio per KDVRAY300.
KFRY107: Kit filtri di ricambio per KDVRAY360.
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.

KFCA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KFCAY001	ePM1/70% x KHR 200 m³/h	45,70	K	1	-
KFCAY002	ePM2,5/70% x KHR 300 m³/h	60,93	K	1	-
KFCAY003	ePM2,5/60% x KHR-H 400, 500 m³/h	69,76	K	1	-
KFCAY004	ePM2,5/60% x KHR-V 400, 500 m³/h	91,33	K	1	-
KFCAY005	ePM1/70% x KHRD/KHRW 300,600 m³/h	45,70	K	1	-
KFCAY006	ePM2,5/70% x KHRD/ KHRW 500 m³/h	60,93	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, NOx) 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 e KHRW 300 e 600 m³/h
KFCAY006: filtro ISO ePM2,5/efficienza 70% per KHRD e KHRW 500 m³/h

KHRA2-UV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRA2UV001	36 W - 230 Vac	261,13	K	1	-



Lampada UV ad azione germicida.
Parte di ricambio per recuperatori CLEAN-AIR.

KHR-C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRCY001	WiFi nero - per CLEAN AIR	288,53	K	1	-
KHRCY002	WiFi bianco - per CLEAN AIR	288,53	K	1	-
KHRCY011	ModBus nero - per CLEAN AIR	328,37	K	1	-
KHRCY012	ModBus bianco - per CLEAN AIR	328,37	K	1	-
KHRCY201	WiFi, nero	280,08	K	1	-
KHRCY202	WiFi, bianco	280,08	K	1	-
KHRCY211	ModBus, nero	224,55	K	1	-
KHRCY212	ModBus, bianco	224,55	K	1	-
KHRCY502	T/H bianco	328,37	K	1	-



Pannelli di controllo per unità di ventilazione.

NOTA

KHRCY201, KHRCY202, KHRCY211, KHRCY212: controllo remoto digitale per recuperatori KHR, KHRW E KMSW.
KHRCY502: controllo remoto digitale per recuperatori KHRD e KMSD.
KHRCY001, KHRCY002, KHRCY011, KHRCY012: controllo remoto digitale per recuperatori CLEAN AIR.

Recuperatori di calore puntiformi - VMC decentralizzata

KHRP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRPMY050	DN160 - 50 m³/h - Unità Master	913,19	K	1	-
KHRPSY050	DN160 - 50 m³/h - Unità Slave	754,65	K	1	-
KHRPMY025	DN100 - 25 m³/h - Unità Master	913,19	K	1	-
KHRPSY025	DN100 - 25 m³/h - Unità Slave	754,65	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. Disponibile in versioni Master (unità con controllo elettronico e telecomando remoto per impostazione dei parametri di regolazione) e Slave (unità priva di comandi remoti e predisposta per funzionare in abbinamento ad unità Master senza cablaggio diretto).
Funzionamento combinato di 1 unità Master e massimo 12 unità Slave.
Sistema di controllo elettronico che permette la scelta del funzionamento autonomo o coordinato degli apparecchi installati.

KHRP-F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRPFY001	1 x Coarse	7,03	K	1	-



Filtro di ricambio per recuperatore di calore puntiforme KHRP.

KHRP-R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRPRY160	DN160 x KHRPMY050 e KHRPSY050	328,52	K	1	-
KHRPRY100	DN100 x KHRPMY025 e KHRPSY025	328,52	K	1	-



Scambiatore di calore ceramico di ricambio per recuperatore di calore puntiforme KHRP.

KHRP-I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRPIY160	Per KHRPMY050, KHRPSY050 - DN160	205,48	K	1	-
KHRPIY100	Per KHRPMY025, KHRPSY025 - DN100	176,32	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		
KHRPAY100	Per KHRPMY050, KHRPSY050 - DN100	169,98	K	1	-
KHRPAY160	Per KHRPMY025, KHRPSY025 - DN160	220,71	K	1	-





Kit di uscita ad angolo per recuperatore di calore puntiforme KHRP.
Per installazione dell'unità di recupero in direzione perpendicolare al flusso di immissione/espulsione dalla griglia esterna (ad esempio, nella spalletta di un serramento).
Costituito da: griglia esterna rettangolare, barra tubo piatto a sezione rettangolare (da tagliare in corso d'opera nella misura desiderata), raccordo manicotto rettangolare per collegamento barra/griglia, raccordo ad angolo 90° tubo circolare – tubo piatto per collegamento barra-tubo telescopico del recuperatore.

KHRP-D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KHRPDY001	174 x 174 mm	53,28	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		
KHRPEY100	DN100 - Per KHRPMY025, KHRPSY025	43,77	K	1	-
KHRPEY160	DN160 - Per KHRPMY050, KHRPSY050	58,38	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	69,76	K	1	-
KHRPCY002	230 x 230 mm - acciaio nero	69,76	K	1	-
KHRPCY003	230 x 230 mm - legno MDF	50,00	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	DN100	118,00	K	1	-



Unità di aspirazione puntuale a portata costante per estrazione aria viziata in servizio continuo o intermittente di piccoli e medi locali come bagni, cucine, lavanderie, uffici e negozi.
Idonea per installazione a parete, a soffitto oppure a vetro-finestra mediante apposito accessorio.
Possibilità di canalizzazione.
Regolazione della portata costante tramite microinterruttori situati sulla scheda elettronica a bordo unità.
Possibilità di funzionamento con temporizzatori (semplice timer o timer con umidostato) tramite schede elettroniche accessorie.
Portata aria estrazione fino a 80 m^3/h.

KVP-G

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KVPGY001	180 x 180 mm	62,17	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	55,83	K	1	-
KVPTY002	Timer with humidity sensor	96,43	K	1	-



TIMER



TIMER CON UMIDOSTATO

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.



ARIA DI CASA

KFC-M è un'unità fan coil canalizzabile e multiventilatore, **installabile a controsoffitto** e dotata di **controllo multizona integrato**. Grazie alla sua versatilità, KFC-M è la soluzione ideale per un clima perfetto in ogni stagione, un impianto **compatto e intelligente** che ottimizza il comfort termico e integrandosi nell'ambiente domestico con il minimo ingombro, garantisce il **massimo risparmio energetico**.

Silenzioso

Compatto

Gestione di zone multiple da parte della stessa unità

GIACOMINI WATER E-MOTION

capitolo **3**

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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

COMFORT

119 Pompe di calore aria-acqua monoblocco
121 Componenti per sistemi HVAC a pompa di calore

GENERALITÀ

Le Pompe di Calore della **serie Giacomini HP** sono sistemi per il riscaldamento e il raffrescamento dell'abitazione con elevata efficienza energetica.

La Pompa di Calore sfrutta la tecnologia del **ciclo frigorifero** per "pompare", con un ridotto consumo elettrico, il calore dall'ambiente esterno verso l'interno degli edifici (riscaldamento) oppure, in modo reversibile, per trasferire il calore dall'ambiente interno verso l'esterno (raffrescamento).

La Pompa di Calore **reversibile**, quindi, può essere utilizzata sia in inverno sia in estate, creando un sistema globale di climatizzazione con una sola fonte di energia: l'elettricità. Partendo dall'energia naturale ed illimitata contenuta nell'aria, la Pompa di Calore è stata **riconosciuta ufficialmente tra le principali fonti rinnovabili**.



VANTAGGI

- DISPONIBILE AMPIA GAMMA PER SODDISFARE PIENAMENTE RICHIESTE TERMICHE IN VARIE SCELTE INSTALLATIVE
- COP TRA I MIGLIORI SUL MERCATO, PER RENDIMENTI STAGIONALI DI ASSOLUTA ECCELLENZA
- IDEALE SIA NEI NUOVI IMPIANTI CHE NELLE RISTRUTTURAZIONI
- ELEVATISSIMA POTENZA TERMICA DISPONIBILE ANCHE A TEMPERATURE ESTERNE MOLTO BASSE, CON RESA CERTIFICATA FINO A -20 °C
- POSSIBILITÀ DI CONTROLLO DOMOTICO
- GAMMA COMPLETAMENTE CERTIFICATA EUROVENT

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE POMPE DI CALORE GIACOMINI

- Abbinabili perfettamente ai **sistemi radianti** (riscaldamento/raffrescamento).
- Possibilità di **installazione "modulare"** per applicazioni commerciali e industriali di medie dimensioni.
- Produzione di **acqua calda sanitaria**.
- Possibile integrazione con pannelli solari termici.
- Gestiscono in completa autonomia le diverse logiche principali di funzionamento (riscaldamento, raffrescamento, produzione ACS, eventuale riscaldamento piscina) secondo priorità ben definite e a seconda delle reali condizioni climatiche, per ottenere **massima efficienza** e conseguente **risparmio energetico**.
- Numerosi parametri programmabili per un'**ampia personalizzazione** di utilizzo.
- Nella versione Combi, tutti gli accessori per la produzione di ACS sono integrati, per una comoda installazione anche con ridotti spazi disponibili.

I MOTIVI PER SCEGLIERE UNA POMPA DI CALORE GIACOMINI

Comfort La tecnologia DC Inverter adatta con precisione la potenza richiesta per climatizzare gli ambienti, raggiungendo velocemente il set point e mantenendolo con grande precisione. I livelli sonori sono i più bassi del mercato, grazie ai silenziosissimi compressori scroll con controllo inverter.

Efficienza La modulazione del compressore con controllo DC Inverter adatta il funzionamento senza sprechi di energia. L'efficienza dichiarata è garantita dal programma europeo di certificazione Eurovent.

Ecologia A differenza delle caldaie, le Pompe di Calore non emettono direttamente CO_2. Visto il ridotto consumo elettrico, le emissioni di CO_2 indiretta (quella relativa alle centrali di produzione dell'elettricità utilizzata per il loro funzionamento) rappresentano comunque il 25% rispetto a quelle di un riscaldamento tradizionale.

Risparmio Partendo dall'energia presente nell'aria, per produrre la potenza di riscaldamento richiesta necessita di un basso consumo di elettricità, in particolar modo per impianti radianti a ridotta differenza di temperatura.

Affidabilità Tutti i componenti del compressore sono lubrificati in modo uniforme a tutte le velocità di rotazione. L'avviamento deve essere eseguito dal Servizio Tecnico Autorizzato.

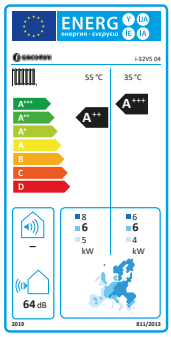
Pompe di calore aria-acqua monoblocco

HPM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
HPMY206	230 V monofase - 6 kW	7255,74	FR	1	-
HPMY208	230 V monofase - 8 kW	7392,64	FR	1	-
HPMY210	230 V monofase - 10 kW	9377,70	FR	1	-
HPMY212	230 V monofase - 12 kW	9514,60	FR	1	-
HPMY214	230 V monofase - 14 kW	11773,46	FR	1	-
HPMX214	400 V trifase - 14 kW	12184,17	FR	1	-
HPMY216	230 V monofase - 16 kW	12594,87	FR	1	-
HPMX216	400 V trifase - 16 kW	12184,17	FR	1	-
HPMX218	400 V trifase - 18 kW	13142,47	FR	1	-

KIT ANTIGELO INCLUSO





CERTIFICAZIONI

R32

Pompa di calore monoblocco aria/acqua, reversibile caldo e freddo, ad alta efficienza, con gas R32 a basso impatto ambientale.
Compressore DC inverter, ventilatori DC brushless e circolatore DC inverter.
Kit antigelo incluso.
Alimentazione: monofase o trifase (in base alla potenza della macchina).

NOTA

HPMY206: COP 4,51 - EER 4,82
HPMY208: COP 4,38 - EER 4,38
HPMY210: COP 4,43 - EER 4,41
HPMY212: COP 4,32 - EER 4,16
HPMY214: COP 4,85 - EER 5,40
HPMX214: COP 4,85 - EER 5,40
HPMY216: COP 4,67 - EER 5,02
HPMX216: COP 4,67 - EER 5,02
HPMX218: COP 4,40 - EER 4,76

Le capacità di raffreddamento (EER) e riscaldamento (COP) nominali sono determinate in base allo Standard EN 14511.

INFO

Per verificare le condizioni di fornitura contattare i Responsabili Commerciali.

Primo avviamento obbligatorio (da parte di Servizio Tecnico Autorizzato): prezzo netto 160,00 €.

OPERAZIONI A CARICO DELL'INSTALLATORE
- Carico completo dell'impianto idraulico.
- Esecuzione di tutti i cablaggi elettrici tra la pompa di calore HPM e gli accessori installati.

OPERAZIONI DEL SERVIZIO TECNICO AUTORIZZATO
- Verifica corretta circuitazione 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.

EFFICIENZA ENERGETICA ERP

CODICE	CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA **RISCALDAMENTO**	
	55 °C	**35 °C**
HPMY206	A++	A+++
HPMY208	A++	A+++
HPMY210	A++	A+++
HPMY212	A++	A+++
HPMY214	A++	A+++
HPMX214	A++	A+++
HPMY216	A++	A+++
HPMX216	A++	A+++
HPMX218	A++	A+++

CODICE	ALIMENTAZIONE ELETTRICA V / Ph / Hz	POTENZA NOMINALE CALORIFICA (A7W35) [kW]	POTENZA NOMINALE FRIGORIFERA (A35W18) [kW]
HPMY206	230 V / 1 / 50 Hz	6,08	6,18
HPMY208	230 V / 1 / 50 Hz	7,81	7,72
HPMY210	230 V / 1 / 50 Hz	10,1	9,5
HPMY212	230 V / 1 / 50 Hz	11,8	11,6
HPMY214	230 V / 1 / 50 Hz	14,1	14
HPMX214	400 V / 3 / 50 Hz	14,1	14
HPMY216	230 V / 1 / 50 Hz	16,3	15,8
HPMX216	400 V / 3 / 50 Hz	16,3	15,8
HPMX218	400 V / 3 / 50 Hz	17,9	17,1

DIMENSIONI E PESI



CODICE	L [mm]	A [mm]	P [mm]	Peso netto [kg]	Peso in esercizio [kg]
HPMY206	924	828	379	84	72
HPMY208					
HPMY210	1047	936	466	110	96
HPMY212					
HPMY214	1044	1409	455	134	121
HPMX214				148	136
HPMY216				140	126
HPMX216				154	141
HPMX218					

HP-RC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
HPRCY001	12 V, touch-screen multifunzione	876,16	FR	1	-
HPRCY002	12 V, da parete	451,77	FR	1	-

Controllo remoto touch screen per la gestione di pompe di calore monoblocco HPM.
Disponibile in versione semplificata (tastiera remota di macchina con rilevamento di temperatura locale, con replica delle funzionalità del controllo a bordo macchina) oppure multifunzione (integrazione di sensori umidità e temperatura per l'analisi termo igrometrica dell'ambiente e gestione doppio set point per gli impianti radianti a pavimento che utilizzano un sistema di deumidificazione, gestione di più pompe di calore).
Installazione a parete.

NOTA

- HPRCY001: controllo remoto touch-screen multifunzione, in grado di gestire più pompe di calore, sia in cascata, sia in parzializzazione
- HPRCY002: controllo remoto da parete

HP-T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
HPTY001	-	61,85	FR	1	-



Sonda di temperatura aggiuntiva per produzione acqua calda sanitaria in impianti con HPM monoblocco.

INFO

Per verificare le condizioni di fornitura contattare i Responsabili Commerciali.

HP-V

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
HPVY001	-	258,90	FR	1	-



Supporti antivibranti in gomma da interporre tra il basamento e l'unità esterna delle pompe di calore HPM.
Permettono di evitare la trasmissione di vibrazioni alle strutture dell'edificio e conseguente rumore.

INFO

Per verificare le condizioni di fornitura contattare i Responsabili Commerciali.

EFFICIENZA IN CIRCOLO

Un impianto a pompa di calore sicuro, funzionale ed efficiente si traduce in comfort e risparmio energetico. Scopri come gli accessori per pompe di calore Giacomini, compatti e intelligenti, ottimizzano la gestione di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, offrono sorprendente facilità di installazione e manutenzione, e proteggono al meglio il sistema. Completa il tuo impianto con le valvole di protezione antigelo **R148HP**, il gruppo di riempimento automatico **R150M** e il modulo idronico **R586HPI**, che comprende la valvola deviatrice a tre vie **R279B** e il defangatore magnetico orientabile **R146C**.

Perché la forza di un sistema è tutta nei suoi elementi.

GIACOMINI
WATER E-MOTION



Componenti per sistemi HVAC a pompa di calore

R148HP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R148HPY005	G 1"M	117,20	CT	1	10
R148HPY006	G 1-1/4"M	121,33	CT	1	10
R148HPY007	G 1-1/2"M	124,36	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 1 °C.

R586HPI

SENZA COIBENTAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586HPIY005	G 1"F / valvola deviatrice 40 s	1070,25	CT	1	-
R586HPIY105	G 1"F / valvola deviatrice 8 s	1040,25	CT	1	-

CON COIBENTAZIONE INCLUSA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586HPIY015	G 1"F / valvola deviatrice 40 s	1260,25	CT	1	-
R586HPIY115	G 1"F / valvola deviatrice 8 s	1230,25	CT	1	-

CIRCOLATORE E ATTUATORE PER VALVOLA DEVIATRICE DA ORDINARE SEPARATAMENTE



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 raffrescamento 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.

ⓘ CODICI DI COMPLETAMENTO

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, Ø 40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø 40 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

R586HPIY105
- K270Y211: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 8 secondi
- R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø 40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø 40 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

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, Ø 40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø 40 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

R586HPIY115
- K270Y211: attuatore 230 V, per valvola deviatrice 8 secondi
- R540FY002: termometro a contatto, colore rosso, scala 0÷120 °C, Ø 40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø 40 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	572,00	Z	1	-
P76WHPIY002	G 1"M x G 1"F - 25/7 - 180 mm	572,00	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	85,00	Z	1	-
R197HPIY002	G 1"M x G 1"F - 180 mm	85,00	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	215,54	CT	1	-
R586HPIW105	1" per R586HPIY105	228,85	CT	1	-



Coibentazione per modulo idronico per pompa di calore R586HPI.

R279B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279BY005	G 1"M - 230 V	160,00	CT	1	6

CE



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.

R150M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R150MY003	1/2"M x 1/2"F - con manometro	110,99	CT	1	10
R150MY013	1/2"M x 1/2"F - senza manometro	98,31	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).

R146C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146CX004	G 3/4"M	134,76	CT	1	10
R146CX005	G 1"M	171,65	CT	1	10



R254PY034



R176PY018



R176PY008

ACCESSORI PER R146CX004

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PY034	3/4"M x calotta 3/4"F	14,89	S	5	50
R176PY018	3/4"F x 3/4"F	14,34	Z	5	30
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	8,77	Z	5	30



P15FY005

ACCESSORI PER R146CX005

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15FY005	G 1"F x Rp 1"	23,16	Z	1	50

ORIENTABILE, CICLONICO E MAGNETICO



VIDEO R146C

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 (solo per versione 3/4" e 1"), 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.

NOTA

Accessori opzionali per R146CX004
(eventualmente già compresi nel codice R146CK)
- 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"F

R146CK

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146CKX004	G 3/4"M x G 3/4"F	158,22	CT	1	10
R146CKX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	160,00	CT	1	4
R146CKX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	175,00	CT	1	4
R146CKX016	G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	199,00	CT	1	-
R146CKX017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	232,00	CT	1	-



R146CKX004



R146CKX006 - R146CKX007



R146CKX016 - R146CKX017

Kit defangatore magnetico orientabile completo di accessori.
Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50 % di glicole).
Campo temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R146CKX004, kit completo di:
- R146CY004: defangatore magnetico orientabile G 3/4"M
- 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

R146CKX006, kit completo di:
- defangatore magnetico orientabile G 1"
- R191X006: 2 raccordi G 1-1/4"M s.p. x G 1-1/4"F

R146CKX007, kit completo di:
- defangatore magnetico orientabile G 1"
- R191X007: 2 raccordi G 1-1/2"M s.p. x G 1-1/2"F

R146CKX016, kit completo di:
- defangatore magnetico orientabile G 1"
- R734TX006: 2 valvole a sfera con maniglia a farfalla prolungata e coperchio rosso G 1-1/4"M x G 1-1/4"F

R146CKX017, kit completo di:
- defangatore magnetico orientabile G 1"
- R734TX007: 2 valvole a sfera con maniglia a farfalla prolungata e coperchio rosso G 1-1/2"M x G 1-1/2"F

R191

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R191X006	1-1/4" M s.p. x 1-1/4"F	11,50	CT	1	6
R191X007	1-1/2" M s.p. x 1-1/2"F	14,00	CT	1	5



Raccordo per R146CKX006 e R146CKX007.

capitolo **4**

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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

EFFICIENCY

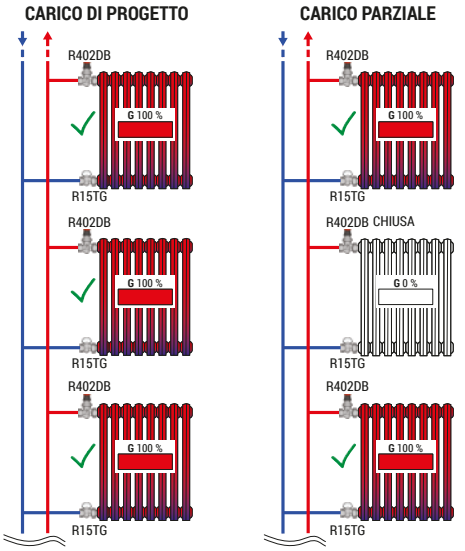
126 Valvole termostatizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie DB
128 Valvole termostatizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie HDB
129 Valvole termostatizzabili - Serie Giacotech
131 Valvole manuali a regolazione semplice
131 Detentori
132 Kit riqualificazione energetica radiatori
133 Valvole per impianti monotubo e bitubo
139 Valvole speciali per piastre convettrici
140 Valvole e detentori per termoarredo - cromatura lucida
143 Adattatori per valvole da radiatore
144 Cronotermostati da radiatore e teste termostatiche
149 Contabilizzazione indiretta - ripartitori
152 Altri componenti per radiatori - sfoghi aria, tappi
152 Accessori e ricambi per valvole e componenti radiatore
157 Dati tecnici e dimensionali

Valvole termostatizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie DB

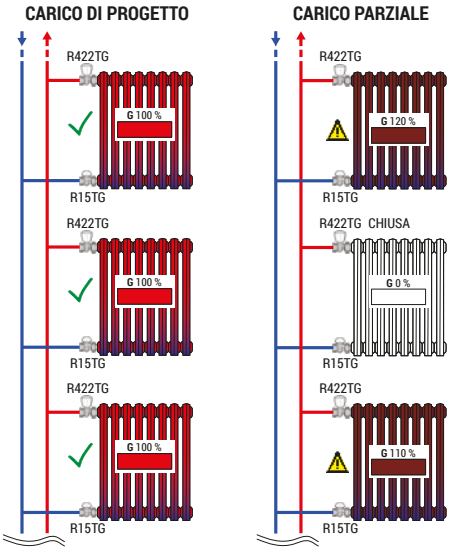


- CONSENTONO EFFICACE BILANCIAMENTO DEL CIRCUITO IDRAULICO CON CONSEGUENTE RISPARMIO ENERGETICO E AUMENTO DEL COMFORT.
- FUNZIONI DI PREREGOLAZIONE, REGOLAZIONE DI PRECISIONE IN CONTINUO, INTERCETTAZIONE.
- PREREGOLAZIONE CON SCALA GRADUATA PER LIMITAZIONE DEL FLUSSO MASSIMO.
- SOSTITUZIONE DEL VITONE DI MANOVRA AD IMPIANTO FUNZIONANTE.
- GAMMA COMPLETA, CON VERSIONI ATTACCO FERRO E PER ADATTATORE.

IMPIANTO A COLONNE MONTANTI CON VALVOLE SERIE DB, CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



IMPIANTO A COLONNE MONTANTI CON VALVOLE SERIE TG, CON BILANCIAMENTO STATICO DELLA PORTATA



R401DB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R401DBX032	3/8"	42,14	VR	1	50
R401DBX033	1/2"	46,26	VR	1	50
R401DBX004	3/4"	55,15	VR	1	30

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.



Valvola termostatizzabile 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.
Preregolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.
Preregolazione 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"	46,92	VR	1	50
R402DBX033	1/2"	51,40	VR	1	50
R402DBX004	3/4"	61,24	VR	1	30

INFO

Detentore diritto corrispondente: R15TG.



Valvola termostatizzabile 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.
Preregolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.
Preregolazione 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	45,95	VR	1	50

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.



Valvola termostatizzabile 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.
Preregolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.
Preregolazione 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	50,97	VR	1	50

INFO

Detentore diritto corrispondente: R31TG.



Valvola termostatizzabile 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.
Preregolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.
Preregolazione 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

ATTACCO TUBO FERRO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R415DBX033	1/2"	50,30	VR	1	50

ATTACCO ADATTATORE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R415DBX042	1/2" x 16	52,50	VR	1	50

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG per attacco tubo ferro; R29TG per attacco adattatore.



Valvola termostatizzabile 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.
Preregolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 25, 70, 110, 150, 200, 250 l/h senza testa termostatica installata.
Preregolazione 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 termostatizzabili con bilanciamento dinamico della portata - Serie HDB

R401HDB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R401HDBX102	3/8"	42,14	VR	1	50
R401HDBX103	1/2"	46,26	VR	1	50
R401HDBX104	3/4"	55,15	VR	1	30



DETENTORE A SQUADRA, IN OTTONE, CROMATO, CON ATTACCO TUBO FERRO. CONFORME DIN 3842.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R16DX002	3/8"	-	-	10	100
R16DX003	1/2"	-	-	10	100
R16DX004	3/4"	-	-	5	50



CERTIFICAZIONI

028

Valvola termostatizzabile 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.
Preregolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 10, 20, 45, 70, 90, 120 l/h senza testa termostatica installata.
Preregolazione 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"	46,92	VR	1	50
R402HDBX103	1/2"	51,40	VR	1	50
R402HDBX104	3/4"	61,24	VR	1	30



DETENTORE A SQUADRA, IN OTTONE, CROMATO, CON ATTACCO TUBO FERRO. CONFORME DIN 3842.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R17DX002	3/8"	-	-	10	100
R17DX003	1/2"	-	-	10	100
R17DX004	3/4"	-	-	5	50



CERTIFICAZIONI

028

Valvola termostatizzabile 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 10 bar).
Δp min 20 kPa; Δp max 60 kPa.
Preregolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 10, 20, 45, 70, 90, 120 l/h senza testa termostatica installata.
Preregolazione 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"	50,30	VR	1	50



DETENTORE A SQUADRA, IN OTTONE, CROMATO, CON ATTACCO TUBO FERRO. CONFORME DIN 3842.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R16DX003	1/2"	-	-	10	100



CERTIFICAZIONI

028

Valvola termostatizzabile 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.
Preregolazione della portata in 6 posizioni, corrispondenti ai valori di 10, 20, 45, 70, 90, 120 l/h senza testa termostatica installata.
Preregolazione 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 termostatizzabili - Serie Giacotech

R421TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R421X132	3/8" *	18,15	VR	1	50
R421X133	1/2" *	20,03	VR	1	50
R421X034	3/4"	36,29	VR	5	50
R421X035	1"	53,34	VR	2	20

CERTIFICAZIONI

*028



Valvola micrometrica termostatizzabile, 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" *	21,97	VR	1	50
R422X133	1/2" *	24,41	VR	1	50
R422X034	3/4"	39,19	VR	5	50
R422X035	1"	56,36	VR	2	20

CERTIFICAZIONI

*028



Valvola micrometrica termostatizzabile, 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" *	15,53	VR	1	50
R401X133	1/2" *	17,42	VR	1	50
R401X034	3/4"	33,83	VR	5	50
R401X035	1"	50,90	VR	2	20

CERTIFICAZIONI

*028



Valvola termostatizzabile 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" *	19,45	VR	1	50
R402X133	1/2" *	21,97	VR	1	50
R402X034	3/4"	36,75	VR	5	50
R402X035	1"	53,82	VR	2	20

CERTIFICAZIONI

*028



Valvola termostatizzabile 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	18,15	VR	1	50
R431X033	1/2" x 16	18,44	VR	1	50
R431X034	1/2" x 18	20,57	VR	1	50



Valvola micrometrica termostatizzabile, 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	22,71	VR	1	50
R432X033	1/2" x 16	23,05	VR	1	50
R432X034	1/2" x 18	24,20	VR	1	50

INFO

Detentore diritto corrispondente: R31TG.



Valvola micrometrica termostatizzabile, diritta, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
C ampo 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.

R411TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R411X032	3/8" x 16	15,53	VR	1	50
R411X033	1/2" x 16	15,85	VR	1	50
R411X034	1/2" x 18	18,15	VR	1	50

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.



Valvola termostatizzabile 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.

R412TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R412X032	3/8" x 16	20,20	VR	1	50
R412X033	1/2" x 16	20,57	VR	1	50
R412X034	1/2" x 18	21,66	VR	1	50

INFO

Detentore diritto corrispondente: R31TG.



Valvola termostatizzabile 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.

R435TG

ATTACCO TUBO FERRO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R435X053	1/2" *	24,99	VR	1	50

ATTACCO ADATTATORE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R435X062	1/2" x 16	26,23	VR	1	50
R435X043	1/2" x 18	26,95	VR	1	50

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG per attacco tubo ferro; R29TG per attacco adattatore.



CERTIFICAZIONI

*
028

Valvola micrometrica termostatizzabile, a squadra reversa, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro o 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

Versione attacco adattatore: per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R403TG

ATTACCO TUBO FERRO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R403X052	3/8" sx	28,81	VR	1	50
R403X062	3/8" dx	28,81	VR	1	50
R403X054	1/2" sx	28,81	VR	1	50
R403X064	1/2" dx	28,81	VR	1	50

ATTACCO ADATTATORE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R403X024	1/2" x 18 sx	28,81	VR	1	50
R403X034	1/2" x 18 dx	28,81	VR	1	50

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG per attacco tubo ferro; R29TG per attacco adattatore.



Valvola termostatizzabile con protezione da cantiere, a doppia squadra, in ottone, cromata, con attacco tubo ferro o 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.
Versione attacco adattatore: per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

Valvole manuali a regolazione semplice

R5TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R5X032	3/8"	14,47	VR	1	50
R5X033	1/2"	16,17	VR	1	50
R5X034	3/4"	30,07	VR	5	50
R5X035	1"	42,65	VR	2	20

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R14TG.



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.

R6TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R6X032	3/8"	17,31	VR	1	50
R6X033	1/2"	19,60	VR	1	50
R6X034	3/4"	31,37	VR	5	50
R6X035	1"	45,11	VR	2	20

INFO

Detentore diritto corrispondente: R15TG.



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.

R25TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R25X032	3/8" x 16	14,36	VR	1	50
R25X033	1/2" x 16	14,79	VR	1	50
R25X034	1/2" x 18	16,52	VR	1	50
R25X035	3/4" x 18 *	27,69	VR	5	50

INFO

Detentore a squadra corrispondente: R29TG.
* Articolo in esaurimento.



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.

R27TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R27X032	3/8" x 16	18,15	VR	1	50
R27X033	1/2" x 16	18,44	VR	1	50
R27X034	1/2" x 18	20,57	VR	1	50
R27X036	3/4" x 22 *	34,64	VR	5	50

INFO

Detentore diritto corrispondente: R31TG.
* Articolo in esaurimento.



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.

Detentori

R14TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R14X032	3/8"	13,73	VR	1	50
R14X033	1/2"	15,61	VR	1	50
R14X034	3/4"	24,93	VR	5	50
R14X035	1"	37,69	VR	2	20
R14X036	1-1/4"	57,02	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"	15,35	VR	1	50
R15X033	1/2"	18,44	VR	1	50
R15X034	3/4"	27,88	VR	5	50
R15X035	1"	43,64	VR	2	20
R15X036	1-1/4"	66,56	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	12,00	VR	1	50
R29X033	1/2" x 16	14,85	VR	1	50
R29X034	1/2" x 18	16,60	VR	1	50

INFO

* Articolo in esaurimento.



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	13,47	VR	1	50
R31X033	1/2" x 16	18,24	VR	1	50
R31X034	1/2" x 18	19,45	VR	1	50
R31X035	3/4" x 18 *	26,95	VR	5	50

INFO

* Articolo in esaurimento.



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.

Kit riqualificazione energetica radiatori

R470F

IMBALLO IN CONFEZIONE KIT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R470FX002	3/8" - squadra	57,17	VR	1	-
R470FX003	1/2" - squadra	60,46	VR	1	-
R470FX012	3/8" - diritto	62,06	VR	1	-
R470FX013	1/2" - diritto	66,98	VR	1	-
R470FX023	1/2" - squadra reversa	67,34	VR	1	-

IMBALLO MULTIPLO STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R470FX202	3/8" - squadra	51,47	VR	50	-
R470FX203	1/2" - squadra	54,72	VR	50	-
R470FX212	3/8" - diritto	55,53	VR	50	-
R470FX213	1/2" - diritto	60,46	VR	50	-



Kit riqualificazione energetica radiatore.
Composto da:
- Valvola termostatizzabile a squadra o diritta con protezione da cantiere e attacco tubo ferro.
- Detentore a squadra o diritto con attacco tubo ferro.
- Testa termostatica R470.

R470 + R401TG + R14TG



R470 + R402TG + R15TG



R470 + R415TG + R14TG



R470A

IMBALLO IN CONFEZIONE KIT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R470AX002	3/8" x 16 - squadra	57,17	VR	1	-
R470AX003	1/2" x 16 - squadra	60,46	VR	1	-
R470AX012	3/8" x 16 - diritto	62,06	VR	1	-
R470AX013	1/2" x 16 - diritto	66,98	VR	1	-
R470AX023	1/2" x 16 - squadra reversa	67,34	VR	1	-

IMBALLO MULTIPLO STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R470AX202	3/8" x 16 - squadra	51,47	VR	50	-
R470AX203	1/2" x 16 - squadra	54,72	VR	50	-
R470AX212	3/8" x 16 - diritto	55,53	VR	50	-
R470AX213	1/2" x 16 - diritto	60,46	VR	50	-



Kit riqualificazione energetica radiatore.
Composto da:
- Valvola termostatizzabile 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.

R470 + R411TG + R29TG



R470 + R412TG + R31TG



R470 + R415TG + R29TG



Valvole per impianti monotubo e bitubo

R304T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R304TX011	1/2" x 16	57,17	VR	2	20
R304TX012	1/2" x 18	57,17	VR	2	20
R304TX013	3/4" x 16	57,17	VR	2	20
R304TX014	3/4" x 18	57,17	VR	2	20
R304TX015	1"dx x 16	57,17	VR	2	20
R304TX016	1"sx x 16	57,17	VR	2	20
R304TX017	1"dx x 18	57,17	VR	2	20
R304TX018	1"sx x 18	57,17	VR	2	20

BASE 16: INTERASSE 35 MM - BASE 18: INTERASSE 50 MM.





R171C



R171P

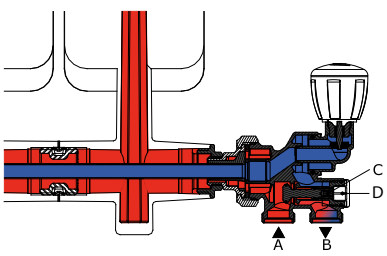
Valvola micrometrica termostatizzabile, con volantino di comando orientabile 0÷180°, in ottone, cromata, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Per impianti monotubo e bitubo. Senza sonda.
Dotata di detentore di regolazione.
Campo di temperatura 5÷110 °C
(5÷90 °C con sonda in plastica).
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

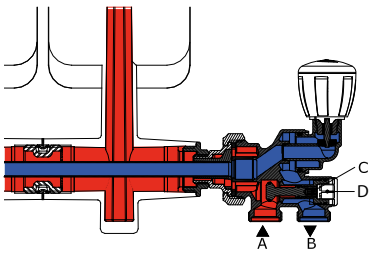
- R304TX011, R304TX012: da completare con sonda in rame R171CY001, Ø 11 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY001, Ø 11 mm, lunghezza 450 mm.
- R304TX013, R304TX014: da completare con sonda in rame R171CY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm.
- R304TX015, R304TX016, R304TX017: da completare con sonda in rame R171CY003, Ø 14 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY003, Ø 14 mm, l unghezza 450 mm.

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

APPLICAZIONE MONOTUBO



APPLICAZIONE BITUBO



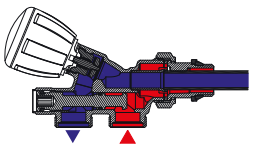
R440N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R440NX032	1/2" x 16	42,31	VR	5	50

BITUBO



BASE 16: INTERASSE 35 MM.





R171P

Valvola micrometrica termostatizzabile 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, Ø 12 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.

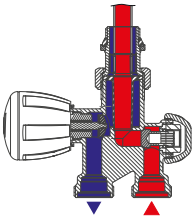
R356B1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R356BX062	1/2" x 18	57,17	VR	1	50

BITUBO



BASE 18: INTERASSE 50 MM.





R171C

Valvola micrometrica termostatizzabile, 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, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm.
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.x

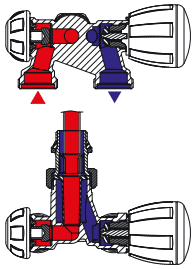
R357B1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R357BX062	1/2" x 18	57,17	VR	1	25

BITUBO



BASE 18: INTERASSE 50 MM.





R171C

Valvola micrometrica termostatizzabile, 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, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm.
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

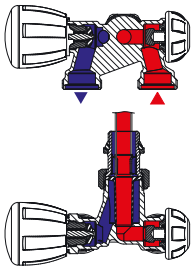
R358B1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R358BX062	1/2" x 18	57,17	VR	1	25

BITUBO



BASE 18: INTERASSE 50 MM.





R171C

Valvola micrometrica termostatizzabile, 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.

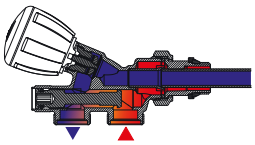
NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø 12 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	42,31	VR	5	50

BASE 16: INTERASSE 35 MM.





R171P

MONOTUBO



Valvola micrometrica termostatizzabile 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, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm. Campo di temperatura 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica).
Pressione massima di esercizio 10 bar.

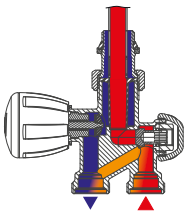
NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R356M1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R356MX062	1/2" x 18	57,17	VR	1	50

BASE 18: INTERASSE 50 MM.





R171C

MONOTUBO



Valvola micrometrica termostatizzabile, 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.

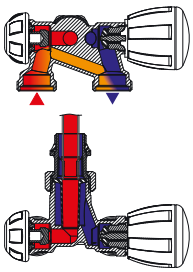
NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø 12 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	57,17	VR	1	25
R357MX062	1/2" x 18	57,17	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.
BASE 18: INTERASSE 50 MM.





R171C

MONOTUBO



Valvola micrometrica termostatizzabile, 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.

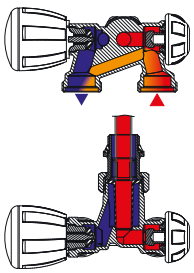
NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø 12 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	57,17	VR	1	25
R358MX062	1/2" x 18	57,17	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.
BASE 18: INTERASSE 50 MM.





R171C

MONOTUBO



Valvola micrometrica termostatizzabile, 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, Ø 12 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	44,07	VR	2	20
R324NX012	1/2" x 18	44,07	VR	2	20
R324NX013	3/4" x 16	44,07	VR	2	20
R324NX014	3/4" x 18	44,07	VR	2	20
R324NX015	1" sx x 16	44,07	VR	2	20
R324NX016	1" sx x 18	44,07	VR	2	20
R324NX017	1" dx x 16	44,07	VR	2	20
R324NX018	1" dx x 18	44,07	VR	2	20

BASE 16: INTERASSE 35 MM.
BASE 18: INTERASSE 50 MM.



R171C



R171P

MONOTUBO



Valvola manuale con preregolazione 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, Ø 11 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY001, Ø 11 mm, lunghezza 450 mm.
- R324NX013, R324NX014: da completare con sonda in rame R171CY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm.
- R324NX015, R324NX016, R324NX017: da completare con sonda in rame R171CY003, Ø 14 mm, lunghezza 450mm oppure con sonda in plastica R171PY003, Ø 14 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	9,53	Z	1	-
R171CY002	Ø 12 - Lungh. 450 mm	9,53	Z	1	-
R171CY003	Ø 14 - Lungh. 450 mm	10,78	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	2,14	Z	1	-
R171PY002	Ø 12 - Lungh. 450 mm	2,14	Z	1	-
R171PY003	Ø 14 - Lungh. 450 mm	2,14	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	11,43	Z	1	-
R171FY012	Ø 12 - Lungh. 200 mm	7,85	Z	1	-



Sonda in rame filettata, per valvole monotubo e bitubo.
Campo di temperatura 5÷110 °C.

TABELLA RIASSUNTIVA ABBINAMENTO VALVOLE-SONDE

	REFERENZA VALVOLE													
SONDE	**R304T**			**R440N**	**R356B1**	**R357B1**	**R358B1**	**R437N**	**R356M1**	**R357M1**	**R358M1**	**R324N**		
	1/2"	3/4"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	1"
R171C	(Ø 11) R171CY001	(Ø 12) R171CY002	(Ø 14) R171CY003	(Ø 12) R171CY002	-	-	-	(Ø 12) R171CY002	-	-	-	(Ø 11) R171CY001	(Ø 12) R171CY002	(Ø 14) R171CY003
R171P	(Ø 11) R171PY001	(Ø 12) R171PY002	(Ø 14) R171PY003	(Ø 12) R171PY002	-	-	-	(Ø 12) R171PY002	-	-	-	(Ø 11) R171PY001	(Ø 12) R171PY002	(Ø 14) R171PY003
R171F	-	-	-	-	(Ø 12) R171FY002	(Ø 12) R171FY002	(Ø 12) R171FY002	-	(Ø 12) R171FY002	(Ø 12) R171FY002	(Ø 12) R171FY002	-	-	-

R385T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R385TX013	3/4"F x 3/4"E	50,74	VR	1	25

BITUBO



Valvola termostatizzabile 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.

R386T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R386TX013	3/4"F x 3/4"E	50,74	VR	1	25

BITUBO

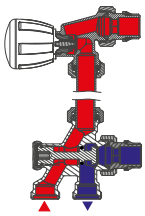


Valvola termostatizzabile bitubo, a squadra per derivazioni a parete, in ottone cromato, per termoarredi e radiatori a piastre convettrici.
Montaggio della testa termostatica a destra.
Attacchi a sede piana con guarnizioni, completa di adattatori autotenuta per piastre 3/4"M e per piastre 1/2"F. Interasse 50 mm.
Connessione alle tubazioni con adattatori 3/4"Eurocono.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R438

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R438X062	1/2" x 16 - valv. sq. reversa	61,28	VR	1	25
R438X063	1/2" x 18 - valv. sq. reversa	64,15	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.
BASE 18: INTERASSE 50 MM.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI BITUBO



Gruppo termostatizzabile 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, Ø 16 mm.

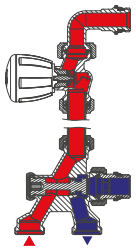
NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R438-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R438IX043	1/2" x 16 - valvola diritta	61,28	VR	1	25
R438IX044	1/2" x 18 - valvola diritta	64,15	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.
BASE 18: INTERASSE 50 MM.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI BITUBO



Gruppo termostatizzabile 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, Ø 16 mm.

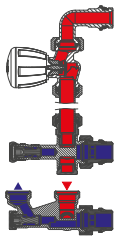
NOTA

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	71,20	VR	1	25

BASE 18: INTERASSE 50 MM.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI BITUBO



Gruppo termostatizzabile 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, Ø 16 mm.

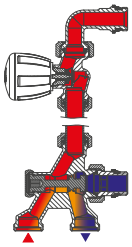
NOTA

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	61,28	VR	1	25
R436IX044	1/2" x 18 - valvola diritta	64,15	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.
BASE 18: INTERASSE 50 MM.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO



Gruppo termostatizzabile 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, Ø 16 mm.

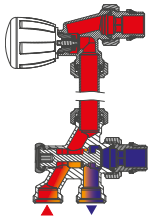
NOTA

Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

R436

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R436X062	1/2" x 16 - valv. sq. reversa	61,28	VR	1	25
R436X063	1/2" x 18 - valv. sq. reversa	64,15	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.
BASE 18: INTERASSE 50 MM.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO



Gruppo termostatizzabile 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, Ø 16 mm.

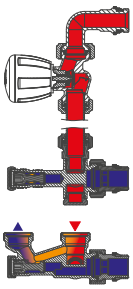
NOTA

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	71,20	VR	1	25

BASE 18: INTERASSE 50 MM.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO



Gruppo termostatizzabile 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, Ø 16 mm.

NOTA

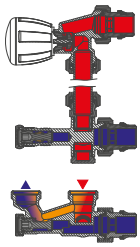
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori R178, R178C, R179 o R179AM.

Base 18: interasse 50 mm.

R436M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R436MX037	1/2" x 18 - valv. sq. reversa	71,20	VR	1	25

BASE 18: INTERASSE 50 MM.



GRUPPI TERMOSTATIZZABILI MONOTUBO



Gruppo termostatizzabile 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, Ø 16 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	19,13	Z	1	50
R194X003	Ø 16 - 900 mm	25,61	Z	1	50
R194X004	Ø 16 - 1000 mm	28,91	Z	1	50
R194X006	Ø 16 - 1200 mm	37,25	Z	1	50



Tubo cromato per il collegamento dei gruppi bitubo e monotubo a due attacchi Ø 16.

Valvole speciali per piastre convettrici

R387L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R387LX001	3/4"F x 18	18,57	VR	1	50
R387LX002	3/4"F x 3/4"E	18,57	VR	1	50
R387LX011	1/2"M x 18	23,48	VR	1	50
R387LX012	1/2"M x 3/4"E	23,48	VR	1	50

R387LX001 e R387LX002 per radiatori con attacchi maschio 3/4"



R387LX001 - R387LX002 PER RADIATORI CON ATTACCHI MASCHIO 3/4"



R387LX011 - R387LX012 PER RADIATORI CON ATTACCHI FEMMINA 1/2"

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	18,57	VR	1	50
R388LX002	3/4"F x 3/4"E	18,57	VR	1	50
R388LX011	1/2"M x 18	23,48	VR	1	50
R388LX012	1/2"M x 3/4"E	23,48	VR	1	50



R388LX001 - R388LX002 PER RADIATORI CON ATTACCHI MASCHIO 3/4"



R388LX011 - R388LX012 PER RADIATORI CON ATTACCHI FEMMINA 1/2"

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	3,06	Z	50	500
R483Y011	3/4"E x sede piana	0,78	Z	1	50



R483Y002 ADATTATORE PER RADIATORI CON ATTACCHI FEMMINA 1/2"



R483Y011 INSERTO CONICO PER RADIATORI CON ATTACCHI MASCHIO 3/4"

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	45,66	VR	1	20

TERMOSTATIZZABILE



Valvola per termoarredo micrometrica termostatizzabile, 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).

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T29C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T29CX003	1/2" x 16	42,39	VR	1	20



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.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T432C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T432CX003	1/2" x 16	51,12	VR	1	20

TERMOSTATIZZABILE



Valvola per termoarredo micrometrica termostatizzabile, diritta, in ottone, c romata 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).

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T31C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T31CX003	1/2" x 16	50,90	VR	1	20



Detentore per termoarredo, diritto, in ottone, cromato lucido, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo d i temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T25C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T25CX003	1/2" x 16	46,98	VR	1	20

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.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T27C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T27CX003	1/2" x 16	52,66	VR	1	20

MANUALE



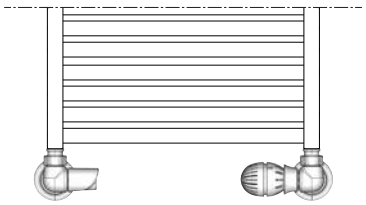
Valvola per termoarredo, manuale a regolazione semplice, diritta, in ottone, cromata lucida, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T439L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T439LX023	1/2" x 16 valvola sx	155,86	VR	1	10
T439LX033	1/2" x 16 valvola dx	155,86	VR	1	10



TERMOSTATIZZABILE



Kit per termoarredo composto da valvola micrometrica termostatizzabile 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.

NOTA

Per la sostituzione del vitone utilizzare la chiave P56TY001.

T386T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T386TX013	3/4" x 3/4"E	121,69	VR	1	25

BITUBO



Valvola termostatizzabile 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.

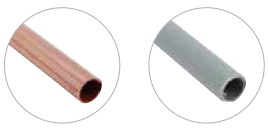
NOTA

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Eurocono.

T357M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T357MX011	1/2" x 16	121,69	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.



R171C **R171P**

MONOTUBO



Valvola micrometrica termostatizzabile 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.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm.
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T358M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T358MX011	1/2" x 16	121,69	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.



R171C



R171P

MONOTUBO



Valvola micrometrica termostatizzabile 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.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm.
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T357B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T357BX021	1/2" x 16	121,69	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.



R171C



R171P

BITUBO



Valvola micrometrica termostatizzabile 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.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm.
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

T358B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T358BX021	1/2" x 16	121,69	VR	1	25

BASE 16: INTERASSE 35 MM.



R171C



R171P

BITUBO



Valvola micrometrica termostatizzabile 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.

NOTA

Da completare con sonda filettata in rame R171FY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm oppure con sonda in plastica R171PY002, Ø 12 mm, lunghezza 450 mm.
Per il collegamento alle tubazioni dell'impianto utilizzare gli adattatori T178C o T179M.

Adattatori per valvole da radiatore

R178

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R178X012	16 x 10	3,77	R	50	250
R178X013	16 x 12	3,77	R	50	250
R178X015	16 x 14	3,77	R	50	250
R178X016	16 x 15	3,77	R	25	250
R178X018	16 x 16	3,77	R	50	250
R178X031	18 x 10	4,39	R	50	250
R178X032	18 x 12	4,39	R	25	250
R178X033	18 x 14	4,39	R	50	250
R178X034	18 x 15	4,39	R	50	250
R178X035	18 x 16	4,39	R	50	250
R178X036	18 x 18	4,39	R	50	250
R178X041	22 x 16	6,08	R	50	500
R178X042	22 x 18	6,08	R	25	250
R178X043	22 x 22	6,08	R	25	250



Conforme alla norma EN 1254-2.

O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Adattatore per tubi in rame.
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	3,91	R	25	250
R178EX112	3/4"E x 12	3,91	R	50	500
R178EX113	3/4"E x 14	3,91	R	50	500
R178EX115	3/4"E x 16	3,91	R	50	500
R178EX116	3/4"E x 18	4,58	R	50	500



Conforme alla norma EN 1254-2.

Adattatore per tubo di rame con filettatura G 3/4"Eurocono).
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)	5,70	R	25	250
R179EX021	3/4"E x (12 x 1,5)	5,70	R	25	250
R179EX023	3/4"E x (14 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX024	3/4"E x (16 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX026	3/4"E x (18 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	5,70	R	25	250

CALOTTA NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179EY055	1/2" x (16 x 2)	3,61	R	25	250
R179EY056	1/2" x (16 x 2,2)	4,39	R	25	250
R179EY058	1/2" x (16,2 x 2,6)	5,16	R	25	250



Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Adattatore per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas (1/2" o 3/4"Eurocono).
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R178C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R178CX012	16 x 10	2,88	R	50	250
R178CX013	16 x 12	2,88	R	50	250
R178CX015	16 x 14	2,88	R	25	250
R178CX018	16 x 16	3,04	R	50	250



Conforme alla norma EN 1254-2.
Elemento di tenuta in gomma conforme norma EN 681-1.

Adattatore compatto per tubi in rame.
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)	4,72	R	25	250
R179MX014	16 x (16 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX013	16 x (16 x 2,2)	4,72	R	25	250
R179MX016	16 x (16,2 x 2,6)	4,72	R	25	250
R179MX019	16 x (17 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX015	16 x (18 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX020	16 x (20 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX036	16 x (20 x 2,25)	4,72	R	25	250
R179MX021	16 x (20 x 2,5)	4,72	R	25	250
R179MX037	16 x (20 x 2,9)	5,31	R	25	250
R179MX022	18 x (14 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX023	18 x (16 x 2,2)	5,45	R	25	250
R179MX028	18 x (16,2 x 2,6)	5,45	R	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX035	18 x (20 x 2,25)	5,45	R	25	250
R179MX027	18 x (20 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179MX041	22 x (20 x 2)	8,97	R	25	250
R179MX040	22 x (26 x 3)	8,97	R	25	150
R179MX045	28 x (32 x 3)	12,02	R	10	100



Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Adattatore per tubi in plastica o multistrato.
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)	5,45	R	25	250
R179X063	18 x (12 x 1,1)	5,45	R	25	250
R179X034	16 x (15 x 2)	4,72	R	25	250
R179X041	16 x (16 x 1,5)	4,72	R	25	250
R179X046	16 x (18 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179X070	18 x (15 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179X082	18 x (18 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179X087	18 x (20 x 2,8)	5,45	R	25	250
R179X105	22 x (25 x 2,3)	8,97	R	25	250



Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Adattatore per tubi in plastica (per misure non comprese nella serie R179AM).
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

T178C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T178CX012	16 x 10	8,01	R	1	30
T178CX013	16 x 12	8,01	R	1	30
T178CX015	16 x 14	8,01	R	1	15
T178CX016	16 x 15	8,01	R	1	15
T178CX018	16 x 16	8,01	R	1	15

Adattatore cromato lucido per tubi in rame.
Da applicare a valvole e detentori per termoarredo. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

T179E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T179EX024	3/4"E x (16 x 2)	9,60	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.



Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

T179M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T179MX005	16 x (14 x 2)	9,60	R	1	10
T179MX009	16 x (16 x 2)	9,60	R	1	10
T179MX010	16 x (16 x 2,2)	9,60	R	10	250

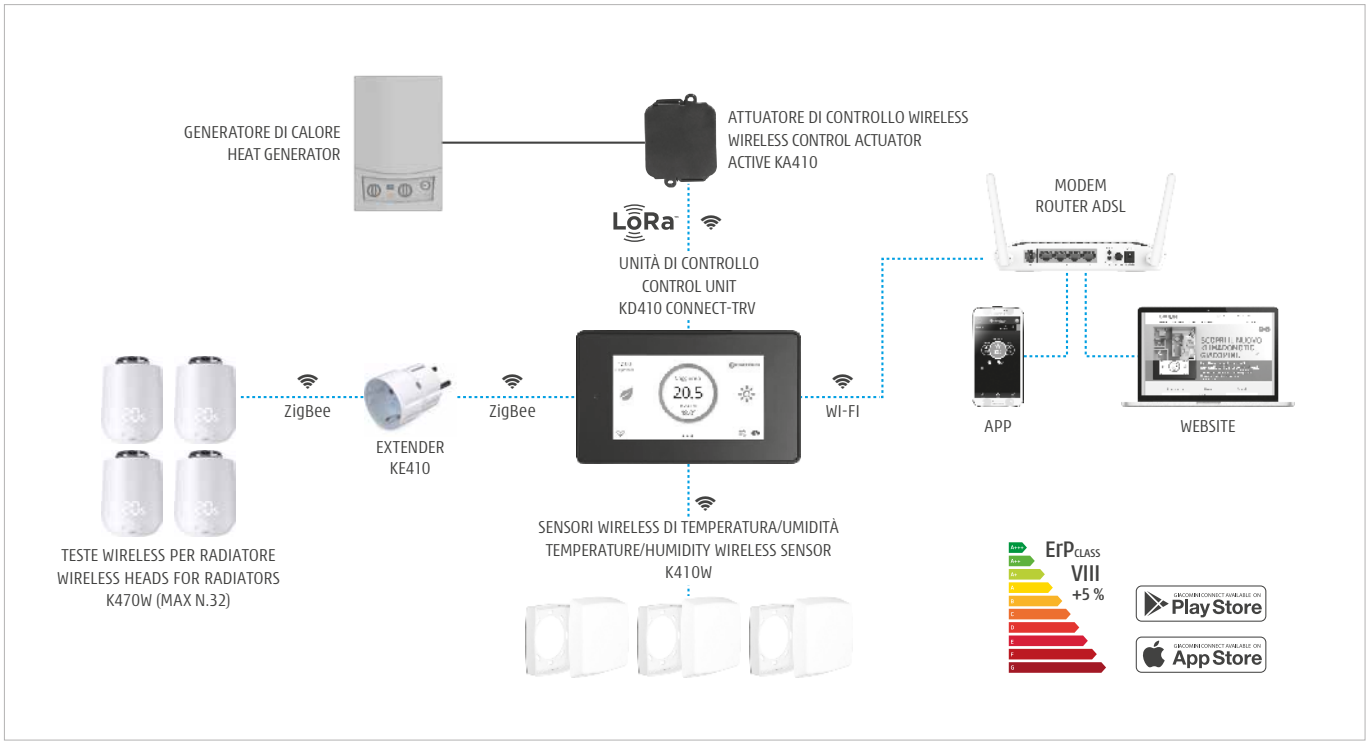
Adattatore cromato lucido per tubi in plastica o multistrato. Da applicare a valvole e detentori per termoarredo.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.



Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.

Cronotermostati da radiatore e teste termostatiche

⚠ Dispositivi multimediali per il controllo da remoto di impianti di riscaldamento e climatizzazione garantiscono **Bonus Fiscali** per la riqualificazione energetica degli edifici.



K470W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K470WX021	M30 x 1,5 mm + adattatore	170,79	T	1	20

CE

⚠ AVVERTENZA
Utilizzare solo batterie alcaline.
Non utilizzare alcun tipo di batterie ricaricabili.



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 termostatizzabili.
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.

KD410

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KD410Y002	230 V (Connect-TRV)	1130,49	K	1	-

CE

APP CONNECT
PLAY STORE

APP CONNECT
APPLE STORE



ZigBee LoRa WiFi

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

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)

K410W

KLIMADOMOTIC CON KD410Y002 CONNECT-TRV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K410WY001	Solo temperatura	199,50	K	1	-

CE



LoRa

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.

KE410

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KE410Y002	230 V	279,60	K	1	-



Ripetitore wireless di segnale ZigBee (Extender), da utilizzare nel caso in cui sia necessario estendere la copertura radio fra l'unità di controllo KD410 Connect-TRV e le valvole termostatiche più lontane.
Da collegare a presa elettrica 230 V, fornisce a suo 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 Ø 41 x 45 mm.

ZigBee

KA410

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KA410Y001	230 V	332,49	K	1	-



Attuatore di controllo wireless per accensione/spegnimento 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.

LoRa

K470H

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K470HX001	-	101,19	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 termostatizzabili.
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.

K471

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K471X001	-	145,10	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	-	28,96	T	1	50

POSIZIONE	*	1	2	3	4	☼
Temperatura regolata [°C]	8	10	15	20	25	30

CERTIFICAZIONI

028



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.

T470C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T470CX001	-	44,37	T	1	50

POSIZIONE	*	1	2	3	4	☼
Temperatura regolata [°C]	8	10	15	20	25	30



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	-	32,07	T	1	50

POSIZIONE	**0**	*	**1**	**2**	**3**	**4**	☼
Temperatura regolata [°C]	SHUT OFF	8	12	16	20	24	28

CERTIFICAZIONI

028



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 a l 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.

R460

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R460X001	-	28,96	T	1	50

POSIZIONE	*	1	2	3	4	☼
Temperatura regolata [°C]	8	10	15	20	25	30

CERTIFICAZIONI

028



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.

R460H

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R460HX011	-	32,07	T	1	50

POSIZIONE	*	1	2	3	4	☼
Temperatura regolata [°C]	8	10	15	20	25	30

CERTIFICAZIONI

028



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.

R462

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R462X002	2 m	75,88	T	1	25
R462X005	5 m	83,65	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	127,94	T	1	25
R463X005	5 m	158,84	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	79,04	T	1	25
R462LX021	2 m	88,33	T	1	25



R462LX001



R462LX002

Testa termostatica limitatrice di temperatura, con sensore a liquido a distanza.
Regolazione sulla valvola.
Campo di regolazione 20÷70 °C.

NOTA

R462LX021: pozzetto e vite inclusi.

R478M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478MX221	230 V	69,68	T	1	25
R478MX222	24 V	69,68	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili e collettori.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di tem peratura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO
Marrone: fase.
Blu: neutro.
Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

R478

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478X221	230 V	63,46	T	1	25
R478X222	24 V	63,46	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente aperta, per valvole termostatizzabili e collettori.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore mecc anico di posizione.
Cavo a due fili, lunghezza 1,5 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

R473

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473X221	230 V	63,46	T	1	25
R473X222	24 V	63,46	T	1	25

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostatizzabili, 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	69,68	T	1	25
R473MX222	24 V	69,68	T	1	25

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili, 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.

Contabilizzazione indiretta - ripartitori

Professional GIACOMINISERVICE

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'anali si 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.

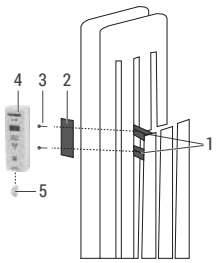
Il referente dell'installazione dovrà concordare direttamente con il GPS le modalità di servizio richieste e le relative condizioni commerciali.

GE700

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
GE700Y040	868 MHz	80,00	GE	4	20

CE





GE700-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
GE700Y046	Piombo testimone per GE700Y040	0,50	GE	1	1.000
GE700Y045	Piastra per GE700Y040 /L.36 mm	4,50	GE	20	480
GE700Y047	Piastra per GE700Y040 /L.44 mm	3,25	GE	20	500
GE700Y100	Staffa di fissaggio 35 mm, M4x30	2,99	GE	1	20
GE700Y101	Staffa di fissaggio 43 mm, M4x30	2,99	GE	1	20
GE700Y102	Staffa di fissaggio 53 mm, M4x30	2,99	GE	1	20
GE700Y103	Staffa di fissaggio 55 mm, M3x30	2,99	GE	1	20
GE700Y104	Staffa di fissaggio 37 mm, M3x30	2,99	GE	1	20
GE700Y105	Staffa di fissaggio 67 mm, M4x30	10,47	GE	1	20
GE700Y107	Prigioniero filettato	0,30	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 configurazione GE700Y040	1083,56	GE	1	-
GE700Y051	Dispositivo per configurazione/ lettura GE700Y040	1159,78	GE	1	-
GE700Y052	Ricevitore per lettura GE700Y040	706,58	GE	1	-
GE700Y053	App Android x configurazione GE700Y040	su richiesta	GE	1	-

Dispositivi e software per configurazione e lettura ripartitori GE700Y040.



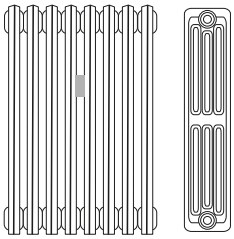
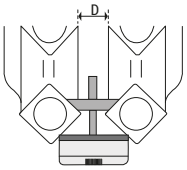
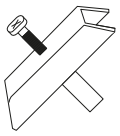
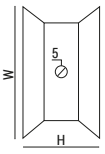
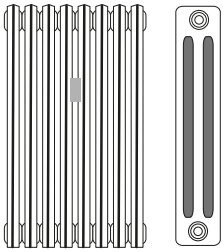
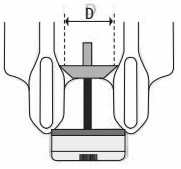
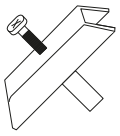
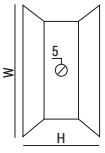
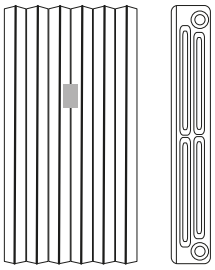
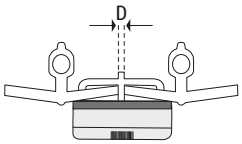
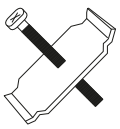
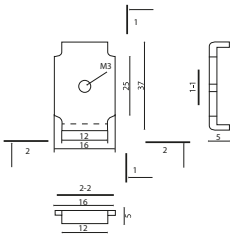
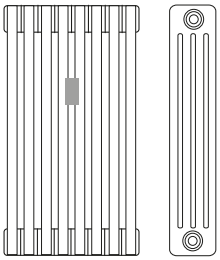
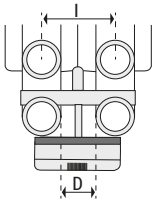
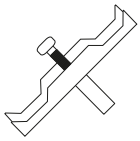
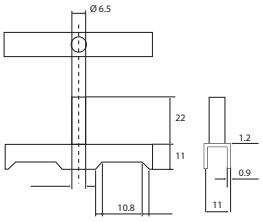
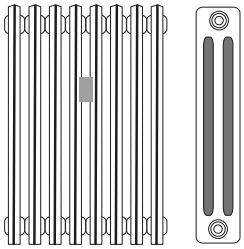
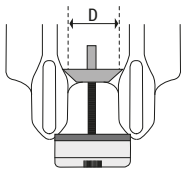
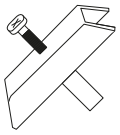
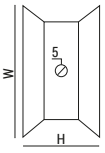
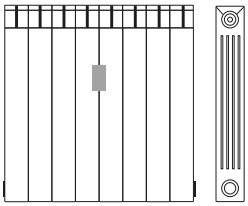
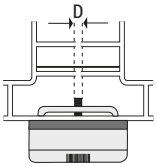
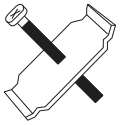
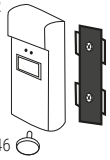
GE700Y051

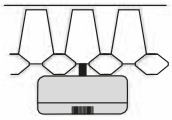
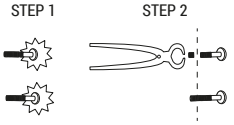
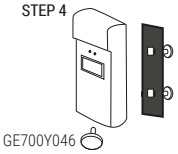
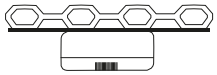
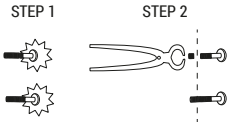
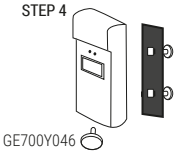
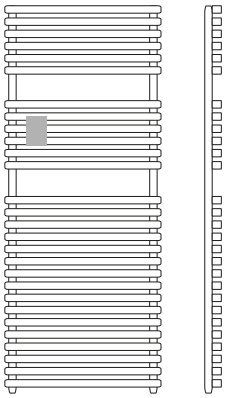
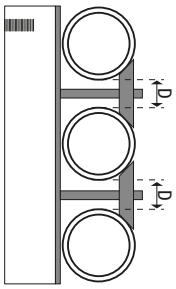
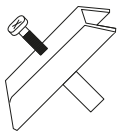
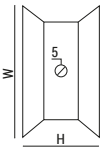
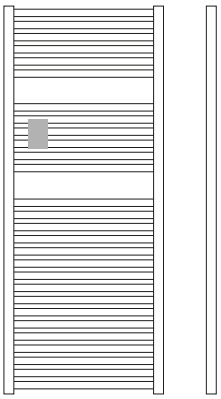
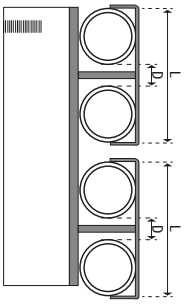
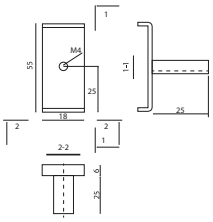


GE700Y052



GE700Y053

TIPO DI RADIATORE	ELEMENTI DI FISSAGGIO		
	D = LUCE FRA ELEMENTI (VISTA DALL'ALTO)	CODICE STAFFA	H = ALTEZZA FISSAGGIO W = LARGHEZZA FISSAGGIO
GHISA NEOCLASSICO 	 25 mm < D < 33 mm 34 mm < D < 41 mm 41 mm < D < 44 mm	 GE700Y100 GE700Y101 GE700Y102	 H = 22 mm, W = 35 mm, Vite M4x30 H = 22 mm, W = 43 mm, Vite M4x30 H = 22 mm, W = 53 mm, Vite M4x30
GHISA CON DIAFRAMMA 	 25 mm < D < 33 mm 34 mm < D < 41 mm 41 mm < D < 44 mm	 GE700Y100 GE700Y101 GE700Y102	 H = 22 mm, W = 35 mm, Vite M4x30 H = 22 mm, W = 43 mm, Vite M4x30 H = 22 mm, W = 53 mm, Vite M4x30
A PIASTRA IN GHISA 	 3 mm < D < 10 mm	 GE700Y104	 H = 16 mm, W = 25-37 mm, Vite M4x30
TUBOLARE IN ACCIAIO 	 I = 45-56 mm D < 44 mm	 GE700Y105	 H = 11 mm, W = 67mm, Vite M4x30
ACCIAIO CON DIAFRAMMA 	 25 mm < D < 33 mm 34 mm < D < 41 mm 41 mm < D < 44 mm	 GE700Y100 GE700Y101 GE700Y102	 H = 22 mm, W = 35 mm, Vite M4x30 H = 22 mm, W = 43 mm, Vite M4x30 H = 22 mm, W = 53 mm, Vite M4x30
ALLUMINIO 	 3 mm < D < 10 mm	 GE700Y104	STEP 1  GE700Y45/47 + GE700Y104 STEP 2  GE700Y046

TIPO DI RADIATORE		ELEMENTI DI FISSAGGIO			
		D = LUCE FRA ELEMENTI (VISTA DALL'ALTO)	CODICE STAFFA		H = ALTEZZA FISSAGGIO W = LARGHEZZA FISSAGGIO
A PANNELLO SUPERFICIE RIGATA	 Saldatura	Pigionieri a saldare GE700Y107 + dado M3 (non fornito)		GE700Y45/47 + GE700Y107	 GE700Y046
A PANNELLO SUPERFICIE LISCIA	 Saldatura	Pigionieri a saldare GE700Y107 + dado M3 (non fornito)		GE700Y45/47 + GE700Y107	 GE700Y046
TERMOARREDO SCALDASAL-VIETTE		 25 mm < D < 33 mm 34 mm < D < 41 mm 41 mm < D < 44 mm	 GE700Y100 GE700Y101 GE700Y102	 H = 22 mm, W = 35 mm, Vite M4x30 H = 22 mm, W = 43 mm, Vite M4x30 H = 22 mm, W = 53 mm, Vite M4x30	
TERMOARREDO SCALDASAL-VIETTE		 D < 44 mm L < 53 mm	 GE700Y103	 H = 18 mm, W = 55 mm, Vite M4x30	

GE552-W

MODALITÀ REMOTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
GE552Y053	antenna ripetitore di segnale	1132,40	GE	1	-

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.



La centralizzazione Wireless M-Bus (868 MHz) e conforme allo standard EN 13757. I dati di consumo possono essere trasmessi in modalità remota o modalità walk-by. Ripetitore e concentratore wireless per estendere la portata radio dei dispositivi e per invio dei dati al datalogger GE552Y061. Alimentazione 230 V. Utilizzare software GE552Y056 per configurare il ripetitore GE552Y053.

MODALITA' REMOTA

Il sistema modulare di centralizzazione M-Bus Wireless è composto da un datalogger GE552Y061 (con web server integrato) 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.

Altri componenti per radiatori - sfoghi aria, tappi

R200

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R200X001	1" dx	15,11	VR	10	100
R200X002	1" sx	15,11	VR	10	100
R200X003	1-1/4" dx	16,98	VR	5	50
R200X004	1-1/4" sx	16,98	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.

R90

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R90X002	3/8"	6,44	VR	250	500
R90X003	1/2"	6,44	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.

R66A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R66AX000	1/8"	2,13	VR	50	1.000
R66AX001	1/4"	2,36	VR	50	1.000
R66AX002	3/8"	2,70	VR	50	500
R66AX003	1/2"	4,82	VR	25	250



Valvolina manuale di sfogo aria radiatori, con guarnizione autotenuta.
Campo di temperatura 5÷95 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R74

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R74Y001	Per R90	1,43	Z	1	-



Chiave a quadro per tappi per radiatori R90.

R92

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R92X002	3/8"	2,13	VR	100	1.000
R92X003	1/2"	3,49	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	-	1,17	Z	25	250



Rosone in plastica. Per tubi con Ø 12÷18 mm.

R175C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R175CY001	-	1,58	Z	1	20



Rosone in plastica per valvole monotubo e bitubo base 18.
Interasse 50 mm. Per tubi con Ø 12÷18 mm.

R175B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R175BY001	-	1,58	Z	1	20



Rosone in plastica per valvole monotubo e bitubo base 16.
Interasse 35 mm. Per tubi con Ø 12÷18 mm.

T175D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T175DX001	-	4,28	Z	1	25



Rosone in plastica per termoarredo, cromato lucido. Per tubi con Ø 12÷18 mm.

R542N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R542NY001	16 x 16	27,55	Z	10	40



Raccordo a squadra, in ottone, con attacco adattatore per tubo rame, plastica o multistrato, per collegamento a muro di valvole e de tentori.
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"	11,25	Z	25	250
R173X033	1/2"	12,37	Z	15	150
R173X037	1/2" ridotto 3/8"	12,37	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"	7,71	Z	50	500
R173X003	1/2"	9,20	Z	25	250
R173X004	3/4"	10,63	Z	20	200
R173X005	1"	15,87	Z	10	100
R173X006	1-1/4"	24,13	Z	5	50
R173X007	1/2" ridotto 3/8"	9,20	Z	25	250



Bocchettone telescopico in ottone, cromato.
Per valvole e detentori serie Giacotech.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massim a di esercizio 10 bar.

NOTA

R173X007: per valvole e detentori serie Giacotech 3/8"x16.

R176P

CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R176PX003	16 x 16	8,50	Z	25	250
R176PX004	18 x 18	9,75	Z	25	250
R176PX007	3/4"E x 3/4"E	9,75	Z	25	250

NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	8,77	Z	5	30



Prolunga in ottone con calotta girevole.
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	10,89	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	10,89	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	1,17	Z	1	-



Vite anti-manomissione di sicurezza, completa di dado, per gusci di protezione R455C, R455D.

R73C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R73CY004	Per R455C, R455D	5,71	Z	1	-
R73CY014	Per R454Y003	19,71	Z	1	-



Chiave speciale per installazione dei dispositivi di protezione.

R454

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R454Y001	Per R462, R462L, R463	2,39	Z	1	-
R454Y002	Per R460, R468, R470	2,39	Z	1	-
R454Y003	Per R460, R468, R470	3,47	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	1,03	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	1,17	Z	1	-



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

R453H

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R453HY013	M30 x 1,5 mm	1,58	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.

P12A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P12AX011	3/8" - 1/2" - 3/4"	5,24	Z	1	-
P12AX003	1"	12,24	Z	1	-
P12AX004	1/2"	5,24	Z	1	-



Vitone completo per valvole termostatizzabili.

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.

INFO

In fase d'ordine specificare il modello e la misura della valvola.

P12ADB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P12ADBX001	3/8" - 1/2" - 3/4" (LF)	22,43	Z	1	50
P12ADBX002	3/8" - 1/2" - 3/4" (HF)	22,43	Z	1	50



Vitoni per valvole termostatizzabili 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)	22,43	Z	1	-
P12HDBX002	3/8" - 1/2" (HF)	22,43	Z	1	-



Vitoni per valvole termostatizzabili 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 termostatizzabili 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	-	415,90	Z	1	-



Kit per sostituzione vitoni delle valvole termostatizzabili serie DB e HDB, con bilanciamento dinamico della portata, senza svuotamento dell'impianto.

NOTA

Adatta alla sostituzione di P12ADBX001, P12ADBX002, P12HDBX001, P12HDBX001.

INFO

Fornito in pratica valigetta completa di istruzioni e adattatori per vitoni di ricambio.

VIDEO R400DB

R400

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R400Y001	-	95,22	Z	1	-



Valvola (chiave) per sostituzione vitoni delle valvole termostatizzabili, senza svuotamento dell'impianto.

NOTA

Adatta alla sostituzione di P12AX004, P12AX011 e P12AX006.

VIDEO R400

R453

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R453Y001	Per R400	1,03	Z	1	-



Ghiera in plastica di ricambio per chiave R400.

R73P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R73PY010	Per valvole e collettori DB	1,46	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	3/8"	6,58	Z	1	-
P15TGX003	1/2" x 3/8"	6,58	Z	1	-
P15TGX004	1/2"	6,58	Z	1	-
P15TGX043	1/2"	8,50	Z	1	-
P15TGX045	1/2"	8,50	Z	1	-



Bocchettone cromato con autotenuta per valvole e detentori serie Giacotech.

NOTA

P15TGX002: bocchettone 3/8"x3/8", per versioni attacco ferro 3/8".
P15TGX003: bocchettone ridotto 1/2"x3/8", per versioni attacco ad adattatore 3/8"x16, 1/2"x16, 1/2"x18 attacco ferro 1/2".
P15TGX004: bocchettone 1/2"x1/2", per versioni attacco ad adattatore 1/2"x16, 1/2"x18 attacco ferro 1/2".
P15TGX043: per valvole R437, R437N e R440N.
P15TGX045: per valvole R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1, R358M1.

T15TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T15TGX004	1/2"	13,10	Z	1	25



Bocchettone per termoarredo, in ottone, cromato lucido, con autotenuta.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

P15-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15X002	3/8"	2,76	Z	1	-
P15X003	1/2"	3,73	Z	1	-
P15X004	3/4"	5,78	Z	1	-
P15X005	1"	8,97	Z	1	-
P15X006	1-1/4"	15,25	Z	1	-



Bocchettone cromato per valvole e detentori.

P15-7

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15X033	1/2"	5,40	Z	1	-
P15X034	3/4"	5,96	Z	1	-
P15X035	1" filettatura dx	7,14	Z	1	-
P15X036	1" filettatura sx	7,14	Z	1	-



Bocchettone cromato per valvole a quattro vie serie R324N, R304T.

P18L

CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P18LX002	5/8" x 3/8"	2,22	Z	1	-
P18LX003	3/4" x 1/2"	2,54	Z	1	-
P18LX004	1" x 3/4"	4,76	Z	1	-
P18LX005	1-1/4" x 1"	6,04	Z	1	-
P18LX006	1-1/2" x 1-1/4"	8,64	Z	1	-



Calotta per bocchettoni.

NOTA

P18LX005: calotta per valvole R304T e R324N.

R79B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R79BY001	3/8" - 1-1/4"	77,80	Z	1	25



Chiave universale per bocchettoni, dal 3/8" al 1-1/4".

R450TG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R450X012	-	2,54	Z	1	-



Volantino micrometrico per valvole termostatizzabili serie Giacotech.

P26PD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P26PY012	3/8"	1,37	Z	1	-
P26PY013	1/2"	1,37	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"x 18.

P26A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P26AX004	3/4"	2,62	Z	1	-
P26AX005	1"	4,98	Z	1	-
P26AX006	1-1/4"	5,96	Z	1	-



Cappuccio cromato per detentori serie R14TG, R15TG, R29TG, R31TG.

P22B-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P22BY007	3/8" - 1/2"	1,26	Z	1	-
P22BY008	3/4" - 1"	1,84	Z	1	-
P22BY009	1-1/4"	2,14	Z	1	-



Volantino per valvole manuali.

T450C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T450CX012	-	4,05	Z	1	-



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

T26C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T26CX003	-	4,13	Z	1	-



Cappuccio cromato lucido per detentori termoarredo serie T29C, T31C.

T22C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T22CX007	-	2,71	Z	1	-

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



T175D-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T175DX011	Per T439L	8,81	Z	1	25

Rosone per termoarredo, in materiale plastico, cromato lucido, con copritubo, per kit T439L.



P56T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P56TY001	-	41,11	Z	1	-

Chiave per sostituzione vitoni del kit termoarredo T439L.



P304T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P304TX003	1/2"	9,36	Z	1	-
P304TX004	3/4"	9,36	Z	1	-
P304TX005	1" filettatura dx	9,36	Z	1	-
P304TX006	1" filettatura sx	9,36	Z	1	-

Bocchettone di ricambio per valvole R304T, completo di cannotto portasonda e separatore di flusso.



P16S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P16SY001	1/2" - sonda Ø 11	2,07	Z	1	-
P16SY002	3/4" - sonda Ø 12	2,07	Z	1	-
P16SY003	1" - sonda Ø 14	2,07	Z	1	-

Cannotto portasonde in plastica, per valvole serie R324N e R304T.



P16-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P16Y001	-	1,92	Z	1	-

Separatore di flusso in plastica, per valvole serie R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1, R358M1.



P16-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P16Y002	-	1,77	Z	100	1.000

Separatore di flusso in plastica per valvole R356B, R356M, R357B, R357M, R358B, R358M.



P16-3

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P16Y003	-	1,92	Z	1	-

Separatore di flusso in plastica, per valvole serie R437N, R440N.



P16-5

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P16Y005	-	1,92	Z	1	-

Separatore di flusso in plastica, per valvola serie R324N.



P16-6

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P16Y008	-	1,92	Z	1	-

Separatore di flusso in plastica, per valvola serie R304T.



R541N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R541NX001	-	13,34	Z	10	100

Tubo in rame, cromato lucido, con attacco 1/2"M dotato di autotenuta. Lunghezza 120 mm.



Dati tecnici e dimensionali

VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA - SERIE DB

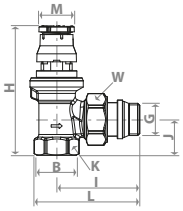
DIMENSIONI IN MM

Liquidi: acqua e soluzioni glicolate (max. 30%)
Campo di temperatura: 5÷95 °c
Pressione massima di esercizio per applicazioni manuali: 16 bar
Pressione massima di esercizio in abbinamento a testa termostatica: 10 bar

R401DB

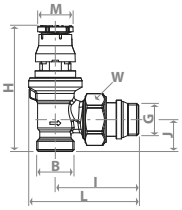
CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401DBX032	3/8" x 3/8"	79	51	20	22	68	23	27
R401DBX033	1/2" x 1/2"	83	53	23	26	71	23	30
R401DBX004	3/4" x 3/4" *	86	60	25	32	78	23	38

* Bocchettone senza autotenuta



R411DB

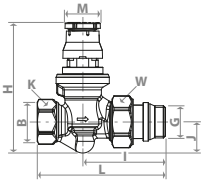
CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W
R411DBX033	1/2" x 16	80	53	21	71	23	30



R402DB

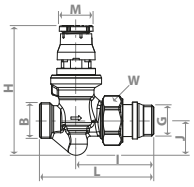
CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R402DBX032	3/8" x 3/8"	83	54	16	22	76	23	27
R402DBX033	1/2" x 1/2"	84	53	20	26	82	23	30
R402DBX004	3/4" x 3/4" *	87	56	21	32	81	23	38

* Bocchettone senza autotenuta



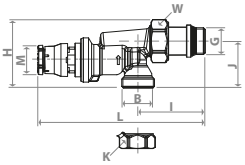
R412DB

CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W
R412DBX033	1/2" x 16	87	52	23	77	23	30



R415DB

CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415DBX033	1/2" x 1/2"	53	53	36	25	129	23	30
R415DBX042	1/2" x 16	53	45	36	-	122	23	30



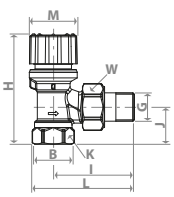
VALVOLE TERMOSTATIZZABILI CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA - SERIE HDB

DIMENSIONI IN MM

Liquidi: acqua e soluzioni glicolate (max. 30%)
Campo di temperatura: 5÷95 °C
Pressione massima di esercizio per applicazioni manuali: 16 bar
Pressione massima di esercizio in abbinamento a testa termostatica: 10 bar

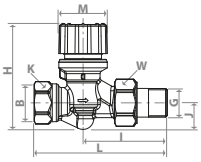
R401HDB

CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R401HDBX102	3/8" x 3/8"	74	52	22	69	34	27	22
R401HDBX103	1/2" x 1/2"	79	58	27	75	34	30	27
R401HDBX104	3/4" x 3/4"	79	66	29	84	34	37	32



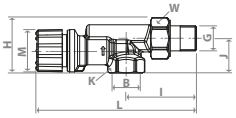
R402HDB

CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R402HDBX102	3/8" x 3/8"	75	56	19	84	34	27	22
R402HDBX103	1/2" x 1/2"	75	59	19	94	34	30	27
R402HDBX104	3/4" x 3/4"	76	69	21	107	34	37	32



R415HDB

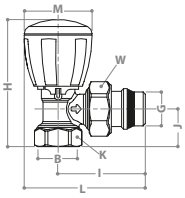
CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R415HDBX103	1/2" x 1/2"	45	57	28	130	34	30	27



Liquidi: acqua e soluzioni glicolate (max. 30%)
Campo di temperatura: 5÷110 °C
Pressione massima di esercizio per applicazioni manuali: 16 bar
Pressione massima di esercizio in abbinamento a testa termostatica: 10 bar

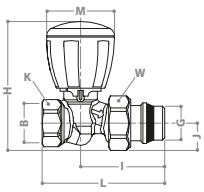
R421TG

CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R421X132	3/8"x3/8"	74	51	20	22	72	42	27
R421X133	1/2"x1/2"	78	53	23	26	74	42	30
R421X034	3/4"x3/4"	79	60	25	32	81	42	38
R421X035	1"x1"	97	72	31	40	94	42	46



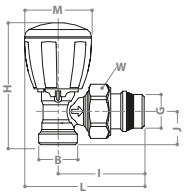
R422TG

CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R422X132	3/8"x3/8"	77	54	15	22	76	42	27
R422X133	1/2"x1/2"	79	55	17	26	82	42	30
R422X034	3/4"x3/4"	83	55	21	32	81	42	38
R422X035	1"x1"	95	64	26	40	105	42	46



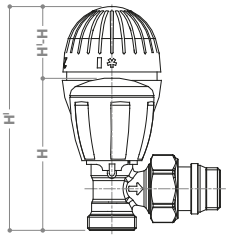
R431TG - T431C

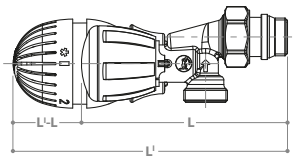
CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W
R431X032	3/8"x16	75	53	21	74	42	30
R431X033	1/2"x16	75	53	21	74	42	30
T431CX003	1/2"x16	76	55	21	76	42	30
R431X034	1/2"x18	75	53	21	74	42	30



MISURE CON INSTALLAZIONE DELLA TESTA TERMOSTATICA

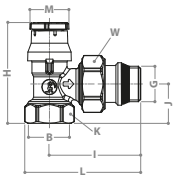
CODICE	R460X001	R470X001	R468X001
H^1-H	53 mm	35 mm	52 mm
L^1-L per R435TG	53 mm	35 mm	52 mm





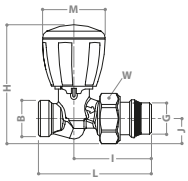
R401TG

CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401X132	3/8"x3/8"	56	51	20	22	64	23	27
R401X133	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401X034	3/4"x3/4"	61	60	25	32	78	23	38
R401X035	1"x1"	78	72	31	40	94	23	46



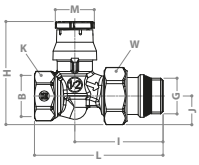
R432TG - T432C

CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W
R432X032	3/8"x16	79	51	17	74	42	30
R432X033	1/2"x16	79	51	17	75	42	30
T432CX003	1/2"x16	78	54	16	80	42	30
R432X034	1/2"x18	79	51	17	76	42	30



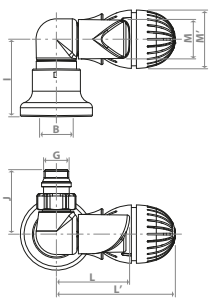
R402TG

CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R402X132	3/8"x3/8"	59	54	15	22	76	23	27
R402X133	1/2"x1/2"	60	55	17	26	82	23	30
R402X034	3/4"x3/4"	65	55	21	32	81	23	38
R402X035	1"x1"	77	64	26	40	105	23	46



T439L

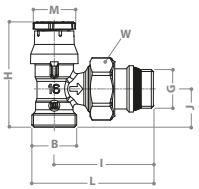
CODICE	GxB	L	L'	J	I	M	M'
T439LX023 T439LX033	1/2"x16	60÷65	95÷100	54	59÷83	33	49



Liquidi: acqua e soluzioni glicolate (max. 30%)
Campo di temperatura: 5÷110 °C
Pressione massima di esercizio per applicazioni manuali: 16 bar
Pressione massima di esercizio in abbinamento a testa termostatica: 10 bar

R411TG

CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W
R411X032	3/8"x16	57	53	21	66	23	30
R411X033	1/2"x16	57	53	21	66	23	30
R411X034	1/2"x18	57	53	21	66	23	30



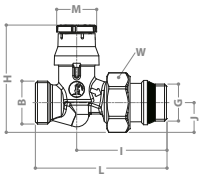
R403TG

CODICE	GxB	H	I	I'	J	L	L'	M	W	K
R403X052	3/8"x3/8" sx	43	50	57	27	65	70	23	30	27
R403X062	3/8"x3/8" dx	43	50	57	27	65	70	23	30	27
R403X054	1/2"x1/2" sx	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X064	1/2"x1/2" dx	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X024	1/2"x18 sx	41	50	57	24	63	70	23	30	-
R403X034	1/2"x18 dx	41	50	57	24	63	70	23	30	-

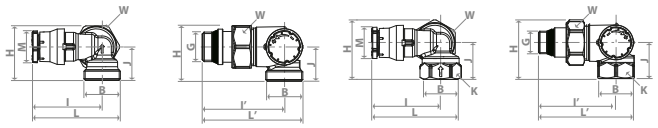
NOTA: R403X052, R403X062, R403X054, R403X064, R403PX052, R403PX062, R403PX054, R403PX064
attacco esagonale tubo ferro

R412TG

CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W
R412X032	3/8"x16	60	51	17	74	23	30
R412X033	1/2"x16	60	51	17	75	23	30
R412X034	1/2"x18	60	51	17	76	23	30



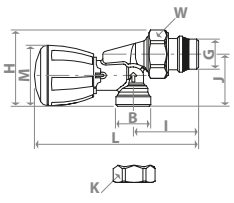
ATTACCO ADATTATORE **ATTACCO FERRO**



R435TG

	CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
028	**R435X053**	1/2"x1/2"*	52	52	36	25	121	42	30
	R435X062	1/2"x16	53	45	36	-	113	42	30
	R435X043	1/2"x18	53	45	37	-	113	42	30

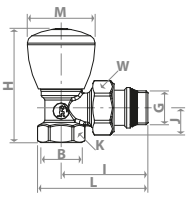
* Attacco esagonale tubo ferro



Liquidi: acqua e soluzioni glicolate (max. 30%)
Campo di temperatura: 5÷110 °C
Pressione massima per applicazioni manuali: 16 bar

R5TG

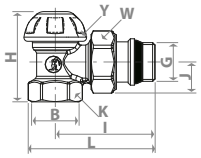
CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R5X032	3/8"x3/8"	66	50	19	22	71	42	27
R5X033	1/2"x1/2"	69	53	21	26	74	42	30
R5X034	3/4"x3/4"	79	60	23	32	84	49	38
R5X035	1"x1"	87	68	30	39	92	49	46



R14TG

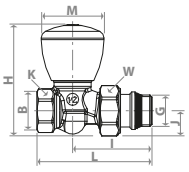
CODICE	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R14X032	3/8"x3/8"	43	50	19	22	66	-	27
R14X033	1/2"x1/2"	47	53	21	26	70	-	30
R14X034*	3/4"x3/4"	54	60	23	32	79	35	38
R14X035*	1"x1"	72	68	30	39	90	40	46
R14X036*	1-1/4"x1-1/4"	79	80	34	49	108	45	53

* Cappuccio in ottone



R6TG

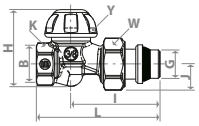
CODICE	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R6X032	3/8"x3/8"	70	56	15	22	77	42	27
R6X033	1/2"x1/2"	73	60	17	26	83	42	30
R6X034	3/4"x3/4"	87	55	21	32	81	49	38
R6X035	1"x1"	94	69	26	39	106	49	46



R15TG

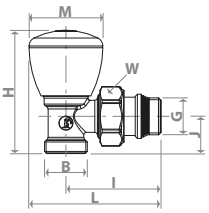
CODICE	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R15X032	3/8"x3/8"	47	56	15	22	76	-	27
R15X033	1/2"x1/2"	51	60	17	26	83	-	30
R15X034*	3/4"x3/4"	62	55	21	32	81	35	38
R15X035*	1"x1"	78	69	26	39	106	40	46
R15X036*	1-1/4"x1-1/4"	85	78	30	49	119	45	53

* Cappuccio in ottone



R25TG - T25C

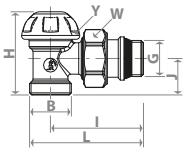
CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W
R25X032	3/8"x16	69	53	21	74	42	30
R25X033	1/2"x16	69	53	21	74	42	30
T25CX003	1/2"x16	70	55	21	76	42	30
R25X034	1/2"x18	72	54	24	75	42	30
R25X035	3/4"x18	79	60	24	84	49	38



R29TG - T29C

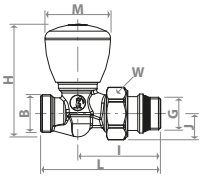
CODICE	GxB	H	I	J	L	Y	W
R29X032	3/8"x16	47	53	21	70	-	30
R29X033	1/2"x16	47	53	21	70	-	30
T29CX003*	1/2"x16	48	55	21	72	30	30
R29X034	1/2"x18	50	54	24	71	-	30

* Cappuccio in ottone



R27TG - T27C

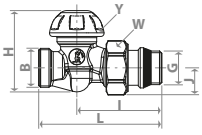
CODICE	GxB	H	I	J	L	M	W
R27X032	3/8"x16	74	52	17	75	42	30
R27X033	1/2"x16	74	52	17	76	42	30
T27CX003	1/2"x16	74	54	16	80	42	30
R27X034	1/2"x18	73	52	17	77	42	30
R27X035	3/4"x18	87	55	21	81	49	38
R27X036	3/4" x 22	87	55	21	84	49	38



R31TG - T31C

CODICE	GxB	H	I	J	L	Y	W
R31X032	3/8"x16	51	52	17	75	-	30
R31X033	1/2"x16	51	52	17	76	-	30
T31CX003*	1/2"x16	51	54	16	80	30	30
R31X034	1/2"x18	51	52	17	77	-	30
R31X035*	3/4"x18	62	54	21	80	35	38

* Cappuccio in ottone



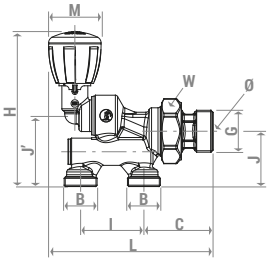
VALVOLE MONOTUBO E BITUBO

DIMENSIONI IN MM

Liquidi: acqua e soluzioni glicolate (max. 30%)
Campo di temperatura: 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica)
Pressione massima di esercizio: 10 bar

R304T

CODICE	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	W	Ø
R304TX011	1/2"x16	35	38	50	117	52	116	42	46	11
R304TX012	1/2"x18	50	44	56	127	52	122	42	46	11
R304TX013	3/4"x16	35	38	50	118	53	116	42	46	12
R304TX014	3/4"x18	50	44	56	129	53	122	42	46	12
R304TX015	1"x16 dx	35	38	50	120	55	116	42	46	14
R304TX016	1"x16 sx	35	38	50	120	55	116	42	46	14
R304TX017	1"x18 dx	50	44	56	130	55	122	42	46	14
R304TX018	1"x18 sx	50	44	56	130	55	122	42	46	14



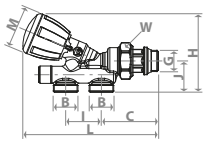
VALVOLE BITUBO

DIMENSIONI IN MM

Liquidi: acqua e soluzioni glicolate (max. 30%)
Campo di temperatura: 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica)
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Percentuale di alimentazione al radiatore: 47% con volantino manuale, 33% con testa termostatica

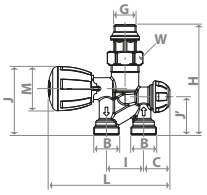
R440N

CODICE	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R440NX032	1/2"x16	35	77	31	133	56	42	32



R356B1

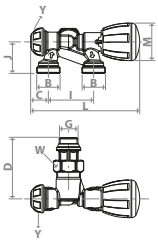
CODICE	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	W
R356BX062	1/2"x18	50	43	35	116	21	103	42	30



R357B1 - T357B

CODICE	GxB	I	J	L	C	D	M	W	Y
R357BX062	1/2" x 18	50	35	122	21	68	42	30	/
T357BX021*	1/2" x 16	35	35	123	30	65	42	30	30

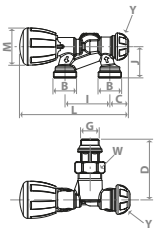
* Cappuccio in ottone



R358B1 - T358B

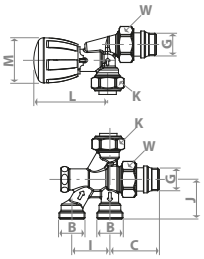
CODICE	GxB	I	J	L	C	D	M	W	Y
R358BX062	1/2" x 18	50	35	122	21	68	42	30	/
T358BX021*	1/2" x 16	35	35	123	30	65	42	30	30

* Cappuccio in ottone



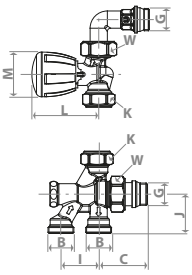
R438

CODICE	GxB	I	J	L	C	M	W	K
R438X062	1/2"x16	35	36	68	45	42	30	27
R438X063	1/2"x18	50	42	68	38	42	30	27



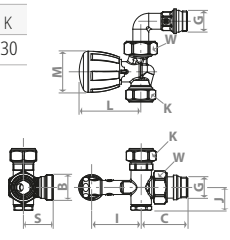
R438-1

CODICE	GxB	I	J	L	C	M	W	K
R438IX043	1/2"x16	35	37	62	45	42	30	30
R438IX044	1/2"x18	50	42	62	38	42	30	30



R438MTG

CODICE	GxB	I	J	L	C	S	M	W	K
R438MX033	1/2"x18	50	23	62	47	30	42	30	30

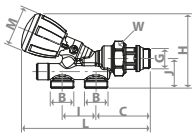


VALVOLE MONOTUBO

Liquidi: acqua e soluzioni glicolate (max. 30%)
Campo di temperatura: 5÷110 °C (5÷90 °C con sonda in plastica)
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Percentuale di alimentazione al radiatore: 50% con volantino manuale, 35% con testa termostatica

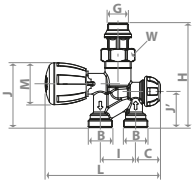
R437N

CODICE	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R437NX031	1/2"x16	35	77	31	133	56	42	32



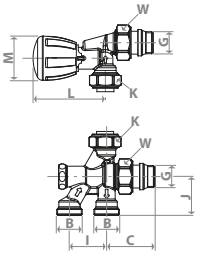
R356M1

CODICE	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	W
R356MX062	1/2" x 18	50	43	35	116	21	103	42	30



R436

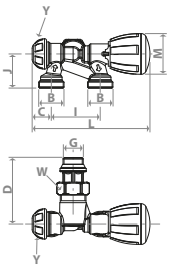
CODICE	GxB	I	J	L	C	M	K	W
R436X062	1/2"x16	35	37	68	46	42	27	30
R436X063	1/2"x18	50	42	68	38	42	27	30



R357M1 - T357M

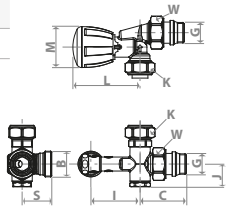
CODICE	GxB	I	J	L	C	D	M	W	Y
R357MX061	1/2"x16	35	33	122	29	68	42	30	/
T357MX011*	1/2"x16	35	35	123	30	65	42	30	30
R357MX062	1/2"x18	50	35	122	21	68	42	30	/

* Cappuccio in ottone



R436M

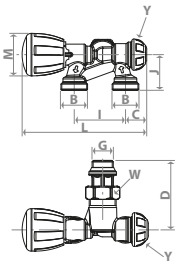
CODICE	GxB	I	J	L	C	S	M	K	W
R436MX037	1/2"x18	50	23	68	47	30	42	27	30



R358M1 - T358M

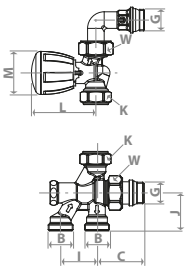
CODICE	GxB	I	J	L	C	D	M	W	Y
R358MX061	1/2"x16	35	33	122	29	68	42	30	/
T358MX011*	1/2"x16	35	35	123	30	65	42	30	30
R358MX062	1/2"x18	50	35	122	21	68	42	30	/

* Cappuccio in ottone



R436-1

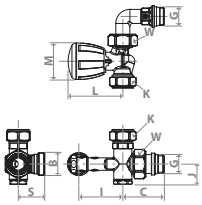
CODICE	GxB	I	J	L	C	M	K	W
R436IX043	1/2"x16	35	37	62	46	42	27	30
R436IX044	1/2"x18	50	42	62	38	42	27	30



R436M-1

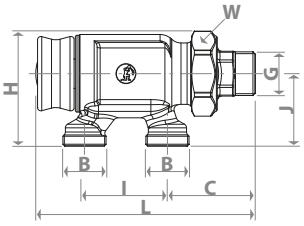
CODICE	GxB	I	J	L	C	S	M	K	W
R436MX033	1/2"x18	50	23	62	47	30	42	27	30

Il tubo R194 Ø 16 deve essere acquistato separatamente.



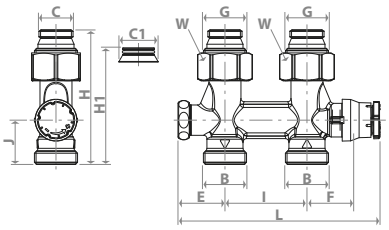
R324N

CODICE	GxB	I	J	L	C	H	W	Ø SONDA
R324NX011	1/2"x16	35	38	126	52	63	46	11
R324NX012	1/2"x18	50	44	131	52	69	46	11
R324NX013	3/4"x16	35	38	127	53	63	46	12
R324NX014	3/4"x18	50	44	132	53	69	46	12
R324NX015	1"x16 sx	35	38	129	55	63	46	14
R324NX016	1"x18 sx	50	44	134	55	69	46	14
R324NX017	1"x16 dx	35	38	129	55	63	46	14
R324NX018	1"x18 dx	50	44	134	55	69	46	14



R385T

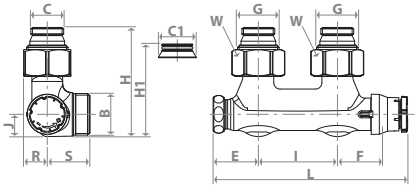
CODICE	GxB	L	E	I	F	J	W
R385TX013	3/4"F x 3/4"E	123	29	50	28	27	30



Con adattatore	C	C1	H	H1
R483Y001	-	3/4"E	-	70
R483Y002	1/2"M	-	82	-

R386T

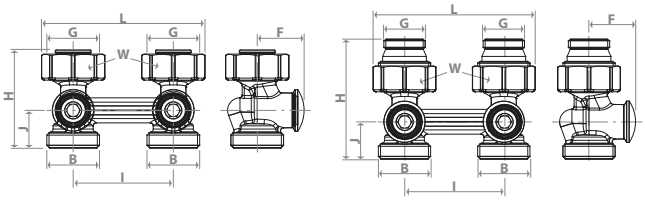
CODICE	GxB	L	E	I	F	J	W	R	S
R386TX013	3/4"F x 3/4"E	123	29	50	28	14	30	17	27
T386TX013	3/4"F x 3/4"E	123	29	50	28	14	30	17	27



Con adattatore	C	C1	H	H1
R483Y001	-	3/4"E	-	57
R483Y002	1/2"M	-	69	-

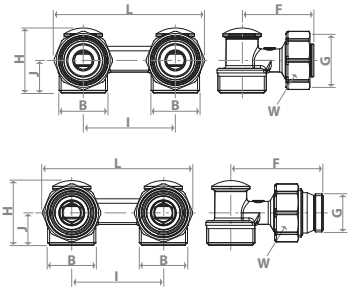
R387L

CODICE	GxB	I	L	H	J	F	W
R387LX001	3/4"F x base 18	50	82	49	19	22	30
R387LX002	3/4"F x 3/4"E	50	82	49	19	22	30
R387LX011	1/2"M x base 18	50	82	61	19	22	30
R387LX012	1/2"M x 3/4"E	50	82	61	19	22	30



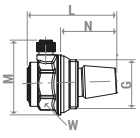
R388L

CODICE	GxB	I	L	H	J	F	W
R388LX001	3/4"F x base 18	50	82	35	18	39	30
R388LX002	3/4"F x 3/4"E	50	82	35	18	39	30
R388LX011	1/2"M x base 18	50	82	35	18	51	30
R388LX012	1/2"M x 3/4"E	50	82	35	18	51	30



R200

CODICE	G	L	M	N	W
R200X001	1" dx	60	50	37	31
R200X002	1" sx	60	50	37	31
R200X003	1-1/4" dx	60	62	35	31
R200X004	1-1/4" sx	60	62	35	31



NOTA: campo di temperatura 5÷120 °C
pressione massima di esercizio 14 bar
pressione massima di scarico 7 bar

capitolo **5**

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/spegnimenti 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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

EFFICIENCY

166 Moduli di utenza per contabilizzazione diretta

174 Satelliti di utenza per contabilizzazione diretta

186 Stacchi e accessori (cassette, dime, coibentazioni, altri componenti)

192 Contatori di energia termica, contalitri, sistemi di centralizzazione dati

Moduli di utenza per contabilizzazione diretta

GE555

STANDARD

Scheda Tecnica n. 0402IT, 0688IT

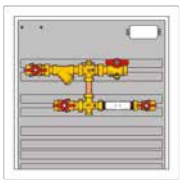
CODICE	ATTACCHI	DIMENSIONI CASSETTA (L X A X P) MM	BILANCIAMENTO	GUIDE PER STACCHI ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE555Y461	G 3/4"F	500 x 500 x 110÷160	Solo by-pass	2	539,23	GE	1	-
GE555Y462	G 3/4"F	600 x 600 x 110÷160	Statico	3	654,80	GE	1	-
GE555Y463	G 1"F	600 x 600 x 110÷160	Statico	3	731,82	GE	1	-
GE555Y468	G 3/4"F	600 x 600 x 110÷160	Dinamico	3	839,67	GE	1	-
GE555Y469	G 1"F	600 x 600 x 110÷160	Dinamico	3	955,22	GE	1	-
GE555Y472	G 3/4"F	600 x 600 x 145÷195	Solo by-pass con doppia derivazione	2	901,30	GE	1	-



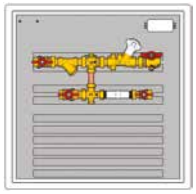
Modulo di utenza per impianti centralizzati di riscaldamento e/o condizionamento, completo di:
- Valvole di intercettazione a sfera.
- Valvola di zona motorizzabile.
- Predisposizione per installazione stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica tramite tronchetto in plastica.
- 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 (90 °C con tronchetto in plastica).
- Pressione massima di esercizio 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica).

INFO

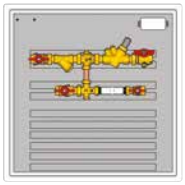
Per completare il modulo GE555 occorre ordinare separatamente:
- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio, serie GE550 o GE550-1
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Guscio di coibentazione, serie GE551-4
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W



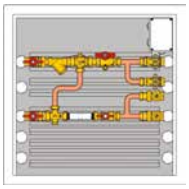
GE555Y461



GE555Y462 - GE555Y463



GE555Y468 - GE555Y469



GE555Y472

Codici di completamento

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	QN	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY160	1"	2,5 m³/h	693,30	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	QN	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	GE	1	-
GE552PW160	1"	2,5 m³/h	656,23	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 contalitri acqua sanitaria.

K270

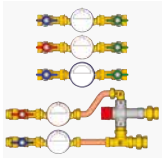
CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K270Y101	230 V	161,73	CT	1	-
K270Y102	24 V	161,73	CT	1	-



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	206,46	GE	1	-
GE550Y005	1"	Fredda	285,03	GE	1	-
GE550Y014	3/4"	Calda	206,46	GE	1	-
GE550Y015	1"	Calda	285,03	GE	1	-
GE550Y008	3/4"	Fredda - di servizio	285,03	GE	1	-
GE550Y024	3/4"	Fredda+Calda	557,72	GE	1	-



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.

GE551-4

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
GE551Y177	Per GE555Y461	80,12	GE	1	-
GE551Y178	Per GE555Y462-3-4-8-9	86,29	GE	1	-
GE551Y182	Per GE555Y472	81,64	GE	1	-



Guscio di coibentazione per stacchi di contabilizzazione.

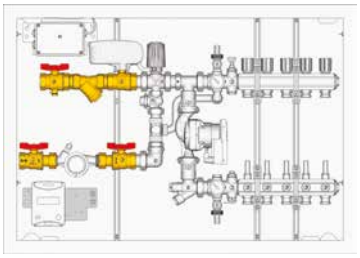
GE555-1

Scheda Tecnica n. 0477IT

CON MISCELAZIONE

CODICE	ATTACCHI	€/pcs.	CL		
GE550Y100	G 1"F	198,75	GE	1	-

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.



Componenti di completamento in grigio chiaro

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

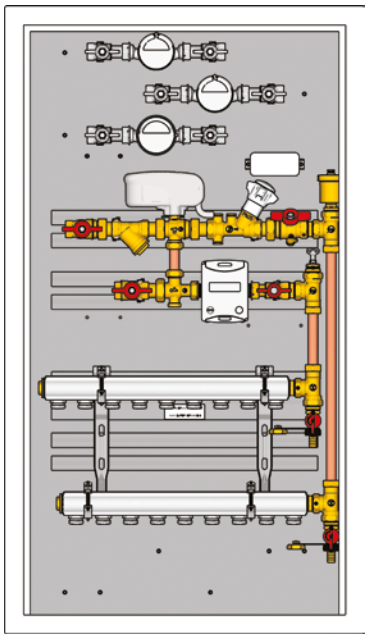
Scheda Tecnica n. 0550IT

SENZA MISCELAZIONE

CODICE	ATTACCHI	€/pcs.	CL		
GE555Y470	G 3/4"F	831,98	GE	1	-

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.
- Predisposizione per installazione collettori di distribuzione da 3/4" (tappi e zanche già compresi).
- 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.
- Temperatura massima di esercizio 110 °C (90 °C con tronchetto in plastica).
- Pressione massima di esercizio 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica).

Dimensioni (L x A x P): 600 x 1100 x 110÷160 mm



Componenti di completamento in grigio chiaro

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

Codici di completamento

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY160	1"	2,5 m³/h	693,30	GE	1	-



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	GE	1	-
GE552PW160	1"	2,5 m³/h	656,23	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 contalitri acqua sanitaria.

R551, R551S, R580

Collettori di distribuzione attacchi 3/4" con interasse 50 mm (massimo 9 stacchi).



Per la scelta dei collettori vedere capitolo 9.

K270

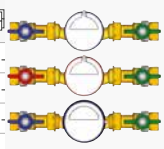
CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K270Y101	230 V	161,73	CT	1	-
K270Y102	24 V	161,73	CT	1	-



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

GE550

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE550Y004	3/4"	Fredda	206,46	GE	1	-
GE550Y005	1"	Fredda	285,03	GE	1	-
GE550Y014	3/4"	Calda	206,46	GE	1	-
GE550Y015	1"	Calda	285,03	GE	1	-
GE550Y008	3/4"	Fredda - di servizio	285,03	GE	1	-



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.

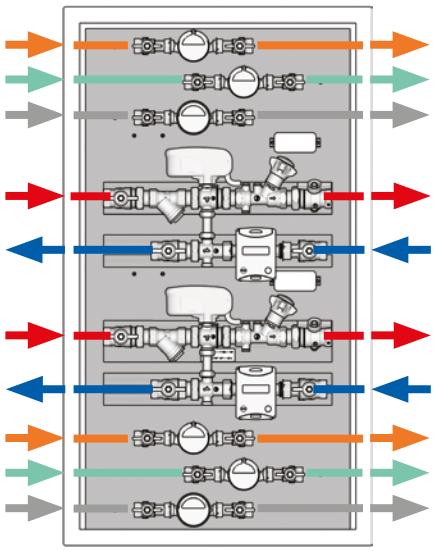
GE555-2

Scheda Tecnica n. 0523IT

PER N. 2 UNITÀ ABITATIVE

CODICE	ATTACCHI	UNITÀ ABITATIVE	€/pcs.	CL		
GE551Y040	3/4" o 1"	2	354,36	GE	1	-





Componenti di completamento in grigio chiaro

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.

Dimensioni (L x A x P): 600 x 1100 x 110÷160 mm

INFO

Per utilizzo come modulo multiutenza per 2 unita' abitative, occorre completare la cassetta con i seguenti componenti:

- Stacchi di contabilizzazione energia termica, serie GE550-2
- Contatori 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
- 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

Codici di completamento

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY160	1"	2,5 m³/h	693,30	GE	1	-



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	GE	1	-
GE552PW160	1"	2,5 m³/h	656,23	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 contalitri acqua sanitaria.

K270

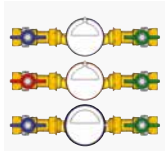
CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K270Y101	230 V	161,73	CT	1	-
K270Y102	24 V	161,73	CT	1	-



Attuatore per il comando della valvola di zona, dotato di microinterruttore di fine corsa. Per il modulo GE555Y472 sono necessari n.3 attuatori.

GE550

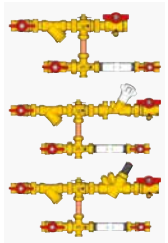
CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE550Y004	3/4"	Fredda	206,46	GE	1	-
GE550Y005	1"	Fredda	285,03	GE	1	-
GE550Y014	3/4"	Calda	206,46	GE	1	-
GE550Y015	1"	Calda	285,03	GE	1	-
GE550Y008	3/4"	Fredda - di servizio	285,03	GE	1	-



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.

GE550-2

CODICE	ATTACCHI	BILANCIAMENTO	€/pcs.	CL		
GE550Y166	3/4"	NO	277,32	GE	1	-
GE550Y167	1"	NO	308,13	GE	1	-
GE550Y168	3/4"	Statico	308,13	GE	1	-
GE550Y169	1"	Statico	385,17	GE	1	-
GE550Y170	3/4"	Dinamico	485,32	GE	1	-
GE550Y171	1"	Dinamico	639,39	GE	1	-



Stacchi di contabilizzazione energia termica.

GE551-4

CODICE	ATTACCHI	€/pcs.	CL		
GE551Y177	per GE555Y461	80,12	GE	1	-
GE551Y178	per GE555Y462-3-4-8-9	86,29	GE	1	-



Guscio di coibentazione per stacchi di contabilizzazione.

Scheda Tecnica n. 0404IT

PER N. 3 O 4 UNITÀ ABITATIVE

CODICE	ATTACCHI	UNITÀ ABITATIVE	VALVOLA DI BILANCIAM.	€/ pcs.	CL		
GE555Y135	G 1-1/4"F x G 3/4"F	3	Statico	2688,14	GE	1	-
GE555Y136	G 1-1/4"F x G 3/4"F	4	Statico	2988,75	GE	1	-
GE555Y165	G 1-1/4"F x G 3/4"F	3	Dinamico	3011,82	GE	1	-
GE555Y166	G 1-1/4"F x G 3/4"F	4	Dinamico	3350,81	GE	1	-

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 morsettiera per collegamenti elettrici.

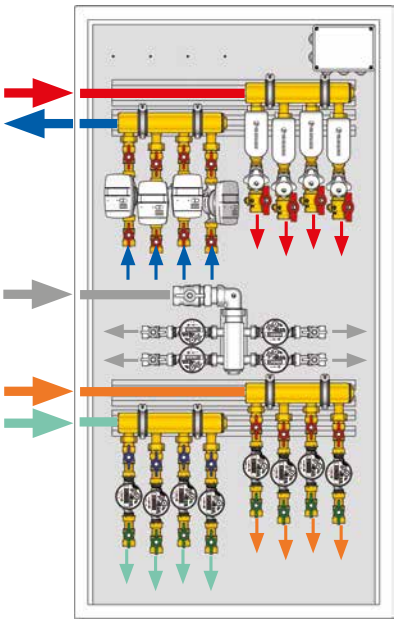
Dimensioni (L x A x P): 750 x 1500 x 190 mm

INFO

Per completare il modulo multiutenza, occorre ordinare separatamente:
- Contatori di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Contalitri 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 pag. 189





Componenti di completamento in grigio chiaro

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

Codici di completamento

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-



CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	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 contalitri acqua sanitaria.

K270

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K270Y101	230 V	161,73	CT	1	-
K270Y102	24 V	161,73	CT	1	-



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

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE552Y190	3/4"	Fredda	138,66	GE	1	-
GE552Y191	3/4"	Calda	138,66	GE	1	-



Contalitri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).

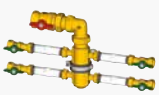
PREDISPOSIZIONE PER CENTRALIZZAZIONE M-BUS O WIRELESS M-BUS

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE552Y124	3/4"	Fredda	69,32	GE	1	-
GE552Y126	3/4"	Calda	69,32	GE	1	-

Contalitri 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.

GE550-3

CODICE	ATTACCHI	€/pcs.	CL		
GE550Y148	1-1/4" x 3/4"	312,75	GE	1	-



Stacco per acqua di servizio (4 zone).

GE551-4

CODICE		€/pcs.	CL		
GE551Y179	-	47,76	GE	1	-



Guscio di coibentazione per lato primario degli stacchi multiutenza. E' possibile effettuare l'installazione della coibentazione con collarini già fissati.

GE555-3

Scheda Tecnica n. 0393IT

CODICE	ATTACCHI	ZONE SECONDARIO		CIRCOLATORI		DIMA	€/pcs.	CL		
		MISCELATA	ATTACCO DIRETTO	NUMERO	TIPOLOGIA					
GE555Y508	G 3/4"M	1	-	1	Portata variabile	GE551Y070	**1375,84**	GE	1	-
GE555Y516	G 3/4"M	-	1	1	Portata variabile	GE551Y070	**1075,40**	GE	1	-
GE555Y526	G 3/4"M	-	2	2	Portata variabile	GE551Y071	**1369,67**	GE	1	-
GE555Y527	G 3/4"M	-	2	1	Portata variabile	GE551Y071	**1195,57**	GE	1	-
GE555Y536	G 3/4"M	1	1	2	Portata variabile	GE551Y071	**1537,51**	GE	1	-
GE555Y538	G 3/4"M	1	1	1	Portata variabile	GE551Y071	**1498,70**	GE	1	-



Modulo di utenza per impianti centralizzati di riscaldamento e/o raffrescamento, con circolatore/i, completo di:

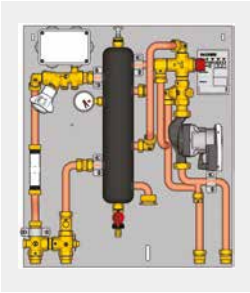
- Separatore idraulico coibentato per separazione idraulica tra circuito primario e secondario, dotato di rubinetto di scarico, valvola di sfogo aria manuale e manometro.
- Doppia derivazione su lato secondario, per utenze con acqua miscelata e/o per utenze con acqua non miscelata.
- Valvola miscelatrice 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.
- 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.

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

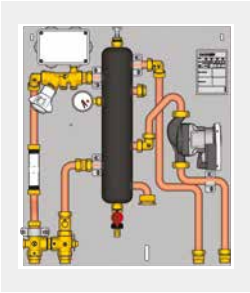
INFO

Per completare il modulo GE555-3 occorre ordinare separatamente:

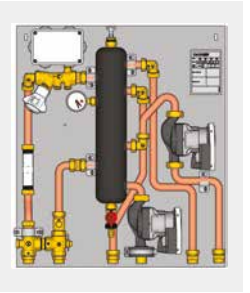
- Contatore di energia termica GE552 o GE552-W
- Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio, serie GE550 o GE550-1
- Attuatore per comando valvola di zona, serie K270
- Attuatore K281 per il comando della valvola miscelatrice abbinato alla termoregolazione bus oppure oppure attuatore K282K stand-alone
- Dima per installazione in cantiere, serie GE551-2
- Guscio di coibentazione, serie GE551-4
- Componenti per centralizzazione dati tramite M-Bus serie GE552-4, oppure Wireless M-Bus serie GE552-W



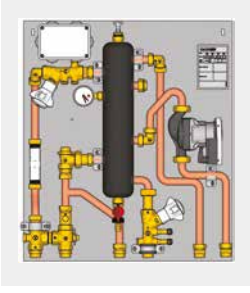
GE555Y508



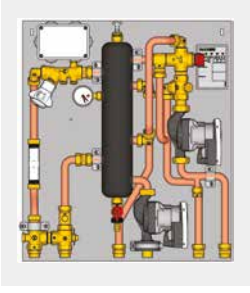
GE555Y516



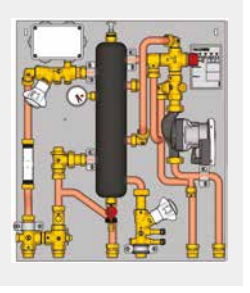
GE555Y526



GE555Y527



GE555Y536



GE555Y538

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	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 contalitri acqua sanitaria.

K270

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K270Y101	230 V	161,73	CT	1	-
K270Y102	24 V	161,73	CT	1	-



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

K282K, K281

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K282KX002	24 V - 0÷10 V	540,00	CT	1	-
K281X012	24 V - 0÷10 V	244,97	CT	1	-

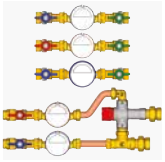




K282KX002: kit per gestione stand-alone in riscaldamento/raffrescamento a punto fisso delle valvole miscelatrici.
K281X012: attuatore 0÷10 V da abbinare alla termoregolazione bus Giacomini.

GE550, GE550-1

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE550Y004	3/4"	Fredda	206,46	GE	1	-
GE550Y014	3/4"	Calda	206,46	GE	1	-
GE550Y008	3/4"	Fredda - di servizio	285,03	GE	1	-
GE550Y024	3/4"	Fredda+Calda	557,72	GE	1	-



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria e/o di servizio.

K373-1

CODICE	€/pcs.	CL		
K373Y013	32,66	CT	1	-



Termostato di sicurezza a contatto.

GE551-4

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y174	76,27	GE	1	-



Guscio di coibentazione per moduli di utenza GE555-3.

RICAMBI

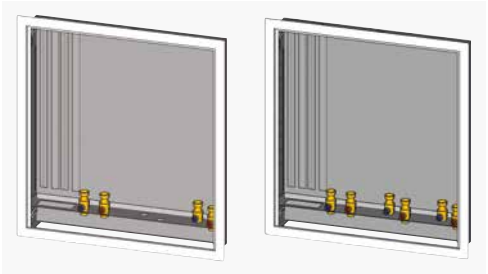
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P76WIY015	G 1"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	1	-



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		
GE551Y070	3/4"	700 x 750 x 110÷140	4	554,64	GE	1	-
GE551Y071	3/4"	700 x 750 x 110÷140	6	639,39	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.

GE555-4

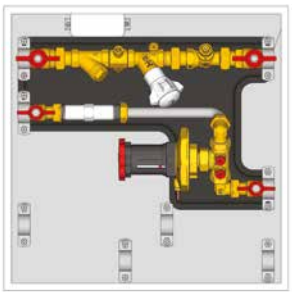
CON VALVOLA DI CONTROLLO PRESSIONE DIFFERENZIALE

Scheda Tecnica n. 0899IT

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	Bilanciamento dinamico	2	984,25	GE	1	-



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.
- 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 90 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.



GE555Y466

INFO

Per completare il modulo GE555-4 occorre ordinare separatamente:
- Contatore di energia termica GE552 o GE552-W
- 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

Codici di completamento

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

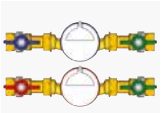
CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	GE	1	-



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 contalitri acqua sanitaria.

GE550

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE550Y004	3/4"	Fredda	206,46	GE	1	-
GE550Y014	3/4"	Calda	206,46	GE	1	-



Stacchi di contabilizzazione acqua sanitaria.

R473M

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
R473MX221	230 V	69,68	T	1	25
R473MX222	24 V	69,68	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per comando valvola di zona. Lunghezza cavo 1 m.

giacomini.com

Energy
Management

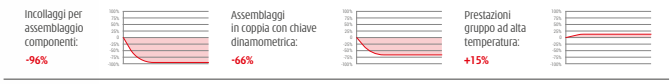


Semplicità al cubo per una prestazione vincente.



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.



GIACOMINI
WATER E-MOTION

SCOPRI TUTTO SUL SATELLITE ULTRACOMPATTO GE556-SM

Satelliti di utenza per contabilizzazione diretta

GE556-SM

MODULARE

Scheda Tecnica n. 1078IT



SM556B30200
VERSIONE STANDARD



SM556B30C00
VERSIONE COMPATTA

NEW

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 contalitri 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 preregolata 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 o 36 piastre

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

CODICE	COMPONENTI PRINCIPALI										€/pcs.	CL		
	CONNESSIONI PRIMARIO DALL'ALTO	CONNESSIONI PRIMARIO DAL BASSO	SCAMBIATORE 16 PIASTRE (34 kW)	SCAMBIATORE 26 PIASTRE (42 kW)	SCAMBIATORE 36 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	●		●			●			●		2364,12	GE	1	-
SM556A101B0	●		●			●				●	2468,34	GE	1	-
SM556A10200	●		●				●		●		2471,04	GE	1	-
SM556A102B0	●		●				●			●	2577,96	GE	1	-
SM556A10C00	●		●					●	●		1887,30	GE	1	-
SM556A10CB0	●		●					●		●	1987,20	GE	1	-
SM556A20100	●			●		●			●		2397,60	GE	1	-
SM556A201B0	●			●		●				●	2514,78	GE	1	-
SM556A20200	●			●			●		●		2505,06	GE	1	-
SM556A202B0	●			●			●			●	2624,40	GE	1	-
SM556A20C00	●			●				●	●		1920,78	GE	1	-
SM556A20CB0	●			●				●		●	2033,64	GE	1	-
SM556A30100	●				●	●			●		2435,40	GE	1	-
SM556A301B0	●				●	●				●	2541,24	GE	1	-
SM556A30200	●				●		●		●		2542,86	GE	1	-
SM556A302B0	●				●		●			●	2650,86	GE	1	-
SM556A30C00	●				●			●	●		1965,06	GE	1	-
SM556A30CB0	●				●			●		●	2067,66	GE	1	-
SM556B10100		●	●			●			●		2364,12	GE	1	-
SM556B101B0		●	●			●				●	2468,34	GE	1	-
SM556B10200		●	●				●		●		2471,04	GE	1	-
SM556B102B0		●	●				●			●	2577,96	GE	1	-
SM556B10C00		●	●					●	●		1887,30	GE	1	-
SM556B10CB0		●	●					●		●	1987,20	GE	1	-
SM556B20100		●		●		●			●		2397,60	GE	1	-
SM556B201B0		●		●		●				●	2514,78	GE	1	-
SM556B20200		●		●			●		●		2505,06	GE	1	-
SM556B202B0		●		●			●			●	2624,40	GE	1	-
SM556B20C00		●		●				●	●		1920,78	GE	1	-
SM556B20CB0		●		●				●		●	2033,64	GE	1	-
SM556B30100		●			●	●			●		2435,40	GE	1	-
SM556B301B0		●			●	●				●	2541,24	GE	1	-
SM556B30200		●			●		●		●		2542,86	GE	1	-
SM556B302B0		●			●		●			●	2650,86	GE	1	-
SM556B30C00		●			●			●	●		1965,06	GE	1	-
SM556B30CB0		●			●			●		●	2067,66	GE	1	-

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

Per completare i satelliti GE556-SM è possibile ordinare separatamente:

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



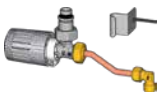
GE551Y185
Mantello metallico per chiusura satellite standard



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
Attuatore elettrotermico N.C., 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", volumetrico, 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
Contalitri acqua sanitaria
GE552Y190: 3/4", acqua fredda sanitaria
GE552Y191: 3/4", acqua calda sanitaria



GE556

STANDARD

Scheda Tecnica n. 0371IT - 0979IT

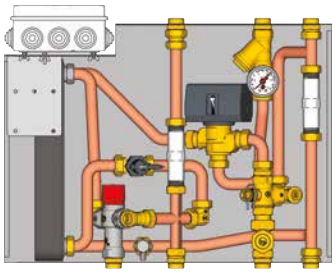
CODICE	ATTACCHI	FUNZIONI PRINCIPALI	POTENZA SCAMBIATORE	FILTRO	€/pcs.	CL		
GE556Y301	G 3/4"M	Valvola di priorità	44 kW	SI	1321,90	GE	1	-
GE556Y302	G 3/4"M	Valvola di priorità	58 kW	SI	1469,81	GE	1	-
GE556Y308	G 3/4"M	Ingresso ACS da pompa di calore	44 kW	SI	1531,84	GE	1	-



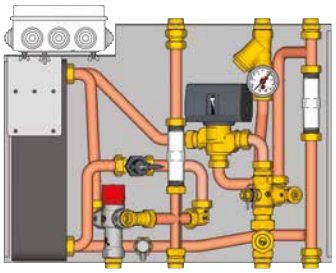
Satellite di utenza per impianti centralizzati per la gestione del riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- 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 contalitri acqua sanitaria, tramite tronchetti in plastica.
- 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).

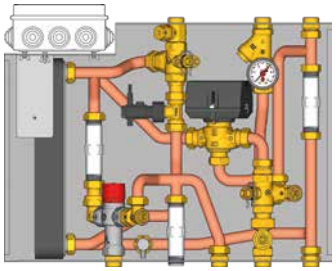
Dimensioni (L x A x P): 540 x 390 x 155 mm



GE556Y301



GE556Y302



GE556Y308

ⓘ INFO

Per completare i satelliti GE556 occorre ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Contalitri 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

Per tutte le versioni la potenza dello scambiatore si riferisce alle condizioni di funzionamento seguenti:

- Primario 75 °C, portata 1 m^3/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 m^3/h
- Secondario 15-50 °C, 18 l/min

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552Y122*	3/4"	1,5 m³/h	870,49	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	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 contatilitri acqua sanitaria.

K270

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K270Y101	230 V	161,73	CT	1	-
K270Y102	24 V	161,73	CT	1	-



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

GE551-4

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
GE551Y183	-	164,78	GE	1	-



Guscio di coibentazione per satelliti GE556Y301, GE556Y302 e GE556Y308.

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	654,80	GE	1	-



Dima per installazione in cantiere comprendente sportello di chiusura con serratura.
GE551Y073: versione da incasso.

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE552Y190	3/4"	Fredda	138,66	GE	1	-
GE552Y191	3/4"	Calda	138,66	GE	1	-



Contalitri 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	69,32	GE	1	-
GE552Y126	3/4"	Calda	69,32	GE	1	-

Contalitri 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.

R189V

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R189VY004	3/4"	8,88	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).

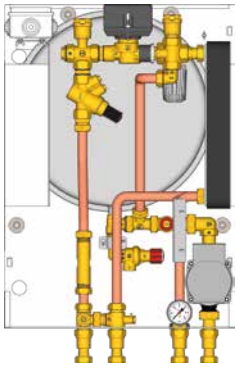
GE556-1

CODICE	ATTACCHI	FUNZIONI PRINCIPALI	POTENZA SCAMBIATORE/I	DIMA	€/pcs.	CL		
GE556Y181	G 3/4"F	Riscaldamento	17,4 kW	GE551Y091 GE551Y093	2176,20	GE	1	-
GE556Y184	G 3/4"F	Condizionamento	5 kW		2236,68	GE	1	-
GE556Y186	G 3/4"F	Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria	17,4 kW / 56 kW	GE551Y092 GE551Y094	3483,00	GE	1	-
GE556Y187	G 3/4"F	Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria	17,4 kW / 67 kW		3624,48	GE	1	-

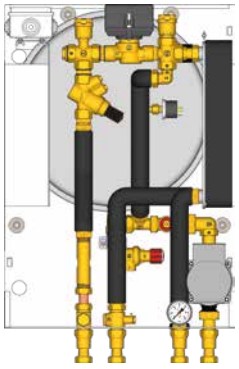
Satellite di utenza a doppio scambiatore per impianti centralizzati per la gestione del riscaldamento ad alta o bassa temperatura, del condizionamento o della produzione di acqua calda sanitaria, completo di:

- Scambiatore per produzione istantanea di ACS (solo per GE556Y186-Y187).
- 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-Y187).
- Valvola di zona motorizzata lato riscaldamento/condizionamento.
- Gestione priorità nella produzione di acqua calda sanitaria (solo per GE556Y186-Y187).
- Miscelatore termostatico certificato TMV2+TMV3+WRAS (solo per GE556Y186-Y187).
- 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 contalitri 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/condizionam.: 3 bar

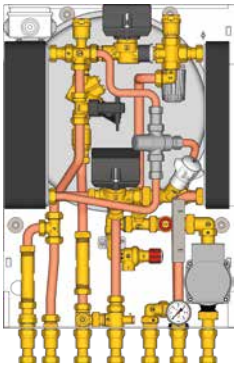
Dimensioni (L x A x P): 450 x 700 x 180 mm



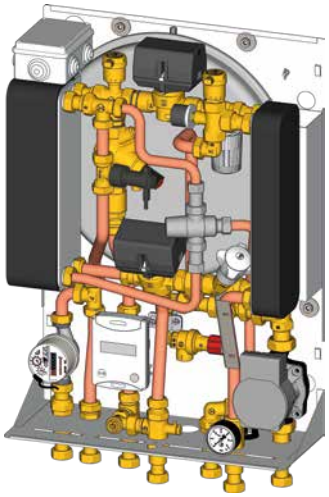
GE556Y181



GE556Y184



GE556Y186 - GE556Y187



NEW

INFO

Per completare i satelliti GE556-1 è possibile ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Contalitri 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

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552Y122*	3/4"	1,5 m³/h	870,49	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	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 contatilitri acqua sanitaria.

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE552Y190	3/4"	Fredda	138,66	GE	1	-



Contalitri 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	69,32	GE	1	-

Contalitri 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.

RICAMBI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P76WIY015	G 1"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	1	-



Circolatore automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

GE551-2

CODICE	ATTACCHI	N° VALV. DI INTERCETT.	€/pcs.	CL		
GE551Y091	3/4"	4	336,04	GE	1	-
GE551Y092	3/4"	7	524,02	GE	1	-
GE551Y093	Ø22	4	710,53	GE	1	-
GE551Y094	Ø22	7	969,30	GE	1	-



Dime con valvole di intercettazione.
Dimensioni (L x A x P): 450 x 720 x 150 mm.
GE551Y091, GE551Y092: attacchi per connessioni dal basso.
GE551Y093, GE551Y094: attacchi per connessioni dall'alto.

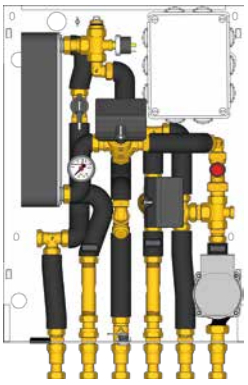
GE556-2

Scheda Tecnica n. 1071IT

CODICE	ATTACCHI	FUNZIONI PRINCIPALI	POTENZA SCAMBIATORE	DIMA	€/pcs.	CL		
GE556Y403	G 3/4"F	Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria	58 kW	GE551Y133 GE551Y134	3916,08	GE	1	-
GE556Y406	G 3/4"F	Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria	67 kW	GE551Y133 GE551Y134	3967,92	GE	1	-

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 K480Y002.
- 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 contalitri acqua sanitaria.
- Campo temperatura riscaldamento: bassa temp. 25÷45 °C/alta temp. 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.

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

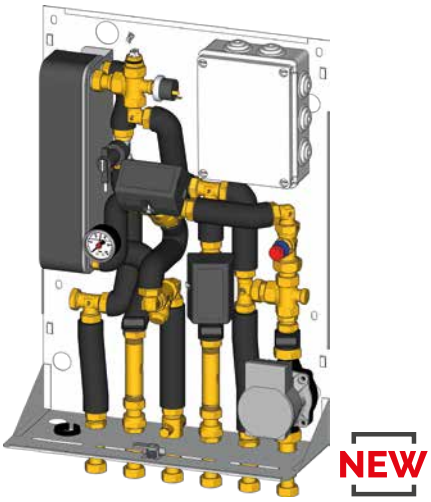


GE556Y403 - GE556Y406



K480Y002
Termostato ambiente con comando remoto, incluso con il satellite.

RISPARMIO ENERGIA
- Riduzione della portata richiesta sul lato primario
- Riduzione della temperatura del ritorno del lato primario.

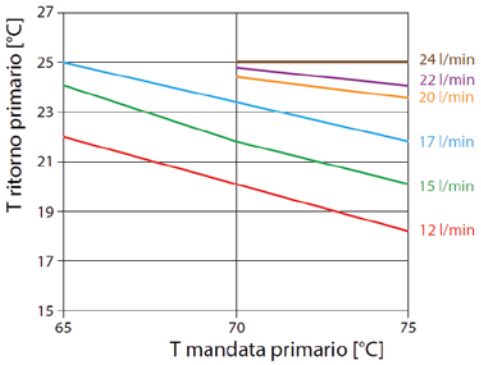


INFO

Per completare i satelliti GE556-2 è possibile ordinare separatamente:
- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Contalitri 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

CARATTERISTICHE DI RISPARMIO ENERGETICO

Basse temperature di ritorno del primario, in funzionamento sanitario



GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552Y122*	3/4"	1,5 m³/h	870,49	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	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 contalitri acqua sanitaria.

GE550, GE500

CODICE	ATTACCHI	€/pcs.	CL		
GE550Y010	3/4"	75,06	GE	1	-
GE500Y258	3/4"	23,87	GE	1	-



GE550Y010: stacco aggiuntivo per acqua fredda sanitaria, completo di tronchetto per contalitri.
GE500Y258: valvola aggiuntiva per dime GE551Y133/134 quando è installato lo stacco aggiuntivo GE550Y010.

R473M

CODICE	ATTACCHI	€/pcs.	CL		
R473MX221	230 V	69,68	T	1	25
R473MX222	24 V	69,68	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per comando valvola a due vie per sicurezza termica su lato riscaldamento.

GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs	CL		
GE552Y190	3/4"	Fredda	138,66	GE	1	-
GE552Y191	3/4"	Calda	138,66	GE	1	-



Contalitri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio. Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).

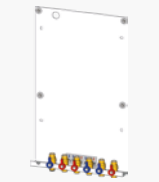
PREDISPOSIZIONE PER CENTRALIZZAZIONE M-BUS O WIRELESS M-BUS

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs	CL		
GE552Y124	3/4"	Fredda	69,32	GE	1	-
GE552Y126	3/4"	Calda	69,32	GE	1	-

Contalitri 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° VALV. DI INTERCETT.	€/pcs.	CL		
GE551Y133	3/4"	6+1 optional	247,97	GE	1	-
GE551Y134	3/4"	6+1 optional	362,45	GE	1	-



Dima con valvole di intercettazione.
GE551Y133: dima bassa.
GE551Y134: dima rialzata con telaio.

RICAMBI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P76WIY015	G 1"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	1	-



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

GE556-3

Scheda Tecnica n. 0575ML

CODICE	ATTACCHI	FUNZIONI PRINCIPALI	POTENZA SCAMBIATORE/I	€/pcs.	CL		
GE556Y152	G 3/4"F	Produzione acqua sanitaria	56 kW	570,04	GE	1	-

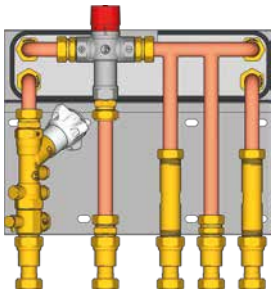


Satellite con scambiatore di calore per produzione acqua calda sanitaria, completo di:
- Scambiatore di calore per produzione istantanea di acqua calda sanitaria
- Miscelatore termostatico.
- Valvola di bilanciamento statico.
- Valvola di ritegno approvata "NF", sul lato sanitario.
- Attacchi con bocchettoni telescopici.
- Predisposizione per installazione contalitri acqua sanitaria tramite tronchetto in plastica.

Dimensioni (L x A x P): 330 x 350 x 120 mm

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.



GE556Y152

INFO

Per completare i satelliti GE556-3 è possibile ordinare separatamente:
- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Contalitri 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

Codici di completamento

GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552Y122*	3/4"	1,5 m³/h	870,49	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	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 contalitri acqua sanitaria.



*



GE552-2

CENTRALIZZAZIONE M-BUS

CODICE	ATTACCHI	ACQUA SANITARIA	€/pcs.	CL		
GE552Y190	3/4"	Fredda	138,66	GE	1	-

Contalitri 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	69,32	GE	1	-

Contalitri 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		
GE551Y181	-	92,44	GE	1	-

Guscio di coibentazione per satellite GE556Y152.



GE556-4

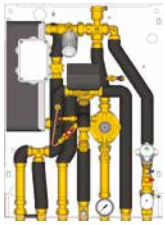
Scheda Tecnica n. 0737IT - 0804IT

CODICE	ATTACCHI	FUNZIONI PRINCIPALI	POTENZA SCAMBIATORE	DIMA	€/pcs.	CL		
GE556Y320	G 3/4"M	Riscaldam. alta temperatura / Produzione acqua sanitaria	56 kW	GE551Y075	2665,13	GE	1	-
GE556Y321	G 3/4"M	Riscaldam. alta temperatura / Produzione acqua sanitaria	67 kW	GE551Y075	2757,18	GE	1	-
GE556Y322	G 3/4"M	Riscaldam. bassa temperatura / Produzione acqua sanitaria	56 kW	GE551Y075	3077,91	GE	1	-
GE556Y323	G 3/4"M	Riscaldam. bassa temperatura / Produzione acqua sanitaria	67 kW	GE551Y075	3169,97	GE	1	-

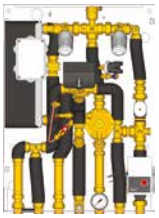


Satellite di utenza, per la gestione del riscaldamento ad alta o bassa temperatura e la produzione di acqua calda sanitaria, completo di:
- Scambiatore per produzione istantanea di acqua calda sanitaria.
- Flussostato per comando prioritario acqua calda sanitaria.
- Valvola deviatrice a tre vie motorizzata.
- 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 contalitri AS.
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Dimensioni (L x A x P): 450 x 630 x 180 mm



GE556Y320 - GE556Y321



GE556Y322 - GE556Y323

INFO

Per completare i satelliti GE556-4 è possibile ordinare separatamente:
- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Contalitri 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	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552Y122*	3/4"	1,5 m³/h	870,49	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	GE	1	-

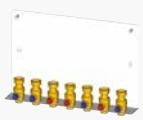




Contatori di energia termica volumetrici o ultrasuoni*, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus o Wireless M-Bus.
Display splittabile dalla parte volumetrica.
3 ingressi ad impulsi per contalitri acqua sanitaria.

GE551-2

CODICE	ATTACCHI	N° VALV. DI INTERCETT.	€/pcs.	CL		
GE551Y075	3/4"	7	218,77	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	138,66	GE	1	-
GE552Y191	3/4"	Calda	138,66	GE	1	-



Contalitri 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	69,32	GE	1	-
GE552Y126	3/4"	Calda	69,32	GE	1	-

Contalitri 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.

RICAMBI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P76WIY015	G 1"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	1	-



Circolatore automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

GE556-6

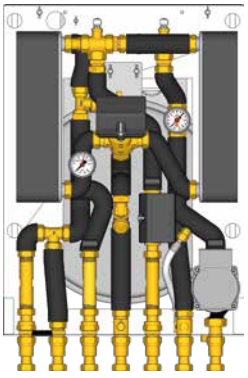
Scheda Tecnica n. 1062IT

CODICE	ATTACCHI	FUNZIONI PRINCIPALI	POTENZA SCAMBIATORE	DIMA	€/pcs.	CL		
GE556Y413	G 3/4"F	Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria	56 kW	GE551Y135 GE551Y136	4095,36	GE	1	-
GE556Y416	G 3/4"F	Riscaldam. / Produzione acqua sanitaria	67 kW	GE551Y135 GE551Y136	4137,48	GE	1	-

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 contalitri acqua sanitaria.
- Campo temperatura riscaldamento: bassa temp. 25÷45 °C / alta temp. 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: circuito primario: 10 bar
  circuito secondario ACS: 10 bar
  circuito secondario riscaldamento: 4,5 bar

Dimensioni (L x A x P): 460 x 700 x 270 mm



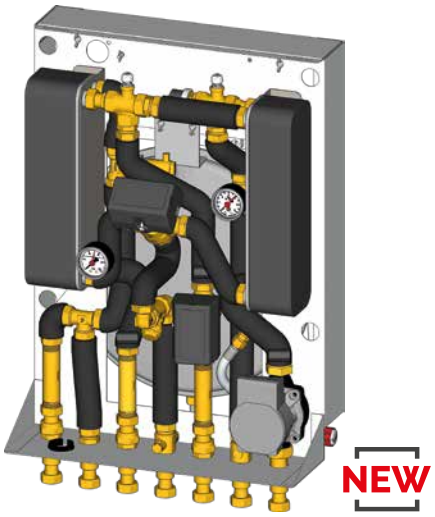
GE556Y413 - GE556Y416



K480Y002
Termostato ambiente con comando remoto, incluso con il satellite.

RISPARMIO ENERGIA

- Riduzione della portata richiesta sul lato primario
- Riduzione della temperatura del ritorno del lato primario.



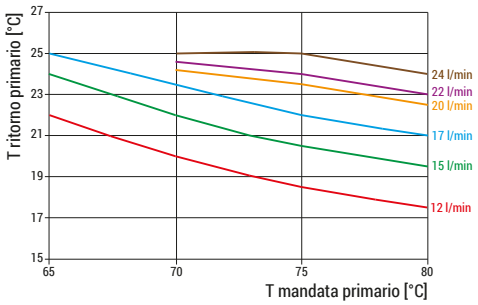
INFO

Per completare i satelliti GE556-6 è possibile ordinare separatamente:

- Contatore di energia termica, serie GE552 o GE552-W
- Contalitri 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

CARATTERISTICHE DI RISPARMIO ENERGETICO

Basse temperature di ritorno del primario, in funzionamento sanitario



GE552, GE552-W

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PY158	3/4"	0,6 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552PY159	3/4"	1,5 m³/h	631,69	GE	1	-
GE552Y122*	3/4"	1,5 m³/h	870,49	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	ATTACCHI	Qn	€/pcs.	CL		
GE552PW159	3/4"	1,5 m³/h	597,29	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 contalitri acqua sanitaria.

GE551-2

CODICE	ATTACCHI	N° VALV. DI INTERCETT.	€/pcs.	CL		
GE551Y135	Ø22	7	818,64	GE	1	-
GE551Y136	3/4"	7	307,69	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	138,66	GE	1	-
GE552Y191	3/4"	Calda	138,66	GE	1	-



Contalitri 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	69,32	GE	1	-
GE552Y126	3/4"	Calda	69,32	GE	1	-

Contalitri 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.

RICAMBI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P76WIY015	G 1"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	1	-



Circolatore automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

P556

RICAMBI PER SATELLITI DI UTENZA

CODICE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE SU SATELLITI		€/pcs.	CL		
		SERIE	CODICI				
P556Y039	Cartuccia per valvola di zona a due vie (Apertura Quick Open)	GE556-1	GE556Y171/174/176/177/181/184/186/187	87,88	Z	1	-
P556Y040	Cartuccia per valvola deviatrice a tre vie (Apertura Quick Open)	GE556 GE556-1 GE556-2 GE556-4 GE556-6	GE556Y301/302/308 GE556Y171/174/176/177/181/184/186/187 GE556Y401/402/403/406 GE556Y320/321/322/323 GE556Y411/412/413/416	87,88	Z	1	-
P556Y044	Cartuccia per valvola a due vie (Apertura lineare)	GE556-2 GE556-6	GE556Y401/402/403/406 GE556Y411/412/413/416	87,88	Z	1	-



Cartucce di ricambio per le valvole a due e tre vie dei satelliti di utenza.

CODICE	ALIMENTAZIONE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE SU SATELLITI		€/pcs.	CL		
			SERIE	CODICI				
P556Y049	230 V	Attuatore per valvola di zona a due vie, con micro	GE556-1	GE556Y171/174/176/177/181/184/186/187	122,30	Z	1	-
P556Y050	230 V	Attuatore per valvola deviatrice a tre vie	GE556 GE556-1 GE556-2 GE556-4 GE556-6	GE556Y301/302/308 GE556Y171/174/176/177/181/184/186/187 GE556Y401/402/403/406 GE556Y320/321/322/323 GE556Y411/412/413/416	100,92	Z	1	-
P556Y054	230 V	Attuatore per valvola a due vie, regolazione lineare	GE556-2 GE556-6	GE556Y401/402/403/406 GE556Y411/412/413/416	220,87	Z	1	-



Attuatori di ricambio per le valvole a due e tre vie dei satelliti di utenza.

GE500

CODICE	CARATTERISTICHE	€pcs.	CL		
GE500Y322	Paletta di ricambio per flussostato satelliti	152,68	GE	1	-
GE500Y323	Flussostato	163,11	GE	1	-

Flussostati per satelliti di utenza.



GE500Y322



GE500Y323

Stacchi e accessori (cassette, dime, coibentazioni, altri componenti)

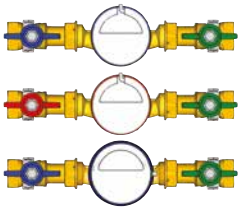
GE550

STACCHI PER ACQUA SANITARIA

Scheda Tecnica n. 0483IT - 0370IT - 0462IT

CODICE	ATTACCHI	TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA	PORTATA PERMANENTE m^3/h	MAX. TEMP. ACQUA	CONTALITRI	LUNGHEZZA STACCO mm	€/pcs.	CL		
GE550Y004	3/4"	Fredda	2,5	30 °C	SI	262	**206,46**	GE	1	-
GE550Y005	1"	Fredda	4	30 °C	SI	310	**285,03**	GE	1	-
GE550Y014	3/4"	Calda	2,5	90 °C	SI	262	**206,46**	GE	1	-
GE550Y015	1"	Calda	4	90 °C	SI	310	**285,03**	GE	1	-
GE550Y008	3/4"	Fredda - di servizio	2,5	30 °C	SI	262	**285,03**	GE	1	-
GE550Y101	3/4"	Fredda	-	-	NO	262	**67,79**	GE	1	-
GE550Y102	1"	Fredda	-	-	NO	310	**89,35**	GE	1	-
GE550Y103	3/4"	Calda	-	-	NO	262	**67,79**	GE	1	-
GE550Y104	1"	Calda	-	-	NO	310	**89,35**	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 contalitri.
- Disponibili con o senza contalitri.
- Temperatura massima di esercizio:
  30 °C per acqua fredda sanitaria
  90 °C per acqua calda sanitaria.
- Pressione massima di esercizio 16 bar
  (10 bar con tronchetto in plastica).



GE550Y004 - GE550Y005
GE550Y014 - GE550Y015
GE550Y008



GE550Y101 - GE550Y102
GE550Y103 - GE550Y104

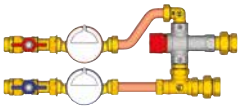
GE550-1

STACCHI PER ACQUA SANITARIA CON MISCELATORE TERMOSTATICO

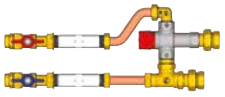
Scheda Tecnica n. 0368IT

CODICE	ATTACCHI	TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA	PORTATA PERMANENTE m^3/h	MAX. TEMP. ACQUA	CONTALITRI ACS/AFS	LUNGHEZZA STACCO mm	€/pcs.	CL		
GE550Y024	3/4"	Fredda + Calda	2,5	90 °C (calda)	SI	420	**557,72**	GE	1	-
GE550Y111	3/4"	Fredda + Calda	2,5	90 °C (calda)	NO	420	**280,41**	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 contalitri.
- Disponibili con o senza contalitri.
- Temperatura massima di esercizio:
  30 °C su lato acqua fredda sanitaria
  90 °C su lato acqua calda sanitaria.
- Pressione massima di esercizio 16 bar
  (10 bar con tronchetto in plastica).



GE550Y024



GE550Y111

GE550-2

STACCHI DI MANDATA

CODICE	ATTACCHI	PORTATA NOMINALE m³/h	VALVOLE DI ZONA	VALVOLE DI BILANCIAMENTO	FILTRO	LUNGHEZZA STACCO mm	€/pcs.	CL		
GE550Y121	3/4"	1,5	NO	NO	SI	230	75,49	GE	1	-
GE550Y122	1"	2,5	NO	NO	SI	264	95,52	GE	1	-
GE550Y123	3/4"	1,5	2 vie	NO	NO	225	106,30	GE	1	-
GE550Y124	3/4"	1,5	2 vie	NO	SI	310	126,34	GE	1	-
GE550Y125	1"	2,5	2 vie	NO	SI	349	157,15	GE	1	-
GE550Y135	1"	2,5	2 vie	SI	SI	479	272,71	GE	1	-
GE550Y136	3/4"	1,5	2 vie	SI	SI	398	215,70	GE	1	-
GE550Y137	3/4"	1,5	NO	SI	NO	232	138,66	GE	1	-
GE550Y138	3/4"	1,5	NO	SI	SI	299	169,47	GE	1	-
GE550Y139	1"	2,5	NO	SI	SI	383	212,63	GE	1	-

Stacchi di contabilizzazione, di mandata, per impiego in circuiti di riscaldamento e/o condizionamento, completi di:
- Valvole di intercettazione a sfera.
- A seconda delle versioni sono disponibili attacchi da 3/4" o 1", valvola di zona motorizzabile, valvola di bilanciamento statico e filtro.
- 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 NOMINALE m³/h	TRONCHETTO	LUNGHEZZA STACCO mm	INTERASSE TRONCHETTO mm	€/pcs.	CL		
GE550Y129	3/4"	1,5	SI	254	110	67,79	GE	1	-
GE550Y130	1"	2,5	SI	300	130	89,35	GE	1	-

Stacchi di contabilizzazione, di ritorno, per impiego in circuiti di riscaldamento e condizionamento, completi di:
- Valvole di intercettazione a sfera, piombabili.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica tramite tronchetto in plastica.
- A seconda delle versioni sono disponibili attacchi da 3/4" o 1".
- Temperatura massima di esercizio 110 °C (90 °C con tronchetto in plastica).
- Pressione massima di esercizio 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica).

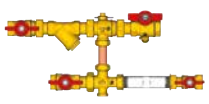


GE550Y129 - GE550Y130

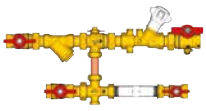
STACCHI DI MANDATA E RITORNO

CODICE	ATTACCHI	PORTATA NOMINALE m³/h	VALVOLE DI ZONA	BILANCIAMENTO	LUNGHEZZA STACCO mm	INTERASSE TRONCHETTO mm	€/pcs.	CL		
GE550Y166	3/4"	1,5	3 vie	NO	406	110	277,32	GE	1	-
GE550Y167	1"	2,5	3 vie	NO	470	130	308,13	GE	1	-
GE550Y168	3/4"	1,5	3 vie	Statico	438	110	308,13	GE	1	-
GE550Y169	1"	2,5	3 vie	Statico	478	130	385,17	GE	1	-
GE550Y170	3/4"	1,5	3 vie	Dinamico	422	110	485,32	GE	1	-
GE550Y171	1"	2,5	3 vie	Dinamico	491	130	639,39	GE	1	-

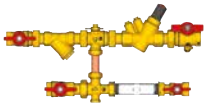
Stacchi di contabilizzazione, di mandata e ritorno, per impiego in circuiti di riscaldamento e condizionamento, completi di:
- Valvole di intercettazione a sfera, piombabili.
- Filtro con cestello in acciaio inox.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica tramite tronchetto in plastica.
- A seconda delle versioni sono disponibili attacchi da 3/4" o 1" e valvole di bilanciamento statico o dinamico.
- Temperatura massima di esercizio 110 °C (90 °C con tronchetto in plastica).
- Pressione massima di esercizio 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica).



GE550Y166 - GE550Y167



GE550Y168 - GE550Y169

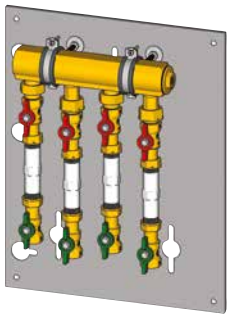


GE550Y170 - GE550Y171

GE550-3

Stacchi o moduli di contabilizzazione multiutenza, completi di:
- Valvole di intercettazione a sfera.
- Predisposizione per installazione contatore di energia termica su stacchi di ritorno, tramite tronchetto in plastica (il contatore di energia volumentrico deve essere installato splittando 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 (90 °C con tronchetto in plastica).
- Pressione massima di esercizio 16 bar (10 bar con tronchetto in plastica).

GE550Y112 - GE550Y113

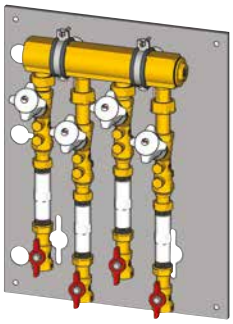


Stacchi acqua sanitaria calda e/o fredda
- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale
- Tronchetto in plastica (il contatore GE552 da 3/4" deve essere ordinato separatamente)
- Valvole di intercettazione
- Valvole di intercettazione con valvole di non ritorno (maniglie verdi)
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y090

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

CODICE	ATTACCHI	ZONE	€/pcs.	CL		
GE550Y112	1-1/4" x 3/4"	4	411,35	GE	1	-
GE550Y113	1-1/4" x 3/4"	3	332,79	GE	1	-

GE550Y144 - GE550Y114

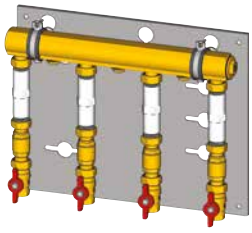


Stacchi di riscaldamento/ condizionamento, di ritorno
- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale
- Valvole di bilanciamento statico
- Tronchetto in plastica (il contatore GE552 da 3/4" deve essere ordinato separatamente)
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y091

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

CODICE	ATTACCHI	ZONE	€/pcs.	CL		
GE550Y144	1-1/4" x 3/4"	4	537,71	GE	1	-
GE550Y114	1-1/4" x 3/4"	3	437,56	GE	1	-

GE550Y145 - GE550Y115

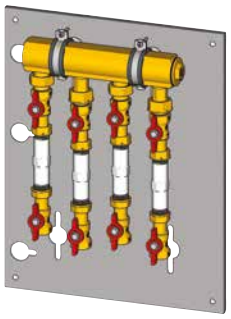


Stacchi di riscaldamento/ condizionamento, di mandata
- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale
- Tronchetto in plastica per inserimento del circolatore 15/7
- Valvole di non ritorno a passaggio maggiorato (1")
- Valvole di intercettazione con portasonda del contatore di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

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	628,60	GE	1	-
GE550Y115	1-1/4" x 3/4"	3	372,85	GE	1	-

GE550Y146 - GE550Y116

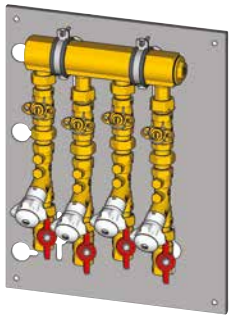


Stacchi di riscaldamento/ condizionamento, di ritorno
- Guide per spostare la posizione dei collarini in direzione verticale
- Tronchetto in plastica (il contatore GE552 da 3/4" deve essere ordinato separatamente)
- Valvole di intercettazione
- Possibilità di inserimento quinta zona, codice GE550Y093

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

CODICE	ATTACCHI	ZONE	€/pcs.	CL		
GE550Y146	1-1/4" x 3/4"	4	403,65	GE	1	-
GE550Y116	1-1/4" x 3/4"	3	322,00	GE	1	-

GE550Y147 - GE550Y117



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): 390 x 495 x 160 mm

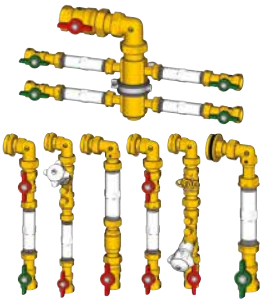
CODICE	ATTACCHI	ZONE	€/pcs.	CL		
GE550Y147	1-1/4" x 3/4"	4	668,66	GE	1	-
GE550Y117	1-1/4" x 3/4"	3	516,13	GE	-	-

ⓘ NOTA I moduli GE550-3 elencati, possono essere installati a parete oppure dentro la cassetta GE551Y031, rimuovendo il telaio metallico.

STACCHI - 5ª ZONA

MULTIUTENZA

CODICE	ATTACCHI	DESCRIZIONE	CODICI DI ABBINAMENTO	€/pcs.	CL		
GE550Y148	1-1/4" x 3/4"	Stacco per acqua di servizio (4 zone)	Cassetta GE551Y031	**312,75**	GE	1	-
GE550Y090	1-1/4" x 3/4"	5ª zona acqua sanitaria calda	Multiutenza GE550Y112	**90,90**	GE	1	-
GE550Y091	1-1/4" x 3/4"	5ª zona di ritorno riscaldamento/condizionamento con valvola bilanciamento statico R206B	Multiutenza GE550Y144	**120,17**	GE	1	-
GE550Y092	1-1/4" x 3/4"	5ª zona di mandata riscaldamento/condizionamento	Multiutenza GE550Y145	**100,15**	GE	1	-
GE550Y093	1-1/4" x 3/4"	5ª zona di ritorno riscaldamento/condizionamento	Multiutenza GE550Y146	**100,15**	GE	1	-
GE550Y094	1-1/4" x 3/4"	5ª zona di mandata riscaldamento/condizionamento valvola di zona + valvola bilanciamento statico R206B	Multiutenza GE550Y147	**169,47**	GE	1	-
GE550Y095	1-1/4" x 3/4"	5ª zona per acqua di servizio	Multiutenza GE550Y148	**58,55**	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	**467,03**	GE	1	-
GE550Y097	1-1/4" x 3/4"	5° zona acqua sanitaria fredda	Multiutenza GE550Y112	**87,55**	GE	1	-



Stacchi multiutenza.

GE551

CASSETTE



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.

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	**827,35**	GE	1	-
GE551Y038	500 x 500 x 110	1	2	**231,10**	GE	1	-
GE551Y039	600 x 600 x 110	1	3	**323,54**	GE	1	-
GE551Y040	600 x 1100 x 110	2	6	**354,36**	GE	1	-

GE551-1

TELAI



Telaio metallico elettrozincato, predisposto per l'installazione di stacchi di contabilizzazione di riscaldamento e/o condizionamento e di stacchi per acqua sanitaria e/o di servizio.

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	**51,34**	GE	1	-

GE551-2

DIME PER MODULI DI UTENZA CON SEPARATORE IDRAULICO, GE555-3



GE551Y070



GE551Y071

Dime per installazione in cantiere dei moduli di utenza con separatore idraulico GE555-3.

Avvertenza: in presenza di coibentazione GE551Y174, le dime vanno regolate con spessore 140 mm (tramite telaio regolabile).

CODICE	ATTACCHI	DIMENSIONI (L x A x P) mm	N° VALV. INTERCETTAZIONE	€/pcs.	CL		
GE551Y070	3/4"	700 x 750 x 110÷140	4	554,64	GE	1	-
GE551Y071	3/4"	700 x 750 x 110÷140	6	639,39	GE	1	-

DIMA PER SATELLITI STANDARD, GE556



GE551Y073

Dima da incasso per installazione in cantiere dei satelliti di utenza 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	654,80	GE	1	-

DIME PER SATELLITI CON DOPPIO SCAMBIATORE, GE556-1



GE551Y091



GE551Y092



GE551Y093



GE551Y094

Dime per installazione in cantiere dei satelliti di utenza con doppio scambiatore GE556-1.

GE551Y091, GE551Y092: sistema per connessioni dal basso.

GE551Y093, GE551Y094: sistema per connessioni dall'alto (sul retro della dima).

CODICE	ATTACCHI	DIMENSIONI (L x A x P) mm	N° VALV. INTERCETTAZIONE	€/pcs.	CL		
GE551Y091	3/4"	450 x 805 x 150	4	336,04	GE	1	-
GE551Y092	3/4"	450 x 805 x 150	7	524,02	GE	1	-
GE551Y093	Ø22	450 x 870 x 185	4	710,53	GE	1	-
GE551Y094	Ø22	450 x 870 x 185	7	969,30	GE	1	-

DIME PER SATELLITI CON REGOLAZIONE ELETTRONICA, GE556-2



GE551Y133



GE551Y134

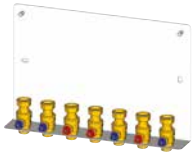
Dime per installazione in cantiere dei satelliti di utenza con regolazione elettronica GE556-2.

GE551Y133: dima bassa.

GE551Y134: dima rialzata con telaio.

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	247,97	GE	1	-
GE551Y134	3/4"	450 x 770 x 90	6 + 1 optional	362,45	GE	1	-

DIMA PER SATELLITI CON VALVOLA PRESSIONE DIFFERENZIALE, GE556-4

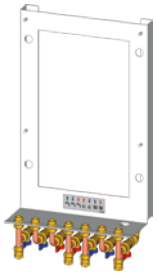


GE551Y075

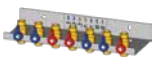
Dima per installazione in cantiere dei satelliti di utenza con valvola di pressione differenziale GE556-4.

CODICE	ATTACCHI	DIMENSIONI (L x A x P) mm	N° VALV. INTERCETTAZIONE	€/pcs.	CL		
GE551Y075	3/4"	450 x 290 x 95	7	218,77	GE	1	-

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



GE551Y135



GE551Y136

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.

CODICE	ATTACCHI	DIMENSIONI (L x A x P) mm	N° VALV. INTERCETTAZIONE	€/pcs..	CL		
GE551Y135	Ø22	460 x 845 x 220	7	818,64	GE	1	-
GE551Y136	3/4"	460 x 75 x 180	7	307,69	GE	1	-

GE551-3



Collarini di materiale plastico, per fissaggio stacchi di contabilizzazione per riscaldamento e/o condizionamento e per acqua sanitaria e/o di servizio.

CODICE	DIMENSIONI	IMPIEGO	€/pcs.	CL		
GE551Y002	DN25	Per stacchi da 3/4"	3,25	GE	1	-
GE551Y003	DN32	Per stacchi da 3/4"	3,25	GE	1	-
GE551Y004	DN40	Per stacchi da 1"	3,25	GE	1	-

GE551-4



GE551Y171

Coibentazione per stacco di mandata per riscaldamento e/o condizionamento GE550Y136.

Dimensioni: 465 x 125 x 90 mm

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y171	40,05	GE	1	-



GE551Y173

Coibentazione per contalitri acqua sanitaria, serie GE552-2, solo per misure da 3/4".

Dimensioni: 170 x 90 x 65 mm

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y173	27,73	GE	1	-



GE551Y174

Coibentazione per moduli di utenza con separatore idraulico, serie GE555-3.

Dimensioni: 410 x 560 x 115 mm

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y174	76,27	GE	1	-



GE551Y177

Coibentazione per modulo GE555Y461 e stacco di mandata e ritorno per riscaldamento e/o condizionamento GE550Y166.

Dimensioni: 450 x 250 x 90 mm

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y177	80,12	GE	1	-



GE551Y178

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.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y178	86,29	GE	1	-



GE551Y179

Coibentazione in polietilene espanso per stacchi di contabilizzazione GE550-3 con interasse 70 mm (codici GE550Y112, GE550Y113, GE550Y114, GE550Y116, GE550Y117, GE550Y144, GE550Y146, GE550Y147).

Dimensioni: 300 x 110 x 80 mm

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y179	47,76	GE	1	-



GE551Y180

Coibentazione in polietilene espanso per satelliti GE556Y186, GE556Y187.

Dimensioni: 300 x 430 x 100 mm

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y180	92,44	GE	1	-



GE551Y181

Coibentazione in polietilene espanso per satellite GE556Y152.

Dimensioni: 370 x 300 x 140 mm

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y181	92,44	GE	1	-



GE551Y182

Coibentazione in polietilene espanso per modulo di utenza GE555Y472.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y182	81,64	GE	1	-



GE551Y183

Guscio di coibentazione per satelliti GE556Y301, GE556Y302.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE551Y183	164,78	GE	1	-

Contatori di energia termica, contalitri, sistemi di centralizzazione dati

GE552, GE552-W

Scheda Tecnica n. 1079IT, 0586IT, 0776IT

VERSIONE VOLUMETRICA

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	PORTATA NOMINALE m³/h	PORTATA MASSIMA m³/h	ATTACCHI		INTERASSE mm	ALIMENTAZIONE	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs.	CL		
GE552PY158	0,6	1,2	DN15	3/4"	110	Batteria	Cablato M-Bus	**631,69**	GE	1	-
GE552PY159	1,5	3,0	DN15	3/4"	110	Batteria	Cablato M-Bus	**631,69**	GE	1	-
GE552PY160	2,5	5,0	DN20	1"	130	Batteria	Cablato M-Bus	**693,30**	GE	1	-

CENTRALIZZAZIONE WIRELESS M-BUS (GE552-W)

CODICE	PORTATA NOMINALE m³/h	PORTATA MASSIMA m³/h	ATTACCHI		INTERASSE mm	ALIMENTAZIONE	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs..	CL		
GE552PW159	1,5	3,0	DN15	3/4"	110	Batteria	Wireless M-Bus	**597,29**	GE	1	-
GE552PW160	2,5	5,0	DN20	1"	130	Batteria	Wireless M-Bus	**656,23**	GE	1	-

Contatori di energia termica volumetrici, a doppio registro, predisposti per centralizzazione M-Bus cablato o Wireless M-Bus (Wireless M-Bus per utilizzo esclusivo con datalogger GE552Y058).

- Display splittabile dalla parte volumetrica.
- Impostazione in fase di attivazione della posizione di mandata o ritorno del contatore.
- 3 ingressi ad impulsi per contalitri acqua sanitaria e 2 sonde di temperatura (mandata e ritorno).
- Doppia batteria Long Life.
- Temperatura massima di esercizio 90 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



VERSIONE ULTRASUONI

CENTRALIZZAZIONE M-BUS (GE552)

CODICE	PORTATA NOMINALE m³/h	PORTATA MASSIMA m³/h	ATTACCHI		INTERASSE mm	ALIMENTAZIONE	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs..	CL		
GE552Y122	1,5	3,0	DN15	3/4"	110	Batteria	Cablato M-Bus	**870,49**	GE	1	-
GE552Y123	2,5	5,0	DN20	1"	130	Batteria	Cablato M-Bus	**909,01**	GE	1	-

Contatori di energia termica a doppio registro, per la misurazione dei consumi di riscaldamento/condizionamento.

- Unità di calcolo elettronica.
- Sezione di misura della portata.
- Ingresso impulsivo per contalitri acqua sanitaria.
- Due sonde di temperatura (mandata e ritorno).
- Temperatura massima di esercizio 105 °C.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Predisposti per centralizzazione dati tramite M-Bus.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



GE552-1

Scheda Tecnica n. 0670IT, 0578IT

VERSIONE VOLUMETRICA

ATTACCO FILETTATO

CODICE	PORTATA NOMINALE m³/h	PORTATA MASSIMA m³/h	ATTACCHI		INTERASSE mm	ALIMENTAZIONE	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs.	CL		
GE552Y231	6	12,5	DN25	1-1/4"	260	Batteria	Cablato M-Bus	**1251,02**	GE	1	-
GE552Y233	6	12,5	DN32	1-1/2"	260	Batteria	Cablato M-Bus	**1521,70**	GE	1	-
GE552Y235	10	20	DN40	2"	300	Batteria	Cablato M-Bus	**1705,80**	GE	1	-

ATTACCO FLANGIATO

CODICE	PORTATA NOMINALE m³/h	PORTATA MASSIMA m³/h	ATTACCHI	INTERASSE mm	ALIMENTAZIONE	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs.	CL		
GE552Y243	15	60	DN50	200	Batteria	Cablato M-Bus	**2680,96**	GE	1	-
GE552Y245	25	60	DN65	200	Batteria	Cablato M-Bus	**2882,31**	GE	1	-
GE552Y247	40	90	DN80	225	Batteria	Cablato M-Bus	**3064,97**	GE	1	-
GE552Y249	60	180	DN100	250	Batteria	Cablato M-Bus	**3236,12**	GE	1	-
GE552Y251	100	250	DN125	250	Batteria	Cablato M-Bus	**3581,31**	GE	1	-
GE552Y253	150	300	DN150	300	Batteria	Cablato M-Bus	**4946,24**	GE	1	-
GE552Y255	250	500	DN200	350	Batteria	Cablato M-Bus	**6124,18**	GE	1	-

Contatori di energia termica da centrale termica, a doppio registro, per la misurazione dei consumi di riscaldamento/condizionamento.

- Unità di calcolo elettronica.
- Sezione di misura della portata.
- Disponibili in versione flangiata e filettata.
- Ingresso impulsivo per contalitri acqua sanitaria.
- Due sonde di temperatura (mandata e ritorno) complete di pozzetti portasonda.
- Grado di protezione IP65.
- Alimentazione tramite batteria al litio (durata > 6 anni).
- Predisposti per centralizzazione dati tramite M-Bus.
- 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

ATTACCO FILETTATO

CODICE	PORTATA NOMINALE m³/h	PORTATA MASSIMA m³/h	ATTACCHI		INTERASSE mm	ALIMENTAZIONE	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs..	CL		
GE552Y131	3,5	7	DN25	1-1/4"	260	Batteria	Cablato M-Bus	**1764,77**	GE	1	-
GE552Y133	6,0	12	DN25	1-1/4"	260	Batteria	Cablato M-Bus	**1849,62**	GE	1	-
GE552Y135	10,0	20	DN40	2"	300	Batteria	Cablato M-Bus	**2435,01**	GE	1	-

ATTACCO FLANGIATO

CODICE	PORTATA NOMINALE m³/h	PORTATA MASSIMA m³/h	ATTACCHI	INTERASSE mm	ALIMENTAZIONE	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs..	CL		
GE552Y139	6,0	12	DN25	260	Batteria	Cablato M-Bus	**2541,44**	GE	1	-
GE552Y141	10,0	20	DN40	300	Batteria	Cablato M-Bus	**2649,32**	GE	1	-
GE552Y143	15,0	30	DN50	270	Batteria	Cablato M-Bus	**2903,89**	GE	1	-
GE552Y145	25,0	50	DN65	300	Batteria	Cablato M-Bus	**5446,76**	GE	1	-
GE552Y147	40,0	80	DN80	300	Batteria	Cablato M-Bus	**6509,66**	GE	1	-
GE552Y149	60,0	120	DN100	360	Batteria	Cablato M-Bus	**8288,80**	GE	1	-

Contatori di energia termica da centrale termica, a doppio registro, per la misurazione dei consumi di riscaldamento/condizionamento.

- Unità di calcolo elettronica.
- Sezione di misura della portata.
- Disponibili in versione flangiata e filettata.
- Ingresso impulsivo per contalitri acqua sanitaria.
- Due sonde di temperatura (mandata e ritorno) complete di pozzetti portasonda.
- Grado di protezione IP64.
- Alimentazione tramite batteria al litio (durata > 12 anni).
- Predisposti per centralizzazione dati tramite M-Bus.
- Campo di temperatura fluido 1÷150 °C.
- Campo di temperatura ambiente 5÷55 °C.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



KIT DI CONTABILIZZAZIONE WIRELESS DA CENTRALE

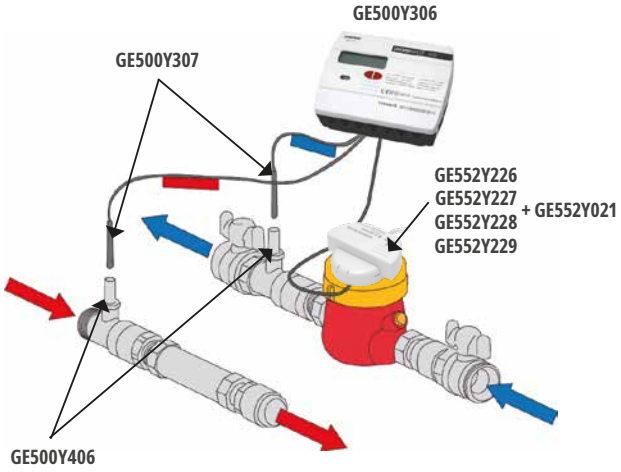
CALCOLATORE DI ENERGIA E ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	€/pcs.	CL		
GE500Y306	Calcolatore di energia termica	642,46	GE	1	-
GE500Y406	Pozzetto per alloggiamento sonda	35,00	GE	1	-
GE500Y307	Coppia di sonde di temperatura PT1000	146,37	GE	1	-

La centralina GE500Y306 è un calcolatore 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 contalitri 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.



CONTALITRI ACQUA SANITARIA, DA CENTRALE

CODICE	PORTATA PERMANENTE Q3 m³/h	ATTACCHI	TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA	MAX. TEMPERATURA ACQUA °C	INTERASSE mm	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs.	CL		
GE552Y226	6,3	DN25 1-1/4"	Calda	90°C	260	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	273,07	GE	1	-
GE552Y227	10	DN32 1-1/2"	Calda	90°C	260	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	295,58	GE	1	-
GE552Y228	16	DN40 2"	Calda	90°C	300	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	598,32	GE	1	-
GE552Y229	25	DN50 2-1/2"	Calda	90°C	300	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	676,28	GE	1	-

GE552-3

Scheda Tecnica n. 0528IT

CONTALITRI ACQUA SANITARIA, DA CENTRALE

CODICE	PORTATA PERMANENTE Q3 m³/h	ATTACCHI	TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA	MAX. TEMPERATURA ACQUA °C	INTERASSE mm	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs.	CL		
GE552Y221	6,3	DN25 1-1/4"	Fredda	50°C	260	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	210,06	GE	1	-
GE552Y222	10	DN32 1-1/2"	Fredda	50°C	260	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	218,95	GE	1	-
GE552Y223	16	DN40 2"	Fredda	50°C	300	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	460,25	GE	1	-
GE552Y224	25	DN50 2-1/2"	Fredda	50°C	300	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	500,94	GE	1	-
GE552Y226	6,3	DN25 1-1/4"	Calda	90°C	260	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	273,07	GE	1	-
GE552Y227	10	DN32 1-1/2"	Calda	90°C	260	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	295,58	GE	1	-
GE552Y228	16	DN40 2"	Calda	90°C	300	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	598,32	GE	1	-
GE552Y229	25	DN50 2-1/2"	Calda	90°C	300	Predisposizione per modulo lancia impulsi GE552Y021	676,28	GE	1	-

Contalitri 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.





CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y021	109,19	GE	1	-

Modulo lancia impulsi per contalitri da centrale termica GE552--3

GE552-2

Scheda Tecnica n. 0474IT - 0527IT

CONTALITRI ACQUA SANITARIA

CODICE	PORTATA PERMANENTE Q3 m³/h	ATTACCHI	TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA	MAX. TEMPERATURA ACQUA °C	INTERASSE mm	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs.	CL		
GE552Y190	2,5	DN15 3/4"	Fredda	30°C	110	Uscita impulsiva	**138,66**	GE	1	-
GE552Y195	4,0	DN20 1"	Fredda	30°C	130	Uscita impulsiva	**195,66**	GE	1	-
GE552Y191	2,5	DN15 3/4"	Calda	90°C	110	Uscita impulsiva	**138,66**	GE	1	-
GE552Y196	4,0	DN20 1"	Calda	90°C	130	Uscita impulsiva	**195,66**	GE	1	-

Contalitri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio.
- Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite uscita impulsiva (contatto REED).
- Temperatura massima di esercizio:
  30 °C per acqua fredda sanitaria
  90 °C per acqua calda sanitaria.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



PREDISPOSIZIONE PER CENTRALIZZAZIONE M-BUS O WIRELESS M-BUS

CODICE	PORTATA PERMANENTE Q3 m³/h	ATTACCHI	TIPOLOGIA ACQUA SANITARIA	MAX. TEMPERATURA ACQUA °C	INTERASSE mm	CENTRALIZZAZIONE	€/pcs.	CL		
GE552Y124	2,5	DN15 3/4"	Fredda	30°C	110	Predisposto M-Bus o Wireless M-Bus	**69,32**	GE	1	-
GE552Y125	4,0	DN20 1"	Fredda	30°C	130	Predisposto M-Bus o Wireless M-Bus	**84,75**	GE	1	-
GE552Y126	2,5	DN15 3/4"	Calda	90°C	110	Predisposto M-Bus o Wireless M-Bus	**69,32**	GE	1	-
GE552Y127	4,0	DN20 1"	Calda	90 °C	130	Predisposto M-Bus o Wireless M-Bus	**84,75**	GE	1	-

Contalitri a getto singolo per acqua sanitaria e/o di servizio.
- Predisposti per la centralizzazione M-Bus tramite modulo GE552Y014 oppure Wireless M-Bus tramite modulo GE552Y016.
- Temperatura massima di esercizio:
  30 °C per acqua fredda sanitaria
  90 °C per acqua calda sanitaria.
- Pressione massima di esercizio 16 bar.
- Marchio CE.
- Certificati secondo la direttiva MID 2014/32/EU.



R37

NON CROMATO

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
R37Y003	1/2" M x 3/4"F	**4,97**	R	25	250
R37Y004	3/4"M x 1"F	**7,85**	R	10	100

CROMATO

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
R37X003	1/2"M x 3/4"F	**5,27**	R	25	250
R37X004	3/4"M x 1"F	**8,41**	R	10	100



Raccordo per collegamento contatori di energia termica e contalitri acqua sanitaria.
Completo di guarnizione.
In ottone. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

GE500

CODICE	CARATTERISTICHE	€/pcs.	CL		
GE500Y401	M10x1 - In ottone	**16,18**	GE	1	-
GE500Y402	M10x1 - In plastica	**10,03**	GE	1	-
GE500Y406	1/2" x 45 mm	**35,00**	GE	1	-
GE500Y407	1/2" x 83 mm	**40,00**	GE	1	-
GE500Y408	1/2" x 123 mm	**55,00**	GE	1	-
GE500Y409	coppia 3/8" x 33 mm + M10x1	**93,18**	GE	1	-
GE500Y410	coppia 3/8" x 75 mm	**105,30**	GE	1	-
GE500Y411	coppia 3/8" x 33 mm	**61,98**	GE	1	-

Kit portasonde di ricambio per misuratori di energia.



SELEZIONE DEL KIT PORTASONDE	
KIT PORTASONDE	MISURATORE ENERGIA TERMICA
GE500Y401 **GE500Y402**	GE552PY158 - GE552PY159 - GE552PY160 - GE552Y215 - GE552Y216 - GE552Y217
GE500Y406	Kit GE552-1 Wireless - GE552Y231 - GE552Y233
GE500Y407	GE552Y235 - GE552Y243 - GE552Y245 - GE552Y247 - GE552Y249 - GE552Y251 - GE552Y143 - GE552Y145 - GE552Y147
GE500Y408	GE552Y253 - GE552Y255 - GE552Y149
GE500Y409	GE552Y131 - GE552Y133
GE500Y410	GE552Y135 - GE552Y141
GE500Y411	GE552Y139

GE552-4

Scheda Tecnica n. 0780IT

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&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



Concentratore locale per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi della rete M-Bus. Da utilizzare con software per acquisizione dati GE552Y056.
GE552Y050: in grado di gestire fino a 60 dispositivi.
GE552Y059: compreso di alimentatore, in grado di gestire fino a 250 dispositivi.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y050	1101,59	GE	1	-
GE552Y059	1724,95	GE	1	-
GE552Y056*	gratuito	GE	1	-

* Il codice del software si riferisce a n. 1 licenza di utilizzo.

DATALOGGER CON WEB SERVER



Datalogger M-Bus/M-Bus Wireless per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi M-Bus cablati o Wireless.
Gestisce direttamente fino 6 concentratori, max. 500 dispositivi cablati a 20 dispositivi connessi direttamente.
Supporta al max. 2500 dispositivi Wireless (tramite ripetitore).

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y061	2233,65	GE	1	-

MODEM ROUTER



Modem router 4G/EDGE/GPRS - wireless per connessione remota del datalogger GE552Y061.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y060	1379,63	GE	1	-

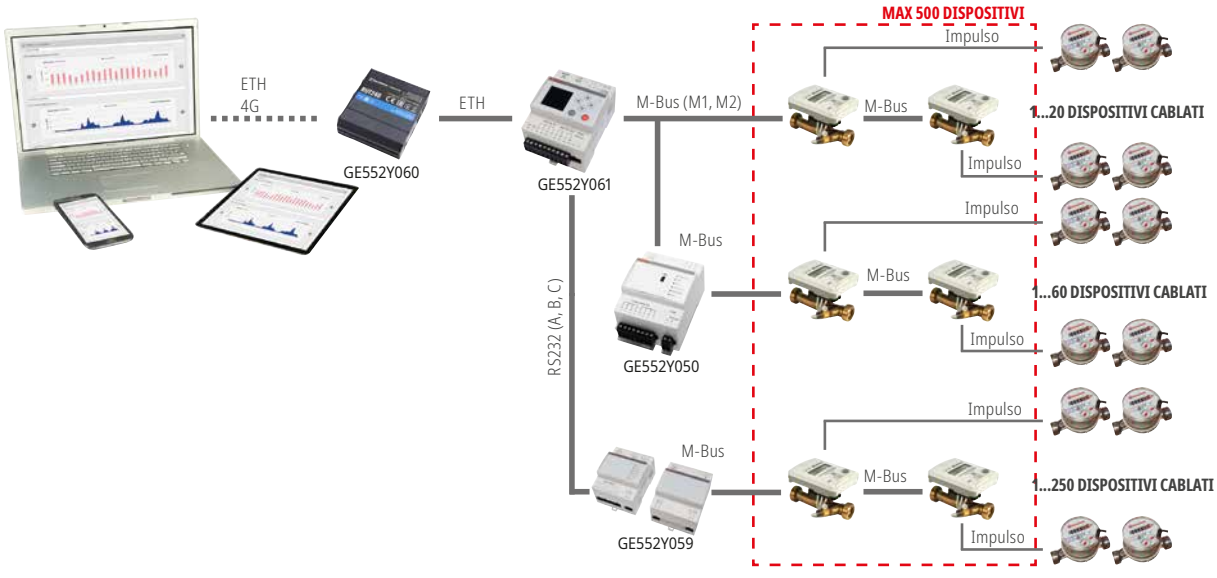
MODULO M-BUS PER CONTALITRI ACQUA SANITARIA



Da installare sui contalitri acqua sanitaria GE552Y124, GE552Y125, GE552Y126, GE552Y127.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y014	107,84	GE	1	-

SCHEMA DI ESEMPIO



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.

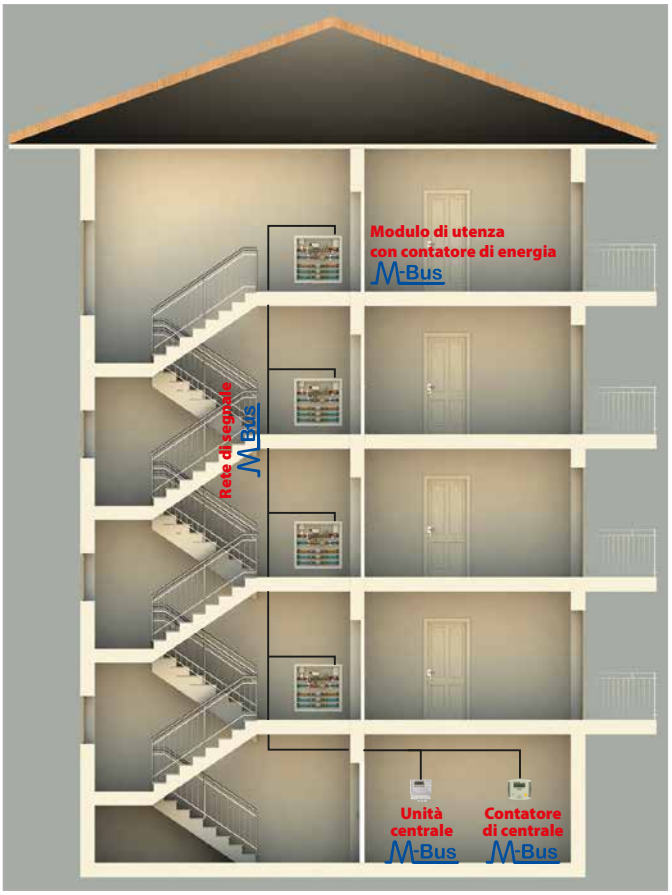


CENTRALIZZAZIONE DATI CON M-BUS

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.



GE552-W

Scheda Tecnica n. 0794IT

La centralizzazione Wireless M-Bus (868 MHz) è conforme allo standard EN 13757.
I dati di consumo possono essere trasmessi in **modalità remota** o in **modalità walk-by**.

MODALITÀ REMOTA

Il sistema modulare di centralizzazione M-Bus Wireless è composto da un datalogger GE552Y061 (con web server integrato) 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.

DATALOGGER WIRELESS



Datalogger M-Bus/M-Bus Wireless per acquisizione, elaborazione e registrazione dei dati provenienti dai dispositivi M-Bus cablati o Wireless.
Gestisce direttamente fino 6 concentratori, max. 500 dispositivi cablati a 20 dispositivi connessi direttamente.
Supporta al max. 2500 dispositivi Wireless (tramite ripetitore).

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y061	2233,65	GE	1	-

ANTENNA RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS



Ripetitore e concentratore wireless per estendere la portata radio dei dispositivi e per invio dei dati al datalogger GE552Y061.
Alimentazione 230 V.

Utilizzare software GE552Y056 per configurare il ripetitore GE552Y053.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y053	1132,40	GE	1	-

MODEM ROUTER



Modem router 4G/EDGE/GPRS - wireless per connessione remota del datalogger GE552Y061.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y060	1379,63	GE	1	-

MODALITÀ WALK-BY

Dati inviati al Personal Computer, ricezione ottenuta tramite antenna GE552Y043 collegata a porta USB.

ANTENNA RICEVITRICE DATI WIRELESS

Scheda Tecnica n. 0567IT



Ricevitore dati wireless per i dispositivi installati sull'impianto (ripartitori GE700 e contalitri GE552-2).
Collegabile a PC tramite porta USB.
Portata fino a 400 m.

Il funzionamento è garantito dallo stesso software GESWY001 utilizzato per la programmazione dei ripartitori GE700.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y043	1047,67	GE	1	-

DISPOSITIVI WIRELESS

MODULO WIRELESS PER CONTALITRI ACQUA SANITARIA

Scheda Tecnica n. 0564IT



Da installare sul quadrante dei contalitri per acqua sanitaria, codici GE552Y124, GE552Y125, GE552Y126, GE552Y127.

CODICE	€/pcs.	CL		
GE552Y016	115,56	GE	1	-

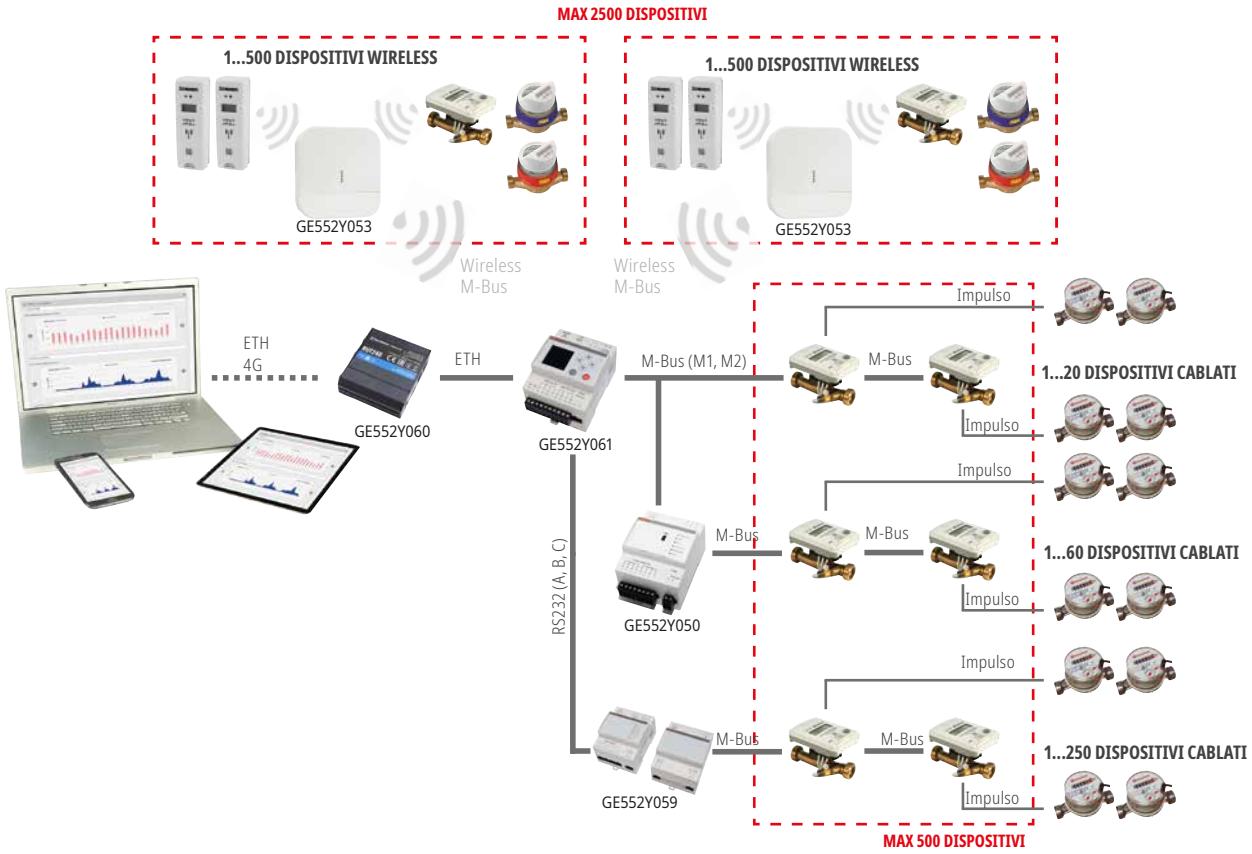
SOFTWARE PER CENTRALIZZAZIONE DATI WIRELESS

Con l'utilizzo del software è possibile configurare e gestire con semplicità il sistema di contabilizzazione Wireless.

Il codice si riferisce a n. 1 licenza di utilizzo ed è valido per tutti i dispositivi (contalitri,
contatori di energia e ripartitori).

CODICE	UTILIZZO	€/pcs.	CL		
GESWY001	Per tutti i dispositivi	251,70	GE	1	-

SCHEMA DI ESEMPIO



capitolo **6**

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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

EFFICIENCY

204 Componenti qualificati-conformi INAIL, valvole di sicurezza ordinarie

210 Altri componenti di CT - separatori idraulici, defangatori, filtri, valvole di ritegno, valvole differenziali

218 Riduttori di pressione, gruppi di riempimento, disconnettori, miscelatori termostatici

221 Gruppi di distribuzione e regolazione, valvole miscelatrici e attuatori

227 Valvole di zona, deviatrici e attuatori

232 Moduli idronici per pompe di calore

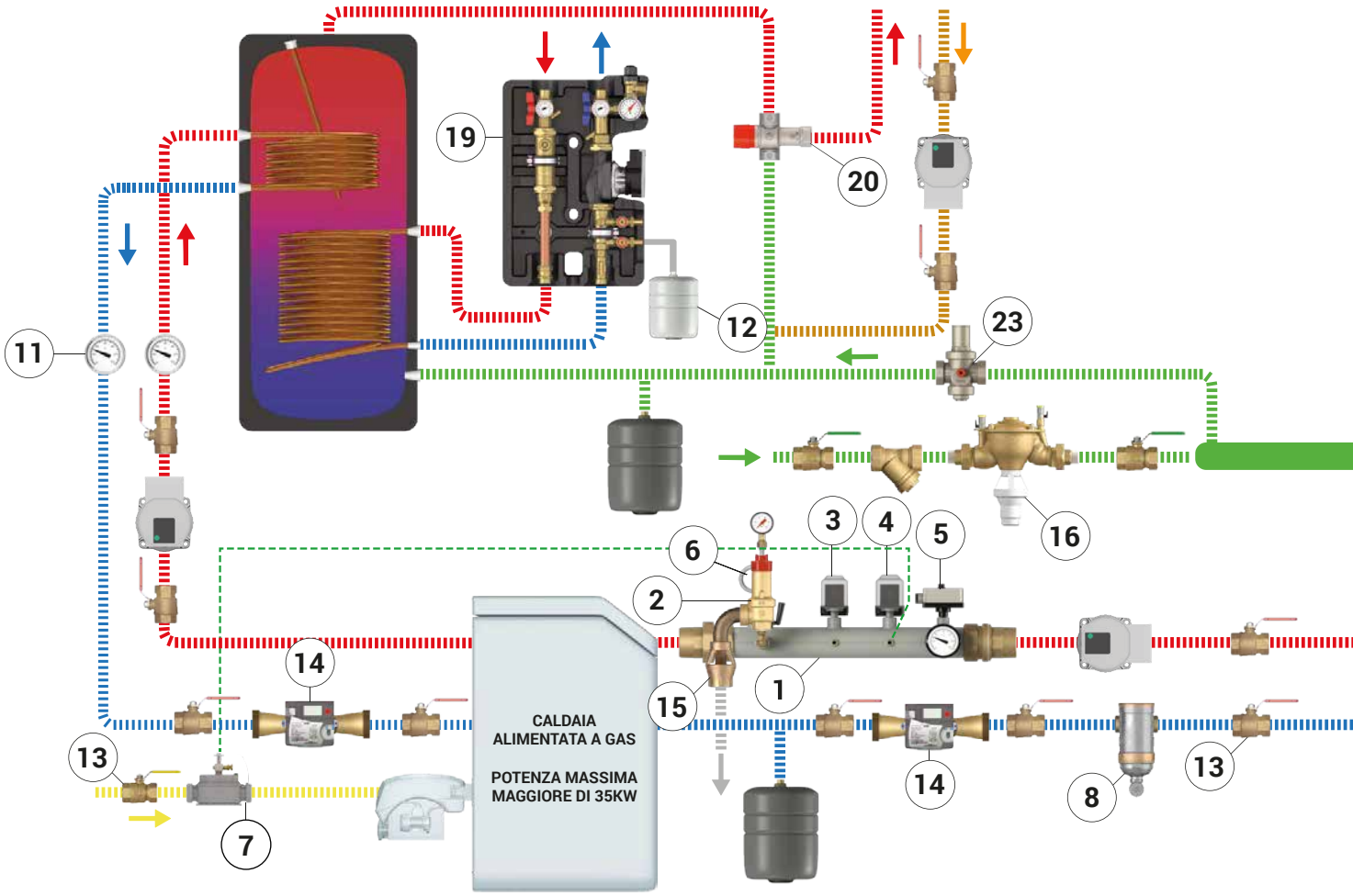
233 Componenti per impianti a energia da fonte rinnovabile - solare termico, biomassa

235 Articoli per impianti a gasolio

236 Condizionanti chimici professionali

237 Accessori e ricambi per centrale termica

239 Dati tecnici e dimensionali





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



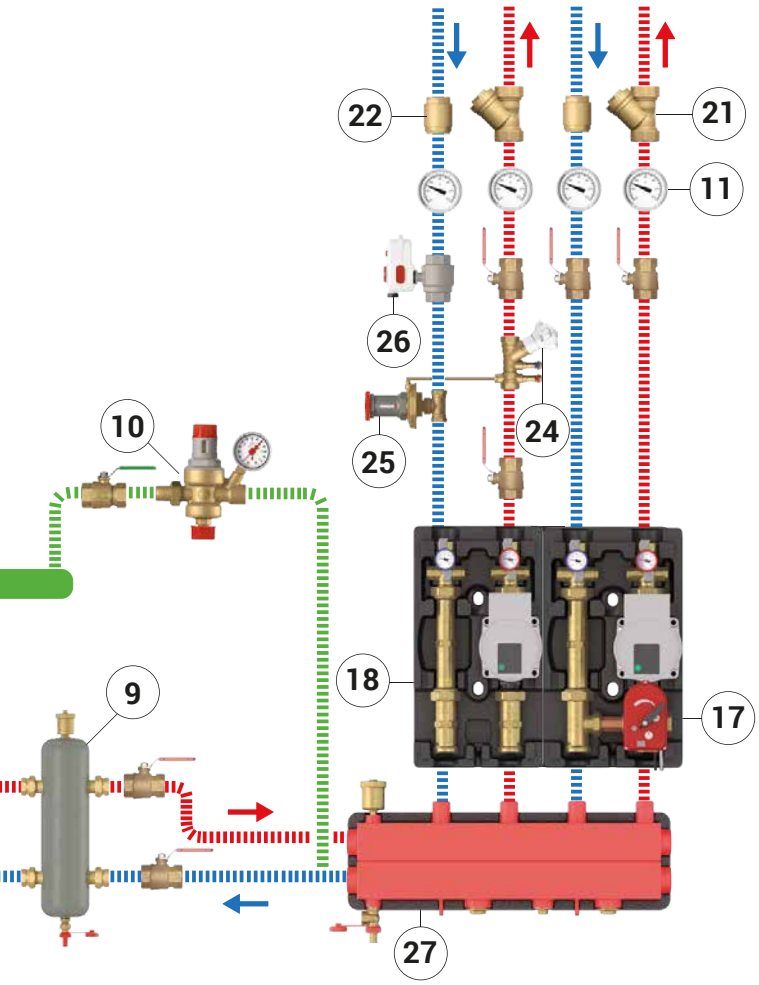
26 R276/R276B/R277

valvola di zona



27 R586SEP

collettore con separatore idraulico





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

COMPONENTI PER CENTRALE TERMICA

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

ATTACCHI FILETTATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R555Y016	1-1/4"	865,72	CT	1	-
R555Y017	1-1/2"	962,43	CT	1	-
R555Y018	2"	1040,13	CT	1	-

ATTACCHI FLANGIATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R555Y105	DN50	1154,29	CT	1	-
R555Y106	DN65	1230,39	CT	1	-
R555Y108	DN80	1346,15	CT	1	-
R555Y110	DN100	1481,44	CT	1	-
R555Y112	DN125	1592,17	CT	1	-
R555Y115	DN150	1725,94	CT	1	-



ATTACCHI FILETTATI



ATTACCHI FLANGIATI

Collettore portastrumenti filettato o flangiato, con corpo in acciaio, per il raggruppamento dei diversi componenti INAIL (I.S.P.E.S.L.) 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.

NOTA

Versione filettata: raccordi di connessione R18 in 3 pezzi.
Versione flangiata: flange UNI EN 1092-1 PN16.

N143

TEMPERATURA DI TARATURA 110 °C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
N143Y033	1/2" - filettato	442,62	CT	1	-
N143Y034	3/4" - filettato	465,45	CT	1	-
N143Y035	1" - filettato	558,59	CT	1	-
N143Y036	1-1/4" - filettato	617,34	CT	1	-
N143Y037	1-1/2" - filettato	653,26	CT	1	-
N143Y038	2" - filettato	738,23	CT	1	-
N143Y136	DN65 - flangiato	1537,51	CT	1	-
N143Y138	DN80 - flangiato	1711,55	CT	1	-
N143Y140	DN100 - flangiato	2580,28	CT	1	-
N143Y142	DN125 - flangiato	7595,55	CT	1	-
N143Y145	DN150 - flangiato	7838,62	CT	1	-

TEMPERATURA DI TARATURA 98 °C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
N143Y003	1/2" - filettato	442,62	CT	1	-
N143Y004	3/4" - filettato	465,45	CT	1	-
N143Y005	1" - filettato	558,59	CT	1	-
N143Y006	1-1/4" - filettato	617,34	CT	1	-
N143Y007	1-1/2" - filettato	653,26	CT	1	-
N143Y008	2" - filettato	738,23	CT	1	-
N143Y106	DN65 - flangiato	1537,51	CT	1	-
N143Y108	DN80 - flangiato	1711,55	CT	1	-
N143Y110	DN100 - flangiato	2580,28	CT	1	-
N143Y112	DN125 - flangiato	7595,55	CT	1	-
N143Y115	DN150 - flangiato	7838,62	CT	1	-



Valvola di intercettazione combustibile, qualificata INAIL (I.S.P.E.S.L.), 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

CE 0497

N143-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P143Y001	G 1/2" x Ø15	121,07	Z	1	-



Pozzetto di ricambio per alloggiamento della sonda della valvola di intercettazione combustibile N143.

R140D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R140DY104	1/2" x 3/4" - 2,25 bar	79,68	CT	1	-
R140DY105	1/2" x 3/4" - 2,5 bar	79,68	CT	1	-
R140DY106	1/2" x 3/4" - 2,7 bar	79,68	CT	1	-
R140DY107	1/2" x 3/4" - 3 bar	79,68	CT	1	-
R140DY109	1/2" x 3/4" - 3,5 bar	79,68	CT	1	-
R140DY110	1/2" x 3/4" - 4 bar	79,68	CT	1	-
R140DY111	1/2" x 3/4" - 4,5 bar	79,68	CT	1	-
R140DY112	1/2" x 3/4" - 5 bar	79,68	CT	1	-
R140DY113	1/2" x 3/4" - 5,4 bar	79,68	CT	1	-
R140DY115	1/2" x 3/4" - 6 bar	79,68	CT	1	-
R140DY117	1/2" x 3/4" - 7 bar	79,68	CT	1	-
R140DY119	1/2" x 3/4" - 8 bar	79,68	CT	1	-
R140DY124	3/4" x 1" - 2,25 bar	115,35	CT	1	-
R140DY125	3/4" x 1" - 2,5 bar	115,35	CT	1	-
R140DY126	3/4" x 1" - 2,7 bar	115,35	CT	1	-
R140DY127	3/4" x 1" - 3 bar	115,35	CT	1	-
R140DY129	3/4" x 1" - 3,5 bar	115,35	CT	1	-
R140DY130	3/4" x 1" - 4 bar	115,35	CT	1	-
R140DY131	3/4" x 1" - 4,5 bar	115,35	CT	1	-
R140DY132	3/4" x 1" - 5 bar	115,35	CT	1	-
R140DY133	3/4" x 1" - 5,4 bar	115,35	CT	1	-
R140DY135	3/4" x 1" - 6 bar	115,35	CT	1	-
R140DY137	3/4" x 1" - 7 bar	115,35	CT	1	-
R140DY139	3/4" x 1" - 8 bar	115,35	CT	1	-
R140DY144	1" x 1-1/4" - 2,25 bar	232,93	CT	1	-
R140DY145	1" x 1-1/4" - 2,5 bar	232,93	CT	1	-
R140DY146	1" x 1-1/4" - 2,7 bar	232,93	CT	1	-
R140DY147	1" x 1-1/4" - 3 bar	232,93	CT	1	-
R140DY149	1" x 1-1/4" - 3,5 bar	232,93	CT	1	-
R140DY150	1" x 1-1/4" - 4 bar	232,93	CT	1	-
R140DY151	1" x 1-1/4" - 4,5 bar	232,93	CT	1	-
R140DY152	1" x 1-1/4" - 5 bar	232,93	CT	1	-
R140DY153	1" x 1-1/4" - 5,4 bar	232,93	CT	1	-
R140DY155	1" x 1-1/4" - 6 bar	232,93	CT	1	-
R140DY157	1" x 1-1/4" - 7 bar	232,93	CT	1	-
R140DY159	1" x 1-1/4" - 8 bar	232,93	CT	1	-
R140DY164	1-1/4" x 1-1/2" - 2,25 bar	300,39	CT	1	-
R140DY165	1-1/4" x 1-1/2" - 2,5 bar	300,39	CT	1	-
R140DY166	1-1/4" x 1-1/2" - 2,7 bar	300,39	CT	1	-
R140DY167	1-1/4" x 1-1/2" - 3 bar	300,39	CT	1	-
R140DY169	1-1/4" x 1-1/2" - 3,5 bar	300,39	CT	1	-
R140DY170	1-1/4" x 1-1/2" - 4 bar	300,39	CT	1	-
R140DY171	1-1/4" x 1-1/2" - 4,5 bar	300,39	CT	1	-
R140DY172	1-1/4" x 1-1/2" - 5 bar	300,39	CT	1	-
R140DY173	1-1/4" x 1-1/2" - 5,4 bar	300,39	CT	1	-
R140DY175	1-1/4" x 1-1/2" - 6 bar	300,39	CT	1	-
R140DY177	1-1/4" x 1-1/2" - 7 bar	300,39	CT	1	-
R140DY179	1-1/4" x 1-1/2" - 8 bar	300,39	CT	1	-



Valvola di sicurezza qualificata INAIL (I.S.P.E.S.L.) 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

CE 0100

K373I

TERMOSTATO AD IMMERSIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K373Y021	1/2"M	57,58	CT	1	-
K373Y022	1/2"M - taratura 100 °C	103,69	CT	1	-
K373Y023	1/2"M - taratura 100 °C	65,52	CT	1	-

TERMOSTATO A CONTATTO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K373Y013	-	32,66	CT	1	-



Termostato qualificato INAIL (I.S.P.E.S.L.).

NOTA

Passacavo M20 x 1,5 mm.
Termostati ad immersione:
pozzetto 1/2"M incluso, bulbo lunghezza 97 mm.

CE

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.
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.
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.
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.

K373Y013

Termostato a contatto
per regolazione temperatura.
Regolazione temperatura: 20÷90 °C.
Temperatura massima testa: 80 °C.
Grado di protezione IP20, classe di
isolamento I.
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	52,05	CT	1	-
K374Y002	1/4"F - Tmax 110°C	59,14	CT	1	-
K374Y003	1/4"F - Tmax 55°C	39,43	CT	1	-
K374Y004	1/4"F - Tmax 55°C	41,98	CT	1	-

CE



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

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	20,20	CT	1	-
R540IY002	Post. - 1/2" M - pozzetto 100 mm	22,48	CT	1	-
R540IY003	Rad. - 1/2" M - pozzetto 50 mm	60,59	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 (I.S.P.E.S.L.).

R225I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R225IY004	Post. - 1/4"M - 0÷6 bar	14,94	CT	1	-
R225IY005	Rad. - 1/4"M - 0÷6 bar	14,54	CT	1	-
R225IY006	Rad. - 1/4"M - 0÷10 bar	14,54	CT	1	-
R225IY007	Post. - 1/4"M - 0÷10 bar	14,94	CT	1	-
R225IY009	Rad. - 3/8"M - 0÷4 bar	33,18	CT	1	-
R225IY010	Rad. - 3/8"M - 0÷6 bar	33,18	CT	1	-
R225IY011	Rad. - 3/8"M - 0÷10 bar	33,18	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 (I.S.P.E.S.L.).

R228I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R228IY001	1/4"M x 1/4"F	24,76	CT	1	5
R228IY002	3/8"M x 3/8"F	26,13	CT	1	5
R228IY003	1/2"M x 1/2"F	28,02	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 (I.S.P.E.S.L.).

R228A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R228AY001	1/4"M x 1/4"F	18,29	CT	1	-
R228AY002	3/8"M x 3/8"F	19,60	CT	1	-
R228AY003	1/2"M x 1/2"F	22,48	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 120 °C.
Pressione massima di esercizio 25 bar.

R227

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R227Y001	1/2" - Lunghezza 45 mm	5,57	CT	1	25
R227Y010	1/2" - Lunghezza 100 mm	11,34	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 (I.S.P.E.S.L.).

K500

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K500Y002	1"	320,13	CT	1	15

CE



Flussostato per rilievo presenza/assenza flusso in impianti di riscaldamento e condizionamento.
Dotato di 4 palette per tubazioni DN 25÷200.
Grado di protezione IP65.
Temperatura massima del fluido 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R141

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R141Y003	1/2" x 1/2"	15,03	CT	1	-
R141Y014	3/4" x 3/4"	19,60	CT	1	-
R141Y015	1" x 1"	19,60	CT	1	-
R141Y016	1-1/4" x 1-1/4"	42,48	CT	1	-
R141Y017	1-1/2" x 1-1/2"	42,48	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	32,97	CT	1	-
R141CY005	1"M x 1"F	49,30	CT	1	-
R141CY006	1-1/4"M x 1-1/4"F	70,56	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	23,10	CT	1	50
R140Y003	1/2" x 3 bar	23,10	CT	1	50
R140Y005	1/2" x 3,5 bar	23,10	CT	1	50
R140Y006	1/2" x 4 bar	23,10	CT	1	50
R140Y009	1/2" x 6 bar	23,10	CT	1	50
R140Y020	3/4" x 2 bar	37,00	CT	1	25
R140Y022	3/4" x 2,5 bar	37,00	CT	1	25
R140Y023	3/4" x 3 bar	37,00	CT	1	25
R140Y025	3/4" x 3,5 bar	37,00	CT	1	25
R140Y026	3/4" x 4 bar	37,00	CT	1	25
R140Y029	3/4" x 6 bar	37,00	CT	1	25
R140Y040	1" x 2 bar	69,25	CT	1	20
R140Y042	1" x 2,5 bar	69,25	CT	1	20
R140Y043	1" x 3 bar	69,25	CT	1	20
R140Y045	1" x 3,5 bar	69,25	CT	1	20
R140Y046	1" x 4 bar	69,25	CT	1	20
R140Y049	1" x 6 bar	69,25	CT	1	20
R140Y062	1-1/4" x 2,5 bar	86,48	CT	1	10
R140Y063	1-1/4" x 3 bar	86,48	CT	1	10
R140Y065	1-1/4" x 3,5 bar	86,48	CT	1	10
R140Y066	1-1/4" x 4 bar	86,48	CT	1	10
R140Y069	1-1/4" x 6 bar	86,48	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 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.
Taratura di fabbrica 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 6 bar.

CERTIFICAZIONI

CE 0425

R140C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R140CY006	1/2" x 3/4" - 4 bar	41,25	CT	1	30
R140CY009	1/2" x 3/4" - 6 bar	41,25	CT	1	30

CERTIFICAZIONI

CE 0425



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)

R140C-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R140CY010	1/2" x 3/4" - 7 bar	39,19	CT	1	30
R140CY011	1/2" x 3/4" - 8 bar	39,19	CT	1	30

CERTIFICAZIONI

CE 0425



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.

R140M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R140MY003	1/2" x 3 bar	26,79	CT	1	25
R140MY009	1/2" x 6 bar	26,79	CT	1	25

CERTIFICAZIONI

CE 0425



Valvola di sicurezza ordinaria a membrana.
Attacchi maschio-femmina.
Fluidi di impiego: acqua calda e fredda, aria.
Campo di tempera tura 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 Ø 15 MM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R140PY021	1/2" x 4 bar	47,56	CT	1	-
R140PY026	1/2" x 7 bar	47,56	CT	1	-

ATTACCHI 3/4"M X Ø 22 MM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R140PY031	3/4" x 4 bar	55,49	CT	1	-
R140PY036	3/4" x 7 bar	55,49	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.

CE

R555-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R555Y004	3/4"M x 3 bar	209,30	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.

Altri componenti di CT - separatori idraulici, defangatori, filtri, valvole di ritegno, valvole differenziali

R146IM

ATTACCHI FILETTATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146IM005	1"	520,07	CT	1	-
R146IM006	1-1/4"	602,52	CT	1	-
R146IM007	1-1/2"	795,94	CT	1	-
R146IM008	2"	1013,16	CT	1	-

ATTACCHI FLANGIATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146IM105	DN50	2368,38	CT	1	-
R146IM106	DN65	2436,83	CT	1	-
R146IM108	DN80	2957,06	CT	1	-
R146IM110	DN100	3217,17	CT	1	-
R146IM112	DN125	5133,78	CT	1	-
R146IM115	DN150	5708,76	CT	1	-



ATTACCHI FILETTATI



ATTACCHI FLANGIATI

Separatore idraulico dotato di pozzetto portamagnete e kit magnete P146M.
Completo di valvola automatica di sfogo aria, rubinetto di scarico con attacco portagomma e tappo con guarnizione.
In acciaio verniciato, con attacchi filettati o flangiati.
Coibentazione con guscio preformato di spessore 20 mm.
Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50 % di glicole).
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

VERSIONE FILETTATA
Attacchi filettati: UNI ISO 228 (per 1" e 1-1/4") e UNI EN 10226-1 (per 1-1/2" e 2").
Coibentazione: PE espanso a celle aperte con rivestimento in alluminio goffrato (densità 30 kg/m^3, conducibilità termica 0,038 W/m K, reazione al fuoco classe B2).
VERSIONE FLANGIATA
Attacchi flangiati: UNI EN 1092-1 PN16.
Coibentazione: PE espanso a celle aperte (densità 30 kg/m^3, conducibilità termica 0,038 W/m K, reazione al fuoco classe B2).

R146I

ATTACCHI FILETTATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146IY005	1"	485,11	CT	1	-
R146IY006	1-1/4"	566,77	CT	1	-
R146IY007	1-1/2"	762,73	CT	1	-
R146IY008	2"	978,29	CT	1	-

ATTACCHI FLANGIATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146IY105	DN50	1674,17	CT	1	-
R146IY106	DN65	1738,89	CT	1	-
R146IY108	DN80	2384,65	CT	1	-
R146IY110	DN100	3095,17	CT	1	-
R146IY112	DN125	5512,93	CT	1	-
R146IY115	DN150	6158,71	CT	1	-



ATTACCO FILETTATI



ATTACCHI FLANGIATI

Separatore idraulico per rendere indipendenti circuito primario (produzione) e secondario (utenza).
In acciaio verniciato, con attacchi filettati o flangiati.
Coibentazione con guscio preformato di spessore 20 mm.
Completo di valvola automatica di sfogo aria e scarico.
Fluido di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50 % di glicole).
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

VERSIONE FILETTATA
Attacchi filettati: UNI ISO 228 (per 1" e 1-1/4") e EN 10226-1 (per 1-1/2" e 2").
Coibentazione: PE espanso a celle aperte con rivestimento in alluminio goffrato (densità 30 kg/m^3, conducibilità termica 0,038 W/m K, reazione al fuoco classe B2).
VERSIONE FLANGIATA
Attacchi flangiati: UNI EN 1092-1 PN16.
Coibentazione: PE espanso a celle aperte (densità 30 kg/m^3, conducibilità termica 0,038 W/m K, reazione al fuoco classe B2).

R145XC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R145XC004	G 3/4"M	71,90	CT	1	10

VIDEO R145XC



PATENTED

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).
Comprensivo 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, magnete in neodimio (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	134,76	CT	1	10
R146CX005	G 1"M	171,65	CT	1	10



R254PY034



R176PY018



R176PY008

ACCESSORI PER R146CX004

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PY034	3/4"M x calotta 3/4"F	14,89	S	5	50
R176PY018	3/4"F x 3/4"F	14,34	Z	5	30
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	8,77	Z	5	30



P15FY005

ACCESSORI PER R146CX005

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15FY005	G 1"F x Rp 1"	23,16	Z	1	50

ORIENTABILE, CICLONICO E MAGNETICO



VIDEO R146C

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 (solo per versione 3/4" e 1"), 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.

NOTA

Accessori opzionali per R146CX004
(eventualmente già compresi nel codice R146CK)
- 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"F

R146CK

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146CKX004	G 3/4"M x G 3/4"F	158,22	CT	1	10
R146CKX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	160,00	CT	1	4
R146CKX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	175,00	CT	1	4
R146CKX016	G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	199,00	CT	1	-
R146CKX017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	232,00	CT	1	-

Kit defangatore magnetico orientabile completo di accessori.
Fluidi compatibili: acqua, soluzioni glicolate (max. 50 % di glicole).
Campo temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R146CKX004, kit completo di:
- R146CY004: defangatore magnetico orientabile G 3/4"M
- 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

R146CKX006, kit completo di:
- defangatore magnetico orientabile G 1"
- R191X006: 2 raccordi G 1-1/4"M s.p. x G 1-1/4"F

R146CKX007, kit completo di:
- defangatore magnetico orientabile G 1"
- R191X007: 2 raccordi G 1-1/2"M s.p. x G 1-1/2"F

R146CKX016, kit completo di:
- defangatore magnetico orientabile G 1"
- R734TX006: 2 valvole a sfera con maniglia a farfalla prolungata e coperchio rosso G 1-1/4"M x G 1-1/4"F

R146CKX017, kit completo di:
- defangatore magnetico orientabile G 1"
- R734TX007: 2 valvole a sfera con maniglia a farfalla prolungata e coperchio rosso G 1-1/2"M x G 1-1/2"F



R146CKX004



R146CKX006 - R146CKX007



R146CKX016 - R146CKX017

R191

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R191X006	1-1/4" M s.p. x 1-1/4"F	11,50	CT	1	6
R191X007	1-1/2" M s.p. x 1-1/2"F	14,00	CT	1	5



Raccordo per R146CKX006 e R146CKX007.

R734TH

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R734TX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	35,99	S	1	10
R734TX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	54,99	S	1	10

NOTA

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 R734T 1-1/4"	23,13	Z	1	6
R734TWY007	Per R734T 1-1/2"	24,19	Z	1	6



Coibentazione in polipropilene espanso (EPP) per valvole a sfera R734T.

R146M

ATTACCHI FILETTATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146MY014	3/4"	142,14	CT	1	5
R146MY015	1"	160,07	CT	1	5
R146MY016	1-1/4"	171,49	CT	1	5
R146MY017	1-1/2"	179,64	CT	1	5
R146MY018	2"	195,99	CT	1	5

ATTACCHI FLANGIATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146MY105	DN50	1417,50	CT	1	-
R146MY106	DN65	1485,67	CT	1	-
R146MY108	DN80	1889,90	CT	1	-
R146MY110	DN100	2600,40	CT	1	-
R146MY112	DN125	3922,19	CT	1	-
R146MY115	DN150	4618,31	CT	1	-



Defangatore magnetico per la separazione e l'eliminazione delle impurità presenti nell'impianto.
Corpo in ottone con attacchi filettati (coibentazione opzionale R146W); oppure corpo in acciaio con attacchi flangiati, inclusa coibentazione.
Completo di pozzetto portamagnete e kit magnete P146M.
Completo di scarico con attacco portagomma, filtro in acciaio per separazione impurità e guarnizioni.
Impiego con acqua o soluzioni glicolate (glicole max 30 % per versioni filettate, max 50 % per versioni flangiate).
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

VERSIONE FILETTATA
- Pozzetto kit magnete con attacco 1/2"M
- Attacchi filettati femmina UNI ISO 228

VERSIONE FLANGIATA
- Pozzetto kit magnete con attacco 1/2"M
- Flange UNI EN 1092-1 PN16
- Coibentazione: spessore 20 mm, in polietilene espanso a celle chiuse (densità 30 kg/m^3, conducibilità termica 0,038 W/m K, classe B2 di reazione al fuoco)

R146D

ATTACCHI FILETTATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146DY014	3/4"	115,19	CT	1	-
R146DY015	1"	134,62	CT	1	-
R146DY016	1-1/4"	146,99	CT	1	-
R146DY017	1-1/2"	154,36	CT	1	-
R146DY018	2"	170,85	CT	1	-

ATTACCHI FLANGIATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146DY105	DN50	1339,80	CT	1	-
R146DY106	DN65	1407,98	CT	1	-
R146DY108	DN80	1813,67	CT	1	-
R146DY110	DN100	2508,36	CT	1	-
R146DY112	DN125	3830,14	CT	1	-
R146DY115	DN150	4491,74	CT	1	-



Defangatore per la separazione e l'eliminazione delle impurità presenti nell'impianto.
Utilizzabile anche come disaeratore-defangatore mediante installazione di valvola sfogo aria R99S, non compresa, al posto del tappo superiore.
Corpo in ottone con attacchi filettati; oppure con corpo in acciaio, attacchi flangiati e coibentazione.
Completo di scarico con attacco portagomma, tappo con guarnizione e filtro per separazione impurità in acciaio.
Impiego con acqua o soluzioni glicolate (glicole max 30 % per versioni filettate, max 50 % per versioni flangiate).
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Attacco 1/2"F superiore con tappo di chiusura.
VERSIONE FILETTATA
Attacchi UNI ISO 228.
VERSIONE FLANGIATA
Flange UNI EN 1092-1 PN16.
Coibentazione: spessore 20 mm, in polietilene espanso a celle chiuse (densità 30 kg/m^3, conducibilità termica 0,038 W/m K, Classe B2 di reazione al fuoco).

R146W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R146WY001	Per R146D/M da 3/4" - 1"	43,14	Z	1	5
R146WY002	Per R146D/M da 1-1/4", 1-1/2"	46,22	Z	1	5
R146WY003	Per R146D/M da 2"	49,31	Z	1	5
R146WY015	Per R146CX005	23,90	Z	1	4
R146WY006	Per R146CKX016	68,90	Z	1	2
R146WY007	Per R146CKX017	60,90	Z	1	2
R146WY010	Per R146CKX006-07-16-17	31,90	Z	1	3



Coibentazione per defangatori serie R146C e R146M/ R146D con attacchi filettati.

NOTA

Materiali
Polietilene espanso reticolato per R146D, R146M.
Polipropilene espanso per R146C.

- R146WY006, R146WY007: coibentazione corpo defangatore + raccordo orientabile + valvole a sfera.
- R146WY010: coibentazione corpo defangatore + raccordo orientabile.

P145XC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P145XCY001	3/8" - Lunghezza 63 mm	20,09	CT	1	-
P145XCY002	3/4"	5,34	CT	1	-



Componenti di ricambio per filtro-defangatore magnetico compatto R145XC.

NOTA

P145XCY001: kit magnetico per filtro-defangatore da 3/4".
P145XCY002: rete filtrante per filtro-defangatore da 3/4".

P146C

PER DEFANGATORI CON NUOVO MAGNETE ROSSO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P146CY002	3/8" - Lunghezza 63 mm	21,29	CT	1	-
P146CY012	3/8" - Lunghezza 80 mm	38,27	CT	1	-

PER DEFANGATORI CON VECCHIO MAGNETE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P146CY003	3/8" - Lungh. 63 mm + pozzetto	21,29	CT	1	-
P146CY001	3/8" - Lunghezza 51 mm *	21,28	CT	1	-
P146CY011	3/8" - Lunghezza 80 mm *	38,27	CT	1	-



P146CY002
P146CY012



P146CY003



P146CY001
P146CY011

VIDEO P146C

Kit magnetico per defangatori ciclonici con raccordo orientabile R146C.

NOTA

P146CY002: per defangatore R146C da 3/4".
P146CY012: per defangatore R146C da 1", 1-1/4", 1-1/2".
P146CY003: per defangatore R146C da 3/4" (incluso pozzetto in ottone).
P146CY001: per defangatore R146C da 3/4".
P146CY011: per defangatore R146C da 1", 1-1/4", 1-1/2".

INFO

* Articolo in esaurimento.

P146M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P146MY002	1/2" - Lunghezza 90 mm	34,32	CT	1	-
P146MY003	1/2" - Lunghezza 110 mm	34,32	CT	1	-
P146MY103	1/2" - Lunghezza 245 mm	76,90	CT	1	-
P146MY104	1/2" - Lunghezza 375 mm	91,18	CT	1	-
P146MY105	1/2" - Lunghezza 395 mm	126,05	CT	1	-



Kit magnetico per defangatori e separatori idraulici composto da pozzetto più magnete.

NOTA

P146M PER DEFANGATORI
P146MY003: per tutti i defangatori filettati.
P146MY103: per defangatori flangiati DN50, DN65 e DN80.
P146MY104: per defangatori flangiati DN100 e DN125.
P146MY105: per defangatori flangiati DN150.
P146M PER SEPARATORI IDRAULICI
P146MY002: per separatori filettati 1" e 1-1/4".
P146MY003: per separatori filettati 1-1/2" e 2".

R99

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R99Y002	3/8"	16,02	CT	1	50
R99Y003	1/2"	16,02	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"	20,52	CT	1	1
R99IY003	1/2"	22,30	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.	64,54	CT	1	-
R99SY013	1/2" - senza valv. di intercett.	52,27	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.

R88

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R88Y001	1/4"	12,27	CT	1	100
R88Y002	3/8"	12,27	CT	1	100



Valvola automatica di sfogo aria per impianti di riscaldamento/raffrescamento o impianti sanitari.
Campo di temperatura 5÷120 °C.
Pr essione massima di esercizio 14 bar.
Pressione massima di funzionamento sfogo aria 7 bar.

R88I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R88IY002	3/8"	16,74	CT	1	100
R88IY003	1/2"	18,44	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.

R160

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R160Y001	1/4" x 3/8"	4,47	CT	1	-
R160Y002	1/4" x 1/2"	6,30	CT	1	-



Rubinetto di intercettazione per valvole automatiche di sfogo aria.

R74M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R74MY003	1/2"	27,52	CT	1	10
R74MY004	3/4"	31,27	CT	1	5
R74MY005	1"	41,71	CT	1	5
R74MY006	1-1/4"	52,28	CT	1	4
R74MY007	1-1/2"	79,95	CT	1	4
R74MY008	2"	108,36	CT	1	2



Filtro ispezionabile, con cestello in acciaio inox.
Corpo e tappo in ottone. Completo di magnete.
Temperatura massima di esercizio 90 °C.
Pressione massima di esercizio 30 bar.

R74A

VERSIONE NON MAGNETIZZABILE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R74AY002	3/8"	16,02	CT	1	20
R74AY009	2-1/2"	168,23	CT	1	9
R74AY010	3"	326,62	CT	1	6
R74AY011	4"	496,52	CT	1	2

VERSIONE MAGNETIZZABILE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R74AY103	1/2"	16,98	CT	1	10
R74AY104	3/4"	20,93	CT	1	5
R74AY105	1"	30,07	CT	1	5
R74AY106	1-1/4"	39,62	CT	1	4
R74AY107	1-1/2"	54,49	CT	1	4
R74AY108	2"	82,87	CT	1	2



Filtro ispezionabile, con cestello in acciaio inox.
Corpo e tappo in ottone o bronzo
(per misure 2-1/2", 3", 4").
Temperatura massima di esercizio 110 °C (90 °C se installato il kit magnetico P74M).
Pressione massima di esercizio:
- versione non magnetizzabile 16 bar
- versione magnetizzabile 30 bar

P74M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P74MY001	Lunghezza 29 mm	11,97	CT	1	-
P74MY002	Lunghezza 44 mm	13,40	CT	1	-
P74MY003	Lunghezza 55 mm	26,81	CT	1	-



Kit magnetico per filtro a Y ispezionabile e valvole a sfera con filtro integrato.

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 1-1/4" e per valvole R701F da 1".
P74MY003: per filtri da 1-1/2" e 2".

R142DP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R142DX003	1/2"F	82,18	CT	1	12



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.
Provvisto 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.

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.

R143N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R143NX004	3/4"F x 3/4"M con portagomma Ø20	75,06	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 diritto 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"	25,14	CT	1	12



Kit cartucce di ricambio per dosatore di polifosfati R142DP.

P143

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P143X004	Per R143N da 3/4"	31,36	CT	1	24



Cartuccia di ricambio per neutralizzatore di condensa acida R143N.

R60

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R60Y032	3/8"	11,43	CT	30	120
R60Y033	1/2"	11,43	CT	30	120
R60Y034	3/4"	15,53	CT	18	72
R60Y035	1"	19,60	CT	14	42
R60Y036	1-1/4"	31,03	CT	12	24
R60Y037	1-1/2"	40,85	CT	10	20
R60Y038	2"	63,70	CT	6	12
R60Y039	2 1/2"	158,49	CT	1	8
R60Y040	3"	227,05	CT	1	6
R60Y041	4"	354,46	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"	14,71	CT	1	20
N5Y004	3/4"	17,99	CT	1	15
N5Y005	1"	26,73	CT	1	10
N5Y006	1-1/4"	37,75	CT	1	10
N5Y007	1-1/2"	47,94	CT	1	6
N5Y008	2"	66,51	CT	1	4
N5Y009	2 1/2"	100,94	CT	1	-
N5Y010	3"	145,94	CT	1	-
N5Y011	4"	248,31	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"	14,71	CT	1	20
N6Y004	3/4"	17,99	CT	1	15
N6Y005	1"	26,73	CT	1	10
N6Y006	1-1/4"	37,75	CT	1	10
N6Y007	1-1/2"	47,94	CT	1	6
N6Y008	2"	66,51	CT	1	3
N6Y009	2 1/2"	100,94	CT	1	12
N6Y010	3"	145,94	CT	1	10



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	82,68	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"	106,16	CT	1	25
R153MY004	3/4"	142,14	CT	1	10
R153MY005	1"	213,96	CT	1	10
R153MY006	1-1/4"	269,47	CT	1	2
R153MY007	1-1/2"	408,29	CT	1	2
R153MY008	2"	620,59	CT	1	-



ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R225Y002	G 1/4"M /0÷10 bar / Posteriore	14,94	CT	1	100



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.

NOTA

Accessori
R225Y002: manometro con attacco posteriore G 1/4"M, Ø 52 mm, scala 0÷10 bar, classe di precisione secondo EN 837-1: classe 1,6.

R153MK

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R153MY103	1/2"	122,09	CT	1	10
R153MY104	3/4"	156,97	CT	1	10
R153MY105	1"	229,92	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, Ø 52 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"	45,24	CT	1	20
R153PX004	3/4"	48,15	CT	1	25
R153PX005	1"	70,26	CT	1	10
R153PX006	1-1/4"	99,08	CT	1	10
R153PX007	1-1/2"	154,36	CT	1	10
R153PX008	2"	163,33	CT	1	10



ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R225Y002	G 1/4"M /0÷10 bar / Posteriore	14,94	CT	1	100



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, Ø 52 mm, scala 0÷10 bar, classe di precisione secondo EN 837-1: classe 1,6.

R153C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R153CX003	1/2"	25,35	CT	1	50
R153CX004	3/4"	30,20	CT	1	50



ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R225Y012	G 1/4"M /0÷10 bar / Radiale	14,54	CT	1	100



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, Ø 52 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	110,99	CT	1	10
R150MY013	1/2"M x 1/2"F - senza manometro	98,31	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

ATTACCHI FILETTATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R626Y003	1/2"	554,96	CT	1	-
R626Y004	3/4"	705,59	CT	1	-
R626Y005	1"	729,35	CT	1	-
R626Y006	1-1/4"	1252,60	CT	1	-
R626Y007	1-1/2"	1507,32	CT	1	-
R626Y008	2"	1823,74	CT	1	-

ATTACCHI FLANGIATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R626Y106	DN65	3535,29	CT	1	-
R626Y108	DN80	4034,37	CT	1	-
R626Y110	DN100	5922,83	CT	1	-
R626Y115	DN150	11258,86	CT	1	-



Disconnettore a doppio ritegno con zona di pressione ridotta controllata. Tipo BA. Protezione da fluidi di categoria 1, 2, 3, 4 secondo UNI EN 1717.

NOTA

Attacchi filettati maschio con bocchettoni G, ISO 228.
Attacchi flangiati conformi a UNI EN 1092.

R622

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R622X004	3/4"	19,28	CT	20	200



Disconnettore per collegamenti idrici alla rete di distribuzione con tubi in materiale plastico (es. rubinetti da giardino). Campo d i temperatura 4÷70 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Pressione minima a monte dello sconnettore 0,21 bar.

R623

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R623Y004	3/4"F	96,40	CT	1	25
R623Y005	1"F	96,40	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	150,32	CT	1	20
R624Y004	3/4"F - scarico 1/2"F	150,32	CT	1	25

CERTIFICAZIONI

SEAL 342



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	119,25	CT	1	25
R156X005	1" - Kv 2,2	127,40	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	152,21	CT	1	10
R156X025	1" - Kv 2,0	169,67	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	168,07	CT	1	10
R156Y224	3/4" - Kv 1,4	236,25	CT	1	10
R156Y225	1" - Kv 5,0	824,49	CT	1	10
R156Y226	1-1/4" - Kv 5,8	935,49	CT	1	8
R156Y227	1-1/2" - Kv 11,0	1427,00	CT	1	5
R156Y228	2" - Kv 12,0	1553,34	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"	266,08	FR	1	-

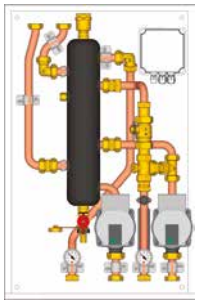


Limitatore di temperatura per impianti di riscaldamento e/o acqua calda sanitaria.
Controlla automaticamente la temperatura dell'acqua che attraversa la valvola e assicura il bilanciamento termico in tutto il sistema idraulico.
Pressione massima di esercizio: 10 bar
Temperatura massima del fluido: 85 °C
Temperatura massima dell'ambiente: 60 °C
Campo di regolazione: 35÷65 °C

Gruppi di distribuzione e regolazione, valvole miscelatrici e attuatori

R586P-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586PY024	G 3/4"F /con testa termostatica	2203,45	CT	1	-
R586PY025	G 3/4"F /con valvola miscelatrice	2229,00	CT	1	-
R586PY026	G 3/4"F /con valv. miscel.+attuatore	2119,00	CT	1	-

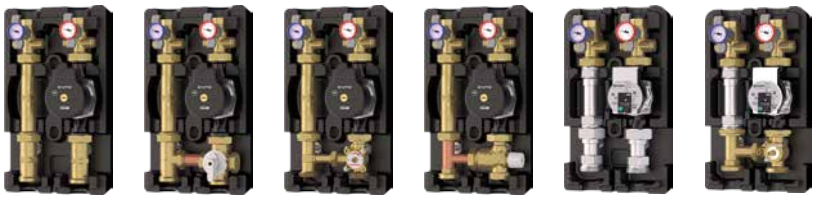


NOTA

- R586PY024: valvola e testa termostatica R462L, campo di temperatura 20÷70 °C.
- R586PY025: valvola miscelatrice senza attuatore (da ordinare separatamente K274Y101 oppure K275Y002).
- R586PY026: valvola miscelatrice e attuatore K275Y011.

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. Provvisto 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.

R586R



R586RY101 R586RY102 R586RY103 R586RY104 R586RY131 R586RY133

CON CIRCOLATORE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586RY101	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - NO mix.	789,62	CT	1	-
R586RY102	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix.R296	865,72	CT	1	-
R586RY103	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix. R297	948,17	CT	1	-
R586RY104	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix.term.	1027,46	CT	1	-
R586RY131	G2"MxG1-1/4"F (DN32) - NO mix.	930,00	CT	1	-
R586RY133	G2"MxG1-1/4"F (DN32) - Mix. R297	1100,00	CT	1	-



R586RY111 R586RY112 R586RY113 R586RY114 R586RY141 R586RY143

SENZA CIRCOLATORE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586RY111	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - NO mix.	293,32	CT	1	-
R586RY112	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix.R296	375,77	CT	1	-
R586RY113	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix. R297	467,74	CT	1	-
R586RY114	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix.term.	554,96	CT	1	-
R586RY141	G2"MxG1-1/4"F (DN32) - NO mix.	550,00	CT	1	-
R586RY143	G2"MxG1-1/4"F (DN32) - Mix. R297	740,00	CT	1	-

Gruppi premontati di distribuzione/regolazione per gestione zona secondaria dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento (R586RY104-114 per solo riscaldamento). Disponibili in doppia versione - con circolatore automodulante oppure senza circolatore. Interasse stacchi di mandata e ritorno: 125 mm. Stacchi di mandata e ritorno reversibili. Gruppi completi 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 di centrale 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

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)
- P76WIY019: Wilo Para 25/9 (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)

Circolatori 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)
- 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)

Altri circolatori compatibili con gruppi DN25
- Grundfos serie Alpha - interasse 180 mm, attacco G 1-1/2"M

Componenti opzionali
- K275Y002: attuatore con regolatore di temperatura costante integrato
- K275Y011: attuatore 3 punti flottante comandabile tramite termoregolazione KLIMAbus
- K275Y013: attuatore con controllo 0...10 V comandabile tramite termoregolazione KLIMAbus
- R284Y021: kit di by-pass differenziale
- 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...)

R586SEP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586SEY02	1-1/4"F x 1"M (2 derivazioni per R586R DN25)	650,67	CT	1	-
R586SEY03	1-1/4"F x 1"M (3 derivazioni per R586R DN25)	800,26	CT	1	-
R586SEY12	1-1/2"F x 1-1/4"M (2 derivazioni per R586R DN32)	832,00	CT	1	-
R586SEY13	1-1/2"F x 1-1/4"M (3 derivazioni per R586R DN32)	1016,00	CT	1	-

Misura: primario x secondario



Collettore di centrale termica con funzione di separatore idraulico in acciaio dotato di connessioni per i circuiti primario e secondario, 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/regolazione R586R e soddisfare quindi svariate esigenze impiantistiche.
Installazione a parete su zanche di fissaggio R588SEP.
Dotato di funzione separatore idraulico attivabile meccanicamente.
Interasse stacchi secondario: 125 mm.
Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 6 bar.

NOTA

Per il collegamento in serie dei gruppi R586SEP utilizzare i raccordi diritti in 3 pezzi R20DY016, R20SPY007.

ACCESSORI PER DN25

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R252Y001	1"F x calotta 1-1/2"F	16,27	S	2	50
R37KY005	1"F x calotta 1-1/2"F	19,80	Z	1	25
R20DY016	1-1/4"	31,58	Z	2	20

ACCESSORI PER DN32

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R252Y002	1-1/4"F x calotta 2"F	27,13	S	2	20
R37KY006	1-1/4"F x calotta 2"F	28,75	Z	1	10
R20SPY007	1-1/2"	36,78	R	2	20



R252Y001
R252Y001

R37KY005
R37KY006



R20DY016



R20SPY007

R588SEP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588SEY01	-	52,35	Z	1	-



Coppia di zanche per installazione a parete del collettore da centrale R586SEP.
Complete di rondelle e dadi M8.

R297

ATTACCHI FILETTATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R297Y004	3/4"F	150,63	CT	1	-
R297Y005	1"F	174,41	CT	1	-
R297Y006	1-1/4"F	198,19	CT	1	-
R297Y007	1-1/2"F	229,92	CT	1	-
R297Y008	2"F	261,64	CT	1	-

ATTACCHI FLANGIATI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R297Y105	DN50	578,74	CT	1	-
R297Y106	DN65	653,82	CT	1	-
R297Y108	DN80	916,90	CT	1	-
R297Y110	DN100	1156,77	CT	1	-
R297Y112	DN125	1530,99	CT	1	-





Valvola miscelatrice a tre vie a settore.
Motorizzabile.

VERSIONE CON ATTACCHI FILETTATI
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Materiale: ottone

VERSIONE CON ATTACCHI FLANGIATI
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 6 bar.
Materiale: ghisa

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrico K275 o K275-1.

Per l'installazione degli attuatori K275 e K275-1 sulle valvole R297 con attacchi flangiati è necessario acquistare il kit di installazione P275Y001.

R298

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R298Y027	1-1/2"	246,63	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 di regolazione K282K.
Per il montaggio orizzontale della valvola miscelatrice utilizzare la riduzione R197P in dotazione.

R298N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R298Y024	3/4"	215,65	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 di regolazione K282K.

R296

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R296Y001	1-1/2"	274,38	CT	1	-



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.

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrico K274, K275 o K275-1.
Per il montaggio orizzontale della valvola miscelatrice utilizzare la riduzione R197P in dotazione.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ VALVOLE MISCELATRICI - ATTUATORI

	K275	K275-1	K274	K281	K282K
					
R296 	✓	✓	✓	-	-
R297 	✓	✓	-	-	-
R298 	-	-	-	✓	✓
R298N 	-	-	-	✓	✓

K275

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K275Y002	24 V / 230 V	388,46	CT	1	-



Attuatore con regolatore di temperatura costante integrato, per controllo in riscaldamento e raffrescamento delle valvole miscelatrici R296 e R297.
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 Vac, 50 Hz (230 Vac, 50 Hz con adattatore, incluso). Grado di protezione: IP44.
Temperatura ambiente di funzionamento: 0÷55 °C.

K275-1

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K275Y013	24 V - 0÷10 V	233,07	CT	1	-
K275Y011	230 V - 3 punti flottante	163,25	CT	1	-



Attuatore per controllo valvole miscelatrici R296, R297. Grado di protezione: IP44.
Temperatura ambiente di funzionamento: 0÷55 °C.

NOTA

K275Y011: attuatore per valvole miscelatrici R296, R297
K275Y013: attuatore per valvole miscelatrici R296, R297 e valvole di zona a sei vie R274N, R274C

P275

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P275Y001	Kit per R297 flangiate	13,77	CT	1	-
P275Y003	Kit per R296	29,00	CT	1	-
P275Y004	Kit per R297 3/4", 1", 1-1/4"	13,77	CT	1	-
P275Y005	Kit per R586R DN32	29,43	CT	1	-



Kit per installazione attuatori K275Y002, K275Y011 e K275Y013 su valvole miscelatrici R296, R297 e su gruppi di distribuzione R586R.

K274

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K274Y101	230 V - 3 punti flottante	145,39	CT	1	-
K274Y102	24 V - 3 punti flottante	145,39	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

ATTACCO M30 X 1,5 MM

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K281X012	24 V - 0÷10 V	244,97	CT	1	-
K281X022	24 V - 3 punti flottante	244,97	CT	1	-
K281X032	24 V - 0÷10 V	268,59	CT	1	-
K281X042	24 V - 0÷10 V	377,18	CT	1	-
K281X062	24 V - 0÷10 V	199,48	CT	1	-
K281X063	24 V - 0÷10 V /con Fail Safe	438,00	CT	1	-

PER MISCELATRICI CON ATTACCO M28 X 1,5 MM (RICAMBI)

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K281KX022	24 V - 3 punti flottante	244,97	CT	1	-
K281KX012	24 V - 0÷10 V	244,97	CT	1	-



Attuatore per comando valvola miscelatrice R298, R298N e valvola di regolazione indipendente della pressione (PICV) R206A, R206AM. Alimentazione 24 V. Funzionamento in combinazione con termoregolazione KLIMAbus Giacomini.
Condizioni temperatura ambiente di funzionamento 0÷55 °C.

NOTA

- K281KX012: attuatore K281X012 + ghiera P19Y001, per utilizzo con valvole miscelatrici con attacco M28 x 1,5 mm.
- K281KX022: attuatore K281X022 + ghiera P19Y001, per utilizzo con valvole miscelatrici con attacco M28 x 1,5 mm.

UTILIZZO CON R206A, R206AM ATTACCO M30 x 1,5 mm
- K281X032: attuatore 0÷10 V, per valvole R206AY056.
- K281X042: attuatore 0÷10 V, per valvole R206AY057, R206AY058.
- K281X062: attuatore 0÷10 V, per valvole R206A.
- K281X063: attuatore 0÷10 V con Fail Safe, per valvole R206A.

K282K

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K282KX002	24 V - 0÷10 V	540,00	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 Ø 6 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	-	25,12	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 m.c.a., 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"	284,22	CT	1	-



Collettore da centrale termica, in ottone.
Attacchi femmina e uscite maschio.
Interasse 120 mm.
Possibilità di collegamento in serie.

NOTA

Da completare con:
- Tappi terminali con autotenuta R592DY006.
- Tappi femmina R594Y004.

Collegamento in serie mediante raccordo R20DL.

R588G

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588GY001	-	29,61	Z	1	-



Zanca di fissaggio a parete per collettore R586.
In lamiera zincata.

R20DL

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R20DY016	1-1/4"	31,58	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	1-1/2"	36,78	R	2	20



Raccordo diritto in tre pezzi, per collegamento in serie di collettori R586SEP da 1-1/2".
In ottone. Attacchi maschio-maschio, a sede piana.

R197

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R197Y001	130 mm	27,80	Z	1	50
R197Y002	180 mm	33,25	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	54,75	Z	1	10
R197MY002	180 mm	59,58	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	102,10	CT	1	-



Gruppo differenziale per protezione circolatori.
Composto da: valvola differenziale R147N, corredata di tubo Ø 18 mm e raccordi per connessione a valvola R287.

R287

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R287Y005	1" x 1-1/2"	28,91	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
(con soluzioni glicolate al 50 %)

R252

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R252Y001	1"F x calotta 1-1/2"F	16,27	S	2	50
R252Y002	1-1/4"F x calotta 2"F	27,13	S	2	20



Valvola a sfera con calotta, in ottone, per collegamento di circolatori e valvole miscelatrici.
Completa di guarnizione di tenuta.
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.

R37K

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R37KY005	1"F x calotta 1-1/2"F	19,80	Z	1	25
R37KY006	1-1/4"F x calotta 2"F	28,75	Z	1	10



Coppia di bocchettoni in ottone con guarnizioni di tenuta in EPDM. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

Valvole di zona, deviatrici e attuatori

R274N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R274Y033	G 1/2"M	220,40	CT	1	20
R274Y045	G 1"M	307,62	CT	1	10



Valvola di zona a sei vie, ideale per la gestione di sistemi a quattro tubi con riscaldamento e raffrescamento disponibili contemporaneamente.
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°.

R274C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R274CY003	G 1/2"M	131,42	CT	1	10



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.

R274W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R274WY001	Per R274N da 1"	39,99	Z	1	-
R274WY002	Per R274N da 1/2"	26,04	Z	1	-
R274WY102	Per R274C da 1/2"	24,96	Z	1	-



Coibentazione in polietilene espanso reticolato, per valvole a sei vie R274N e R274C.

CARATTERISTICHE E CODICI DI COMPLETAMETNO

			RANELLE CALIBRATE 	ATTUATORE 	COIBENTAZIONE IN POLIETILENE ESPANSO RETICOLATO 	RACCORDI
R274Y033	G 1/2"M	CW617N	P21SY001 ÷ P21SY006	K274Y072	R274WY002	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)
R274Y045	G 1"M		P21SY011 ÷ P21SY018	K274Y072	R274WY001	RM179Y073 (1"F x 26x3) RM179Y074 (1"F x 32x3) RM252Y003 (1"F x RM16x2) RM252Y004 (1"F x RM20x2) R252Y023 (1"F x 1/2"M) R252Y025 (1"F x 18) P15FY015 (1"F x 1"F) P15Y015 (1"F x 1/2"M) P15Y016 (1"F x 3/4"M) P15Y017 (1"F x 1"M)
R274CY003	G 1/2"M		P21SY001÷P21SY006	K274Y072	-	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

P21S

PER VALVOLE R274N E R274C DA 1/2"

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P21SY001	Ø 2,7 mm - Kv 0,25	4,84	Z	1	5
P21SY002	Ø 3,5 mm - Kv 0,40	4,84	Z	1	5
P21SY003	Ø 4,5 mm - Kv 0,65	4,84	Z	1	5
P21SY004	Ø 6,0 mm - Kv 1,00	4,84	Z	1	5
P21SY005	Ø 7,0 mm - Kv 1,30	4,84	Z	1	5
P21SY006	Ø 8,0 mm - Kv 1,60	4,84	Z	1	5

PER VALVOLE R274N DA 1"

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P21SY011	Ø 3,0 mm - Kv 0,25	5,75	Z	1	5
P21SY012	Ø 4,0 mm - Kv 0,40	5,75	Z	1	5
P21SY013	Ø 4,5 mm - Kv 0,65	5,75	Z	1	5
P21SY014	Ø 5,8 mm - Kv 1,00	5,75	Z	1	5
P21SY015	Ø 6,7 mm - Kv 1,30	5,75	Z	1	5
P21SY016	Ø 7,5 mm - Kv 1,60	5,75	Z	1	5
P21SY017	Ø 9,0 mm - Kv 2,50	5,75	Z	1	5
P21SY018	Ø 12,7 mm - Kv 3,45	5,75	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 2 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 ranella calibrata specifica.

K274-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K274Y072	24 V - 2÷10 V	145,39	CT	1	-

CE



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	233,07	CT	1	-

CE



Attuatore per controllo valvole di zona a sei vie R274N, R274C.
Alimentazione: 24 Vac, 50 Hz.
Grado di protezione: IP44.
Temperatura ambiente di funzionamento: 0÷55 °C.

NOTA

Completare con P275Y002.

P275-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P275Y002	Kit per R274N e R274C	13,77	CT	1	-



Kit per installazione dell'attuatore K275Y013 sulle valvole di zona a sei vie R274N e R274C.

R277

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R277Y004	3/4"	69,25	CT	1	25
R277Y025	1"	92,27	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"	146,12	CT	1	10
R278Y005	1"	197,96	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"	51,53	CT	1	25
R276Y005	1"	72,10	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"	105,99	CT	1	-
R279Y005	1"	144,11	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"	40,43	CT	1	-
R279DY025	1"	50,95	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 o K272.

R279B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279BY005	G 1"M - 230 V	160,00	CT	1	6

CE



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	399,54	CT	1	-
R276BX007	1-1/2" - 230 V	462,99	CT	1	-
R276BX008	2" - 230 V	558,10	CT	1	-
R276BX026	1-1/4" - 24 V	399,54	CT	1	-
R276BX027	1-1/2" - 24 V	462,99	CT	1	-
R276BX028	2" - 24 V	558,10	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	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K270Y101	230 V	161,73	CT	1	-
K270Y102	24 V	161,73	CT	1	-

CE



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	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K270Y211	230 V	161,73	CT	1	50

CE



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 sec.
Grado di protezione: IP44.
Dotato di indicatore della posizione di apertura/chiusura e sblocco manuale.

K272

CODICE	ALIMENTAZIONE	€/pcs.	CL		
K272Y101	230 V	241,00	CT	1	-
K272Y102	24 V	241,00	CT	1	-

CE

NOTA

Attuatore utilizzato nelle valvole di zona motorizzate R276B.



Attuatore per comando valvole di zona R276, R277, R278, R279, R276B e deviatrice 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 di 90° in circa 60 secondi. Grado di protezione: IP65.
Coppia massima: 18 Nm.

P272

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P272Y001	Per R276, R277, R278, R279, R279D	17,84	CT	1	-
P272Y002	Per R276B	28,61	CT	1	-



Kit per installare l'attuatore K272 su valvole Giacomini.

NOTA

- P272Y001: kit Giacomini per l'installazione del K272 su valvole R276, R277, R278, R279, R279D.
- P272Y002: kit ISO5211 per l'installazione del K272 su valvole R276B.

R193K

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R193Y011	Ø 18 - montaggio in cassetta R500	25,02	Z	1	50
R193Y021	Ø 18 - montaggio in cassetta R500-2	25,02	Z	1	50



Kit tubo eccentrico, per montaggio valvole di zona a tre vie R278 e R292E. In ottone.

R291

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R291Y004	3/4"	69,25	CT	1	10
R291Y005	1"	92,27	CT	1	10

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrotermico R473 o R473M.



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.

R292

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R292Y005	1"	197,96	CT	1	10

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrotermico R473 o R473M.



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.

R292E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R292EY004	3/4"	146,12	CT	1	10
R292EY005	1"	197,96	CT	1	10

NOTA

Da abbinare ad attuatore elettrotermico R473 o R473M.



Valvola di zona a pistone, a tre vie, predisposta per comandi elettrotermici normalmente chiusi.
In ottone. Attacchi maschio a bocchettone.
Incluso bocchettone eccentrico P15E per adattamento interasse.
Temperatura massima di esercizio 110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

P15E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15EY004	G 3/4"M	5,24	Z	15	150
P15EY005	G 1"M	5,24	Z	15	150



Bocchettone eccentrico in ottone, filettato maschio, con attacco a sede piana.

NOTA

- P15EY004, P15EY005: bocchettone singolo senza calotta e guarnizione.

R473

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473X221	230 V	63,46	T	1	25
R473X222	24 V	63,46	T	1	25

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostatizzabili, 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	69,68	T	1	25
R473MX222	24 V	69,68	T	1	25

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili, 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.

Moduli idronici per pompe di calore

R586HPI

SENZA COIBENTAZIONE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586HPIY005	G 1"F /valvola deviatrice 40 s	1070,25	CT	1	-
R586HPIY105	G 1"F /valvola deviatrice 8 s	1040,25	CT	1	-

CON COIBENTAZIONE INCLUSA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586HPIY015	G 1"F /valvola deviatrice 40 s	1260,25	CT	1	-
R586HPIY115	G 1"F /valvola deviatrice 8 s	1230,25	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 raffrescamento, 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.

CIRCOLATORE E ATTUATORE PER VALVOLA DEVIATRICE DA ORDINARE SEPARATAMENTE

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, Ø 40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø 40 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, Ø 40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø 40 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, Ø 40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø 40 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, Ø 40 mm (da installare sulle maniglie delle valvole a sfera al posto delle placchette colorate)
- R540FY022: termometro a contatto, colore blu, scala 0÷120 °C, Ø 40 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	572,00	Z	1	-
P76WHPIY002	G 1"M x G 1"F - 25/7 - 180 mm	572,00	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	85,00	Z	1	-
R197HPIY002	G 1"M x G 1"F - 180 mm	85,00	Z	1	-



Kit composto da tronchetto per installazione circolatore, valvola a sfera e ritegno per modulo idronico per pompa di calore R586HPI.

NOTA

- R197HPIY001:
kit composto da tronchetto per installatore circolatore, interasse 130 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.
- R197HPIY002:
kit composto da tronchetto per installatore circolatore, interasse 180 mm, valvola a sfera e valvola di ritegno.

R586HPIW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R586HPIW005	1" per R586HPIY005	215,54	CT	1	-
R586HPIW105	1" per R586HPIY105	228,85	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"	811,81	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 Ø 15 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 (circuito 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 Tambiente ≤ 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"	626,29	CT	1	-



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 Tambiente ≤ 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

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 Ø 15 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.

KTD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KTD3Y003	3 sonde	517,77	CT	1	-
KTD5Y006	6 sonde	834,01	CT	1	-

PARTI DI RICAMBIO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KTDPY001	Protezione sovratensioni	32,66	CT	1	-
KTDSY001	Sonda Pt1000 (180 °C)	34,32	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. Da utilizzare in combinazione dei gruppi di circolazione serie R586S e R586S-0.
Display grafico retroilluminato. Disponibile con 3, 4 o 6 ingressi per sonde di temperatura. Sonde di temperatura Pt1000 incluse. Con 1 uscita di comando per circolatore elettronico e 1 o 2 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.

R157A

ATTACCHI 1"

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R157AY051	1" (45 °C)	107,81	CT	1	-
R157AY052	1" (55 °C)	107,81	CT	1	-
R157AY053	1" (60 °C)	107,81	CT	1	-
R157AY054	1" (70 °C)	107,81	CT	1	-

ATTACCHI 1-1/4"

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R157AY061	1-1/4" (45 °C)	145,87	CT	1	-
R157AY062	1-1/4" (55 °C)	145,87	CT	1	-
R157AY063	1-1/4" (60 °C)	145,87	CT	1	-
R157AY064	1-1/4" (70 °C)	145,87	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	182,34	CT	1	-

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.

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.

R158

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R158Y001	3/4"	61,84	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	80,80	CT	1	20
N1Y001	3/8"FF	75,37	CT	1	20



Filtro per gasolio con rubinetto, valvola di ritegno e zanca di fissaggio.
Bicchiere 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	80,07	CT	1	20



Filtro per gasolio con rubinetto, ricircolo, valvola di ritegno e zanca di fissaggio.
Bicchiere 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	52,10	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	37,17	CT	1	25



Filtro semplice per gasolio.
Bicchiere in nylon trasparente, filtro in acciaio inox.

N10

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
N10Y002	3/8"	12,07	CT	20	200
N10Y003	1/2"	15,53	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)	19,37	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"	29,04	CT	1	50



Tappo di carico per serbatoi.

N15

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
N15Y005	1"	9,79	CT	1	150
N15Y006	1-1/4"	11,93	CT	1	100
N15Y007	1-1/2"	13,47	CT	1	50
N15Y008	2"	20,26	CT	1	50



Sfiato per serbatoi.

N16

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
N16Y005	1" x 8 x 10 x 12	36,52	CT	1	20



Valvola di intercettazione a strappo.
Completa di biconi in nylon da 8, 10, 12 mm e calotte in ottone.

N17

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
N17Y002	3/8"	20,10	CT	10	100
N17Y003	1/2"	23,61	CT	10	100



Rubinetto di intercettazione a strappo.

N16-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
N16KY001	2" x 8 x 10 x 12 x 1700 mm	71,23	CT	1	10
N16KY002	2" x 8 x 10 x 12 x 2200 mm	75,62	CT	1	10



Valvola di intercettazione a strappo, con tubo flessibile di aspirazione, 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	64,03	CT	1	10
N16GY002	1" x 8 x 10 x 12 x 2200 mm	68,59	CT	1	10
N16GY003	1" x 8 x 10 x 12 x 3200 mm	76,93	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.

Condizionanti chimici professionali

K375

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K375Y021	1 litro	50,55	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	72,61	CT	1	18

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	55,06	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	82,81	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"	8,11	Z	1	-
P36SY010	3"	32,05	Z	1	-
P36SY011	4"	52,37	Z	1	-

PER R74A MAGNETIZZABILI E R74M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P36SY103	1/2"	1,69	Z	1	-
P36SY104	3/4"	1,93	Z	1	-
P36SY105	1"	2,54	Z	1	-
P36SY106	1-1/4"	3,17	Z	1	-
P36SY107	1-1/2"	3,62	Z	1	-
P36SY108	2"	5,95	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	14,94	CT	1	100
R225Y002	G 1/4"M /0÷10 bar / Posteriore	14,94	CT	1	100
R225Y012	G 1/4"M /0÷10 bar / Radiale	14,54	CT	1	100
R225Y014	G 1/4"M /0÷4 bar / Radiale	12,68	CT	1	100



Manometro per la misurazione della pressione nell'impianto.
Attacco 1/4"M, Ø 52 mm, classe di precisione secondo EN837-1: classe 1,6.

R540

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R540Y003	G 1/2"M - Scala 0÷120 °C	17,99	Z	1	-
R540Y016	3/8" con clip /scala 0÷120 °C/°F	9,75	Z	1	-
R540Y015	3/8" con clip /scala 0÷120 °C	9,75	Z	1	240



Termometro con pozzetto, attacco posteriore.

R227-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R227Y003	1/2"	6,75	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

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P76WIY015	G 1"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	1	-
P76WIY016	G 1-1/2"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	1	-
P76WIY017	G 1-1/2"M /7 m.c.a. /180 mm	523,68	Z	1	-
P76WIY019	G 1-1/2"M /9 m.c.a. /180 mm	645,84	Z	1	-
P76WIY020	G 2"M /7 m.c.a. /180 mm	523,68	Z	1	-
P76WIY021	G 2"M /10 m.c.a. /180 mm	1550,68	Z	1	-



Circolatore WILO automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

NOTA

P76WIY015: circolatore per gruppi R586P-1.
P76WIY016: circolatore per kit P76WHPIY001.
P76WIY017: circolatore per kit P76WHPIY002 e R557RY045.
P76WIY019: circolatore maggiorato per gruppi R586R DN25.
P76WIY020: circolatore per gruppi R586R DN32.
P76WIY021: circolatore maggiorato per gruppi R586R DN32.

P76DA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P76DAY001	G 1-1/2"M /7 m.c.a. /180 mm	425,00	Z	1	-



Circolatore DAB automodulante, con indice di efficienza energetica conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.

NOTA

Circolatore per gruppi R586R DN25.

P19

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P19Y001	Trasformazione attacco valvola da M28 a M30	7,93	Z	1	50
P19Y002	Trasformazione attacco valvola da M30 a M28	7,93	Z	1	50



Ghiera di trasformazione per valvole miscelatrici R298.

P15M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15Y018	G 1/2"F x G 1/2"M	12,86	Z	5	50
P15Y015	G 1"F x G 1/2"M	15,09	Z	10	50
P15Y016	G 1"F x G 3/4"M	17,72	Z	10	50
P15Y017	G 1"F x G 1"M	21,89	Z	5	50



Coppia di bocchettoni filettati maschio, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N, R274C e del kit fan coil R280KC.

P15F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15FY013	G 1/2"F x G 1/2"F	12,86	Z	5	50
P15FY003	G 1"F x Rp 1/2"	12,00	Z	1	50
P15FY004	G 1"F x Rp 3/4"	17,59	Z	1	50
P15FY005	G 1"F x Rp 1"	23,16	Z	1	50
P15FY023	1-1/2"UNS-F x G 1/2"F	13,50	Z	1	50
P15FY024	1-1/2"UNS-F x G 3/4"F	16,50	Z	10	60
P15FY025	1-1/2"UNS-F x G 1"F	20,00	Z	1	50



Coppia di bocchettoni filettati femmina, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N, R274C e del kit fan coil R280KC.

R254P-1

CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PX012	1/2"M x calotta 1/2"F - rossa	14,46	S	10	70
R254PX014	3/4"M x calotta 3/4"F - rossa	16,60	S	10	70

NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PY102	1/2"M x calotta 1/2"F - rossa	13,39	S	10	100
R254PY112	1/2"M x calotta 1/2"F - blu	13,83	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

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	8,77	Z	5	30



Prolunga in ottone con calotta girevole.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per attacco tubo ferro, lunghezza 33 mm.

R176P-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R176PY018	3/4"F x 3/4"F	14,34	Z	5	30



Prolunga telescopica in ottone non cromata, con calotta girevole.
Completa di guarnizione di tenuta.
Lunghezza 48÷62 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R701

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R701X013	3/4"M x 1/2"M	19,27	Z	10	100



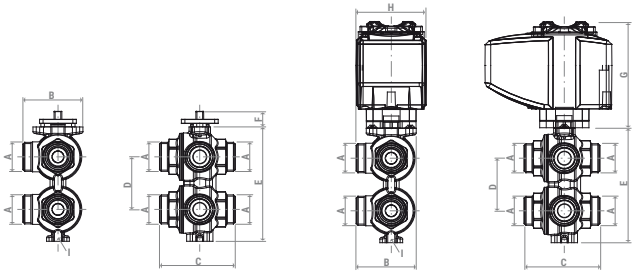
Raccordo di scarico orientabile per defangatore magnetico R146C.

Dati tecnici e dimensionali

DIMENSIONI IN MM

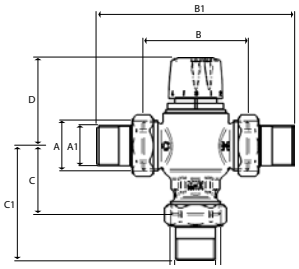
R274N + K274-2

CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
R274Y033	G 1/2"M	51	68	45	100	18	90	59	2 fori M4	90	108	59
R274Y045	G 1"M	67	87	60	131	18	90	70	1 foro M6	90	108	59



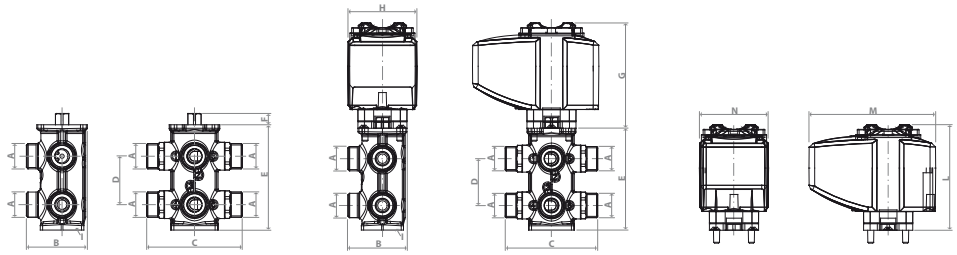
R156-2

CODICE	A	B	C	D	E	F	G
R156Y223	G 3/4"	G 1/2"	58	104	42	65	52
R156Y224	G 1"	G 3/4"	59	119	42,5	72,5	52
R156Y225	G 1-1/4"	G 1"	89	165	58	96	73
R156Y226	G 1-1/2"	G 1-1/4"	90	183	58,5	105	73
R156Y227	G 2"	G 1-1/2"	123	217	80,5	125,5	93
R156Y228	G 2-1/2"	G 2"	123	234	81	136,5	93



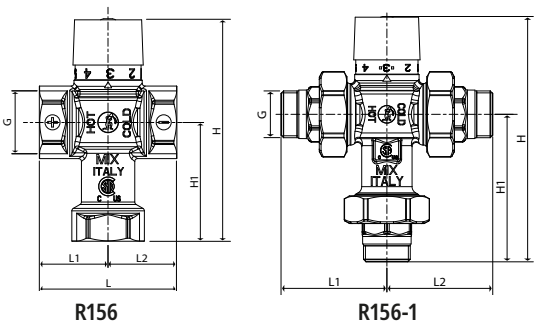
R274C

CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
R274CY003	G 1/2"M	51	79	40	87	10	90	59	4 fori M4	90	108	59



R156 E R156-1

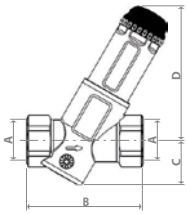
CODICE	A	B	C	D	E	Kv
R156X004	3/4" F	73	36,5	118	63	2
R156X005	1" F	73	36,5	118	63	2,2
R156X024	3/4" M	120	60	138	83	1,8
R156X025	1" M	128	64	143	83	2



R156 R156-1

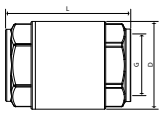
R158A

CODICE	A	B	C	D
R158AY004	3/4"F	80	31	97



R60

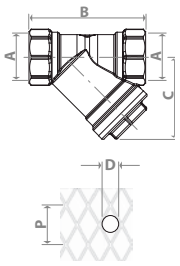
A	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
B	45	48	53	59	66	71	80	93	104	119
C	29	30	37	44	56	63	78	104	121	156



R74A NON MAGNETIZZABILI

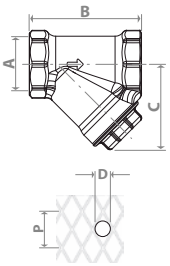
CODICE	A	B	C	P	D	N
R74AY009	2-1/2"	150	108		1	
R74AY010	3"	167	148		500	
R74AY011	4"	226	185		70	

P: passo dei fori
D: diametro foro inscritto
N: numero di fori per cm^2



R74M - R74A MAGNETIZZABILI

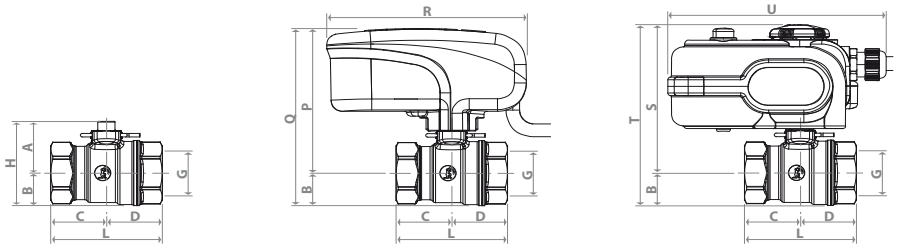
CODICE	A	B	C	P	D	N
R74AY103-R74MY003	1/2"	48	34			
R74AY104-R74MY004	3/4"	57	42			
R74AY105-R74MY005	1"	68	53	1	500	70
R74AY106-R74MY006	1-1/4"	82	65			
R74AY107-R74MY007	1-1/2"	90	74			
R74AY108-R74MY008	2"	108	89			



P: passo dei fori - D: diametro foro inscritto - N: numero di fori per cm^2

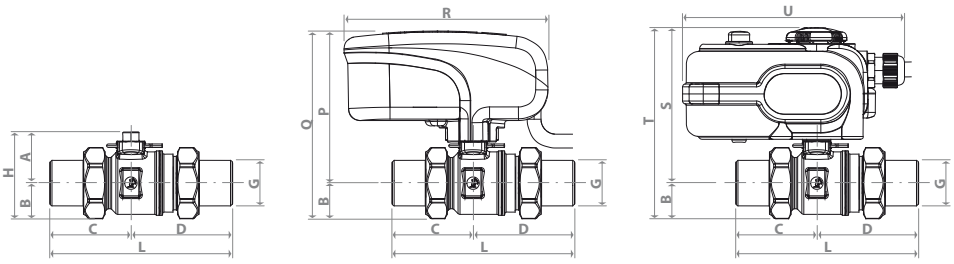
R276

CODICE	G	C	D	L	B	A	H	P	Q	R	S	T	U
R276Y004	3/4"	31	32	63	18	33	51	92	110	118	108	126	157
R276Y005	1"	38	38	76	23	37	60	96	119	118	112	135	157



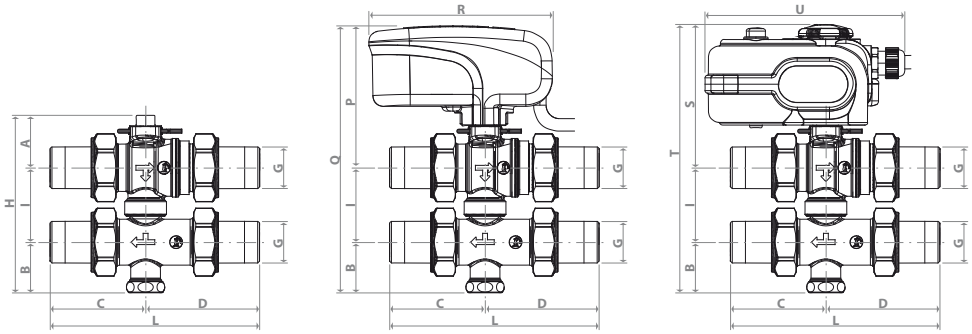
R277

CODICE	G	C	D	L	B	A	H	P	Q	R	S	T	U
R277Y004	3/4"	56	71	127	21	33	54	92	113	118	108	129	157
R277Y025	1"	59	73	132	26	37	63	96	122	118	112	138	157



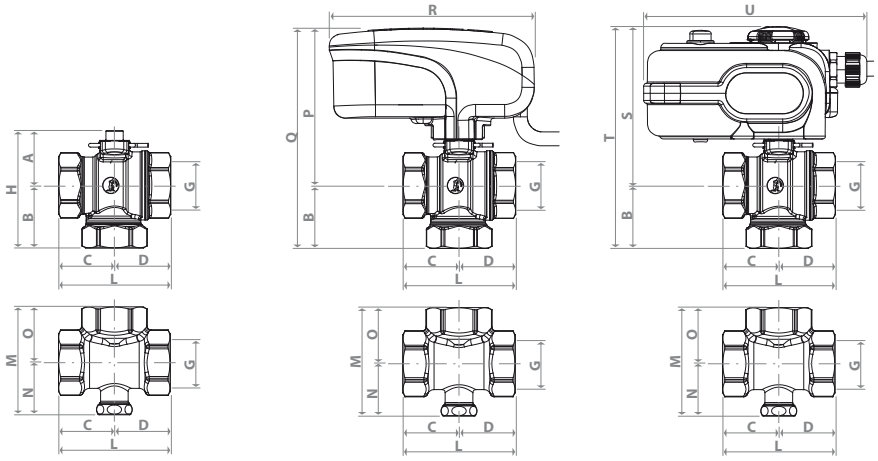
R278

CODICE	G	C	D	L	B	A	I	H	P	Q	R	S	T	U
R278Y004	3/4"	56	71	127	32	33	46	111	92	166	118	108	186	157
R278Y005	1"	59	73	132	34	37	54	125	96	180	118	112	200	157



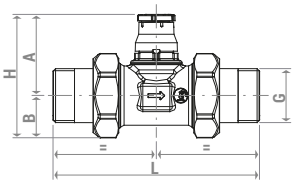
R279

CODICE	G	C	D	L	B	A	H	N	O	M	P	Q	R	S	T	U
R279Y004	3/4"	31	32	63	33	33	66	30	31	61	92	125	118	108	141	157
R279Y005	1"	38	38	76	42	37	79	35	38	73	96	138	118	112	154	157



R291

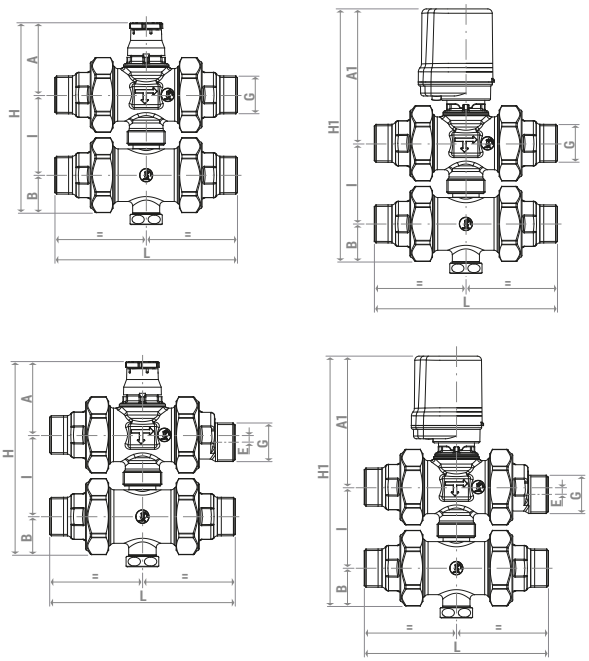
CODICE	G	H	L	A	B	H1	A1
R291Y004	3/4"	88	125	49	39	132	93
R279Y005	1"	88	125	49	39	132	93



R292E

CODICE	G	H	L	A	I	E	B	H1	A1
R292EY004	3/4"	138	125	49	55	5	34	183	94
R292EY005	1"	138	125	49	55	5	34	183	94

CODICE	G	H	L	A	I	B	H1	A1
R292Y005	1"	138	125	49	55	34	182	93



capitolo **7**

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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

EFFICIENCY

244 Dispositivi per il bilanciamento dei circuiti

249 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)	155,14	CT	1	15
R206AY103	G 1/2"M, DN15	159,97	CT	1	15
R206AY104	G 3/4"M, DN20	171,40	CT	1	15
R206AY105	G 1"M, DN20	190,16	CT	1	15
R206AY125	G 1"M, DN25 (HF)	286,04	CT	1	10
R206AY106	G 1-1/4"M, DN25	301,10	CT	1	10
R206AY107	G 1-1/2"M, DN50	1295,91	CT	1	-
R206AY108	G 2"M, DN50	1213,70	CT	1	-

SENZA BOCCHETTONI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206AMY103	G 3/4"M, DN15	146,19	CT	1	15
R206AMY104	G 1"M, DN20	156,42	CT	1	15
R206AMY114	G 1"M, DN20	156,42	CT	1	15

CHIAVE PER PREREGOLAZIONE DELLA PORTATA R73PY010 INCLUSA.



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 ±10 % sul valore della portata controllato.
La valvola è dotata di attacchi per prese di pressione per la misurazione dalla pressione differenziale in combinazione con un manometro di pressione differenziale e le proprie sonde.
Campo di temperatura: 5÷120 °C
Pressione massima di esercizio: 25 bar (2,5 MPa)
Campo di pressione differenziale di funzionamento: 25÷400 kPa o 25÷800 kPa a seconda dei codici e degli attuatori installati.

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 preregolazione della portata, per valvole DN15, DN20 E DN25
- R74Y001: chiave per la preregolazione della portata, per valvole DN50

R206AM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206AY056	G 1-1/4"F	403,41	CT	1	-
R206AY057	G 1-1/2"F	807,14	CT	1	-
R206AY058	G 2"F	895,24	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): ±10 % sul valore della portata controllato o ±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.

NOTA

Accessori
- K281X032: attuatore 24 V, 0÷10 V, per valvole R206AY056, connessione valvola M30 x 1,5 mm
- K281X042: attuatore 24 V, 0÷10 V, per valvole R206AY057, R206AY058, connessione valvola M30 x 1,5 mm
- P206Y001, P206Y011: portasonde
- R225EY001: manometro differenziale

R473

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473X221	230 V	63,46	T	1	25
R473X222	24 V	63,46	T	1	25

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostatizzabili, 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	1,17	Z	1	-



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

K281

ATTACCO M30 X 1,5 MM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K281X032	24 V - 0÷10 V	268,59	CT	1	-
K281X042	24 V - 0÷10 V	377,18	CT	1	-
K281X062	24 V - 0÷10 V	199,48	CT	1	-
K281X063	24 V - 0÷10 V /con Fail Safe	438,00	CT	1	-



Attuatore per comando valvola miscelatrice R298, R298N e valvole di regolazione indipendente della pressione (PICV) R206A, R206AM.
Alimentazione 24 V.
Funzionamento in combinazione con termoregolazione KLIMAbus Giacomini.
Condizioni temperatura ambiente di funzionamento 0÷55 °C.

NOTA

- K281KX012: attuatore K281X012 + ghiera P19Y001, per utilizzo con valvole miscelatrici con attacco M28 x 1,5 mm.
- K281KX022: attuatore K281X022 + ghiera P19Y001, per utilizzo con valvole miscelatrici con attacco M28 x 1,5 mm.

UTILIZZO CON R206A, R206AM ATTACCO M30 x 1,5 mm
- K281X062: attuatore 0÷10 V, per valvole R206A.
- K281X063: attuatore 0÷10 V con Fail Safe, per valvole R206A.
- K281X032: attuatore 0÷10 V, per valvole R206AY056.
- K281X042: attuatore 0÷10 V, per valvole R206AY057, R206AY058.

R206B

CON PORTASONDE, CON SCARICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206BY003	1/2"	94,75	CT	1	-
R206BY004	3/4"	97,20	CT	1	-
R206BY005	1"	112,73	CT	1	-
R206BY006	1-1/4"	144,61	CT	1	-
R206BY007	1-1/2"	182,96	CT	1	-
R206BY008	2"	246,63	CT	1	-

SENZA PORTASONDE, CON SCARICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206BY013	1/2"	82,52	CT	1	-
R206BY014	3/4"	84,98	CT	1	-
R206BY015	1"	100,46	CT	1	-
R206BY016	1-1/4"	132,32	CT	1	-
R206BY017	1-1/2"	170,67	CT	1	-
R206BY018	2"	234,43	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 (preregolazione).
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 preregolazione, 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	285,39	CT	1	-
R206CY104	DN20 - 3/4" - Kv 3,49	307,62	CT	1	-
R206CY105	DN25 - 1" - Kv 5,92	451,88	CT	1	-
R206CY106	DN32 - 1-1/4" - Kv 6,95	621,53	CT	1	-
R206CY107	DN40 - 1-1/2" - Kv 11,72	681,79	CT	1	-
R206CY108	DN50 - 2" - Kv 12,97	824,49	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 preregolazione.
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	184,32	CT	1	15
R206CY224	DN20 - 3/4" - Kv 2,40	199,95	CT	1	15
R206CY225	DN25 - 1" - Kv 4,15	258,90	CT	1	10

CAMPO DI REGOLAZIONE "H": 25÷60 KPA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206CY233	DN15 - 1/2" - Kv 1,55	190,81	CT	1	15
R206CY234	DN20 - 3/4" - Kv 2,40	203,98	CT	1	15
R206CY235	DN25 - 1" - Kv 4,15	264,09	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 preregolazione.
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

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R280KCY000	1-1/2"UNS-M x G 1"M	290,00	CT	1	-
R280KCY001	1-1/2"UNS-M x G 1"M	300,00	CT	1	-
R280KCY002	1-1/2"UNS-M x G 1"M	290,00	CT	1	-



VIDEO R280KC

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 in PPR estanso.

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;
150÷380 l/h oppure 180÷630 l/h per R280KCY001;
290÷1000 l/h oppure 860÷1500 l/h per R280KCY002.
Pressione massima di esercizio: 25 bar.
Campo Δp nominale di funzionamento: 25÷400 kPa con testa elettrotermica R473; 25÷800 kPa con attuatore K281 e senza 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).

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.
- P15M: coppia di bocchettoni filettati maschio, completi di calotta e guarnizione di tenuta.
- P15F: coppia di bocchettoni filettati femmina, completi di calotta e guarnizione di tenuta.

R280K

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R280KY003	1/2"F	406,35	CT	1	4
R280KY004	3/4"F	464,99	CT	1	-



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).

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.

R206AF

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206AY306	DN65*	2.156,19	CT	1	-
R206AY308	DN80*	2.443,68	CT	1	-
R206AY310	DN100*	2.833,85	CT	1	-
R206AY312	DN125*	4.305,53	CT	1	-
R206AY315	DN150*	6.845,04	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; ΔP max 400 kPa
R206AY312: 12,5÷125 m³/h; ΔP max 400 kPa
R206AY315: 16÷160 m³/h; ΔP max 400 kPa

INFO

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



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

R206BF

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206BY205	DN50*	343,62	CT	1	-
R206BY206	DN65*	476,41	CT	1	-
R206BY208	DN80*	600,99	CT	1	-
R206BY210	DN100*	768,01	CT	1	-
R206BY212	DN125*	1.155,44	CT	1	-
R206BY215	DN150*	1.675,66	CT	1	-
R206BY220	DN200*	2.932,41	CT	1	-
R206BY225	DN250*	5.445,91	CT	1	-
R206BY230	DN300*	8.378,32	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

INFO

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

R206CF

CAMPO ΔP 20-100 KPA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206CY306	DN65*	1.998,75	CT	1	-
R206CY308	DN80*	2.252,02	CT	1	-
R206CY310	DN100*	2.505,28	CT	1	-
R206CY312	DN125*	3.716,85	CT	1	-
R206CY315	DN150*	5.866,20	CT	1	-

CAMPO ΔP 80-160 KPA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R206CY316	DN65*	2.053,51	CT	1	-
R206CY318	DN80*	2.347,85	CT	1	-
R206CY320	DN100*	2.601,11	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 raffrescamento, 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

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

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	1,46	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	12,27	CT	1	-
P206Y011	G 1/4"M	28,78	CT	1	-



Portasonde per prese di pressione, per determinazione portata nelle valvole di bilanciamento.
Idonee per prese di pressione con ago Ø 3 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	40,22	CT	1	-



Tubo capillare in rame per valvole R206C, R206C-1. Lunghezza 1 m.

R225E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R225EY001	-10÷20 bar	2082,63	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 M10x1 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 %.

P15E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15EY014	G 1"F x G 3/4"M	14,99	Z	15	150



Bocchettone eccentrico in ottone, filettato maschio, con attacco a sede piana.

NOTA

- P15EY004, P15EY005: bocchettone singolo senza calotta e guarnizione.
- P15EY014: coppia di bocchettoni con calotta e guarnizione.

P225E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P225EY001	Ago Ø 2,5	74,51	CT	1	-



Coppia di valvole per misuratore R225E dotate di ago per rilevazione di pressione/portata tramite i portasonda delle valvole di bilanciamento R206B.

K281E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K281EX001	230 V	64,68	CT	1	-
K281EX002	24 V	64,68	CT	1	-



Attuatore elettrotermico ON/OFF per comando valvola di regolazione indipendente della pressione R206AM.
Normalmente chiuso. Attacco M30 x 1,5 mm.
Alimentazione 230 V o 24 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.

R280W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R280WY003	Per R280KY003	78,76	Z	1	2
R280WY004	Per R280KY004	93,07	Z	1	2



Coibentazione per R280K.

P15F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15FY003	G 1"F x Rp 1/2"	12,00	Z	1	50
P15FY004	G 1"F x Rp 3/4"	17,59	Z	1	50
P15FY005	G 1"F x Rp 1"	23,16	Z	1	50
P15FY023	1-1/2"UNS-F x G 1/2"F	13,50	Z	1	50
P15FY024	1-1/2"UNS-F x G 3/4"F	16,50	Z	10	60
P15FY025	1-1/2"UNS-F x G 1"F	20,00	Z	1	50



Coppia di bocchettoni filettati femmina, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N, R274C e del kit fan coil R280KC.

P15M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15Y015	G 1"F x G 1/2"M	15,09	Z	10	50
P15Y016	G 1"F x G 3/4"M	17,72	Z	10	50
P15Y017	G 1"F x G 1"M	21,89	Z	5	50



Coppia di bocchettoni filettati maschio, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N, R274C e del kit fan coil R280KC.

capitolo **8**

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).

GIACOMINI
WATER E-MOTION

DISTRIBUTION

252 Panoramica sui sistemi di distribuzione sanitaria
254 Tubazioni per distribuzione idraulica
256 Raccordi a pressare RM per acqua
262 Sistema Multigas a pressare per gas
265 Adattatori e raccordi per adattatori
269 Raccordi a compressione per tubi plastici
271 Raccordi a compressione per tubi rame
274 Raccordi PUSH
275 Raccordi in tre pezzi - bocchettoni filettati
276 Raccordi vari - nipples, riduzioni, altri
277 Sistema Giacogreen in PP-R
281 Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi

Panoramica sui sistemi di distribuzione sanitaria

SISTEMA PEX E MULTISTRATO **CON DERIVAZIONI A T**



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- TUBAZIONI MULTISTRATO E/O TUBI PEX-B
- RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA POSIZIONABILI SOTTOTRACCIA
- AMPIA GAMMA DI TUBI E RACCORDI PER SODDISFARE OGNI ESIGENZA DI CANTIERE
- COMPONENTI CONFORMI ALLE PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO
- TUBI IN PEX-B CON BASSISSIMA RUGOSITÀ, RESISTENTI AL CLORO

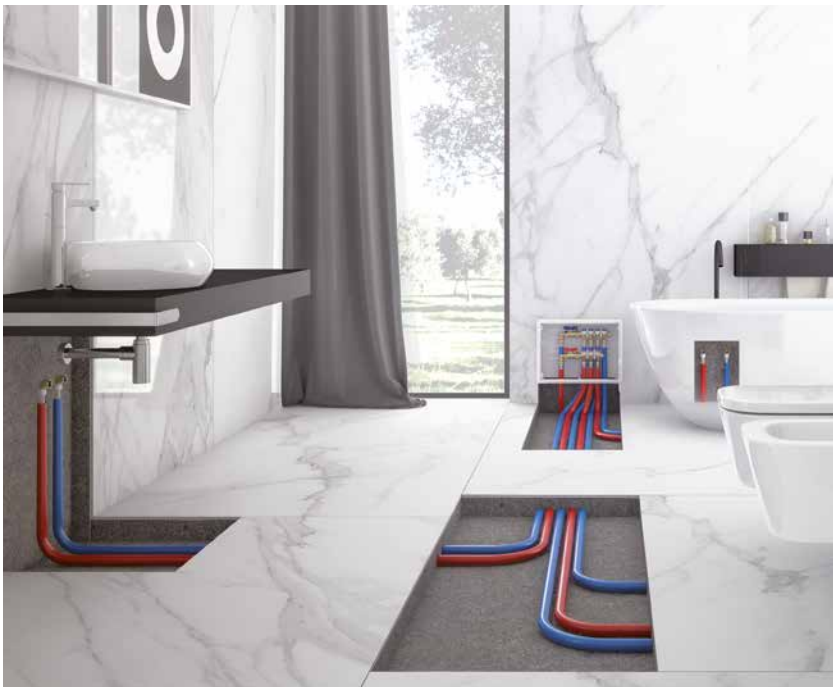
I raccordi a pressare e i raccordi a compressione con adattatore Giacomini sono sviluppati per utilizzo in impianti di distribuzione dell'acqua calda e fredda per usi sanitari o di riscaldamento. Esiste un doppio sistema di tubi e raccordi: il primo è composto da tubi multistrato e raccordi a pressare o a compressione con adattatore. Il secondo, da tubi PEX-b e raccordi a compressione con adattatore. L'ampia gamma di raccordi consente di risolvere ogni problematica di cantiere in impianti di distribuzione, a seconda delle esigenze dettate da vincoli di spazio, scelte tecniche o economiche, utilizzando tubazioni in PEX-b o multistrato.
La produzione di tutti i componenti del sistema 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.

⚠ **TUBAZIONI MULTISTRATO E TRATTAMENTI CHIMICI CONTRO LA LEGIONELLOSI**

Il sistema di distribuzione idrica costituito da tubazioni multistrato e raccordi a pressare serie RM Giacomini rappresenta la soluzione ideale per impieghi in di strutture sanitarie, di ricovero, ricettive, termali, a uso collettivo e industriali. In questi impianti occorre garantire l'adozione di misure preventive atte a contrastare la moltiplicazione e la diffusione di batteri come la Legionella, tra cui la disinfezione periodica dell'impianto di acqua calda sanitaria. La disinfezione per superclorazione shock ha effetti estremamente negativi sulle tubazioni metalliche, in quanto ne accelera la corrosione. I tubi multistrato Giacomini, invece, hanno maggiore resistenza ai composti chimici e possono essere soggetti ai trattamenti shock per diversi anni, senza subire riduzione delle prestazioni.

Nel caso, invece, si volesse fare uso di nuove tecnologie di disinfezione chimica in continuo (ad esempio, a base di biossido di cloro e monoclorammina) si consiglia di verificare preventivamente la compatibilità con le tubazioni multistrato contattando il nostro servizio di Consulenza Tecnica.

SISTEMA PEX E MULTISTRATO **CON COLLETTORI**



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- POSSIBILITÀ DI INTERCETTARE, TRAMITE IL COLLETTORE, LE SINGOLE UTENZE DELL'IMPIANTO
- IDONEO PER SISTEMA SFILABILE CON TUBI PEX-B
- RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA E A COMPRESSIONE
- COMPONENTI CONFORMI ALLE PRINCIPALI NORMATIVE DI RIFERIMENTO
- TUBI IN PEX-B CON BASSISSIMA RUGOSITÀ, RESISTENTI AL CLORO

I collettori Giacomini, alloggiati in specifiche cassette o in semplici nicchie, alimentano le utenze sanitarie in impianti di distribuzione dell'acqua calda e fredda per usi sanitari. L'ampia gamma di raccordi, a pressare multipinza o a compressione con adattatore, consente di risolvere ogni problematica di cantiere in impianti di distribuzione, a seconda delle esigenze dettate da vincoli di spazio, scelte tecniche o economiche, utilizzando tubazioni in PEX-b o multistrato.
La produzione di tutti i componenti del sistema 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.





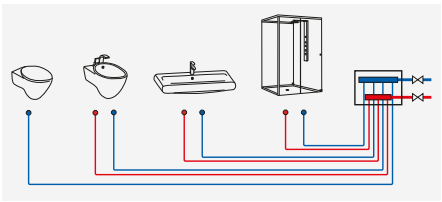




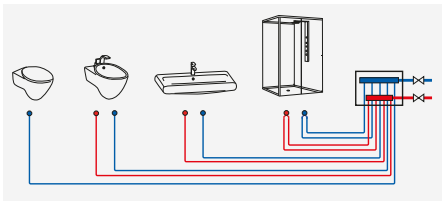


PRINCIPALI TIPOLOGIE DI DISTRIBUZIONE

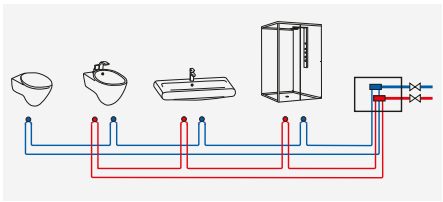
IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE A COLLETTORI



ALLACCIAMENTO A TERMINALI SINGOLI
Tutte le utenze, sia per l'acqua calda che per l'acqua fredda, sono collegate individualmente alle uscite del collettore, preferibilmente attraverso una valvola di intercettazione (eventualmente già residente nel collettore stesso). L'allacciamento ai sanitari viene realizzato tramite l'utilizzo di terminali (gomiti con staffa a muro) con ingresso singolo. L'acqua scorre attraverso il singolo tubo solo quando l'utenza effettua il prelievo. Consente la posa di tubazioni intere, senza giunzioni sotto traccia, visto che queste si trovano unicamente all'interno della cassetta che contiene il collettore e presso il terminale.

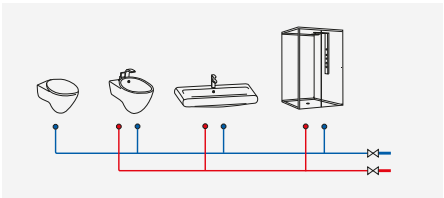


ALLACCIAMENTO A TERMINALI SINGOLI + DOPPI
Per l'allacciamento ai sanitari possono essere utilizzati anche terminali (gomiti con staffa a muro) con ingresso doppio: nel caso di utenze con elevate portate d'acqua (es. vasche idromassaggio, grandi soffioni doccia, etc), il collegamento tra collettore e punto di prelievo avviene tramite due tubi. Tutte le utenze, sia per l'acqua calda che per l'acqua fredda, sono comunque collegate individualmente al collettore. L'acqua richiesta da un punto di estrazione con elevate portate scorre in entrambi i tubi di collegamento e, comunque, solo quando l'utenza effettua il prelievo.

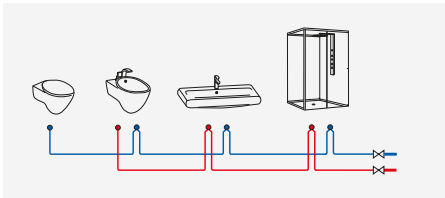


ALLACCIAMENTO AD ANELLO CHIUSO
Prevede che tutti i circuiti siano collegati alle utenze tramite terminali a doppio ingresso (raccordi a gomito con staffa a muro). È possibile, per tutte le utenze collegate, garantire l'utilizzo di elevate portate d'acqua. Si riduce drasticamente il rischio di proliferazione batterica in quanto l'acqua scorre attraverso tutte le tubazioni di adduzione, anche per le utenze non utilizzate.

IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE SENZA COLLETTORI

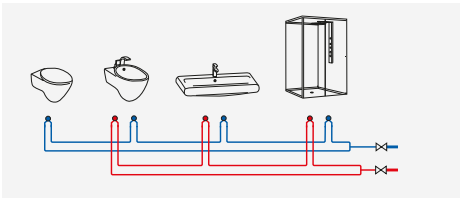


DISTRIBUZIONE IN DERIVAZIONE (STACCHI A "T")
Prevede l'installazione di una tubazione principale deviata in corrispondenza di ogni utenza. Le derivazioni vengono effettuate mediante l'utilizzo di raccordi a "T" con giunzioni sottotraccia. I terminali sono di tipo singolo (raccordi a gomito con staffa a muro).



DISTRIBUZIONE IN SERIE
Prevede che ogni utenza sia collegata con una tubazione a quella precedente e a quella successiva. L'utenza più sfruttata viene collegata come ultima della serie attraverso un terminale singolo, mentre le altre utilizzano terminali doppi.

L'acqua scorre molto spesso lungo il circuito completo e non esiste nessuna zona di stagnazione, riducendo enormemente i rischi di proliferazione batterica.



DISTRIBUZIONE AD ANELLO
Prevede che tutti i circuiti siano collegati alle utenze tramite terminali a doppio ingresso (raccordi a gomito con staffa a muro). È possibile, per tutte le utenze, l'utilizzo di elevate portate d'acqua. L'alimentazione avviene da entrambi i lati dell'anello. Si riduce drasticamente il rischio di proliferazione batterica in quanto l'acqua scorre sempre attraverso tutte le tubazioni di adduzione, anche per le utenze non utilizzate.

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	2,09	M	50	-
R999IY222	16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso	2,09	M	100	-
R999IY225	16 x 2 - coibent. 6 mm - blu	2,09	M	50	-
R999IY227	16 x 2 - coibent. 6 mm - blu	2,09	M	100	-
R999IY244	20 x 2 - coibent. 6 mm - rosso	2,73	M	50	-
R999IY249	20 x 2 - coibent. 6 mm - blu	2,73	M	50	-
R999IY240	20 x 2 - coibent. 10 mm - rosso	2,83	M	50	-
R999IY245	20 x 2 - coibent. 10 mm - blu	2,83	M	50	-
R999IY278	26 x 3 - coibent. 6 mm - blu	5,40	M	50	-
R999IY270	26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso	5,60	M	25	-
R999IY277	26 x 3 - coibent. 10 mm - blu	5,60	M	25	-
R999IY272	26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso	5,60	M	50	-
R999IY275	26 x 3 - coibent. 10 mm - blu	5,60	M	50	-
R999IY280	32 x 3 - coibent. 10 mm - rosso	8,67	M	25	-
R999IY285	32 x 3 - coibent. 10 mm - blu	8,67	M	25	-

PER RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R999IY120	16 x 2 - coibent. 10 mm - grigio	2,62	M	50	-
R999IY140	20 x 2 - coibent. 13 mm - grigio	3,87	M	50	-
R999IY170	26 x 3 - coibent. 13 mm - grigio	6,75	M	25	-
R999IY180	32 x 3 - coibent. 13 mm - grigio	10,72	M	25	-

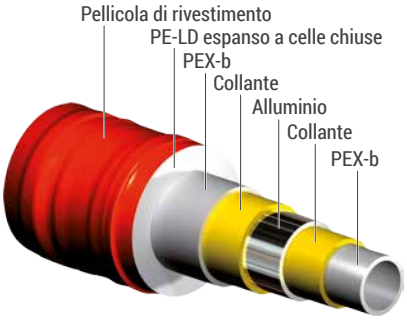


Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b con coibentazione termica.
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5, idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.
Disponibile nella versione per riscaldamento (isolante di colore rosso o blu) o raffrescamento (isolante colore grigio chiaro).

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	1,46	M	100	-
R999Y123	16 x 2	1,46	M	200	-
R999Y124	16 x 2	1,46	M	500	-
R999Y142	20 x 2	2,05	M	100	-
R999Y143	20 x 2	2,05	M	200	-
R999Y173	26 x 3	4,08	M	50	-
R999Y183	32 x 3	5,95	M	50	-

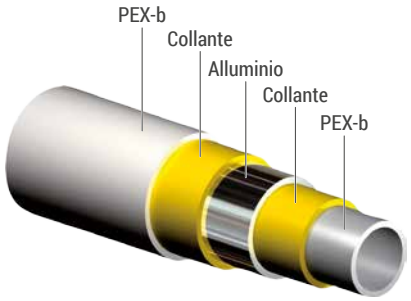
TUBO IN BARRE DA 5 M

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R999Y125	16 x 2	1,73	M	120	-
R999Y145	20 x 2	2,46	M	120	-
R999Y174	26 x 3	4,75	M	50	-
R999Y184	32 x 3	7,60	M	50	-
R999GY140	40 x 3,5	13,76	M	25	-
R999GY150	50 x 4	19,87	M	25	-
R999GY163	63 x 4,5	32,08	M	15	-
R999GY175	75 x 5	62,15	M	5	-
R999GY190	90 x 7	88,44	M	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.

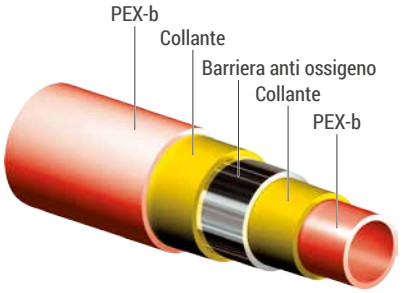


R996T-5

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R996TY527	16 x 2	2,18	P	100	-
R996TY519	16 x 2	2,18	P	240	-
R996TY564	16 x 2	2,18	P	600	-
R996TY554	17 x 2	2,18	P	100	-
R996TY533	17 x 2	2,18	P	240	-
R996TY552	17 x 2	2,18	P	600	-
R996TY549	18 x 2	2,47	P	100	-
R996TY520	18 x 2	2,47	P	240	-
R996TY550	18 x 2	2,47	P	500	-
R996TY521	20 x 2	2,70	P	100	-
R996TY522	20 x 2	2,70	P	240	-
R996TY553	20 x 2	2,70	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 raffrescamento.
Elevata flessibilità.



R996T

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R996Y048	16 x 1,5	2,18	P	240	-
R996Y065	16 x 1,5	2,18	P	500	-
R996TY227	16 x 2	2,18	P	100	-
R996TY219	16 x 2	2,18	P	240	-
R996TY264	16 x 2	2,18	P	600	-
R996TY249	18 x 2	2,47	P	100	-
R996TY220	18 x 2	2,47	P	240	-
R996TY250	18 x 2	2,47	P	500	-
R996TY221	20 x 2	2,70	P	100	-
R996TY222	20 x 2	2,70	P	240	-
R996TY253	20 x 2	2,70	P	400	-
R996TY068	25 x 2,3	4,57	P	320	-



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		
R978Y172	12 x 1,5	1,47	P	240	-
R978Y175	12 x 1,5	1,47	P	600	-
R978Y223	16 x 2	1,81	P	100	-
R978Y226	16 x 2	1,81	P	240	-
R978Y227	16 x 2	1,81	P	600	-
R978Y233	17 x 2	1,81	P	100	-
R978Y235	17 x 2	1,81	P	240	-
R978Y237	17 x 2	1,81	P	600	-
R978Y255	20 x 2	2,31	P	240	-
R978Y256	20 x 2	2,31	P	400	-



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 raffrescamento.

COLORE GRIGIO

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R978Y114	16 x 1,5	1,80	P	120	-
R978Y116	16 x 1,5	1,80	P	240	-
R978Y117	16 x 1,5	1,80	P	600	-

R993

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R993Y026	16 x 2,2 *	2,99	P	50	-
R993Y032	20 x 2,8 *	4,12	P	50	-

* Articolo in esaurimento.



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.

R994

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R994Y026	16 x 2,2 *	2,99	P	50	-
R994Y032	20 x 2,8 *	4,12	P	50	-

* Articolo in esaurimento.

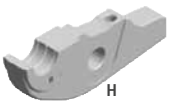


Tubo Giacoflex in polietilene reticolato PEX-b, fornito in guaina in PE-HD di colore rosso, per distribuzione sanitaria. Idoneo per la distribuzione di acqua calda e fredda per usi sanitari.

Raccordi a pressare RM per acqua

MISURA DEL TUBO	PROFILO PINZE
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH
75 x 5	U
90 x 7	U







RM102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM102Y003	16 x 2	5,70	R	10	-
RM102Y007	20 x 2	7,11	R	10	-
RM102Y009	26 x 3	10,59	R	5	-
RM102Y011	32 x 3	15,11	R	5	-
RM102Y014	40 x 3,5	39,66	R	1	-
RM102Y015	50 x 4	49,75	R	1	-
RM102Y016	63 x 4,5	93,11	R	1	-
RM102Y017	75 x 5	180,49	R	1	-
RM102Y018	90 x 7	350,96	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.

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

RM103

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	6,96	R	10	-
RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	9,37	R	10	-
RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	9,37	R	10	-
RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	12,66	R	5	-
RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	12,66	R	5	-
RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	13,14	R	5	-
RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	38,42	R	1	-
RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	38,42	R	1	-
RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	58,29	R	1	-
RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	58,29	R	1	-
RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	86,98	R	1	-
RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	86,98	R	1	-
RM103Y092	(75 x 5) x (50 x 4)	155,43	R	1	-
RM103Y093	(75 x 5) x (63 x 4,5)	172,98	R	1	-
RM103Y095	(90 x 7) x (63 x 4,5)	340,92	R	1	-
RM103Y096	(90 x 7) x (75 x 5)	345,93	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.

RM109

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM109Y033	1/2" x (16 x 2)	4,65	R	10	-
RM109Y037	1/2" x (20 x 2)	5,20	R	10	-
RM109Y043	3/4" x (16 x 2)	6,40	R	5	-
RM109Y047	3/4" x (20 x 2)	7,04	R	5	-
RM109Y049	3/4" x (26 x 3)	7,77	R	5	-
RM109Y058	1" x (26 x 3)	10,72	R	5	-
RM109Y059	1" x (32 x 3)	11,54	R	5	-
RM109Y060	1" x (40 x 3,5)	33,39	R	1	-
RM109Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	43,53	R	1	-
RM109Y076	1-1/2" x (40 x 3,5)	55,40	R	1	-
RM109Y077	1-1/2" x (50 x 4)	55,40	R	1	-
RM109Y088	2" x (63 x 4,5)	70,13	R	1	-
RM109Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	140,02	R	1	-
RM109Y099	2 1/2" x (75 x 5)	152,90	R	1	-
RM109Y105	3" x (90 x 7)	290,79	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.

RM107

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM107Y023	3/8" x (16 x 2)	3,77	R	10	-
RM107Y033	1/2" x (16 x 2)	3,91	R	10	-
RM107Y037	1/2" x (20 x 2)	4,47	R	10	-
RM107Y043	3/4" x (16 x 2)	5,70	R	5	-
RM107Y047	3/4" x (20 x 2)	5,84	R	5	-
RM107Y049	3/4" x (26 x 3)	6,96	R	5	-
RM107Y058	1" x (26 x 3)	9,45	R	5	-
RM107Y059	1" x (32 x 3)	10,97	R	5	-
RM107Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	32,02	R	1	-
RM107Y077	1-1/2" x (50 x 4)	36,57	R	1	-
RM107Y078	2" x (50 x 4)	55,96	R	1	-
RM107Y088	2" x (63 x 4,5)	64,04	R	1	-
RM107Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	113,15	R	1	-
RM107Y099	2 1/2" x (75 x 5)	157,93	R	1	-
RM107Y105	3" x (90 x 7)	295,80	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	6,49	R	10	-
RM122Y007	20 x 2	8,24	R	10	-
RM122Y009	26 x 3	11,93	R	5	-
RM122Y011	32 x 3	17,94	R	5	-
RM122Y013	40 x 3,5	60,84	R	1	-
RM122Y014	50 x 4	75,27	R	1	-
RM122Y015	63 x 4,5	104,07	R	1	-
RM122Y016	75 x 5	238,16	R	1	-
RM122Y017	90 x 7	456,24	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.

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

RM127

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM127Y033	1/2" x (16 x 2)	5,03	R	10	-
RM127Y037	1/2" x (20 x 2)	5,76	R	10	-
RM127Y043	3/4" x (16 x 2)	5,76	R	10	-
RM127Y047	3/4" x (20 x 2)	6,90	R	10	-
RM127Y049	3/4" x (26 x 3)	8,41	R	10	-
RM127Y058	1" x (26 x 3)	12,66	R	5	-
RM127Y059	1" x (32 x 3)	13,77	R	5	-
RM127Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	47,07	R	1	-
RM127Y076	1-1/2" x (40 x 3,5)	45,96	R	1	-
RM127Y077	1-1/2" x (50 x 4)	74,38	R	1	-
RM127Y087	2" x (50 x 4)	92,88	R	1	-
RM127Y088	2" x (63 x 4,5)	117,07	R	1	-
RM127Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	106,48	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.

RM129

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM129Y023	1/2" x (16 x 2)	5,53	R	10	-
RM129Y033	1/2" x (16 x 2) compatto	5,20	R	10	-
RM129Y027	1/2" x (20 x 2)	6,06	R	10	-
RM129Y037	1/2" x (20 x 2) compatto	5,84	R	10	-
RM129Y043	3/4" x (16 x 2)	6,49	R	10	-
RM129Y047	3/4" x (20 x 2)	7,54	R	10	-
RM129Y049	3/4" x (26 x 3)	8,97	R	5	-
RM129Y059	1" x (32 x 3)	13,77	R	5	-
RM129Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	44,42	R	1	-
RM129Y076	1-1/2" x (40 x 3,5)	52,84	R	1	-
RM129Y077	1-1/2" x (50 x 4)	66,43	R	1	-
RM129Y087	2" x (50 x 4)	89,70	R	1	-
RM129Y088	2" x (63 x 4,5)	129,98	R	1	-
RM129Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	108,89	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.

RM139

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM139Y033	1/2" x (16 x 2)	7,54	R	10	-
RM139Y037	1/2" x (20 x 2)	8,16	R	5	-
RM139Y049	3/4" x (26 x 3)	11,21	R	5	-



Raccordo curvo 90° a pressare multipinza, con
filetto femmina e staffa per installazione a muro.
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)	8,19	R	10	200
RM130PY033	1/2" x (16 x 2)	8,19	R	10	100
RM130PY037	1/2" x (20 x 2)	9,14	R	10	100
RM130PY043	3/4" x (16 x 2)	9,86	R	10	100
RM130PY047	3/4" x (20 x 2)	10,13	R	10	100
RM130PY049	3/4" x (26 x 3)	15,12	R	5	50
RM130PY058	1" x (26 x 3)	16,15	R	5	50



Raccordo curvo 90°, con calotta a sede piana
filettata ISO228, 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.

RM144

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM144Y009	26 x 3	12,16	R	5	-
RM144Y011	32 x 3	18,66	R	5	-
RM144Y012	40 x 3,5	65,03	R	1	-
RM144Y013	50 x 4	76,74	R	1	-
RM144Y014	63 x 4,5	121,03	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.

RM150

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM150Y003	16 x 2	9,28	R	10	-
RM150Y007	20 x 2	11,76	R	10	-
RM150Y009	26 x 3	16,82	R	5	-
RM150Y011	32 x 3	26,27	R	5	-
RM150Y012	40 x 3,5	67,25	R	1	-
RM150Y013	50 x 4	89,70	R	1	-
RM150Y014	63 x 4,5	147,37	R	1	-
RM150Y015	75 x 5	325,88	R	1	-
RM150Y016	90 x 7	584,08	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.

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

RM151

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	11,43	R	10	-
RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	11,93	R	10	-
RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	11,43	R	10	-
RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	12,49	R	10	-
RM151Y067	(20 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	14,81	R	5	-
RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)	14,81	R	10	-
RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	13,52	R	10	-
RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	14,19	R	5	-
RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	14,89	R	5	-
RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	15,54	R	5	-
RM151Y090	(32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3)	21,64	R	5	-
RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	19,21	R	5	-
RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	20,37	R	5	-
RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	22,10	R	5	-
RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	19,71	R	5	-
RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	22,43	R	5	-
RM151Y145	(40 x 3,5)x(20 x 2) x(40 x 3,5)	65,66	R	1	-
RM151Y146	(40 x 3,5)x(26 x 3) x(40 x 3,5)	66,91	R	1	-
RM151Y147	(40 x 3,5)x(32 x 3) x(40 x 3,5)	67,25	R	1	-
RM151Y148	(40 x 3,5)x(32 x 3) x(32 x 3)	83,29	R	1	-
RM151Y157	(50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4)	83,51	R	1	-
RM151Y158	(50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4)	84,06	R	1	-
RM151Y159	(50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4)	99,21	R	1	-
RM151Y167	(63 x 4,5)x(32 x 3) x(63 x 4,5)	164,02	R	1	-
RM151Y168	(63 x 4,5)x(40 x 3,5) x(63 x 4,5)	164,02	R	1	-
RM151Y169	(63 x 4,5)x(50 x 4) x(63 x 4,5)	176,48	R	1	-
RM151Y178	(75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5)	273,24	R	1	-
RM151Y179	(75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5)	290,79	R	1	-
RM151Y188	(90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7)	554,00	R	1	-
RM151Y189	(90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7)	571,54	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.

RM128

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM128X014	(16 x 2) x 16 - lungh. 150 mm	13,76	R	1	50
RM128X034	(16 x 2) x 16 - lungh. 300 mm	16,26	R	1	50
RM128X074	(16 x 2) x 16 - lungh. 750 mm	38,70	R	1	25



Raccordo curvo 90°, a pressare multipinza, con tubo rame cromato Ø 16 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.

RM153

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM153Y033	1/2" x (16 x 2)	7,85	R	10	-
RM153Y037	1/2" x (20 x 2)	9,28	R	10	-
RM153Y049	3/4" x (26 x 3)	13,36	R	5	-
RM153Y059	1" x (32 x 3)	21,15	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.

RM154

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM154Y033	1/2" x (16 x 2)	7,94	R	10	-
RM154Y037	1/2" x (20 x 2)	8,97	R	10	-
RM154Y049	3/4" x (26 x 3)	13,14	R	5	-
RM154Y050	3/4" x (32 x 3)	20,93	R	5	-
RM154Y056	3/4" x (40 x 3,5)	116,26	R	1	-
RM154Y057	3/4" x (50 x 4)	116,04	R	1	-
RM154Y059	1" x (32 x 3)	20,93	R	5	-
RM154Y062	1" x (63 x 4,5)	131,35	R	1	-
RM154Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	76,00	R	1	-
RM154Y068	1-1/4" x (50 x 4)	86,16	R	1	-
RM154Y076	1-1/2" x (40 x 3,5)	73,77	R	1	-
RM154Y077	1-1/2" x (50 x 4)	86,03	R	1	-
RM154Y088	2" x (63 x 4,5)	134,53	R	1	-
RM154Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	134,53	R	1	-



Raccordo a Tee filettato femmina, a pressare multipinza. In ottone. Per tubi in plastica o multistrato.Doppio O-Ring nero di tenuta c onforme norma EN 681-1. Per impianti idraulici. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar.

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

P29RM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P29RMY037	G 1/2"M x (20 x 2)	11,02	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.

RM158

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM158X034	(16 x 2) x 16 x (16 x 2)	22,10	R	1	-



Raccordo a Tee inclinato 45°, a pressare multipinza, con tubo rame cromato Ø 16 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.

RM179SP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM179Y043	3/8" x (16 x 2)	5,76	R	10	-
RM179Y053	1/2" x (16 x 2)	5,76	R	10	-
RM179Y056	1/2" x (20 x 2)	6,31	R	10	-
RM179Y063	3/4" x (16 x 2)	6,31	R	10	-
RM179Y066	3/4" x (20 x 2)	6,73	R	10	-
RM179Y069	3/4" x (26 x 3)	7,85	R	10	-
RM179Y073	1" x (26 x 3)	11,21	R	5	-
RM179Y074	1" x (32 x 3)	17,07	R	5	-
RM179Y082	1-1/4" x (40 x 3,5)	35,23	R	1	-
RM179Y093	1-1/2" x (50 x 4)	56,05	R	1	-
RM179Y097	2" x (63 x 4,5)	83,31	R	1	-



Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta a sede piana filettata ISO228.
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.

RM179

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM179X023	16 x (16 x 2)	5,52	R	10	-
RM179X033	18 x (16 x 2)	5,99	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)	6,31	R	10	-
RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	7,04	R	10	-

CALOTTA NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM179Y113	1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm)	5,14	R	10	-
RM179Y116	1/2" x (20 x 2) (Ø 16 mm)	5,92	R	10	-



Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta base 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.

RM18

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM18Y033	1/2" x (16 x 2)	8,16	R	10	-
RM18Y037	1/2" x (20 x 2)	8,99	R	10	-
RM18Y049	3/4" x (26 x 3)	12,80	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)	9,45	R	10	-
RM19Y037	1/2" x (20 x 2)	10,14	R	10	-
RM19Y049	3/4" x (26 x 3)	14,98	R	5	-



Raccordo curvo 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.

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

RM173

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM173Y033	16 x (16 x 2)	19,87	R	1	50
RM173Y037	20 x (20 x 2)	20,74	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.

RMV103

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM103Y112	16 x 2 - Ø 12	7,37	R	25	-
RM103Y123	16 x 2 - Ø 14	7,37	R	25	-
RM103Y127	20 x 2 - Ø 14	8,49	R	25	-
RM103Y133	16 x 2 - Ø 15	7,37	R	25	-
RM103Y143	16 x 2 - Ø 16	7,37	R	25	-
RM103Y147	20 x 2 - Ø 16	8,49	R	25	-
RM103Y157	20 x 2 - Ø 18	8,49	R	25	-
RM103Y167	20 x 2 - Ø 22	12,02	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	12,80	R	10	-
RP102X013	17 x 2	17,22	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	4094,78	Z	1	-
RP201Y012	Batteria 18 V per RP200Y032	558,65	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" Ø 16, 20, 26.

RP202

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP202Y016	Ø 16 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y017	Ø 17 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y018	Ø 18 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y020	Ø 20 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y026	Ø 26 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y232	Ø 32 - profilo TH	468,15	Z	1	-
RP202Y440	Ø 40 - profilo TH	1013,78	Z	1	-
RP202Y450	Ø 50 - profilo TH	1717,56	Z	1	-
RP202Y463	Ø 63 - profilo TH	1717,56	Z	1	-



Pinze per pressatrice serie RP200-1.

RP203

GANASCIA BASE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP203Y204	Per inserti ad anello U	969,07	Z	1	-

INSERTI AD ANELLO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP202Y275	Ø 75 - profilo U	2420,63	Z	1	-
RP202Y290	Ø 90 - profilo U	2586,03	Z	1	-



Ganascia base per pressatrice RP200-1.
Da abbinare agli appositi inserti ad anello.

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Sistema Multigas a pressare per gas

G999

MULTIGAS

TUBO NUDO IN BOBINE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
G999Y022	16 x 2	1,77	M	100	-
G999Y042	20 x 2	2,47	M	100	-
G999Y073	26 x 3	5,19	M	50	-
G999Y083	32 x 3	9,49	M	50	-

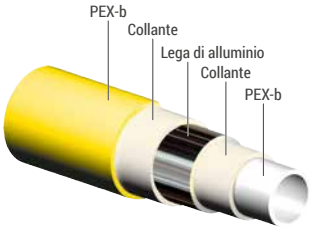
TUBO CON GUAINA CORRUGATA IN BOBINE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
G999IY024	16 x 2	3,05	M	50	-
G999IY044	20 x 2	4,08	M	50	-
G999IY074	26 x 3	7,10	M	50	-



SISTEMA MULTIGAS CERTIFICATO KIWA UNI KIP-074976/04 PER SISTEMI DI TUBAZIONE MULTISTRATO METALLO-PLASTICO E RACCORDI PER INSTALLAZIONE INTERNA DI TRASPORTO DEL GAS.

Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b, serie Multigas. Colore giallo.
Idoneo per trasporto di gas ad uso domestico.
Disponibile anche con guaina corrugata di rivestimento di colore giallo, per protezione anti-schiacciamento e anti-UV.



RM102-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM102Y203	16 x 2	6,81	R	10	-
RM102Y207	20 x 2	8,55	R	10	-
RM102Y209	26 x 3	12,74	R	5	-
RM102Y211	32 x 3	18,19	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).

RM103-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM103Y210	(20 x 2) x (16 x 2)	8,41	R	10	-
RM103Y218	(26 x 3) x (20 x 2)	11,29	R	10	120
RM103Y222	(32 x 3) x (26 x 3)	15,80	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).

RM107-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM107Y233	1/2" x (16 x 2)	4,72	R	10	-
RM107Y237	1/2" x (20 x 2)	5,45	R	10	-
RM107Y247	3/4" x (20 x 2)	7,04	R	5	-
RM107Y249	3/4" x (26 x 3)	8,41	R	5	-
RM107Y259	1" x (32 x 3)	13,21	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).

RM109-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM109Y233	1/2" x (16 x 2)	5,62	R	10	-
RM109Y237	1/2" x (20 x 2)	6,25	R	10	-
RM109Y247	3/4" x (20 x 2)	8,49	R	5	-
RM109Y249	3/4" x (26 x 3)	9,37	R	5	-
RM109Y259	1" x (32 x 3)	13,85	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).

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

RM122-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM122Y203	16 x 2	7,77	R	10	-
RM122Y207	20 x 2	9,92	R	10	-
RM122Y209	26 x 3	14,32	R	5	-
RM122Y211	32 x 3	21,55	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

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM127Y233	1/2" x (16 x 2)	6,08	R	10	-
RM127Y237	1/2" x (20 x 2)	6,96	R	10	-
RM127Y247	3/4" x (20 x 2)	8,33	R	10	-
RM127Y249	3/4" x (26 x 3)	10,09	R	10	-
RM127Y259	1" x (32 x 3)	16,60	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

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM129Y233	1/2" x (16 x 2)	6,25	R	10	-
RM129Y237	1/2" x (20 x 2)	7,04	R	10	-
RM129Y247	3/4" x (20 x 2)	9,05	R	10	-
RM129Y249	3/4" x (26 x 3)	10,80	R	5	-
RM129Y259	1" x (32 x 3)	16,60	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).

RM139-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM139Y233	1/2" x (16 x 2)	9,05	R	10	-
RM139Y237	1/2" x (20 x 2)	9,84	R	5	-
RM139Y249	3/4" x (26 x 3)	13,46	R	5	-



Raccordo curvo 90° a pressare multipinza, con filetto femmina e staffa per installazione a muro.
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.

G139

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
G139Y013	16-20-26	25,39	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.

RM150-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM150Y203	16 x 2	11,21	R	10	-
RM150Y207	20 x 2	14,19	R	10	-
RM150Y209	26 x 3	20,18	R	5	-
RM150Y211	32 x 3	31,55	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).

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

RM151-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM151Y245	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	13,77	R	10	-
RM151Y263	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	14,32	R	10	-
RM151Y264	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	13,77	R	10	-
RM151Y265	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	15,05	R	10	-
RM151Y267	(20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2)	17,80	R	5	-
RM151Y284	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	16,26	R	10	-
RM151Y285	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	17,07	R	5	-
RM151Y286	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	17,94	R	5	-
RM151Y289	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	18,66	R	5	-
RM151Y292	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	23,73	R	5	-
RM151Y293	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	26,91	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

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM154Y233	1/2" x (16 x 2)	9,53	R	10	-
RM154Y237	1/2" x (20 x 2)	10,80	R	10	-
RM154Y249	3/4" x (26 x 3)	15,80	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).

RM179P-G

MULTIGAS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM179Y253	1/2" x (16 x 2)	6,96	R	10	-
RM179Y256	1/2" x (20 x 2)	7,60	R	10	-
RM179Y263	3/4" x (16 x 2)	7,60	R	10	-
RM179Y266	3/4" x (20 x 2)	8,08	R	10	-
RM179Y269	3/4" x (26 x 3)	9,45	R	10	-



Raccordo diritto a pressare multipinza, con calotta a sede piana filettata ISO228.
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).

RP200-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP200Y032	A batteria 18 V	4094,78	Z	1	-
RP201Y012	Batteria 18 V per RP200Y032	558,65	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" Ø 16, 20, 26.

RP202

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP202Y016	Ø 16 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y017	Ø 17 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y018	Ø 18 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y020	Ø 20 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y026	Ø 26 - profilo TH	357,05	Z	1	-
RP202Y232	Ø 32 - profilo TH	468,15	Z	1	-
RP202Y440	Ø 40 - profilo TH	1013,78	Z	1	-
RP202Y450	Ø 50 - profilo TH	1717,56	Z	1	-
RP202Y463	Ø 63 - profilo TH	1717,56	Z	1	-



Pinze per pressatrice serie RP200-1.

RP203

GANASCIA BASE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP203Y204	Per inserti ad anello U	969,07	Z	1	-

INSERTI AD ANELLO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP202Y275	Ø 75 - profilo U	2420,63	Z	1	-
RP202Y290	Ø 90 - profilo U	2586,03	Z	1	-



Ganascia base per pressatrice RP200-1.
Da abbinare agli appositi inserti ad anello.

Verificare i profili di pressatura relativi a ciascuna misura dei raccordi consultando la specifica Comunicazione Tecnica.

Adattatori e raccordi per adattatori

R179AM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179MX012	16 x (14 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX014	16 x (16 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX013	16 x (16 x 2,2)	4,72	R	25	250
R179MX016	16 x (16,2 x 2,6)	4,72	R	25	250
R179MX019	16 x (17 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX015	16 x (18 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX020	16 x (20 x 2)	4,72	R	25	250
R179MX036	16 x (20 x 2,25)	4,72	R	25	250
R179MX021	16 x (20 x 2,5)	4,72	R	25	250
R179MX037	16 x (20 x 2,9)	5,31	R	25	250
R179MX022	18 x (14 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX023	18 x (16 x 2,2)	5,45	R	25	250
R179MX028	18 x (16,2 x 2,6)	5,45	R	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX035	18 x (20 x 2,25)	5,45	R	25	250
R179MX027	18 x (20 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179MX041	22 x (20 x 2)	8,97	R	25	250
R179MX040	22 x (26 x 3)	8,97	R	25	150
R179MX045	28 x (32 x 3)	12,02	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)	5,70	R	25	250
R179EX021	3/4"E x (12 x 1,5)	5,70	R	25	250
R179EX023	3/4"E x (14 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX024	3/4"E x (16 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX026	3/4"E x (18 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	5,70	R	25	250

CALOTTA NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179EY055	1/2" x (16 x 2)	3,61	R	25	250
R179EY056	1/2" x (16 x 2,2)	4,39	R	25	250
R179EY058	1/2" x (16,2 x 2,6)	5,16	R	25	250



Adattatore per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas (1/2" o 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.

NOTA

R179EY055, R179EY056, R179EY058: sede adattatore Ø 16 mm.

R179

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179X034	16 x (15 x 2)	4,72	R	25	250
R179X033	16 x (15 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179X041	16 x (16 x 1,5)	4,72	R	25	250
R179X046	16 x (18 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179X063	18 x (12 x 1,1)	5,45	R	25	250
R179X055	18 x (12 x 1,5)	5,45	R	25	250
R179X070	18 x (15 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179X082	18 x (18 x 2,5)	5,45	R	25	250
R179X087	18 x (20 x 2,8)	5,45	R	25	250
R179X105	22 x (25 x 2,3)	8,97	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)	7,45	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	3,77	R	50	250
R178X013	16 x 12	3,77	R	50	250
R178X015	16 x 14	3,77	R	50	250
R178X016	16 x 15	3,77	R	25	250
R178X018	16 x 16	3,77	R	50	250
R178X031	18 x 10	4,39	R	50	250
R178X032	18 x 12	4,39	R	25	250
R178X033	18 x 14	4,39	R	50	250
R178X034	18 x 15	4,39	R	50	250
R178X035	18 x 16	4,39	R	50	250
R178X036	18 x 18	4,39	R	50	250
R178X041	22 x 16	6,08	R	50	500
R178X042	22 x 18	6,08	R	25	250
R178X043	22 x 22	6,08	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	3,91	R	25	250
R178EX112	3/4"E x 12	3,91	R	50	500
R178EX113	3/4"E x 14	3,91	R	50	500
R178EX115	3/4"E x 16	3,91	R	50	500
R178EX116	3/4"E x 18	4,58	R	50	500



Adattatore per tubo di rame con filettatura G 3/4"Eurocono).
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	2,88	R	50	250
R178CX013	16 x 12	2,88	R	50	250
R178CX015	16 x 14	2,88	R	25	250
R178CX018	16 x 16	3,04	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.

T179M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T179MX005	16 x (14 x 2)	9,60	R	1	10
T179MX009	16 x (16 x 2)	9,60	R	1	10
T179MX010	16 x (16 x 2,2)	9,60	R	10	250



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.

T178C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T178CX012	16 x 10	8,01	R	1	30
T178CX013	16 x 12	8,01	R	1	30
T178CX015	16 x 14	8,01	R	1	15
T178CX016	16 x 15	8,01	R	1	15
T178CX018	16 x 16	8,01	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.

T179E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
T179EX024	3/4"E x (16 x 2)	9,60	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.

R180R

NON CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R180RY007	3/8" x 16	1,99	R	50	500
R180RY015	1/2" x 16	1,92	R	50	500
R180RY016	1/2" x 18	2,16	R	25	250
R180RY020	3/4" x 16	2,96	R	25	250
R180RY021	3/4" x 18	2,96	R	25	250
R180RY023	3/4" x 22	3,83	R	25	250
R180RY027	1" x 22	4,65	R	20	200
R180RY028	1" x 28	6,18	R	10	100
R180RY034	1"1/4 x 28	7,77	R	10	100
R180RY017	1/2" x 3/4"E	2,24	R	25	250

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R180RX015	1/2" x 16	1,99	R	50	500
R180RX016	1/2" x 18	2,24	R	25	250
R180RX021	3/4" x 18	3,13	R	25	250
R180RX023	3/4" x 22	4,02	R	25	250



Raccordo diritto, filettato maschio, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R180FR

NON CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R180RY055	1/2" x 16	1,92	R	50	500
R180RY056	1/2" x 18	2,16	R	50	500
R180RY060	3/4" x 16	2,96	R	25	250
R180RY061	3/4" x 18	2,96	R	25	250
R180RY063	3/4" x 22	3,83	R	25	250
R180RY068	1" x 28	4,65	R	10	100
R180RY057	1/2" x 3/4"E	2,24	R	50	500

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R180RX055	1/2" x 16	1,99	R	50	500
R180RX056	1/2" x 18	2,24	R	50	500



Raccordo diritto, filettato femmina, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R560R

NON CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R560RY007	Base 16	2,16	R	25	250
R560RY008	Base 18	3,04	R	25	250
R560RY009	Base 22	4,72	R	20	200
R560RY010	Base 28	7,30	R	10	100

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R560RX007	Base 16	2,24	R	25	250
R560RX008	Base 18	3,21	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	2,80	R	25	250
R561RY008	Base 18	3,61	R	25	250
R561RY009	Base 22	5,14	R	10	100
R561RY010	Base 28	7,68	R	10	100

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R561RX007	Base 16	2,88	R	25	250
R561RX008	Base 18	3,83	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	2,88	R	25	250
R562RY016	1/2" x 18	3,13	R	25	250
R562RY021	3/4" x 18	4,09	R	25	250
R562RY023	3/4" x 22	5,14	R	10	100
R562RY027	1" x 22	6,31	R	10	100
R562RY028	1" x 28	7,68	R	10	100
R562RY034	1-1/4" x 28	9,67	R	10	100

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R562RX015	1/2" x 16	3,04	R	25	250
R562RX016	1/2" x 18	3,21	R	25	250



Raccordo curvo 90°, filettato maschio, in ottone, con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R568R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R568RY015	16 x 1/2" x 16	3,55	R	25	250
R568RY016	18 x 1/2" x 18	4,65	R	25	250
R568RY021	18 x 3/4" x 18	5,14	R	10	100
R568RY023	22 x 3/4" x 22	7,04	R	10	100
R568RY028	28 x 1" x 28	9,60	R	5	50



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T, filettato maschio, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R563R

NON CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R563RY015	1/2" x 16	3,13	R	25	250
R563RY016	1/2" x 18	3,21	R	25	250
R563RY021	3/4" x 18	4,65	R	25	250
R563RY023	3/4" x 22	5,52	R	10	100
R563RY028	1" x 28	8,74	R	10	100

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R563RX015	1/2" x 16	3,21	R	25	250
R563RX016	1/2" x 18	3,35	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	3,29	R	25	250
R564RY008	Base 18	4,25	R	25	250
R564RY009	Base 22	6,64	R	10	100
R564RY010	Base 28	9,11	R	5	50

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R564RX007	Base 16	3,43	R	25	250
R564RX008	Base 18	4,47	R	25	250



Raccordo a T, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R569R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R569RY015	16 x 1/2" x 16	3,68	R	25	250
R569RY016	18 x 1/2" x 18	4,72	R	25	250
R569RY021	18 x 3/4" x 18	6,49	R	10	100
R569RY023	22 x 3/4" x 22	7,68	R	10	100
R569RY028	1" x 28	10,17	R	5	50



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T, filettato femmina, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R570R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R570RY015	16 x 1/2" x 16	3,61	R	25	250
R570RY016	18 x 1/2" x 18	4,65	R	25	250
R570RY021	18 x 3/4" x 18	5,14	R	10	100
R570RY023	22 x 3/4" x 22	7,04	R	10	100
R570RY028	28 x 1" x 28	9,60	R	5	50



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T, con attacco laterale filettato maschio, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R571R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R571RY015	16 x 1/2" x 16	4,11	R	25	250
R571RY016	18 x 1/2" x 18	4,72	R	20	200
R571RY021	18 x 3/4" x 18	6,49	R	10	100



CERTIFICAZIONI



Raccordo a T, con attacco laterale filettato femmina, in ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R572R

NON CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R572RY002	1/2" x 16	4,25	R	10	100
R572RY003	1/2" x 18	6,08	R	10	100

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R572RX002	1/2" x 16	4,47	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		
R178RY011	16 x 18	3,83	R	1	250
R178RY012	18 x 22	4,39	R	1	250
R178RY013	18 x 3/4"E	6,90	R	1	250

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R178RX011	16 x 18	4,02	R	1	250
R178RX012	18 x 22	4,58	R	1	250
R178RX013	18 x 3/4"E	7,21	R	25	250



Raccordo ingranditore base per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.

R567

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R567Y016	18 x 1/2"	3,61	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"	6,90	R	25	250
R177X010	16 x 1/2"	6,90	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"	9,60	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)	5,70	R	10	100
R187MX046	1/2" x (16 x 2,2)	5,70	R	10	100
R187MX057	1/2" x (18 x 2)	5,70	R	25	150
R187MX062	1/2" x (20 x 2)	5,70	R	10	100
R187MX061	1/2" x (20 x 2,5)	5,70	R	10	100
R187MX082	3/4" x (16 x 2)	6,49	R	10	100
R187MX089	3/4" x (18 x 2)	6,49	R	10	100
R187MX096	3/4" x (20 x 2)	6,49	R	10	100
R187MX105	3/4" x (26 x 3)	9,11	R	10	100
R187MX115	1" x (26 x 3)	10,09	R	10	100
R187MX126	1" x (32 x 3)	14,00	R	5	50
R187MX130	1-1/4" x (32 x 3)	16,64	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)	5,70	R	10	100
R187FX046	1/2" x (16 x 2,2)	5,70	R	10	100
R187FX052	1/2" x (18 x 2)	5,70	R	10	100
R187FX062	1/2" x (20 x 2)	5,70	R	10	100
R187FX061	1/2" x (20 x 2,5)	5,70	R	10	100
R187FX082	3/4" x (16 x 2)	6,49	R	25	250
R187FX092	3/4" x (18 x 2)	6,49	R	25	150
R187FX096	3/4" x (20 x 2)	6,49	R	10	100
R187FX105	3/4" x (26 x 3)	9,11	R	10	100
R187FX115	1" x (26 x 3)	8,88	R	10	100
R187FX126	1" x (32 x 3)	14,00	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	9,67	R	10	100
R560MX057	20 x 2	9,67	R	10	100
R560MX062	26 x 3	16,77	R	5	50
R560MX126	32 x 3	24,12	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	10,97	R	10	100
R561MX057	20 x 2	10,97	R	10	100
R561MX062	26 x 3	18,03	R	5	50
R561MX126	32 x 3	26,36	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)	6,81	R	10	100
R562MX057	1/2" x (20 x 2)	6,96	R	10	100
R562MX060	3/4" x (16 x 2)	8,16	R	10	100
R562MX061	3/4" x (20 x 2)	8,16	R	10	100
R562MX062	3/4" x (26 x 3)	11,13	R	10	100
R562MX120	1" x (26 x 3)	12,80	R	5	50
R562MX126	1" x (32 x 3)	16,26	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)	7,30	R	10	100
R563MX057	1/2" x (20 x 2)	7,44	R	10	100
R563MX060	3/4" x (16 x 2)	8,64	R	10	100
R563MX061	3/4" x (20 x 2)	8,64	R	10	100
R563MX062	3/4" x (26 x 3)	11,29	R	10	100
R563MX120	1" x (26 x 3)	13,64	R	5	50
R563MX126	1" x (32 x 3)	17,37	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	14,19	R	5	50
R564MX057	20 x 2	14,19	R	10	100
R564MX062	26 x 3	24,17	R	5	50
R564MX126	32 x 3	34,92	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)	14,98	R	10	100
R565MX055	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	14,98	R	10	100
R565MX062	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	24,17	R	5	50
R565MX063	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	25,06	R	5	50
R565MX066	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	25,55	R	5	50
R565MX073	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	34,60	R	5	25
R565MX076	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	35,07	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)	10,33	R	10	100
R566MX060	(26 x 3) x (20 x 2)	17,37	R	5	50
R566MX076	(32 x 3) x (26 x 3)	23,73	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.

R568AM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R568MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	11,76	R	10	100
R568MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	11,70	R	10	100
R568MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	13,62	R	5	50
R568MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	19,95	R	5	50
R568MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	27,71	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)	12,10	R	10	100
R569MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	12,10	R	10	100
R569MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	14,19	R	5	50
R569MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	20,52	R	5	50
R569MX120	(26 x 3) x 1" x (26 x 3)	23,61	R	5	50
R569MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	28,34	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.

R572AM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R572MX048	1/2" x (16 x 2)	9,22	R	10	100
R572MX057	1/2" x (20 x 2)	9,22	R	10	100



Raccordo a gomito filettato femmina, con staffa a muro, per tubi in plastica o multistrato. In ottone cromato.
Conforme alla norma E N 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	5,62	R	25	250
R180MY102	3/8" x 8	5,62	R	25	250
R180MY103	3/8" x 10	5,62	R	25	250
R180MY104	3/8" x 12	5,62	R	25	250
R180MY105	3/8" x 14	5,62	R	25	250
R180MY106	3/8" x 15	5,62	R	25	250
R180MY107	3/8" x 16	5,62	R	25	250
R180MY110	1/2" x 8	5,62	R	25	250
R180MY111	1/2" x 10	4,97	R	25	250
R180MY112	1/2" x 12	4,97	R	25	250
R180MY113	1/2" x 14	4,97	R	25	250
R180MY114	1/2" x 15	4,97	R	25	250
R180MY115	1/2" x 16	4,97	R	25	250
R180MY116	1/2" x 18	5,84	R	25	250
R180MY120	3/4" x 16	8,08	R	25	250
R180MY121	3/4" x 18	8,08	R	25	250
R180MY122	3/4" x 20	9,78	R	10	100
R180MY123	3/4" x 22	9,78	R	10	100
R180MY128	1" x 28	13,69	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	4,33	R	25	250
R180FY103	3/8" x 10	4,33	R	25	250
R180FY104	3/8" x 12	4,81	R	25	250
R180FY105	3/8" x 14	4,81	R	25	250
R180FY111	1/2" x 10	4,97	R	25	250
R180FY112	1/2" x 12	4,97	R	25	250
R180FY113	1/2" x 14	4,97	R	25	250
R180FY114	1/2" x 15	4,97	R	25	250
R180FY115	1/2" x 16	4,97	R	25	250
R180FY116	1/2" x 18	5,84	R	25	250
R180FY120	3/4" x 16	8,08	R	25	250
R180FY121	3/4" x 18	8,08	R	25	250
R180FY123	3/4" x 22	9,78	R	10	100
R180FY128	1" x 28	13,69	R	10	100
R180FY135	1-1/4" x 35 *	30,35	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).

INFO

* Articolo in esaurimento.

R560

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R560Y002	Ø 8	5,14	R	25	250
R560Y003	Ø 10	5,14	R	25	250
R560Y004	Ø 12	5,14	R	20	200
R560Y005	Ø 14	6,18	R	20	200
R560Y006	Ø 15	6,18	R	20	200
R560Y007	Ø 16	6,18	R	20	200
R560Y008	Ø 18	9,11	R	25	250
R560Y009	Ø 22	11,43	R	10	100
R560Y010	Ø 28	15,31	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	6,73	R	25	250
R561Y004	Ø 12	6,73	R	20	200
R561Y005	Ø 14	9,53	R	20	200
R561Y006	Ø 15	9,53	R	20	200
R561Y007	Ø 16	9,53	R	20	200
R561Y008	Ø 18	10,97	R	10	100
R561Y009	Ø 22	14,98	R	10	100
R561Y010	Ø 28	20,03	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.

R562

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R562Y102	3/8" x 8	6,00	R	25	250
R562Y103	3/8" x 10	6,00	R	25	250
R562Y104	3/8" x 12	6,96	R	25	250
R562Y105	3/8" x 14	7,54	R	25	250
R562Y111	1/2" x 10	8,41	R	25	250
R562Y112	1/2" x 12	8,41	R	25	250
R562Y113	1/2" x 14	8,41	R	25	250
R562Y114	1/2" x 15	8,41	R	25	250
R562Y115	1/2" x 16	8,41	R	25	250
R562Y116	1/2" x 18	9,45	R	10	100
R562Y121	3/4" x 18	10,89	R	10	100
R562Y123	3/4" x 22	14,32	R	10	100
R562Y128	1" x 28	20,99	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	6,00	R	25	250
R563Y104	3/8" x 12	6,96	R	25	250
R563Y105	3/8" x 14	7,54	R	25	250
R563Y111	1/2" x 10	8,81	R	25	250
R563Y112	1/2" x 12	8,81	R	25	250
R563Y113	1/2" x 14	8,81	R	25	250
R563Y114	1/2" x 15	8,81	R	25	250
R563Y115	1/2" x 16	8,81	R	25	250
R563Y116	1/2" x 18	9,45	R	10	100
R563Y121	3/4" x 18	10,89	R	10	100
R563Y123	3/4" x 22	14,32	R	10	100
R563Y128	1" x 28	20,99	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).

R568

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R568Y112	12 x 1/2" x 12	13,46	R	10	100
R568Y113	14 x 1/2" x 14	14,07	R	10	100
R568Y115	16 x 1/2" x 16	14,07	R	10	100
R568Y116	18 x 1/2" x 18	15,54	R	10	100
R568Y121	18 x 3/4" x 18	17,31	R	10	100
R568Y123	22 x 3/4" x 22	22,91	R	10	100
R568Y128	28 x 1" x 28	29,78	R	5	50



CERTIFICAZIONI



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).

R569

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R569Y103	10 x 3/8" x 10	9,45	R	25	250
R569Y104	12 x 3/8" x 12	11,62	R	25	250
R569Y105	14 x 3/8" x 14	11,62	R	25	250
R569Y112	12 x 1/2" x 12	13,46	R	10	100
R569Y113	14 x 1/2" x 14	14,07	R	10	100
R569Y114	15 x 1/2" x 15	14,07	R	10	100
R569Y115	16 x 1/2" x 16	14,07	R	10	100
R569Y116	18 x 1/2" x 18	15,54	R	10	100
R569Y121	18 x 3/4" x 18	17,31	R	10	100
R569Y123	22 x 3/4" x 22	22,91	R	10	100
R569Y128	28 x 1" x 28	29,78	R	5	50



CERTIFICAZIONI



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	7,11	R	20	200
310Y010	18 x 18	10,09	R	10	100
310Y006	22 x 22	10,59	R	10	100
310Y007	28 x 28	14,25	R	10	100

TENUTA METALLICA



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.

R564

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R564Y002	Ø 8	8,24	R	25	250
R564Y003	Ø 10	8,24	R	25	250
R564Y004	Ø 12	10,89	R	10	100
R564Y005	Ø 14	12,58	R	10	100
R564Y006	Ø 15	12,58	R	10	100
R564Y007	Ø 16	12,58	R	10	100
R564Y008	Ø 18	14,42	R	10	100
R564Y009	Ø 22	21,29	R	10	100
R564Y010	Ø 28	26,83	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.

R572

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R572Y112	1/2" x 12	9,11	R	10	100
R572Y113	1/2" x 14	9,11	R	10	100
R572Y114	1/2" x 15	9,11	R	10	100
R572Y115	1/2" x 16	9,11	R	10	100
R572Y116	1/2" x 18	9,11	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

TENUTA METALLICA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
311Y001	1/2" x 15	5,03	R	25	250
311Y010	1/2" x 18	7,37	R	20	200
311Y011	3/4" x 18	7,54	R	20	200
311Y003	3/4" x 22	7,85	R	10	100
311Y005	1" x 28	11,54	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.

312

TENUTA METALLICA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
312Y001	1/2" x 15	6,08	R	25	250
312Y010	1/2" x 18	7,44	R	20	200
312Y011	3/4" x 18	8,88	R	10	100
312Y003	3/4" x 22	8,97	R	10	100
312Y005	1" x 28	11,84	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.

315

TENUTA METALLICA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
315Y001	15 x 15	7,60	R	25	250
315Y010	18 x 18	9,60	R	10	100
315Y003	22 x 22	11,21	R	10	100
315Y004	28 x 28	17,22	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.

316

TENUTA METALLICA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
316Y001	1/2" x 15	5,83	R	25	250
316Y002	3/4" x 22	8,32	R	10	100
316Y004	1" x 28	9,53	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.

317

TENUTA METALLICA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
317Y001	1/2" x 15	5,83	R	25	250
317Y002	3/4" x 22	8,32	R	10	100
317Y004	1" x 28	9,53	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.

318

TENUTA METALLICA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
318Y001	15 x 15 x 15	10,01	R	10	100
318Y010	18 x 18 x 18	12,96	R	10	100
318Y006	22 x 22 x 22	14,98	R	5	50
318Y014	28 x 28 x 28	22,10	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.

351

TENUTA METALLICA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
351Y001	15 x 15 x 15	3,04	R	50	500
351Y002	22 x 22 x 22	5,32	R	25	250
351Y003	28 x 28 x 28	8,80	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.

Raccordi PUSH

RS102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RS102Y004	Ø 12	10,09	R	10	-
RS102Y007	Ø 16	12,69	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.

RS122

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RS122Y004	Ø 12	11,21	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.

RC102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC102X004	Ø 12	7,85	R	10	100
RC102X007	Ø 16	8,79	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.

RC122

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC122X004	Ø 12	8,79	R	10	100
RC122X007	Ø 16	10,34	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.

RC150

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC150X007	Ø 16	13,99	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.

RC900

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC900Y016	16 x 1,5	0,63	R	100	500
RC900Y011	12 x 1,5	0,56	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	4,09	R	20	200
R18Y003	G 1/2"F x G 1/2"M	4,97	R	10	100
R18Y004	G 3/4"F x G 3/4"M	7,77	R	10	100
R18Y005	G 1"F x G 1"M	11,37	R	5	50
R18Y006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	18,29	R	5	50
R18Y017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	39,39	R	2	20
R18Y018	G 2"F x G 2"M	62,62	R	2	10
R18Y007	Rc 1-1/2" x R 1-1/2"	39,39	R	2	20
R18Y008	Rc 2" x R 2"	62,62	R	2	10
R18Y063	Rp 1/2" x R 1/2" - CIG UNI 7129	5,20	R	10	100
R18Y064	Rp 3/4" x R 3/4" - CIG UNI 7129	8,16	R	10	100
R18Y065	Rp 1" x R 1" - CIG UNI 7129	12,83	R	5	50

UNI 7129

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R18X002	G 3/8"F x G 3/8"M	4,39	R	20	200
R18X003	G 1/2"F x G 1/2"M	5,37	R	10	100
R18X004	G 3/4"F x G 3/4"M	8,41	R	10	100
R18X005	G 1"F x G 1"M	12,24	R	5	50
R18X006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	19,79	R	5	50
R18X017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	42,60	R	2	20
R18X018	G 2"F x G 2"M	67,51	R	2	10
R18X007	Rc 1-1/2" x R 1-1/2"	42,60	R	2	20
R18X008	Rc 2" x R 2"	67,51	R	2	10

Raccordo diritto in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone.
Idoneo per utilizzo in impianti idraulici, di distribuzione gas e impianti solari termici.
Campo di temperatura in impianti idraulici 5÷160 °C per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; 5÷110 °C per misure 1-1/2", 2".
Campo di temperatura in impianti di distribuzione gas 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar.
Pressione massima di esercizio in impianti di distribuzione gas 5 bar (MOP 5).

NOTA

R18Y063, R18Y064, R18Y065: conformi alla norma CIG UNI 7129 per distribuzione gas.

R19



NON CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R19Y002	G 3/8"F x G 3/8"M	5,03	R	10	100
R19Y003	G 1/2"F x G 1/2"M	5,84	R	10	100
R19Y004	G 3/4"F x G 3/4"M	9,53	R	5	50
R19Y005	G 1"F x G 1"M	13,69	R	5	50
R19Y006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	24,68	R	2	20
R19Y017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	47,46	R	2	20
R19Y018	G 2"F x G 2"M	77,60	R	2	12
R19Y007	Rc 1-1/2" x R 1-1/2"	47,46	R	2	20
R19Y008	Rc 2" x R 2"	77,60	R	2	12
R19Y063	Rp 1/2" x R 1/2" - CIG UNI 7129	6,75	R	10	100
R19Y064	Rp 3/4" x R 3/4" - CIG UNI 7129	10,72	R	5	50
R19Y065	Rp 1" x R 1" - CIG UNI 7129	14,94	R	5	50

UNI 7129

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R19X002	G 3/8"F x G 3/8"M	5,45	R	10	100
R19X003	G 1/2"F x G 1/2"M	6,25	R	10	100
R19X004	G 3/4"F x G 3/4"M	10,33	R	5	50
R19X005	G 1"F x G 1"M	14,89	R	5	50
R19X006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	26,60	R	2	20
R19X017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	51,24	R	2	20
R19X018	G 2"F x G 2"M	83,78	R	2	12
R19X007	Rc 1-1/2" x R 1-1/2"	51,24	R	2	20
R19X008	Rc 2" x R 2"	83,78	R	2	12

Raccordo curvo 90° in tre pezzi, con attacchi filettati femmina-maschio a bocchettone. In ottone. Idoneo per utilizzo in impianti idraulici, di distribuzione gas e impianti solari termici.
Campo di temperatura in impianti idraulici 5÷160 °C per misure 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4"; 5÷110 °C per misure 1-1/2", 2".
Campo di temperatura in impianti di distribuzione gas 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio in impianti idraulici 10 bar.
Pressione massima di esercizio in impianti di distribuzione gas 5 bar (MOP 5).

NOTA

R19Y063, R19Y064, R19Y065: conformi alla norma CIG UNI 7129 per distribuzione gas.

R18SP



CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R18SPY005	1"	11,93	R	5	50
R18SPY006	1-1/4"	19,21	R	5	25
R18SPY007	1-1/2"	43,72	R	2	20
R18SPY008	2"	69,52	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"	9,53	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"	2,31	R	1	50
R189Y003	1/2"	2,96	R	50	500
R189Y004	3/4"	4,02	R	25	250
R189Y005	1"	5,62	R	20	200
R189Y006	1-1/4"	8,49	R	10	100
R189Y007	1-1/2"	11,62	R	5	50



Nipples in ottone.

R189V

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R189VY004	3/4" - ritegno DN20	8,88	R	1	25



Nipples in ottone con ritegno integrato.

R189D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R189DY003	1/2"	4,47	R	25	250
R189DY004	3/4"	4,65	R	25	250
R189DY005	1"	6,25	R	20	200
R189DY006	1-1/4"	10,01	R	10	100



Nipples in ottone con guarnizioni autotenuta.

R93

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R93Y003	3/4"M x 1/2"F	4,00	C	20	200
R93Y005	1/2"M x 1/4"F	6,21	C	25	500
R93Y006	1/2"M x 3/8"F	6,21	C	25	250
R93Y010	1"M x 1/2"F	6,21	C	20	200
R93Y011	1"M x 3/4"F	6,21	C	25	250
R93Y012	1-1/4"M x 1/2"F	7,24	C	10	100
R93Y014	1-1/4"M x 1"F	7,24	C	20	200
R93Y018	1-1/2"M x 1-1/4"F	13,40	C	5	50



Riduzione maschio-femmina per collettori, in ottone.

R37

NON CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R37Y003	1/2"M x 3/4"F	4,97	R	25	250
R37Y004	3/4"M x 1"F	7,85	R	10	100

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R37X003	1/2"M x 3/4"F	5,27	R	25	250
R37X004	3/4"M x 1"F	8,41	R	10	100



Raccordo per il collegamento di contatori di energia termica e contalitri acqua sanitaria, completo di guarnizione.
In ottone. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R37K

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R37KY005	1"F x calotta 1-1/2"F	19,80	Z	1	25



Coppia di bocchettoni in ottone con guarnizioni di tenuta in EPDM. Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

P15M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15Y018	G 1/2"F x G 1/2"M	12,86	Z	5	50
P15Y015	G 1"F x G 1/2"M	15,09	Z	10	50
P15Y016	G 1"F x G 3/4"M	17,72	Z	10	50
P15Y017	G 1"F x G 1"M	21,89	Z	5	50



Coppia di bocchettoni filettati maschio, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N, R274C e del kit fan coil R280KC.

P15F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P15FY013	G 1/2"F x G 1/2"F	12,86	Z	5	50
P15FY004	G 1"F x Rp 3/4"	17,59	Z	1	50
P15FY005	G 1"F x Rp 1"	23,16	Z	1	50
P15FY023	1-1/2"UNS-F x G 1/2"F	13,50	Z	1	50
P15FY024	1-1/2"UNS-F x G 3/4"F	16,50	Z	10	60
P15FY025	1-1/2"UNS-F x G 1"F	20,00	Z	1	50



Coppia di bocchettoni filettati femmina, completi di calotta e guarnizione di tenuta, in ottone non cromato, per il collegamento di valvole di zona a sei vie R274N, R274C e del kit fan coil R280KC.

R176P

CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R176PX003	16 x 16	8,50	Z	25	250
R176PX004	18 x 18	9,75	Z	25	250
R176PX007	3/4"E x 3/4"E	9,75	Z	25	250

NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	8,77	Z	5	30



Prolunga in ottone con calotta girevole.
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	3/4"F x 3/4"F	14,34	Z	5	30



Prolunga telescopica in ottone non cromata, con calotta girevole.
Completa di guarnizione di tenuta.
Lunghezza 48÷62 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R545

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R545Y004	G 3/4"F x 3/4"E / Interasse 40 mm	13,20	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 FONO-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	2,04	E	100	-
H100Y003	25	2,96	E	100	-
H100Y004	32	4,72	E	60	-
H100Y005	40	7,31	E	40	-
H100Y006	50	11,88	E	20	-
H100Y007	63	25,18	E	16	-
H100Y008	75	35,87	E	12	-
H100Y009	90	51,57	E	8	-
H100Y011	110	75,42	E	4	-

Il prezzo si riferisce ad 1 m.



Tubo in PP-R (Polipropilene Random), in barre di lunghezza 4m.
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	0,91	E	10	500
H103Y042	32 x 20	1,07	E	5	250
H103Y043	32 x 25	1,07	E	5	200
H103Y054	40 x 32	1,98	E	5	50
H103Y063	50 x 25	4,11	E	1	50
H103Y064	50 x 32	4,80	E	1	50
H103Y065	50 x 40	5,33	E	1	50
H103Y074	63 x 32	7,91	E	1	40
H103Y075	63 x 40	7,70	E	1	40
H103Y076	63 x 50	7,91	E	1	40
H103Y087	75 x 63	7,91	E	1	36
H103Y098	90 x 75	11,57	E	1	24
H103Y119	110 x 90	29,45	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.

H102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H102Y022	20	0,61	E	10	500
H102Y033	25	0,68	E	5	250
H102Y044	32	1,07	E	5	200
H102Y055	40	1,76	E	1	50
H102Y066	50	4,04	E	1	50
H102Y077	63	7,62	E	1	50
H102Y088	75	10,42	E	1	-
H102Y099	90	30,90	E	1	-
H102Y110	110	42,57	E	1	-



Manicotto in PP-R (Polipropilene Random).
Idoneo 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"	4,49	E	10	100
H107Y024	20 x 3/4"	5,94	E	10	100
H107Y033	25 x 1/2"	5,25	E	10	100
H107Y034	25 x 3/4"	5,86	E	5	100
H107Y045	32 x 1"	13,84	E	2	50
H107Y047	50 x 1"	28,92	E	1	25
H107Y057	50 x 1-1/4"	28,92	E	1	25
H107Y078	63 x 2"	56,78	E	1	20
H107Y156	40 x 1-1/4"	28,92	E	1	25
H107Y167	50 x 1-1/2"	37,23	E	1	25
H107Y805	75 x 2 1/2"	99,71	E	1	20
H107Y806	90 x 3"	156,82	E	1	6
H107Y097	110 x 3"	182,68	E	1	-



Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random) con tasca a saldare femmina e attacco filettato maschio. Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

H109

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H109Y023	20 x 1/2"	3,96	E	10	100
H109Y024	20 x 3/4"	4,72	E	10	100
H109Y033	25 x 1/2"	4,72	E	10	100
H109Y034	25 x 3/4"	4,80	E	5	100
H109Y045	32 x 1"	11,65	E	2	50
H109Y047	50 x 1"	13,39	E	1	25
H109Y067	50 x 1-1/2"	38,76	E	1	40
H109Y078	63 x 2"	67,64	E	1	25
H109Y089	75 x 2 1/2"	130,17	E	1	15
H109Y156	40 x 1-1/4"	28,26	E	1	25



Raccordo diritto in PP-R (Polipropilene Random) con tasca a saldare femmina e attacco filettato femmina.
Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

NOTA

Con cappuccio di protezione in materiale plastico sul filetto (fino alla misura Ø 32 x 1").

H115

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H115Y024	20 x 3/4"	9,43	E	5	100
H115Y035	25 x 1"	12,04	E	5	100
H115Y046	32 x 1-1/4"	23,08	E	2	20



Bocchettone diritto a saldare in PP-R (Polipropilene Random), con tasca a saldare femmina, calotta e bocchettone in ottone.
Idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento. Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5.

H120

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H120Y002	20	2,14	E	10	100
H120Y003	25	3,29	E	5	50
H120Y004	32	3,96	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	2,22	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	0,68	E	10	500
H122Y033	25	0,84	E	5	250
H122Y044	32	1,49	E	5	100
H122Y055	40	4,42	E	1	50
H122Y066	50	7,62	E	1	30
H122Y077	63	10,80	E	1	40
H122Y088	75	19,29	E	1	12
H122Y099	90	28,40	E	1	18
H122Y110	110	46,37	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	0,84	E	10	250
H124Y033	25	1,22	E	5	100
H124Y044	32	1,58	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"	4,65	E	10	100
H127Y033	25 x 1/2"	6,24	E	10	100
H127Y034	25 x 3/4"	6,99	E	5	50
H127Y045	32 x 1"	15,97	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 Ø 32 x 1").

H129

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H129Y023	20 x 1/2"	4,19	E	10	100
H129Y033	25 x 1/2"	5,86	E	10	100
H129Y034	25 x 3/4"	6,24	E	5	50
H129Y045	32 x 1"	13,47	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 Ø 32 x 1").

H130

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H130Y023	20 x 1/2"	5,02	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"	4,49	E	10	100
H139Y034	25 x 3/4"	7,94	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	0,68	E	10	500
H144Y033	25	0,84	E	5	250
H144Y044	32	1,38	E	5	100
H144Y055	40	5,78	E	1	50
H144Y066	50	9,89	E	1	80
H144Y077	63	13,77	E	1	24
H144Y801	75	25,20	E	1	18
H144Y802	90	38,07	E	1	-
H144Y803	110	47,20	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	0,77	E	10	250
H150Y333	25	1,07	E	5	200
H150Y444	32	1,76	E	5	100
H150Y555	40	5,02	E	1	50
H150Y666	50	9,82	E	1	30
H150Y777	63	12,11	E	1	20
H150Y888	75	22,92	E	1	15
H150Y990	90	57,09	E	1	6
H150Y991	110	83,28	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	1,30	E	10	200
H151Y332	25 x 25 x 20	1,22	E	10	200
H151Y323	25 x 20 x 25	1,30	E	10	200
H151Y424	32 x 20 x 32	1,76	E	5	100
H151Y434	32 x 25 x 32	1,66	E	5	100
H151Y535	40 x 25 x 40	6,47	E	1	30
H151Y545	40 x 32 x 40	6,47	E	1	25
H151Y636	50 x 25 x 50	10,05	E	1	40
H151Y646	50 x 32 x 50	8,75	E	1	40
H151Y656	50 x 40 x 50	9,21	E	1	30
H151Y737	63 x 25 x 63	12,18	E	1	20
H151Y747	63 x 32 x 63	12,18	E	1	20
H151Y757	63 x 40 x 63	12,50	E	1	20
H151Y767	63 x 50 x 63	12,18	E	1	20
H151Y878	75 x 63 x 75	25,43	E	1	5
H151Y879	90 x 75 x 90	31,60	E	1	6
H151Y880	110 x 90 x 110	57,24	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	5,86	E	10	100
H153Y333	25 x 1/2" x 25	6,79	E	10	100
H153Y343	25 x 3/4" x 25	9,36	E	5	50
H153Y454	32 x 1" x 32	17,91	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	4,49	E	10	100
H154Y333	25 x 1/2" x 25	5,25	E	10	100
H154Y343	25 x 3/4" x 25	7,62	E	5	50
H154Y454	32 x 1" x 32	14,77	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	1,46	Z	10	100
H163Y033	1/2"M - blu	1,46	Z	10	100



Tappo di chiusura per collaudo impianti.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

H165

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H165Y002	20	0,70	E	10	250
H165Y003	25	0,93	E	5	200
H165Y004	32	1,35	E	5	100
H165Y005	40	3,45	E	1	50
H165Y006	50	6,28	E	1	50
H165Y007	63	9,74	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	20	37,76	E	5	100
H166Y133	25	37,76	E	5	50
H166Y144	32	37,76	E	5	50
H166Y155	40	40,11	E	5	50
H166Y166	50	55,56	E	1	30
H166Y177	63	56,14	E	1	30
H166Y188	75	84,36	E	1	30
H166Y199	90	188,63	E	1	10
H166Y200	110	257,61	E	1	5



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	11,12	E	1	50
H173Y033	25	11,12	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.

H200

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H200Y001	20 - 25 - 32	747,23	Z	1	-



Polifusore per giunzione elementi in PP-R, completo di matrici Ø 20, 25 e 32.

H173A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H173AX023	20	21,27	E	1	50
H173AX034	25	21,27	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	27,10	E	1	50
H173BX035	25	27,10	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.

H202

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H202Y001	-	102,47	Z	1	-



Matrice maschio-femmina Ø 8 mm per applicazione di tappi in PP-R.

H203

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H203Y001	-	1,92	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	-	2589,00	Z	1	-



Saldatrice Mod. TOP 110 per manicotti elettrici (Ø 20÷125). Utilizzabile con manicotti elettrici in PP-R Mod. ROLLMAPLAST (ad alta tensione).

H180

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H180Y004	Ø 63 - lunghezza 800 mm	58,77	E	1	-



Ammortizzatore colpi d'ariete, con attacco filettato 3/4"F. Lunghezza 80 cm. Ø 63 mm.

Altri componenti di distribuzione, accessori e ricambi

R573D-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R573DY102	1/2" x 16	11,59	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.

R541N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R541NX001	-	13,34	Z	10	100



Tubo in rame, cromato lucido, con attacco 1/2"M dotato di autotenuta. Lunghezza 120 mm.

R577D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R577DY001	1/2"	4,52	Z	10	100



Tappo di plastica per montaggio, messa a livello e prova idraulica dei raccordi R573D-1.

R578C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R578CY001	Per R573D-1	10,56	Z	1	50
R578CY012	Per RM138, RM139 *	5,82	Z	1	100



Supporto metallico per raccordi RM138, RM139, R573D-1.

ⓘ **INFO**

* Articolo in esaurimento.

R865

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R865Y001	-	468,15	Z	1	-

Srotolatore universale per tubi in plastica.



H174C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H174CY001	-	9,18	Z	1	-

Prolunga asta e prolunga vitone per rubinetti d'arresto RM173 e H173.



R985B

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R985BY001	Ø25	0,97	P	100	-
R985BY002	Ø30	1,27	P	100	-

Guaina blu in PE-HD.
Per realizzazione di impianti sanitari sfilabili.



RP205

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP205Y001	Fino a Ø 20 mm	111,09	Z	1	-

Sbavatore interno per tubi in plastica o multistrato.



R985R

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R985RY001	Ø25	0,97	P	100	-
R985RY002	Ø30	1,27	P	100	-

Guaina rossa in PE-HD.
Per realizzazione di impianti sanitari sfilabili.



RP209

VERSIONE CON CRICCHETTO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP209Y101	16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3	89,18	Z	1	10
RP209Y102	40x3,5 - 50x4 - 63x4,5	212,70	Z	1	10

Calibratore per tubazioni multistrato.



R998

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R998Y005	25 x 20 - rosso	0,87	Z	10	100
R998Y006	25 x 20 - blu	0,87	Z	10	100

Cappuccio terminale per guaina (25x20 mm).
Disponibile nei colori rosso e blu.



RP209-1

VERSIONE STANDARD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP209Y110	16x2 - 20x2 - 26x3	35,58	Z	1	-

Calibratore per tubazioni multistrato, indicato per soffitti radianti.



H174A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H174AX001	-	12,33	Z	1	-

Rosone e cappuccio cromati per rubinetti d'arresto a vitone RM173 e H173.



RP208

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RP208Y016	16 x 2	13,17	Z	1	-
RP208Y020	20 x 2	19,22	Z	1	-

Molla piegatubi in acciaio, da utilizzare all'interno del tubo.



H174B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H174BX001	-	17,89	Z	1	-

Prolunga asta, rosone, copri-prolunga e volantino cromati, segnalatori rosso/blu.
Per rubinetti d'arresto a vitone RM173 e H173.



R990M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R990MY001	Fino a Ø 32 mm	125,86	Z	1	-

Cesoia per tubazioni multistrato fino a Ø 32 mm.



R990

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R990Y002	8-10 mm	55,00	Z	1	-



Cesoia per tubazioni in plastica da 8 a 10 mm.

H201

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
H201Y001	Fino a Ø 40 mm	85,60	Z	1	-



Cesoia per tubi in PP-R fino a Ø 40 mm.

P51RN

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P51RNY000	Ø 6	0,81	Z	1	-
P51RNY001	Ø 8	0,81	Z	1	-
P51RNY002	Ø 10	0,81	Z	1	-
P51RNY003	Ø 12	1,17	Z	1	-
P51RNY004	Ø 14	1,17	Z	1	-
P51RNY005	Ø 15	1,17	Z	1	-
P51RNY006	Ø 16	1,17	Z	1	-
P51RNY007	Ø 18	1,17	Z	1	-
P51RNY008	Ø 20	1,37	Z	1	-
P51RNY009	Ø 22	1,37	Z	1	-
P51RNY010	Ø 28	1,75	Z	1	-
P51RNY011	Ø 35	2,07	Z	1	-



O-Ring nero conforme alla norma EN 681-1.
Per tubi in rame. Utilizzo in impianti idraulici.

P51RG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P51RGY001	Ø 8	1,03	Z	1	-
P51RGY002	Ø 10	1,03	Z	1	-
P51RGY003	Ø 12	1,51	Z	1	-
P51RGY004	Ø 14	1,51	Z	1	-
P51RGY005	Ø 15	1,51	Z	1	-
P51RGY006	Ø 16	1,51	Z	1	-
P51RGY007	Ø 18	1,51	Z	1	-
P51RGY008	Ø 20	1,75	Z	1	-
P51RGY009	Ø 22	1,75	Z	1	-
P51RGY010	Ø 28	2,22	Z	1	-
P51RGY011	Ø 35	2,70	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	0,96	Z	1	-
P61RY002	Ø 10	0,96	Z	1	-
P61RY003	Ø 12	0,96	Z	1	-
P61RY004	Ø 14	0,96	Z	1	-
P61RY005	Ø 15	0,96	Z	1	-
P61RY006	Ø 16	0,96	Z	1	-
P61RY007	Ø 18	0,96	Z	1	-
P61RY009	Ø 20	0,96	Z	1	-
P61RY008	Ø 22	0,96	Z	1	-
P61RY010	Ø 28	2,28	Z	1	-
P61RY011	Ø 35	2,86	Z	1	-



Monocono per tubo di rame.

P57G

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P57GY014	Per raccordi sede piana da 1/2"	0,55	Z	1	-
P57GY015	Per raccordi sede piana da 3/4"	0,81	Z	1	-



Guarnizioni di ricambio.

P12H

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P12HY003	1/2"	8,49	Z	1	-



Vitone di ricambio per rubinetti di arresto RM173 e H173.

P53

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P53Y002	20	76,29	Z	1	-
P53Y003	25	91,68	Z	1	-
P53Y004	32	97,10	Z	1	-
P53Y005	40	114,06	Z	1	-
P53Y006	50	121,76	Z	1	-
P53Y007	63	154,89	Z	1	-



Coppia di matrici per polifusore H200.

R131

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R131Y001	24	45,71	Z	1	-
R131Y003	27/29	45,71	Z	1	-
R131Y004	29/30	45,71	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 29/20 per adattatori con base 18 e 3/4"E.

capitolo **9**

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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

DISTRIBUTION

286 Collettori premontati con bilanciamento dinamico - Serie DB

288 Collettori premontati

294 Collettori componibili e modulari

297 Altri collettori - in barra, complanari

299 Cassette e supporti per collettori di distribuzione

301 Accessori per collettori - teste elettrotermiche, raccordi, coibentazioni

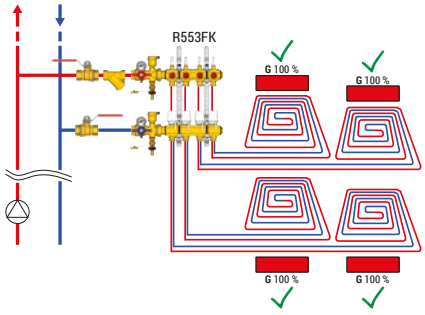
304 Ricambi per collettori

308 Dati tecnici e dimensionali

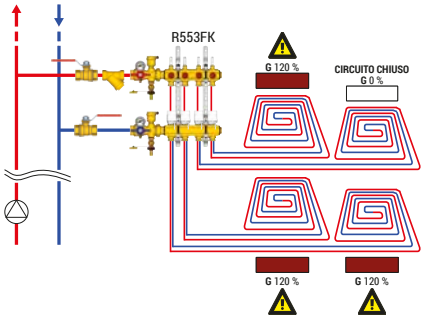
Collettori premontati con bilanciamento dinamico - Serie DB

IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI, SENZA BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA

CARICO DI PROGETTO



CARICO PARZIALE



R553FKDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FKDB102	G 1" x B.18 /2	455,27	C	1	-
R553FKDB103	G 1" x B.18 /3	540,98	C	1	-
R553FKDB104	G 1" x B.18 /4	616,59	C	1	-
R553FKDB105	G 1" x B.18 /5	688,04	C	1	-
R553FKDB106	G 1" x B.18 /6	763,55	C	1	-
R553FKDB107	G 1" x B.18 /7	845,20	C	1	-
R553FKDB108	G 1" x B.18 /8	918,63	C	1	-
R553FKDB109	G 1" x B.18 /9	994,93	C	1	-
R553FKDB110	G 1" x B.18 /10	1072,23	C	1	-
R553FKDB111	G 1" x B.18 /11	1155,47	C	1	-
R553FKDB112	G 1" x B.18 /12	1236,75	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FKDB122	G 1" x B.18 /2	468,92	C	1	-
R553FKDB123	G 1" x B.18 /3	557,21	C	1	-
R553FKDB124	G 1" x B.18 /4	635,10	C	1	-
R553FKDB125	G 1" x B.18 /5	708,68	C	1	-
R553FKDB126	G 1" x B.18 /6	786,45	C	1	-
R553FKDB127	G 1" x B.18 /7	870,56	C	1	-
R553FKDB128	G 1" x B.18 /8	946,19	C	1	-
R553FKDB129	G 1" x B.18 /9	1024,77	C	1	-
R553FKDB130	G 1" x B.18 /10	1104,41	C	1	-
R553FKDB131	G 1" x B.18 /11	1190,15	C	1	-
R553FKDB132	G 1" x B.18 /12	1273,84	C	1	-





INCLUDE R73PY010

VIDEO R553FKDB

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 preregolazione R73PY010.

NOTA

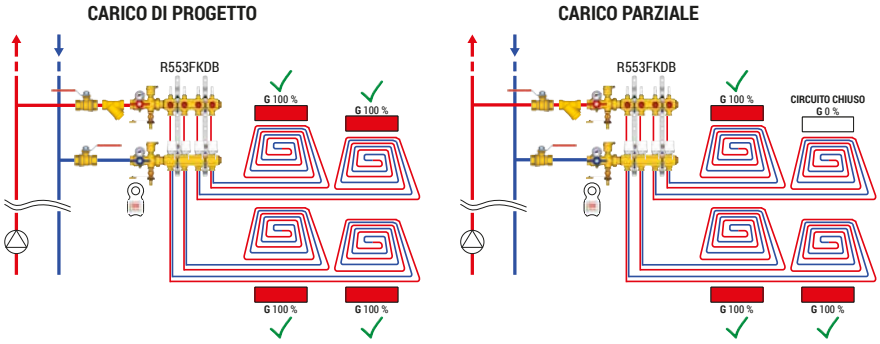
Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse, dotate di ghiere in plastica R453Y002.
- R178, R179, R179AM: adattatori B.18

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 preregolazione.

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, CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



R553FPDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FPDB342	G 1" x 3/4"E /2	365,47	C	1	-
R553FPDB343	G 1" x 3/4"E /3	432,84	C	1	-
R553FPDB344	G 1" x 3/4"E /4	494,09	C	1	-
R553FPDB345	G 1" x 3/4"E /5	551,19	C	1	-
R553FPDB346	G 1" x 3/4"E /6	612,42	C	1	-
R553FPDB347	G 1" x 3/4"E /7	677,83	C	1	-
R553FPDB348	G 1" x 3/4"E /8	734,90	C	1	-
R553FPDB349	G 1" x 3/4"E /9	796,14	C	1	-
R553FPDB350	G 1" x 3/4"E /10	857,40	C	1	-
R553FPDB351	G 1" x 3/4"E /11	924,77	C	1	-
R553FPDB352	G 1" x 3/4"E /12	988,10	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FPDB362	G 1" x 3/4"E /2	376,44	C	1	-
R553FPDB363	G 1" x 3/4"E /3	445,83	C	1	-
R553FPDB364	G 1" x 3/4"E /4	508,92	C	1	-
R553FPDB365	G 1" x 3/4"E /5	567,72	C	1	-
R553FPDB366	G 1" x 3/4"E /6	630,80	C	1	-
R553FPDB367	G 1" x 3/4"E /7	698,15	C	1	-
R553FPDB368	G 1" x 3/4"E /8	756,94	C	1	-
R553FPDB369	G 1" x 3/4"E /9	820,02	C	1	-
R553FPDB370	G 1" x 3/4"E /10	883,13	C	1	-
R553FPDB371	G 1" x 3/4"E /11	952,52	C	1	-
R553FPDB372	G 1" x 3/4"E /12	1017,75	C	1	-





INCLUDE R73PY010

VIDEO R553FPDB

Kit collettore premontato in tecnopolimero per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra gli stacchi: 50 mm.
Campo di temperatura: 5÷60 °C.
Pressione massima di esercizio:
6 bar (10 bar per collaudo impianto).
Disponibile in 2 versioni:
Low Flow (LF) e High Flow (HF).
Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF).
Composto da:
- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione); raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra.
- 2 valvole multifunzione R269T;
- supporti metallici R588FP;
- chiave per preregolazione R73PY010.

INFO

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

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 preregolazione.
- 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.

AVVERTENZA

Per l'installazione del collettore R553FP nelle cassette R500-2 con profondità ridotta e senza possibilità di regolazione della profondità, è necessario rimuovere il distanziale installato sulle zanche di supporto per la barra di ritorno (operazione manuale senza necessità di attrezzature)

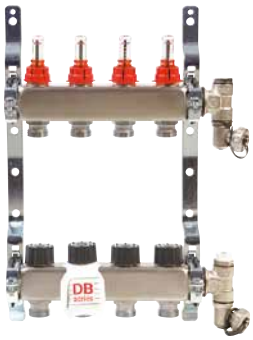
R553FSDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSDB142	G 1"F x 3/4"E /2	213,96	C	1	-
R553FSDB143	G 1"F x 3/4"E /3	283,85	C	1	-
R553FSDB144	G 1"F x 3/4"E /4	347,40	C	1	-
R553FSDB145	G 1"F x 3/4"E /5	406,62	C	1	-
R553FSDB146	G 1"F x 3/4"E /6	470,13	C	1	-
R553FSDB147	G 1"F x 3/4"E /7	537,99	C	1	-
R553FSDB148	G 1"F x 3/4"E /8	597,21	C	1	-
R553FSDB149	G 1"F x 3/4"E /9	660,74	C	1	-
R553FSDB150	G 1"F x 3/4"E /10	724,27	C	1	-
R553FSDB151	G 1"F x 3/4"E /11	794,19	C	1	-
R553FSDB152	G 1"F x 3/4"E /12	859,85	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSDB242	G 1"F x 3/4"E /2	220,37	C	1	-
R553FSDB243	G 1"F x 3/4"E /3	292,37	C	1	-
R553FSDB244	G 1"F x 3/4"E /4	357,82	C	1	-
R553FSDB245	G 1"F x 3/4"E /5	418,82	C	1	-
R553FSDB246	G 1"F x 3/4"E /6	484,24	C	1	-
R553FSDB247	G 1"F x 3/4"E /7	554,14	C	1	-
R553FSDB248	G 1"F x 3/4"E /8	615,13	C	1	-
R553FSDB249	G 1"F x 3/4"E /9	680,57	C	1	-
R553FSDB250	G 1"F x 3/4"E /10	746,00	C	1	-
R553FSDB251	G 1"F x 3/4"E /11	818,01	C	1	-
R553FSDB252	G 1"F x 3/4"E /12	885,67	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 preregolazione 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 preregolazione.

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	1" x 18 /2	364,21	C	1	-
R553FK103	1" x 18 /3	432,79	C	1	-
R553FK104	1" x 18 /4	493,29	C	1	-
R553FK105	1" x 18 /5	550,42	C	1	-
R553FK106	1" x 18 /6	610,84	C	1	-
R553FK107	1" x 18 /7	676,16	C	1	-
R553FK108	1" x 18 /8	734,91	C	1	-
R553FK109	1" x 18 /9	795,94	C	1	-
R553FK110	1" x 18 /10	857,79	C	1	-
R553FK111	1" x 18 /11	924,38	C	1	-
R553FK112	1" x 18 /12	989,40	C	1	-

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.





INCLUSE 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

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	328,29	C	1	-
R553DK103	1" x 18 /3	372,37	C	1	-
R553DK104	1" x 18 /4	432,79	C	1	-
R553DK105	1" x 18 /5	476,94	C	1	-
R553DK106	1" x 18 /6	522,62	C	1	-
R553DK107	1" x 18 /7	570,00	C	1	-
R553DK108	1" x 18 /8	614,10	C	1	-
R553DK109	1" x 18 /9	663,08	C	1	-
R553DK110	1" x 18 /10	707,16	C	1	-
R553DK111	1" x 18 /11	756,15	C	1	-
R553DK112	1" x 18 /12	807,05	C	1	-

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.





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

Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R178, R179, R179M: adattatori base 18.

R553F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FZY002	1" x 18 /2	174,80	C	1	-
R553FZY003	1" x 18 /3	246,63	C	1	-
R553FZY004	1" x 18 /4	310,28	C	1	-
R553FZY005	1" x 18 /5	370,78	C	1	-
R553FZY006	1" x 18 /6	434,44	C	1	-
R553FZY007	1" x 18 /7	503,01	C	1	-
R553FZY008	1" x 18 /8	565,09	C	1	-
R553FZY009	1" x 18 /9	628,74	C	1	-
R553FZY010	1" x 18 /10	694,09	C	1	-
R553FZY011	1" x 18 /11	764,32	C	1	-
R553FZY012	1" x 18 /12	832,41	C	1	-
R553FZY022	1-1/4" x 18 /2	181,54	C	1	-
R553FZY023	1-1/4" x 18 /3	256,47	C	1	-
R553FZY024	1-1/4" x 18 /4	331,56	C	1	-
R553FZY025	1-1/4" x 18 /5	398,54	C	1	-
R553FZY026	1-1/4" x 18 /6	468,77	C	1	-
R553FZY027	1-1/4" x 18 /7	542,27	C	1	-
R553FZY028	1-1/4" x 18 /8	612,43	C	1	-
R553FZY029	1-1/4" x 18 /9	681,06	C	1	-
R553FZY030	1-1/4" x 18 /10	757,83	C	1	-
R553FZY031	1-1/4" x 18 /11	840,35	C	1	-
R553FZY032	1-1/4" x 18 /12	918,04	C	1	-

ATTTACCHI EUROCONO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FZY042	1" x 3/4"E /2	174,80	C	1	-
R553FZY043	1" x 3/4"E /3	246,63	C	1	-
R553FZY044	1" x 3/4"E /4	310,28	C	1	-
R553FZY045	1" x 3/4"E /5	370,78	C	1	-
R553FZY046	1" x 3/4"E /6	434,44	C	1	-
R553FZY047	1" x 3/4"E /7	503,01	C	1	-
R553FZY048	1" x 3/4"E /8	565,09	C	1	-
R553FZY049	1" x 3/4"E /9	628,74	C	1	-
R553FZY050	1" x 3/4"E /10	694,09	C	1	-
R553FZY051	1" x 3/4"E /11	764,32	C	1	-
R553FZY052	1" x 3/4"E /12	832,41	C	1	-



PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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 collegamento alle tubazioni utilizzare gli adattatori base 18 R178, R179, R179M o adattatori R179E, R178E per le versioni Eurocono.

R553D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553ZY002	1" x 18 /2	137,23	C	1	-
R553ZY003	1" x 18 /3	184,56	C	1	-
R553ZY004	1" x 18 /4	246,63	C	1	-
R553ZY005	1" x 18 /5	293,96	C	1	-
R553ZY006	1" x 18 /6	341,38	C	1	-
R553ZY007	1" x 18 /7	391,95	C	1	-
R553ZY008	1" x 18 /8	437,69	C	1	-
R553ZY009	1" x 18 /9	489,94	C	1	-
R553ZY010	1" x 18 /10	535,66	C	1	-
R553ZY011	1" x 18 /11	587,92	C	1	-
R553ZY012	1" x 18 /12	640,24	C	1	-
R553ZY022	1-1/4" x 18 /2	150,32	C	1	-
R553ZY023	1-1/4" x 18 /3	204,15	C	1	-
R553ZY024	1-1/4" x 18 /4	271,13	C	1	-
R553ZY025	1-1/4" x 18 /5	326,62	C	1	-
R553ZY026	1-1/4" x 18 /6	383,78	C	1	-
R553ZY027	1-1/4" x 18 /7	440,96	C	1	-
R553ZY028	1-1/4" x 18 /8	499,75	C	1	-
R553ZY029	1-1/4" x 18 /9	558,59	C	1	-
R553ZY030	1-1/4" x 18 /10	619,00	C	1	-
R553ZY031	1-1/4" x 18 /11	687,58	C	1	-
R553ZY032	1-1/4" x 18 /12	747,99	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 collegamento al tubo utilizzare gli adattatori base 18 R178, R179, R179M o adattatori R179E, R178E per le versioni Eurocono.



PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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 man data 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.

ATTACCHI EUROCONO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553ZY042	1" x 3/4"E /2	137,23	C	1	-
R553ZY043	1" x 3/4"E /3	184,56	C	1	-
R553ZY044	1" x 3/4"E /4	246,63	C	1	-
R553ZY045	1" x 3/4"E /5	293,96	C	1	-
R553ZY046	1" x 3/4"E /6	341,38	C	1	-
R553ZY047	1" x 3/4"E /7	391,95	C	1	-
R553ZY048	1" x 3/4"E /8	437,69	C	1	-
R553ZY049	1" x 3/4"E /9	489,94	C	1	-
R553ZY050	1" x 3/4"E /10	535,66	C	1	-
R553ZY051	1" x 3/4"E /11	587,92	C	1	-
R553ZY052	1" x 3/4"E /12	640,24	C	1	-

R553FP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FP302	G 1" x 3/4"E /2	292,38	C	1	-
R553FP303	G 1" x 3/4"E /3	346,28	C	1	-
R553FP304	G 1" x 3/4"E /4	395,28	C	1	-
R553FP305	G 1" x 3/4"E /5	440,96	C	1	-
R553FP306	G 1" x 3/4"E /6	489,94	C	1	-
R553FP307	G 1" x 3/4"E /7	542,27	C	1	-
R553FP308	G 1" x 3/4"E /8	587,92	C	1	-
R553FP309	G 1" x 3/4"E /9	636,90	C	1	-
R553FP310	G 1" x 3/4"E /10	685,91	C	1	-
R553FP311	G 1" x 3/4"E /11	739,82	C	1	-
R553FP312	G 1" x 3/4"E /12	790,48	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	156,76	C	1	-
R553FSX243	1" x 3/4"E /3	207,96	C	1	-
R553FSX244	1" x 3/4"E /4	254,52	C	1	-
R553FSX245	1" x 3/4"E /5	297,90	C	1	-
R553FSX246	1" x 3/4"E /6	344,42	C	1	-
R553FSX247	1" x 3/4"E /7	394,14	C	1	-
R553FSX248	1" x 3/4"E /8	437,52	C	1	-
R553FSX249	1" x 3/4"E /9	484,05	C	1	-
R553FSX250	1" x 3/4"E /10	530,60	C	1	-
R553FSX251	1" x 3/4"E /11	581,82	C	1	-
R553FSX252	1" x 3/4"E /12	629,94	C	1	-



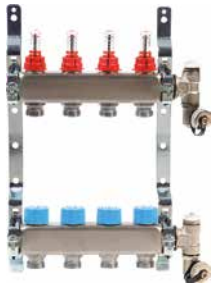
R259SX077



R259KX007

ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259SX077	G 1"F x G 1"M	91,65	S	1	10
R259KX007	1" x 1"	53,90	S	1	10



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.

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.

R553DS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553DSX042	1" x 3/4"E /2	150,64	C	1	-
R553DSX043	1" x 3/4"E /3	196,09	C	1	-
R553DSX044	1" x 3/4"E /4	237,09	C	1	-
R553DSX045	1" x 3/4"E /5	274,56	C	1	-
R553DSX046	1" x 3/4"E /6	315,26	C	1	-
R553DSX047	1" x 3/4"E /7	361,54	C	1	-
R553DSX048	1" x 3/4"E /8	400,30	C	1	-
R553DSX049	1" x 3/4"E /9	438,17	C	1	-
R553DSX050	1" x 3/4"E /10	478,47	C	1	-
R553DSX051	1" x 3/4"E /11	520,33	C	1	-
R553DSX052	1" x 3/4"E /12	558,82	C	1	-



R259SX077



R259KX007

ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259SX077	G 1"F x G 1"M	91,65	S	1	10
R259KX007	1" x 1"	53,90	S	1	10



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.

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.

R279FC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279FCY005	G 1"F x G 1"M	229,85	CT	1	-



Kit valvola deviatrice per installazione in impianti con pannelli radianti e 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.

NOTA

Codici di completamento
- K270: attuatore per valvola deviatrice (24 V o 230 V)
- 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
- R545CY004: raccordo a Y 3/4" sede piana x 3/4" E, interasse 40 mm

Ricambi
- R279FCWY005: coibentazione in polietilene espanso

R279FCW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279FCWY005	1"	48,56	Z	1	5



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

R553KI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553KY086	1-1/2" x 1" /6	1316,03	C	1	-
R553KY087	1-1/2" x 1" /7	1452,67	C	1	-
R553KY088	1-1/2" x 1" /8	1587,85	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.

TIPICA APPLICAZIONE DI IMPIANTO INDUSTRIALE RADIANTE



TABELLA DI COMPATIBILITÀ COLLETTORI - CASSETTE

COLLETTORI				CASSETTE			
OTTONE	TECNOPOLIMERO	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	400 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK103 R553FK103 R553FKDB103 R553FKDB123	R553FP303 R553FPDBY343 R553FPDBY363	R553FSX243 R553FSDB143 R553FSDB243	3	R500Y111	400 x 460 x 110	R500Y221	400 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK104 R553FK104 R553FKDB104 R553FKDB124	R553FP304 R553FPDBY344 R553FPDBY364	R553FSX244 R553FSDB144 R553FSDB244	4	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK105 R553FK105 R553FKDB105 R553FKDB125	R5553FP305 R553FPDBY345 R553FPDBY365	R553FSX245 R553FSDB145 R553FSDB245	5	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK106 R553FK106 R553FKDB106 R553FKDB126	R5553FP306 R553FPDBY346 R553FPDBY366	R553FSX246 R553FSDB146 R553FSDB246	6	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK107 R553FK107 R553FKDB107 R553FKDB127	R553FP307 R553FPDBY347 R553FPDBY367	R553FSX247 R553FSDB147 R553FSDB247	7	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK108 R553FK108 R553FKDB108 R553FKDB128	R553FP308 R553FPDBY348 R553FPDBY369	R553FSX248 R553FSDB148 R553FSDB248	8	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK109 R553FK109 R553FKDB109 R553FKDB129	R553FP309 R553FPDBY349 R553FPDBY369	R553FSX249 R553FSDB149 R553FSDB249	9	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK110 R553FK110 R553FKDB110 R553FKDB130	R553FP310 R553FPDBY350 R553FPDBY370	R553FSX250 R553FSDB150 R553FSDB250	10	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK111 R553FK111 R553FKDB111 R553FKDB131	R5553FP311 R553FPDBY351 R553FPDBY371	R553FSX251 R553FSDB151 R553FSDB251	11	R500Y114	1000 x 460 x 110	R500Y224	1000 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK112 R553FK112 R553FKDB112 R553FKDB132	R553FP312 R553FPDBY352 R553FPDBY372	R553FSX252 R553FSDB152 R553FSDB252	12	R500Y114	1000 x 460 x 110	R500Y224	1000 x 650 x 85 ÷ 130

Collettori componibili e modulari

R580C

USCITE ATTACCO 1/2" E 3/4"E

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R580CY062	3/4" x 1/2" /2 (adatt. Ø 16 mm)	8,83	C	5	50
R580CY063	3/4" x 1/2" /3 (adatt. Ø 16 mm)	12,67	C	5	50
R580CY064	3/4" x 1/2" /4 (adatt. Ø 16 mm)	17,45	C	5	50
R580CY052	1" x 3/4"E /2	12,67	C	5	50
R580CY053	1" x 3/4"E /3	18,24	C	5	50
R580CY054	1" x 3/4"E /4	23,79	C	3	30

USCITE ATTACCO BASE 16

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R580CY022	3/4" x 16 /2	11,42	C	5	50
R580CY023	3/4" x 16 /3	16,12	C	5	50
R580CY024	3/4" x 16 /4	19,51	C	5	50
R580CY042	1" x 16 /2	15,45	C	5	50
R580CY043	1" x 16 /3	20,70	C	5	50
R580CY044	1" x 16 /4	26,09	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 tra gli stacchi:
- Collettori 3/4" x 1/2": 35 mm.
- Collettori 1" x 3/4"E: 40 mm.
- Collettori 3/4" x 16: 35 mm.
- Collettori 1" x 16: 35 mm.

NOTA

Con i collettori R580CY062, R580CY063, R580CY064 (Ø sede adattatore 16 mm) si possono montare solo gli adattatori R179EY055, R179EY056, R179EY058, RM179Y113, RM179Y116, R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124, R178EY125.

Con i collettori R580CY052, R580CY053, R580CY054 si possono montare solo gli adattatori R179EX021, R179EX022, R179EX023, R179EX024, R179EX025, R179EX026, R179EX027, R179EY028, RM179X103, RM179X106, R178EX112, R178EX113, R178EX104, R178EX115, R178EX116.

Con i collettori base 16 utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

R585C

USCITE ATTACCO 1/2"

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R585CY062	3/4" x 1/2" /2 (adatt. Ø 16 mm)	19,09	C	1	20
R585CY063	3/4" x 1/2" /3 (adatt. Ø 16 mm)	27,75	C	1	20
R585CY064	3/4" x 1/2" /4 (adatt. Ø 16 mm)	36,47	C	1	20

USCITE ATTACCO BASE 16

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R585CY022	3/4" x 16 /2	29,90	C	1	20
R585CY023	3/4" x 16 /3	42,79	C	1	20
R585CY024	3/4" x 16 /4	56,39	C	1	20
R585CY042	1" x 16 /2	33,76	C	1	20
R585CY043	1" x 16 /3	48,14	C	1	20
R585CY044	1" x 16 /4	59,88	C	1	20

USCITE ATTACCO 1/2" SEDE PIANA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R585CY072	3/4" x 1/2"s.p. /2	19,09	C	1	20
R585CY073	3/4" x 1/2"s.p. /3	27,75	C	1	20
R585CY074	3/4" x 1/2"s.p. /4	36,47	C	1	20
R585CY075	3/4" x 1/2"s.p. /5	46,39	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.
ressione massima di esercizio 10 bar.
Interasse tra gli stacchi:
- Collettori 3/4" x 1/2": 35 mm.
- Collettori 3/4" x 1/2" sede piana: 35 mm.
- Collettori 3/4" x 16: 50 mm.
- Collettori 1" x 16: 50 mm.

NOTA

Con i collettori R585CY062, R585CY063, R585CY064 (Ø sede adattatore 16 mm) utilizzare gli adattatori R179EY052, R179EY055, R179EY056, R179EY058, RM179Y113, RM179Y116, R178EY121, R178EY122, R178EY123, R178EY124 o R178EY125.

Con i collettori base 16 utilizzare gli adattatori R178, R179 o R179AM.

Con i collettori R585CY072, R585CY073, R585CY074, R585CY075 (sede piana) utilizzare gli adattatori RM179Y053 o RM179Y056, R179PY014.

R585CS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R585CSX122	3/4" x 3/4"E /2	24,90	C	1	36
R585CSX123	3/4" x 3/4"E /3	34,90	C	1	28
R585CSX124	3/4" x 3/4"E /4	45,90	C	1	22
R585CSX142	1" x 3/4"E /2	29,90	C	1	30
R585CSX143	1" x 3/4"E /3	40,90	C	1	28
R585CSX144	1" x 3/4"E /4	51,90	C	1	22

PER IL COLLEGAMENTO DELLE TUBAZIONI DELL'IMPIANTO UTILIZZARE GLI ADATTATORI EUROCONO R178E, R179E, RM179E.

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.

R583S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R583SY112	G 1" x 3/4"E /2	40,00	C	1	10
R583SY113	1" x 3/4"E /3	55,00	C	1	10
R583SY114	1" x 3/4"E /4	95,00	C	1	8

PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI R179E.

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.

R583M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R583MY112	G 1" x 3/4"E /2	70,00	C	1	10
R583MY113	G 1" x 3/4"E /3	95,00	C	1	10
R583MY114	G 1" x 3/4"E /4	140,00	C	1	6

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	50,00	C	1	10
R583VY113	G 1" x 3/4"E /3	65,00	C	1	10
R583VY114	G 1" x 3/4"E /4	100,00	C	1	8

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.

R580M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R580MY005	DN25 x 16	8,81	C	1	100
R580MY006	DN32 x 18	12,92	C	1	50

PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI R178, R179 O R179M.

MODULARI



Collettore modulare ad aggancio rapido, in ottone. Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 35 mm (DN25) o 50 mm (DN32).
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R580T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R580TY004	DN25 x 3/4" x 16	16,60	C	1	50
R580TY005	DN25 x 1" x 16	18,15	C	1	50
R580TY006	DN32 x 1" x 18	24,03	C	1	40

PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI R178, R179 O R179M.

MODULARI



Coppia di collettori modulari terminali ad aggancio rapido, in ottone.
Attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 35 mm (DN25) o 50 mm (DN32).
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R585M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R585MY105	DN25 x 16	13,14	C	1	80

PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI R178, R179 O R179M.

MODULARI



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.

R585T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R585TY104	DN25 x 3/4" x 16	24,84	C	1	50
R585TY105	DN25 x 1" x 16	27,64	C	1	25

PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI R178, R179 O R179M.

MODULARI



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.

R53MM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53MMY006	DN32 x 18	39,70	C	1	20

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



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.

R53MT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53MTY006	DN32 x 1" x 18	95,92	C	1	20
R53MTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	114,55	C	1	20

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



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.

R53VM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53VMY006	DN32 x 18	34,64	C	1	20

LA REGOLAZIONE AUTOMATICA DEI CIRCUITI PUÒ ESSERE EFFETTUATA T OGLIENDO 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



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.

R53VT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53VTY006	DN32 x 1" x 18	85,23	C	1	20
R53VTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	106,16	C	1	20

LA REGOLAZIONE AUTOMATICA DEI CIRCUITI PUÒ ESSERE EFFETTUATA T OGLIENDO 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



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.

Altri collettori - in barra, complanari

R551

INTERASSE ATTACCHI 35 MM.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551Y002	3/4" x 3/8" /2	11,28	C	1	26
R551Y003	3/4" x 3/8" /3	15,20	C	1	20
R551Y004	3/4" x 3/8" /4	22,88	C	1	20
R551Y005	3/4" x 3/8" /5	28,91	C	1	10
R551Y006	3/4" x 3/8" /6	32,52	C	1	10
R551Y007	3/4" x 3/8" /7	36,75	C	1	10
R551Y008	3/4" x 3/8" /8	39,19	C	1	10
R551Y009	3/4" x 3/8" /9	41,98	C	1	15
R551Y010	3/4" x 3/8" /10	46,14	C	1	15
R551Y011	3/4 x 3/8" /11	50,39	C	1	15
R551Y012	3/4" x 3/8" /12	54,72	C	1	15

INTERASSE ATTACCHI 50 MM.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551Y022	3/4" x 1/2" /2	16,85	C	1	50
R551Y023	3/4" x 1/2" /3	24,20	C	1	50
R551Y024	3/4" x 1/2" /4	32,66	C	1	10
R551Y025	3/4" x 1/2" /5	41,16	C	1	10
R551Y026	3/4" x 1/2" /6	50,17	C	1	10
R551Y027	3/4" x 1/2" /7	57,43	C	1	15
R551Y028	3/4" x 1/2" /8	66,16	C	1	15
R551Y029	3/4" x 1/2" /9	74,08	C	1	15
R551Y030	3/4" x 1/2" /10	78,49	C	1	-
R551Y031	3/4" x 1/2" /11	87,43	C	1	-
R551Y032	3/4" x 1/2" /12	95,22	C	1	10

INTERASSE ATTACCHI 35 MM.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551Y042	1" x 3/8" /2	13,96	C	1	15
R551Y043	1" x 3/8" /3	19,83	C	1	20
R551Y044	1" x 3/8" /4	27,77	C	1	12
R551Y045	1" x 3/8" /5	34,41	C	1	8
R551Y046	1" x 3/8" /6	36,86	C	1	8
R551Y047	1" x 3/8" /7	42,56	C	1	20
R551Y048	1" x 3/8" /8	48,27	C	1	8
R551Y049	1" x 3/8" /9	53,74	C	1	10
R551Y050	1" x 3/8" /10	59,73	C	1	10
R551Y051	1" x 3/8" /11	65,43	C	1	10
R551Y052	1" x 3/8" /12	71,85	C	1	10

INTERASSE ATTACCHI 50 MM.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551Y062	1" x 1/2" /2	19,37	C	1	15
R551Y063	1" x 1/2" /3	26,79	C	1	12
R551Y064	1" x 1/2" /4	35,92	C	1	6
R551Y065	1" x 1/2" /5	44,26	C	1	8
R551Y066	1" x 1/2" /6	53,50	C	1	8
R551Y067	1" x 1/2" /7	61,75	C	1	10
R551Y068	1" x 1/2" /8	70,81	C	1	10
R551Y069	1" x 1/2" /9	80,32	C	1	10
R551Y070	1" x 1/2" /10	87,92	C	1	8
R551Y071	1" x 1/2" /11	96,89	C	1	10
R551Y072	1" x 1/2" /12	106,48	C	1	6



LAVORAZIONI SPECIFICHE SU COMMESSA.
Sul collettore in barra tipo R551 è possibile effettuare, previa valutazione del nostro Ufficio Tecnico, lavorazioni personalizzate.

Collettore di distribuzione in ottone, con attacchi filettati femmina.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 16 bar.

INTERASSE ATTACCHI 50 MM.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551Y082	1-1/4" x 1/2" /2	22,48	C	1	10
R551Y083	1-1/4" x 1/2" /3	33,06	C	1	10
R551Y084	1-1/4" x 1/2" /4	43,85	C	1	5
R551Y085	1-1/4" x 1/2" /5	54,72	C	1	5
R551Y086	1-1/4" x 1/2" /6	66,16	C	1	5
R551Y087	1-1/4" x 1/2" /7	77,19	C	1	7
R551Y088	1-1/4" x 1/2" /8	90,07	C	1	7
R551Y089	1-1/4" x 1/2" /9	105,37	C	1	7
R551Y090	1-1/4" x 1/2" /10	109,57	C	1	7
R551Y091	1-1/4" x 1/2" /11	119,95	C	1	6
R551Y092	1-1/4" x 1/2" /12	127,57	C	1	5

INTERASSE ATTACCHI 70 MM.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551Y102	1-1/4" x 3/4" /2	36,52	C	1	8
R551Y103	1-1/4" x 3/4" /3	53,74	C	1	5
R551Y104	1-1/4" x 3/4" /4	71,46	C	1	5
R551Y105	1-1/4" x 3/4" /5	91,65	C	1	8
R551Y106	1-1/4" x 3/4" /6	114,96	C	1	7

INTERASSE ATTACCHI 100 MM.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551Y182	1-1/2" x 1" /2	93,80	C	1	3
R551Y183	1-1/2" x 1" /3	131,92	C	1	3
R551Y184	1-1/2" x 1" /4	180,83	C	1	5
R551Y185	1-1/2" x 1" /5	239,65	C	1	5
R551Y186	1-1/2" x 1" /6	295,46	C	1	3
R551Y187	1-1/2" x 1" /7	311,63	C	1	-
R551Y188	1-1/2" x 1" /8	360,15	C	1	-
R551Y189	1-1/2" x 1" /9	420,40	C	1	-
R551Y190	1-1/2" x 1" /10	479,24	C	1	-
R551Y191	1-1/2" x 1" /11	535,05	C	1	-
R551Y192	1-1/2" x 1" /12	589,43	C	1	-
R551Y162	2" x 1" /2	119,64	C	1	-
R551Y163	2" x 1" /3	166,17	C	1	-
R551Y164	2" x 1" /4	221,99	C	1	-
R551Y165	2" x 1" /5	293,96	C	1	-
R551Y166	2" x 1" /6	360,15	C	1	-

R551S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551SY002	3/4" x 18 /2	25,49	C	1	16
R551SY003	3/4" x 18 /3	37,69	C	1	15
R551SY004	3/4" x 18 /4	50,54	C	1	7
R551SY005	3/4" x 18 /5	62,88	C	1	8
R551SY006	3/4" x 18 /6	75,62	C	1	6
R551SY007	3/4" x 18 /7	88,40	C	1	10
R551SY008	3/4" x 18 /8	100,05	C	1	10
R551SY009	3/4" x 18 /9	110,68	C	1	10
R551SY010	3/4" x 18 /10	124,01	C	1	10
R551SY011	3/4" x 18 /11	135,40	C	1	10
R551SY022	1" x 18 /2	34,41	C	1	12
R551SY023	1" x 18 /3	50,33	C	1	10
R551SY024	1" x 18 /4	66,72	C	1	5
R551SY025	1" x 18 /5	83,25	C	1	5
R551SY026	1" x 18 /6	99,26	C	1	5
R551SY027	1" x 18 /7	115,75	C	1	8
R551SY028	1" x 18 /8	131,52	C	1	6
R551SY029	1" x 18 /9	147,94	C	1	8
R551SY030	1" x 18 /10	165,05	C	1	6
R551SY031	1" x 18 /11	181,48	C	1	7
R551SY032	1" x 18 /12	198,51	C	1	7



PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI BASE 18 R178, R179 O R179M.

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.

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551SY042	1-1/4" x 18 /2	39,43	C	1	8
R551SY043	1-1/4" x 18 /3	58,22	C	1	4
R551SY044	1-1/4" x 18 /4	76,87	C	1	4
R551SY045	1-1/4" x 18 /5	95,77	C	1	4
R551SY046	1-1/4" x 18 /6	114,16	C	1	3
R551SY047	1-1/4" x 18 /7	133,03	C	1	5
R551SY048	1-1/4" x 18 /8	152,05	C	1	5
R551SY049	1-1/4" x 18 /9	170,85	C	1	5
R551SY050	1-1/4" x 18 /10	189,30	C	1	6
R551SY051	1-1/4" x 18 /11	208,43	C	1	5
R551SY052	1-1/4" x 18 /12	228,32	C	1	5

R580



PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI BASE 18 R178, R179 O R179M.

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.

INTERASSE ATTACCHI 35 MM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R580Y022	3/4" x 16 /2	19,60	C	1	10
R580Y023	3/4" x 16 /3	26,95	C	1	10
R580Y024	3/4" x 16 /4	34,32	C	1	10
R580Y025	3/4" x 16 /5	42,48	C	1	5
R580Y026	3/4" x 16 /6	50,65	C	1	5
R580Y027	3/4" x 16 /7	57,99	C	1	10
R580Y028	3/4" x 16 /8	66,16	C	1	10
R580Y029	3/4" x 16 /9	74,32	C	1	10
R580Y030	3/4" x 16 /10	81,64	C	1	10
R580Y062	1" x 16 /2	22,09	C	1	15
R580Y063	1" x 16 /3	31,03	C	1	10
R580Y064	1" x 16 /4	40,00	C	1	10
R580Y065	1" x 16 /5	48,98	C	1	5
R580Y066	1" x 16 /6	57,99	C	1	5
R580Y067	1" x 16 /7	66,98	C	1	5
R580Y068	1" x 16 /8	76,77	C	1	5
R580Y069	1" x 16 /9	85,78	C	1	5
R580Y070	1" x 16 /10	94,75	C	1	5

INTERASSE ATTACCHI 50 MM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R580Y122	3/4" x 16 /2	22,22	C	1	30
R580Y123	3/4" x 16 /3	31,94	C	1	20
R580Y124	3/4" x 16 /4	42,48	C	1	20
R580Y125	3/4" x 16 /5	53,17	C	1	20
R580Y126	3/4" x 16 /6	64,03	C	1	10
R580Y127	3/4" x 16 /7	74,89	C	1	10
R580Y128	3/4" x 16 /8	84,66	C	1	10
R580Y162	1" x 16 /2	25,35	C	1	30
R580Y163	1" x 16 /3	37,08	C	1	20
R580Y164	1" x 16 /4	49,19	C	1	20
R580Y165	1" x 16 /5	61,18	C	1	20
R580Y166	1" x 16 /6	73,35	C	1	10
R580Y167	1" x 16 /7	85,31	C	1	10
R580Y168	1" x 16 /8	96,95	C	1	10
R580Y169	1" x 16 /9	109,81	C	1	10
R580Y170	1" x 16 /10	121,78	C	1	10

Cassette e supporti per collettori di distribuzione

R500-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R500Y111	400 x 460 x 110 mm	171,49	C	1	-
R500Y112	600 x 460 x 110 mm	191,14	C	1	-
R500Y113	800 x 460 x 110 mm	222,13	C	1	-
R500Y114	1000 x 460 x 110 mm	258,06	C	1	-

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

DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO A COLLETTORI MONTATI SU SUPPORTI R588Z O R588ZP.



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.

R500-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R500Y221	400 x 650÷740 x 85÷130 mm	189,47	C	1	-
R500Y222	600 x 650÷740 x 85÷130 mm	210,72	C	1	-
R500Y223	800 x 650÷740 x 85÷130 mm	244,97	C	1	-
R500Y224	1000 x 650÷740 x 85÷130 mm	284,22	C	1	-
R500Y225	1200 x 650÷740 x 85÷130 mm	333,20	C	1	-

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

DA UTILIZZARE IN ABBINAMENTO A COLLETTORI MONTATI SU SUPPORTI R588Z O R588ZP.



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.

INFO

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

R501

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R501Y010	980 x 700 x 230 mm	542,23	C	1	-

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

PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Armadio metallico 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.

R509-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R509Y221	400 x 485 mm	134,76	C	1	-
R509Y222	600 x 485 mm	152,21	C	1	-
R509Y223	800 x 485 mm	196,62	C	1	-
R509Y224	1000 x 485 mm	237,84	C	1	-
R509Y225	1200 x 485 mm	293,32	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.

R599

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R599Y001	400 x 300 x 90 mm	47,38	C	1	-

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



Cassetta in plastica, con portello e telaio.
Chiusura portello ad aggancio rapido senza fissaggio con viti.
Per collettori R580C, R585C e R585CS.

R598K

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R598KY001	3/4"	4,28	Z	1	10
R598KY002	1"	4,28	Z	1	10



Coppia di supporti in plastica per collettori R580C, R585C e R585CS, per impiego in cassetta R599.

INFO

Il codice dei supporti R598K si riferisce a supporto alto più supporto basso. Va acquistato separatamente dalla cassetta.

R595

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R595AY001	370 x 300 x 90 mm	35,61	C	1	-
R595BY001	520 x 300 x 90 mm	45,56	C	1	-
R595CY001	670 x 300 x 90 mm	58,97	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" o 1" (interasse 35 mm)
- modulari DN25
- componibili R580CY062, R580CY063, R580CY064, R585CY062, R585CY063, R585CY064
Fissaggio del coperchio con viti.

R598

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R598Y003	Per barra 3/4" x 16	5,57	Z	1	10
R598Y004	Per barra 1" x 16 & mod. DN25	5,57	Z	1	10
R598Y007	Per R580C-R585C 3/4"x1/2"	4,28	Z	1	10



Coppia di supporti in plastica per collettori per impiego in cassetta R595.

INFO

Il codice dei supporti R598 si riferisce a supporto alto più supporto basso. Va acquistato separatamente dalla cassetta.

R595T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R595TY001	-	56,13	C	1	-



Telaio metallico regolabile per copertura nicchie collettori. Da utilizzare in abbinamento a coperchi in plastica R595P.

P583

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P583Y001	1"	11,50	Z	1	10



Supporto metallico con clip in plastica per collettori R583S, R583M, R583V.

R584

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R584Y101	345 x 290 x 90 mm	37,56	C	1	-
R584Y102	425 x 290 x 90 mm	42,48	C	1	-
R584Y103	525 x 290 x 90 mm	47,38	C	1	-
R584Y104	625 x 290 x 90 mm	56,36	C	1	-

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



Cassetta in plastica con coperchio, completa di kit di fissaggio.
Per collettori 3/4" o 1" serie R580, R551, R580C, R585C, R585CS e modulari DN25.

R595P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R595PY001	370 x 300 mm	10,87	C	1	10
R595PY002	520 x 300 mm	15,20	C	1	10
R595PY003	670 x 300 mm	18,24	C	1	10



Coperchio in plastica per cassetta R595 o copri-nicchia per telaio metallico R595T.
Completo di viti di fissaggio.

R588D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588DY001	Per modulari DN32	13,48	Z	1	20



Supporto metallico per collettori modulari DN32.
Per impiego in cassetta R500.
Completo di fascette isolanti.

R588Z

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588ZY001	3/4" - 1" - 1-1/4"	13,48	Z	1	50



Supporto metallico ribassato per collettori premontati in ottone e acciaio inossidabile.
Completo di fascette isolanti.

R588FP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588FPY001	-	13,48	Z	1	50



Supporto metallico ribassato per collettori premontati in tecnopolimero.
Completo di fascette isolanti.

R588P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588PY004	1-1/2" - 2"	29,71	Z	1	10



Supporto metallico regolabile per collettori da 1-1/2", 2". Per fissaggio a muro.
Completo di fascette isolanti.

R583

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R583Y004	Per barra 3/4"	8,64	Z	2	50
R583Y005	Per barra 1" & modulari DN25	8,64	Z	2	50



Supporto metallico per collettori R580 o modulari DN25.
Per fissaggio a muro, non abbinabile a cassette metalliche. Completo di fascette isolanti.

Accessori per collettori - teste elettrotermiche, raccordi, coibentazioni

R473

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473X221	230 V	63,46	T	1	25
R473X222	24 V	63,46	T	1	25

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostatizzabili, 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.

R478

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478X221	230 V	63,46	T	1	25
R478X222	24 V	63,46	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente aperta, per valvole termostatizzabili e collettori.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore mecc anico di posizione.
Cavo a due fili, lunghezza 1,5 m.
Grado di protezione IP40. Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

R473M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473MX221	230 V	69,68	T	1	25
R473MX222	24 V	69,68	T	1	25

BASSO CONSUMO ENERGETICO



Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili, 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.

R478M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478MX221	230 V	69,68	T	1	25
R478MX222	24 V	69,68	T	1	25



Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili e collettori. Attacco ad aggancio rapido. Visualizzatore meccanico di posizione. Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m.
Grado di protezione IP40. Campo di tem peratura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO
Marrone: fase.
Blu: neutro.
Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

R453F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R453FY002	Per R478, R478M, R473, R473M	1,17	Z	1	-



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

R269T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R269TY035	G 1"F x G 1"M	207,48	C	1	5
R269TY036	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	285,80	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, Ø 40 mm, scala 0÷120 °C;
- ingresso per sonde di temperatura ad immersione con Ø 6 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.

R554B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R554BY004	G 3/4"M	50,54	C	1	25
R554BY005	G 1"M	52,10	C	1	25
R554BY006	G 1-1/4"M	53,60	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	50,00	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	50,00	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	85,45	C	1	20
R554DY006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	122,88	C	1	20



Raccordo intermedio per collettori, in ottone, con autotenuta. Completo di:
- Sfogo aria automatico.
- Rubinetto di carico/scarico.
- Termometro Ø 40 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	35,11	C	1	20
R554IY005	G 1"M	36,23	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	10,13	C	10	100
R591DY005	1"M x 1/2"F x 3/8"F	11,59	C	10	100
R591DY006	1-1/4"M x 1/2"F x 3/8"F	12,83	C	10	100

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R591DX015	1"M x 1/2"F x 1/2"F	10,22	C	10	100



Terminale per collettori con doppio attacco radiale, in ottone, con autotenuta.

CERTIFICAZIONI



R591F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R591FY005	1"F x 1/2"F x 1/2"F	12,37	C	10	100



Terminale per collettori con doppio attacco radiale, in ottone.

CERTIFICAZIONI



R580I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R580IY004	3/4" x 16 x 3/4"	11,93	C	5	50
R580IY005	1" x 16 x 1"	11,93	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"	5,07	C	50	500
R592DY005	1"	5,72	C	25	250
R592DY006	1-1/4"	11,28	C	20	200



Tappo terminale per collettori, in ottone, con autotenuta.

R593D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R593DY001	3/4"M x 3/8"F	4,58	C	50	500
R593DY002	3/4"M x 1/2"F	5,38	C	25	250
R593DY003	1"M x 3/8"F	5,48	C	25	250
R593DY004	1"M x 1/2"F	5,72	C	25	250
R593DY005	1"M x 3/4"F	6,30	C	25	250
R593DY006	1-1/4"M x 1/2"F	8,92	C	20	200
R593DY007	1-1/4"M x 3/4"F	9,64	C	10	100
R593DY008	1-1/4"M x 1"F	11,67	C	10	100



Riduzione maschio-femmina per collettori, in ottone, con autotenuta.

R594

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R594Y001	1/2"	2,13	C	50	500
R594Y002	24/19	2,86	C	25	250
R594Y003	26/19	2,86	C	25	250
R594Y004	1"	4,90	C	25	250
R594Y005	3/4" - 3/4"E	2,86	C	50	500



Tappo attacco femmina per collettori, in ottone.

NOTA

24/19: per attacco base 16.
26/19: per attacco base 18.

R540

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R540Y002	G 3/8"M - Scala 0÷80 °C	17,99	Z	1	-
R540Y015	3/8" con clip /scala 0÷120 °C	9,75	Z	1	240



Termometro con pozzetto, attacco posteriore.

R93

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R93Y003	3/4"M x 1/2"F	4,00	C	20	200
R93Y005	1/2"M x 1/4"F	6,21	C	25	500
R93Y006	1/2"M x 3/8"F	6,21	C	25	250
R93Y010	1"M x 1/2"F	6,21	C	20	200
R93Y011	1"M x 3/4"F	6,21	C	25	250
R93Y012	1-1/4"M x 1/2"F	7,24	C	10	100
R93Y014	1-1/4"M x 1"F	7,24	C	20	200
R93Y018	1-1/2"M x 1-1/4"F	13,40	C	5	50



Riduzione maschio-femmina per collettori, in ottone.

P553

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P553Y060	3/4"E	69,56	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	13,20	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.

R553W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553WY002	Per collettore R553F 1"	78,58	Z	1	-
R553WY004	Per collettore R553D 1"	78,58	Z	1	-
R553WY006	Per collettore R553F 1-1/4"	84,11	Z	1	-
R553WY008	Per collettore R553D 1-1/4"	84,11	Z	1	-
R553WY012	Per collettore R553F 1"	84,11	Z	1	-
R553WY014	Per collettore R553D 1"	84,11	Z	1	-
R553WY016	Per collettore R553F 1-1/4"	84,11	Z	1	-
R553WY018	Per collettore R553D 1-1/4"	84,11	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 pe r 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".

R551W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R551WY005	Per collettore R551 3/4"	42,86	Z	1	-
R551WY009	Per collettore R551 1"	28,50	Z	1	-
R551WY006	Per collettore R551 1-1/4"	46,04	Z	1	-
R551WY007	Per collettore R551 1-1/2"	29,71	Z	1	-
R551WY008	Per collettore R551 2"	30,87	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"	95,22	Z	1	-
R553WY003	Per collettore R553D 1"	95,22	Z	1	-
R553WY005	Per collettore R553F 1-1/4"	95,22	Z	1	-
R553WY007	Per collettore R553D 1-1/4"	95,22	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 R53MM, R53MT, R53VM, R53VT da 1" e da 1-1/4", max 12 attacchi.
R553WY007: per collettori in barra R553D da 1-1/4"
o modulari R53SM, R53ST, R53VM, R53VT da 1" e da 1-1/4", max 12 attacchi.

Ricambi per collettori

P12ADB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P12ADBX001	3/8" - 1/2" - 3/4" (LF)	22,43	Z	1	50
P12ADBX002	3/8" - 1/2" - 3/4" (HF)	22,43	Z	1	50



Vitoni per valvole termostatizzabili 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)	22,43	Z	1	-
P12HDBX002	3/8" - 1/2" (HF)	22,43	Z	1	-



Vitoni per valvole termostatizzabili 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 termostatizzabili serie HDB e collettori di bilanciamento dinamico serie DB non sono compatibili con le altre valvole e collettori Giacomini.

R553M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553MY002	1" x 18 /2	88,23	C	1	10
R553MY003	1" x 18 /3	122,49	C	1	10
R553MY004	1" x 18 /4	159,27	C	1	10
R553MY005	1" x 18 /5	193,60	C	1	-
R553MY006	1" x 18 /6	230,31	C	1	-
R553MY007	1" x 18 /7	267,88	C	1	-
R553MY008	1" x 18 /8	305,47	C	1	-
R553MY009	1" x 18 /9	338,91	C	1	-
R553MY010	1" x 18 /10	383,00	C	1	-
R553MY011	1" x 18 /11	418,11	C	1	-
R553MY012	1" x 18 /12	459,73	C	1	-
R553MY022	1-1/4" x 18 /2	92,69	C	1	10
R553MY023	1-1/4" x 18 /3	128,66	C	1	10
R553MY024	1-1/4" x 18 /4	167,28	C	1	10
R553MY025	1-1/4" x 18 /5	209,13	C	1	-
R553MY026	1-1/4" x 18 /6	248,77	C	1	-
R553MY027	1-1/4" x 18 /7	289,37	C	1	-
R553MY028	1-1/4" x 18 /8	329,96	C	1	-
R553MY029	1-1/4" x 18 /9	365,96	C	1	-
R553MY030	1-1/4" x 18 /10	413,66	C	1	-
R553MY031	1-1/4" x 18 /11	451,58	C	1	-
R553MY032	1-1/4" x 18 /12	496,45	C	1	-



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.

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.
Press ione massima di esercizio 10 bar.

R553S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553SY002	1" x 18 /2	48,20	C	1	10
R553SY003	1" x 18 /3	70,26	C	1	10
R553SY004	1" x 18 /4	91,49	C	1	5
R553SY005	1" x 18 /5	112,73	C	1	5
R553SY006	1" x 18 /6	133,97	C	1	5
R553SY007	1" x 18 /7	156,81	C	1	6
R553SY008	1" x 18 /8	177,27	C	1	6
R553SY009	1" x 18 /9	200,10	C	1	6
R553SY010	1" x 18 /10	220,48	C	1	6
R553SY011	1" x 18 /11	245,83	C	1	6
R553SY012	1" x 18 /12	266,20	C	1	6
R553SY022	1-1/4" x 18 /2	54,72	C	1	8
R553SY023	1-1/4" x 18 /3	79,21	C	1	6
R553SY024	1-1/4" x 18 /4	103,78	C	1	3
R553SY025	1-1/4" x 18 /5	128,28	C	1	4
R553SY026	1-1/4" x 18 /6	154,36	C	1	4
R553SY027	1-1/4" x 18 /7	180,53	C	1	5
R553SY028	1-1/4" x 18 /8	205,81	C	1	5
R553SY029	1-1/4" x 18 /9	232,74	C	1	5
R553SY030	1-1/4" x 18 /10	258,92	C	1	5
R553SY031	1-1/4" x 18 /11	285,80	C	1	5
R553SY032	1-1/4" x 18 /12	310,28	C	1	5



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.

Collettore di distribuzione di mandata con detentori di bilanciamento dotati di memoria meccanica, in ottone.
Attacchi per adattator e tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R400DB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R400DBX001	-	415,90	Z	1	-

Kit per sostituzione vitoni delle valvole termostatizzabili serie DB e HDB, con bilanciamento dinamico della portata, senza svuotamento dell'impianto.

NOTA

Adatta alla sostituzione di P12ADBX001, P12ADBX002, P12HDBX001, P12HDBX001.

INFO

Fornito in pratica valigetta completa di istruzioni e adattatori per vitoni di ricambio.



VIDEO R400DB

R553V

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553VY002	1" x 18 /2	60,71	C	1	6
R553VY003	1" x 18 /3	88,63	C	1	6
R553VY004	1" x 18 /4	116,21	C	1	2
R553VY005	1" x 18 /5	142,32	C	1	3
R553VY006	1" x 18 /6	169,17	C	1	3
R553VY007	1" x 18 /7	197,96	C	1	4
R553VY008	1" x 18 /8	224,83	C	1	3
R553VY009	1" x 18 /9	254,50	C	1	4
R553VY010	1" x 18 /10	280,02	C	1	3
R553VY011	1" x 18 /11	310,70	C	1	3
R553VY012	1" x 18 /12	337,90	C	1	4
R553VY022	1-1/4" x 18 /2	67,29	C	1	5
R553VY023	1-1/4" x 18 /3	98,14	C	1	2
R553VY024	1-1/4" x 18 /4	128,03	C	1	2
R553VY025	1-1/4" x 18 /5	159,27	C	1	2
R553VY026	1-1/4" x 18 /6	191,14	C	1	2
R553VY027	1-1/4" x 18 /7	223,49	C	1	3
R553VY028	1-1/4" x 18 /8	256,93	C	1	3
R553VY029	1-1/4" x 18 /9	290,56	C	1	3
R553VY030	1-1/4" x 18 /10	325,51	C	1	3
R553VY031	1-1/4" x 18 /11	365,96	C	1	3
R553VY032	1-1/4" x 18 /12	402,80	C	1	3



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.

Collettore di distribuzione di ritorno, con valvole di intercettazione dotate di volantino manuale predisposte per comando elettrote rmico, 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.

R553MS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553MSX242	1" x 3/4"E /2	75,00	C	1	-
R553MSX243	1" x 3/4"E /3	100,00	C	1	-
R553MSX244	1" x 3/4"E /4	125,00	C	1	-
R553MSX245	1" x 3/4"E /5	150,00	C	1	-
R553MSX246	1" x 3/4"E /6	175,00	C	1	-
R553MSX247	1" x 3/4"E /7	200,00	C	1	-
R553MSX248	1" x 3/4"E /8	225,00	C	1	-
R553MSX249	1" x 3/4"E /9	250,00	C	1	-
R553MSX250	1" x 3/4"E /10	275,00	C	1	-
R553MSX251	1" x 3/4"E /11	325,00	C	1	-
R553MSX252	1" x 3/4"E /12	350,00	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.

R553SS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553SSX042	1" x 3/4"E /2	55,00	C	1	-
R553SSX043	1" x 3/4"E /3	80,00	C	1	-
R553SSX044	1" x 3/4"E /4	105,00	C	1	-
R553SSX045	1" x 3/4"E /5	130,00	C	1	-
R553SSX046	1" x 3/4"E /6	155,00	C	1	-
R553SSX047	1" x 3/4"E /7	180,00	C	1	-
R553SSX048	1" x 3/4"E /8	205,00	C	1	-
R553SSX049	1" x 3/4"E /9	230,00	C	1	-
R553SSX050	1" x 3/4"E /10	255,00	C	1	-
R553SSX051	1" x 3/4"E /11	280,00	C	1	-
R553SSX052	1" x 3/4"E /12	305,00	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.

P10V

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P10VY011	1" x 18 (nuovo tipo)	23,52	Z	1	-
P10VY012	1-1/4" x 18 (nuovo tipo)	23,52	Z	1	-
P10VY001	1" x 18 (vecchio tipo)	24,62	Z	1	-
P10VY002	1-1/4" x 18 (vecchio tipo)	24,62	Z	1	-



Corpo valvola per collettore R553V.

INFO

Per effettuare l'operazione di ricambio, specificare il tipo di collettore (vedi figure).
NUOVO TIPO
P10VY011, P10VY012: per R553V con attacco adattatore base 18.
VECCHIO TIPO
P10VY001, P10VY002: per R553V con attacco adattatore base 18.

R553VS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553VSX042	1" x 3/4"E /2	65,00	C	1	-
R553VSX043	1" x 3/4"E /3	90,00	C	1	-
R553VSX044	1" x 3/4"E /4	115,00	C	1	-
R553VSX045	1" x 3/4"E /5	140,00	C	1	-
R553VSX046	1" x 3/4"E /6	165,00	C	1	-
R553VSX047	1" x 3/4"E /7	190,00	C	1	-
R553VSX048	1" x 3/4"E /8	215,00	C	1	-
R553VSX049	1" x 3/4"E /9	240,00	C	1	-
R553VSX050	1" x 3/4"E /10	265,00	C	1	-
R553VSX051	1" x 3/4"E /11	290,00	C	1	-
R553VSX052	1" x 3/4"E /12	315,00	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	6,85	Z	1	-
P583Y004	Calotta e guarnizione	6,36	Z	1	-
P553FPY005	DN32	5,72	Z	1	-
P553FPY011	DN32 x 3/4"E	30,20	Z	1	-
P553FPY017	DN32 x 3/4"E	32,34	Z	1	-
P553FPY012	DN32 x 3/4"E	28,19	Z	1	-
P553FPDB011	DN32 x 3/4"E	40,94	Z	1	-
P553FPDB012	DN32 x 3/4"E	40,94	Z	1	-
P553FPY030	DN32 x 3/4"E	55,51	Z	1	-
P553FPDB030	DN32 x 3/4"E	71,58	Z	1	-
P553FPDB031	DN32 x 3/4"E	71,58	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	2,58	Z	1	50



Coppia di chiavi in plastica, per rimozione moduli dei collettori R553FP e R553FPDB.

P10S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P10SY001	1" x 18	12,37	Z	1	-
P10SY002	1-1/4" x 18	12,37	Z	1	-

Corpo detentore per collettore R553S.



P10DS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P10DSX001	1" x 3/4"E	18,40	Z	1	-

Corpo detentore per barra di mandata collettori in acciaio inox R553DS.



P10VS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P10VSY001	1" x 3/4"E	18,68	Z	1	-

Corpo valvola per barra di ritorno collettori in acciaio inox R553FS e R553DS.



P78M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P78MY001	Scala 0,5÷5 l/min	6,75	Z	1	-
P78MY002	Scala 0,4÷2,6 l/min	6,75	Z	1	-

Misuratore di portata per collettori R53MM, R53MT, R553M, R553F.



P78MS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P78MSX001	Scala 0÷2,5 l/min	31,55	Z	1	-
P78MSX002	Scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM	31,55	Z	1	-

Misuratore di portata per collettori R553FS, R553FSDB.



P22

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P22Y003	Per collettori uscite base 16	1,98	Z	1	-
P22Y004	Per collettori uscite 1/2",3/4"E	1,98	Z	1	-

Volantino con targhetta reversibile (colori rosso e blu).
Per collettori R585C.



R558N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R558NY001	-	12,69	Z	1	-
R558Y001	-	1,58	Z	1	-

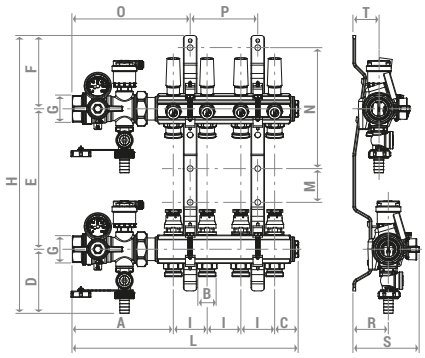
Chiave di manovra detentori, per bilanciamento circuiti dei collettori.



Dati tecnici e dimensionali

DIMENSIONI IN MM

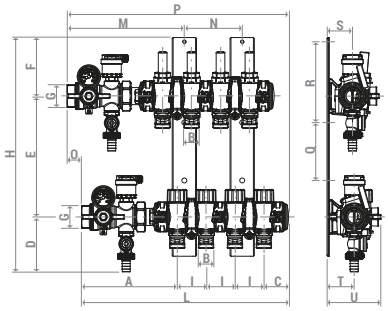
R553FKDB



R500Y221 (400x650x85÷130 mm)
R500Y222 (600x650x85÷130 mm)
R500Y223 (800x650x85÷130 mm)
R500Y224 (1000x650x85÷130 mm)

CODICE	N° STACCHI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	CASSETTA R500-2
R553FKDB102 - R553FKDB122	2										235				-				R500Y221
R553FKDB103 - R553FKDB123	3										285				50				
R553FKDB104 - R553FKDB124	4										335				100				R500Y222
R553FKDB105 - R553FKDB125	5										385				150				
R553FKDB106 - R553FKDB126	6										435				200				
R553FKDB107 - R553FKDB127	7	149	B.18	36	95	208	108	G 1"	411	50	485	50	179	174	250	53	99	38	
R553FKDB108 - R553FKDB128	8										535				300				
R553FKDB109 - R553FKDB129	9										585				350				R500Y223
R553FKDB110 - R553FKDB130	10										635				400				
R553FKDB111 - R553FKDB131	11										685				450				R500Y224
R553FKDB112 - R553FKDB132	12										735				500				

R553FPDB

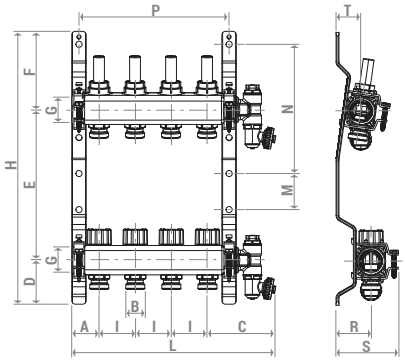


R500Y221 (400x650x85÷130 mm)
R500Y222 (600x650x85÷130 mm)
R500Y223 (800x650x85÷130 mm)
R500Y224 (1000x650x85÷130 mm)

CODICE	N° STACCHI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	CASSETTA R500-2
R553FPDB342 - R553FPDB362	2										258		-		283						R500Y221
R553FPDB343 - R553FPDB363	3										308		50		333						
R553FPDB344 - R553FPDB364	4										358		100		383						R500Y222
R553FPDB345 - R553FPDB365	5										408		150		433						
R553FPDB346 - R553FPDB366	6										458		200		483						
R553FPDB347 - R553FPDB367	7	165	3/4"E	43	95	209	101	G1"	405	50	508	202	250	25	533	100	140	44	47	93	
R553FPDB348 - R553FPDB368	8										558		300		583						R500Y223
R553FPDB349 - R553FPDB369	9										608		350		633						
R553FPDB350 - R553FPDB370	10										658		400		683						
R553FPDB351 - R553FPDB371	11										708		450		733						
R553FPDB352 - R553FPDB372	12										758		500		783						R500Y224

R553FSDB

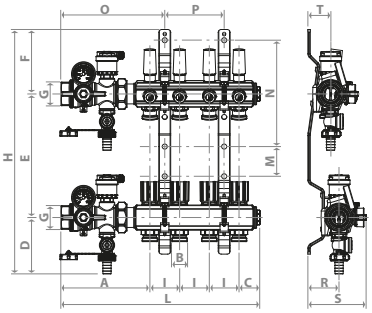
DIMENSIONI IN MM



R500Y221 (400x650x85÷130 mm)
R500Y222 (600x650x85÷130 mm)
R500Y223 (800x650x85÷130 mm)
R500Y224 (1000x650x85÷130 mm)

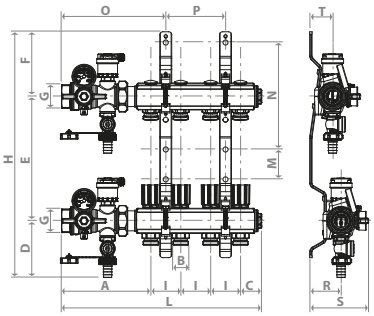
CODICE	N° STACCHI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	R	S	T	CASSETTA R500-2
R553FSDB142 - R553FSDB242	2										185			110				R500Y221
R553FSDB143 - R553FSDB243	3										235			160				
R553FSDB144 - R553FSDB244	4										285			210				R500Y222
R553FSDB145 - R553FSDB245	5										335			260				
R553FSDB146 - R553FSDB246	6										385			310				
R553FSDB147 - R553FSDB247	7	38	3/4"E	102	61	209	109	G 1"	378	50	435	50	197	360	49	86	35	
R553FSDB148 - R553FSDB248	8										485			410				R500Y223
R553FSDB149 - R553FSDB249	9										535			460				
R553FSDB150 - R553FSDB250	10										585			510				
R553FSDB151 - R553FSDB251	11										635			560				R500Y224
R553FSDB152 - R553FSDB252	12										685			610				

R553FK



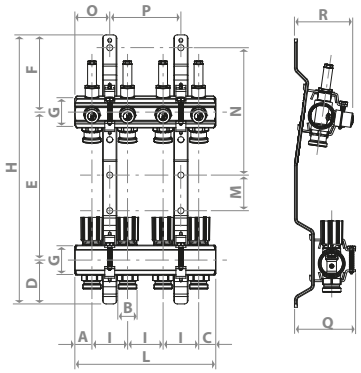
Codice	N° di uscite	G x B	A	c	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	Cassetta
R553FK102	2	1 x base 18	149	36	95	208	108	411	50	235	50	179	174	100	53	99	38	R500Y221
R553FK103	3									285								R500Y221
R553FK104	4									335								R500Y222
R553FK105	5									385								R500Y222
R553FK106	6									435								R500Y222
R553FK107	7									485								R500Y222
R553FK108	8									535								R500Y223
R553FK109	9									585								R500Y223
R553FK110	10									635								R500Y223
R553FK111	11									685								R500Y224
R553FK112	12									735								R500Y224

R553DK



Codice	N° di uscite	G x B	A	c	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	Cassetta
R553DK102	2	1 x base 18	149	36	95	208	108	411	50	235	50	179	174	100	53	99	38	R500Y221
R553DK103	3									285								R500Y221
R553DK104	4									335								R500Y222
R553DK105	5									385								R500Y222
R553DK106	6									435								R500Y222
R553DK107	7									485								R500Y222
R553DK108	8									535								R500Y223
R553DK109	9									585								R500Y223
R553DK110	10									635								R500Y223
R553DK111	11									685								R500Y224
R553DK112	12									735								R500Y224

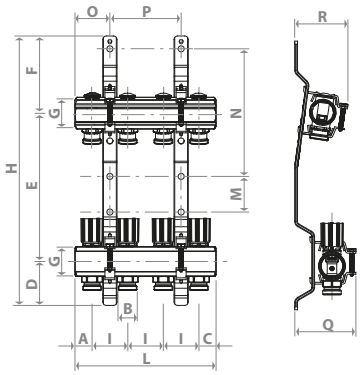
R553F



	A	C	D	E	F	H	I	M	N	O	Q	R
COLLETTORI DA 1”	24	24	62	208	108	378	50	50	179	49	86	83
COLLETTORI DA 1-1/4”	24	24	62	208	104	378	50	50	179	49	88	88

Codice	G x B	N° di uscite	P	L	Cassetta
R553FZY002 - R553FZY042	1” x base 18 1” x 3/4” E	2	-	98	R500Y221
R553FZY003 - R553FZY043		3	50	148	R500Y221
R553FZY004 - R553FZY044		4	100	198	R500Y222
R553FZY005 - R553FZY045		5	150	248	R500Y222
R553FZY006 - R553FZY046		6	200	298	R500Y222
R553FZY007 - R553FZY047		7	250	348	R500Y222
R553FZY008 - R553FZY048		8	300	398	R500Y223
R553FZY009 - R553FZY049		9	350	448	R500Y223
R553FZY010 - R553FZY050		10	400	498	R500Y223
R553FZY011 - R553FZY051		11	450	548	R500Y224
R553FZY012 - R553FZY052		12	500	598	R500Y224
R553FZY022	1-1/4” x base 18	2	-	98	R500Y221
R553FZY023		3	50	148	R500Y222
R553FZY024		4	100	198	R500Y222
R553FZY025		5	150	248	R500Y222
R553FZY026		6	200	298	R500Y222
R553FZY027		7	250	348	R500Y222
R553FZY028		8	300	398	R500Y223
R553FZY029		9	350	448	R500Y223
R553FZY030		10	400	498	R500Y223
R553FZY031		11	450	548	R500Y224
R553FZY032		12	500	598	R500Y224

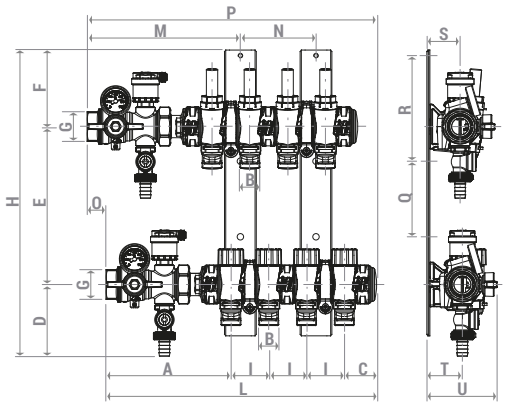
R553D



	A	C	D	E	F	H	I	M	N	O	Q	R
COLLETTORI DA 1”	24	24	62	208	108	378	50	50	179	49	86	81
COLLETTORI DA 1-1/4”	24	24	66	208	104	378	50	50	179	49	88	85

Codice	G x B	N° di uscite	P	L	Cassetta
R553ZY002 - R553ZY042	1” x base 18 1” x 3/4” E	2	-	98	R500Y221
R553ZY003 - R553ZY043		3	50	148	R500Y221
R553ZY004 - R553ZY044		4	100	198	R500Y222
R553ZY005 - R553ZY045		5	150	248	R500Y222
R553ZY006 - R553ZY046		6	200	298	R500Y222
R553ZY007 - R553ZY047		7	250	348	R500Y222
R553ZY008 - R553ZY048		8	300	398	R500Y223
R553ZY009 - R553ZY049		9	350	448	R500Y223
R553ZY010 - R553ZY050		10	400	498	R500Y223
R553ZY011 - R553ZY051		11	450	548	R500Y224
R553ZY012 - R553ZY052		12	500	598	R500Y224
R553ZY022	1-1/4” x base 18	2	-	98	R500Y221
R553ZY023		3	50	148	R500Y221
R553ZY024		4	100	198	R500Y222
R553ZY025		5	150	248	R500Y222
R553ZY026		6	200	298	R500Y222
R553ZY027		7	250	348	R500Y222
R553ZY028		8	300	398	R500Y223
R553ZY029		9	350	448	R500Y223
R553ZY030		10	400	498	R500Y223
R553ZY031		11	450	548	R500Y224
R553ZY032		12	500	598	R500Y224

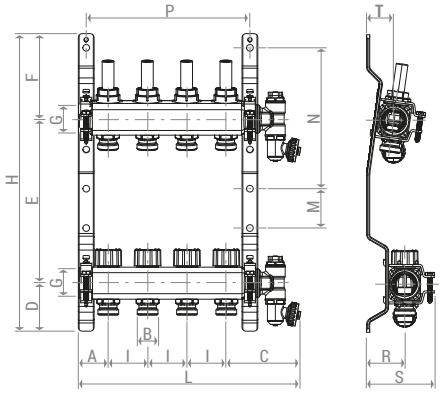
R553FP



R500Y221 (400x650x85÷130 mm)
R500Y222 (600x650x85÷130 mm)
R500Y223 (800x650x85÷130 mm)
R500Y224 (1000x650x85÷130 mm)

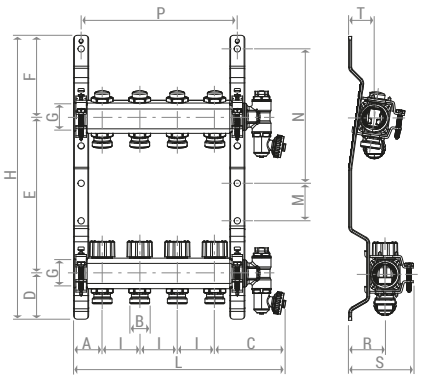
CODICE	N° STACCHI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	CASSETTA R500-2
R553FP302	2										258		-		283						R500Y221
R553FP303	3										308		50		333						
R553F3204	4										358		100		383						R500Y222
R553FP305	5										408		150		433						
R553FP306	6										458		200		483						
R553FP307	7	165	3/4"E	43	95	209	101	G1"	405	50	508	202	250	25	533	100	140	44	47	93	
R553FP308	8										558		300		583						R500Y223
R553FP309	9										608		350		633						
R553FP310	10										658		400		683						
R553FP311	11										708		450		733						
R553FP312	12										758		500		783						R500Y224

R553FS



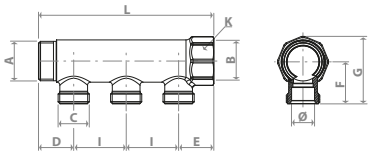
CODICE	N° STACCHI	G x B	A	C	D	E	F	H	I	L	M	N	P	R	S	T	CASSETTA R500-2
R553FSX242	2									190			110				R500Y221
R553FSX243	3									240			160				
R553FSX244	4									290			210				R500Y222
R553FSX245	5									340			260				
R553FSX246	6									390			310				
R553FSX247	7	1"F x 3/4"E	38	102	61	209	109	379	50	440	50	197	360	49	86	35	
R553FSX248	8									490			410				R500Y223
R553FSX249	9									540			460				
R553FSX250	10									590			510				
R553FSX251	11									640			560				R500Y224
R553FSX252	12									690			610				

R553DS

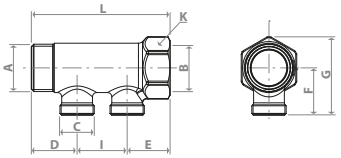


CODICE	N° STACCHI	G x B	A	C	D	E	F	H	I	L	M	N	P	R	S	T	CASSETTA R500-2
R553DSX042	2									190			110				R500Y221
R553DSX043	3									240			160				
R553DSX044	4									290			210				R500Y222
R553DSX045	5									340			260				
R553DSX046	6									390			310				
R553DSX047	7	1"F x 3/4"E	38	102	61	209	109	379	50	440	50	197	360	49	86	35	
R553DSX048	8									490			410				
R553DSX049	9									540			460				R500Y223
R553DSX050	10									590			510				
R553DSX051	11									640			560				R500Y224
R553DSX052	12									690			610				

R580C

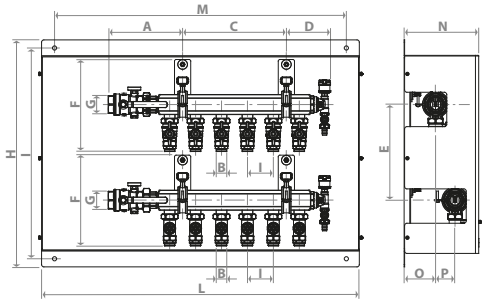


Codice	Misura A x B	C	Ø	D	E	F	G	I	K	L
R580CY062	3/4"M x 3/4"F	1/2"	16	23,5	23,5	28,5	45	35	31	82
R580CY063										117
R580CY064										152
R580CY052	1"M x 1"F	3/4" E	18	26	26	33	53	40	38	92
R580CY053										132
R580CY054										172



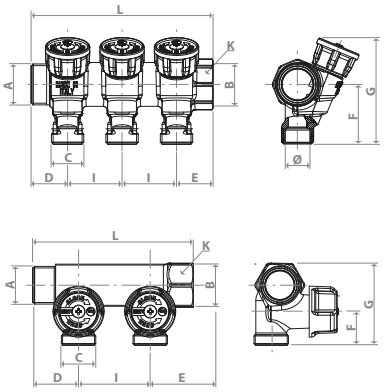
Codice	Misura A x B	C	D	E	F	G	I	K	L
R580CY022	3/4"M x 3/4"F	16	32	30	28	46	35	31	97
R580CY023									132
R580CY024									167
R580CY042	1"M x 1"F		32	30	33	55	35	39	97
R580CY043									132
R580CY044									167

R553KI + R501



Codice	N° di uscite	G x B	A	C	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P
R553KY086	6			320										
R553KY087	7	1-1/2" x 1"	229	400	136	295	284	700	650	980	900	230	97	60
R553KY088	8			480										

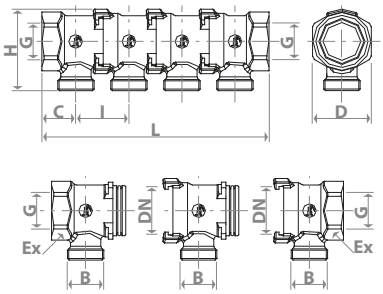
R585C



Codice	Misura A x B	C	Ø	D	E	F	G	I	K	L
R585CY062	3/4"M x 3/4"F	1/2"	16	23,5	23,5	28,5	69	35	31	82
R585CY063										117
R585CY064										152

Codice	Misura A x B	C	D	E	F	G	I	K	L
R585CY022	3/4"M x 3/4"F	16	32	30	42	58	50	31	112
R585CY023									162
R585CY024									212
R585CY042	1"M x 1"F		32	30	45	65	50	39	112
R585CY043									162
R585CY044									212

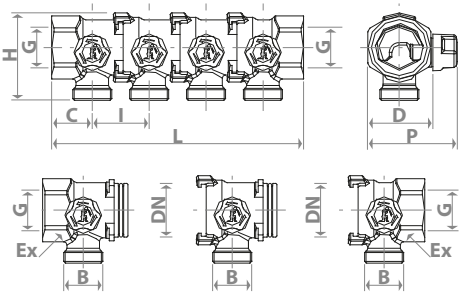
R580T-R580M



	3/4"xDN25 x16	1"xDN25 x16	1"xDN32 x18	1-1/4"xDN32 x18
G	3/4"	1"	1"	1-1/4"
B	16	16	18	18
EX	31	39	39	48
I	35	35	50	50
C	21	23	23	25
D	37	39	48	48
DN	25	25	32	32
H	54	54	64	64

uscite	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R580T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R580M	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 3/4"XDN25	77	112	147	182	217	252	287	322	357	392	427
L 1"XDN25	80	115	150	185	220	255	290	325	360	395	430
L 1"XDN32	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595
L 1-1/4"XDN32	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600

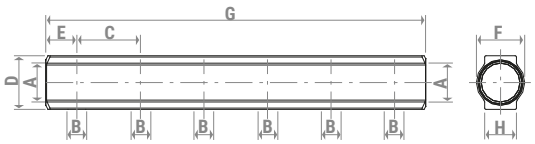
R585T-R585M



	3/4"xDN25 x16	1"xDN25 x16
G	3/4"	1"
B	16	16
EX	31	39
I	35	35
C	22	25
D	31	39
DN	25	25
H	54	54
P	51	55

uscite	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R585T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R585M	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 3/4"XDN25	78	113	148	183	218	253	288	323	358	393	428
L 1"XDN25	85	120	155	190	225	260	295	330	365	400	435

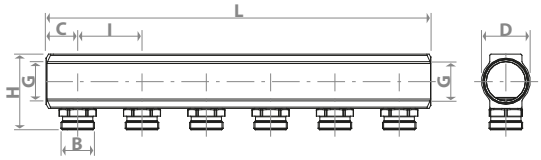
R551



	3/4"F x 3/8"F interasse 35	3/4"F x 1/2"F interasse 50	1"F x 3/8"F interasse 35	1"F x 1/2"F interasse 50	1-1/4"F x 1/2"F interasse 50	1-1/4"F x 3/4"F interasse 70	1-1/2"F x 1"F interasse 100	2"F x 1"F interasse 100
C	35	50	35	50	50	70	100	100
D	35	36	41	42	51	51	62	74
E	21	23	23	25	25	27	35	37
F	31	31	38	38	47	47	55	68
H	20	25	20	25	25	31	38,5	38,5

uscite	interasse	G										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3/4"F x 3/8"F	35	76	111	146	181	216	251	286	321	360	391	426
3/4"F x 1/2"F	50	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595
1"F x 3/8"F	35	80	115	150	185	220	255	290	325	360	395	430
1"F x 1/2"F	50	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
1-1/4"F x 1/2"F	50	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
1-1/4"F x 3/4"F	70	124	194	264	334	404	-	-	-	-	-	-
1-1/2" x 1"F	100	169	269	369	469	569	669	769	869	969	1069	1169
2"F x 1"F	100	174	274	374	474	574	-	-	-	-	-	-

R551S

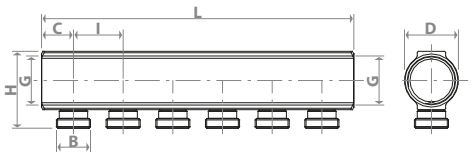


	3/4"x18	1"x18	1-1/4"x18
G	3/4"F	1"F	1-1/4"F
B	18	18	18
I	50	50	50
C	21	25	25
D	31	38	47
H	52	59	68

uscite	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L 3/4"	91	141	191	241	291	341	391	441	491	541	-
L 1"	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
L 1-1/4"	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599

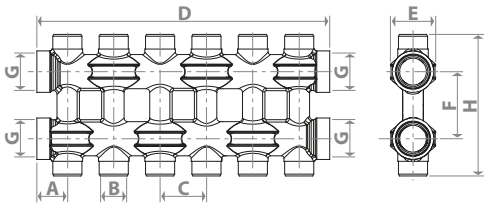
R580

	3/4"x16	1"x16
G	3/4"F	1"F
B	16	16
I	35 o 50	35 o 50
C	21	23
D	31	38
H	48	54



INTERASSE	USCITE	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	**L 3/4"X16**	76	111	146	181	216	251	286	321	356
	L 1"X16	80	115	150	185	220	255	290	325	360
50	**L 3/4"X16**	91	141	191	241	291	341	391	-	-
	L 1"X16	95	145	195	245	295	345	395	445	495

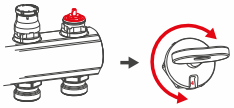
R587



	3/4"x16	1"x16
G	3/4"F	1"F
B	16	16
A	25	25
C	38	38
E	37	43
F	55	55
H	116	119

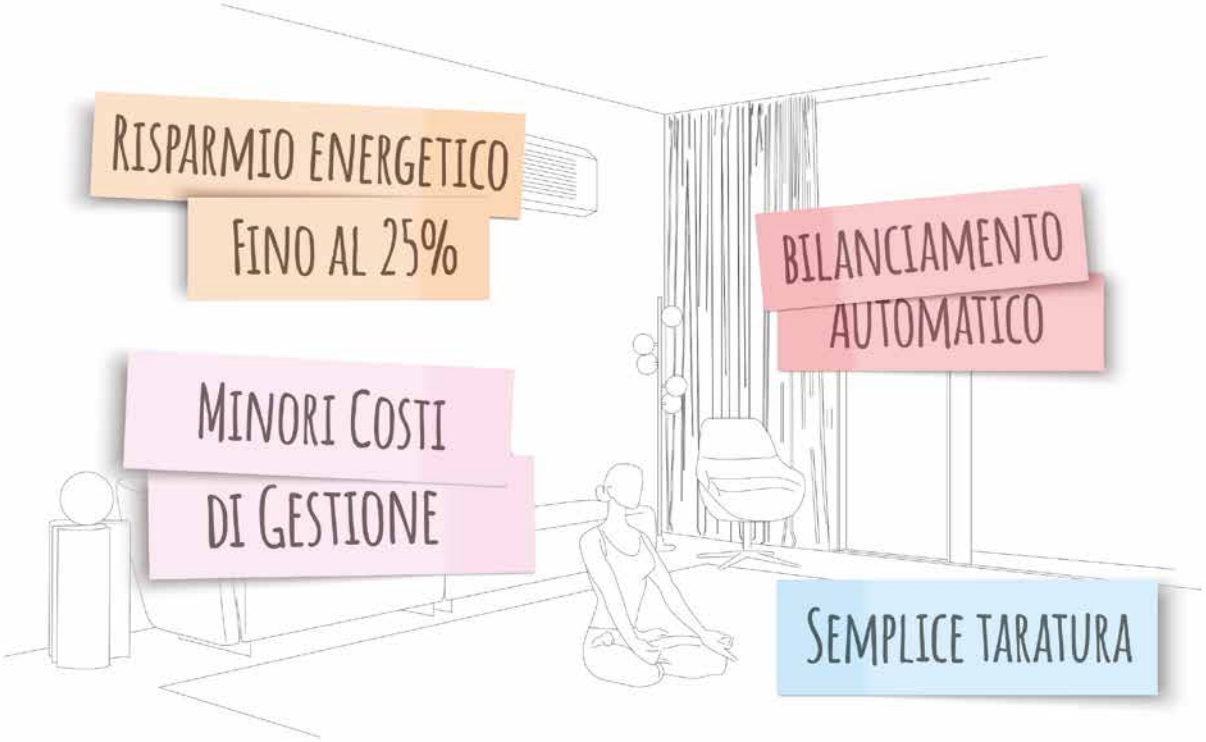
D

USCITE	3/4"x16	1"x16
4+4	164	164
6+6	240	240
8+8	316	316
10+10	392	392

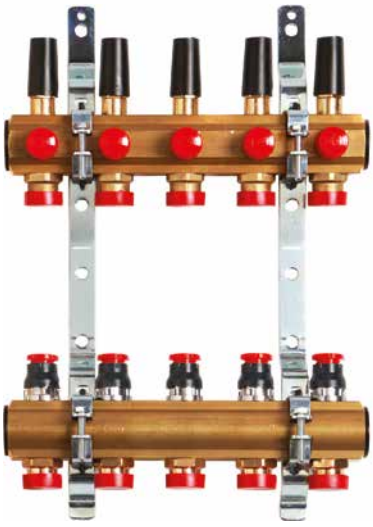


PATENTED
Bilanciamento automatico della portata.
La cartuccia integrata regola e limita la portata a valori preimpostati, bilanciando tutti i circuiti dell'impianto.

Energy Management



Serve meno energia quando tutto è in equilibrio.



Collettori premontati **DB** con bilanciamento dinamico integrato.

I collettori premontati Serie DB integrano la tecnologia brevettata di Giacomini per il bilanciamento dinamico della portata permettendo di ottenere il massimo delle prestazioni negli impianti di riscaldamento o raffrescamento. **L'efficienza è superiore a quella offerta dai normali collettori**, la temperatura sempre ideale in tutti gli ambienti, l'affidabilità impareggiabile senza impurità e senza blocchi di servizio, e il comfort ancora più garantito data la totale assenza di vibrazioni.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

advertenda®
Giacomini Spa - Via Per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italia - Telefono +39 0322 923111 - giacomini.com

capitolo **10**

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.

GIACOMINI
WATER E-MOTION

DISTRIBUTION

318 Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento

329 Valvole per gas pericolosi

332 Valvole specifiche per acqua sanitaria

335 Rubinetti per acqua in impianti di riscaldaldamento/raffrescamento

336 Rubinetti da giardino

336 Accessori e ricambi per valvole e rubinetti a sfera

338 Dati tecnici e dimensionali

Valvole per acqua in impianti di riscaldamento/raffrescamento

R950

LEVA ROSSA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R950X021	1/4"	6,21	S	20	200
R950X022	3/8"	8,57	S	10	100
R950X023	1/2"	10,13	S	5	50
R950X024	3/4"	15,61	S	5	50
R950X025	1"	24,09	S	5	25
R950X026	1-1/4"	34,00	S	4	20
R950X027	1-1/2"	50,17	S	2	10
R950X028	2"	76,35	S	2	10

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
(con idrocarburi liquidi -20 - 60 °C).

R951

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R951X021	1/4"	8,79	S	20	200
R951X022	3/8"	8,57	S	10	100
R951X023	1/2"	10,13	S	10	100
R951X024	3/4"	15,61	S	5	50
R951X025	1"	24,09	S	5	25
R951X026	1-1/4"	45,36	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

LEVA ROSSA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R910X022	3/8"	7,44	S	10	100
R910X023	1/2"	8,81	S	10	100
R910X024	3/4"	13,53	S	5	50
R910X025	1"	20,99	S	5	25
R910X026	1-1/4"	29,58	S	4	20
R910X027	1-1/2"	43,64	S	2	10
R910X028	2"	65,82	S	2	10
R910X029	2 1/2"	164,65	S	2	4
R910X030	3"	227,05	S	1	2
R910X031	4"	441,98	S	1	-

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
(con idrocarburi liquidi -20÷60 °C).

R911

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R911X022	3/8"	7,44	S	10	100
R911X023	1/2"	8,81	S	10	100
R911X024	3/4"	13,53	S	5	50
R911X025	1"	20,99	S	5	25
R911X026	1-1/4"	29,58	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"	15,85	S	5	50
R910SX004	3/4" - scarico 1/4"	20,99	S	5	25
R910SX005	1" - scarico 1/4"	28,10	S	5	25
R910SX006	1-1/4" - scarico 3/8"	38,83	S	2	20
R910SX007	1-1/2" - scarico 3/8"	58,75	S	2	10
R910SX008	2" - scarico 3/8"	84,04	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R914L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R914LX021	1/4"	5,87	S	20	200
R914LX022	3/8"	8,11	S	10	100
R914LX023	1/2"	9,30	S	5	50
R914LX024	3/4"	14,60	S	5	50
R914LX025	1"	22,22	S	2	20
R914LX026	1-1/4"	32,45	S	2	20
R914LX027	1-1/2"	51,70	S	2	10
R914LX028	2"	73,98	S	2	10

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"	5,87	S	20	200
R914X022	3/8"	8,11	S	10	100
R914X023	1/2"	9,30	S	10	100
R914X024	3/4"	14,60	S	5	50
R914X025	1"	22,22	S	5	25
R914X026	1-1/4"	32,45	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"	8,74	S	10	100
R913LX023	1/2"	10,00	S	5	50
R913LX024	3/4"	14,85	S	5	50
R913LX025	1"	22,30	S	2	20
R913LX026	1-1/4"	33,34	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"	8,74	S	10	100
R913X023	1/2"	10,00	S	5	50
R913X024	3/4"	14,85	S	5	50
R913X025	1"	22,30	S	5	25
R913X026	1-1/4"	38,01	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	12,65	S	5	50
R919X004	1/2"F x 3/4"M	19,78	S	5	50
R919X005	3/4"F x 3/4"M	19,78	S	5	25
R919X006	3/4"F x 1"M	26,06	S	2	20
R919X007	1"F x 1"M	29,64	S	2	20
R919X008	1"F x 1-1/4"M	33,27	S	2	20
R919X009	1-1/4"F x 1-1/4"M	50,95	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R919S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R919SX003	1/2"F x 1/2"M - scarico 1/4"	20,43	S	5	50
R919SX005	3/4"F x 3/4"M - scarico 1/4"	27,30	S	5	25
R919SX007	1"F x 1"M - scarico 1/4"	36,92	S	2	20
R919SX009	1-1/4"F x 1-1/4"M - scarico 3/8"	52,86	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"	4,90	S	20	200
R850X022	3/8"	6,11	S	10	100
R850X023	1/2"	7,60	S	10	100
R850X024	3/4"	11,19	S	5	50
R850X025	1"	16,85	S	5	25
R850X026	1-1/4"	23,35	S	4	20
R850X027	1-1/2"	37,82	S	4	20
R850X028	2"	57,02	S	2	10
R850X029	2 1/2"	104,14	S	2	4
R850X030	3"	165,40	S	2	4
R850X031	4"	317,86	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"	5,05	S	20	200
R851X022	3/8"	6,11	S	10	100
R851X023	1/2"	7,60	S	10	100
R851X024	3/4"	11,19	S	5	50
R851X025	1"	16,85	S	5	50
R851X026	1-1/4"	23,35	S	5	25

SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone cromato, c
on 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"	9,00	S	1	50
R851TX003	1/2"	10,46	S	1	50
R851TX004	3/4"	14,04	S	1	50
R851TX005	1"	19,78	S	1	40
R851TX006	1-1/4"	26,23	S	1	20
R851TX007	1-1/2"	41,51	S	1	20
R851TX008	2"	60,71	S	1	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"	11,68	S	10	100
R851TY104	3/4"	14,00	S	5	50
R851TY105	1"	21,08	S	5	25

SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-femmina.
Attacco portasonda femmina M10x1, per sonda Ø 6 mm max.
Maniglia a farfalla rossa.
Passaggio totale.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R854L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R854LX023	1/2"	8,11	S	5	50
R854LX024	3/4"	12,65	S	5	50
R854LX025	1"	19,22	S	2	20
R854LX026	1-1/4"	28,10	S	2	20
R854LX027	1-1/2"	51,64	S	4	20
R854LX028	2"	72,64	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"	8,11	S	10	100
R854X024	3/4"	12,65	S	5	50
R854X025	1"	19,22	S	5	25
R854X026	1-1/4"	28,10	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	10,94	S	1	50
R859X325	3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa	17,17	S	1	25
R859X327	1"F x 1"M - maniglia rossa	25,67	S	1	20
R859X329	1-1/4"F x 1-1/4"M - maniglia rossa	44,11	S	1	20
R859X343	1/2"F x 1/2"M - maniglia blu	10,94	S	1	50
R859X345	3/4"F x 3/4"M - maniglia blu	17,17	S	1	25
R859X347	1"F x 1"M - maniglia blu	25,67	S	1	20
R859X349	1-1/4"F x 1-1/4"M - maniglia blu	44,11	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"	20,64	S	5	25
R859TY006	3/4" x 1"	23,49	S	2	20
R859TY007	1" x 1"	31,85	S	2	20

SERIE 850



Valvola a sfera, in ottone, con attacchi femmina-
maschio a bocchettone.
Attacco portasonda femmina M10x1 mm,
per sonda Ø 6 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	14,85	S	5	50
R789X005	3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa	25,49	S	5	25
R789X045	3/4"F x 3/4"M - maniglia blu	25,49	S	5	25
R789X007	1"F x 1"M - maniglia rossa	34,20	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R752

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R752X003	1/2"F x calotta 3/4"F	20,03	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	35,99	S	1	10
R734TX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	54,99	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.

R734TW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R734TWY006	Per R734T 1-1/4"	23,13	Z	1	6
R734TWY007	Per R734T 1-1/2"	24,19	Z	1	6



Coibentazione in polipropilene espanso (EPP) per valvole a sfera R734T.

R780P-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R780PX013	1/2"M x calotta 1/2"F	17,31	S	8	56
R780PX014	3/4"M x calotta 3/4"F	22,44	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	16,39	S	8	56
R781PX014	3/4"F x calotta 3/4"F	21,50	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R701F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R701FY023	G 1/2"F	20,95	S	1	25
R701FY024	G 3/4"F	26,35	S	1	25
R701FY025	G 1"F	36,69	S	1	14

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 kit magnetico P74M all'interno del corpo valvola, per un filtraggio ancora più efficiente.
Campo di temperatura con kit magnetico P74M installato: 5÷90 °C.

R250D

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R250X001	1/4"	5,14	S	20	200
R250X002	3/8"	6,78	S	10	100
R250X003	1/2"	7,99	S	10	100
R250X004	3/4"	12,35	S	5	50
R250X005	1"	19,11	S	5	25
R250X006	1-1/4"	26,90	S	4	20
R250X007	1-1/2"	39,62	S	2	10
R250X008	2"	59,88	S	2	10
R250X009	2 1/2"	143,19	S	2	4
R250X010	3"	197,48	S	2	4
R250X011	4"	358,90	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"	5,14	S	20	200
R251X002	3/8"	6,78	S	10	100
R251X003	1/2"	7,99	S	10	100
R251X004	3/4"	12,35	S	5	50
R251X005	1"	19,11	S	5	25
R251X006	1-1/4"	26,90	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"	9,00	S	1	-
R251X053	1/2"	10,04	S	10	100
R251X054	3/4"	14,12	S	1	-
R251X055	1"	20,99	S	5	25
R251X056	1-1/4"	28,76	S	4	20
R251X057	1-1/2"	42,48	S	1	-
R251X058	2"	62,32	S	1	-

SERIE 250



Valvola a sfera, in ottone cromato, c
on 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"	13,79	S	5	50
R250SX004	3/4" - scarico 1/4"	18,29	S	5	50
R250SX005	1" - scarico 1/4"	24,84	S	5	25
R250SX006	1-1/4" - scarico 3/8"	35,31	S	4	20
R250SX007	1-1/2" - scarico 3/8"	48,98	S	2	10
R250SX008	2" - scarico 3/8"	71,12	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R251S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251SX003	1/2" - scarico 1/4"	13,79	S	5	50
R251SX004	3/4" - scarico 1/4"	18,29	S	5	50
R251SX005	1" - scarico 1/4"	24,84	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"	7,93	S	10	100
R253LX003	1/2"	8,57	S	10	100
R253LX004	3/4"	13,47	S	5	50
R253LX005	1"	20,34	S	2	20
R253LX006	1-1/4"	32,43	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"	7,93	S	10	100
R253X003	1/2"	8,57	S	10	100
R253X004	3/4"	13,47	S	5	50
R253X005	1"	20,34	S	5	50
R253X006	1-1/4"	30,31	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"	5,31	S	20	200
R254LX002	3/8"	7,37	S	10	100
R254LX003	1/2"	8,50	S	10	100
R254LX004	3/4"	13,31	S	5	50
R254LX005	1"	20,20	S	2	25
R254LX006	1-1/4"	29,51	S	4	20
R254LX007	1-1/2"	46,98	S	2	10
R254LX008	2"	67,29	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"	5,31	S	20	200
R254X002	3/8"	7,37	S	10	100
R254X003	1/2"	8,50	S	10	100
R254X004	3/4"	13,31	S	5	50
R254X005	1"	20,20	S	5	25
R254X006	1-1/4"	29,51	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R259D

CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259X003	1/2"F x 1/2"M - maniglia rossa	11,53	S	25	50
R259X043	1/2"F x 1/2"M - maniglia blu	11,88	S	1	50
R259X004	1/2"F x 3/4"M - maniglia rossa	16,74	S	25	50
R259X005	3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa	17,99	S	10	20
R259X045	3/4"F x 3/4"M - maniglia blu	17,99	S	10	20
R259X006	3/4"F x 1"M - maniglia rossa	19,95	S	10	20
R259X007	1"F x 1"M - maniglia rossa	26,95	S	1	20
R259X008	1"F x 1-1/4"M - maniglia rossa	30,21	S	10	20
R259X009	1-1/4"F x 1-1/4"M - maniglia rossa	46,39	S	10	20

NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259Y005	3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa	17,51	S	10	20
R259Y007	1"F x 1"M - maniglia rossa	26,13	S	1	20
R259Y009	1-1/4"F x 1-1/4"M - maniglia rossa	44,98	S	10	20
R259Y025	3/4"F x 3/4"M - maniglia blu	17,51	S	1	20
R259Y027	1"F x 1"M - maniglia blu	26,13	S	1	20
R259Y029	1-1/4"F x 1-1/4"M - maniglia blu	44,98	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.

R259DS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259SX003	1/2"F x 1/2"M - scarico 1/4"	17,72	S	25	50
R259SX004	1/2"F x 3/4"M - scarico 1/4"	23,05	S	25	50
R259SX005	3/4"F x 3/4"M - scarico 1/4"	24,36	S	10	20
R259SX006	3/4"F x 1"M - scarico 1/4"	29,99	S	10	20
R259SX007	1"F x 1"M - scarico 1/4"	33,59	S	10	20
R259SX008	1"F x 1-1/4"M - scarico 1/4"	37,48	S	10	20
R259SX009	1-1/4"F x 1-1/4"M - scarico 3/8"	49,55	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.

R259DST

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R259SX077	G 1"F x G 1"M	91,65	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 Ø 40 mm, scala 0÷120 °C.
Maniglia a farfalla rossa e blu.
Passaggio standard.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura -20÷120 °C.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R251P

CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251PX002	1/2"F x calotta 1/2"F	14,60	S	8	80
R251PX003	1/2"F x calotta 3/4"F	14,60	S	5	50
R251PX004	3/4"F x calotta 3/4"F	15,41	S	5	50
R251PX005	3/4"F x calotta 1"F	17,72	S	4	40
R251PX006	1"F x calotta 1"F	24,41	S	5	25

NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251PY003	1/2"F x calotta 3/4"F	14,47	S	5	50
R251PY004	3/4"F x calotta 3/4"F	15,20	S	5	50
R251PY005	3/4"F x calotta 1"F	17,12	S	4	40
R251PY006	1"F x calotta 1"	23,85	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	14,60	S	10	70
R251PX014	3/4"F x calotta 3/4"F	15,41	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	16,60	S	5	50

NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PY003	1/2"M x calotta 3/4"F	15,11	S	5	50
R254PY004	3/4"M x calotta 3/4"F	16,34	S	5	50
R254PY034	3/4"M x calotta 3/4"F	14,89	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

CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PX012	1/2"M x calotta 1/2"F - rossa	14,46	S	10	70
R254PX014	3/4"M x calotta 3/4"F - rossa	16,60	S	10	70

NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R254PY102	1/2"M x calotta 1/2"F - rossa	13,39	S	10	100
R254PY112	1/2"M x calotta 1/2"F - blu	13,83	S	10	100

SERIE 250



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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R285L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R285LY001	1"F x 1-1/2"	26,83	S	4	40
R285LY003	1-1/4"F x 2"	52,64	S	4	20

DA COMPLETARE CON CALOTTA P18LY007 O P18LY009.

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.

NOTA

Optional: ritegno in plastica serie R288.

R285

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R285Y001	1"F x 1-1/2"	26,83	S	4	40
R285Y002	1-1/4"F x 1-1/2"	52,64	S	4	20
R285Y003	1-1/4"F x 2"	52,64	S	4	20

DA COMPLETARE CON CALOTTA P18LY007 O P18LY009.

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.

NOTA

Optional: ritegno in plastica serie R288.

P18L

NON CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P18LY007	1-1/2"	3,65	Z	1	-
P18LY009	2"	5,97	Z	1	-



Calotta per bocchettoni.

R55

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R55Y002	3/8"	14,34	S	10	50
R55Y003	1/2"	15,41	S	10	50
R55Y004	3/4"	20,26	S	5	50
R55Y005	1"	25,96	S	4	20
R55Y006	1-1/4"	37,48	S	5	30
R55Y007	1-1/2"	47,29	S	3	18
R55Y008	2"	69,25	S	1	10
R55Y009	2 1/2"	121,54	S	1	6
R55Y010	3"	165,31	S	1	3
R55Y012	4"	345,98	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	16,27	S	2	50
R252Y002	1-1/4"F x calotta 2"F	27,13	S	2	20



Valvola a sfera con calotta, in ottone, per collegamento di circolatori e valvole miscelatrici.
Completa di guarnizione di tenuta.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 7 bar.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R252-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R252Y023	1/2"M x calotta 1"F	17,91	S	4	40
R252Y025	18 x calotta 1"F	21,89	S	4	40



CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RM252Y003	RM16x2 x calotta 1"F	24,73	S	4	40
RM252Y004	RM20x2 x calotta 1"F	25,37	S	4	40



Valvola a sfera con calotta, in ottone.
Completa di guarnizione di tenuta.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 7 bar.

R287M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R287MY005	1"F x calotta 1-1/2"F	82,21	S	1	10



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 %)

NOTA

Nell'utilizzo con coibentazione usare rialzo tubolare R749TX102.

R690

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R690X002	3/8"	5,16	S	1	50
R690X003	1/2"	6,35	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"	5,16	S	1	50
R694X003	1/2"	6,35	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

Valvole per gas pericolosi

R950

LEVA GIALLA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R950X001	1/4"	6,21	S	20	200
R950X002	3/8"	8,57	S	10	100
R950X003	1/2"	10,13	S	5	50
R950X004	3/4"	15,61	S	5	50
R950X005	1"	24,09	S	5	25
R950X006	1-1/4"	34,00	S	4	20
R950X007	1-1/2"	50,17	S	2	10
R950X008	2"	76,35	S	1	4

SERIE DADO



Valvola con sfera DADO, in ottone nichelato, con attacchi femmina-femmina.
Maniglia a leva gialla.
Passaggio totale.
Per impianti gas.
Campo di temperatura -20÷60 °C.

R730GA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R730GAX001	G 1/4"F	5,14	S	20	200
R730GAX002	G 3/8"F	6,78	S	10	100
R730GAX003	G 1/2"F	7,99	S	10	100
R730GAX004	G 3/4"F	12,35	S	5	50
R730GAX005	G 1"F	19,11	S	5	25
R730GAX006	G 1-1/4"F	26,90	S	4	20
R730GAX007	G 1-1/2"F	43,57	S	2	10
R730GAX008	G 2"F	65,70	S	2	10

SERIE 700



Valvola a sfera, in ottone nichelato, on 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

EN 331

R731GA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R731GAX002	G 3/8"F	6,78	S	10	100
R731GAX003	G 1/2"F	7,99	S	10	100
R731GAX004	G 3/4"F	12,35	S	5	50
R731GAX005	G 1"F	19,11	S	5	25
R731GAX006	G 1-1/4"F	26,90	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

EN 331

R734GA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R734GAX002	G 3/8"F x G 3/8"M	7,37	S	10	100
R734GAX003	G 1/2"F x G 1/2"M	8,50	S	10	100
R734GAX004	G 3/4"F x G 3/4"M	13,31	S	5	50
R734GAX005	G 1"F x G 1"M	20,20	S	5	25
R734GAX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	29,51	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

EN 331

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R734LGA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R734LGAX001	G 1/4"F X G 1/4"M	6,40	S	20	200
R734LGAX002	G 3/8"F x G 3/8"M	7,37	S	10	100
R734LGAX003	G 1/2"F x G 1/2"M	8,50	S	5	50
R734LGAX004	G 3/4"F x G 3/4"M	13,31	S	5	50
R734LGAX005	G 1"F x G 1"M	20,20	S	5	25
R734LGAX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	29,51	S	4	24
R734LGAX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	46,98	S	2	10
R734LGAX008	G 2"F x G 2"M	72,00	S	2	10

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

EN 331

R730GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R730GBX003	Rp 1/2"	10,13	S	5	50
R730GBX004	Rp 3/4"	18,62	S	5	50
R730GBX005	Rp 1"	24,64	S	5	25
R730GBX006	Rp 1-1/4"	35,05	S	4	20
R730GBX007	Rp 1-1/2"	50,17	S	2	10
R730GBX008	Rp 2"	76,35	S	2	10

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

EN 331

R780GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R780GBX003	G 1/2"M x Rp 1/2"	11,67	S	5	50
R780GBX004	G 3/4"M x Rp 3/4"	20,78	S	5	50
R780GBX005	G 1"M x Rp 1"	25,49	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

EN 331

R781GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R781GBX003	Rp 1/2" x G 1/2"M	11,67	S	5	50
R781GBX004	Rp 3/4" x G 3/4"M	20,78	S	5	50
R781GBX005	Rp 1" x G 1"M	25,49	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

EN 331

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R782GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R782GBX003	G 1/2"M x G 1/2"M	11,67	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

EN 331

R783GB

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R783GBX003	Rp 1/2"	11,67	S	5	50
R783GBX004	Rp 3/4"	20,78	S	5	50
R783GBX005	Rp 1"	25,49	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

EN 331

G213SP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
G213SP014	3/4"M sede piana - attacchi orizzontali	89,60	S	1	10
G213SP024	3/4"M sede piana - attacchi verticali	101,68	S	1	10



G213SP014



G213SP024

Valvola a sfera con attacchi filettati maschio a sede piana, idonea per impianti gas sottotraccia ad uso domestico. Idonea per impianti gas della prima, seconda e terza famiglia (EN 437). Valvola in ottone non cromato, disponibile con attacchi laterali o con attacchi dal basso. 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	25,31	Z	1	10
G489PL012	Placca cromo	34,16	Z	1	10



Placca di chiusura per valvola G213SP.
In plastica, di colore bianco o cromo.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

Valvole specifiche per acqua sanitaria

R850VW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R850VY137	Ø 42	61,58	S	2	12
R850VY138	Ø 54	89,75	S	2	10

SERIE PRESS



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	17,56	S	5	50
R851VY103	Ø 15	16,52	S	5	50
R851VY104	Ø 22	22,96	S	3	30
R851VY105	Ø 28	29,39	S	3	15
R851VY106	Ø 35	39,62	S	2	10

SERIE PRESS



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"	7,21	S	10	100
R250WX023	1/2"	8,53	S	10	100
R250WX024	3/4"	13,14	S	5	50
R250WX025	1"	20,35	S	5	25
R250WX026	1-1/4"	28,64	S	4	20
R250WX027	1-1/2"	42,18	S	2	10
R250WX028	2"	63,77	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"	13,79	S	5	50
R250SX144	3/4"	18,29	S	5	50
R250SX145	1"	24,84	S	5	25
R250SX146	1-1/4"	35,31	S	4	20
R250SX147	1-1/2"	53,45	S	2	10
R250SX148	2"	71,12	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R251W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R251WX022	3/8"	7,21	S	10	100
R251WX023	1/2"	8,53	S	10	100
R251WX024	3/4"	13,14	S	5	50
R251WX025	1"	20,35	S	5	25
R251WX026	1-1/4"	31,50	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	15,55	S	5	50
R251WX074	3/4"F x calotta 3/4"F	16,43	S	5	50
R251WX075	3/4"F x calotta 1"F	18,88	S	4	40
R251WX076	1"F x calotta 1"F	26,00	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"	10,43	S	-	-
R251WX103	1/2"	11,73	S	-	-
R251WX104	3/4"	16,35	S	-	-
R251WX105	1"	23,57	S	-	-
R251WX106	1-1/4"	31,85	S	-	-

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"	14,69	S	5	50
R251SX104	3/4"	19,49	S	5	50
R251SX105	1"	26,45	S	3	30
R251SX106	1-1/4"	42,29	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

R253W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R253WX002	3/8"	13,66	S	10	100
R253WX003	1/2"	14,36	S	10	100
R253WX004	3/4"	14,36	S	5	50
R253WX005	1"	21,67	S	5	50
R253WX006	1-1/4"	36,16	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"	13,66	S	10	100
R253WX033	1/2"	14,36	S	10	100
R253WX034	3/4"	14,36	S	5	50
R253WX035	1"	21,67	S	2	20
R253WX036	1-1/4"	35,11	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"	8,19	S	10	100
R254WX023	1/2"	9,05	S	10	100
R254WX024	3/4"	14,17	S	5	50
R254WX025	1"	21,51	S	5	25
R254WX026	1-1/4"	31,42	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"	8,19	S	10	100
R254WX053	1/2"	9,05	S	10	100
R254WX054	3/4"	14,17	S	5	50
R254WX055	1"	21,51	S	2	25
R254WX056	1-1/4"	31,42	S	2	20
R254WX057	1-1/2"	50,03	S	2	10
R254WX058	2"	71,67	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	12,28	S	1	50
R259WX024	1/2"F x 3/4"M	19,14	S	1	50
R259WX025	3/4"F x 3/4"M	19,14	S	10	20
R259WX026	3/4"F x 1"M	21,23	S	10	20
R259WX027	1"F x 1"M	28,71	S	1	20
R259WX028	1"F x 1-1/4"M	49,43	S	1	20
R259WX029	1-1/4"F x 1-1/4"M	49,43	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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

Rubinetti per acqua in impianti di riscaldaldamento/ raffrescamento

R608

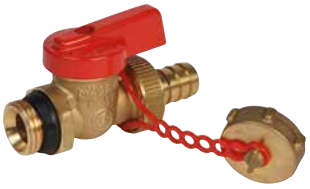
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R608Y012	3/8"	11,34	S	1	100
R608Y013	1/2"	11,93	S	1	100
R608Y014	3/4"	20,99	S	1	50



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"	15,95	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"	12,07	S	1	100
R609Y013	1/2"	12,58	S	1	100
R609Y014	3/4"	19,45	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	12,41	S	10	100

PER IL COLLEGAMENTO AL TUBO UTILIZZARE GLI ADATTATORI BASE 16 R178, R179 O R179AM.



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.

Verificare le effettive applicazioni e certificazioni della valvola consultando la specifica Scheda Tecnica.

Rubinetti da giardino

R619

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R619IX103	1/2"	14,36	S	5	50



Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma.
Maniglia a leva rossa.
Per impianti idraulici.
Campo d i temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R620

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R620X003	Attacco 1/2" - bocca 3/4"	14,36	S	5	50
R620X014	Attacco 3/4" - bocca 1"	17,45	S	5	50
R620X015	Attacco 1" - bocca 1-1/4"	29,71	S	3	30



Rubinetto di erogazione, in ottone cromato, con attacco maschio e portagomma.
Maniglia a farfalla rossa.
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"	14,36	S	5	50
R621X014	Attacco 3/4" - bocca 1"	17,45	S	5	50
R621X015	Attacco 1" - bocca 1-1/4"	29,71	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"	1,26	Z	100	1.000
R747Y002	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,26	Z	100	1.000
R747Y003	1-1/2" - 2"	2,62	Z	100	1.000



Piastra di bloccaggio per maniglia a leva di valvole a sfera.

NOTA

Non adatto per valvole con maniglia a leva larga.

R747N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R747NY004	2-1/2" - 3"	2,86	Z	100	1.000
R747NY005	4"	3,26	Z	100	1.000



Piastra di bloccaggio per maniglia a leva di valvole a sfera.

R540F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R540FY002	rosso	10,04	CT	1	6
R540FY022	blu	10,04	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"). Scala 0÷120 °C, Ø 40 mm.

R749T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R749TX101	3/8" - 1/2"	9,53	Z	25	250
R749TX102	3/4" - 1" - 1-1/4"	12,37	Z	10	100
R749TX103	1-1/2" - 2"	18,49	Z	5	50
R749TX004	2 1/2" - 3"	27,65	Z	5	50
R749TX005	2 1/2" - 3" - 4"	33,79	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").

R749F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R749FY001	3/8" - 1/2"	3,01	Z	1	50
R749FY002	3/4" - 1" - 1-1/4"	3,01	Z	1	50
R749FY003	1-1/2" - 2"	3,65	Z	1	50



Maniglia a farfalla prolungata in plastica per valvole a sfera, con placchetta rossa, blu o verde.
Campo di temperatura -20÷110 °C.

R288

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R288Y005	1"	3,08	Z	1	25
R288Y006	1-1/4"	3,57	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.

P31LR

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31LRY001	1/4"	0,81	Z	1	-
P31LRY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	1	-
P31LRY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	1	-
P31LRY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	1	-
P31LRY005	2 1/2" - 3"	4,76	Z	1	-
P31LRY006	4"	9,28	Z	1	-



INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica rossa.

P31LG

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31LGY001	1/4"	0,81	Z	1	-
P31LGY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	1	-
P31LGY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	1	-
P31LGY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	1	-
P31LGY005	2 1/2" - 3"	4,76	Z	1	-
P31LGY006	4"	9,28	Z	1	-



INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica gialla.

P31LV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31LVY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	1	-
P31LVY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	1	-
P31LVY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	1	-



INFO

Nell'ordine specificare il modello e la misura della valvola.

Maniglia a leva in acciaio per valvole a sfera, con rivestimento in plastica verde.

P31FR

DOPPIA ALETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31FRY001	1/4"	1,03	Z	1	-
P31FRY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FRY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-



SINGOLA ALETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31FRY012	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FRY013	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-



Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore rosso.

P31FG

DOPPIA ALETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31FGY001	1/4"	1,03	Z	1	-
P31FGY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FGY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-



SINGOLA ALETTA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31FGY013	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-



Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore giallo.

P31FA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31FAY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FAY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-



Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore blu.

P31FV

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P31FVY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	1	-
P31FVY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	1	-



Maniglia a farfalla in alluminio per valvole a sfera, colore verde.

P22C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P22CY002	3/4" - 1"	1,98	Z	25	250



Volantino rosso per valvole saracinesca R55.

R625

CROMATO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R625X003	1/2"	4,28	Z	1	-
R625X004	3/4"	4,52	Z	1	-
R625X014	1" x R620X014, R621X014 (1")	4,63	Z	1	-
R625X015	1-1/4" x R620X015, R621X015 (1")	7,22	Z	1	-
R625Y002	3/8"	3,49	Z	1	-
R625Y003	1/2"	4,43	Z	1	-
R625Y004	3/4"	4,35	Z	1	-



Girello e portagomma in ottone, per rubinetti a sfera.

P23F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P23FY003	1/2"	3,73	Z	1	-
P23FY004	3/4"	3,73	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.

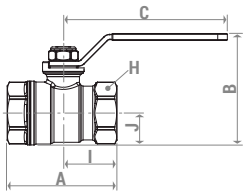
Dati tecnici e dimensionali

DIMENSIONI IN MM

⚠ **AVVERTENZA**
VERIFICARE LE CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSULTANDO LA SPECIFICA COMUNICAZIONE TECNICA.

R950

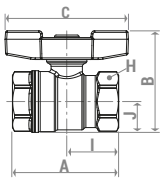
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	77	21	7
1/2"	15	60	30	53	16	77	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	95	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	95	41	50,9
1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50	103
1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55	147
2"	50	126	63	122	44	137	70	222



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
Campo di temperatura con gas pericolosi e idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

R911

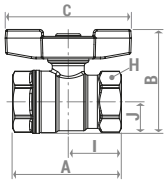
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	49	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	56	28	56	16	63	25	13,3
3/4"	20	62	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	76	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	86	43	82	30	73	47	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R951

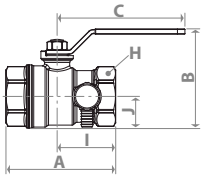
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	63	21	7
1/2"	15	60	30	53	16	63	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	77	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	77	41	50,9
1-1/4"	32	95	48	87	30	77	50	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R910S

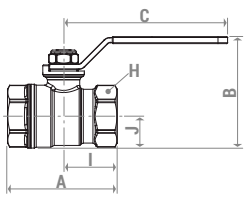
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	62	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	68	37	69	21	95	32	25,8
1"	25	82	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	100	57	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	110	62	108	37	137	54	147
2"	50	125	69	124	46	137	67	222



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120°C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

R910

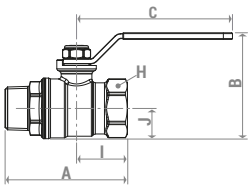
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	50	25	47	13	77	21	7
2"	50	111	55	125	46	137	67	222
2-1/2"	65	153	76	170	58	187	82	336
3"	80	173	87	189	68	187	96	377
4"	100	217	108	242	88	257	126	645



Temperatura minima di esercizio:
-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco:
185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
2,8 MPa (28 bar) per 2-1/2" - 3" - 4"

R914L

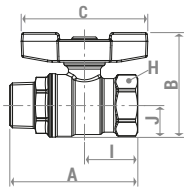
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	59	25	46	13	77	21	7
1/2"	15	68	28	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	76	31	69	21	95	32	25,8
1"	25	88	39	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	102	43	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	105	48	108	37	137	54	147
2"	50	124	55	124	46	137	67	222



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R914

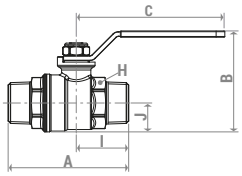
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,9
3/8"	10	59	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	68	28	55	16	63	25	13,3
3/4"	20	76	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	87	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	102	43	82	30	73	47	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R913L

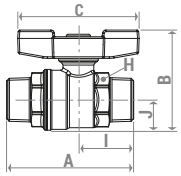
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	28	46	13	77	21	7
1/2"	15	73	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	82	38	69	21	95	32	25,8
1"	25	92	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	108	50	87	30	95	47	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4" - 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R913

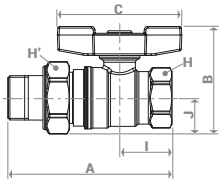
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	28	49	13	63	21	7
1/2"	15	74	34	55	17	63	25	13,3
3/4"	20	82	38	64	21	73	32	25,8
1"	25	93	44	73	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	108	50	82	30	73	47	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4" - 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R919

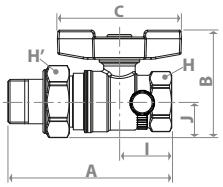
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	15	88	28	55	17	63	25	30	13,3
1/2"F x 3/4"M	15	90	28	59	21	63	25	38	13,3
3/4"F x 3/4"M	20	97	32	65	22	73	32	38	25,8
3/4"F x 1"M	20	101	31	67	23	73	32	46	25,8
1"F x 1"M	25	109	38	72	25	73	39	46	50,9
1"F x 1-1/4"M	25	115	38	77	30	73	39	53	50,9
1-1/4"F x 1-1/4"M	32	123	43	82	30	73	48	53	103



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F - 3,5 MPa (35 bar) per 1"F - 1-1/4"F
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R919S

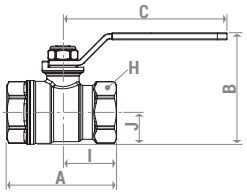
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2" M	15	93	34	55	17	63	25	30	13,3
3/4"F x 3/4" M	20	103	37	65	21	73	32	38	25,8
1"F x 1" M	25	115	44	72	26	73	39	46	50,9
1-1/4"F x 1-1/4" M	32	137	57	82	30	73	48	53	103



Campo di temperatura con acqua
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

R850

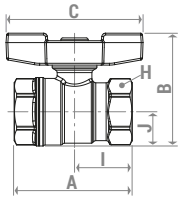
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	46	23	45	13	77	20	6,7
1/2"	15	53	27	51	16	77	25	12,7
3/4"	20	60	30	67	20	95	31	24,6
1"	25	74	37	76	25	95	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	85	29	95	47	98
1-1/2"	40	95	47	104	35	137	54	140
2"	50	109	54	120	43	137	66	211
2-1/2"	58	146	73	154	52	173	82	240
3"	68	160	80	169	60	173	98	269
4"	90	207	104	207	77	187	122	461



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
3,5 MPa (35 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R851

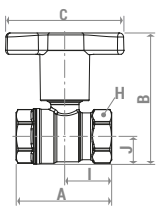
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	46	23	48	13	63	20	6,7
1/2"	15	53	27	54	16	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	63	20	73	31	24,6
1"	25	74	37	72	25	73	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	82	29	73	47	98



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
3,5 MPa (35 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R851TH

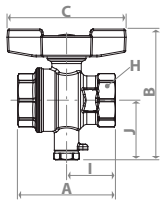
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	46	23	73	13	78	20	6,7
1/2"	15	53	27	80	16	78	25	12,7
3/4"	20	60	30	89	20	78	31	24,6
1"	25	74	37	98	24	78	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	108	30	78	47	98
1-1/2"	40	95	47	141	35	96	54	140
2"	50	109	54	156	43	96	66	211



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi:
-20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %), con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
3,5 MPa (35 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R851T

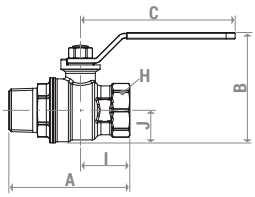
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	53	27	73	35	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	80	37	73	31	24,6
1"	25	74	37	86	39	73	38	48,5



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1"

R854L

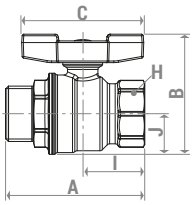
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	66	27	52	16	77	25	12,7
3/4"	20	74	30	67	20	94	31	24,6
1"	25	86	37	76	24	94	38	48,5
1-1/4"	32	100	42	85	29	94	47	98
1-1/2"	40	110	47	105	35	136	54	140
2"	50	129	54	120	43	136	67	211



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R854

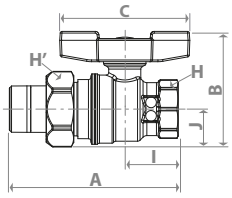
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	64	27	54	16	63	25	12,7
3/4"	20	72	30	64	20	73	31	24,6
1"	25	83	37	72	24	73	38	48,5
1-1/4"	32	97	42	82	29	73	47	98



Temperatura minima di esercizio:
-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco:
185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R859

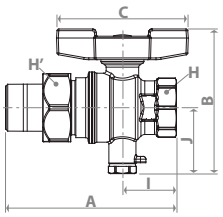
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x 1/2" M	15	74	27	54	16	63	25	30	12,7
3/4"F x 3/4" M	20	83	30	64	20	73	31	38	24,6
1"F x 1"M	25	95	31	72	24	73	38	46	48,5
1-1/4"F x 1-1/4" M	32	112	42	82	30	73	47	53	98



Temperatura minima di esercizio:
-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
3,5 MPa (35 bar) per 1/2" - 3/4"
2,8 MPa (28 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R859T

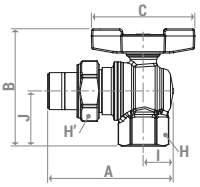
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
3/4"F x 3/4" M	20	95	30	80	36	73	31	38	24,6
3/4"F x 1" M	20	100	30	80	36	73	31	46	24,6
1"F x 1" M	25	108	37	84	38	73	38	46	48,5



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
3,5 MPa (35 bar) per 3/4"F
2,8 MPa (28 bar) per 1"F

R789

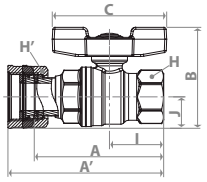
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x 1/2" M	15	79	18	71	33	63	26	30	4,8
3/4"F x 3/4" M	20	89	21	82	39	73	32	38	8
1"F x 1" M	25	100	25	94	46	73	41	46	21,3



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua
e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar)
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R752

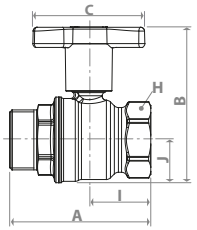
MISURA	DN	A	A'	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x calotta 3/4"F	15	74	82	30	56	18	63	26	30	12,7



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar)

R734TH

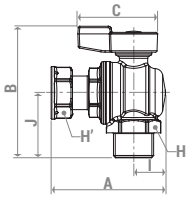
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	32	98	43	108	30	78	47	98
G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	40	105	48	143	37	96	54	140



Campo di temperatura: -20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %), con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 2,8 MPa (28 bar)
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R780P-1

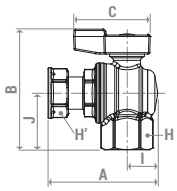
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x calotta 1/2"F	15	65	17	78	40	44	26	24	4,8
3/4"M x calotta 3/4"F	20	75	21	86	43	52	32	30	8



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua :
1,6 MPa (16 bar)

R781P-1

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x calotta 1/2"F	15	65	17	71	33	44	26	24	4,8
3/4"F x calotta 3/4"F	20	75	21	83	39	52	31	30	8

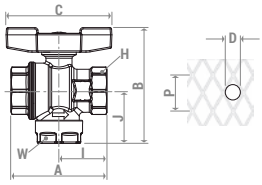


Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
1,6 MPa (16 bar)

R701F

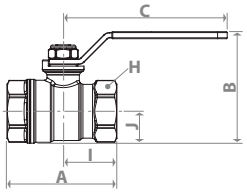
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	W	P	D	N	Kv
G 1/2"F x G 1/2"F	15	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2,5
G 3/4"F x G 3/4"F	20	66	33	80	36	73	ch.31	ch.30	1	500	70	4,6
G 1"F x G 1"F	25	79	40	94	46	73	ch.38	ch.40	1	500	70	10

Campo di temperatura: 5÷110 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
3,2 MPa (32 bar)



R250D

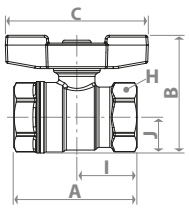
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	54	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	63	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	93	46	100	33	136	55	105
2"	45	107	54	115	41	136	67	158
2-1/2"	58	146	73	154	52	173	82	240
3"	68	160	80	169	60	173	98	269
4"	90	207	104	207	77	187	122	461



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2" - 2,8 MPa (28 bar) per 2-1/2" - 3" - 4"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R251D

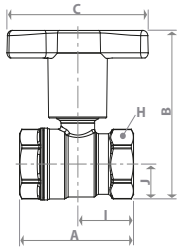
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	54	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	63	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	78	28	73	48	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4" - 3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R251TH

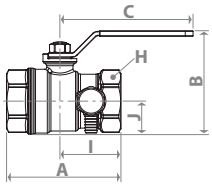
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	45	23	75	14	78	21	6,7
1/2"	14	54	27	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	18	31	86	18	78	32	18,5
1"	22	22	38	95	23	78	39	36,3
1-1/4"	28	28	42	104	28	78	48	73,5
1-1/2"	35	35	46	136	33	98	55	105
2"	45	45	54	152	41	98	67	158



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi:
-20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %), con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R250DS

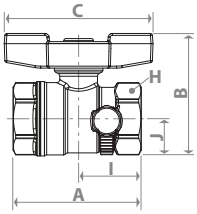
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	59	32	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	69	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	81	43	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	98	56	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	107	60	100	33	136	55	105
2"	45	121	67	115	41	136	67	158



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

R251S

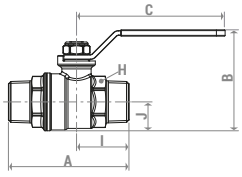
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	59	32	50	15	63	25	10,2
3/4"	18	69	36	60	18	73	32	18,5
1"	22	81	43	69	23	73	39	36,3



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1"

R253DL

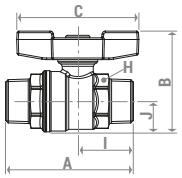
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	77	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	94	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	94	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	94	44	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R253D

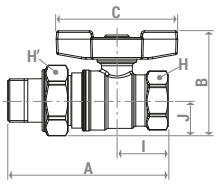
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R259D

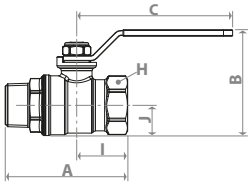
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4" M	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4" M	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1" M	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1" M	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4" M	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4" M	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F
3,5 MPa (35 bar) per 1"F - 1-1/4"F
Campo di temperatura idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R254DL

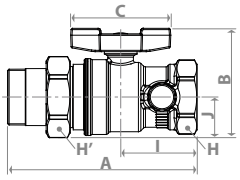
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R259DS

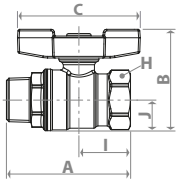
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2" M	14	91	32	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4" M	14	93	32	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4" M	18	102	37	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1" M	18	107	37	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1" M	22	116	53	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4" M	22	120	53	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4" M	28	138	56	80	30	73	48	53	73,5



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F
3,5 MPa (35 bar) per 1"F - 1-1/4"F

R254D

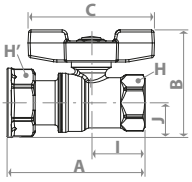
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio con vapore saturo secco: 185 °C con 1,05 MPa (10,5 bar)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/4" - 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"
Campo di temperatura con idrocarburi liquidi: -20÷60 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con idrocarburi liquidi: 1,2 MPa (12 bar)

R251P

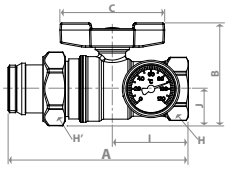
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x calotta 3/4"F	14	76	27	54	18	63	25	30	10,2
3/4"F x calotta 3/4"F	14	76	28	54	18	63	32	30	10,2
3/4"F x calotta 1"F	18	85	31	63	21	73	32	37	18,5
1"F x calotta 1"F	22	105	38	69	23	73	40	37	36,3



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F
3,5 MPa (35 bar) per 1"F

R259DST

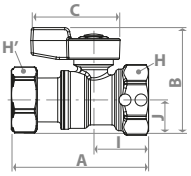
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1"F x 1" M	22	126	53	72	26	73	40	46	36,3



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
3,5 MPa (35 bar)

R251P-1

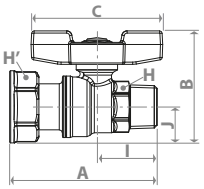
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x calotta 1/2"F	14	68	27	51	15	44	25	24	10,2
3/4"F x calotta 3/4"F	14	76	28	54	18	52	32	30	10,2



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
1,6 MPa (16 bar)

R254P

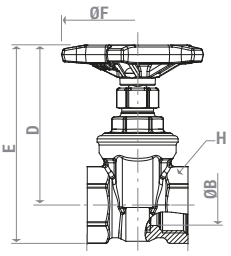
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
G 3/4"M x Calotta G 3/4"F	14	75	35	54	18	63	27	30	10,2
G 1/2"M x Calotta G 3/4"F	14	71	29	54	18	63	22	30	10,2
G 3/4"M x Calotta G 3/4"F	14	75	35	54	18	63	27	30	10,2



Campo di temperatura: -20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar)

R55

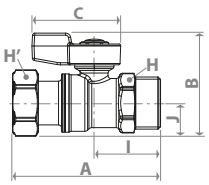
MISURA (Ø A)	Ø B	C	D	Ex.	E	Ø F	Kv
3/8"	12	37	60	22	72	59	8
1/2"	14	43	64	26	79	59	12
3/4"	19	48	76	33	94	72	36
1"	25	54	87	40	109	72	61
1-1/4"	32	62	96	49	130	84	90
1-1/2"	38	64	116	55	147	95	180
2"	51	76	140	69	178	108	290
2-1/2"	60	80	186	84	233	145	400
3"	70	84	198	98	256	145	670
4"	93	96	240	-	-	120	1202



Campo di temperatura: 5÷110 °C
Pressione massima di esercizio: 16 bar (a 23 °C) - 10 bar (a 95 °C)

R254P-1

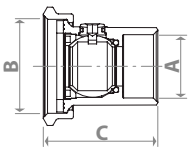
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x calotta1/2"F	14	70	29	51	15	44	22	24	10,2
3/4"M x calotta 3/4"F	14	75	34	52	18	52	27	30	10,2



Campo di temperatura con acqua:
-20÷120 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
1,6 MPa (16 bar)

R252

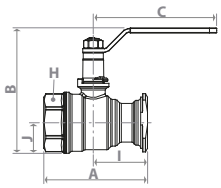
MISURA	DN	A	B	C	Kv
G 1"F x Calotta G 1-1/2"F	18	1"F	1-1/2"F	53	24,6
G 1-1/4"F x Calotta G 2"F	25	1-1/4"F	2"F	66,5	36,3
Ø 22 x Calotta G 1-1/2"F	18	Ø 22	1-1/2"F	58	24,6
Ø 28 x Calotta G 1-1/2"F	18	Ø 28	1-1/2"F	58	24,6



Campo di temperatura: 5÷110 °C
Massima pressione di esercizio a 20 °C con acqua: 0,7 MPa (7 bar)
Max pressione statica di tenuta con valvola completamente aperta o chiusa: 4,0 MPa (40 bar)

R285L

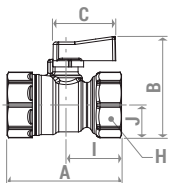
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1"F x 1-1/2"	22	79	42	95	23	94	40	36,3
1-1/4"F x 2"	28	88	46	113	28	94	48	73,5



Campo di temperatura:
-20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua
e gas non pericolosi: 3,5 MPa (35 bar)

R690

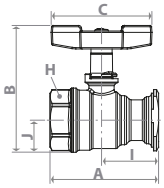
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	38	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25



Temperatura minima di esercizio: 0 °C con soluzioni glicolate
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua
e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar)

R285

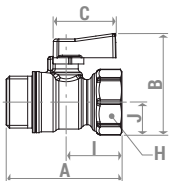
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1"F x 1-1/2"	22	79	42	92	23	73	40	36,3
1-1/4"F x 1-1/2"	28	88	46	110	28	73	48	73,5
1-1/4"F x 2"	28	88	46	110	28	73	48	73,5



Campo di temperatura:
-20÷110 °C (-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %)
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua
e gas non pericolosi: 3,5 MPa (35 bar)

R694

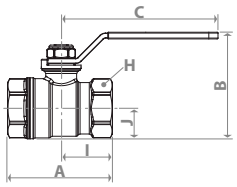
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	37	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25



Temperatura minima di esercizio: 0 °C con soluzioni glicolate
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua
e gas non pericolosi: 1,6 MPa (16 bar)

R730GA

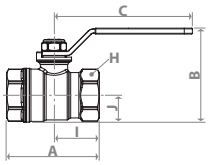
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/4"F x G 1/4"F	8	43	21	37	10	43	17
G 3/8"F x G 3/8"F	10	46	23	45	12	77	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	53	27	51	16	77	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	60	30	67	20	94	31
G 1"F x G 1"F	25	76	38	76	25	94	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	86	43	86	30	94	47
G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	40	97	48	106	37	136	54
G 2"F x G 2"F	50	111	55	123	46	136	67



Campo di temperatura: -20÷60 °C
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

R730GB

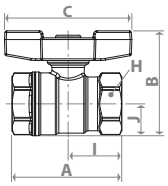
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
Rp 1/2" x Rp 1/2"	15	60	30	53	16	77	26
Rp 3/4" x Rp 3/4"	20	68	34	69	21	95	32
Rp 1" x Rp 1"	25	81	41	77	25	95	41
Rp 1-1/4" x Rp 1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50
Rp 1-1/2" x Rp 1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55
Rp 2" x Rp 2"	50	126	63	122	44	137	70



Campo di temperatura: -20÷60 °C
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

R731GA

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 3/8"F x G 3/8"F	10	46	23	47	12	63	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	53	27	54	16	63	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	60	30	67	20	73	31
G 1"F x G 1"F	25	76	38	72	25	73	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	86	43	82	30	73	47

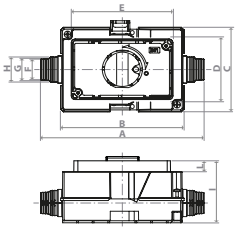


Campo di temperatura: -20÷60 °C
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

G213SP ATTACCHI ORIZZONTALI

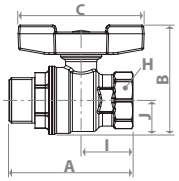
MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
3/4"	15	199	150	102	74	119	Ø24	Ø28	Ø30	76	14

Idonea per impianti gas sottotraccia ad uso domestico
Campo di temperatura: -20÷60 °C
Massima pressione operativa (MOP) con gas:
0,5 MPa (5 bar)



R734GA

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 3/8"F x G 3/8"F	10	57	23	47	12	63	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	63	27	54	16	63	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	72	30	67	20	73	31
G 1"F x G 1"F	25	84	38	72	25	73	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	98	43	82	30	73	47

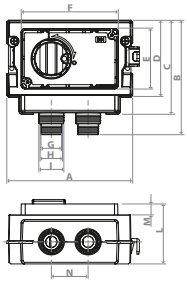


Campo di temperatura: -20÷60 °C
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

G213SP ATTACCHI VERTICALI

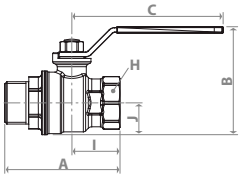
MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
3/4"	15	154	140	115	94	74	119	Ø24	Ø28	Ø30	60	14	45

Idonea per impianti gas sottotraccia ad uso domestico
Campo di temperatura: -20÷60 °C
Massima pressione operativa (MOP) con gas:
0,5 MPa (5 bar)



R734LGA

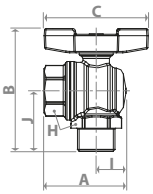
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2"F x G 1/2"F	15	63	27	51	16	77	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	72	30	67	20	94	31
G 1"F x G 1"F	25	84	38	76	25	94	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	98	43	86	30	94	47
G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	40	105	48	106	37	136	54
G 2"F x G 2"F	50	124	55	123	46	136	67



Campo di temperatura: -20÷60 °C
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

R780GB

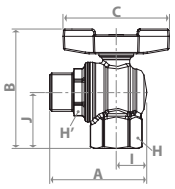
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2"M x Rp 1/2"	15	50	18	79	41	63	26
G 3/4"M x Rp 3/4"	20	58	21	87	44	73	32
G 1"M x Rp 1"	25	69	25	98	51	73	41



Campo di temperatura: -20÷60 °C
Massima pressione operativa (MOP) con gas: 0,5 MPa (5 bar)

R781GB

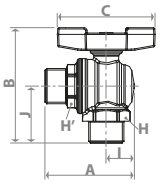
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'
Rp 1/2" x G 1/2"M	15	59	18	71	33	63	26	22
Rp 3/4" x G 3/4"M	20	68	21	82	39	73	32	29
Rp 1" x G 1"M	25	80	25	94	46	73	41	36



Campo di temperatura: **-20÷60 °C**
Massima pressione operativa (MOP) con gas: **0,5 MPa (5 bar)**

R782GB

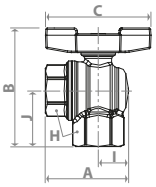
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'
G 1/2"M x G 1/2"M	15	59	18	79	41	63	26	22



Campo di temperatura: **-20÷60 °C**
Massima pressione operativa (MOP) con gas: **0,5 MPa (5 bar)**

R783GB

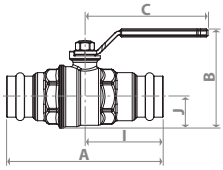
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H
Rp 1/2" x Rp 1/2"	15	50	18	71	33	63	26
Rp 3/4" x Rp 3/4"	20	58	21	82	39	73	32
Rp 1" x Rp 1"	25	69	25	94	46	73	41



Campo di temperatura: **-20÷60 °C**
Massima pressione operativa (MOP) con gas: **0,5 MPa (5 bar)**

R850VW

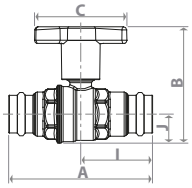
MISURA	DN	A	I	B	J	C	KV
Ø42	40	158	79	106	36	136	140
Ø54	50	186	91	122	44	136	211



Temperatura massima di esercizio: **110 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
2,8 MPa (28 bar)

R851VT

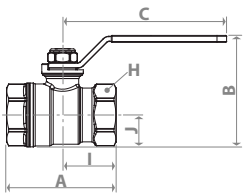
MISURA	DN	A	I	B	J	C	Kv
Ø18	15	100	50	80	16	78	12,7
Ø15	15	100	50	81	17	78	12,7
Ø22	20	116	58	90	20	78	24,6
Ø28	25	122	61	98	25	78	48,5
Ø35	32	130	65	108	30	78	98



Temperatura massima di esercizio: **110 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
3,5 MPa (35 bar), per 15 - 22
2,8 MPa (28 bar), per 28 - 35

R250W

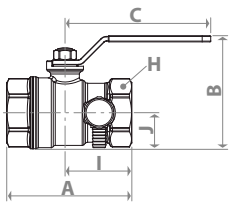
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	56	28	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	68	34	64	18	94	32	18,5
1"	22	79	40	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	92	46	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	100	50	100	33	136	55	105
2"	45	121	61	115	41	136	67	158



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: **5÷120 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

R250WS

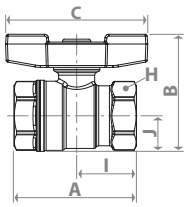
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	60	32	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	71	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	83	43	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	102	56	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	110	60	100	33	136	55	105
2"	45	128	67	115	41	136	67	158



Campo di temperatura con acqua: **5÷120 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

R251W

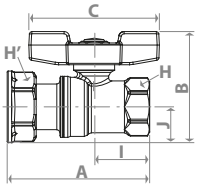
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	49	14	63	21	6,7
1/2"	14	56	28	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	68	34	60	18	73	32	18,5
1"	22	79	40	69	23	73	40	36,3
1-1/4"	28	92	46	77	27	73	48	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: **5÷120 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

R251WP

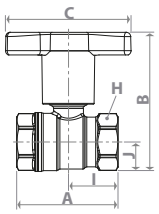
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x calotta 3/4"F	14	64	28	54	18	63	25	30	10,2
3/4"F x calotta 3/4"F	14	66	31	54	18	63	32	30	10,2
3/4"F x calotta 1"F	18	77	33	63	21	73	32	37	18,5
1"F x calotta 1"F	22	87	40	69	23	73	40	37	36,3



Campo di temperatura con acqua: **5÷120 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1"

R251WT

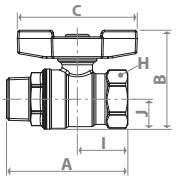
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	75	14	78	21	6,7
1/2"	14	57	28	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	68	34	86	18	78	32	18,5
1"	22	79	39,5	95	23	78	40	36,3
1-1/4"	28	92	46	104	28	78	49	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi:
5÷110 °C, con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

R254W

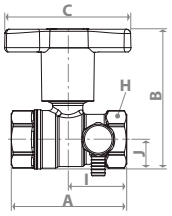
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

R251WST

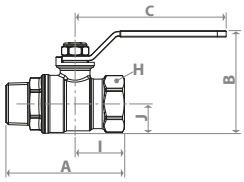
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	60	32	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	71	36	86	18	78	32	18,5
1"	22	83	43	95	23	78	40	36,3
1-1/4"	28	102	56	104	28	78	49	73,5



Campo di temperatura con acqua:
5÷110 °C, con picchi a 120 °C per brevi periodi di tempo
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

R254WL

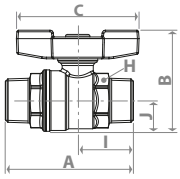
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4" - 1-1/2" - 2"

R253W

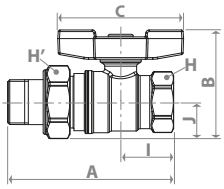
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

R259W

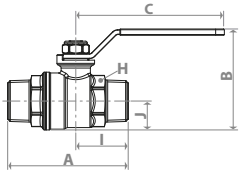
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4"M	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4"M	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1"M	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1"M	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4"M	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4"M	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 1/2"F - 3/4"F
3,5 MPa (35 bar) per 1" F- 1-1/4"F

R253WL

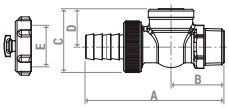
MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	77	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	94	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	94	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	94	44	73,5



Campo di temperatura con acqua e gas non pericolosi: 5÷120 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi:
4,2 MPa (42 bar) per 3/8" - 1/2" - 3/4"
3,5 MPa (35 bar) per 1" - 1-1/4"

R608

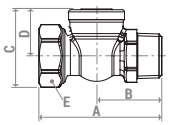
MISURA	DN	A	B	C	D	E	G	Kv
R 3/8"x Portagomma Ø 15 mm	10	75	29	33	22	G 1/2"F	6,7	6,7
R 1/2"x Portagomma Ø 15 mm	10	78	30	36	22	G 3/4"F	6,7	6,7
R 3/4"x Portagomma Ø 18 mm	15	89	36	40	25	G 3/4"F	12,7	6,7



Temperatura minima di esercizio: -20 °C con soluzioni glicolate al 50 %
Temperatura massima di esercizio: 90 °C
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: 1,0 MPa (10 bar)

R608D

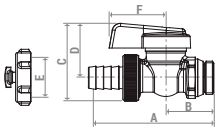
MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	Kv
G 1/2"M x Portagomma Ø 15 mm	10	78	30	49	35	G 3/4"F	35	6,7	6,7



Temperatura minima di esercizio: **-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %**
Temperatura massima di esercizio: **90 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: **1,0 MPa (10 bar)**

R609

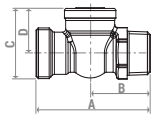
MISURA	DN	A	B	C	D	E	G	Kv
R 3/8" x G 3/8"F	10	54	29	34	22	22	6,7	6,7
R 1/2" x G 1/2"F	10	57	30	36	22	26	6,7	6,7
R 3/4" x G 3/4"F	15	67	36	43	25	32	12,7	6,7



Temperatura minima di esercizio: **-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %**
Temperatura massima di esercizio: **90 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: **1,0 MPa (10 bar)**

R612

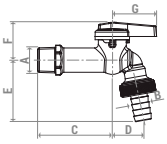
MISURA	DN	A	B	C	D	G	Kv
R 1/2" x B.16	10	57	30	34	22	6,7	6,7



Temperatura minima di esercizio: **-20 °C con soluzioni glicolate al 50 %**
Temperatura massima di esercizio: **90 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua e gas non pericolosi: **1,0 MPa (10 bar)**

R619

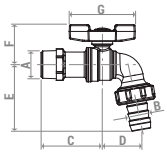
MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	Kv
R 1/2" x Portagomma Ø 15 mm	10	R 1/2"	Ø 15	62	25	51	31	37	6,7



Temperatura minima di esercizio: **5 °C**
Temperatura massima di esercizio: **90 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: **1,0 MPa (10 bar)**

R620

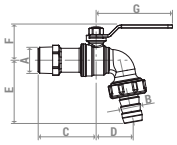
MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	Kv
R 1/2" x Portagomma Ø 15 mm	10	R 1/2"	Ø 15	52	30	52	29	64	6,7
R 3/4" x Portagomma Ø 20 mm	15	R 3/4"	Ø 20	58	37	63	38	62	12,7
R 1" x Portagomma Ø 26 mm	18	R 1"	Ø 26	74	44	74	42	72	18,5



Temperatura minima di esercizio: **5 °C**
Temperatura massima di esercizio: **90 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: **1,0 MPa (10 bar)**

R621

MISURA	DN	A	B	C	D	E	F	G	Kv
R 1/2" x Portagomma Ø 15 mm	10	R 1/2"	Ø 15	52	30	52	29	76	6,7
R 3/4" x Portagomma Ø 20 mm	15	R 3/4"	Ø 20	58	37	63	38	76	12,7
R 1" x Portagomma Ø 26 mm	18	R 1"	Ø 26	74	44	74	42	94	18,5
R 1/2" x Portagomma Ø 15 mm	10	R 1/2"	Ø 15	52	30	52	29	76	6,7
R 3/4" x Portagomma Ø 20 mm	15	R 3/4"	Ø 20	58	37	63	38	76	12,7



Temperatura minima di esercizio: **5 °C**
Temperatura massima di esercizio: **90 °C**
Pressione massima di esercizio a 20 °C con acqua: **1,0 MPa (10 bar)**

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
310Y004	15 x 15	7,11	R	272
310Y006	22 x 22	10,59	R	272
310Y007	28 x 28	14,25	R	272
310Y010	18 x 18	10,09	R	272
311Y001	1/2" x 15	5,03	R	273
311Y003	3/4" x 22	7,85	R	273
311Y005	1" x 28	11,54	R	273
311Y010	1/2" x 18	7,37	R	273
311Y011	3/4" x 18	7,54	R	273
312Y001	1/2" x 15	6,08	R	273
312Y003	3/4" x 22	8,97	R	273
312Y005	1" x 28	11,84	R	273
312Y010	1/2" x 18	7,44	R	273
312Y011	3/4" x 18	8,88	R	273
315Y001	15 x 15	7,60	R	273
315Y003	22 x 22	11,21	R	273
315Y004	28 x 28	17,22	R	273
315Y010	18 x 18	9,60	R	273
316Y001	1/2" x 15	5,83	R	273
316Y002	3/4" x 22	8,32	R	273
316Y004	1" x 28	9,53	R	273
317Y001	1/2" x 15	5,83	R	273
317Y002	3/4" x 22	8,32	R	273
317Y004	1" x 28	9,53	R	273
318Y001	15 x 15 x 15	10,01	R	274
318Y006	22 x 22 x 22	14,98	R	274
318Y010	18 x 18 x 18	12,96	R	274
318Y014	28 x 28 x 28	22,10	R	274
351Y001	15 x 15 x 15	3,04	R	274
351Y002	22 x 22 x 22	5,32	R	274
351Y003	28 x 28 x 28	8,80	R	274
G139Y013	16-20-26	25,39	Z	263
G213SP014	3/4"M sede piana - attacchi orizzontali	89,60	S	331
G213SP024	3/4"M sede piana - attacchi verticali	101,68	S	331
G489PL011	Placca bianca	25,31	Z	331
G489PL012	Placca cromo	34,16	Z	331
G999IY024	16 x 2	3,05	M	262
G999IY044	20 x 2	4,08	M	262
G999IY074	26 x 3	7,10	M	262
G999Y022	16 x 2	1,77	M	262
G999Y042	20 x 2	2,47	M	262
G999Y073	26 x 3	5,19	M	262
G999Y083	32 x 3	9,49	M	262
GE500Y258	3/4"	23,87	GE	181
GE500Y306	Calcolatore di energia termica	642,46	GE	194
GE500Y307	Coppia di sonde di temperatura PT1000	146,37	GE	194
GE500Y322	Paletta di ricambio per flussostato satelliti	152,68	GE	185
GE500Y323	Flussostato	163,11	GE	185
GE500Y401	M10x1 - In ottone	16,18	GE	195
GE500Y402	M10x1 - In plastica	10,03	GE	195
GE500Y406	1/2" x 45 mm	35,00	GE	194-195
GE500Y407	1/2" x 83 mm	40,00	GE	195
GE500Y408	1/2" x 123 mm	55,00	GE	195
GE500Y409	coppia 3/8" x 33 mm + M10x1	93,18	GE	195
GE500Y410	coppia 3/8" x 75 mm	105,30	GE	195
GE500Y411	coppia 3/8" x 33 mm	61,98	GE	195
GE550Y004	3/4"	206,46	GE	186
GE550Y005	1"	285,03	GE	186
GE550Y008	3/4"	285,03	GE	186
GE550Y010	3/4"	75,06	GE	181
GE550Y014	3/4"	206,46	GE	186
GE550Y015	1"	285,03	GE	186
GE550Y024	3/4"	557,72	GE	186
GE550Y090	1-1/4" x 3/4"	90,90	GE	189

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
GE550Y091	1-1/4" x 3/4"	120,17	GE	189
GE550Y092	1-1/4" x 3/4"	100,15	GE	189
GE550Y093	1-1/4" x 3/4"	100,15	GE	189
GE550Y094	1-1/4" x 3/4"	169,47	GE	189
GE550Y095	1-1/4" x 3/4"	58,55	GE	189
GE550Y096	1-1/4" x 3/4"	467,03	GE	189
GE550Y097	1-1/4" x 3/4"	87,55	GE	189
GE550Y100	G 1"F	198,75	GE	167
GE550Y101	3/4"	67,79	GE	186
GE550Y102	1"	89,35	GE	186
GE550Y103	3/4"	67,79	GE	186
GE550Y104	1"	89,35	GE	186
GE550Y111	3/4"	280,41	GE	186
GE550Y112	1-1/4" x 3/4"	411,35	GE	188
GE550Y113	1-1/4" x 3/4"	332,79	GE	188
GE550Y114	1-1/4" x 3/4"	437,56	GE	188
GE550Y115	1-1/4" x 3/4"	372,85	GE	188
GE550Y116	1-1/4" x 3/4"	322,00	GE	188
GE550Y117	1-1/4" x 3/4"	516,13	GE	188
GE550Y121	3/4"	75,49	GE	187
GE550Y122	1"	95,52	GE	187
GE550Y123	3/4"	106,30	GE	187
GE550Y124	3/4"	126,34	GE	187
GE550Y125	1"	157,15	GE	187
GE550Y129	3/4"	67,79	GE	187
GE550Y130	1"	89,35	GE	187
GE550Y135	1"	272,71	GE	187
GE550Y136	3/4"	215,70	GE	187
GE550Y137	3/4"	138,66	GE	187
GE550Y138	3/4"	169,47	GE	187
GE550Y139	1"	212,63	GE	187
GE550Y144	1-1/4" x 3/4"	537,71	GE	188
GE550Y145	1-1/4" x 3/4"	628,60	GE	188
GE550Y146	1-1/4" x 3/4"	403,65	GE	188
GE550Y147	1-1/4" x 3/4"	668,66	GE	188
GE550Y148	1-1/4" x 3/4"	312,75	GE	189
GE550Y166	3/4"	277,32	GE	187
GE550Y167	1"	308,13	GE	187
GE550Y168	3/4"	308,13	GE	187
GE550Y169	1"	385,17	GE	187
GE550Y170	3/4"	485,32	GE	187
GE550Y171	1"	639,39	GE	187
GE551Y002	DN25	3,25	GE	191
GE551Y003	DN32	3,25	GE	191
GE551Y004	DN40	3,25	GE	191
GE551Y031	750 x 1500 x 190	827,35	GE	189
GE551Y038	500 x 500 x 110	231,10	GE	189
GE551Y039	600 x 600 x 110	323,54	GE	189
GE551Y040	600 x 1100 x 110	354,36	GE	168-189
GE551Y070	3/4"	554,64	GE	171-190
GE551Y071	3/4"	639,39	GE	171-190
GE551Y073	3/4"	654,80	GE	177-190
GE551Y075	3/4"	218,77	GE	183-190
GE551Y091	3/4"	336,04	GE	179-190
GE551Y092	3/4"	524,02	GE	179-190
GE551Y093	Ø22	710,53	GE	179-190
GE551Y094	Ø22	969,30	GE	179-190
GE551Y133	3/4"	247,97	GE	181-190
GE551Y134	3/4"	362,45	GE	181-190
GE551Y135	Ø22	818,64	GE	185-190
GE551Y136	3/4"	307,69	GE	185-190
GE551Y154	500 x 500 x 10	51,34	GE	189
GE551Y171	-	40,05	GE	191
GE551Y173	-	27,73	GE	191
GE551Y174	-	76,27	GE	191
GE551Y177	-	80,12	GE	191

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
GE551Y178	-	86,29	GE	191
GE551Y179	-	47,76	GE	191
GE551Y180	-	92,44	GE	191
GE551Y181	-	92,44	GE	191
GE551Y182	-	81,64	GE	191
GE551Y183	-	164,78	GE	191
GE552PW159	DN15 - 3/4"	597,29	GE	192
GE552PW160	DN20 - 1"	656,23	GE	192
GE552PY158	DN15 - 3/4"	631,69	GE	192
GE552PY159	DN15 - 3/4"	631,69	GE	192
GE552PY160	DN20 - 1"	693,30	GE	192
GE552Y014	-	107,84	GE	196
GE552Y016	-	115,56	GE	199
GE552Y021	-	109,19	GE	194
GE552Y043	-	1047,67	GE	198
GE552Y050	-	1101,59	GE	196
GE552Y053	-	1132,40	GE	151-198
GE552Y056	-	gratuito	GE	196
GE552Y059	-	1724,95	GE	196
GE552Y060	-	1379,63	GE	196-198
GE552Y061	-	2233,65	GE	196-198
GE552Y122	DN15 - 3/4"	870,49	GE	192
GE552Y123	DN20 - 1"	909,01	GE	192
GE552Y124	DN15 - 3/4"	69,32	GE	195
GE552Y125	DN20 - 1"	84,75	GE	195
GE552Y126	DN15 - 3/4"	69,32	GE	195
GE552Y127	DN20 - 1"	84,75	GE	195
GE552Y131	DN25 1-1/4"	1764,77	GE	193
GE552Y133	DN25 1-1/4"	1849,62	GE	193
GE552Y135	DN40 2"	2435,01	GE	193
GE552Y139	DN25	2541,44	GE	193
GE552Y141	DN40	2649,32	GE	193
GE552Y143	DN50	2903,89	GE	193
GE552Y145	DN65	5446,76	GE	193
GE552Y147	DN80	6509,66	GE	193
GE552Y149	DN100	8288,80	GE	193
GE552Y190	DN15 - 3/4"	138,66	GE	195
GE552Y191	DN15 - 3/4"	138,66	GE	195
GE552Y195	DN20 - 1"	195,66	GE	195
GE552Y196	DN20 - 1"	195,66	GE	195
GE552Y221	DN25 1-1/4"	210,06	GE	194
GE552Y222	DN32 1-1/2"	218,95	GE	194
GE552Y223	DN40 - 2"	460,25	GE	194
GE552Y224	DN50 - 2-1/2"	500,94	GE	194
GE552Y226	DN25 1-1/4"	273,07	GE	194
GE552Y227	DN32 1-1/2"	295,58	GE	194
GE552Y228	DN40 - 2"	598,32	GE	194
GE552Y229	DN50 - 2-1/2"	676,28	GE	194
GE552Y231	DN25 - 1-1/4"	1251,02	GE	193
GE552Y233	DN32 - 1-1/2"	1521,70	GE	193
GE552Y235	DN40 - 2"	1705,80	GE	193
GE552Y243	DN50	2680,96	GE	193
GE552Y245	DN65	2882,31	GE	193
GE552Y247	DN80	3064,97	GE	193
GE552Y249	DN100	3236,12	GE	193
GE552Y251	DN125	3581,31	GE	193
GE552Y253	DN150	4946,24	GE	193
GE552Y255	DN200	6124,18	GE	193
GE555Y135	G 1-1/4"F x G 3/4"F	2688,14	GE	169
GE555Y136	G 1-1/4"F x G 3/4"F	2988,75	GE	169
GE555Y165	G 1-1/4"F x G 3/4"F	3011,82	GE	169
GE555Y166	G 1-1/4"F x G 3/4"F	3350,81	GE	169
GE555Y461	G 3/4"F	539,23	GE	166
GE555Y462	G 3/4"F	654,80	GE	166
GE555Y463	G 1"F	731,82	GE	166
GE555Y466	G 3/4"F	984,25	GE	172

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
GE555Y468	G 3/4"F	839,67	GE	166
GE555Y469	G 1"F	955,22	GE	166
GE555Y470	G 3/4"F	831,98	GE	167
GE555Y472	G 3/4"F	901,30	GE	166
GE555Y508	G 3/4"M	1375,84	GE	170
GE555Y516	G 3/4"M	1075,40	GE	170
GE555Y526	G 3/4"M	1369,67	GE	170
GE555Y527	G 3/4"M	1195,57	GE	170
GE555Y536	G 3/4"M	1537,51	GE	170
GE555Y538	G 3/4"M	1498,70	GE	170
GE556Y152	G 3/4"F	570,04	GE	182
GE556Y181	G 3/4"F	2176,20	GE	178
GE556Y184	G 3/4"F	2236,68	GE	178
GE556Y186	G 3/4"F	3483,00	GE	178
GE556Y187	G 3/4"F	3624,48	GE	178
GE556Y301	G 3/4"M	1321,90	GE	176
GE556Y302	G 3/4"M	1469,81	GE	176
GE556Y308	G 3/4"M	1531,84	GE	176
GE556Y320	G 3/4"M	2665,13	GE	183
GE556Y321	G 3/4"M	2757,18	GE	183
GE556Y322	G 3/4"M	3077,91	GE	183
GE556Y323	G 3/4"M	3169,97	GE	183
GE556Y403	G 3/4"F	3916,08	GE	180
GE556Y406	G 3/4"F	3967,92	GE	180
GE556Y413	G 3/4"F	4095,36	GE	184
GE556Y416	G 3/4"F	4137,48	GE	184
GE700Y040	868 MHz	80,00	GE	149
GE700Y045	Piastra per GE700Y040 /L.36 mm	4,50	GE	149
GE700Y046	Piombo testimone per GE700Y040	0,50	GE	149
GE700Y047	Piastra per GE700Y040 /L.44 mm	3,25	GE	149
GE700Y050	Software per configurazione GE700Y040	1083,56	GE	149
GE700Y051	Dispositivo per configurazione/lettura GE700Y040	1159,78	GE	149
GE700Y052	Ricevitore per lettura GE700Y040	706,58	GE	149
GE700Y053	App Android x configurazione GE700Y040	su richiesta	GE	149
GE700Y100	Staffa di fissaggio 35 mm, M4x30	2,99	GE	149
GE700Y101	Staffa di fissaggio 43 mm, M4x30	2,99	GE	149
GE700Y102	Staffa di fissaggio 53 mm, M4x30	2,99	GE	149
GE700Y103	Staffa di fissaggio 55 mm, M3x30	2,99	GE	149
GE700Y104	Staffa di fissaggio 37 mm, M3x30	2,99	GE	149
GE700Y105	Staffa di fissaggio 67 mm, M4x30	10,47	GE	149
GE700Y107	Prigioniero filettato	0,30	GE	149
GESWY001	per tutti i dispositivi	251,70	GE	199
H100Y002	20	2,04	E	277
H100Y003	25	2,96	E	277
H100Y004	32	4,72	E	277
H100Y005	40	7,31	E	277
H100Y006	50	11,88	E	277
H100Y007	63	25,18	E	277
H100Y008	75	35,87	E	277
H100Y009	90	51,57	E	277
H100Y011	110	75,42	E	277
H102Y022	20	0,61	E	278
H102Y033	25	0,68	E	278
H102Y044	32	1,07	E	278
H102Y055	40	1,76	E	278
H102Y066	50	4,04	E	278
H102Y077	63	7,62	E	278
H102Y088	75	10,42	E	278
H102Y099	90	30,90	E	278
H102Y110	110	42,57	E	278
H103Y032	25 x 20	0,91	E	277
H103Y042	32 x 20	1,07	E	277
H103Y043	32 x 25	1,07	E	277
H103Y054	40 x 32	1,98	E	277
H103Y063	50 x 25	4,11	E	277

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
H103Y064	50 x 32	4,80	E	277
H103Y065	50 x 40	5,33	E	277
H103Y074	63 x 32	7,91	E	277
H103Y075	63 x 40	7,70	E	277
H103Y076	63 x 50	7,91	E	277
H103Y087	75 x 63	7,91	E	277
H103Y098	90 x 75	11,57	E	277
H103Y119	110 x 90	29,45	E	277
H107Y023	20 x 1/2"	4,49	E	278
H107Y024	20 x 3/4"	5,94	E	278
H107Y033	25 x 1/2"	5,25	E	278
H107Y034	25 x 3/4"	5,86	E	278
H107Y045	32 x 1"	13,84	E	278
H107Y047	50 x 1"	28,92	E	278
H107Y057	50 x 1-1/4"	28,92	E	278
H107Y078	63 x 2"	56,78	E	278
H107Y097	110 x 3"	182,68	E	278
H107Y156	40 x 1-1/4"	28,92	E	278
H107Y167	50 x 1-1/2"	37,23	E	278
H107Y805	75 x 2 1/2"	99,71	E	278
H107Y806	90 x 3"	156,82	E	278
H109Y023	20 x 1/2"	3,96	E	278
H109Y024	20 x 3/4"	4,72	E	278
H109Y033	25 x 1/2"	4,72	E	278
H109Y034	25 x 3/4"	4,80	E	278
H109Y045	32 x 1"	11,65	E	278
H109Y047	50 x 1"	13,39	E	278
H109Y067	50 x 1-1/2"	38,76	E	278
H109Y078	63 x 2"	67,64	E	278
H109Y089	75 x 2 1/2"	130,17	E	278
H109Y156	40 x 1-1/4"	28,26	E	278
H115Y024	20 x 3/4"	9,43	E	278
H115Y035	25 x 1"	12,04	E	278
H115Y046	32 x 1-1/4"	23,08	E	278
H120Y002	20	2,14	E	278
H120Y003	25	3,29	E	278
H120Y004	32	3,96	E	278
H121Y002	20	2,22	E	278
H122Y022	20	0,68	E	278
H122Y033	25	0,84	E	278
H122Y044	32	1,49	E	278
H122Y055	40	4,42	E	278
H122Y066	50	7,62	E	278
H122Y077	63	10,80	E	278
H122Y088	75	19,29	E	278
H122Y099	90	28,40	E	278
H122Y110	110	46,37	E	278
H124Y022	20	0,84	E	278
H124Y033	25	1,22	E	278
H124Y044	32	1,58	E	278
H127Y023	20 x 1/2"	4,65	E	279
H127Y033	25 x 1/2"	6,24	E	279
H127Y034	25 x 3/4"	6,99	E	279
H127Y045	32 x 1"	15,97	E	279
H129Y023	20 x 1/2"	4,19	E	279
H129Y033	25 x 1/2"	5,86	E	279
H129Y034	25 x 3/4"	6,24	E	279
H129Y045	32 x 1"	13,47	E	279
H130Y023	20 x 1/2"	5,02	E	279
H139Y023	20 x 1/2"	4,49	E	279
H139Y034	25 x 3/4"	7,94	E	279
H144Y022	20	0,68	E	279
H144Y033	25	0,84	E	279
H144Y044	32	1,38	E	279
H144Y055	40	5,78	E	279
H144Y066	50	9,89	E	279
H144Y077	63	13,77	E	279
H144Y801	75	25,20	E	279
H144Y802	90	38,07	E	279
H144Y803	110	47,20	E	279
H150Y222	20	0,77	E	279
H150Y333	25	1,07	E	279
H150Y444	32	1,76	E	279
H150Y555	40	5,02	E	279
H150Y666	50	9,82	E	279
H150Y777	63	12,11	E	279
H150Y888	75	22,92	E	279
H150Y990	90	57,09	E	279
H150Y991	110	83,28	E	279
H151Y322	25 x 20 x 20	1,30	E	279
H151Y323	25 x 20 x 25	1,30	E	279
H151Y332	25 x 25 x 20	1,22	E	279
H151Y424	32 x 20 x 32	1,76	E	279
H151Y434	32 x 25 x 32	1,66	E	279
H151Y535	40 x 25 x 40	6,47	E	279
H151Y545	40 x 32 x 40	6,47	E	279
H151Y636	50 x 25 x 50	10,05	E	279
H151Y646	50 x 32 x 50	8,75	E	279
H151Y656	50 x 40 x 50	9,21	E	279
H151Y737	63 x 25 x 63	12,18	E	279
H151Y747	63 x 32 x 63	12,18	E	279
H151Y757	63 x 40 x 63	12,50	E	279
H151Y767	63 x 50 x 63	12,18	E	279
H151Y878	75 x 63 x 75	25,43	E	279
H151Y879	90 x 75 x 90	31,60	E	279
H151Y880	110 x 90 x 110	57,24	E	279
H153Y232	20 x 1/2" x 20	5,86	E	280
H153Y333	25 x 1/2" x 25	6,79	E	280
H153Y343	25 x 3/4" x 25	9,36	E	280
H153Y454	32 x 1" x 32	17,91	E	280
H154Y232	20 x 1/2" x 20	4,49	E	280
H154Y333	25 x 1/2" x 25	5,25	E	280
H154Y343	25 x 3/4" x 25	7,62	E	280
H154Y454	32 x 1" x 32	14,77	E	280
H163Y023	1/2"M - rosso	1,46	Z	280
H163Y033	1/2"M - blu	1,46	Z	280
H165Y002	20	0,70	E	280
H165Y003	25	0,93	E	280
H165Y004	32	1,35	E	280
H165Y005	40	3,45	E	280
H165Y006	50	6,28	E	280
H165Y007	63	9,74	E	280
H166Y122	20	37,76	E	280
H166Y133	25	37,76	E	280
H166Y144	32	37,76	E	280
H166Y155	40	40,11	E	280
H166Y166	50	55,56	E	280
H166Y177	63	56,14	E	280
H166Y188	75	84,36	E	280
H166Y199	90	188,63	E	280
H166Y200	110	257,61	E	280
H173AX023	20	21,27	E	280
H173AX034	25	21,27	E	280
H173BX024	20	27,10	E	280
H173BX035	25	27,10	E	280
H173Y022	20	11,12	E	280
H173Y033	25	11,12	E	280
H174AX001	-	12,33	Z	282
H174BX001	-	17,89	Z	282
H174CY001	-	9,18	Z	282
H180Y004	Ø 63 - lunghezza 800 mm	58,77	E	281
H200Y001	20 - 25 - 32	747,23	Z	280

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
H201Y001	Fino a Ø 40 mm	85,60	Z	282
H202Y001	-	102,47	Z	281
H203Y001	-	1,92	Z	281
H205Y101		2589,00	Z	281
HPMX214	400 V trifase - 14 kW	12184,17	FR	119
HPMX216	400 V trifase - 16 kW	12184,17	FR	119
HPMX218	400 V trifase - 18 kW	13142,47	FR	119
HPMY206	230 V monofase - 6 kW	7255,74	FR	119
HPMY208	230 V monofase - 8 kW	7392,64	FR	119
HPMY210	230 V monofase - 10 kW	9377,70	FR	119
HPMY212	230 V monofase - 12 kW	9514,60	FR	119
HPMY214	230 V monofase - 14 kW	11773,46	FR	119
HPMY216	230 V monofase - 16 kW	12594,87	FR	119
HPRCY001	12 V, touch-screen multifunzione	876,16	FR	120
HPRCY002	12 V, da parete	451,77	FR	120
HPTY001	-	61,85	FR	120
HPVY001	-	258,90	FR	120
K85RSY053	RS12 x RS12 lungh. 900 mm	26,75	K	44
K85RSY054	RS12 x 1/2"F lungh. 400 mm	26,75	K	44
K85RSY073	RS16 x RS16 lungh. 900 mm	34,77	K	44
K85RSY074	RS16 x 1/2"NPT-F lungh. 1000mm	34,77	K	44
K85RSY075	RS16 x RS16 lungh. 2000 mm	57,34	K	44
K85RSY076	RS16 x RS16 lungh. 3400 mm	75,07	K	44
K85RSY077	RS16 x RS16 lungh. 1100 mm	38,61	K	44
K85RSY101	RS16 x RS12 lungh. 400 mm	27,39	K	44
K270Y101	230 V	161,73	CT	166-167-168-169-171-177-230
K270Y102	24 V	161,73	CT	166-167-168-169-171-177-230
K270Y211	230 V	161,73	CT	230
K272Y101	230 V	241,00	CT	230
K272Y102	24 V	241,00	CT	230
K274Y072	24 V - 2÷10 V	145,39	CT	228
K274Y101	230 V - 3 punti flottante	145,39	CT	224
K274Y102	24 V - 3 punti flottante	145,39	CT	224
K275Y002	24 V / 230 V	388,46	CT	224
K275Y011	230 V - 3 punti flottante	163,25	CT	224
K275Y013	24 V - 0÷10 V	233,07	CT	224-228
K281EX001	230 V	64,68	CT	249
K281EX002	24 V	64,68	CT	249
K281KX012	24 V - 0÷10 V	244,97	CT	224
K281KX022	24 V - 3 punti flottante	244,97	CT	224
K281X012	24 V - 0÷10 V	244,97	CT	224
K281X022	24 V - 3 punti flottante	244,97	CT	224
K281X032	24 V - 0÷10 V	268,59	CT	224-245
K281X042	24 V - 0÷10 V	377,18	CT	224-245
K281X062	24 V - 0÷10 V	199,48	CT	224-245
K281X063	24 V - 0÷10 V /con Fail Safe	438,00	CT	224-245
K282KX002	24 V - 0÷10 V	540,00	CT	225
K360Y002	230 V - 12 V	279,60	K	63
K369AY021	150 x 8 mm	2,50	K	41
K369AY022	250 x 8 mm	4,38	K	41
K369DY001	150 x 8 mm	2,27	K	41
K369LY001	150 x 5 mm	6,81	K	41
K369PHY021	Piede 50 mm / Altezza 150 mm	5,41	K	41
K369PHY022	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	5,19	K	41
K369PHY023	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	5,19	K	41
K369PHY024	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	9,10	K	41
K373Y012	230 V	140,55	K	60
K373Y013	-	32,66	CT	171-206
K373Y021	1/2"M	57,58	CT	206
K373Y022	1/2"M - taratura 100 °C	103,69	CT	206
K373Y023	1/2"M - taratura 100 °C	65,52	CT	206
K374Y001	1/4"F - Tmax 110°C	52,05	CT	206
K374Y002	1/4"F - Tmax 110°C	59,14	CT	206

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
K374Y003	1/4"F - Tmax 55°C	39,43	CT	206
K374Y004	1/4"F - Tmax 55°C	41,98	CT	206
K375Y021	1 litro	50,55	K	42-236
K376Y001	10 litri	75,26	K	41
K380Y001	1 litro	55,06	K	42-236
K381Y001	1 litro	72,61	CT	236
K382Y001	1 litro	82,81	CT	236
K389WY001	Ø 12-22	5,29	K	32-44
K389Y012	Ø 20 - passo 50 mm	5,29	K	44
K389Y013	Ø 25 - passo 100 mm	8,40	K	44
K393Y001	Maglia 50 x 50mm	4,46	K	42
K410WY001	Solo temperatura	199,50	K	145
K410WY002	Temperatura/Umidità	238,79	K	65
K410WY003	Solo temperatura	199,50	K	65
K410WY012	Temperat./Umidità "Access Point"	259,97	K	65
K463PY001	-	68,40	K	63-65
K465PY001	-	136,03	K	63
K465Y001	12 V (tramite KPM40/KPM45)	175,32	K	65
K470HX001	-	101,19	T	146
K470WX021	M30 x 1,5 mm + adattatore	170,79	T	145
K471X001	-	145,10	K	146
K490IY001	230 V	214,60	K	59
K490IY002	2 batterie AAA 1,5 V	214,60	K	59
K492BY002	230 V	340,06	K	63
K492DY012	230 V	483,61	K	59
K492TY002	230 V	668,45	K	58
K492TY012	230 V	668,45	K	58
K493IY012	12 V	400,52	K	63
K493TWY002	12V	551,63	K	63
K494AY001	2 batterie AAA 1,5 V	75,57	K	59
K494IY001	230 V	116,37	K	60
K494IY002	230 V	116,37	K	60
K495BY002	24 V	400,52	K	62
K495CY002	12÷24 Vac / 12 Vdc	260,75	K	62
K497Y001	Per centralina KPM30	33,16	K	62
K497Y002	Per modulo di espansione KPM35	42,26	K	62
K497Y011	Per modulo di regolazione KPM22	44,90	K	62
K500Y002	1"	320,13	CT	207
K805PY003	600 x 300 x 1 mm	su richiesta	K	30
K805PY004	600 x 600 x 1 mm	su richiesta	K	30
K805PY023	600 x 300 x 1 mm	su richiesta	K	30
K805PY024	600 x 600 x 1 mm	su richiesta	K	30
K809Y001	50 x 26 mm	0,60	K	44
K809Y500	75 x 25 mm	0,60	K	44
KA410Y001	230 V	332,49	K	146
KADY160	0,5 l	18,30	K	42
KBEY001	DN125 - 0,50 kW	875,14	K	109
KBEY002	DN160 - 1,00 kW	1032,44	K	109
KBWY001	DN125 - 0,88 kW	915,74	K	108
KBWY002	DN160 - 1,86 kW	1034,99	K	108
KCIY004	1 x DN125 - 4/4/4 DN75/90	228,05	K	98
KCIY104	1 x DN160 - 4/4/4 DN75/90	228,05	K	98
KCIY108	1 x DN160 - 8/8/4/4 DN75/90	268,73	K	98
KCIY112	1 x DN160 -12/12/4/4 DN75/90	366,57	K	98
KCIY203	1 x DN200 - 3 x DN125	327,28	K	98
KCIY205	1 x DN200 - 5 x DN125	413,51	K	98
KCIY208	1 x DN200 - 8/8/4/4 DN75/90	303,15	K	98
KCIY212	1 x DN200 -12/12/4/4 DN75/90	366,57	K	98
KCIY215	1 x DN200 -15/15/4/4 DN75/90	428,74	K	98
KCORRAHY001	52 x 132 mm	46,48	K	107
KCORRAVY001	52 x 132 mm	46,48	K	107
KCORRAY075	DN75	40,00	K	106
KCORRAY090	DN90	42,80	K	106
KCORRCY001	52 x 132 mm	11,23	K	107
KCORRCY075	DN75	2,29	K	107
KCORRCY090	DN90	2,66	K	107

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
KCORRFY075	DN75	19,71	K	106
KCORRFY090	DN90	23,50	K	106
KCORRIY001	52 x 132 mm	15,00	K	107
KCORRIY075	DN75	5,78	K	107
KCORRIY090	DN90	6,53	K	107
KCORRMY001	52 x 132 mm	15,81	K	106
KCORROY001	52 x 132 mm	10,76	K	107
KCORROY075	DN75	4,70	K	107
KCORROY090	DN90	5,66	K	107
KCORRPY075	DN75	11,77	K	106
KCORRPY090	DN90	11,77	K	106
KCORRTY001	52 x 132 mm	20,34	K	107
KCORRTY075	DN75	9,14	K	107
KCORRTY090	DN90	10,57	K	107
KCORRY001	est.52x132 mm / int.38x120 mm	33,32	K	105
KCORRY075	DN75 (Øest.75 mm/ int.63 mm)	6,34	K	105
KCORRY090	DN90 (Øest.90 mm/ int.75 mm)	8,81	K	105
KCORRZY075	DN75 - 52 x 132 mm	44,61	K	106
KCORRZY090	DN90 - 52 x 132 mm	44,61	K	106
KCORRZY175	DN75 - 52 x 132 mm	44,61	K	106
KCORRZY190	DN90 - 52 x 132 mm	48,89	K	106
KD201Y001	-	619,65	K	62
KD410Y001	12 V (Connect-RAD)	1130,49	K	64
KD410Y002	230 V (Connect-TRV)	1130,49	K	145
KDAMPY125	24 V /DN125	939,00	K	109
KDAMPY160	24 V /DN160	989,00	K	109
KDPCY024	Controcassa	174,97	K	71
KDPFY024	Pannello frontale	440,80	K	71
KDPHY024	Deumidificazione	2168,83	K	70
KDPRHY024	Deumidificazione + integrazione	2952,66	K	70
KDSHY026	Deumidificazione	2168,83	K	70
KDSPLY003	Plenum per KDSHY026, KDSRHY026	252,26	K	71
KDSPLY004	Plenum per KDSRY500	325,20	K	71
KDSPLY005	Plenum per KDSRHY350	268,93	K	71
KDSPRY001	Plenum per KDSRHY026	175,50	K	71
KDSPRY002	Plenum per KDSRHY350	213,26	K	71
KDSRHY026	Deumidificazione + integrazione	2952,66	K	70
KDSRHY350	Deumidificazione + integrazione	3804,97	K	70
KDSRY500	deumidificazione + integrazione	4772,70	K	70
KDVRAY360	Condensazione ad aria	8459,72	K	82
KDVRAY500	Condensazione ad aria	12031,33	K	82
KDVRWY300	Condensazione ad acqua	6772,85	K	82
KE410Y002	230 V	279,60	K	146
KEPPAY125	DN125	62,73	K	102
KEPPAY160	DN160	66,96	K	102
KEPPFY125	DN125	19,40	K	102
KEPPFY160	DN160	19,40	K	102
KEPPY125	DN125 - L. 1 m	95,12	K	102
KEPPY160	DN160 - L. 1 m	98,98	K	102
KEXTGDY125	Per tubazione DN125	57,07	K	104
KEXTGDY160	Per tubazione DN160	68,51	K	104
KEXTGY125	Per tubazione DN125	50,73	K	104
KEXTGY160	Per tubazione DN160	63,42	K	104
KEXTPIY125	DN125	438,88	K	105
KEXTPIY160	DN160	502,29	K	105
KEXTPY125	DN125	367,81	K	105
KEXTPY160	DN160	418,55	K	105
KEXTRY001	Da DN80 a DN160	98,98	K	105
KEXTTY125	Per tubazione DN125	211,82	K	105
KEXTTY160	Per tubazione DN160	267,65	K	105
KF201Y001	12 V da Bus	450,39	K	63
KF202Y001	Per KFC-M	22,75	K	94
KFCAY001	ePM1/70% x KHR 200 m³/h	45,70	K	111
KFCAY002	ePM2,5/70% x KHR 300 m³/h	60,93	K	111
KFCAY003	ePM2,5/60% x KHR-H 400, 500 m³/h	69,76	K	111
KFCAY004	ePM2,5/60% x KHR-V 400, 500 m³/h	91,33	K	111

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
KFCAY005	ePM1/70% x KHRD/KHRW 300,600 m³/h	45,70	K	111
KFCAY006	ePM2,5/70% x KHRD/KHRW 500 m³/h	60,93	K	111
KFCFAC004	Per KFC-F versione 400	192,31	K	97
KFCFAC006	Per KFC-F versione 600	211,54	K	97
KFCFAC008	Per KFC-F versione 800	256,42	K	97
KFCFAG004	Per KFC-F versione 400	647,46	K	97
KFCFAG006	Per KFC-F versione 600	807,72	K	97
KFCFAG008	Per KFC-F versione 800	967,98	K	97
KFCFF004	V.400 /DX /Velocità fisse	782,07	K	97
KFCFF006	V.600 /DX /Velocità fisse	871,82	K	97
KFCFF008	V.800 /DX /Velocità fisse	987,21	K	97
KFCFF104	V.400 /SX /Velocità fisse	820,54	K	97
KFCFF106	V.600 /SX /Velocità fisse	910,28	K	97
KFCFF108	V.800 /SX /Velocità fisse	1.025,67	K	97
KFCFM004	V.400 /DX /Velocità modulante	782,07	K	97
KFCFM006	V.600 /DX /Velocità modulante	871,82	K	97
KFCFM008	V.800 /DX /Velocità modulante	987,21	K	97
KFCFM104	V.400 /SX /Velocità modulante	820,54	K	97
KFCFM106	V.600 /SX /Velocità modulante	910,28	K	97
KFCFM108	V.800 /SX /Velocità modulante	1.025,67	K	97
KFCMY206	2 zone /600 m³/h	1755,00	K	94
KFCMY308	3 zone /900 m³/h	2618,00	K	94
KFCMY410	4 zone /1200 m³/h	2868,00	K	94
KFCMY512	5 zone /1500 m³/h	4062,00	K	94
KFCPLY012	2 attacchi DN160	205,00	K	94
KFCPLY013	3 attacchi DN160	259,00	K	94
KFCPLY014	4 attacchi DN160	280,00	K	94
KFCPLY015	5 attacchi DN160	310,00	K	94
KFCWDB002	V.200 /DX /Modulazione continua	881,49	K	95
KFCWDB004	V.400 /DX /Modulazione continua	944,00	K	95
KFCWDB006	V.600 /DX /Modulazione continua	1.056,53	K	95
KFCWDB008	V.800 /DX /Modulazione continua	1.206,57	K	95
KFCWDB010	V.1000 /DX /Modulazione continua	1.325,36	K	95
KFCWDB102	V.200 /SX /Modulazione continua	843,98	K	95
KFCWDB104	V.400 /SX /Modulazione continua	906,49	K	95
KFCWDB106	V.600 /SX /Modulazione continua	1.019,02	K	95
KFCWDB108	V.800 /SX /Modulazione continua	1.169,06	K	95
KFCWDB110	V.1000 /SX /Modulazione continua	1.287,85	K	95
KFCWDF002	V.200 /DX /Velocità fisse	781,46	K	95
KFCWDF004	V.400 /DX /Velocità fisse	843,98	K	95
KFCWDF006	V.600 /DX /Velocità fisse	956,51	K	95
KFCWDF008	V.800 /DX /Velocità fisse	981,51	K	95
KFCWDF010	V.1000 /DX /Velocità fisse	1.225,33	K	95
KFCWDF102	V.200 /SX /Velocità fisse	736,51	K	95
KFCWDF104	V.400 /SX /Velocità fisse	806,47	K	95
KFCWDF106	V.600 /SX /Velocità fisse	919,00	K	95
KFCWDF108	V.800 /SX /Velocità fisse	944,00	K	95
KFCWDF110	V.1000 /SX /Velocità fisse	1.187,82	K	95
KFCWDM002	V.200 /DX /Velocità modulante	781,46	K	95
KFCWDM004	V.400 /DX /Velocità modulante	843,98	K	95
KFCWDM006	V.600 /DX /Velocità modulante	956,51	K	95
KFCWDM008	V.800 /DX /Velocità modulante	1.106,55	K	95
KFCWDM010	V.1000 /DX /Velocità modulante	1.225,33	K	95
KFCWDM102	V.200 /SX /Velocità modulante	743,95	K	95
KFCWDM104	V.400 /SX /Velocità modulante	806,47	K	95
KFCWDM106	V.600 /SX /Velocità modulante	919,00	K	95
KFCWDM108	V.800 /SX /Velocità modulante	1.069,04	K	95
KFCWDM110	V.1000 /SX /Velocità modulante	1.187,82	K	95
KFCWUB004	V.400 /DX /Con telecomando	906,49	K	96
KFCWUB006	V.600 /DX /Con telecomando	1.000,27	K	96
KFCWUB008	V.800 /DX /Con telecomando	1.100,29	K	96
KFCWUB104	V.400 /SX /Con telecomando	944,00 €	K	96
KFCWUB106	V.600 /SX /Con telecomando	1.064,13	K	96
KFCWUB108	V.800 /SX /Con telecomando	1.166,70	K	96
KFCWUF004	V.400 /DX /Velocità fisse	906,49	K	96
KFCWUF006	V.600 /DX /Velocità fisse	1.000,27	K	96

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
KFCWUF008	V.800 /DX /Velocità fisse	1.100,29	K	96
KFCWUF104	V.400 /SX /Velocità fisse	944,00	K	96
KFCWUF106	V.600 /SX /Velocità fisse	1.037,78	K	96
KFCWUF108	V.800 /SX /Velocità fisse	1.137,80	K	96
KFCWULB008	V.800-XL /DX /Con telecomando	1.307,73	K	96
KFCWULF008	V.800-XL /DX /Velocità fisse	1.307,73	K	96
KFCWULM008	V.800-XL /DX /Velocità modulante	1.307,73	K	96
KFCWUM004	V.400 /DX /Velocità modulante	906,49	K	96
KFCWUM006	V.600 /DX /Velocità modulante	1.000,27	K	96
KFCWUM008	V.800 /DX /Velocità modulante	1.100,29	K	96
KFCWUM104	V.400 /SX /Velocità modulante	944,00	K	96
KFCWUM106	V.600 /SX /Velocità modulante	1.037,78	K	96
KFCWUM108	V.800 /SX /Velocità modulante	1.137,80	K	96
KFLEXAY001	10 m x 50 mm - spessore 0,03 mm	23,07	K	103
KFLEXCY001	DN60-DN200	2,35	K	103
KFLEXIY100	DN100	15,21	K	103
KFLEXIY125	DN125	16,84	K	103
KFLEXIY160	DN160	22,39	K	103
KFLEXIY200	DN200	24,39	K	103
KFLEXKY001	10 m x 50 mm - spessore 6 mm	13,24	K	103
KFLEXY100	DN100	5,41	K	103
KFLEXY125	DN125	6,71	K	103
KFLEXY160	DN160	8,08	K	103
KFLEXY200	DN200	10,32	K	103
KFLOWDY001	Ø 80 mm	48,25	K	108
KFLOWSY001	Ø 80 mm	11,19	K	108
KFRBY001	Filtro di ricambio per KPBCY001	6,01	K	100
KFRBY011	Filtro di ricambio ISO Coarse per plenum bocchetta KPBCSY001	6,60	K	101
KFRY001	2 x ePM1/80%	78,65	K	110
KFRY002	2 x ePM1/70%	88,78	K	110
KFRY003	2 x ePM1/70%	115,45	K	110
KFRY004	2 x ePM1/70%	121,80	K	110
KFRY005	2 x ePM1/80% + 1 Coarse	102,77	K	110
KFRY006	2 x ePM1/70% + 1 Coarse	112,91	K	110
KFRY007	1 x Coarse	36,81	K	110
KFRY008	1 x Coarse	45,70	K	110
KFRY010	2 x ePM1/80%	99,48	K	110
KFRY011	2 x ePM1/80%	99,48	K	110
KFRY012	1 x Coarse	41,66	K	110
KFRY013	1 x Coarse	41,66	K	110
KFRY101	KIT 2 FILTRI(DP24) (KDP-KDPR)	47,20	K	110
KFRY102	KIT 2 FILTRI(DCS26) (KDS)	40,68	K	110
KFRY103	KIT 2 FILTRI (CAP350) (KDS)	45,15	K	110
KFRY104	KIT 2 FILTRI (CAP500) (KDSR)	49,86	K	110
KFRY105	KIT 3 FILTRI(CRD300W) x KDVRWY300	49,86	K	110
KFRY106	KIT 3 FILTRI (CRD300A) x KDVRAY300	58,43	K	110
KFRY107	KIT 3 FILTRI(CRD3622A) x KDVRAY360	90,90	K	110
KFRY108	KIT 3 FILTRI(CRD5030A) x KDVRAY500	116,14	K	110
KFRY109	KIT 3 FILTRI (RCV160) x KVY160	80,82	K	110
KFRY110	KIT 3 FILTRI (RCV300) x KVY300	84,75	K	110
KFRY111	KIT 3 FILTRI (RCV500) x KVY500	94,71	K	110
KGRAY001	450 x 225 mm - bianca	192,74	K	102
KGRFY001	450 x 225 mm - bianca	222,58	K	102
KGRY001	190 x 140 mm - bianca	59,76	K	101
KGRY002	360 x 140 mm - bianca	79,68	K	101
KGRY003	540 x 140 mm - bianca	99,60	K	101
KGRY004	360 x 260 mm - bianca	128,26	K	101
KGRY005	420 x 170 mm – bianca	114,57	K	101
KGRY006	420 x 170 mm - bianca	79,68	K	101
KGRY011	190 x 140 mm - bianca	59,76	K	101
KGRY012	360 x 140 mm - bianca	79,68	K	101
KGRY013	540 x 140 mm - bianca	99,60	K	101
KGRY014	360 x 260 mm - bianca	109,62	K	101
KGRY015	420 x 170 mm - bianca	114,57	K	101
KGRY016	770 x 280 mm - bianca	210,78	K	101
KGRY017	770 x 380 mm - bianca	233,84	K	101
KGRY018	420 x 170 mm – bianca	76,99	K	101
KHRA2HS460	460 m³/h	5595,55	K	91
KHRA2HS460U	460 m³/h - con lampada UV	5966,10	K	91
KHRA2HV460	460 m³/h	5968,58	K	91
KHRA2HV460U	460 m³/h - con lampada UV	6339,13	K	91
KHRA2UV001	36 W - 230 Vac	261,13	K	111
KHRA2VS380	380 m³/h	4725,13	K	90
KHRA2VS380U	380 m3/h - con lampada UV	5095,68	K	90
KHRA2VV380	380 m³/h	5067,08	K	90
KHRA2VV380U	380 m3/h - con lampada UV	5437,63	K	90
KHRCY001	WiFi nero - per CLEAN AIR	288,53	K	91-111
KHRCY002	WiFi bianco - per CLEAN AIR	288,53	K	91-111
KHRCY011	ModBus nero - per CLEAN AIR	328,37	K	91-111
KHRCY012	ModBus bianco - per CLEAN AIR	328,37	K	91-111
KHRCY201	WiFi, nero	280,08	K	77-87-111
KHRCY202	WiFi, bianco	280,08	K	77-87-111
KHRCY211	ModBus, nero	224,55	K	77-87-111
KHRCY212	ModBus, bianco	224,55	K	77-87-111
KHRCY502	T/H bianco	328,37	K	83-111
KHRDHRIX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	7949,66	K	81
KHRDHRIX310	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8505,60	K	81
KHRDHRIX400	Totale 400 / Esterna 200 m³/h	8590,00	K	81
KHRDHRIX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	8903,38	K	81
KHRDHRIX510	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	10280,02	K	81
KHRDHRIX600	Totale 600 / Esterna 300 m³/h	9490,00	K	81
KHRDHRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8903,38	K	81
KHRDHRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9682,04	K	81
KHRDHX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8263,54	K	81
KHRDHX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9132,75	K	81
KHRDVRIX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8571,39	K	80
KHRDVRIX400	Totale 400 / Esterna 200 m³/h	9587,97	K	80
KHRDVRIX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9609,61	K	80
KHRDVRIX600	Totale 600 / Esterna 300 m³/h	10540,53	K	80
KHRDVRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8903,38	K	80
KHRDVRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9682,04	K	80
KHRDVX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	8263,54	K	80
KHRDVX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	9132,75	K	80
KHRHX200	200 m³/h	3556,52	K	76
KHRHX300	300 m³/h	4030,97	K	76
KHRHX400	400 m³/h	4696,15	K	76
KHRHX500	500 m³/h	4949,67	K	76
KHRHX600	600 m³/h	5990,00	K	76
KHRHY200	200 m³/h	3217,29	K	76
KHRHY300	300 m³/h	3353,71	K	76
KHRHY400	400 m³/h	3894,55	K	76
KHRHY500	500 m³/h	4160,14	K	76
KHRHY600	600 m³/h	4482,00	K	76
KHRPAY100	Per KHRPMY050, KHRPSY050 - DN100	169,98	K	113
KHRPAY160	Per KHRPMY025, KHRPSY025 - DN160	220,71	K	113
KHRPCY001	230 x 230 mm - acciaio bianco	69,76	K	113
KHRPCY002	230 x 230 mm - acciaio nero	69,76	K	113
KHRPCY003	230 x 230 mm - legno MDF	50,00	K	113
KHRPDY001	174 x 174 mm	53,28	K	113
KHRPEY100	DN100 - Per KHRPMY025, KHRPSY025	43,77	K	113
KHRPEY160	DN160 - Per KHRPMY050, KHRPSY050	58,38	K	113
KHRPFY001	1 x Coarse	7,03	K	112
KHRPIY100	Per KHRPMY025, KHRPSY025 - DN100	176,32	K	112
KHRPIY160	Per KHRPMY050, KHRPSY050 - DN160	205,48	K	112
KHRPMY025	DN100 - 25 m³/h - Unità Master	913,19	K	112
KHRPMY050	DN160 - 50 m³/h - Unità Master	913,19	K	112
KHRPRY100	DN100 x KHRPMY025 e KHRPSY025	328,52	K	112
KHRPRY160	DN160 x KHRPMY050 e KHRPSY050	328,52	K	112
KHRPSY025	DN100 - 25 m³/h - Unità Slave	754,65	K	112
KHRPSY050	DN160 - 50 m³/h - Unità Slave	754,65	K	112
KHRVSC001	Cassero per KHR-VE	1187,50	K	75

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
KHRVSX220	220 m³/h - per cassero	**4041,23**	K	75
KHRVSY220	220 m³/h - per cassero	**3351,11**	K	75
KHRVSY700	700 m³/h	**4797,00**	K	76
KHRVVX220	220 m³/h - a vista	**4401,83**	K	75
KHRVVY220	220 m³/h - a vista	**3717,93**	K	75
KHRVVY220I	220 m³/h	**3717,94**	K	75
KHRVVY700	700 m³/h	**4993,00**	K	76
KHRVX200	200 m³/h	**3685,70**	K	74
KHRVX300	300 m³/h	**4233,78**	K	74
KHRVX400	400 m³/h	**4806,01**	K	74
KHRVX500	500 m³/h	**5058,33**	K	74
KHRVY200	200 m³/h	**3340,43**	K	74
KHRVY300	300 m³/h	**3556,52**	K	74
KHRVY400	400 m³/h	**3907,83**	K	74
KHRVY500	500 m³/h	**4516,28**	K	74
KHRWHRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	**5102,99**	K	86
KHRWHRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	**5954,10**	K	86
KHRWHRX600	Totale 600 / Esterna 150 m³/h	**5624,52**	K	86
KHRWVRX300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	**7024,92**	K	86
KHRWVRX500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	**7874,81**	K	86
KHRZ2SC001	Cassero per KHR-Z2	**795,81**	K	77
KHRZ2SG001	Kit griglie aria est. per KHR-Z2	**340,71**	K	77
KHRZ2X140	140 m³/h	**2573,95**	K	77
KHRZ2X200	200 m³/h	**2959,42**	K	77
KHRZ2Y140	140 m³/h	**2225,78**	K	77
KHRZ2Y200	200 m³/h	**2586,39**	K	77
KMPY001	per KHR-V	**121,80**	K	109
KMSDRIY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	**4708,23**	K	83
KMSDRIY500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	**5052,29**	K	83
KMSDRY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	**4261,55**	K	83
KMSDRY500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	**4672,01**	K	83
KMSDY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	**3344,05**	K	83
KMSDY500	Totale 500 / Esterna 250 m³/h	**3845,05**	K	83
KMSWRY300	Totale 300 / Esterna 150 m³/h	**3200,39**	K	87
KMSWRY600	Totale 600 / Esterna 250 m³/h	**3321,11**	K	87
KPBCSY001	DN75/DN90	**76,50**	K	101
KPBCY001	101 x 75 mm - DN75/90	**93,32**	K	100
KPBCSIY001	Kit di isolamento per plenum bocchette SLIM polietilene adesivo fustellato per incollaggio rapido	**15,10**	K	101
KPBCSMY075	Manicotto con serranda per tubo DN75	**11,25**	K	101
KPBCSMY090	Manicotto con serranda per tubo DN90	**13,15**	K	101
KPBF2Y002	Plenum isolato doppio	**99,40**	K	100
KPBFY001	281 x 217 mm - DN125	**130,00**	K	100
KPBFY002	381 x 167 mm - DN125	**102,38**	K	100
KPBFY003	691 x 237 mm - DN200	**177,83**	K	100
KPBFY004	691 x 287 mm - DN250	**189,05**	K	100
KPLCY008	345 x 175 mm - 8 x DN75/90	**303,15**	K	98
KPLCY012	515 x 249 mm - 12 x DN75/90	**366,57**	K	98
KPLCY112	547 x 177 mm -12 x DN75/90	**366,57**	K	98
KPLCY212	500 x 180 mm - 12 x DN75/90	**366,57**	K	98
KPLFY001	345 x 175 mm - 1 x DN200	**327,28**	K	98
KPLFY003	345 x 175 mm - 3 x DN125	**327,28**	K	98
KPLFY011	500 x 230 mm - 1 x DN200	**413,51**	K	98
KPLFY015	500 x 230 mm - 5 x DN125	**413,51**	K	98
KPLFY021	547 x 177 mm - 1 x DN200	**413,51**	K	98
KPLFY025	547 x 177 mm - 5 x DN125	**413,51**	K	98
KPLFY031	500 x 180 mm - 5 x DN200	**413,51**	K	98
KPLFY035	500 x 180 mm - 5 x DN125	**413,51**	K	98
KPM22Y001	24 V	**698,49**	K	62
KPM30Y001	24 V	**914,37**	K	61
KPM30Y003	24 V	**989,92**	K	61
KPM30Y004	24 V	**1073,05**	K	61
KPM35Y001	24 V	**370,27**	K	61
KPM36Y001	Scheda Modbus	**279,60**	K	62
KPM36Y002	Scheda Konnex	**581,87**	K	62
KPM36Y003	Scheda Ethernet	**967,26**	K	62
KPM40Y002	230 V - Modbus	**861,46**	K	65
KPM45Y002	230 V - Modbus	**861,46**	K	65
KRIFY125	DN125	**19,77**	K	104
KRIFY160	DN160	**20,95**	K	104
KRIFY200	DN200	**25,12**	K	104
KRIMY125	DN125	**17,10**	K	104
KRIMY160	DN160	**19,71**	K	104
KRIMY200	DN200	**23,07**	K	104
KRIRY125	DN125 F - DN100 M	**25,12**	K	104
KRIRY160	DN160 F - DN125 M	**29,35**	K	104
KRIRY200	DN200 F - DN160 M	**35,56**	K	104
KRITY125	DN125	**39,73**	K	104
KRITY160	DN160	**56,45**	K	104
KRITY200	DN200	**75,23**	K	104
KSILY001	Larghezza 219 mm	**251,18**	K	99
KSILY002	Larghezza 442 mm	**299,36**	K	99
KSILY003	Larghezza 672 mm	**339,96**	K	99
KSILY004	Larghezza 796 mm	**403,38**	K	99
KSRX001	366 x 366 x 160 mm	**1536,08**	K	110
KSRX002	366 x 366 x 270 mm	**1258,38**	K	110
KSRX003	366 x 366 x 400 mm	**2240,00**	K	110
KSRX004	366 x 366 x 220 mm	**938,60**	K	110
KSRX005	232 x 461 x 490 mm	**1753,24**	K	110
KSRX006K	232 x 461 x 200/490 mm	**2640,00**	K	110
KSRY001	366 x 366 x 160 mm	**303,15**	K	110
KSRY002	366 x 366 x 270 mm	**598,00**	K	110
KSRY003	366 x 366 x 400 mm	**634,16**	K	110
KSRY004	232 x 481 x 490 mm	**725,00**	K	110
KSRY005	366 x 366 x 220 mm	**325,51**	K	110
KSRY006	758 x 533 x 375 mm	**1062,76**	K	110
KSRY007K	232 x 461 x 200/490 mm	**1010,00**	K	110
KSTY125	DN125	**75,85**	K	108
KSTY160	DN160	**103,83**	K	108
KSTY200	DN200	**114,40**	K	108
KTD3Y003	3 sonde	**517,77**	CT	234
KTD5Y006	6 sonde	**834,01**	CT	234
KTDPY001	Protezione sovratensioni	**32,66**	CT	234
KTDSY001	Sonda Pt1000 (180 °C)	**34,32**	CT	234
KVPGY001	180 x 180 mm	**62,17**	K	114
KVPTY001	Timer	**55,83**	K	114
KVPTY002	Timer with humidity sensor	**96,43**	K	114
KVPY001	DN100	**118,00**	K	114
N1UBY001	3/8"MM	**80,07**	CT	235
N1UY001	3/8"MM	**80,80**	CT	235
N1Y001	3/8"FF	**75,37**	CT	235
N2Y001	3/8"FF	**52,10**	CT	235
N3Y001	3/8"FF	**37,17**	CT	235
N5Y003	1/2"	**14,71**	CT	217
N5Y004	3/4"	**17,99**	CT	217
N5Y005	1"	**26,73**	CT	217
N5Y006	1-1/4"	**37,75**	CT	217
N5Y007	1-1/2"	**47,94**	CT	217
N5Y008	2"	**66,51**	CT	217
N5Y009	2 1/2"	**100,94**	CT	217
N5Y010	3"	**145,94**	CT	217
N5Y011	4"	**248,31**	CT	217
N6Y003	1/2"	**14,71**	CT	217
N6Y004	3/4"	**17,99**	CT	217
N6Y005	1"	**26,73**	CT	217
N6Y006	1-1/4"	**37,75**	CT	217
N6Y007	1-1/2"	**47,94**	CT	217
N6Y008	2"	**66,51**	CT	217
N6Y009	2 1/2"	**100,94**	CT	217
N6Y010	3"	**145,94**	CT	217
N10Y002	3/8"	**12,07**	CT	235

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
N10Y003	1/2"	15,53	CT	235
N12Y005	1"M x (8-10-12)	19,37	CT	235
N14Y001	2" x 2"	29,04	CT	235
N15Y005	1"	9,79	CT	235
N15Y006	1-1/4"	11,93	CT	235
N15Y007	1-1/2"	13,47	CT	235
N15Y008	2"	20,26	CT	235
N16GY001	1" x 8 x 10 x 12 x 1700 mm	64,03	CT	236
N16GY002	1" x 8 x 10 x 12 x 2200 mm	68,59	CT	236
N16GY003	1" x 8 x 10 x 12 x 3200 mm	76,93	CT	236
N16KY001	2" x 8 x 10 x 12 x 1700 mm	71,23	CT	236
N16KY002	2" x 8 x 10 x 12 x 2200 mm	75,62	CT	236
N16Y005	1" x 8 x 10 x 12	36,52	CT	235
N17Y002	3/8"	20,10	CT	235
N17Y003	1/2"	23,61	CT	235
N143Y003	1/2" - filettato	442,62	CT	204
N143Y004	3/4" - filettato	465,45	CT	204
N143Y005	1" - filettato	558,59	CT	204
N143Y006	1-1/4" - filettato	617,34	CT	204
N143Y007	1-1/2" - filettato	653,26	CT	204
N143Y008	2" - filettato	738,23	CT	204
N143Y033	1/2" - filettato	442,62	CT	204
N143Y034	3/4" - filettato	465,45	CT	204
N143Y035	1" - filettato	558,59	CT	204
N143Y036	1-1/4" - filettato	617,34	CT	204
N143Y037	1-1/2" - filettato	653,26	CT	204
N143Y038	2" - filettato	738,23	CT	204
N143Y106	DN65 - flangiato	1537,51	CT	204
N143Y108	DN80 - flangiato	1711,55	CT	204
N143Y110	DN100 - flangiato	2580,28	CT	204
N143Y112	DN125 - flangiato	7595,55	CT	204
N143Y115	DN150 - flangiato	7838,62	CT	204
N143Y136	DN65 - flangiato	1537,51	CT	204
N143Y138	DN80 - flangiato	1711,55	CT	204
N143Y140	DN100 - flangiato	2580,28	CT	204
N143Y142	DN125 - flangiato	7595,55	CT	204
N143Y145	DN150 - flangiato	7838,62	CT	204
P10DSX001	1" x 3/4"E	18,40	Z	307
P10SY001	1" x 18	12,37	Z	307
P10SY002	1-1/4" x 18	12,37	Z	307
P10VSY001	1" x 3/4"E	18,68	Z	307
P10VY001	1" x 18 (vecchio tipo)	24,62	Z	306
P10VY002	1-1/4" x 18 (vecchio tipo)	24,62	Z	306
P10VY011	1" x 18 (nuovo tipo)	23,52	Z	306
P10VY012	1-1/4" x 18 (nuovo tipo)	23,52	Z	306
P12ADBX001	3/8" - 1/2" - 3/4" (LF)	22,43	Z	154-304
P12ADBX002	3/8" - 1/2" - 3/4" (HF)	22,43	Z	154-304
P12AX003	1"	12,24	Z	154
P12AX004	1/2"	5,24	Z	154
P12AX011	3/8" - 1/2" - 3/4"	5,24	Z	154
P12HDBX001	3/8" - 1/2" - 3/4" (LF)	22,43	Z	154-304
P12HDBX002	3/8" - 1/2" (HF)	22,43	Z	154-304
P12HY003	1/2"	8,49	Z	283
P15EY004	G 3/4"M	5,24	Z	231
P15EY005	G 1"M	5,24	Z	231
P15EY014	G 1"F x G 3/4"M	14,99	Z	249
P15FY003	G 1"F x Rp 1/2"	12,00	Z	238-249
P15FY004	G 1"F x Rp 3/4"	17,59	Z	238-249-276
P15FY005	G 1"F x Rp 1"	23,16	Z	238-249-276
P15FY013	G 1/2"F x G 1/2"F	12,86	Z	238-276
P15FY023	1-1/2"UNS-F x G 1/2"F	13,50	Z	238-249-276
P15FY024	1-1/2"UNS-F x G 3/4"F	16,50	Z	238-249-276
P15FY025	1-1/2"UNS-F x G 1"F	20,00	Z	238-249-276
P15TGX002	3/8"	6,58	Z	155
P15TGX003	1/2" x 3/8"	6,58	Z	155
P15TGX004	1/2"	6,58	Z	155

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
P15TGX043	1/2"	8,50	Z	155
P15TGX045	1/2"	8,50	Z	155
P15X002	3/8"	2,76	Z	155
P15X003	1/2"	3,73	Z	155
P15X004	3/4"	5,78	Z	155
P15X005	1"	8,97	Z	155
P15X006	1-1/4"	15,25	Z	155
P15X033	1/2"	5,40	Z	155
P15X034	3/4"	5,96	Z	155
P15X035	1" filettatura dx	7,14	Z	155
P15X036	1" filettatura sx	7,14	Z	155
P15Y015	G 1"F x G 1/2"M	15,09	Z	237-249-276
P15Y016	G 1"F x G 3/4"M	17,72	Z	237-249-276
P15Y017	G 1"F x G 1"M	21,89	Z	237-249-276
P15Y018	G 1/2"F x G 1/2"M	12,86	Z	237-276
P16SY001	1/2" - sonda Ø 11	2,07	Z	156
P16SY002	3/4" - sonda Ø 12	2,07	Z	156
P16SY003	1" - sonda Ø 14	2,07	Z	156
P16Y001	-	1,92	Z	156
P16Y002	-	1,77	Z	156
P16Y003	-	1,92	Z	156
P16Y005	-	1,92	Z	156
P16Y008	-	1,92	Z	156
P18LX002	5/8" x 3/8"	2,22	Z	155
P18LX003	3/4" x 1/2"	2,54	Z	155
P18LX004	1" x 3/4"	4,76	Z	155
P18LX005	1-1/4" x 1"	6,04	Z	155
P18LX006	1-1/2" x 1-1/4"	8,64	Z	155
P18LY007	1-1/2"	3,65	Z	327
P18LY009	2"	5,97	Z	327
P19Y001	Trasformazione attacco valvola da M28 a M30	7,93	Z	237
P19Y002	Trasformazione attacco valvola da M30 a M28	7,93	Z	237
P21RSY001	Per K85RS 16	1,42	Z	45
P21SY001	Ø 2,7 mm - Kv 0,25	4,84	Z	228
P21SY002	Ø 3,5 mm - Kv 0,40	4,84	Z	228
P21SY003	Ø 4,5 mm - Kv 0,65	4,84	Z	228
P21SY004	Ø 6,0 mm - Kv 1,00	4,84	Z	228
P21SY005	Ø 7,0 mm - Kv 1,30	4,84	Z	228
P21SY006	Ø 8,0 mm - Kv 1,60	4,84	Z	228
P21SY011	Ø 3,0 mm - Kv 0,25	5,75	Z	228
P21SY012	Ø 4,0 mm - Kv 0,40	5,75	Z	228
P21SY013	Ø 4,5 mm - Kv 0,65	5,75	Z	228
P21SY014	Ø 5,8 mm - Kv 1,00	5,75	Z	228
P21SY015	Ø 6,7 mm - Kv 1,30	5,75	Z	228
P21SY016	Ø 7,5 mm - Kv 1,60	5,75	Z	228
P21SY017	Ø 9,0 mm - Kv 2,50	5,75	Z	228
P21SY018	Ø 12,7 mm - Kv 3,45	5,75	Z	228
P22BY007	3/8" - 1/2"	1,26	Z	155
P22BY008	3/4" - 1"	1,84	Z	155
P22BY009	1-1/4"	2,14	Z	155
P22CY002	3/4" - 1"	1,98	Z	337
P22Y003	Per collettori uscite base 16	1,98	Z	307
P22Y004	Per collettori uscite 1/2",3/4"E	1,98	Z	307
P23FY003	1/2"	3,73	Z	337
P23FY004	3/4"	3,73	Z	337
P26AX004	3/4"	2,62	Z	155
P26AX005	1"	4,98	Z	155
P26AX006	1-1/4"	5,96	Z	155
P76DAY001	G 1-1/2"M /7 m.c.a. /180 mm	425,00	Z	237
P26PY012	3/8"	1,37	Z	155
P26PY013	1/2"	1,37	Z	155
P29RMY037	G 1/2"M x (20 x 2)	11,02	R	260
P31FAY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	337
P31FAY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	337

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
P31FGY001	1/4"	1,03	Z	337
P31FGY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	337
P31FGY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	337
P31FGY013	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	337
P31FRY001	1/4"	1,03	Z	337
P31FRY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	337
P31FRY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	337
P31FRY012	3/8" - 1/2"	1,51	Z	337
P31FRY013	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	337
P31FVY002	3/8" - 1/2"	1,51	Z	337
P31FVY003	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,92	Z	337
P31LGY001	1/4"	0,81	Z	337
P31LGY005	2 1/2" - 3"	4,76	Z	337
P31LGY006	4"	9,28	Z	337
P31LGY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	337
P31LGY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	337
P31LGY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	337
P31LRY001	1/4"	0,81	Z	337
P31LRY005	2 1/2" - 3"	4,76	Z	337
P31LRY006	4"	9,28	Z	337
P31LRY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	337
P31LRY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	337
P31LRY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	337
P31LVY102	3/8" - 1/2"	1,17	Z	337
P31LVY103	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,64	Z	337
P31LVY104	1-1/2" - 2"	3,18	Z	337
P36SY009	2 1/2"	8,11	Z	237
P36SY010	3"	32,05	Z	237
P36SY011	4"	52,37	Z	237
P36SY103	1/2"	1,69	Z	237
P36SY104	3/4"	1,93	Z	237
P36SY105	1"	2,54	Z	237
P36SY106	1-1/4"	3,17	Z	237
P36SY107	1-1/2"	3,62	Z	237
P36SY108	2"	5,95	Z	237
P51RGY001	Ø 8	1,03	Z	283
P51RGY002	Ø 10	1,03	Z	283
P51RGY003	Ø 12	1,51	Z	283
P51RGY004	Ø 14	1,51	Z	283
P51RGY005	Ø 15	1,51	Z	283
P51RGY006	Ø 16	1,51	Z	283
P51RGY007	Ø 18	1,51	Z	283
P51RGY008	Ø 20	1,75	Z	283
P51RGY009	Ø 22	1,75	Z	283
P51RGY010	Ø 28	2,22	Z	283
P51RGY011	Ø 35	2,70	Z	283
P51RNY000	Ø 6	0,81	Z	283
P51RNY001	Ø 8	0,81	Z	283
P51RNY002	Ø 10	0,81	Z	283
P51RNY003	Ø 12	1,17	Z	283
P51RNY004	Ø 14	1,17	Z	283
P51RNY005	Ø 15	1,17	Z	283
P51RNY006	Ø 16	1,17	Z	283
P51RNY007	Ø 18	1,17	Z	283
P51RNY008	Ø 20	1,37	Z	283
P51RNY009	Ø 22	1,37	Z	283
P51RNY010	Ø 28	1,75	Z	283
P51RNY011	Ø 35	2,07	Z	283
P53Y002	20	76,29	Z	283
P53Y003	25	91,68	Z	283
P53Y004	32	97,10	Z	283
P53Y005	40	114,06	Z	283
P53Y006	50	121,76	Z	283
P53Y007	63	154,89	Z	283
P56TY001	-	41,11	Z	156
P57GY014	Per raccordi sede piana da 1/2"	0,55	Z	283
P57GY015	Per raccordi sede piana da 3/4"	0,81	Z	283
P61RY001	Ø 8	0,96	Z	283
P61RY002	Ø 10	0,96	Z	283
P61RY003	Ø 12	0,96	Z	283
P61RY004	Ø 14	0,96	Z	283
P61RY005	Ø 15	0,96	Z	283
P61RY006	Ø 16	0,96	Z	283
P61RY007	Ø 18	0,96	Z	283
P61RY008	Ø 22	0,96	Z	283
P61RY009	Ø 20	0,96	Z	283
P61RY010	Ø 28	2,28	Z	283
P61RY011	Ø 35	2,86	Z	283
P74MY001	Lunghezza 29 mm	11,97	CT	216
P74MY002	Lunghezza 44 mm	13,40	CT	216
P74MY003	Lunghezza 55 mm	26,81	CT	216
P76WHPIY001	G 1"M x G 1"F - 25/7 - 130 mm	572,00	Z	122-233
P76WHPIY002	G 1"M x G 1"F - 25/7 - 180 mm	572,00	Z	122-233
P76WIY015	G 1"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	171-181-183-185-237
P76WIY016	G 1-1/2"M /7 m.c.a. /130 mm	523,68	Z	237
P76WIY017	G 1-1/2"M /7 m.c.a. /180 mm	523,68	Z	237
P76WIY019	G 1-1/2"M /9 m.c.a. /180 mm	645,84	Z	237
P76WIY020	G 2"M /7 m.c.a. /180 mm	523,68	Z	237
P76WIY021	G 2"M /10 m.c.a. /180 mm	1550,68	Z	237
P78MSX001	Scala 0÷2,5 l/min	31,55	Z	307
P78MSX002	Scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM	31,55	Z	307
P78MY001	Scala 0,5÷5 l/min	6,75	Z	307
P78MY002	Scala 0,4÷2,6 l/min	6,75	Z	307
P142X003	Per R142DP da 1/2"	25,14	CT	216
P143X004	Per R143N da 3/4"	31,36	CT	217
P143Y001	G 1/2" x Ø15	121,07	Z	204
P145XCY001	3/8" - Lunghezza 63 mm	20,09	CT	214
P145XCY002	3/4"	5,34	CT	214
P146CY001	3/8" - Lunghezza 51 mm	21,28	CT	214
P146CY002	3/8" - Lunghezza 63 mm	21,29	CT	214
P146CY003	3/8" - Lungh. 63 mm + pozzetto	21,29	CT	214
P146CY011	3/8" - Lunghezza 80 mm	38,27	CT	214
P146CY012	3/8" - Lunghezza 80 mm	38,27	CT	214
P146MY002	1/2" - Lunghezza 90 mm	34,32	CT	214
P146MY003	1/2" - Lunghezza 110 mm	34,32	CT	214
P146MY103	1/2" - Lunghezza 245 mm	76,90	CT	214
P146MY104	1/2" - Lunghezza 375 mm	91,18	CT	214
P146MY105	1/2" - Lunghezza 395 mm	126,05	CT	214
P206CY111	G 1/4"M x G 1/8"M	40,22	CT	249
P206Y001	G 1/4"M	12,27	CT	249
P206Y011	G 1/4"M	28,78	CT	249
P225EY001	Ago Ø 2,5	74,51	CT	249
P272Y001	Per R276, R277, R278, R279, R279D	17,84	CT	230
P272Y002	Per R276B	28,61	CT	230
P275Y001	Kit per R297 flangiate	13,77	CT	224
P275Y002	Kit per R274N e R274C	13,77	CT	228
P275Y003	Kit per R296	29,00	CT	224
P275Y004	Kit per R297 3/4", 1", 1-1/4"	13,77	CT	224
P275Y005	Kit per R586R DN32	29,43	CT	224
P304TX003	1/2"	9,36	Z	156
P304TX004	3/4"	9,36	Z	156
P304TX005	1" filettatura dx	9,36	Z	156
P304TX006	1" filettatura sx	9,36	Z	156
P553FPDB011	DN32 x 3/4"E	40,94	Z	306
P553FPDB012	DN32 x 3/4"E	40,94	Z	306
P553FPDB030	DN32 x 3/4"E	71,58	Z	306
P553FPDB031	DN32 x 3/4"E	71,58	Z	306
P553FPY005	DN32	5,72	Z	306
P553FPY006	DN32	6,85	Z	306
P553FPY011	DN32 x 3/4"E	30,20	Z	306
P553FPY012	DN32 x 3/4"E	28,19	Z	306

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
P553FPY017	DN32 x 3/4"E	**32,34**	Z	306
P553FPY030	DN32 x 3/4"E	**55,51**	Z	306
P553Y060	3/4"E	**69,56**	Z	303
P556Y039	Cartuccia per valvola di zona a due vi (Apertura Quick Open)	**87,88**	Z	185
P556Y040	Cartuccia per valvola deviatrice a tre vie (Apertura Quick Open)	**87,88**	Z	185
P556Y044	Cartuccia per valvola a due vie (Apertura lineare)	**87,88**	Z	185
P556Y049	230 V	**122,30**	Z	185
P556Y050	230 V	**100,92**	Z	185
P556Y054	230 V	**220,87**	Z	185
P583Y001	1"	**11,50**	Z	300
P583Y004	Calotta e guarnizione	**6,36**	Z	306
PM100Y011	230 V	**196,31**	K	60
R5X032	3/8"	**14,47**	VR	131
R5X033	1/2"	**16,17**	VR	131
R5X034	3/4"	**30,07**	VR	131
R5X035	1"	**42,65**	VR	131
R6X032	3/8"	**17,31**	VR	131
R6X033	1/2"	**19,60**	VR	131
R6X034	3/4"	**31,37**	VR	131
R6X035	1"	**45,11**	VR	131
R14X032	3/8"	**13,73**	VR	131
R14X033	1/2"	**15,61**	VR	131
R14X034	3/4"	**24,93**	VR	131
R14X035	1"	**37,69**	VR	131
R14X036	1-1/4"	**57,02**	VR	131
R15X032	3/8"	**15,35**	VR	132
R15X033	1/2"	**18,44**	VR	132
R15X034	3/4"	**27,88**	VR	132
R15X035	1"	**43,64**	VR	132
R15X036	1-1/4"	**66,56**	VR	132
R18SPY005	1"	**11,93**	R	275
R18SPY006	1-1/4"	**19,21**	R	275
R18SPY007	1-1/2"	**43,72**	R	275
R18SPY008	2"	**69,52**	R	275
R18X002	G 3/8"F x G 3/8"M	**4,39**	R	275
R18X003	G 1/2"F x G 1/2"M	**5,37**	R	275
R18X004	G 3/4"F x G 3/4"M	**8,41**	R	275
R18X005	G 1"F x G 1"M	**12,24**	R	275
R18X006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	**19,79**	R	275
R18X007	Rc 1-1/2" x R 1-1/2"	**42,60**	R	275
R18X008	Rc 2" x R 2"	**67,51**	R	275
R18X017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	**42,60**	R	275
R18X018	G 2"F x G 2"M	**67,51**	R	275
R18Y002	G 3/8"F x G 3/8"M	**4,09**	R	275
R18Y003	G 1/2"F x G 1/2"M	**4,97**	R	275
R18Y004	G 3/4"F x G 3/4"M	**7,77**	R	275
R18Y005	G 1"F x G 1"M	**11,37**	R	275
R18Y006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	**18,29**	R	275
R18Y007	Rc 1-1/2" x R 1-1/2"	**39,39**	R	275
R18Y008	Rc 2" x R 2"	**62,62**	R	275
R18Y017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	**39,39**	R	275
R18Y018	G 2"F x G 2"M	**62,62**	R	275
R18Y063	Rp 1/2" x R 1/2" - CIG UNI 7129	**5,20**	R	275
R18Y064	Rp 3/4" x R 3/4" - CIG UNI 7129	**8,16**	R	275
R18Y065	Rp 1" x R 1" - CIG UNI 7129	**12,83**	R	275
R19X002	G 3/8"F x G 3/8"M	**5,45**	R	275
R19X003	G 1/2"F x G 1/2"M	**6,25**	R	275
R19X004	G 3/4"F x G 3/4"M	**10,33**	R	275
R19X005	G 1"F x G 1"M	**14,89**	R	275
R19X006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	**26,60**	R	275
R19X007	Rc 1-1/2" x R 1-1/2"	**51,24**	R	275
R19X008	Rc 2" x R 2"	**83,78**	R	275
R19X017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	**51,24**	R	275
R19X018	G 2"F x G 2"M	**83,78**	R	275

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R19Y002	G 3/8"F x G 3/8"M	**5,03**	R	275
R19Y003	G 1/2"F x G 1/2"M	**5,84**	R	275
R19Y004	G 3/4"F x G 3/4"M	**9,53**	R	275
R19Y005	G 1"F x G 1"M	**13,69**	R	275
R19Y006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	**24,68**	R	275
R19Y007	Rc 1-1/2" x R 1-1/2"	**47,46**	R	275
R19Y008	Rc 2" x R 2"	**77,60**	R	275
R19Y017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	**47,46**	R	275
R19Y018	G 2"F x G 2"M	**77,60**	R	275
R19Y063	Rp 1/2" x R 1/2" - CIG UNI 7129	**6,75**	R	275
R19Y064	Rp 3/4" x R 3/4" - CIG UNI 7129	**10,72**	R	275
R19Y065	Rp 1" x R 1" - CIG UNI 7129	**14,94**	R	275
R20DY016	1-1/4"	**31,58**	Z	225
R20SPY007	1-1/2"	**36,78**	R	225
R20Y004	3/4" x 3/4"	**9,53**	R	275
R25X032	3/8" x 16	**14,36**	VR	131
R25X033	1/2" x 16	**14,79**	VR	131
R25X034	1/2" x 18	**16,52**	VR	131
R25X035	3/4" x 18	**27,69**	VR	131
R27X032	3/8" x 16	**18,15**	VR	131
R27X033	1/2" x 16	**18,44**	VR	131
R27X034	1/2" x 18	**20,57**	VR	131
R27X036	3/4" x 22	**34,64**	VR	131
R29X032	3/8" x 16	**12,00**	VR	132
R29X033	1/2" x 16	**14,85**	VR	132
R29X034	1/2" x 18	**16,60**	VR	132
R31X032	3/8" x 16	**13,47**	VR	132
R31X033	1/2" x 16	**18,24**	VR	132
R31X034	1/2" x 18	**19,45**	VR	132
R31X035	3/4" x 18	**26,95**	VR	132
R37KY005	1"F x calotta 1-1/2"F	**19,80**	Z	226-276
R37KY006	1-1/4"F x calotta 2"F	**28,75**	Z	226
R37X003	1/2"M x 3/4"F	**5,27**	R	195-276
R37X004	3/4"M x 1"F	**8,41**	R	195-276
R37Y003	1/2" M x 3/4"F	**4,97**	R	195-276
R37Y004	3/4"M x 1"F	**7,85**	R	195-276
R53MMY006	DN32 x 18	**39,70**	C	54-296
R53MTY006	DN32 x 1" x 18	**95,92**	C	54-296
R53MTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	**114,55**	C	54-296
R53VMY006	DN32 x 18	**34,64**	C	54-296
R53VTY006	DN32 x 1" x 18	**85,23**	C	54-296
R53VTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	**106,16**	C	54-296
R55Y002	3/8"	**14,34**	S	327
R55Y003	1/2"	**15,41**	S	327
R55Y004	3/4"	**20,26**	S	327
R55Y005	1"	**25,96**	S	327
R55Y006	1-1/4"	**37,48**	S	327
R55Y007	1-1/2"	**47,29**	S	327
R55Y008	2"	**69,25**	S	327
R55Y009	2 1/2"	**121,54**	S	327
R55Y010	3"	**165,31**	S	327
R55Y012	4"	**345,98**	S	327
R60Y032	3/8"	**11,43**	CT	217
R60Y033	1/2"	**11,43**	CT	217
R60Y034	3/4"	**15,53**	CT	217
R60Y035	1"	**19,60**	CT	217
R60Y036	1-1/4"	**31,03**	CT	217
R60Y037	1-1/2"	**40,85**	CT	217
R60Y038	2"	**63,70**	CT	217
R60Y039	2 1/2"	**158,49**	CT	217
R60Y040	3"	**227,05**	CT	217
R60Y041	4"	**354,46**	CT	217
R66AX000	1/8"	**2,13**	VR	152
R66AX001	1/4"	**2,36**	VR	152
R66AX002	3/8"	**2,70**	VR	152
R66AX003	1/2"	**4,82**	VR	152

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R73CY004	Per R455C, R455D	5,71	Z	153
R73CY014	Per R454Y003	19,71	Z	153
R73FPY001	Per R553FP	2,58	Z	306
R73PY010	Per valvole e collettori DB	1,46	Z	154-249
R74AY002	3/8"	16,02	CT	216
R74AY009	2-1/2"	168,23	CT	216
R74AY010	3"	326,62	CT	216
R74AY011	4"	496,52	CT	216
R74AY103	1/2"	16,98	CT	216
R74AY104	3/4"	20,93	CT	216
R74AY105	1"	30,07	CT	216
R74AY106	1-1/4"	39,62	CT	216
R74AY107	1-1/2"	54,49	CT	216
R74AY108	2"	82,87	CT	216
R74MY003	1/2"	27,52	CT	215
R74MY004	3/4"	31,27	CT	215
R74MY005	1"	41,71	CT	215
R74MY006	1-1/4"	52,28	CT	215
R74MY007	1-1/2"	79,95	CT	215
R74MY008	2"	108,36	CT	215
R74Y001	Per R90	1,43	Z	152
R79BY001	3/8" - 1-1/4"	77,80	Z	155
R88IY002	3/8"	16,74	CT	215
R88IY003	1/2"	18,44	CT	215
R88Y001	1/4"	12,27	CT	215
R88Y002	3/8"	12,27	CT	215
R90X002	3/8"	6,44	VR	152
R90X003	1/2"	6,44	VR	152
R92X002	3/8"	2,13	VR	152
R92X003	1/2"	3,49	VR	152
R93Y003	3/4"M x 1/2"F	4,00	C	276-303
R93Y005	1/2"M x 1/4"F	6,21	C	276-303
R93Y006	1/2"M x 3/8"F	6,21	C	276-303
R93Y010	1"M x 1/2"F	6,21	C	276-303
R93Y011	1"M x 3/4"F	6,21	C	276-303
R93Y012	1-1/4"M x 1/2"F	7,24	C	276-303
R93Y014	1-1/4"M x 1"F	7,24	C	276-303
R93Y018	1-1/2"M x 1-1/4"F	13,40	C	276-303
R99IY002	3/8"	20,52	CT	214
R99IY003	1/2"	22,30	CT	214
R99SY003	1/2" - con valv. di intercettaz.	64,54	CT	215
R99SY013	1/2" - senza valv. di intercett.	52,27	CT	215
R99Y002	3/8"	16,02	CT	214
R99Y003	1/2"	16,02	CT	214
R131Y001	24	45,71	Z	283
R131Y003	27/29	45,71	Z	283
R131Y004	29/30	45,71	Z	283
R140CY006	1/2" x 3/4" - 4 bar	41,25	CT	208
R140CY009	1/2" x 3/4" - 6 bar	41,25	CT	208
R140CY010	1/2" x 3/4" - 7 bar	39,19	CT	209
R140CY011	1/2" x 3/4" - 8 bar	39,19	CT	209
R140DY104	1/2" x 3/4" - 2,25 bar	79,68	CT	205
R140DY105	1/2" x 3/4" - 2,5 bar	79,68	CT	205
R140DY106	1/2" x 3/4" - 2,7 bar	79,68	CT	205
R140DY107	1/2" x 3/4" - 3 bar	79,68	CT	205
R140DY109	1/2" x 3/4" - 3,5 bar	79,68	CT	205
R140DY110	1/2" x 3/4" - 4 bar	79,68	CT	205
R140DY111	1/2" x 3/4" - 4,5 bar	79,68	CT	205
R140DY112	1/2" x 3/4" - 5 bar	79,68	CT	205
R140DY113	1/2" x 3/4" - 5,4 bar	79,68	CT	205
R140DY115	1/2" x 3/4" - 6 bar	79,68	CT	205
R140DY117	1/2" x 3/4" - 7 bar	79,68	CT	205
R140DY119	1/2" x 3/4" - 8 bar	79,68	CT	205
R140DY124	3/4" x 1" - 2,25 bar	115,35	CT	205
R140DY125	3/4" x 1" - 2,5 bar	115,35	CT	205
R140DY126	3/4" x 1" - 2,7 bar	115,35	CT	205

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R140DY127	3/4" x 1" - 3 bar	115,35	CT	205
R140DY129	3/4" x 1" - 3,5 bar	115,35	CT	205
R140DY130	3/4" x 1" - 4 bar	115,35	CT	205
R140DY131	3/4" x 1" - 4,5 bar	115,35	CT	205
R140DY132	3/4" x 1" - 5 bar	115,35	CT	205
R140DY133	3/4" x 1" - 5,4 bar	115,35	CT	205
R140DY135	3/4" x 1" - 6 bar	115,35	CT	205
R140DY137	3/4" x 1" - 7 bar	115,35	CT	205
R140DY139	3/4" x 1" - 8 bar	115,35	CT	205
R140DY144	1" x 1-1/4" - 2,25 bar	232,93	CT	205
R140DY145	1" x 1-1/4" - 2,5 bar	232,93	CT	205
R140DY146	1" x 1-1/4" - 2,7 bar	232,93	CT	205
R140DY147	1" x 1-1/4" - 3 bar	232,93	CT	205
R140DY149	1" x 1-1/4" - 3,5 bar	232,93	CT	205
R140DY150	1" x 1-1/4" - 4 bar	232,93	CT	205
R140DY151	1" x 1-1/4" - 4,5 bar	232,93	CT	205
R140DY152	1" x 1-1/4" - 5 bar	232,93	CT	205
R140DY153	1" x 1-1/4" - 5,4 bar	232,93	CT	205
R140DY155	1" x 1-1/4" - 6 bar	232,93	CT	205
R140DY157	1" x 1-1/4" - 7 bar	232,93	CT	205
R140DY159	1" x 1-1/4" - 8 bar	232,93	CT	205
R140DY164	1-1/4" x 1-1/2" - 2,25 bar	300,39	CT	205
R140DY165	1-1/4" x 1-1/2" - 2,5 bar	300,39	CT	205
R140DY166	1-1/4" x 1-1/2" - 2,7 bar	300,39	CT	205
R140DY167	1-1/4" x 1-1/2" - 3 bar	300,39	CT	205
R140DY169	1-1/4" x 1-1/2" - 3,5 bar	300,39	CT	205
R140DY170	1-1/4" x 1-1/2" - 4 bar	300,39	CT	205
R140DY171	1-1/4" x 1-1/2" - 4,5 bar	300,39	CT	205
R140DY172	1-1/4" x 1-1/2" - 5 bar	300,39	CT	205
R140DY173	1-1/4" x 1-1/2" - 5,4 bar	300,39	CT	205
R140DY175	1-1/4" x 1-1/2" - 6 bar	300,39	CT	205
R140DY177	1-1/4" x 1-1/2" - 7 bar	300,39	CT	205
R140DY179	1-1/4" x 1-1/2" - 8 bar	300,39	CT	205
R140MY003	1/2" x 3 bar	26,79	CT	209
R140MY009	1/2" x 6 bar	26,79	CT	209
R140PY021	1/2" x 4 bar	47,56	CT	209
R140PY026	1/2" x 7 bar	47,56	CT	209
R140PY031	3/4" x 4 bar	55,49	CT	209
R140PY036	3/4" x 7 bar	55,49	CT	209
R140Y002	1/2" x 2,5 bar	23,10	CT	208
R140Y003	1/2" x 3 bar	23,10	CT	208
R140Y005	1/2" x 3,5 bar	23,10	CT	208
R140Y006	1/2" x 4 bar	23,10	CT	208
R140Y009	1/2" x 6 bar	23,10	CT	208
R140Y020	3/4" x 2 bar	37,00	CT	208
R140Y022	3/4" x 2,5 bar	37,00	CT	208
R140Y023	3/4" x 3 bar	37,00	CT	208
R140Y025	3/4" x 3,5 bar	37,00	CT	208
R140Y026	3/4" x 4 bar	37,00	CT	208
R140Y029	3/4" x 6 bar	37,00	CT	208
R140Y040	1" x 2 bar	69,25	CT	208
R140Y042	1" x 2,5 bar	69,25	CT	208
R140Y043	1" x 3 bar	69,25	CT	208
R140Y045	1" x 3,5 bar	69,25	CT	208
R140Y046	1" x 4 bar	69,25	CT	208
R140Y049	1" x 6 bar	69,25	CT	208
R140Y062	1-1/4" x 2,5 bar	86,48	CT	208
R140Y063	1-1/4" x 3 bar	86,48	CT	208
R140Y065	1-1/4" x 3,5 bar	86,48	CT	208
R140Y066	1-1/4" x 4 bar	86,48	CT	208
R140Y069	1-1/4" x 6 bar	86,48	CT	208
R141CY004	3/4"M x 3/4"F	32,97	CT	208
R141CY005	1"M x 1"F	49,30	CT	208
R141CY006	1-1/4"M x 1-1/4"F	70,56	CT	208
R141Y003	1/2" x 1/2"	15,03	CT	208
R141Y014	3/4" x 3/4"	19,60	CT	208

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R141Y015	1" x 1"	19,60	CT	208
R141Y016	1-1/4" x 1-1/4"	42,48	CT	208
R141Y017	1-1/2" x 1-1/2"	42,48	CT	208
R142DX003	1/2"F	82,18	CT	216
R143NX004	3/4"F x 3/4"M con portagomma Ø20	75,06	CT	216
R144SY001	3/4"F	182,34	CT	234
R145XC004	G 3/4"M	71,90	CT	211
R146CKX004	G 3/4"M x G 3/4"F	158,22	CT	123-212
R146CKX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	160,00	CT	123-212
R146CKX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	175,00	CT	123-212
R146CKX016	G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	199,00	CT	123-212
R146CKX017	G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	232,00	CT	123-212
R146CX004	G 3/4"M	134,76	CT	123-211
R146CX005	G 1"M	171,65	CT	123-211
R146DY014	3/4"	115,19	CT	213
R146DY015	1"	134,62	CT	213
R146DY016	1-1/4"	146,99	CT	213
R146DY017	1-1/2"	154,36	CT	213
R146DY018	2"	170,85	CT	213
R146DY105	DN50	1339,80	CT	213
R146DY106	DN65	1407,98	CT	213
R146DY108	DN80	1813,67	CT	213
R146DY110	DN100	2508,36	CT	213
R146DY112	DN125	3830,14	CT	213
R146DY115	DN150	4491,74	CT	213
R146IM005	1"	520,07	CT	210
R146IM006	1-1/4"	602,52	CT	210
R146IM007	1-1/2"	795,94	CT	210
R146IM008	2"	1013,16	CT	210
R146IM105	DN50	2368,38	CT	210
R146IM106	DN65	2436,83	CT	210
R146IM108	DN80	2957,06	CT	210
R146IM110	DN100	3217,17	CT	210
R146IM112	DN125	5133,78	CT	210
R146IM115	DN150	5708,76	CT	210
R146IY005	1"	485,11	CT	210
R146IY006	1-1/4"	566,77	CT	210
R146IY007	1-1/2"	762,73	CT	210
R146IY008	2"	978,29	CT	210
R146IY105	DN50	1674,17	CT	210
R146IY106	DN65	1738,89	CT	210
R146IY108	DN80	2384,65	CT	210
R146IY110	DN100	3095,17	CT	210
R146IY112	DN125	5512,93	CT	210
R146IY115	DN150	6158,71	CT	210
R146MY014	3/4"	142,14	CT	213
R146MY015	1"	160,07	CT	213
R146MY016	1-1/4"	171,49	CT	213
R146MY017	1-1/2"	179,64	CT	213
R146MY018	2"	195,99	CT	213
R146MY105	DN50	1417,50	CT	213
R146MY106	DN65	1485,67	CT	213
R146MY108	DN80	1889,90	CT	213
R146MY110	DN100	2600,40	CT	213
R146MY112	DN125	3922,19	CT	213
R146MY115	DN150	4618,31	CT	213
R146WY001	Per R146D/M da 3/4" - 1"	43,14	Z	213
R146WY002	Per R146D/M da 1-1/4", 1-1/2"	46,22	Z	213
R146WY003	Per R146D/M da 2"	49,31	Z	213
R146WY006	Per R146CKX016	68,90	Z	213
R146WY007	Per R146CKX017	60,90	Z	213
R146WY010	Per R146CKX006-07-16-17	31,90	Z	213
R146WY015	Per R146CX005	23,90	Z	213
R147NY004	3/4"F x 3/4"F	82,68	CT	217
R148HPY005	G 1"M	117,20	CT	121
R148HPY006	G 1-1/4"M	121,33	CT	121
R148HPY007	G 1-1/2"M	124,36	CT	121
R150MY003	1/2"M x 1/2"F - con manometro	110,99	CT	123-219
R150MY013	1/2"M x 1/2"F - senza manometro	98,31	CT	123-219
R153CX003	1/2"	25,35	CT	219
R153CX004	3/4"	30,20	CT	219
R153MY003	1/2"	106,16	CT	218
R153MY004	3/4"	142,14	CT	218
R153MY005	1"	213,96	CT	218
R153MY006	1-1/4"	269,47	CT	218
R153MY007	1-1/2"	408,29	CT	218
R153MY008	2"	620,59	CT	218
R153MY103	1/2"	122,09	CT	218
R153MY104	3/4"	156,97	CT	218
R153MY105	1"	229,92	CT	218
R153PX003	1/2"	45,24	CT	218
R153PX004	3/4"	48,15	CT	218
R153PX005	1"	70,26	CT	218
R153PX006	1-1/4"	99,08	CT	218
R153PX007	1-1/2"	154,36	CT	218
R153PX008	2"	163,33	CT	218
R156X004	3/4" - Kv 2,0	119,25	CT	220
R156X005	1" - Kv 2,2	127,40	CT	220
R156X024	3/4" - Kv 1,8	152,21	CT	220
R156X025	1" - Kv 2,0	169,67	CT	220
R156Y223	1/2" - Kv 1,3	168,07	CT	220
R156Y224	3/4" - Kv 1,4	236,25	CT	220
R156Y225	1" - Kv 5,0	824,49	CT	220
R156Y226	1-1/4" - Kv 5,8	935,49	CT	220
R156Y227	1-1/2" - Kv 11,0	1427,00	CT	220
R156Y228	2" - Kv 12,0	1553,34	CT	220
R157AY051	1" (45 °C)	107,81	CT	234
R157AY052	1" (55 °C)	107,81	CT	234
R157AY053	1" (60 °C)	107,81	CT	234
R157AY054	1" (70 °C)	107,81	CT	234
R157AY061	1-1/4" (45 °C)	145,87	CT	234
R157AY062	1-1/4" (55 °C)	145,87	CT	234
R157AY063	1-1/4" (60 °C)	145,87	CT	234
R157AY064	1-1/4" (70 °C)	145,87	CT	234
R158AY004	3/4"	266,08	FR	220
R158Y001	3/4"	61,84	CT	234
R160Y001	1/4" x 3/8"	4,47	CT	215
R160Y002	1/4" x 1/2"	6,30	CT	215
R171CY001	Ø 11 - Lungh. 450 mm	9,53	Z	136
R171CY002	Ø 12 - Lungh. 450 mm	9,53	Z	136
R171CY003	Ø 14 - Lungh. 450 mm	10,78	Z	136
R171FY002	Ø 12 - Lungh. 450 mm	11,43	Z	136
R171FY012	Ø 12 - Lungh. 200 mm	7,85	Z	136
R171PY001	Ø 11 - Lungh. 450 mm	2,14	Z	136
R171PY002	Ø 12 - Lungh. 450 mm	2,14	Z	136
R171PY003	Ø 14 - Lungh. 450 mm	2,14	Z	136
R173X002	3/8"	7,71	Z	153
R173X003	1/2"	9,20	Z	153
R173X004	3/4"	10,63	Z	153
R173X005	1"	15,87	Z	153
R173X006	1-1/4"	24,13	Z	153
R173X007	1/2" ridotto 3/8"	9,20	Z	153
R173X032	3/8"	11,25	Z	153
R173X033	1/2"	12,37	Z	153
R173X037	1/2" ridotto 3/8"	12,37	Z	153
R175AY001	-	1,17	Z	152
R175BY001	-	1,58	Z	152
R175CY001	-	1,58	Z	152
R176PX003	16 x 16	8,50	Z	153-276
R176PX004	18 x 18	9,75	Z	153-276
R176PX007	3/4"E x 3/4"E	9,75	Z	153-276
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	8,77	Z	153-238-276

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R176PY018	3/4"F x 3/4"F	14,34	Z	238-277
R177X009	16 x 3/8"	6,90	R	268
R177X010	16 x 1/2"	6,90	R	268
R178CX012	16 x 10	2,88	R	143-266
R178CX013	16 x 12	2,88	R	143-266
R178CX015	16 x 14	2,88	R	143-266
R178CX018	16 x 16	3,04	R	143-266
R178EX104	3/4"E x 15	3,91	R	143-266
R178EX112	3/4"E x 12	3,91	R	143-266
R178EX113	3/4"E x 14	3,91	R	143-266
R178EX115	3/4"E x 16	3,91	R	143-266
R178EX116	3/4"E x 18	4,58	R	143-266
R178RX011	16 x 18	4,02	R	268
R178RX012	18 x 22	4,58	R	268
R178RX013	18 x 3/4"E	7,21	R	268
R178RY011	16 x 18	3,83	R	268
R178RY012	18 x 22	4,39	R	268
R178RY013	18 x 3/4"E	6,90	R	268
R178X012	16 x 10	3,77	R	143-265
R178X013	16 x 12	3,77	R	143-265
R178X015	16 x 14	3,77	R	143-265
R178X016	16 x 15	3,77	R	143-265
R178X018	16 x 16	3,77	R	143-265
R178X031	18 x 10	4,39	R	143-265
R178X032	18 x 12	4,39	R	143-265
R178X033	18 x 14	4,39	R	143-265
R178X034	18 x 15	4,39	R	143-265
R178X035	18 x 16	4,39	R	143-265
R178X036	18 x 18	4,39	R	143-265
R178X041	22 x 16	6,08	R	143-265
R178X042	22 x 18	6,08	R	143-265
R178X043	22 x 22	6,08	R	143-265
R179EX020	3/4"E x (12 x 1,1)	5,70	R	143-265
R179EX021	3/4"E x (12 x 1,5)	5,70	R	44-143-265
R179EX023	3/4"E x (14 x 2)	5,70	R	44-143-265
R179EX024	3/4"E x (16 x 2)	5,70	R	44-143-265
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	5,70	R	44-143-265
R179EX026	3/4"E x (18 x 2)	5,70	R	44-143-265
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	5,70	R	44-143-265
R179EY055	1/2" x (16 x 2)	3,61	R	143-265
R179EY056	1/2" x (16 x 2,2)	4,39	R	143-265
R179EY058	1/2" x (16,2 x 2,6)	5,16	R	143-265
R179MX012	16 x (14 x 2)	4,72	R	143-265
R179MX013	16 x (16 x 2,2)	4,72	R	143-265
R179MX014	16 x (16 x 2)	4,72	R	143-265
R179MX015	16 x (18 x 2)	4,72	R	143-265
R179MX016	16 x (16,2 x 2,6)	4,72	R	143-265
R179MX019	16 x (17 x 2)	4,72	R	143-265
R179MX020	16 x (20 x 2)	4,72	R	143-265
R179MX021	16 x (20 x 2,5)	4,72	R	143-265
R179MX022	18 x (14 x 2)	5,45	R	143-265
R179MX023	18 x (16 x 2,2)	5,45	R	143-265
R179MX024	18 x (16 x 2)	5,45	R	44-143-265
R179MX025	18 x (18 x 2)	5,45	R	44-143-265
R179MX026	18 x (20 x 2)	5,45	R	44-143-265
R179MX027	18 x (20 x 2,5)	5,45	R	143-265
R179MX028	18 x (16,2 x 2,6)	5,45	R	143-265
R179MX034	18 x (17 x 2)	5,45	R	44-143-265
R179MX035	18 x (20 x 2,25)	5,45	R	143-265
R179MX036	16 x (20 x 2,25)	4,72	R	143-265
R179MX037	16 x (20 x 2,9)	5,31	R	143-265
R179MX040	22 x (26 x 3)	8,97	R	143-265
R179MX041	22 x (20 x 2)	8,97	R	44-143-265
R179MX045	28 x (32 x 3)	12,02	R	143-265
R179PY014	1/2"s.p. x (16 x 2)	7,45	R	265
R179X033	16 x (15 x 2,5)	5,45	R	265
R179X034	16 x (15 x 2)	4,72	R	143-265
R179X041	16 x (16 x 1,5)	4,72	R	143-265
R179X046	16 x (18 x 2,5)	5,45	R	143-265
R179X055	18 x (12 x 1,5)	5,45	R	44-143-265
R179X063	18 x (12 x 1,1)	5,45	R	143-265
R179X070	18 x (15 x 2,5)	5,45	R	143-265
R179X077	18 x (16 x 1,5)	5,45	R	44
R179X082	18 x (18 x 2,5)	5,45	R	143-265
R179X087	18 x (20 x 2,8)	5,45	R	143-265
R179X105	22 x (25 x 2,3)	8,97	R	44-143-265
R180FY102	3/8" x 8	4,33	R	271
R180FY103	3/8" x 10	4,33	R	271
R180FY104	3/8" x 12	4,81	R	271
R180FY105	3/8" x 14	4,81	R	271
R180FY111	1/2" x 10	4,97	R	271
R180FY112	1/2" x 12	4,97	R	271
R180FY113	1/2" x 14	4,97	R	271
R180FY114	1/2" x 15	4,97	R	271
R180FY115	1/2" x 16	4,97	R	271
R180FY116	1/2" x 18	5,84	R	271
R180FY120	3/4" x 16	8,08	R	271
R180FY121	3/4" x 18	8,08	R	271
R180FY123	3/4" x 22	9,78	R	271
R180FY128	1" x 28	13,69	R	271
R180FY135	1-1/4" x 35	30,35	R	271
R180MY101	3/8" x 6	5,62	R	271
R180MY102	3/8" x 8	5,62	R	271
R180MY103	3/8" x 10	5,62	R	271
R180MY104	3/8" x 12	5,62	R	271
R180MY105	3/8" x 14	5,62	R	271
R180MY106	3/8" x 15	5,62	R	271
R180MY107	3/8" x 16	5,62	R	271
R180MY110	1/2" x 8	5,62	R	271
R180MY111	1/2" x 10	4,97	R	271
R180MY112	1/2" x 12	4,97	R	271
R180MY113	1/2" x 14	4,97	R	271
R180MY114	1/2" x 15	4,97	R	271
R180MY115	1/2" x 16	4,97	R	271
R180MY116	1/2" x 18	5,84	R	271
R180MY120	3/4" x 16	8,08	R	271
R180MY121	3/4" x 18	8,08	R	271
R180MY122	3/4" x 20	9,78	R	271
R180MY123	3/4" x 22	9,78	R	271
R180MY128	1" x 28	13,69	R	271
R180RX015	1/2" x 16	1,99	R	266
R180RX016	1/2" x 18	2,24	R	266
R180RX021	3/4" x 18	3,13	R	266
R180RX023	3/4" x 22	4,02	R	266
R180RX055	1/2" x 16	1,99	R	266
R180RX056	1/2" x 18	2,24	R	266
R180RY007	3/8" x 16	1,99	R	266
R180RY015	1/2" x 16	1,92	R	266
R180RY016	1/2" x 18	2,16	R	266
R180RY017	1/2" x 3/4"E	2,24	R	266
R180RY020	3/4" x 16	2,96	R	266
R180RY021	3/4" x 18	2,96	R	266
R180RY023	3/4" x 22	3,83	R	266
R180RY027	1" x 22	4,65	R	266
R180RY028	1" x 28	6,18	R	266
R180RY034	1"1/4 x 28	7,77	R	266
R180RY055	1/2" x 16	1,92	R	266
R180RY056	1/2" x 18	2,16	R	266
R180RY057	1/2" x 3/4"E	2,24	R	266
R180RY060	3/4" x 16	2,96	R	266
R180RY061	3/4" x 18	2,96	R	266
R180RY063	3/4" x 22	3,83	R	266

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R180RY068	1" x 28	**4,65**	R	266
R187FX046	1/2" x (16 x 2,2)	**5,70**	R	269
R187FX048	1/2" x (16 x 2)	**5,70**	R	269
R187FX052	1/2" x (18 x 2)	**5,70**	R	269
R187FX061	1/2" x (20 x 2,5)	**5,70**	R	269
R187FX062	1/2" x (20 x 2)	**5,70**	R	269
R187FX082	3/4" x (16 x 2)	**6,49**	R	269
R187FX092	3/4" x (18 x 2)	**6,49**	R	269
R187FX096	3/4" x (20 x 2)	**6,49**	R	269
R187FX105	3/4" x (26 x 3)	**9,11**	R	269
R187FX115	1" x (26 x 3)	**8,88**	R	269
R187FX126	1" x (32 x 3)	**14,00**	R	269
R187MX046	1/2" x (16 x 2,2)	**5,70**	R	269
R187MX048	1/2" x (16 x 2)	**5,70**	R	269
R187MX057	1/2" x (18 x 2)	**5,70**	R	269
R187MX061	1/2" x (20 x 2,5)	**5,70**	R	269
R187MX062	1/2" x (20 x 2)	**5,70**	R	269
R187MX082	3/4" x (16 x 2)	**6,49**	R	269
R187MX089	3/4" x (18 x 2)	**6,49**	R	269
R187MX096	3/4" x (20 x 2)	**6,49**	R	269
R187MX105	3/4" x (26 x 3)	**9,11**	R	269
R187MX115	1" x (26 x 3)	**10,09**	R	269
R187MX126	1" x (32 x 3)	**14,00**	R	269
R187MX130	1-1/4" x (32 x 3)	**16,64**	R	269
R189DY003	1/2"	**4,47**	R	276
R189DY004	3/4"	**4,65**	R	276
R189DY005	1"	**6,25**	R	276
R189DY006	1-1/4"	**10,01**	R	276
R189VY004	3/4"	**8,88**	R	177-276
R189Y002	3/8"	**2,31**	R	276
R189Y003	1/2"	**2,96**	R	276
R189Y004	3/4"	**4,02**	R	276
R189Y005	1"	**5,62**	R	276
R189Y006	1-1/4"	**8,49**	R	276
R189Y007	1-1/2"	**11,62**	R	276
R191X006	1-1/4" M s.p. x 1-1/4"F	**11,50**	CT	123-212
R191X007	1-1/2" M s.p. x 1-1/2"F	**14,00**	CT	123-212
R193Y011	Ø 18 - montaggio in cassetta R500	**25,02**	Z	230
R193Y021	Ø 18 - montaggio in cassetta R500-2	**25,02**	Z	230
R194X002	Ø 16 - 600 mm	**19,13**	Z	139
R194X003	Ø 16 - 900 mm	**25,61**	Z	139
R194X004	Ø 16 - 1000 mm	**28,91**	Z	139
R194X006	Ø 16 - 1200 mm	**37,25**	Z	139
R197HPIY001	G 1"M x G 1"F - 130 mm	**85,00**	Z	122-233
R197HPIY002	G 1"M x G 1"F - 180 mm	**85,00**	Z	122-233
R197MY001	130 mm	**54,75**	Z	226
R197MY002	180 mm	**59,58**	Z	226
R197Y001	130 mm	**27,80**	Z	226
R197Y002	180 mm	**33,25**	Z	226
R200X001	1" dx	**15,11**	VR	152
R200X002	1" sx	**15,11**	VR	152
R200X003	1-1/4" dx	**16,98**	VR	152
R200X004	1-1/4" sx	**16,98**	VR	152
R206AMY103	G 3/4"M, DN15	**146,19**	CT	244
R206AMY104	G 1"M, DN20	**156,42**	CT	244
R206AMY114	G 1"M, DN20	**156,42**	CT	244
R206AY056	G 1-1/4"F	**403,41**	CT	244
R206AY057	G 1-1/2"F	**807,14**	CT	244
R206AY058	G 2"F	**895,24**	CT	244
R206AY103	G 1/2"M, DN15	**159,97**	CT	244
R206AY104	G 3/4"M, DN20	**171,40**	CT	244
R206AY105	G 1"M, DN20	**190,16**	CT	244
R206AY106	G 1-1/4"M, DN25	**301,10**	CT	244
R206AY107	G 1-1/2"M, DN50	**1295,91**	CT	244
R206AY108	G 2"M, DN50	**1213,70**	CT	244
R206AY113	G 1/2"M, DN15 (LF)	**155,14**	CT	244

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R206AY125	G 1"M, DN25 (HF)	**286,04**	CT	244
R206AY306	DN65	**2.156,19**	CT	248
R206AY308	DN80	**2.443,68**	CT	248
R206AY310	DN100	**2.833,85**	CT	248
R206AY312	DN125	**4.305,53**	CT	248
R206AY315	DN150	**6.845,04**	CT	248
R206BY003	1/2"	**94,75**	CT	245
R206BY004	3/4"	**97,20**	CT	245
R206BY005	1"	**112,73**	CT	245
R206BY006	1-1/4"	**144,61**	CT	245
R206BY007	1-1/2"	**182,96**	CT	245
R206BY008	2"	**246,63**	CT	245
R206BY013	1/2"	**82,52**	CT	245
R206BY014	3/4"	**84,98**	CT	245
R206BY015	1"	**100,46**	CT	245
R206BY016	1-1/4"	**132,32**	CT	245
R206BY017	1-1/2"	**170,67**	CT	245
R206BY018	2"	**234,43**	CT	245
R206BY205	DN50	**343,62**	CT	248
R206BY206	DN65	**476,41**	CT	248
R206BY208	DN80	**600,99**	CT	248
R206BY210	DN100	**768,01**	CT	248
R206BY212	DN125	**1.155,44**	CT	248
R206BY215	DN150	**1.675,66**	CT	248
R206BY220	DN200	**2.932,41**	CT	248
R206BY225	DN250	**5.445,91**	CT	248
R206BY230	DN300	**8.378,32**	CT	248
R206CY103	DN15 - 1/2" - Kv 2,24	**285,39**	CT	246
R206CY104	DN20 - 3/4" - Kv 3,49	**307,62**	CT	246
R206CY105	DN25 - 1" - Kv 5,92	**451,88**	CT	246
R206CY106	DN32 - 1-1/4" - Kv 6,95	**621,53**	CT	246
R206CY107	DN40 - 1-1/2" - Kv 11,72	**681,79**	CT	246
R206CY108	DN50 - 2" - Kv 12,97	**824,49**	CT	246
R206CY223	DN15 - 1/2" - Kv 1,55	**184,32**	CT	246
R206CY224	DN20 - 3/4" - Kv 2,40	**199,95**	CT	246
R206CY225	DN25 - 1" - Kv 4,15	**258,90**	CT	246
R206CY233	DN15 - 1/2" - Kv 1,55	**190,81**	CT	246
R206CY234	DN20 - 3/4" - Kv 2,40	**203,98**	CT	246
R206CY235	DN25 - 1" - Kv 4,15	**264,09**	CT	246
R206CY306	DN65	**1.998,75**	CT	248
R206CY308	DN80	**2.252,02**	CT	248
R206CY310	DN100	**2.505,28**	CT	248
R206CY312	DN125	**3.716,85**	CT	248
R206CY315	DN150	**5.866,20**	CT	248
R206CY316	DN65	**2.053,51**	CT	248
R206CY318	DN80	**2.347,85**	CT	248
R206CY320	DN100	**2.601,11**	CT	248
R225EY001	-10÷20 bar	**2082,63**	Z	249
R225IY004	Post. - 1/4"M - 0÷6 bar	**14,94**	CT	207
R225IY005	Rad. - 1/4"M - 0÷6 bar	**14,54**	CT	207
R225IY006	Rad. - 1/4"M - 0÷10 bar	**14,54**	CT	207
R225IY007	Post. - 1/4"M - 0÷10 bar	**14,94**	CT	207
R225IY009	Rad. - 3/8"M - 0÷4 bar	**33,18**	CT	207
R225IY010	Rad. - 3/8"M - 0÷6 bar	**33,18**	CT	207
R225IY011	Rad. - 3/8"M - 0÷10 bar	**33,18**	CT	207
R225Y001	G 1/4"M /0÷6 bar /Posteriore	**14,94**	CT	237
R225Y002	G 1/4"M /0÷10 bar /Posteriore	**14,94**	CT	237
R225Y012	G 1/4"M /0÷10 bar /Radiale	**14,54**	CT	237
R225Y014	G 1/4"M /0÷4 bar /Radiale	**12,68**	CT	237
R227Y001	1/2" - Lunghezza 45 mm	**5,57**	CT	207
R227Y003	1/2"	**6,75**	Z	237
R227Y010	1/2" - Lunghezza 100 mm	**11,34**	CT	207
R228AY001	1/4"M x 1/4"F	**18,29**	CT	207
R228AY002	3/8"M x 3/8"F	**19,60**	CT	207
R228AY003	1/2"M x 1/2"F	**22,48**	CT	207
R228IY001	1/4"M x 1/4"F	**24,76**	CT	207

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R228IY002	3/8"M x 3/8"F	26,13	CT	207
R228IY003	1/2"M x 1/2"F	28,02	CT	207
R250SX003	1/2" - scarico 1/4"	13,79	S	323
R250SX004	3/4" - scarico 1/4"	18,29	S	323
R250SX005	1" - scarico 1/4"	24,84	S	323
R250SX006	1-1/4" - scarico 3/8"	35,31	S	323
R250SX007	1-1/2" - scarico 3/8"	48,98	S	323
R250SX008	2" - scarico 3/8"	71,12	S	323
R250SX143	1/2"	13,79	S	332
R250SX144	3/4"	18,29	S	332
R250SX145	1"	24,84	S	332
R250SX146	1-1/4"	35,31	S	332
R250SX147	1-1/2"	53,45	S	332
R250SX148	2"	71,12	S	332
R250WX022	3/8"	7,21	S	332
R250WX023	1/2"	8,53	S	332
R250WX024	3/4"	13,14	S	332
R250WX025	1"	20,35	S	332
R250WX026	1-1/4"	28,64	S	332
R250WX027	1-1/2"	42,18	S	332
R250WX028	2"	63,77	S	332
R250X001	1/4"	5,14	S	323
R250X002	3/8"	6,78	S	323
R250X003	1/2"	7,99	S	323
R250X004	3/4"	12,35	S	323
R250X005	1"	19,11	S	323
R250X006	1-1/4"	26,90	S	323
R250X007	1-1/2"	39,62	S	323
R250X008	2"	59,88	S	323
R250X009	2 1/2"	143,19	S	323
R250X010	3"	197,48	S	323
R250X011	4"	358,90	S	323
R251PX002	1/2"F x calotta 1/2"F	14,60	S	326
R251PX003	1/2"F x calotta 3/4"F	14,60	S	326
R251PX004	3/4"F x calotta 3/4"F	15,41	S	326
R251PX005	3/4"F x calotta 1"F	17,72	S	326
R251PX006	1"F x calotta 1"F	24,41	S	326
R251PX012	1/2"F x calotta 1/2"F	14,60	S	326
R251PX014	3/4"F x calotta 3/4"F	15,41	S	326
R251PY003	1/2"F x calotta 3/4"F	14,47	S	326
R251PY004	3/4"F x calotta 3/4"F	15,20	S	326
R251PY005	3/4"F x calotta 1"F	17,12	S	326
R251PY006	1"F x calotta 1"	23,85	S	326
R251SX003	1/2" - scarico 1/4"	13,79	S	324
R251SX004	3/4" - scarico 1/4"	18,29	S	324
R251SX005	1" - scarico 1/4"	24,84	S	324
R251SX103	1/2"	14,69	S	333
R251SX104	3/4"	19,49	S	333
R251SX105	1"	26,45	S	333
R251SX106	1-1/4"	42,29	S	333
R251WX022	3/8"	7,21	S	333
R251WX023	1/2"	8,53	S	333
R251WX024	3/4"	13,14	S	333
R251WX025	1"	20,35	S	333
R251WX026	1-1/4"	31,50	S	333
R251WX073	1/2"F x calotta 3/4"F	15,55	S	333
R251WX074	3/4"F x calotta 3/4"F	16,43	S	333
R251WX075	3/4"F x calotta 1"F	18,88	S	333
R251WX076	1"F x calotta 1"F	26,00	S	333
R251WX102	3/8"	10,43	S	333
R251WX103	1/2"	11,73	S	333
R251WX104	3/4"	16,35	S	333
R251WX105	1"	23,57	S	333
R251WX106	1-1/4"	31,85	S	333
R251X001	1/4"	5,14	S	323
R251X002	3/8"	6,78	S	323

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R251X003	1/2"	7,99	S	323
R251X004	3/4"	12,35	S	323
R251X005	1"	19,11	S	323
R251X006	1-1/4"	26,90	S	323
R251X052	3/8"	9,00	S	323
R251X053	1/2"	10,04	S	323
R251X054	3/4"	14,12	S	323
R251X055	1"	20,99	S	323
R251X056	1-1/4"	28,76	S	323
R251X057	1-1/2"	42,48	S	323
R251X058	2"	62,32	S	323
R252Y001	1"F x calotta 1-1/2"F	16,27	S	226-327
R252Y002	1-1/4"F x calotta 2"F	27,13	S	226-327
R252Y023	1/2"M x calotta 1"F	17,91	S	328
R252Y025	18 x calotta 1"F	21,89	S	328
R253LX002	3/8"	7,93	S	324
R253LX003	1/2"	8,57	S	324
R253LX004	3/4"	13,47	S	324
R253LX005	1"	20,34	S	324
R253LX006	1-1/4"	32,43	S	324
R253WX002	3/8"	13,66	S	334
R253WX003	1/2"	14,36	S	334
R253WX004	3/4"	14,36	S	334
R253WX005	1"	21,67	S	334
R253WX006	1-1/4"	36,16	S	334
R253WX032	3/8"	13,66	S	334
R253WX033	1/2"	14,36	S	334
R253WX034	3/4"	14,36	S	334
R253WX035	1"	21,67	S	334
R253WX036	1-1/4"	35,11	S	334
R253X002	3/8"	7,93	S	324
R253X003	1/2"	8,57	S	324
R253X004	3/4"	13,47	S	324
R253X005	1"	20,34	S	324
R253X006	1-1/4"	30,31	S	324
R254LX001	1/4"	5,31	S	324
R254LX002	3/8"	7,37	S	324
R254LX003	1/2"	8,50	S	324
R254LX004	3/4"	13,31	S	324
R254LX005	1"	20,20	S	324
R254LX006	1-1/4"	29,51	S	324
R254LX007	1-1/2"	46,98	S	324
R254LX008	2"	67,29	S	324
R254PX004	3/4"M x calotta 3/4"F	16,60	S	326
R254PX012	1/2"M x calotta 1/2"F - rossa	14,46	S	238-326
R254PX014	3/4"M x calotta 3/4"F - rossa	16,60	S	238-326
R254PY003	1/2"M x calotta 3/4"F	15,11	S	326
R254PY004	3/4"M x calotta 3/4"F	16,34	S	326
R254PY034	3/4"M x calotta 3/4"F	14,89	S	326
R254PY102	1/2"M x calotta 1/2"F - rossa	13,39	S	238-326
R254PY112	1/2"M x calotta 1/2"F - blu	13,83	S	238-326
R254WX022	3/8"	8,19	S	334
R254WX023	1/2"	9,05	S	334
R254WX024	3/4"	14,17	S	334
R254WX025	1"	21,51	S	334
R254WX026	1-1/4"	31,42	S	334
R254WX052	3/8"	8,19	S	334
R254WX053	1/2"	9,05	S	334
R254WX054	3/4"	14,17	S	334
R254WX055	1"	21,51	S	334
R254WX056	1-1/4"	31,42	S	334
R254WX057	1-1/2"	50,03	S	334
R254WX058	2"	71,67	S	334
R254X001	1/4"	5,31	S	324
R254X002	3/8"	7,37	S	324
R254X003	1/2"	8,50	S	324

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R254X004	3/4"	13,31	S	324
R254X005	1"	20,20	S	324
R254X006	1-1/4"	29,51	S	324
R259KX007	1" x 1"	53,90	S	291
R259SX003	1/2"F x 1/2"M - scarico 1/4"	17,72	S	325
R259SX004	1/2"F x 3/4"M - scarico 1/4"	23,05	S	325
R259SX005	3/4"F x 3/4"M - scarico 1/4"	24,36	S	325
R259SX006	3/4"F x 1"M - scarico 1/4"	29,99	S	325
R259SX007	1"F x 1"M - scarico 1/4"	33,59	S	325
R259SX008	1"F x 1-1/4"M - scarico 1/4"	37,48	S	325
R259SX009	1-1/4"F x 1-1/4"M - scarico 3/8"	49,55	S	325
R259SX077	G 1"F x G 1"M	91,65	S	291-325
R259WX023	1/2"F x 1/2"M	12,28	S	334
R259WX024	1/2"F x 3/4"M	19,14	S	334
R259WX025	3/4"F x 3/4"M	19,14	S	334
R259WX026	3/4"F x 1"M	21,23	S	334
R259WX027	1"F x 1"M	28,71	S	334
R259WX028	1"F x 1-1/4"M	49,43	S	334
R259WX029	1-1/4"F x 1-1/4"M	49,43	S	334
R259X003	1/2"F x 1/2"M - maniglia rossa	11,53	S	325
R259X004	1/2"F x 3/4"M - maniglia rossa	16,74	S	325
R259X005	3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa	17,99	S	325
R259X006	3/4"F x 1"M - maniglia rossa	19,95	S	325
R259X007	1"F x 1"M - maniglia rossa	26,95	S	325
R259X008	1"F x 1-1/4"M - maniglia rossa	30,21	S	325
R259X009	1-1/4"F x 1-1/4"M - manigl.rossa	46,39	S	325
R259X043	1/2"F x 1/2"M - maniglia blu	11,88	S	325
R259X045	3/4"F x 3/4"M - maniglia blu	17,99	S	325
R259Y005	3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa	17,51	S	325
R259Y007	1"F x 1"M - maniglia rossa	26,13	S	325
R259Y009	1-1/4"F x 1-1/4"M - manigl.rossa	44,98	S	325
R259Y025	3/4"F x 3/4"M - maniglia blu	17,51	S	325
R259Y027	1"F x 1"M - maniglia blu	26,13	S	325
R259Y029	1-1/4"F x 1-1/4"M - maniglia blu	44,98	S	325
R269TY035	G 1"F x G 1"M	207,48	C	302
R269TY036	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	285,80	C	302
R274CY003	G 1/2"M	131,42	CT	227
R274WY001	Per R274N da 1"	39,99	Z	227
R274WY002	Per R274N da 1/2"	26,04	Z	227
R274WY102	Per R274C da 1/2"	24,96	Z	227
R274Y033	G 1/2"M	220,40	CT	227
R274Y045	G 1"M	307,62	CT	227
R276BX006	1-1/4" - 230 V	399,54	CT	230
R276BX007	1-1/2" - 230 V	462,99	CT	230
R276BX008	2" - 230 V	558,10	CT	230
R276BX026	1-1/4" - 24 V	399,54	CT	230
R276BX027	1-1/2" - 24 V	462,99	CT	230
R276BX028	2" - 24 V	558,10	CT	230
R276Y004	3/4"	51,53	CT	229
R276Y005	1"	72,10	CT	229
R277Y004	3/4"	69,25	CT	228
R277Y025	1"	92,27	CT	228
R278Y004	3/4"	146,12	CT	229
R278Y005	1"	197,96	CT	229
R279BY005	G 1"M - 230 V	160,00	CT	122-229
R279DY024	3/4"	40,43	CT	229
R279DY025	1"	50,95	CT	229
R279FCWY005	1"	48,56	Z	51-292
R279FCY005	G 1"F x G 1"M	229,85	CT	51-292
R279Y004	3/4"	105,99	CT	229
R279Y005	1"	144,11	CT	229
R280KCY000	1-1/2"UNS-M x G 1"M	290,00	CT	247
R280KCY001	1-1/2"UNS-M x G 1"M	300,00	CT	247
R280KCY002	1-1/2"UNS-M x G 1"M	290,00	CT	247
R280KY003	1/2"F	406,35	CT	247
R280KY004	3/4"F	464,99	CT	247

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R280WY003	Per R280KY003	78,76	Z	249
R280WY004	Per R280KY004	93,07	Z	249
R284Y001	Ø 18	102,10	CT	226
R284Y021	-	25,12	CT	225
R285LY001	1"F x 1-1/2"	26,83	S	327
R285LY003	1-1/4"F x 2"	52,64	S	327
R285Y001	1"F x 1-1/2"	26,83	S	327
R285Y002	1-1/4"F x 1-1/2"	52,64	S	327
R285Y003	1-1/4"F x 2"	52,64	S	327
R287MY005	1"F x calotta 1-1/2"F	82,21	S	328
R287Y005	1" x 1-1/2"	28,91	S	226
R288Y005	1"	3,08	Z	337
R288Y006	1-1/4"	3,57	Z	337
R291Y004	3/4"	69,25	CT	231
R291Y005	1"	92,27	CT	231
R292EY004	3/4"	146,12	CT	231
R292EY005	1"	197,96	CT	231
R292Y005	1"	197,96	CT	231
R296Y001	1-1/2"	274,38	CT	223
R297Y004	3/4"F	150,63	CT	222
R297Y005	1"F	174,41	CT	222
R297Y006	1-1/4"F	198,19	CT	222
R297Y007	1-1/2"F	229,92	CT	222
R297Y008	2"F	261,64	CT	222
R297Y105	DN50	578,74	CT	222
R297Y106	DN65	653,82	CT	222
R297Y108	DN80	916,90	CT	222
R297Y110	DN100	1156,77	CT	222
R297Y112	DN125	1530,99	CT	222
R298Y024	3/4"	215,65	CT	223
R298Y027	1-1/2"	246,63	CT	223
R304TX011	1/2" x 16	57,17	VR	133
R304TX012	1/2" x 18	57,17	VR	133
R304TX013	3/4" x 16	57,17	VR	133
R304TX014	3/4" x 18	57,17	VR	133
R304TX015	1"dx x 16	57,17	VR	133
R304TX016	1"sx x 16	57,17	VR	133
R304TX017	1"dx x 18	57,17	VR	133
R304TX018	1"sx x 18	57,17	VR	133
R324NX011	1/2" x 16	44,07	VR	136
R324NX012	1/2" x 18	44,07	VR	136
R324NX013	3/4" x 16	44,07	VR	136
R324NX014	3/4" x 18	44,07	VR	136
R324NX015	1" sx x 16	44,07	VR	136
R324NX016	1" sx x 18	44,07	VR	136
R324NX017	1" dx x 16	44,07	VR	136
R324NX018	1" dx x 18	44,07	VR	136
R356BX062	1/2" x 18	57,17	VR	134
R356MX062	1/2" x 18	57,17	VR	135
R357BX062	1/2" x 18	57,17	VR	134
R357MX061	1/2" x 16	57,17	VR	135
R357MX062	1/2" x 18	57,17	VR	135
R358BX062	1/2" x 18	57,17	VR	134
R358MX061	1/2" x 16	57,17	VR	135
R358MX062	1/2" x 18	57,17	VR	135
R385TX013	3/4"F x 3/4"E	50,74	VR	137
R386TX013	3/4"F x 3/4"E	50,74	VR	137
R387LX001	3/4"F x 18	18,57	VR	139
R387LX002	3/4"F x 3/4"E	18,57	VR	139
R387LX011	1/2"M x 18	23,48	VR	139
R387LX012	1/2"M x 3/4"E	23,48	VR	139
R388LX001	3/4"F x 18	18,57	VR	139
R388LX002	3/4"F x 3/4"E	18,57	VR	139
R388LX011	1/2"M x 18	23,48	VR	139
R388LX012	1/2"M x 3/4"E	23,48	VR	139
R400DBX001	-	415,90	Z	154-305

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R400Y001	-	**95,22**	Z	154
R401DBX004	3/4"	**55,15**	VR	126
R401DBX032	3/8"	**42,14**	VR	126
R401DBX033	1/2"	**46,26**	VR	126
R401HDBX102	3/8"	**42,14**	VR	128
R401HDBX103	1/2"	**46,26**	VR	128
R401HDBX104	3/4"	**55,15**	VR	128
R401X034	3/4"	**33,83**	VR	129
R401X035	1"	**50,90**	VR	129
R401X132	3/8"	**15,53**	VR	129
R401X133	1/2"	**17,42**	VR	129
R402DBX004	3/4"	**61,24**	VR	126
R402DBX032	3/8"	**46,92**	VR	126
R402DBX033	1/2"	**51,40**	VR	126
R402HDBX102	3/8"	**46,92**	VR	128
R402HDBX103	1/2"	**51,40**	VR	128
R402HDBX104	3/4"	**61,24**	VR	128
R402X034	3/4"	**36,75**	VR	129
R402X035	1"	**53,82**	VR	129
R402X132	3/8"	**19,45**	VR	129
R402X133	1/2"	**21,97**	VR	129
R403X024	1/2" x 18 sx	**28,81**	VR	130
R403X034	1/2" x 18 dx	**28,81**	VR	130
R403X052	3/8" sx	**28,81**	VR	130
R403X054	1/2" sx	**28,81**	VR	130
R403X062	3/8" dx	**28,81**	VR	130
R403X064	1/2" dx	**28,81**	VR	130
R411DBX033	1/2" x 16	**45,95**	VR	127
R411X032	3/8" x 16	**15,53**	VR	130
R411X033	1/2" x 16	**15,85**	VR	130
R411X034	1/2" x 18	**18,15**	VR	130
R412DBX033	1/2" x 16	**50,97**	VR	127
R412X032	3/8" x 16	**20,20**	VR	130
R412X033	1/2" x 16	**20,57**	VR	130
R412X034	1/2" x 18	**21,66**	VR	130
R415DBX033	1/2"	**50,30**	VR	127
R415DBX042	1/2" x 16	**52,50**	VR	127
R415HDBX103	1/2"	**50,30**	VR	128
R421X034	3/4"	**36,29**	VR	129
R421X035	1"	**53,34**	VR	129
R421X132	3/8"	**18,15**	VR	129
R421X133	1/2"	**20,03**	VR	129
R422X034	3/4"	**39,19**	VR	129
R422X035	1"	**56,36**	VR	129
R422X132	3/8"	**21,97**	VR	129
R422X133	1/2"	**24,41**	VR	129
R431X032	3/8" x 16	**18,15**	VR	129
R431X033	1/2" x 16	**18,44**	VR	129
R431X034	1/2" x 18	**20,57**	VR	129
R432X032	3/8" x 16	**22,71**	VR	130
R432X033	1/2" x 16	**23,05**	VR	130
R432X034	1/2" x 18	**24,20**	VR	130
R435X043	1/2" x 18	**26,95**	VR	130
R435X053	1/2"	**24,99**	VR	130
R435X062	1/2" x 16	**26,23**	VR	130
R436IX043	1/2" x 16 - valvola diritta	**61,28**	VR	138
R436IX044	1/2" x 18 - valvola diritta	**64,15**	VR	138
R436MX033	1/2" x 18 - valvola diritta	**71,20**	VR	138
R436MX037	1/2" x 18 - valv. sq. reversa	**71,20**	VR	139
R436X062	1/2" x 16 - valv. sq. reversa	**61,28**	VR	138
R436X063	1/2" x 18 - valv. sq. reversa	**64,15**	VR	138
R437NX031	1/2" x 16	**42,31**	VR	135
R438IX043	1/2" x 16 - valvola diritta	**61,28**	VR	137
R438IX044	1/2" x 18 - valvola diritta	**64,15**	VR	137
R438MX033	1/2" x 18 - valvola diritta	**71,20**	VR	138
R438X062	1/2" x 16 - valv. sq. reversa	**61,28**	VR	137

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R438X063	1/2" x 18 - valv. sq. reversa	**64,15**	VR	137
R440NX032	1/2" x 16	**42,31**	VR	134
R450X012	-	**2,54**	Z	155
R453FY002	Per R478, R478M, R473, R473M	**1,17**	Z	57 -154 245-302
R453HY013	M30 x 1,5 mm	**1,58**	Z	154
R453Y001	Per R400	**1,03**	Z	154
R453Y002	Per R478, R478M, R473, R473M	**1,03**	Z	153
R454DY001	Per R455C, R455D	**1,17**	Z	153
R454Y001	Per R462, R462L, R463	**2,39**	Z	153
R454Y002	Per R460, R468, R470	**2,39**	Z	153
R454Y003	Per R460, R468, R470	**3,47**	Z	153
R455CY001	Per testa R470	**10,89**	Z	153
R455DY001	Per testa R460	**10,89**	Z	153
R460HX011	-	**32,07**	T	147
R460X001	-	**28,96**	T	147
R462LX001	2 m	**79,04**	T	57-148
R462LX021	2 m	**88,33**	T	57-148
R462X002	2 m	**75,88**	T	148
R462X005	5 m	**83,65**	T	148
R463X002	2 m	**127,94**	T	148
R463X005	5 m	**158,84**	T	148
R468X001	-	**32,07**	T	147
R470AX002	3/8" x 16 - squadra	**57,17**	VR	133
R470AX003	1/2" x 16 - squadra	**60,46**	VR	133
R470AX012	3/8" x 16 - diritto	**62,06**	VR	133
R470AX013	1/2" x 16 - diritto	**66,98**	VR	133
R470AX023	1/2" x 16 - squadra reversa	**67,34**	VR	133
R470AX202	3/8" x 16 - squadra	**51,47**	VR	133
R470AX203	1/2" x 16 - squadra	**54,72**	VR	133
R470AX212	3/8" x 16 - diritto	**55,53**	VR	133
R470AX213	1/2" x 16 - diritto	**60,46**	VR	133
R470FX002	3/8" - squadra	**57,17**	VR	132
R470FX003	1/2" - squadra	**60,46**	VR	132
R470FX012	3/8" - diritto	**62,06**	VR	132
R470FX013	1/2" - diritto	**66,98**	VR	132
R470FX023	1/2" - squadra reversa	**67,34**	VR	132
R470FX202	3/8" - squadra	**51,47**	VR	132
R470FX203	1/2" - squadra	**54,72**	VR	132
R470FX212	3/8" - diritto	**55,53**	VR	132
R470FX213	1/2" - diritto	**60,46**	VR	132
R470X001	-	**28,96**	T	146
R473MX221	230 V	**69,68**	T	57 -148-172 181-231-301
R473MX222	24 V	**69,68**	T	57 -148-172 181-231-301
R473X221	230 V	**63,46**	T	57 -148-231 245-301
R473X222	24 V	**63,46**	T	57-148-231- 245-301
R478MX221	230 V	**69,68**	T	57-148-301
R478MX222	24 V	**69,68**	T	57-148-301
R478X221	230 V	**63,46**	T	57-148-301
R478X222	24 V	**63,46**	T	57-148-301
R483Y002	G 1/2"M x G 3/4"M	**3,06**	Z	139
R483Y011	3/4"E x sede piana	**0,78**	Z	139
R500Y111	400 x 460 x 110 mm	**171,49**	C	55-299
R500Y112	600 x 460 x 110 mm	**191,14**	C	55-299
R500Y113	800 x 460 x 110 mm	**222,13**	C	55-299
R500Y114	1000 x 460 x 110 mm	**258,06**	C	55-299
R500Y221	400 x 650÷740 x 85÷130 mm	**189,47**	C	55-299
R500Y222	600 x 650÷740 x 85÷130 mm	**210,72**	C	55-299
R500Y223	800 x 650÷740 x 85÷130 mm	**244,97**	C	55-299
R500Y224	1000 x 650÷740 x 85÷130 mm	**284,22**	C	55-299
R500Y225	1200 x 650÷740 x 85÷130 mm	**333,20**	C	55-299
R501Y010	980 x 700 x 230 mm	**542,23**	C	55-299
R509Y221	400 x 485 mm	**134,76**	C	299
R509Y222	600 x 485 mm	**152,21**	C	299

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R509Y223	800 x 485 mm	**196,62**	C	299
R509Y224	1000 x 485 mm	**237,84**	C	299
R509Y225	1200 x 485 mm	**293,32**	C	299
R540FY002	rosso	**10,04**	CT	336
R540FY022	blu	**10,04**	CT	336
R540IY001	Post. - 1/2" M - pozzetto 50 mm	**20,20**	CT	206
R540IY002	Post. - 1/2" M - pozzetto 100 mm	**22,48**	CT	206
R540IY003	Rad. - 1/2" M - pozzetto 50 mm	**60,59**	CT	206
R540Y002	G 3/8"M - Scala 0÷80 °C	**17,99**	Z	303
R540Y003	G 1/2"M - Scala 0÷120 °C	**17,99**	Z	237
R540Y015	3/8" con clip /scala 0÷120 °C	**9,75**	Z	237-303
R540Y016	3/8" con clip /scala 0÷120 °C/°F	**9,75**	Z	237
R541NX001	-	**13,34**	Z	156-281
R542NY001	16 x 16	**27,55**	Z	153
R545Y004	G 3/4"F x 3/4"E /Interasse 40 mm	**13,20**	Z	277-303
R549PY003	Ø 16-18	**2,80**	K	44
R549PY004	Ø 20	**3,40**	K	44
R549PY007	Ø 25	**4,68**	K	44
R551SY002	3/4" x 18 /2	**25,49**	C	298
R551SY003	3/4" x 18 /3	**37,69**	C	298
R551SY004	3/4" x 18 /4	**50,54**	C	298
R551SY005	3/4" x 18 /5	**62,88**	C	298
R551SY006	3/4" x 18 /6	**75,62**	C	298
R551SY007	3/4" x 18 /7	**88,40**	C	298
R551SY008	3/4" x 18 /8	**100,05**	C	298
R551SY009	3/4" x 18 /9	**110,68**	C	298
R551SY010	3/4" x 18 /10	**124,01**	C	298
R551SY011	3/4" x 18 /11	**135,40**	C	298
R551SY022	1" x 18 /2	**34,41**	C	298
R551SY023	1" x 18 /3	**50,33**	C	298
R551SY024	1" x 18 /4	**66,72**	C	298
R551SY025	1" x 18 /5	**83,25**	C	298
R551SY026	1" x 18 /6	**99,26**	C	298
R551SY027	1" x 18 /7	**115,75**	C	298
R551SY028	1" x 18 /8	**131,52**	C	298
R551SY029	1" x 18 /9	**147,94**	C	298
R551SY030	1" x 18 /10	**165,05**	C	298
R551SY031	1" x 18 /11	**181,48**	C	298
R551SY032	1" x 18 /12	**198,51**	C	298
R551SY042	1-1/4" x 18 /2	**39,43**	C	298
R551SY043	1-1/4" x 18 /3	**58,22**	C	298
R551SY044	1-1/4" x 18 /4	**76,87**	C	298
R551SY045	1-1/4" x 18 /5	**95,77**	C	298
R551SY046	1-1/4" x 18 /6	**114,16**	C	298
R551SY047	1-1/4" x 18 /7	**133,03**	C	298
R551SY048	1-1/4" x 18 /8	**152,05**	C	298
R551SY049	1-1/4" x 18 /9	**170,85**	C	298
R551SY050	1-1/4" x 18 /10	**189,30**	C	298
R551SY051	1-1/4" x 18 /11	**208,43**	C	298
R551SY052	1-1/4" x 18 /12	**228,32**	C	298
R551WY005	Per collettore R551 3/4"	**42,86**	Z	304
R551WY006	Per collettore R551 1-1/4"	**46,04**	Z	304
R551WY007	Per collettore R551 1-1/2"	**29,71**	Z	304
R551WY008	Per collettore R551 2"	**30,87**	Z	304
R551WY009	Per collettore R551 1"	**28,50**	Z	304
R551Y002	3/4" x 3/8" /2	**11,28**	C	297
R551Y003	3/4" x 3/8" /3	**15,20**	C	297
R551Y004	3/4" x 3/8" /4	**22,88**	C	297
R551Y005	3/4" x 3/8" /5	**28,91**	C	297
R551Y006	3/4" x 3/8" /6	**32,52**	C	297
R551Y007	3/4" x 3/8" /7	**36,75**	C	297
R551Y008	3/4" x 3/8" /8	**39,19**	C	297
R551Y009	3/4" x 3/8" /9	**41,98**	C	297
R551Y010	3/4" x 3/8" /10	**46,14**	C	297
R551Y011	3/4 x 3/8" /11	**50,39**	C	297
R551Y012	3/4" x 3/8" /12	**54,72**	C	297

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R551Y022	3/4" x 1/2" /2	**16,85**	C	297
R551Y023	3/4" x 1/2" /3	**24,20**	C	297
R551Y024	3/4" x 1/2" /4	**32,66**	C	297
R551Y025	3/4" x 1/2" /5	**41,16**	C	297
R551Y026	3/4" x 1/2" /6	**50,17**	C	297
R551Y027	3/4" x 1/2" /7	**57,43**	C	297
R551Y028	3/4" x 1/2" /8	**66,16**	C	297
R551Y029	3/4" x 1/2" /9	**74,08**	C	297
R551Y030	3/4" x 1/2" /10	**78,49**	C	297
R551Y031	3/4" x 1/2" /11	**87,43**	C	297
R551Y032	3/4" x 1/2" /12	**95,22**	C	297
R551Y042	1" x 3/8" /2	**13,96**	C	297
R551Y043	1" x 3/8" /3	**19,83**	C	297
R551Y044	1" x 3/8" /4	**27,77**	C	297
R551Y045	1" x 3/8" /5	**34,41**	C	297
R551Y046	1" x 3/8" /6	**36,86**	C	297
R551Y047	1" x 3/8" /7	**42,56**	C	297
R551Y048	1" x 3/8" /8	**48,27**	C	297
R551Y049	1" x 3/8" /9	**53,74**	C	297
R551Y050	1" x 3/8" /10	**59,73**	C	297
R551Y051	1" x 3/8" /11	**65,43**	C	297
R551Y052	1" x 3/8" /12	**71,85**	C	297
R551Y062	1" x 1/2" /2	**19,37**	C	297
R551Y063	1" x 1/2" /3	**26,79**	C	297
R551Y064	1" x 1/2" /4	**35,92**	C	297
R551Y065	1" x 1/2" /5	**44,26**	C	297
R551Y066	1" x 1/2" /6	**53,50**	C	297
R551Y067	1" x 1/2" /7	**61,75**	C	297
R551Y068	1" x 1/2" /8	**70,81**	C	297
R551Y069	1" x 1/2" /9	**80,32**	C	297
R551Y070	1" x 1/2" /10	**87,92**	C	297
R551Y071	1" x 1/2" /11	**96,89**	C	297
R551Y072	1" x 1/2" /12	**106,48**	C	297
R551Y082	1-1/4" x 1/2" /2	**22,48**	C	297
R551Y083	1-1/4" x 1/2" /3	**33,06**	C	297
R551Y084	1-1/4" x 1/2" /4	**43,85**	C	297
R551Y085	1-1/4" x 1/2" /5	**54,72**	C	297
R551Y086	1-1/4" x 1/2" /6	**66,16**	C	297
R551Y087	1-1/4" x 1/2" /7	**77,19**	C	297
R551Y088	1-1/4" x 1/2" /8	**90,07**	C	297
R551Y089	1-1/4" x 1/2" /9	**105,37**	C	297
R551Y090	1-1/4" x 1/2" /10	**109,57**	C	297
R551Y091	1-1/4" x 1/2" /11	**119,95**	C	297
R551Y092	1-1/4" x 1/2" /12	**127,57**	C	297
R551Y102	1-1/4" x 3/4" /2	**36,52**	C	297
R551Y103	1-1/4" x 3/4" /3	**53,74**	C	297
R551Y104	1-1/4" x 3/4" /4	**71,46**	C	297
R551Y105	1-1/4" x 3/4" /5	**91,65**	C	297
R551Y106	1-1/4" x 3/4" /6	**114,96**	C	297
R551Y162	2" x 1" /2	**119,64**	C	297
R551Y163	2" x 1" /3	**166,17**	C	297
R551Y164	2" x 1" /4	**221,99**	C	297
R551Y165	2" x 1" /5	**293,96**	C	297
R551Y166	2" x 1" /6	**360,15**	C	297
R551Y182	1-1/2" x 1" /2	**93,80**	C	297
R551Y183	1-1/2" x 1" /3	**131,92**	C	297
R551Y184	1-1/2" x 1" /4	**180,83**	C	297
R551Y185	1-1/2" x 1" /5	**239,65**	C	297
R551Y186	1-1/2" x 1" /6	**295,46**	C	297
R551Y187	1-1/2" x 1" /7	**311,63**	C	297
R551Y188	1-1/2" x 1" /8	**360,15**	C	297
R551Y189	1-1/2" x 1" /9	**420,40**	C	297
R551Y190	1-1/2" x 1" /10	**479,24**	C	297
R551Y191	1-1/2" x 1" /11	**535,05**	C	297
R551Y192	1-1/2" x 1" /12	**589,43**	C	297
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	**341,38**	C	54

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	411,63	C	54
R553DK102	1" x 18 /2	328,29	C	49-289
R553DK103	1" x 18 /3	372,37	C	49-289
R553DK104	1" x 18 /4	432,79	C	49-289
R553DK105	1" x 18 /5	476,94	C	49-289
R553DK106	1" x 18 /6	522,62	C	49-289
R553DK107	1" x 18 /7	570,00	C	49-289
R553DK108	1" x 18 /8	614,10	C	49-289
R553DK109	1" x 18 /9	663,08	C	49-289
R553DK110	1" x 18 /10	707,16	C	49-289
R553DK111	1" x 18 /11	756,15	C	49-289
R553DK112	1" x 18 /12	807,05	C	49-289
R553DSX042	1" x 3/4"E /2	150,64	C	50-291
R553DSX043	1" x 3/4"E /3	196,09	C	50-291
R553DSX044	1" x 3/4"E /4	237,09	C	50-291
R553DSX045	1" x 3/4"E /5	274,56	C	50-291
R553DSX046	1" x 3/4"E /6	315,26	C	50-291
R553DSX047	1" x 3/4"E /7	361,54	C	50-291
R553DSX048	1" x 3/4"E /8	400,30	C	50-291
R553DSX049	1" x 3/4"E /9	438,17	C	50-291
R553DSX050	1" x 3/4"E /10	478,47	C	50-291
R553DSX051	1" x 3/4"E /11	520,33	C	50-291
R553DSX052	1" x 3/4"E /12	558,82	C	50-291
R553FK062	G 1" x B.18 /2	353,35	C	51
R553FK063	G 1" x B.18 /3	419,80	C	51
R553FK064	G 1" x B.18 /4	478,54	C	51
R553FK065	G 1" x B.18 /5	533,98	C	51
R553FK066	G 1" x B.18 /6	592,57	C	51
R553FK067	G 1" x B.18 /7	655,90	C	51
R553FK068	G 1" x B.18 /8	712,91	C	51
R553FK069	G 1" x B.18 /9	772,12	C	51
R553FK070	G 1" x B.18 /10	832,08	C	51
R553FK071	G 1" x B.18 /11	896,70	C	51
R553FK072	G 1" x B.18 /12	959,74	C	51
R553FK102	1" x 18 /2	364,21	C	49-288
R553FK103	1" x 18 /3	432,79	C	49-288
R553FK104	1" x 18 /4	493,29	C	49-288
R553FK105	1" x 18 /5	550,42	C	49-288
R553FK106	1" x 18 /6	610,84	C	49-288
R553FK107	1" x 18 /7	676,16	C	49-288
R553FK108	1" x 18 /8	734,91	C	49-288
R553FK109	1" x 18 /9	795,94	C	49-288
R553FK110	1" x 18 /10	857,79	C	49-288
R553FK111	1" x 18 /11	924,38	C	49-288
R553FK112	1" x 18 /12	989,40	C	49-288
R553FKDB102	G 1" x B.18 /2	455,27	C	46-286
R553FKDB103	G 1" x B.18 /3	540,98	C	46-286
R553FKDB104	G 1" x B.18 /4	616,59	C	46-286
R553FKDB105	G 1" x B.18 /5	688,04	C	46-286
R553FKDB106	G 1" x B.18 /6	763,55	C	46-286
R553FKDB107	G 1" x B.18 /7	845,20	C	46-286
R553FKDB108	G 1" x B.18 /8	918,63	C	46-286
R553FKDB109	G 1" x B.18 /9	994,93	C	46-286
R553FKDB110	G 1" x B.18 /10	1072,23	C	46-286
R553FKDB111	G 1" x B.18 /11	1155,47	C	46-286
R553FKDB112	G 1" x B.18 /12	1236,75	C	46-286
R553FKDB122	G 1" x B.18 /2	468,92	C	46-286
R553FKDB123	G 1" x B.18 /3	557,21	C	46-286
R553FKDB124	G 1" x B.18 /4	635,10	C	46-286
R553FKDB125	G 1" x B.18 /5	708,68	C	46-286
R553FKDB126	G 1" x B.18 /6	786,45	C	46-286
R553FKDB127	G 1" x B.18 /7	870,56	C	46-286
R553FKDB128	G 1" x B.18 /8	946,19	C	46-286
R553FKDB129	G 1" x B.18 /9	1024,77	C	46-286
R553FKDB130	G 1" x B.18 /10	1104,41	C	46-286
R553FKDB131	G 1" x B.18 /11	1190,15	C	46-286
R553FKDB132	G 1" x B.18 /12	1273,84	C	46-286
R553FP302	G 1" x 3/4"E /2	292,38	C	49-290
R553FP303	G 1" x 3/4"E /3	346,28	C	49-290
R553FP304	G 1" x 3/4"E /4	395,28	C	49-290
R553FP305	G 1" x 3/4"E /5	440,96	C	49-290
R553FP306	G 1" x 3/4"E /6	489,94	C	49-290
R553FP307	G 1" x 3/4"E /7	542,27	C	49-290
R553FP308	G 1" x 3/4"E /8	587,92	C	49-290
R553FP309	G 1" x 3/4"E /9	636,90	C	49-290
R553FP310	G 1" x 3/4"E /10	685,91	C	49-290
R553FP311	G 1" x 3/4"E /11	739,82	C	49-290
R553FP312	G 1" x 3/4"E /12	790,48	C	49-290
R553FPDB342	G 1" x 3/4"E /2	365,47	C	47-287
R553FPDB343	G 1" x 3/4"E /3	432,84	C	47-287
R553FPDB344	G 1" x 3/4"E /4	494,09	C	47-287
R553FPDB345	G 1" x 3/4"E /5	551,19	C	47-287
R553FPDB346	G 1" x 3/4"E /6	612,42	C	47-287
R553FPDB347	G 1" x 3/4"E /7	677,83	C	47-287
R553FPDB348	G 1" x 3/4"E /8	734,90	C	47-287
R553FPDB349	G 1" x 3/4"E /9	796,14	C	47-287
R553FPDB350	G 1" x 3/4"E /10	857,40	C	47-287
R553FPDB351	G 1" x 3/4"E /11	924,77	C	47-287
R553FPDB352	G 1" x 3/4"E /12	988,10	C	47-287
R553FPDB362	G 1" x 3/4"E /2	376,44	C	47-287
R553FPDB363	G 1" x 3/4"E /3	445,83	C	47-287
R553FPDB364	G 1" x 3/4"E /4	508,92	C	47-287
R553FPDB365	G 1" x 3/4"E /5	567,72	C	47-287
R553FPDB366	G 1" x 3/4"E /6	630,80	C	47-287
R553FPDB367	G 1" x 3/4"E /7	698,15	C	47-287
R553FPDB368	G 1" x 3/4"E /8	756,94	C	47-287
R553FPDB369	G 1" x 3/4"E /9	820,02	C	47-287
R553FPDB370	G 1" x 3/4"E /10	883,13	C	47-287
R553FPDB371	G 1" x 3/4"E /11	952,52	C	47-287
R553FPDB372	G 1" x 3/4"E /12	1017,75	C	47-287
R553FSDB142	G 1"F x 3/4"E /2	213,96	C	48-288
R553FSDB143	G 1"F x 3/4"E /3	283,85	C	48-288
R553FSDB144	G 1"F x 3/4"E /4	347,40	C	48-288
R553FSDB145	G 1"F x 3/4"E /5	406,62	C	48-288
R553FSDB146	G 1"F x 3/4"E /6	470,13	C	48-288
R553FSDB147	G 1"F x 3/4"E /7	537,99	C	48-288
R553FSDB148	G 1"F x 3/4"E /8	597,21	C	48-288
R553FSDB149	G 1"F x 3/4"E /9	660,74	C	48-288
R553FSDB150	G 1"F x 3/4"E /10	724,27	C	48-288
R553FSDB151	G 1"F x 3/4"E /11	794,19	C	48-288
R553FSDB152	G 1"F x 3/4"E /12	859,85	C	48-288
R553FSDB242	G 1"F x 3/4"E /2	220,37	C	48-288
R553FSDB243	G 1"F x 3/4"E /3	292,37	C	48-288
R553FSDB244	G 1"F x 3/4"E /4	357,82	C	48-288
R553FSDB245	G 1"F x 3/4"E /5	418,82	C	48-288
R553FSDB246	G 1"F x 3/4"E /6	484,24	C	48-288
R553FSDB247	G 1"F x 3/4"E /7	554,14	C	48-288
R553FSDB248	G 1"F x 3/4"E /8	615,13	C	48-288
R553FSDB249	G 1"F x 3/4"E /9	680,57	C	48-288
R553FSDB250	G 1"F x 3/4"E /10	746,00	C	48-288
R553FSDB251	G 1"F x 3/4"E /11	818,01	C	48-288
R553FSDB252	G 1"F x 3/4"E /12	885,67	C	48-288
R553FSX242	1" x 3/4"E /2	156,76	C	50-291
R553FSX243	1" x 3/4"E /3	207,96	C	50-291
R553FSX244	1" x 3/4"E /4	254,52	C	50-291
R553FSX245	1" x 3/4"E /5	297,90	C	50-291
R553FSX246	1" x 3/4"E /6	344,42	C	50-291
R553FSX247	1" x 3/4"E /7	394,14	C	50-291
R553FSX248	1" x 3/4"E /8	437,52	C	50-291
R553FSX249	1" x 3/4"E /9	484,05	C	50-291
R553FSX250	1" x 3/4"E /10	530,60	C	50-291
R553FSX251	1" x 3/4"E /11	581,82	C	50-291

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R553FSX252	1" x 3/4"E /12	629,94	C	50-291
R553FZY002	1" x 18 /2	174,80	C	289
R553FZY003	1" x 18 /3	246,63	C	289
R553FZY004	1" x 18 /4	310,28	C	289
R553FZY005	1" x 18 /5	370,78	C	289
R553FZY006	1" x 18 /6	434,44	C	289
R553FZY007	1" x 18 /7	503,01	C	289
R553FZY008	1" x 18 /8	565,09	C	289
R553FZY009	1" x 18 /9	628,74	C	289
R553FZY010	1" x 18 /10	694,09	C	289
R553FZY011	1" x 18 /11	764,32	C	289
R553FZY012	1" x 18 /12	832,41	C	289
R553FZY022	1-1/4" x 18 /2	181,54	C	289
R553FZY023	1-1/4" x 18 /3	256,47	C	289
R553FZY024	1-1/4" x 18 /4	331,56	C	289
R553FZY025	1-1/4" x 18 /5	398,54	C	289
R553FZY026	1-1/4" x 18 /6	468,77	C	289
R553FZY027	1-1/4" x 18 /7	542,27	C	289
R553FZY028	1-1/4" x 18 /8	612,43	C	289
R553FZY029	1-1/4" x 18 /9	681,06	C	289
R553FZY030	1-1/4" x 18 /10	757,83	C	289
R553FZY031	1-1/4" x 18 /11	840,35	C	289
R553FZY032	1-1/4" x 18 /12	918,04	C	289
R553FZY042	1" x 3/4"E /2	174,80	C	289
R553FZY043	1" x 3/4"E /3	246,63	C	289
R553FZY044	1" x 3/4"E /4	310,28	C	289
R553FZY045	1" x 3/4"E /5	370,78	C	289
R553FZY046	1" x 3/4"E /6	434,44	C	289
R553FZY047	1" x 3/4"E /7	503,01	C	289
R553FZY048	1" x 3/4"E /8	565,09	C	289
R553FZY049	1" x 3/4"E /9	628,74	C	289
R553FZY050	1" x 3/4"E /10	694,09	C	289
R553FZY051	1" x 3/4"E /11	764,32	C	289
R553FZY052	1" x 3/4"E /12	832,41	C	289
R553KY086	1-1/2" x 1" /6	1316,03	C	54-292
R553KY087	1-1/2" x 1" /7	1452,67	C	54-292
R553KY088	1-1/2" x 1" /8	1587,85	C	54-292
R553MSX242	1" x 3/4"E /2	75,00	C	306
R553MSX243	1" x 3/4"E /3	100,00	C	306
R553MSX244	1" x 3/4"E /4	125,00	C	306
R553MSX245	1" x 3/4"E /5	150,00	C	306
R553MSX246	1" x 3/4"E /6	175,00	C	306
R553MSX247	1" x 3/4"E /7	200,00	C	306
R553MSX248	1" x 3/4"E /8	225,00	C	306
R553MSX249	1" x 3/4"E /9	250,00	C	306
R553MSX250	1" x 3/4"E /10	275,00	C	306
R553MSX251	1" x 3/4"E /11	325,00	C	306
R553MSX252	1" x 3/4"E /12	350,00	C	306
R553MY002	1" x 18 /2	88,23	C	305
R553MY003	1" x 18 /3	122,49	C	305
R553MY004	1" x 18 /4	159,27	C	305
R553MY005	1" x 18 /5	193,60	C	305
R553MY006	1" x 18 /6	230,31	C	305
R553MY007	1" x 18 /7	267,88	C	305
R553MY008	1" x 18 /8	305,47	C	305
R553MY009	1" x 18 /9	338,91	C	305
R553MY010	1" x 18 /10	383,00	C	305
R553MY011	1" x 18 /11	418,11	C	305
R553MY012	1" x 18 /12	459,73	C	305
R553MY022	1-1/4" x 18 /2	92,69	C	305
R553MY023	1-1/4" x 18 /3	128,66	C	305
R553MY024	1-1/4" x 18 /4	167,28	C	305
R553MY025	1-1/4" x 18 /5	209,13	C	305
R553MY026	1-1/4" x 18 /6	248,77	C	305
R553MY027	1-1/4" x 18 /7	289,37	C	305
R553MY028	1-1/4" x 18 /8	329,96	C	305
R553MY029	1-1/4" x 18 /9	365,96	C	305
R553MY030	1-1/4" x 18 /10	413,66	C	305
R553MY031	1-1/4" x 18 /11	451,58	C	305
R553MY032	1-1/4" x 18 /12	496,45	C	305
R553SSX042	1" x 3/4"E /2	55,00	C	306
R553SSX043	1" x 3/4"E /3	80,00	C	306
R553SSX044	1" x 3/4"E /4	105,00	C	306
R553SSX045	1" x 3/4"E /5	130,00	C	306
R553SSX046	1" x 3/4"E /6	155,00	C	306
R553SSX047	1" x 3/4"E /7	180,00	C	306
R553SSX048	1" x 3/4"E /8	205,00	C	306
R553SSX049	1" x 3/4"E /9	230,00	C	306
R553SSX050	1" x 3/4"E /10	255,00	C	306
R553SSX051	1" x 3/4"E /11	280,00	C	306
R553SSX052	1" x 3/4"E /12	305,00	C	306
R553SY002	1" x 18 /2	48,20	C	305
R553SY003	1" x 18 /3	70,26	C	305
R553SY004	1" x 18 /4	91,49	C	305
R553SY005	1" x 18 /5	112,73	C	305
R553SY006	1" x 18 /6	133,97	C	305
R553SY007	1" x 18 /7	156,81	C	305
R553SY008	1" x 18 /8	177,27	C	305
R553SY009	1" x 18 /9	200,10	C	305
R553SY010	1" x 18 /10	220,48	C	305
R553SY011	1" x 18 /11	245,83	C	305
R553SY012	1" x 18 /12	266,20	C	305
R553SY022	1-1/4" x 18 /2	54,72	C	305
R553SY023	1-1/4" x 18 /3	79,21	C	305
R553SY024	1-1/4" x 18 /4	103,78	C	305
R553SY025	1-1/4" x 18 /5	128,28	C	305
R553SY026	1-1/4" x 18 /6	154,36	C	305
R553SY027	1-1/4" x 18 /7	180,53	C	305
R553SY028	1-1/4" x 18 /8	205,81	C	305
R553SY029	1-1/4" x 18 /9	232,74	C	305
R553SY030	1-1/4" x 18 /10	258,92	C	305
R553SY031	1-1/4" x 18 /11	285,80	C	305
R553SY032	1-1/4" x 18 /12	310,28	C	305
R553VSX042	1" x 3/4"E /2	65,00	C	306
R553VSX043	1" x 3/4"E /3	90,00	C	306
R553VSX044	1" x 3/4"E /4	115,00	C	306
R553VSX045	1" x 3/4"E /5	140,00	C	306
R553VSX046	1" x 3/4"E /6	165,00	C	306
R553VSX047	1" x 3/4"E /7	190,00	C	306
R553VSX048	1" x 3/4"E /8	215,00	C	306
R553VSX049	1" x 3/4"E /9	240,00	C	306
R553VSX050	1" x 3/4"E /10	265,00	C	306
R553VSX051	1" x 3/4"E /11	290,00	C	306
R553VSX052	1" x 3/4"E /12	315,00	C	306
R553VY002	1" x 18 /2	60,71	C	305
R553VY003	1" x 18 /3	88,63	C	305
R553VY004	1" x 18 /4	116,21	C	305
R553VY005	1" x 18 /5	142,32	C	305
R553VY006	1" x 18 /6	169,17	C	305
R553VY007	1" x 18 /7	197,96	C	305
R553VY008	1" x 18 /8	224,83	C	305
R553VY009	1" x 18 /9	254,50	C	305
R553VY010	1" x 18 /10	280,02	C	305
R553VY011	1" x 18 /11	310,70	C	305
R553VY012	1" x 18 /12	337,90	C	305
R553VY022	1-1/4" x 18 /2	67,29	C	305
R553VY023	1-1/4" x 18 /3	98,14	C	305
R553VY024	1-1/4" x 18 /4	128,03	C	305
R553VY025	1-1/4" x 18 /5	159,27	C	305
R553VY026	1-1/4" x 18 /6	191,14	C	305
R553VY027	1-1/4" x 18 /7	223,49	C	305
R553VY028	1-1/4" x 18 /8	256,93	C	305

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R553VY029	1-1/4" x 18 /9	290,56	C	305
R553VY030	1-1/4" x 18 /10	325,51	C	305
R553VY031	1-1/4" x 18 /11	365,96	C	305
R553VY032	1-1/4" x 18 /12	402,80	C	305
R553WY001	Per collettore R553F 1"	95,22	Z	304
R553WY002	Per collettore R553F 1"	78,58	Z	304
R553WY003	Per collettore R553D 1"	95,22	Z	304
R553WY004	Per collettore R553D 1"	78,58	Z	304
R553WY005	Per collettore R553F 1-1/4"	95,22	Z	304
R553WY006	Per collettore R553F 1-1/4"	84,11	Z	304
R553WY007	Per collettore R553D 1-1/4"	95,22	Z	304
R553WY008	Per collettore R553D 1-1/4"	84,11	Z	304
R553WY012	Per collettore R553F 1"	84,11	Z	304
R553WY014	Per collettore R553D 1"	84,11	Z	304
R553WY016	Per collettore R553F 1-1/4"	84,11	Z	304
R553WY018	Per collettore R553D 1-1/4"	84,11	Z	304
R553ZY002	1" x 18 /2	137,23	C	290
R553ZY003	1" x 18 /3	184,56	C	290
R553ZY004	1" x 18 /4	246,63	C	290
R553ZY005	1" x 18 /5	293,96	C	290
R553ZY006	1" x 18 /6	341,38	C	290
R553ZY007	1" x 18 /7	391,95	C	290
R553ZY008	1" x 18 /8	437,69	C	290
R553ZY009	1" x 18 /9	489,94	C	290
R553ZY010	1" x 18 /10	535,66	C	290
R553ZY011	1" x 18 /11	587,92	C	290
R553ZY012	1" x 18 /12	640,24	C	290
R553ZY022	1-1/4" x 18 /2	150,32	C	290
R553ZY023	1-1/4" x 18 /3	204,15	C	290
R553ZY024	1-1/4" x 18 /4	271,13	C	290
R553ZY025	1-1/4" x 18 /5	326,62	C	290
R553ZY026	1-1/4" x 18 /6	383,78	C	290
R553ZY027	1-1/4" x 18 /7	440,96	C	290
R553ZY028	1-1/4" x 18 /8	499,75	C	290
R553ZY029	1-1/4" x 18 /9	558,59	C	290
R553ZY030	1-1/4" x 18 /10	619,00	C	290
R553ZY031	1-1/4" x 18 /11	687,58	C	290
R553ZY032	1-1/4" x 18 /12	747,99	C	290
R553ZY042	1" x 3/4"E /2	137,23	C	290
R553ZY043	1" x 3/4"E /3	184,56	C	290
R553ZY044	1" x 3/4"E /4	246,63	C	290
R553ZY045	1" x 3/4"E /5	293,96	C	290
R553ZY046	1" x 3/4"E /6	341,38	C	290
R553ZY047	1" x 3/4"E /7	391,95	C	290
R553ZY048	1" x 3/4"E /8	437,69	C	290
R553ZY049	1" x 3/4"E /9	489,94	C	290
R553ZY050	1" x 3/4"E /10	535,66	C	290
R553ZY051	1" x 3/4"E /11	587,92	C	290
R553ZY052	1" x 3/4"E /12	640,24	C	290
R554BY004	G 3/4"M	50,54	C	302
R554BY005	G 1"M	52,10	C	302
R554BY006	G 1-1/4"M	53,60	C	302
R554BY055	G 1"F	50,00	C	302
R554CY055	G 1"F	50,00	C	302
R554DY005	G 1"F x G 1"M	85,45	C	302
R554DY006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	122,88	C	302
R554IY004	G 3/4"M	35,11	C	302
R554IY005	G 1"M	36,23	C	302
R555Y004	3/4"M x 3 bar	209,30	CT	209
R555Y016	1-1/4"	865,72	CT	204
R555Y017	1-1/2"	962,43	CT	204
R555Y018	2"	1040,13	CT	204
R555Y105	DN50	1154,29	CT	204
R555Y106	DN65	1230,39	CT	204
R555Y108	DN80	1346,15	CT	204
R555Y110	DN100	1481,44	CT	204

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R555Y112	DN125	1592,17	CT	204
R555Y115	DN150	1725,94	CT	204
R557FY124	G 3/4" x 3/4"E /4	1120,81	C	50
R557FY125	G 3/4" x 3/4"E /5	1184,19	C	50
R557FY126	G 3/4" x 3/4"E /6	1251,82	C	50
R557FY127	G 3/4" x 3/4"E /7	1321,51	C	50
R557FY128	G 3/4" x 3/4"E /8	1387,08	C	50
R557FY129	G 3/4" x 3/4"E /9	1450,05	C	50
R557FY130	G 3/4" x 3/4"E /10	1515,63	C	50
R557FY131	G 3/4" x 3/4"E /11	1580,66	C	50
R557FY132	G 3/4" x 3/4"E /12	1647,19	C	50
R557RY024	1" x 18 /4	2304,12	C	52
R557RY025	1" x 18 /5	2358,77	C	52
R557RY026	1" x 18 /6	2465,22	C	52
R557RY027	1" x 18 /7	2522,74	C	52
R557RY028	1" x 18 /8	2580,28	C	52
R557RY029	1" x 18 /9	2708,27	C	52
R557RY030	1" x 18 /10	2765,81	C	52
R557RY031	1" x 18 /11	2823,35	C	52
R557RY032	1" x 18 /12	2885,19	C	52
R557RY042	G 1" /Circolatore 7 m.c.a.	1404,81	C	51
R557RY045	G 3/4" x G 1" /Circolatore 7 m.c.a.	1198,30	C	51
R557RY075	850 x 605 x 110 mm	236,80	C	55
R557RY076	1000 x 605 x 110 mm	266,20	C	55
R557RY077	1200 x 605 x 110 mm	302,12	C	55
R557WY025	1"	147,59	Z	52
R557Y051	850 x 605 x 150 mm	387,10	C	55
R557Y052	1000 x 605 x 150 mm	439,36	C	55
R557Y061	850 x 605 mm	195,99	C	55
R557Y062	1000 x 605 mm	220,48	C	55
R557Y063	1200 x 605 mm	253,15	C	55
R558NY001	-	12,69	Z	307
R558Y001	-	1,58	Z	307
R559NY004	1" x 18 /4	2075,44	C	53
R559NY005	1" x 18 /5	2141,60	C	53
R559NY006	1" x 18 /6	2237,96	C	53
R559NY007	1" x 18 /7	2304,12	C	53
R559NY008	1" x 18 /8	2401,93	C	53
R559NY009	1" x 18 /9	2466,65	C	53
R559NY010	1" x 18 /10	2531,37	C	53
R559NY011	1" x 18 /11	2597,53	C	53
R559NY012	1" x 18 /12	2662,25	C	53
R559NY043	1"	626,29	C	53
R559WY005	1"	147,59	Z	52
R560MX048	16 x 2	9,67	R	269
R560MX057	20 x 2	9,67	R	269
R560MX062	26 x 3	16,77	R	269
R560MX126	32 x 3	24,12	R	269
R560RX007	Base 16	2,24	R	267
R560RX008	Base 18	3,21	R	267
R560RY007	Base 16	2,16	R	267
R560RY008	Base 18	3,04	R	267
R560RY009	Base 22	4,72	R	267
R560RY010	Base 28	7,30	R	267
R560Y002	Ø 8	5,14	R	271
R560Y003	Ø 10	5,14	R	271
R560Y004	Ø 12	5,14	R	271
R560Y005	Ø 14	6,18	R	271
R560Y006	Ø 15	6,18	R	271
R560Y007	Ø 16	6,18	R	271
R560Y008	Ø 18	9,11	R	271
R560Y009	Ø 22	11,43	R	271
R560Y010	Ø 28	15,31	R	271
R561MX048	16 x 2	10,97	R	269
R561MX057	20 x 2	10,97	R	269
R561MX062	26 x 3	18,03	R	269

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R561MX126	32 x 3	26,36	R	269
R561RX007	Base 16	2,88	R	267
R561RX008	Base 18	3,83	R	267
R561RY007	base 16	2,80	R	267
R561RY008	Base 18	3,61	R	267
R561RY009	Base 22	5,14	R	267
R561RY010	Base 28	7,68	R	267
R561Y003	Ø 10	6,73	R	271
R561Y004	Ø 12	6,73	R	271
R561Y005	Ø 14	9,53	R	271
R561Y006	Ø 15	9,53	R	271
R561Y007	Ø 16	9,53	R	271
R561Y008	Ø 18	10,97	R	271
R561Y009	Ø 22	14,98	R	271
R561Y010	Ø 28	20,03	R	271
R562MX048	1/2" x (16 x 2)	6,81	R	269
R562MX057	1/2" x (20 x 2)	6,96	R	269
R562MX060	3/4" x (16 x 2)	8,16	R	269
R562MX061	3/4" x (20 x 2)	8,16	R	269
R562MX062	3/4" x (26 x 3)	11,13	R	269
R562MX120	1" x (26 x 3)	12,80	R	269
R562MX126	1" x (32 x 3)	16,26	R	269
R562RX015	1/2" x 16	3,04	R	267
R562RX016	1/2" x 18	3,21	R	267
R562RY015	1/2" x 16	2,88	R	267
R562RY016	1/2" x 18	3,13	R	267
R562RY021	3/4" x 18	4,09	R	267
R562RY023	3/4" x 22	5,14	R	267
R562RY027	1" x 22	6,31	R	267
R562RY028	1" x 28	7,68	R	267
R562RY034	1-1/4" x 28	9,67	R	267
R562Y102	3/8" x 8	6,00	R	272
R562Y103	3/8" x 10	6,00	R	272
R562Y104	3/8" x 12	6,96	R	272
R562Y105	3/8" x 14	7,54	R	272
R562Y111	1/2" x 10	8,41	R	272
R562Y112	1/2" x 12	8,41	R	272
R562Y113	1/2" x 14	8,41	R	272
R562Y114	1/2" x 15	8,41	R	272
R562Y115	1/2" x 16	8,41	R	272
R562Y116	1/2" x 18	9,45	R	272
R562Y121	3/4" x 18	10,89	R	272
R562Y123	3/4" x 22	14,32	R	272
R562Y128	1" x 28	20,99	R	272
R563MX048	1/2" x (16 x 2)	7,30	R	269
R563MX057	1/2" x (20 x 2)	7,44	R	269
R563MX060	3/4" x (16 x 2)	8,64	R	269
R563MX061	3/4" x (20 x 2)	8,64	R	269
R563MX062	3/4" x (26 x 3)	11,29	R	269
R563MX120	1" x (26 x 3)	13,64	R	269
R563MX126	1" x (32 x 3)	17,37	R	269
R563RX015	1/2" x 16	3,21	R	267
R563RX016	1/2" x 18	3,35	R	267
R563RY015	1/2" x 16	3,13	R	267
R563RY016	1/2" x 18	3,21	R	267
R563RY021	3/4" x 18	4,65	R	267
R563RY023	3/4" x 22	5,52	R	267
R563RY028	1" x 28	8,74	R	267
R563Y103	3/8" x 10	6,00	R	272
R563Y104	3/8" x 12	6,96	R	272
R563Y105	3/8" x 14	7,54	R	272
R563Y111	1/2" x 10	8,81	R	272
R563Y112	1/2" x 12	8,81	R	272
R563Y113	1/2" x 14	8,81	R	272
R563Y114	1/2" x 15	8,81	R	272
R563Y115	1/2" x 16	8,81	R	272

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R563Y116	1/2" x 18	9,45	R	272
R563Y121	3/4" x 18	10,89	R	272
R563Y123	3/4" x 22	14,32	R	272
R563Y128	1" x 28	20,99	R	272
R564MX048	16 x 2	14,19	R	270
R564MX057	20 x 2	14,19	R	270
R564MX062	26 x 3	24,17	R	270
R564MX126	32 x 3	34,92	R	270
R564RX007	Base 16	3,43	R	267
R564RX008	Base 18	4,47	R	267
R564RY007	Base 16	3,29	R	267
R564RY008	Base 18	4,25	R	267
R564RY009	Base 22	6,64	R	267
R564RY010	Base 28	9,11	R	267
R564Y002	Ø 8	8,24	R	273
R564Y003	Ø 10	8,24	R	273
R564Y004	Ø 12	10,89	R	273
R564Y005	Ø 14	12,58	R	273
R564Y006	Ø 15	12,58	R	273
R564Y007	Ø 16	12,58	R	273
R564Y008	Ø 18	14,42	R	273
R564Y009	Ø 22	21,29	R	273
R564Y010	Ø 28	26,83	R	273
R565MX045	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	14,98	R	270
R565MX055	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	14,98	R	270
R565MX062	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	24,17	R	270
R565MX063	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	25,06	R	270
R565MX066	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	25,55	R	270
R565MX073	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	34,60	R	270
R565MX076	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	35,07	R	270
R566MX053	(20 x 2) x (16 x 2)	10,33	R	270
R566MX060	(26 x 3) x (20 x 2)	17,37	R	270
R566MX076	(32 x 3) x (26 x 3)	23,73	R	270
R567Y016	18 x 1/2"	3,61	R	268
R568MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	11,76	R	270
R568MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	11,70	R	270
R568MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	13,62	R	270
R568MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	19,95	R	270
R568MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	27,71	R	270
R568RY015	16 x 1/2" x 16	3,55	R	267
R568RY016	18 x 1/2" x 18	4,65	R	267
R568RY021	18 x 3/4" x 18	5,14	R	267
R568RY023	22 x 3/4" x 22	7,04	R	267
R568RY028	28 x 1" x 28	9,60	R	267
R568Y112	12 x 1/2" x 12	13,46	R	272
R568Y113	14 x 1/2" x 14	14,07	R	272
R568Y115	16 x 1/2" x 16	14,07	R	272
R568Y116	18 x 1/2" x 18	15,54	R	272
R568Y121	18 x 3/4" x 18	17,31	R	272
R568Y123	22 x 3/4" x 22	22,91	R	272
R568Y128	28 x 1" x 28	29,78	R	272
R569MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	12,10	R	270
R569MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	12,10	R	270
R569MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	14,19	R	270
R569MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	20,52	R	270
R569MX120	(26 x 3) x 1" x (26 x 3)	23,61	R	270
R569MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	28,34	R	270
R569RY015	16 x 1/2" x 16	3,68	R	267
R569RY016	18 x 1/2" x 18	4,72	R	267
R569RY021	18 x 3/4" x 18	6,49	R	267
R569RY023	22 x 3/4" x 22	7,68	R	267
R569RY028	1" x 28	10,17	R	267
R569Y103	10 x 3/8" x 10	9,45	R	272
R569Y104	12 x 3/8" x 12	11,62	R	272
R569Y105	14 x 3/8" x 14	11,62	R	272
R569Y112	12 x 1/2" x 12	13,46	R	272

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R569Y113	14 x 1/2" x 14	**14,07**	R	272
R569Y114	15 x 1/2" x 15	**14,07**	R	272
R569Y115	16 x 1/2" x 16	**14,07**	R	272
R569Y116	18 x 1/2" x 18	**15,54**	R	272
R569Y121	18 x 3/4" x 18	**17,31**	R	272
R569Y123	22 x 3/4" x 22	**22,91**	R	272
R569Y128	28 x 1" x 28	**29,78**	R	272
R570RY015	16 x 1/2" x 16	**3,61**	R	267
R570RY016	18 x 1/2" x 18	**4,65**	R	267
R570RY021	18 x 3/4" x 18	**5,14**	R	267
R570RY023	22 x 3/4" x 22	**7,04**	R	267
R570RY028	28 x 1" x 28	**9,60**	R	267
R571RY015	16 x 1/2" x 16	**4,11**	R	268
R571RY016	18 x 1/2" x 18	**4,72**	R	268
R571RY021	18 x 3/4" x 18	**6,49**	R	268
R572MX048	1/2" x (16 x 2)	**9,22**	R	270
R572MX057	1/2" x (20 x 2)	**9,22**	R	270
R572RX002	1/2" x 16	**4,47**	R	268
R572RY002	1/2" x 16	**4,25**	R	268
R572RY003	1/2" x 18	**6,08**	R	268
R572Y112	1/2" x 12	**9,11**	R	273
R572Y113	1/2" x 14	**9,11**	R	273
R572Y114	1/2" x 15	**9,11**	R	273
R572Y115	1/2" x 16	**9,11**	R	273
R572Y116	1/2" x 18	**9,11**	R	273
R573DY102	1/2" x 16	**11,59**	Z	281
R577DY001	1/2"	**4,52**	Z	281
R578CY001	Per R573D-1	**10,56**	Z	281
R578CY012	Per RM138, RM139	**5,82**	Z	281
R580CY022	3/4" x 16 /2	**11,42**	C	294
R580CY023	3/4" x 16 /3	**16,12**	C	294
R580CY024	3/4" x 16 /4	**19,51**	C	294
R580CY042	1" x 16 /2	**15,45**	C	294
R580CY043	1" x 16 /3	**20,70**	C	294
R580CY044	1" x 16 /4	**26,09**	C	294
R580CY052	1" x 3/4"E /2	**12,67**	C	294
R580CY053	1" x 3/4"E /3	**18,24**	C	294
R580CY054	1" x 3/4"E /4	**23,79**	C	294
R580CY062	3/4" x 1/2" /2 (adatt. Ø 16 mm)	**8,83**	C	294
R580CY063	3/4" x 1/2" /3 (adatt. Ø 16 mm)	**12,67**	C	294
R580CY064	3/4" x 1/2" /4 (adatt. Ø 16 mm)	**17,45**	C	294
R580IY004	3/4" x 16 x 3/4"	**11,93**	C	303
R580IY005	1" x 16 x 1"	**11,93**	C	303
R580MY005	DN25 x 16	**8,81**	C	295
R580MY006	DN32 x 18	**12,92**	C	295
R580TY004	DN25 x 3/4" x 16	**16,60**	C	295
R580TY005	DN25 x 1" x 16	**18,15**	C	295
R580TY006	DN32 x 1" x 18	**24,03**	C	295
R580Y022	3/4" x 16 /2	**19,60**	C	298
R580Y023	3/4" x 16 /3	**26,95**	C	298
R580Y024	3/4" x 16 /4	**34,32**	C	298
R580Y025	3/4" x 16 /5	**42,48**	C	298
R580Y026	3/4" x 16 /6	**50,65**	C	298
R580Y027	3/4" x 16 /7	**57,99**	C	298
R580Y028	3/4" x 16 /8	**66,16**	C	298
R580Y029	3/4" x 16 /9	**74,32**	C	298
R580Y030	3/4" x 16 /10	**81,64**	C	298
R580Y062	1" x 16 /2	**22,09**	C	298
R580Y063	1" x 16 /3	**31,03**	C	298
R580Y064	1" x 16 /4	**40,00**	C	298
R580Y065	1" x 16 /5	**48,98**	C	298
R580Y066	1" x 16 /6	**57,99**	C	298
R580Y067	1" x 16 /7	**66,98**	C	298
R580Y068	1" x 16 /8	**76,77**	C	298
R580Y069	1" x 16 /9	**85,78**	C	298
R580Y070	1" x 16 /10	**94,75**	C	298

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R580Y122	3/4" x 16 /2	**22,22**	C	298
R580Y123	3/4" x 16 /3	**31,94**	C	298
R580Y124	3/4" x 16 /4	**42,48**	C	298
R580Y125	3/4" x 16 /5	**53,17**	C	298
R580Y126	3/4" x 16 /6	**64,03**	C	298
R580Y127	3/4" x 16 /7	**74,89**	C	298
R580Y128	3/4" x 16 /8	**84,66**	C	298
R580Y162	1" x 16 /2	**25,35**	C	298
R580Y163	1" x 16 /3	**37,08**	C	298
R580Y164	1" x 16 /4	**49,19**	C	298
R580Y165	1" x 16 /5	**61,18**	C	298
R580Y166	1" x 16 /6	**73,35**	C	298
R580Y167	1" x 16 /7	**85,31**	C	298
R580Y168	1" x 16 /8	**96,95**	C	298
R580Y169	1" x 16 /9	**109,81**	C	298
R580Y170	1" x 16 /10	**121,78**	C	298
R583MY112	G 1" x 3/4"E /2	**70,00**	C	295
R583MY113	G 1" x 3/4"E /3	**95,00**	C	295
R583MY114	G 1" x 3/4"E /4	**140,00**	C	295
R583SY112	G 1" x 3/4"E /2	**40,00**	C	295
R583SY113	1" x 3/4"E /3	**55,00**	C	295
R583SY114	1" x 3/4"E /4	**95,00**	C	295
R583VY112	G 1" x 3/4"E /2	**50,00**	C	295
R583VY113	G 1" x 3/4"E /3	**65,00**	C	295
R583VY114	G 1" x 3/4"E /4	**100,00**	C	295
R583Y004	Per barra 3/4"	**8,64**	Z	301
R583Y005	Per barra 1" & modulari DN25	**8,64**	Z	301
R584Y101	345 x 290 x 90 mm	**37,56**	C	300
R584Y102	425 x 290 x 90 mm	**42,48**	C	300
R584Y103	525 x 290 x 90 mm	**47,38**	C	300
R584Y104	625 x 290 x 90 mm	**56,36**	C	300
R585CSX122	3/4" x 3/4"E /2	**24,90**	C	294
R585CSX123	3/4" x 3/4"E /3	**34,90**	C	294
R585CSX124	3/4" x 3/4"E /4	**45,90**	C	294
R585CSX142	1" x 3/4"E /2	**29,90**	C	294
R585CSX143	1" x 3/4"E /3	**40,90**	C	294
R585CSX144	1" x 3/4"E /4	**51,90**	C	294
R585CY022	3/4" x 16 /2	**29,90**	C	294
R585CY023	3/4" x 16 /3	**42,79**	C	294
R585CY024	3/4" x 16 /4	**56,39**	C	294
R585CY042	1" x 16 /2	**33,76**	C	294
R585CY043	1" x 16 /3	**48,14**	C	294
R585CY044	1" x 16 /4	**59,88**	C	294
R585CY062	3/4" x 1/2" /2 (adatt. Ø 16 mm)	**19,09**	C	294
R585CY063	3/4" x 1/2" /3 (adatt. Ø 16 mm)	**27,75**	C	294
R585CY064	3/4" x 1/2" /4 (adatt. Ø 16 mm)	**36,47**	C	294
R585CY072	3/4" x 1/2"s.p. /2	**19,09**	C	294
R585CY073	3/4" x 1/2"s.p. /3	**27,75**	C	294
R585CY074	3/4" x 1/2"s.p. /4	**36,47**	C	294
R585CY075	3/4" x 1/2"s.p. /5	**46,39**	C	294
R585MY105	DN25 x 16	**13,14**	C	296
R585TY104	DN25 x 3/4" x 16	**24,84**	C	296
R585TY105	DN25 x 1" x 16	**27,64**	C	296
R586HPIW005	1" - per R586HPIY005	**215,54**	CT	122-233
R586HPIW105	1" - per R586HPIY105	**228,85**	CT	122-233
R586HPIY005	G 1"F /valvola deviatrice 40 s	**1070,25**	CT	121-232
R586HPIY015	G 1"F /valvola deviatrice 40 s	**1260,25**	CT	121-232
R586HPIY105	G 1"F /valvola deviatrice 8 s	**1040,25**	CT	121-232
R586HPIY115	G 1"F /valvola deviatrice 8 s	**1230,25**	CT	121-232
R586PY024	G 3/4"F /con testa termostatica	**2203,45**	CT	221
R586PY025	G 3/4"F /con valvola miscelatrice	**2229,00**	CT	221
R586PY026	G 3/4"F /con valv.miscel.+attuatore	**2119,00**	CT	221
R586RY101	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - NO mix.	**789,62**	CT	221
R586RY102	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix.R296	**865,72**	CT	221
R586RY103	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix. R297	**948,17**	CT	221
R586RY104	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix.term.	**1027,46**	CT	221

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R586RY111	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - NO mix.	**293,32**	CT	221
R586RY112	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix.R296	**375,77**	CT	221
R586RY113	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix. R297	**467,74**	CT	221
R586RY114	G1-1/2"MxG1"F (DN25) - Mix.term.	**554,96**	CT	221
R586RY131	G2"MxG1-1/4"F (DN32) - NO mix.	**930,00**	CT	221
R586RY133	G2"MxG1-1/4"F (DN32) - Mix. R297	**1100,00**	CT	221
R586RY141	G2"MxG1-1/4"F (DN32) - NO mix.	**550,00**	CT	221
R586RY143	G2"MxG1-1/4"F (DN32) - Mix. R297	**740,00**	CT	221
R586SEY02	1-1/4"F x 1"M (2 derivazioni per R586R DN25)	**650,67**	CT	222
R586SEY03	1-1/4"F x 1"M (3 derivazioni per R586R DN25)	**800,26**	CT	222
R586SEY12	1-1/2"F x 1-1/4"M (2 derivazioni per R586R DN32)	**832,00**	CT	222
R586SEY13	1-1/2"F x 1-1/4"M (3 derivazioni per R586R DN32)	**1016,00**	CT	222
R586SY001	3/4"	**811,81**	CT	233
R586SY002	3/4"	**626,29**	CT	234
R586Y001	1-1/4" x 1"	**284,22**	CT	225
R588DY001	Per modulari DN32	**13,48**	Z	300
R588FPY001	-	**13,48**	Z	300
R588GY001	-	**29,61**	Z	225
R588LY001	-	**11,73**	Z	57
R588PY004	1-1/2" - 2"	**29,71**	Z	301
R588RY010	1"	**28,11**	Z	57
R588RY011	1"	**28,11**	Z	57
R588SEY01	-	**52,35**	Z	222
R588SY001	-	**3,01**	Z	57
R588ZY001	3/4" - 1" - 1-1/4"	**13,48**	Z	300
R591DX015	1"M x 1/2"F x 1/2"F	**10,22**	C	302
R591DY004	3/4"M x 1/2"F x 3/8"F	**10,13**	C	302
R591DY005	1"M x 1/2"F x 3/8"F	**11,59**	C	302
R591DY006	1-1/4"M x 1/2"F x 3/8"F	**12,83**	C	302
R591FY005	1"F x 1/2"F x 1/2"F	**12,37**	C	302
R592DY004	3/4"	**5,07**	C	303
R592DY005	1"	**5,72**	C	303
R592DY006	1-1/4"	**11,28**	C	303
R593DY001	3/4"M x 3/8"F	**4,58**	C	303
R593DY002	3/4"M x 1/2"F	**5,38**	C	303
R593DY003	1"M x 3/8"F	**5,48**	C	303
R593DY004	1"M x 1/2"F	**5,72**	C	303
R593DY005	1"M x 3/4"F	**6,30**	C	303
R593DY006	1-1/4"M x 1/2"F	**8,92**	C	303
R593DY007	1-1/4"M x 3/4"F	**9,64**	C	303
R593DY008	1-1/4"M x 1"F	**11,67**	C	303
R594Y001	1/2"	**2,13**	C	303
R594Y002	24/19	**2,86**	C	303
R594Y003	26/19	**2,86**	C	303
R594Y004	1"	**4,90**	C	303
R594Y005	3/4" - 3/4"E	**2,86**	C	303
R595AY001	370 x 300 x 90 mm	**35,61**	C	300
R595BY001	520 x 300 x 90 mm	**45,56**	C	300
R595CY001	670 x 300 x 90 mm	**58,97**	C	300
R595PY001	370 x 300 mm	**10,87**	C	300
R595PY002	520 x 300 mm	**15,20**	C	300
R595PY003	670 x 300 mm	**18,24**	C	300
R595TY001	-	**56,13**	C	300
R598KY001	3/4"	**4,28**	Z	300
R598KY002	1"	**4,28**	Z	300
R598Y004	Per barra 1" x 16 & mod. DN25	**5,57**	Z	300
R598Y007	Per R580C-R585C 3/4"x1/2"	**4,28**	Z	300
R598Y009	Per R587 3/4" - 1"	**6,13**	Z	300
R599Y001	400 x 300 x 90 mm	**47,38**	C	299
R608DY053	1/2"	**15,95**	S	335
R608Y012	3/8"	**11,34**	S	335
R608Y013	1/2"	**11,93**	S	335
R608Y014	3/4"	**20,99**	S	335

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R609Y012	3/8"	**12,07**	S	335
R609Y013	1/2"	**12,58**	S	335
R609Y014	3/4"	**19,45**	S	335
R612Y003	1/2" x 16	**12,41**	S	335
R619IX103	1/2"	**14,36**	S	336
R620X003	Attacco 1/2" - bocca 3/4"	**14,36**	S	336
R620X014	Attacco 3/4" - bocca 1"	**17,45**	S	336
R620X015	Attacco 1" - bocca 1-1/4"	**29,71**	S	336
R621X003	Attacco 1/2" - bocca 3/4"	**14,36**	S	336
R621X014	Attacco 3/4" - bocca 1"	**17,45**	S	336
R621X015	Attacco 1" - bocca 1-1/4"	**29,71**	S	336
R622X004	3/4"	**19,28**	CT	219
R623Y004	3/4"F	**96,40**	CT	219
R623Y005	1"F	**96,40**	CT	219
R624Y003	1/2"F - scarico 1/2"F	**150,32**	CT	220
R624Y004	3/4"F - scarico 1/2"F	**150,32**	CT	220
R625X003	1/2"	**4,28**	Z	337
R625X004	3/4"	**4,52**	Z	337
R625X014	1" x R620X014, R621X014 (1")	**4,63**	Z	337
R625X015	1-1/4" x R620X015, R621X015 (1")	**7,22**	Z	337
R625Y002	3/8"	**3,49**	Z	337
R625Y003	1/2"	**4,43**	Z	337
R625Y004	3/4"	**4,35**	Z	337
R626Y003	1/2"	**554,96**	CT	219
R626Y004	3/4"	**705,59**	CT	219
R626Y005	1"	**729,35**	CT	219
R626Y006	1-1/4"	**1252,60**	CT	219
R626Y007	1-1/2"	**1507,32**	CT	219
R626Y008	2"	**1823,74**	CT	219
R626Y106	DN65	**3535,29**	CT	219
R626Y108	DN80	**4034,37**	CT	219
R626Y110	DN100	**5922,83**	CT	219
R626Y115	DN150	**11258,86**	CT	219
R690X002	3/8"	**5,16**	S	328
R690X003	1/2"	**6,35**	S	328
R694X002	3/8"	**5,16**	S	328
R694X003	1/2"	**6,35**	S	328
R701FY023	G 1/2"F	**20,95**	S	323
R701FY024	G 3/4"F	**26,35**	S	323
R701FY025	G 1"F	**36,69**	S	323
R701X013	3/4"M x 1/2"M	**19,27**	Z	238
R730GAX001	G 1/4"F	**5,14**	S	329
R730GAX002	G 3/8"F	**6,78**	S	329
R730GAX003	G 1/2"F	**7,99**	S	329
R730GAX004	G 3/4"F	**12,35**	S	329
R730GAX005	G 1"F	**19,11**	S	329
R730GAX006	G 1-1/4"F	**26,90**	S	329
R730GAX007	G 1-1/2"F	**43,57**	S	329
R730GAX008	G 2"F	**65,70**	S	329
R730GBX003	Rp 1/2"	**10,13**	S	330
R730GBX004	Rp 3/4"	**18,62**	S	330
R730GBX005	Rp 1"	**24,64**	S	330
R730GBX006	Rp 1-1/4"	**35,05**	S	330
R730GBX007	Rp 1-1/2"	**50,17**	S	330
R730GBX008	Rp 2"	**76,35**	S	330
R731GAX002	G 3/8"F	**6,78**	S	329
R731GAX003	G 1/2"F	**7,99**	S	329
R731GAX004	G 3/4"F	**12,35**	S	329
R731GAX005	G 1"F	**19,11**	S	329
R731GAX006	G 1-1/4"F	**26,90**	S	329
R734GAX002	G 3/8"F x G 3/8"M	**7,37**	S	330
R734GAX003	G 1/2"F x G 1/2"M	**8,50**	S	330
R734GAX004	G 3/4"F x G 3/4"M	**13,31**	S	330
R734GAX005	G 1"F x G 1"M	**20,20**	S	330
R734GAX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	**29,51**	S	330
R734LGAX001	G 1/4"F X G 1/4"M	**6,40**	S	330

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R734LGAX002	G 3/8"F x G 3/8"M	7,37	S	330
R734LGAX003	G 1/2"F x G 1/2"M	8,50	S	330
R734LGAX004	G 3/4"F x G 3/4"M	13,31	S	330
R734LGAX005	G 1"F x G 1"M	20,20	S	330
R734LGAX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	29,51	S	330
R734LGAX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	46,98	S	330
R734LGAX008	G 2"F x G 2"M	72,00	S	330
R734TWY006	Per R734T 1-1/4"	23,13	Z	212-322
R734TWY007	Per R734T 1-1/2"	24,19	Z	212-322
R734TX006	G 1-1/4"F x G 1-1/4"M	35,99	S	212-322
R734TX007	G 1-1/2"F x G 1-1/2"M	54,99	S	212-322
R747Y001	3/8" - 1/2"	1,26	Z	336
R747Y002	3/4" - 1" - 1-1/4"	1,26	Z	336
R747Y003	1-1/2" - 2"	2,62	Z	336
R747NY004	2-1/2" - 3"	2,86	Z	336
R747NY005	4"	3,26	Z	336
R749FY001	3/8" - 1/2"	3,01	Z	336
R749FY002	3/4" - 1" - 1-1/4"	3,01	Z	336
R749FY003	1-1/2" - 2"	3,65	Z	336
R749TX004	2 1/2" - 3"	27,65	Z	336
R749TX005	2 1/2" - 3" - 4"	33,79	Z	336
R749TX101	3/8" - 1/2"	9,53	Z	336
R749TX102	3/4" - 1" - 1-1/4"	12,37	Z	336
R749TX103	1-1/2" - 2"	18,49	Z	336
R752X003	1/2"F x calotta 3/4"F	20,03	S	322
R780GBX003	G 1/2"M x Rp 1/2"	11,67	S	330
R780GBX004	G 3/4"M x Rp 3/4"	20,78	S	330
R780GBX005	G 1"M x Rp 1"	25,49	S	330
R780PX013	1/2"M x calotta 1/2"F	17,31	S	322
R780PX014	3/4"M x calotta 3/4"F	22,44	S	322
R781GBX003	Rp 1/2" x G 1/2"M	11,67	S	330
R781GBX004	Rp 3/4" x G 3/4"M	20,78	S	330
R781GBX005	Rp 1" x G 1"M	25,49	S	330
R781PX013	1/2"F x calotta 1/2"F	16,39	S	322
R781PX014	3/4"F x calotta 3/4"F	21,50	S	322
R782GBX003	G 1/2"M x G 1/2"M	11,67	S	331
R783GBX003	Rp 1/2"	11,67	S	331
R783GBX004	Rp 3/4"	20,78	S	331
R783GBX005	Rp 1"	25,49	S	331
R789X003	1/2"F x 1/2"M - maniglia rossa	14,85	S	321
R789X005	3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa	25,49	S	321
R789X007	1"F x 1"M - maniglia rossa	34,20	S	321
R789X045	3/4"F x 3/4"M - maniglia blu	25,49	S	321
R850VY137	Ø 42	61,58	S	332
R850VY138	Ø 54	89,75	S	332
R850X021	1/4"	4,90	S	320
R850X022	3/8"	6,11	S	320
R850X023	1/2"	7,60	S	320
R850X024	3/4"	11,19	S	320
R850X025	1"	16,85	S	320
R850X026	1-1/4"	23,35	S	320
R850X027	1-1/2"	37,82	S	320
R850X028	2"	57,02	S	320
R850X029	2 1/2"	104,14	S	320
R850X030	3"	165,40	S	320
R850X031	4"	317,86	S	320
R851TX002	3/8"	9,00	S	320
R851TX003	1/2"	10,46	S	320
R851TX004	3/4"	14,04	S	320
R851TX005	1"	19,78	S	320
R851TX006	1-1/4"	26,23	S	320
R851TX007	1-1/2"	41,51	S	320
R851TX008	2"	60,71	S	320
R851TY103	1/2"	11,68	S	320
R851TY104	3/4"	14,00	S	320
R851TY105	1"	21,08	S	320
R851VY102	Ø 18	17,56	S	332
R851VY103	Ø 15	16,52	S	332
R851VY104	Ø 22	22,96	S	332
R851VY105	Ø 28	29,39	S	332
R851VY106	Ø 35	39,62	S	332
R851X021	1/4"	5,05	S	320
R851X022	3/8"	6,11	S	320
R851X023	1/2"	7,60	S	320
R851X024	3/4"	11,19	S	320
R851X025	1"	16,85	S	320
R851X026	1-1/4"	23,35	S	320
R854LX023	1/2"	8,11	S	321
R854LX024	3/4"	12,65	S	321
R854LX025	1"	19,22	S	321
R854LX026	1-1/4"	28,10	S	321
R854LX027	1-1/2"	51,64	S	321
R854LX028	2"	72,64	S	321
R854X023	1/2"	8,11	S	321
R854X024	3/4"	12,65	S	321
R854X025	1"	19,22	S	321
R854X026	1-1/4"	28,10	S	321
R859TY005	3/4" x 3/4"	20,64	S	321
R859TY006	3/4" x 1"	23,49	S	321
R859TY007	1" x 1"	31,85	S	321
R859X323	1/2"F x 1/2"M - maniglia rossa	10,94	S	321
R859X325	3/4"F x 3/4"M - maniglia rossa	17,17	S	321
R859X327	1"F x 1"M - maniglia rossa	25,67	S	321
R859X329	1-1/4"F x 1-1/4"M - man. rossa	44,11	S	321
R859X343	1/2"F x 1/2"M - maniglia blu	10,94	S	321
R859X345	3/4"F x 3/4"M - maniglia blu	17,17	S	321
R859X347	1"F x 1"M - maniglia blu	25,67	S	321
R859X349	1-1/4"F x 1-1/4"M - maniglia blu	44,11	S	321
R863LY003	Per clip R983LY003	528,97	K	43
R863Y500	Per clip R983Y500	453,40	K	43
R865Y001	-	468,15	Z	44-281
R872DY001	-	9,83	K	41
R872UY001	Base 30 mm / Altezza 120 mm	14,99	K	41
R883FY001	h18	su richiesta	K	31
R883Y101	T150-h28	su richiesta	K	30
R884FY001	h18	su richiesta	K	31
R884FY002	h18	su richiesta	K	31
R884Y101	T150-h28	su richiesta	K	30
R910SX003	1/2" - scarico 1/4"	15,85	S	318
R910SX004	3/4" - scarico 1/4"	20,99	S	318
R910SX005	1" - scarico 1/4"	28,10	S	318
R910SX006	1-1/4" - scarico 3/8"	38,83	S	318
R910SX007	1-1/2" - scarico 3/8"	58,75	S	318
R910SX008	2" - scarico 3/8"	84,04	S	318
R910X022	3/8"	7,44	S	318
R910X023	1/2"	8,81	S	318
R910X024	3/4"	13,53	S	318
R910X025	1"	20,99	S	318
R910X026	1-1/4"	29,58	S	318
R910X027	1-1/2"	43,64	S	318
R910X028	2"	65,82	S	318
R910X029	2 1/2"	164,65	S	318
R910X030	3"	227,05	S	318
R910X031	4"	441,98	S	318
R911X022	3/8"	7,44	S	318
R911X023	1/2"	8,81	S	318
R911X024	3/4"	13,53	S	318
R911X025	1"	20,99	S	318
R911X026	1-1/4"	29,58	S	318
R913LX022	3/8"	8,74	S	319
R913LX023	1/2"	10,00	S	319
R913LX024	3/4"	14,85	S	319

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R913LX025	1"	22,30	S	319
R913LX026	1-1/4"	33,34	S	319
R913X022	3/8"	8,74	S	319
R913X023	1/2"	10,00	S	319
R913X024	3/4"	14,85	S	319
R913X025	1"	22,30	S	319
R913X026	1-1/4"	38,01	S	319
R914LX021	1/4"	5,87	S	319
R914LX022	3/8"	8,11	S	319
R914LX023	1/2"	9,30	S	319
R914LX024	3/4"	14,60	S	319
R914LX025	1"	22,22	S	319
R914LX026	1-1/4"	32,45	S	319
R914LX027	1-1/2"	51,70	S	319
R914LX028	2"	73,98	S	319
R914X021	1/4"	5,87	S	319
R914X022	3/8"	8,11	S	319
R914X023	1/2"	9,30	S	319
R914X024	3/4"	14,60	S	319
R914X025	1"	22,22	S	319
R914X026	1-1/4"	32,45	S	319
R919SX003	1/2"F x 1/2"M - scarico 1/4"	20,43	S	320
R919SX005	3/4"F x 3/4"M - scarico 1/4"	27,30	S	320
R919SX007	1"F x 1"M - scarico 1/4"	36,92	S	320
R919SX009	1-1/4"F x 1-1/4"M - scarico 3/8"	52,86	S	320
R919X003	1/2"F x 1/2"M	12,65	S	319
R919X004	1/2"F x 3/4"M	19,78	S	319
R919X005	3/4"F x 3/4"M	19,78	S	319
R919X006	3/4"F x 1"M	26,06	S	319
R919X007	1"F x 1"M	29,64	S	319
R919X008	1"F x 1-1/4"M	33,27	S	319
R919X009	1-1/4"F x 1-1/4"M	50,95	S	319
R950X001	1/4"	6,21	S	329
R950X002	3/8"	8,57	S	329
R950X003	1/2"	10,13	S	329
R950X004	3/4"	15,61	S	329
R950X005	1"	24,09	S	329
R950X006	1-1/4"	34,00	S	329
R950X007	1-1/2"	50,17	S	329
R950X008	2"	76,35	S	329
R950X021	1/4"	6,21	S	318
R950X022	3/8"	8,57	S	318
R950X023	1/2"	10,13	S	318
R950X024	3/4"	15,61	S	318
R950X025	1"	24,09	S	318
R950X026	1-1/4"	34,00	S	318
R950X027	1-1/2"	50,17	S	318
R950X028	2"	76,35	S	318
R951X021	1/4"	8,79	S	318
R951X022	3/8"	8,57	S	318
R951X023	1/2"	10,13	S	318
R951X024	3/4"	15,61	S	318
R951X025	1"	24,09	S	318
R951X026	1-1/4"	45,36	S	318
R978Y114	16 x 1,5	1,80	P	43-256
R978Y116	16 x 1,5	1,80	P	43-256
R978Y117	16 x 1,5	1,80	P	43-256
R978Y172	12 x 1,5	1,47	P	43-256
R978Y175	12 x 1,5	1,47	P	43-256
R978Y223	16 x 2	1,81	P	43-256
R978Y226	16 x 2	1,81	P	43-256
R978Y227	16 x 2	1,81	P	43-256
R978Y233	17 x 2	1,81	P	43-256
R978Y235	17 x 2	1,81	P	43-256
R978Y237	17 x 2	1,81	P	43-256
R978Y255	20 x 2	2,31	P	43-256

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R978Y256	20 x 2	2,31	P	43-256
R979BCY003	T50-h32	25,51	K	28
R979BCY004	T50-h42	27,37	K	28
R979BCY005	T50-h52	29,59	K	28
R979BCY094	T50-h48	28,55	K	28
R979BCY096	T50-h65	31,49	K	28
R979BCY097	T50-h73	35,18	K	28
R979BCY098	T50-h90	41,60	K	28
R979BY103	T50-h32	24,30	K	27
R979BY104	T50-h42	26,06	K	27
R979BY105	T50-h52	28,18	K	27
R979BY106	T50-h62	29,95	K	27
R979BY107	T50-h75	35,59	K	27
R979BY113	T50-h32	24,30	K	27
R979BY114	T50-h42	26,06	K	27
R979BY115	T50-h52	28,18	K	27
R979BY116	T50-h62	29,95	K	27
R979BY117	T50-h75	35,59	K	27
R979BY184	T50-h48	27,19	K	27
R979BY186	T50-h65	29,99	K	27
R979BY187	T50-h73	33,50	K	27
R979BY188	T50-h90	36,50	K	27
R979BY194	T50-h48	27,19	K	27
R979BY196	T50-h65	29,99	K	27
R979BY197	T50-h73	33,50	K	27
R979BY198	T50-H90	36,50	K	27
R979GY003	T50-h32	26,13	K	27
R979GY004	T50-h42	28,04	K	27
R979GY005	T50-h52	30,29	K	27
R979GY006	T50-h62	32,20	K	27
R979GY007	T50-h75	38,27	K	27
R979GY094	T50-h45	28,69	K	27
R979GY096	T50-h60	31,20	K	27
R979GY097	T50-h67	34,89	K	27
R979GY098	T50-h82	41,50	K	27
R979SAY023	T50-h22 con isolante 30 mm	45,10	K	25
R979SAY025	T50-h22 con isolante 50 mm	52,78	K	25
R979SCY021	T50-h22 con isolante 10 mm	35,86	K	24
R979SCY022	T50-h22 con isolante 20 mm	41,75	K	24
R979SCY023	T50-h22 con isolante 30 mm	47,87	K	24
R979SCY024	T50-h22 con isolante 40 mm	53,84	K	24
R979SCY025	T50-h22 con isolante 50 mm	58,98	K	24
R979SY005	T50-h15 adesivizzato	34,13	K	24
R979SY011	T50-h22 con piolini	28,59	K	24
R979SY021	T50-h22 con isolante 6 mm	37,51	K	24
R979SY025	T50-h15 con isolante 6 mm	38,36	K	24
R979SY101	T50-h22 adesivizzato	33,15	K	24
R979SY121	T50-h22 con isolante 6 mm	37,51	K	24
R979TGY003	T50-h30	29,48	K	27
R979TGY005	T50-h50	33,92	K	27
R979TGY006	T50-h63	36,57	K	27
R981BY013	h30	19,88	K	28
R981BY014	h40	23,69	K	28
R981BY015	h50	27,27	K	28
R981BY016	h60	30,86	K	28
R981GY012	h20	18,00	K	29
R981GY013	h30	24,00	K	29
R981GY014	h40	29,00	K	29
R981GY015	h50	33,00	K	29
R981GY016	h60	39,00	K	29
R981GY092	h23	22,00	K	29
R981GY093	h38	28,00	K	29
R981GY094	h45	33,00	K	29
R981LY001	h40	su richiesta	K	31
R981LY002	h60	su richiesta	K	31
R981LY053	h30	su richiesta	K	31

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
R981XY002	h20	su richiesta	K	29
R981XY003	h30	su richiesta	K	29
R981XY004	h40	su richiesta	K	29
R981XY005	h50	su richiesta	K	29
R981XY006	h60	su richiesta	K	29
R981XY015	h50	su richiesta	K	29
R981XY016	h60	su richiesta	K	29
R983LY003	Lunghezza: 40 mm	0,39	K	43
R983Y001	Lunghezza: 47 mm	0,39	K	43
R983Y003	Lunghezza: 31 mm	0,39	K	43
R983Y040	Ø 6 x 25 mm	0,46	K	42
R983Y041	Ø 6 x 60 mm	0,80	K	43
R983Y500	Lunghezza: 44 mm	0,39	K	43
R984LY004	-	su richiesta	K	31
R984Y015	Maglia 50 x 50 mm	2,57	K	30-41
R985BY001	Ø25	0,97	P	281
R985BY002	Ø30	1,27	P	281
R985RY001	Ø25	0,97	P	282
R985RY002	Ø30	1,27	P	282
R990MY001	Fino a Ø 32 mm	125,86	Z	282
R990Y002	8-10 mm	55,00	Z	282
R993Y026	16 x 2,2	2,99	P	256
R993Y032	20 x 2,8	4,12	P	256
R994Y026	16 x 2,2	2,99	P	256
R994Y032	20 x 2,8	4,12	P	256
R996TY068	25 x 2,3	4,57	P	43-255
R996TY219	16 x 2	2,18	P	43-255
R996TY220	18 x 2	2,47	P	43-255
R996TY221	20 x 2	2,70	P	43-255
R996TY222	20 x 2	2,70	P	43-255
R996TY227	16 x 2	2,18	P	43-255
R996TY249	18 x 2	2,47	P	43-255
R996TY250	18 x 2	2,47	P	43-255
R996TY253	20 x 2	2,70	P	43-255
R996TY264	16 x 2	2,18	P	43-255
R996TY519	16 x 2	2,18	P	42-255
R996TY520	18 x 2	2,47	P	42-255
R996TY521	20 x 2	2,70	P	42-255
R996TY522	20 x 2	2,70	P	42-255
R996TY527	16 x 2	2,18	P	42-255
R996TY533	17 x 2	2,18	P	42-255
R996TY549	18 x 2	2,47	P	42-255
R996TY550	18 x 2	2,47	P	42-255
R996TY552	17 x 2	2,18	P	42-255
R996TY553	20 x 2	2,70	P	42-255
R996TY554	17 x 2	2,18	P	42-255
R996TY564	16 x 2	2,18	P	42-255
R996Y048	16 x 1,5	2,18	P	43-255
R996Y065	16 x 1,5	2,18	P	43-255
R998Y005	25 x 20 - rosso	0,87	Z	282
R998Y006	25 x 20 - blu	0,87	Z	282
R999GY140	40 x 3,5	13,76	M	255
R999GY150	50 x 4	19,87	M	255
R999GY163	63 x 4,5	32,08	M	255
R999GY175	75 x 5	62,15	M	255
R999GY190	90 x 7	88,44	M	255
R999IY120	16 x 2 - coibent. 10 mm - grigio	2,62	M	254
R999IY140	20 x 2 - coibent. 13 mm - grigio	3,87	M	254
R999IY170	26 x 3 - coibent. 13 mm - grigio	6,75	M	254
R999IY180	32 x 3 - coibent. 13 mm - grigio	10,72	M	254
R999IY220	16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso	2,09	M	254
R999IY222	16 x 2 - coibent. 6 mm - rosso	2,09	M	254
R999IY225	16 x 2 - coibent. 6 mm - blu	2,09	M	254
R999IY227	16 x 2 - coibent. 6 mm - blu	2,09	M	254
R999IY240	20 x 2 - coibent. 10 mm - rosso	2,83	M	254
R999IY244	20 x 2 - coibent. 6 mm - rosso	2,73	M	254
R999IY245	20 x 2 - coibent. 10 mm - blu	2,83	M	254
R999IY249	20 x 2 - coibent. 6 mm - blu	2,73	M	254
R999IY270	26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso	5,60	M	254
R999IY272	26 x 3 - coibent. 10 mm - rosso	5,60	M	254
R999IY275	26 x 3 - coibent. 10 mm - blu	5,60	M	254
R999IY277	26 x 3 - coibent. 10 mm - blu	5,60	M	254
R999IY278	26 x 3 - coibent. 6 mm - blu	5,40	M	254
R999IY280	32 x 3 - coibent. 10 mm - rosso	8,67	M	254
R999IY285	32 x 3 - coibent. 10 mm - blu	8,67	M	254
R999Y122	16 x 2	1,46	M	43-255
R999Y123	16 x 2	1,46	M	43-255
R999Y124	16 x 2	1,46	M	43-255
R999Y125	16 x 2	1,73	M	255
R999Y142	20 x 2	2,05	M	43-255
R999Y143	20 x 2	2,05	M	43-255
R999Y145	20 x 2	2,46	M	255
R999Y173	26 x 3	4,08	M	255
R999Y174	26 x 3	4,75	M	255
R999Y183	32 x 3	5,95	M	255
R999Y184	32 x 3	7,60	M	255
RC102P002	8 x 1	7,20	K	36
RC102P109	20 x 2	11,75	K	36
RC102X004	Ø 12	7,85	R	45-274
RC102X007	Ø 16	8,79	R	45-274
RC107X017	G 1/2"M x Ø 16	5,93	R	45
RC109X014	G 1/2"F x Ø 12	5,93	R	45
RC122P109	20 x 2	11,75	K	36
RC122X004	Ø 12	8,79	R	45-274
RC122X007	Ø 16	10,34	R	45-274
RC150X007	Ø 16	13,99	R	45-274
RC151P153	20 x 2 + una uscita 8 x 1	14,63	K	36
RC151P163	20 x 2 + due uscite 8 x 1	17,77	K	36
RC165P001	Per raccordo 8 x 1	1,56	K	36
RC165P004	Per raccordo 20 x 2	2,15	K	36
RC211P002	Ø 20-16-12-8	34,77	K	36
RC900Y011	12 x 1,5	0,56	R	45-274
RC900Y016	16 x 1,5	0,63	R	45-274
RM18Y033	1/2" x (16 x 2)	8,16	R	260
RM18Y037	1/2" x (20 x 2)	8,99	R	260
RM18Y049	3/4" x (26 x 3)	12,80	R	260
RM19Y033	1/2" x (16 x 2)	9,45	R	260
RM19Y037	1/2" x (20 x 2)	10,14	R	260
RM19Y049	3/4" x (26 x 3)	14,98	R	260
RM102Y003	16 x 2	5,70	R	256
RM102Y007	20 x 2	7,11	R	256
RM102Y009	26 x 3	10,59	R	256
RM102Y011	32 x 3	15,11	R	256
RM102Y014	40 x 3,5	39,66	R	256
RM102Y015	50 x 4	49,75	R	256
RM102Y016	63 x 4,5	93,11	R	256
RM102Y017	75 x 5	180,49	R	256
RM102Y018	90 x 7	350,96	R	256
RM102Y203	16 x 2	6,81	R	262
RM102Y207	20 x 2	8,55	R	262
RM102Y209	26 x 3	12,74	R	262
RM102Y211	32 x 3	18,19	R	262
RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	6,96	R	257
RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	9,37	R	257
RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	9,37	R	257
RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	12,66	R	257
RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	12,66	R	257
RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	13,14	R	257
RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	38,42	R	257
RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	38,42	R	257
RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	58,29	R	257
RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	58,29	R	257

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	**86,98**	R	257
RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	**86,98**	R	257
RM103Y092	(75 x 5) x (50 x 4)	**155,43**	R	257
RM103Y093	(75 x 5) x (63 x 4,5)	**172,98**	R	257
RM103Y095	(90 x 7) x (63 x 4,5)	**340,92**	R	257
RM103Y096	(90 x 7) x (75 x 5)	**345,93**	R	257
RM103Y112	16 x 2 - Ø 12	**7,37**	R	261
RM103Y123	16 x 2 - Ø 14	**7,37**	R	261
RM103Y127	20 x 2 - Ø 14	**8,49**	R	261
RM103Y133	16 x 2 - Ø 15	**7,37**	R	261
RM103Y143	16 x 2 - Ø 16	**7,37**	R	261
RM103Y147	20 x 2 - Ø 16	**8,49**	R	261
RM103Y157	20 x 2 - Ø 18	**8,49**	R	261
RM103Y167	20 x 2 - Ø 22	**12,02**	R	261
RM103Y210	(20 x 2) x (16 x 2)	**8,41**	R	262
RM103Y218	(26 x 3) x (20 x 2)	**11,29**	R	262
RM103Y222	(32 x 3) x (26 x 3)	**15,80**	R	262
RM107Y023	3/8" x (16 x 2)	**3,77**	R	257
RM107Y033	1/2" x (16 x 2)	**3,91**	R	257
RM107Y037	1/2" x (20 x 2)	**4,47**	R	257
RM107Y043	3/4" x (16 x 2)	**5,70**	R	257
RM107Y047	3/4" x (20 x 2)	**5,84**	R	257
RM107Y049	3/4" x (26 x 3)	**6,96**	R	257
RM107Y058	1" x (26 x 3)	**9,45**	R	257
RM107Y059	1" x (32 x 3)	**10,97**	R	257
RM107Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	**32,02**	R	257
RM107Y077	1-1/2" x (50 x 4)	**36,57**	R	257
RM107Y078	2" x (50 x 4)	**55,96**	R	257
RM107Y088	2" x (63 x 4,5)	**64,04**	R	257
RM107Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	**113,15**	R	257
RM107Y099	2 1/2" x (75 x 5)	**157,93**	R	257
RM107Y105	3" x (90 x 7)	**295,80**	R	257
RM107Y233	1/2" x (16 x 2)	**4,72**	R	262
RM107Y237	1/2" x (20 x 2)	**5,45**	R	262
RM107Y247	3/4" x (20 x 2)	**7,04**	R	262
RM107Y249	3/4" x (26 x 3)	**8,41**	R	262
RM107Y259	1" x (32 x 3)	**13,21**	R	262
RM109Y033	1/2" x (16 x 2)	**4,65**	R	257
RM109Y037	1/2" x (20 x 2)	**5,20**	R	257
RM109Y043	3/4" x (16 x 2)	**6,40**	R	257
RM109Y047	3/4" x (20 x 2)	**7,04**	R	257
RM109Y049	3/4" x (26 x 3)	**7,77**	R	257
RM109Y058	1" x (26 x 3)	**10,72**	R	257
RM109Y059	1" x (32 x 3)	**11,54**	R	257
RM109Y060	1" x (40 x 3,5)	**33,39**	R	257
RM109Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	**43,53**	R	257
RM109Y076	1-1/2" x (40 x 3,5)	**55,40**	R	257
RM109Y077	1-1/2" x (50 x 4)	**55,40**	R	257
RM109Y088	2" x (63 x 4,5)	**70,13**	R	257
RM109Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	**140,02**	R	257
RM109Y099	2 1/2" x (75 x 5)	**152,90**	R	257
RM109Y105	3" x (90 x 7)	**290,79**	R	257
RM109Y233	1/2" x (16 x 2)	**5,62**	R	262
RM109Y237	1/2" x (20 x 2)	**6,25**	R	262
RM109Y247	3/4" x (20 x 2)	**8,49**	R	262
RM109Y249	3/4" x (26 x 3)	**9,37**	R	262
RM109Y259	1" x (32 x 3)	**13,85**	R	262
RM122Y003	16 x 2	**6,49**	R	257
RM122Y007	20 x 2	**8,24**	R	257
RM122Y009	26 x 3	**11,93**	R	257
RM122Y011	32 x 3	**17,94**	R	257
RM122Y013	40 x 3,5	**60,84**	R	257
RM122Y014	50 x 4	**75,27**	R	257
RM122Y015	63 x 4,5	**104,07**	R	257
RM122Y016	75 x 5	**238,16**	R	257
RM122Y017	90 x 7	**456,24**	R	257

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
RM122Y203	16 x 2	**7,77**	R	263
RM122Y207	20 x 2	**9,92**	R	263
RM122Y209	26 x 3	**14,32**	R	263
RM122Y211	32 x 3	**21,55**	R	263
RM127Y033	1/2" x (16 x 2)	**5,03**	R	258
RM127Y037	1/2" x (20 x 2)	**5,76**	R	258
RM127Y043	3/4" x (16 x 2)	**5,76**	R	258
RM127Y047	3/4" x (20 x 2)	**6,90**	R	258
RM127Y049	3/4" x (26 x 3)	**8,41**	R	258
RM127Y058	1" x (26 x 3)	**12,66**	R	258
RM127Y059	1" x (32 x 3)	**13,77**	R	258
RM127Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	**47,07**	R	258
RM127Y076	1-1/2" x (40 x 3,5)	**45,96**	R	258
RM127Y077	1-1/2" x (50 x 4)	**74,38**	R	258
RM127Y087	2" x (50 x 4)	**92,88**	R	258
RM127Y088	2" x (63 x 4,5)	**117,07**	R	258
RM127Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	**106,48**	R	258
RM127Y233	1/2" x (16 x 2)	**6,08**	R	263
RM127Y237	1/2" x (20 x 2)	**6,96**	R	263
RM127Y247	3/4" x (20 x 2)	**8,33**	R	263
RM127Y249	3/4" x (26 x 3)	**10,09**	R	263
RM127Y259	1" x (32 x 3)	**16,60**	R	263
RM128X014	(16 x 2) x 16 - lungh. 150 mm	**13,76**	R	259
RM128X034	(16 x 2) x 16 - lungh. 300 mm	**16,26**	R	259
RM128X074	(16 x 2) x 16 - lungh. 750 mm	**38,70**	R	259
RM129Y023	1/2" x (16 x 2)	**5,53**	R	258
RM129Y027	1/2" x (20 x 2)	**6,06**	R	258
RM129Y033	1/2" x (16 x 2) compatto	**5,20**	R	258
RM129Y037	1/2" x (20 x 2) compatto	**5,84**	R	258
RM129Y043	3/4" x (16 x 2)	**6,49**	R	258
RM129Y047	3/4" x (20 x 2)	**7,54**	R	258
RM129Y049	3/4" x (26 x 3)	**8,97**	R	258
RM129Y059	1" x (32 x 3)	**13,77**	R	258
RM129Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	**44,42**	R	258
RM129Y076	1-1/2" x (40 x 3,5)	**52,84**	R	258
RM129Y077	1-1/2" x (50 x 4)	**66,43**	R	258
RM129Y087	2" x (50 x 4)	**89,70**	R	258
RM129Y088	2" x (63 x 4,5)	**129,98**	R	258
RM129Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	**108,89**	R	258
RM129Y233	1/2" x (16 x 2)	**6,25**	R	263
RM129Y237	1/2" x (20 x 2)	**7,04**	R	263
RM129Y247	3/4" x (20 x 2)	**9,05**	R	263
RM129Y249	3/4" x (26 x 3)	**10,80**	R	263
RM129Y259	1" x (32 x 3)	**16,60**	R	263
RM130PY023	3/8" x (16 x 2)	**8,19**	R	258
RM130PY033	1/2" x (16 x 2)	**8,19**	R	258
RM130PY037	1/2" x (20 x 2)	**9,14**	R	258
RM130PY043	3/4" x (16 x 2)	**9,86**	R	258
RM130PY047	3/4" x (20 x 2)	**10,13**	R	258
RM130PY049	3/4" x (26 x 3)	**15,12**	R	258
RM130PY058	1" x (26 x 3)	**16,15**	R	258
RM139Y033	1/2" x (16 x 2)	**7,54**	R	258
RM139Y037	1/2" x (20 x 2)	**8,16**	R	258
RM139Y049	3/4" x (26 x 3)	**11,21**	R	258
RM139Y233	1/2" x (16 x 2)	**9,05**	R	263
RM139Y237	1/2" x (20 x 2)	**9,84**	R	263
RM139Y249	3/4" x (26 x 3)	**13,46**	R	263
RM144Y009	26 x 3	**12,16**	R	258
RM144Y011	32 x 3	**18,66**	R	258
RM144Y012	40 x 3,5	**65,03**	R	258
RM144Y013	50 x 4	**76,74**	R	258
RM144Y014	63 x 4,5	**121,03**	R	258
RM150Y003	16 x 2	**9,28**	R	258
RM150Y007	20 x 2	**11,76**	R	258
RM150Y009	26 x 3	**16,82**	R	258
RM150Y011	32 x 3	**26,27**	R	258

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
RM150Y012	40 x 3,5	67,25	R	258
RM150Y013	50 x 4	89,70	R	258
RM150Y014	63 x 4,5	147,37	R	258
RM150Y015	75 x 5	325,88	R	258
RM150Y016	90 x 7	584,08	R	258
RM150Y203	16 x 2	11,21	R	263
RM150Y207	20 x 2	14,19	R	263
RM150Y209	26 x 3	20,18	R	263
RM150Y211	32 x 3	31,55	R	263
RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	11,43	R	259
RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	11,93	R	259
RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	11,43	R	259
RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	12,49	R	259
RM151Y067	(20 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	14,81	R	259
RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)	14,81	R	259
RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	13,52	R	259
RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	14,19	R	259
RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	14,89	R	259
RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	15,54	R	259
RM151Y090	(32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3)	21,64	R	259
RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	22,10	R	259
RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	19,71	R	259
RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	22,43	R	259
RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	19,21	R	259
RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	20,37	R	259
RM151Y145	(40 x 3,5)x(20 x 2)x(40 x 3,5)	65,66	R	259
RM151Y146	(40 x 3,5)x(26 x 3)x(40 x 3,5)	66,91	R	259
RM151Y147	(40 x 3,5)x(32 x 3)x(40 x 3,5)	67,25	R	259
RM151Y148	(40 x 3,5)x(32 x 3)x(32 x 3)	83,29	R	259
RM151Y157	(50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4)	83,51	R	259
RM151Y158	(50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4)	84,06	R	259
RM151Y159	(50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4)	99,21	R	259
RM151Y167	(63 x 4,5)x(32 x 3)x(63 x 4,5)	164,02	R	259
RM151Y168	(63 x 4,5)x(40 x 3,5)x(63 x 4,5)	164,02	R	259
RM151Y169	(63 x 4,5)x(50 x 4)x(63 x 4,5)	176,48	R	259
RM151Y178	(75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5)	273,24	R	259
RM151Y179	(75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5)	290,79	R	259
RM151Y188	(90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7)	554,00	R	259
RM151Y189	(90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7)	571,54	R	259
RM151Y245	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	13,77	R	264
RM151Y263	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	14,32	R	264
RM151Y264	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	13,77	R	264
RM151Y265	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	15,05	R	264
RM151Y267	(20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2)	17,80	R	264
RM151Y284	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	16,26	R	264
RM151Y285	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	17,07	R	264
RM151Y286	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	17,94	R	264
RM151Y289	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	18,66	R	264
RM151Y292	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	23,73	R	264
RM151Y293	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	26,91	R	264
RM153Y033	1/2" x (16 x 2)	7,85	R	259
RM153Y037	1/2" x (20 x 2)	9,28	R	259
RM153Y049	3/4" x (26 x 3)	13,36	R	259
RM153Y059	1" x (32 x 3)	21,15	R	259
RM154Y033	1/2" x (16 x 2)	7,94	R	259
RM154Y037	1/2" x (20 x 2)	8,97	R	259
RM154Y049	3/4" x (26 x 3)	13,14	R	259
RM154Y050	3/4" x (32 x 3)	20,93	R	259
RM154Y056	3/4" x (40 x 3,5)	116,26	R	259
RM154Y057	3/4" x (50 x 4)	116,04	R	259
RM154Y059	1" x (32 x 3)	20,93	R	259
RM154Y062	1" x (63 x 4,5)	131,35	R	259
RM154Y066	1-1/4" x (40 x 3,5)	76,00	R	259
RM154Y068	1-1/4" x (50 x 4)	86,16	R	259
RM154Y076	1-1/2" x (40 x 3,5)	73,77	R	259
RM154Y077	1-1/2" x (50 x 4)	86,03	R	259

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
RM154Y088	2" x (63 x 4,5)	134,53	R	259
RM154Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	134,53	R	259
RM154Y233	1/2" x (16 x 2)	9,53	R	264
RM154Y237	1/2" x (20 x 2)	10,80	R	264
RM154Y249	3/4" x (26 x 3)	15,80	R	264
RM158X034	(16 x 2) x 16 x (16 x 2)	22,10	R	260
RM173Y033	16 x (16 x 2)	19,87	R	261
RM173Y037	20 x (20 x 2)	20,74	R	261
RM179X023	16 x (16 x 2)	5,52	R	260
RM179X033	18 x (16 x 2)	5,99	R	260
RM179X103	3/4"E x (16 x 2)	6,31	R	260
RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	7,04	R	260
RM179Y043	3/8" x (16 x 2)	5,76	R	260
RM179Y053	1/2" x (16 x 2)	5,76	R	260
RM179Y056	1/2" x (20 x 2)	6,31	R	260
RM179Y063	3/4" x (16 x 2)	6,31	R	260
RM179Y066	3/4" x (20 x 2)	6,73	R	260
RM179Y069	3/4" x (26 x 3)	7,85	R	260
RM179Y073	1" x (26 x 3)	11,21	R	260
RM179Y074	1" x (32 x 3)	17,07	R	260
RM179Y082	1-1/4" x (40 x 3,5)	35,23	R	260
RM179Y093	1-1/2" x (50 x 4)	56,05	R	260
RM179Y097	2" x (63 x 4,5)	83,31	R	260
RM179Y113	1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm)	5,14	R	260
RM179Y116	1/2" x (20 x 2) (Ø 16 mm)	5,92	R	260
RM179Y253	1/2" x (16 x 2)	6,96	R	264
RM179Y256	1/2" x (20 x 2)	7,60	R	264
RM179Y263	3/4" x (16 x 2)	7,60	R	264
RM179Y266	3/4" x (20 x 2)	8,08	R	264
RM179Y269	3/4" x (26 x 3)	9,45	R	264
RM252Y003	RM16x2 x calotta 1"F	24,73	S	328
RM252Y004	RM20x2 x calotta 1"F	25,37	S	328
RP102X005	18 x 2	12,80	R	261
RP102X013	17 x 2	17,22	R	261
RP200Y032	A batteria 18 V	4094,78	Z	261-264
RP201Y012	Batteria 18 V per RP200Y032	558,65	Z	261-264
RP202Y016	Ø 16 - profilo TH	357,05	Z	261-264
RP202Y017	Ø 17 - profilo TH	357,05	Z	261-264
RP202Y018	Ø 18 - profilo TH	357,05	Z	261-264
RP202Y020	Ø 20 - profilo TH	357,05	Z	261-264
RP202Y026	Ø 26 - profilo TH	357,05	Z	261-264
RP202Y232	Ø 32 - profilo TH	468,15	Z	261-264
RP202Y275	Ø 75 - profilo U	2420,63	Z	261-264
RP202Y290	Ø 90 - profilo U	2586,03	Z	261-264
RP202Y440	Ø 40 - profilo TH	1013,78	Z	261-264
RP202Y450	Ø 50 - profilo TH	1717,56	Z	261-264
RP202Y463	Ø 63 - profilo TH	1717,56	Z	261-264
RP203Y204	Per inserti ad anello U	969,07	Z	261-264
RP205Y001	Fino a Ø 20 mm	111,09	Z	282
RP208Y016	16 x 2	13,17	Z	282
RP208Y020	20 x 2	19,22	Z	282
RP209Y101	16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3	89,18	Z	282
RP209Y102	40x3,5 - 50x4 - 63x4,5	212,70	Z	282
RP209Y110	16x2 - 20x2 - 26x3	35,58	Z	282
RS102Y004	Ø 12	10,09	R	45-274
RS102Y007	Ø 16	12,69	R	274
RS122Y004	Ø 12	11,21	R	45-274
SM556A10100	-	2364,12	GE	175
SM556A101B0	-	2468,34	GE	175
SM556A10200	-	2471,04	GE	175
SM556A102B0	-	2577,96	GE	175
SM556A10C00	-	1887,30	GE	175
SM556A10CB0	-	1987,20	GE	175
SM556A20100	-	2397,60	GE	175
SM556A201B0	-	2514,78	GE	175
SM556A20200	-	2505,06	GE	175

CODICE	MISURA	EURO/PCS.	CL	PAG.
SM556A202B0	-	2624,40	GE	175
SM556A20C00	-	1920,78	GE	175
SM556A20CB0	-	2033,64	GE	175
SM556A30100	-	2435,40	GE	175
SM556A301B0	-	2541,24	GE	175
SM556A30200	-	2542,86	GE	175
SM556A302B0	-	2650,86	GE	175
SM556A30C00	-	1965,06	GE	175
SM556A30CB0	-	2067,66	GE	175
SM556B10100	-	2364,12	GE	175
SM556B101B0	-	2468,34	GE	175
SM556B10200	-	2471,04	GE	175
SM556B102B0	-	2577,96	GE	175
SM556B10C00	-	1887,30	GE	175
SM556B10CB0	-	1987,20	GE	175
SM556B20100	-	2397,60	GE	175
SM556B201B0	-	2514,78	GE	175
SM556B20200	-	2505,06	GE	175
SM556B202B0	-	2624,40	GE	175
SM556B20C00	-	1920,78	GE	175
SM556B20CB0	-	2033,64	GE	175
SM556B30100	-	2435,40	GE	175
SM556B301B0	-	2541,24	GE	175
SM556B30200	-	2542,86	GE	175
SM556B302B0	-	2650,86	GE	175
SM556B30C00	-	1965,06	GE	175
SM556B30CB0	-	2067,66	GE	175
T15TGX004	1/2"	13,10	Z	155
T22CX007	-	2,71	Z	156
T25CX003	1/2" x 16	46,98	VR	140
T26CX003	-	4,13	Z	155
T27CX003	1/2" x 16	52,66	VR	141
T29CX003	1/2" x 16	42,39	VR	140
T31CX003	1/2" x 16	50,90	VR	140
T175DX001	-	4,28	Z	152
T175DX011	Per T439L	8,81	Z	156
T177X010	16 x 1/2"	9,60	R	268
T178CX012	16 x 10	8,01	R	144-266
T178CX013	16 x 12	8,01	R	144-266
T178CX015	16 x 14	8,01	R	144-266
T178CX016	16 x 15	8,01	R	144-266
T178CX018	16 x 16	8,01	R	144-266
T179EX024	3/4"E x (16 x 2)	9,60	R	144-266
T179MX005	16 x (14 x 2)	9,60	R	144-266
T179MX009	16 x (16 x 2)	9,60	R	144-266
T179MX010	16 x (16 x 2,2)	9,60	R	144-266
T357BX021	1/2" x 16	121,69	VR	142
T357MX011	1/2" x 16	121,69	VR	141
T358BX021	1/2" x 16	121,69	VR	142
T358MX011	1/2" x 16	121,69	VR	142
T386TX013	3/4" x 3/4"E	121,69	VR	141
T431CX003	1/2" x 16	45,66	VR	140
T432CX003	1/2" x 16	51,12	VR	140
T439LX023	1/2" x 16 valvola sx	155,86	VR	141
T439LX033	1/2" x 16 valvola dx	155,86	VR	141
T450CX012	-	4,05	Z	155
T470CX001	-	44,37	T	147

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 (l'"Accordo"). Giacomini riserva il diritto di non accettare un Ordine del Cliente.
1.2. Queste Condizioni Generali prevalgono sulle condizioni generali del Cliente allegate all'Ordine e/o su qualsiasi eventuale altra previsione, richiesta e/o condizione relativa all'Ordine che venga avanzata dal Cliente nei confronti di Giacomini ("Condizioni del Cliente"), salvo che sia da quest'ultima espressamente approvata per iscritto. In particolare, una conferma dell'Ordine da parte di Giacomini non comporta l'accettazione delle Condizioni del Cliente se non contiene l'accettazione esplicita delle Condizioni del Cliente.
1.3. Le presenti Condizioni Generali sono regolate dalla legge italiana.
1.4. Giacomini si riserva il diritto, a sua esclusiva discrezione, di modificare periodicamente le Condizioni Generali. Tali modifiche avranno effetto dal momento in cui saranno comunicate al Cliente o dalla loro pubblicazione nel sito web di Giacomini. La risoluzione, nullità, inefficacia di una (o una parte di) clausola o di alcune clausole dell'Accordo non può comportare in alcun modo la risoluzione, nullità, inefficacia delle altre clausole o di parte di esse previste nell'Accordo.

ART. 2 - NATURA DEL RAPPORTO TRA LE PARTI

Il Cliente riconosce espressamente che l'eventuale continuità dei rapporti di compravendita, tra lo stesso e la Venditrice, non potrà mai dar luogo ad un contratto di somministrazione o ad un contratto di agenzia; non potrà mai attribuire al Cliente alcun potere di rappresentanza o comunque di promuovere o porre in essere atti giuridici in nome e per conto della Venditrice, e pertanto il Cliente potrà agire solo in nome proprio senza impegnare in alcun modo la Venditrice nei confronti di terzi; non darà luogo ad alcuna forma associativa o para associativa o ad alcun vincolo di subordinazione tra la Venditrice e il Cliente; e non potrà mai generare un obbligo automatico della Venditrice a vendere i Prodotti al Cliente.

ART. 3 - CONSEGNA DEI PRODOTTI

3.1. I Prodotti indicati nell'Ordine viaggiano sempre a rischio, pericolo e spese del Cliente. In mancanza di diverse pattuizioni, le consegne saranno effettuate con il mezzo che la Venditrice riterrà più idoneo.
3.2. Tutti i rischi relativi al deterioramento, alla rottura, allo smarrimento, al furto e ad ogni altro rischio inerente alla custodia e/o al trasporto dei Prodotti e degli imballaggi che li contengono, saranno a carico del Cliente, dal momento in cui i Prodotti vengono consegnati dalla Venditrice al vettore, e ciò anche nel caso in cui i Prodotti vengano resi franco destino.
3.3. Tutte le eventuali eccezioni o riserve relative allo stato dei Prodotti trasportati devono essere formulate per iscritto a Giacomini spa entro 48 ore dalla ricezione dei Prodotti. Al fine di poter prendere in considerazione l'eventuale eccezione o riserva formulata da parte del Cliente quest'ultimo è tenuto tassativamente ad accettare con riserva la merce consegnata dal vettore; in caso di accettazione senza riserva Giacomini non potrà in alcun modo fare fronte alla eccezione o riserva segnalata dal Cliente relativa ai vizi nella consegna e/o ai vizi visibili nei Prodotti.

ART. 4 - TERMINE DI CONSEGNA E RITIRO DEI PRODOTTI

I termini di consegna dei Prodotti sono indicativi; la mancata consegna dei medesimi nei termini prefissati non costituisce inadempimento contrattuale. Eventuali ritardi nella consegna dei Prodotti, non giustificano il ritardo del Cliente nel pagamento del corrispettivo dovuto.

ART. 5 - PAGAMENTO DEL PREZZO

5.1. Il prezzo dei Prodotti dovrà essere corrisposto entro il termine e secondo le modalità indicate nella conferma dell'Ordine. I prezzi sono quelli in vigore al momento dell'Ordine. I prezzi indicati sul relativo listino prezzi vigente si intendono IVA esclusa e si riferiscono alla merce nuda venduta in stabilimento con esclusione degli imballi e della consegna, salvo diversa indicazione scritta.
5.2. Giacomini potrà modificare il listino prezzi a sua discrezione, senza darne alcun preavviso al Cliente, relativamente ai prezzi e/o ai Prodotti in esso riportati.
5.3. Sugli importi dovuti alla Venditrice e non pagati nei termini pattuiti, verranno computati gli interessi di mora secondo quanto previsto dal D. Lgs. 231/02 e successive modificazioni, impregiudicato il ristoro di danni ulteriori.
5.4. In caso di mancato pagamento del prezzo dei Prodotti oppure in caso di diminuita solvibilità del Cliente, la Venditrice si riserva il diritto di (i) modificare le condizioni di pagamento originariamente fissate nell'Ordine, anche qualora il mutamento nelle condizioni economiche del Cliente fosse dovuto a pagamenti di eventuali forniture precedenti all'Ordine; e di (ii) esigere, per ogni futuro ordine, il pagamento a mezzo di una tempistica di pagamento diversa, rispetto a quella precedentemente applicata.
5.5. Giacomini rimarrà proprietaria dei Prodotti ordinati sino al pagamento da parte del Cliente dell'intero corrispettivo convenuto per l'Ordine e/o sino al pagamento dilazionato (solo se tale modalità di pagamento sia stata espressamente accordata da Giacomini). Il Cliente si impegna a collaborare con la Venditrice al fine di tutelare la proprietà di quest'ultima. In ogni caso i rischi da perdita o da danneggiamento dei Prodotti saranno trasferiti in capo al Cliente dal momento in cui i Prodotti verranno trasmessi al vettore, come specificato all'art. 4 delle Condizioni Generali.

ART. 6 - FORZA MAGGIORE

La Venditrice non sarà considerata inadempiente alle proprie obbligazioni ex art. 1256 c.c. qualora l'adempimento delle stesse sia impedito da forza maggiore; in tal caso, i termini stabiliti dalle presenti condizioni generali per l'esecuzione di tali obbligazioni saranno conseguentemente prorogati di un periodo di tempo uguale a quello durante il quale gli eventi di forza maggiore hanno avuto luogo o di un periodo ragionevole, in relazione alle conseguenze degli stessi. Costituiscono casi di forza maggiore, a titolo esemplificativo e non esaustivo: avvenimenti non imputabili alla Venditrice e non prevedibili alla data di accettazione dell'Ordine e che rendano l'ulteriore adempimento di qualsiasi delle obbligazioni contrattuali impossibile o eccessivamente gravoso, come, in via esemplificativa ma non esaustiva, catastrofi naturali, terremoti, incendi, alluvioni, atti del Governo, embarghi, scioperi, serrate, mobilitazioni, rivendicazioni sindacali, rivoluzioni, ribellioni, sommosse, tumulti, disordini, guerre, guerre civili, colpi di Stato (anche militari), atti di terrorismo, atti di nemici stranieri, invasioni, ritardi nel transito doganale, , guasti ai macchinari, indisponibilità di mezzi di trasporto, di carburante, di energia, di manodopera o di materiali, ritardi di consegna da parte di imprese presso le quali la Venditrice acquista a propria volta i semi-lavorati e/o le materie prime per la fabbricazione dei Prodotti; altri eventi comunque al di fuori del ragionevole controllo della Venditrice.

ART. 7 - RISERVATEZZA

Il Cliente riconosce e accetta che, durante l'efficacia dei rapporti contrattuali con Giacomini e successivamente alla loro cessazione, tutta la documentazione e le informazioni commerciali riservate, in qualsiasi forma o supporto, divulgate da Giacomini o comunque conosciute dal Cliente, verbalmente o per iscritto, in conseguenza o attraverso il rapporto commerciale con Giacomini e che non sono generalmente note al pubblico, quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le informazioni relative ai Prodotti, alle finanze, ai processi, ai servizi, ai clienti, agli acquisti, ai risultati dei test, alla tecnologia, alla contabilità, alla produzione, alla distribuzione e alla commercializzazione (le "Informazioni") rimarranno di proprietà esclusiva di Giacomini, saranno tenute strettamente riservate dal Cliente e quest'ultimo non potrà pubblicarle, divulgarle, diffonderle o utilizzarle in alcun modo, ad eccezione di quanto espressamente consentito nelle presenti Condizioni Generali. Il Cliente non può riprodurre e copiare in tutto o in parte le Informazioni e deve restituirle o distruggerle alla scadenza o alla risoluzione dell'Accordo. Il Cliente deve salvaguardare tali Informazioni e garantire che solo i dipendenti, i funzionari e gli amministratori che abbiano bisogno di avere accesso alle Informazioni per adempiere gli obblighi previsti dall'Accordo, possano avere accesso alle Informazioni e che tali dipendenti, funzionari e amministratori rispetteranno gli obblighi di riservatezza e di non utilizzo stabiliti nelle Condizioni Generali.

ART. 8 - DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

8.1. Il Cliente riconosce che tutti i diritti d'autore, i disegni industriali, i brevetti, i marchi, i marchi di servizio, i loghi, i nomi commerciali, i nomi di dominio e/o gli slogan, registrati o non registrati e tutti gli altri diritti di proprietà intellettuale secondo diverse giurisdizioni (i "Diritti di Proprietà Intellettuale") detenuti o comunque nella disponibilità di Giacomini e/o delle sue controllate o affiliate sono di proprietà o concesse in licenza a Giacomini e/o alle sue controllate o affiliate, concedendo loro il diritto esclusivo di utilizzare e beneficiare di tali Diritti di Proprietà Intellettuale e il Cliente non acquisisce alcuno dei Diritti di Proprietà Intellettuale con la sottoscrizione delle presenti Condizioni Generali.

8.2. Durante l'efficacia dell'Accordo e successivamente alla sua cessazione, il Cliente non deve commercializzare i Prodotti o qualsiasi altro prodotto simile o che imiti i Prodotti e in ogni caso non deve violare i Diritti di Proprietà Intellettuale in nessuna circostanza e/o agire in qualsiasi modo che possa pregiudicare l'avviamento di Giacomini.

8.3. Il Cliente non dovrà rimuovere alcun Marchio di Giacomini dai Prodotti e/o dal loro imballaggio senza il consenso scritto di Giacomini (salvo in caso dell'uso proprio dei Prodotti). Il Cliente non potrà modificare e/o alterare i Marchi e i Prodotti di Giacomini senza prima aver ottenuto il consenso scritto di quest'ultima. Resta inteso e concordato tra le Parti che Giacomini non concede al Cliente alcuna licenza d'uso dei Marchi di Giacomini o di altri materiali forniti da Giacomini al Cliente se non per la promozione dei Prodotti e seguendo rigorosamente le indicazioni di Giacomini.

8.4. Il Cliente non dovrà tentare di registrare e/o registrare alcuno dei Diritti di Proprietà Intellettuale di Giacomini. Inoltre il Cliente non dovrà tentare di registrare e/o registrare e/o anche solo utilizzare marchi o disegni confondibili con i Diritti di Proprietà Intellettuale di Giacomini (anche se non sono registrati).

ART. 9 - GARANZIE E RECLAMI

9.1. La Venditrice concede al Cliente le garanzie applicabili nei limiti di durata ex lege, ad esclusione della garanzia di buon funzionamento dei beni venduti.

9.2. Inoltre Giacomini garantisce al Cliente che tutti i Prodotti esclusivamente prodotti e distribuiti dalla prima, che vende al Cliente, sono conformi alle specifiche tecniche indicate nella brochure consegnata a quest'ultimo e sono privi di difetti di materiali e di lavorazione per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di consegna. La garanzia di cui al presente art. 9.2 si applica esclusivamente a condizione che il Cliente: (i) utilizzi correttamente i Prodotti come specificato tra l'altro nei manuali d'istruzione e d'uso messi a disposizione del Cliente dalla Venditrice, nonché in conformità a tutte le normative di settore applicabili anche in materia di sicurezza dei prodotti; (ii) utilizzi e venda all'interno dell'Unione Europea i Prodotti; e (iii) non apporti ai Prodotti modifiche che non siano state espressamente autorizzate per iscritto da Giacomini. La garanzia di cui al presente art. 9.2 è concessa anche al Cliente che utilizza e vende i Prodotti di Giacomini al di fuori dell'Unione Europea a condizione che il Cliente intraprenda le azioni necessarie per rendere questi Prodotti conformi alle leggi applicabili nei Paesi in cui i Prodotti sono destinati.

9.3. La garanzia di cui all'art. 9.2 sarà operante solo se: (i) il Cliente renda a sue spese i Prodotti ritenuti difettosi presso i magazzini di Giacomini; (ii) i vizi lamentati dal Cliente dopo gli opportuni accertamenti risultino reali e non provocati da incidenti, errato uso, trascuratezza o cattiva conservazione dei Prodotti; (iii) i resi siano sempre accompagnati dalla copia dell'autorizzazione di Giacomini e da un documento di consegna fiscalmente valido rilasciato da Giacomini.

9.4. La garanzia di cui all'art. 9.2 non copre: (i) i danni causati da urti o cadute, danni da trasporto, usura, uso improprio, negligenza, mancata o errata manutenzione, tentativi non autorizzati di riparare o modificare il Prodotto o qualsiasi altra causa che esuli dall'utilizzazione prevista o che non sia in nessun modo ascrivibile ad un'azione e/o omissione di Giacomini; (ii) i danni causati da incendi, variazioni di potenza, condizioni particolari dell'acqua e dell'aria negli ambienti in cui è il Prodotto installato, sbalzi di tensione sulla rete di alimentazione o altre cause di forza maggiore; e (iii) gli interventi richiesti dal Cliente per controlli e manutenzioni periodiche.

9.5. Il Cliente dovrà inoltrare gli eventuali reclami relativi ai Prodotti che Giacomini gli vende per iscritto ed esclusivamente a quest'ultima. Inoltre il Cliente dovrà presentare i reclami: (i) entro 8 giorni dalla consegna dei Prodotti per vizi palesi; ed (ii) entro 8 giorni dall'accertamento nei casi di vizi occulti.

ART. 10 - MODELLO ORGANIZZATIVO, CODICE ETICO EX D.LGS. 231/2001 E ALTRE POLICY DI GIACOMINI

10.1. Giacomini ha adottato un modello di organizzazione, gestione e controllo (il "Modello") e il codice etico (il "Codice Etico") ai sensi del D. Lgs. 231/2001 (il "Decreto"). Il Cliente, nell'ambito del rapporto contrattuale con Giacomini, si obbliga a non porre in essere, anche tramite propri dipendenti, collaboratori, consulenti, nonché propri soci e amministratori: (i) atti o comportamenti in contrasto con i principi fondamentali del Modello e del Codice Etico; (ii) atti o comportamenti in contrasto con le disposizioni di legge e in particolare del Decreto, ovvero che potrebbero determinare o agevolare la commissione di reati contemplati dal Decreto, a prescindere dalla loro effettiva consumazione o punibilità. Il Modello ed il Codice Etico sono reperibili sul sito internet aziendale www.giacomini.com.

10.2. L'inadempimento, anche parziale, di uno degli obblighi sopra enunciati da parte del Cliente legittimerà Giacomini a risolvere l'Ordine e il rapporto contrattuale con effetto immediato ai sensi dell'art. 1456 c.c., fermo restando, anche indipendentemente dalla risoluzione del rapporto contrattuale, l'obbligo per il Cliente di sostenere ogni danno e pregiudizio derivante dall'inadempimento, ivi compresa l'obbligazione di manlevare e tenere indenne Giacomini da qualsivoglia azione di terzi derivante da o conseguente a tale inadempimento.

10.3. Il Cliente si impegna a rispettare anche tutte le altre politiche di Giacomini applicabili al Cliente, inclusi senza limitazione il codice di condotta e la policy IP, reperibili sul sito ufficiale di Giacomini www.giacomini.com.

EDIZIONE **09-2024**
STAMPA **Tipolitografia Testori & C. snc.**

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.
La riproduzione è vietata, salvo autorizzazione scritta da parte della Direzione.

GIACOMINI.COM

ISO 9001:15 ISO 14001:15 ISO 45001:18

GIACOMINI S.P.A.
Via per Alzo, 39
28017 San Maurizio d'Opaglio
Novara Italy

GIACOMINI
WATER E-MOTION