

Valido dal 01.01.2025



Rappresentante esclusivo per l'Italia
Klimit by Infinity + SRL
Viale della Repubblica, 8
36031 Povolaro di Dueville (VI)
Tel. 0444/361233 - WhatsApp: 393/9226185
Email: info@herzitalia.it - www.herzitalia.it
Facebook: Herz Italia - Youtube: KlimitHerz

HERZ Armaturen Ges.m.b.H.
A-1230 Vienna, Austria
Richard-Strauss-Strasse 22
Telephone: +43/(0)1/616 26 31-0
Fax: +43/(0)1/616 26 31-227
Email: office@herz.eu
www.herz.eu

Valvole termostatiche HERZ

Valvole termostatiche HERZ

Le teste e le valvole termostatiche del programma HERZ contrassegnate dal marchio di conformità CENCER sono collaudate secondo la norma EN 215.

La massima pressione differenziale ammissibile per tutte le valvole termostatiche HERZ è pari a 0,6 bar, fatta eccezione per quelle aventi dimensioni di 3/4 e 1, per le quali è definita ammissibile una pressione differenziale di 0,4 bar e per i modelli HERZ-TS-90-E e HERZ-TS-E per le quali è ammissibile una pressione differenziale pari a 0,2 bar.

Per garantire un funzionamento silenzioso delle valvole la pressione differenziale deve essere regolata secondo le prescrizioni del "VDMA Merkblatt über Planung und hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen mit thermostatischen Heizkörperventilen" (Norme tecniche dell'Associazione Tedesca fra le Industrie Meccaniche per la progettazione e il bilanciamento di impianti di riscaldamento con radiatori corredati di valvole termostatiche) e cioè non essere superiore a 0,2 bar.

Modelli universali

Le valvole ed i raccordi per radiatori HERZ aventi le dimensioni 3/8-3/4, fatta eccezione dei modelli HERZ-TS-E e HERZ-RL-1-E, sono modelli universali con manicotti speciali che possono essere collegati con tubi filettati oppure, mediante raccordi a compressione, con tubi di rame, acciaio dolce o plastica.

Quanto sopra vale anche per la serie STRÖMAX, STRÖMAX-D, STRÖMAX-M, STRÖMAX-R 1/2. Per il diametro 3/4 è disponibile un adattatore speciale.

Modelli standard

Le valvole HERZ-AS ed i raccordi filettati per radiatori da 1 e 1¼, le valvole HERZ-TS da 1, nonché le valvole HERZ-TS-E sono modelli universali con manicotto filettato per tubi filettati.

Finitura superficiale "nichelata" e "gialla"

Qualora non diversamente specificato, le valvole HERZ ed i collettori HERZ hanno una **finitura nichelata**.

Le valvole per tubazioni devono essere installate preferibilmente nella centrale termica oppure nelle colonne montanti. Sono fornite con finitura **gialla (ottone)**.

Dati tecnici

per tutte le valvole HERZ

temperatura d'esercizio massima TS 120 °C

pressione d'esercizio massima PS 10 bar

Questi dati sono validi qualora non indicato diversamente nella descrizione del prodotto.

Qualità dell'acqua calda: conforme alla norma ÖNORM H 5195 e alla norma VDI 2035.

Temperatura di immagazzinamento: (non montate) -15 °C +60 °C.

per i raccordi a compressione per tubi metallici

Per l'utilizzo dei raccordi a compressione per i tubi in rame e acciaio dovranno essere osservate le indicazioni di temperatura e pressione massima consentita in base alla norma EN 1254-2:1998 tabella 5.

per i raccordi a compressione Ralltop K 6274 K 6284

I raccordi a compressione Ralltop possono essere utilizzati nelle soluzioni ove sono previsti i raccordi a compressione 1 6274 e 1 6284.

per i raccordi a compressione per tubi in plastica

I raccordi a compressione per tubi in plastica sono adatti all'impiego per le classi di utilizzo 4 e 5 della norma ISO 10508 (riscaldamento a superficie e collegamenti a radiatori) e per i tubi in PE-RT (DIN 4721), in PE-MDX (DIN 4724), PB e PE-X (DIN 4726) e multistrato (norma ÖNORM B 5157).

Pertanto la temperatura di funzionamento massima è di 95 °C con una pressione di 10 bar. L'utente deve definire la **pressione d'esercizio P_{oper}** e la **temperatura d'esercizio T_{oper}** in funzione della tubazione scelta in modo da garantire i valori contenuti nelle norme e i dati d'esercizio dei produttori dei tubi.

Dati tecnici diversi da quelli sopra citati sono precisati esplicitamente nella relativa documentazione tecnica.

Colori dei volantini

I volantini e parti in plastica sono in genere bianchi, i volantini e parti in plastica delle valvole per tubazioni sono invece rossi. Per volantini di colore diverso i clienti sono pregati di presentare richiesta.

Documentazione

E' disponibile un'ampia documentazione tra prospetti, norme tecniche e capitolati per tutti i prodotti e gruppi di prodotti HERZ che i venditori HERZ mettono a disposizione di chi la richiedesse.

Codici

Il codice di sette cifre, che comprende **in grassetto** il vecchio codice a quattro cifre dell'articolo, consente di identificare esattamente il tipo di valvola - serie, dimensioni, colore e variante. È concepito in modo da consentire l'elaborazione elettronica. Negli ordini Vi preghiamo di citare tale codice al fine di evitare eventuali errori.

Prezzi

Tutti i prezzi indicativi ed in ogni caso non impegnativi si intendono in Euro (€), I.V.A. esclusa, franco nostro magazzino in Italia e per acquisti come da catalogo. Per quantità inferiori ci riserviamo rincari a nostra discrezione.

ARA

HERZ Armaturen è licenziataria della Altstoff Recycling Austria Aktiengesellschaft (= Riciclaggio Rottami Austria SpA) registrata con il **numero di licenza 2102**. Le tariffe per lo smaltimento rottami sono fissate nel contratto di licenza.

Modifiche

HERZ Armaturen si riserva il diritto di introdurre modifiche tecniche di adeguamento al progresso tecnico o alle esigenze del mercato e di effettuarne delle consegne senza preavviso esplicito.

Prenorma DIN V 3838 "Eurokonus"

Filetto del raccordo G 3/4 A con cono interno

Dato che l'attuale prenorma DIN V3838 può essere modificata fino alla pubblicazione della norma definitiva e quindi non è nemmeno prevedibile il termine entro il quale i prodotti offerti dovranno corrispondere alla norma, si consiglia di evitare per motivi di sicurezza di mescolare prodotti di diversi produttori nella realizzazione di collegamenti, qualora dovessero esserci dubbi circa la loro possibilità di combinazione. HERZ offre un ampio programma di collegamenti per tubi e garantisce che sia i modelli attuali di raccordi che quelli di futuro sviluppo saranno sempre un perfetto collegamento con le valvole HERZ. Non sarà quindi necessario mescolare i prodotti HERZ con altri prodotti. Dato che HERZ non assume la garanzia per prodotti di altri produttori, non può nemmeno assumersi la garanzia per le combinazioni con altri prodotti.

Immagini

Le immagini presenti nel catalogo Herz hanno valore di esempio e possono variare sia dal punto di vista visivo sia da quello reale dei prodotti.



Certificazione ISO 9001

La società HERZ Armaturen Ges.m.b.H., A-1230 Vienna, ha introdotto e applica un sistema di gestione della qualità in tutti i settori adatto a soddisfare la fiducia dei clienti. È stata fornita la documentazione in cui sono rispettate le direttive della norma **ÖNORM EN ISO 9001:2008**.

1	DE LUXE Teste termostatiche, Valvole Termostatiche, Detentori, Raccordi, Accessori	1
2	Teste termostatiche Teste termostatiche, Accessori	2
3	Valvole termostatiche Valvole termostatiche, Valvole termostatiche preregolabili, Modelli speciali, Accessori, Ricambi	3
4	Sistemi di collegamento per radiatori Detentori, Sistemi di collegamento per radiatori, Valvole a tre vie, Valvole a quattro vie, Raccordi, Elementi di collegamento, Accessori, Ricambi	4
5	Valvole di regolazione e controllo Valvole di bilanciamento, Regolatori di pressione differenziale, Kombivalvole, Valvole di regolazione, Valvole di zona, Computer di misurazione, Accessori, Ricambi	5
6	Sistemi flangiati Valvole di intercettazione, Filtri flangiati, Valvole di bilanciamento, Regolatori di pressione differenziale, Kombivalvole, Valvole di regolazione, Valvole di zona a 2 e 3 vie, Accessori, Ricambi	6
7	Valvole di intercettazione e valvole a sfera Valvole a sfera, Filtri, Valvole di sicurezza, Accessori, Ricambi	7
8	Controllo della temperatura, tecnologie per la misurazione e il controllo Attuatori termoelettrici, Servomotori, Teste termostatiche elettroniche, Termostati, Cronotermostati, Regolazioni climatiche	8
9	Linea sanitaria Valvole per acqua sanitaria, Riduttori di Pressione, Disconnettori, Filtri, Accessori, Ricambi	9
10	PIPEFIX Tubo e raccordi Tubo multistrato, Raccordi a pressare, Raccordi a stringere, Attrezzatura, Ricambi	10
11	Sistemi preassemblati Satelliti d'utenza, Kit anticondensa, Stazioni per Teleriscaldamento, Accessori, Ricambi	11
12	Distribuzione Gruppi di rilancio, Compactfloor WE, KlimEasy Kontacal, Collettori, Cassette, Accessori, Ricambi	12

Tubo filettato EN 10255 (serie media)

Collegamenti

Diametro nominale (DN)	Filettatura R (pollici)	Diametro esterno d_a (mm)	Spessore s (mm)	Diametro interno d_i (mm)	Portata (l/m)
8	1/4	13,5	2,35	8,8	0,07
10	3/8	17,2	2,35	12,5	0,12
15	1/2	21,3	2,65	16,0	0,20
20	3/4	26,9	2,65	21,6	0,37
25	1	33,7	3,25	27,2	0,58
32	1¼	42,4	3,25	35,9	1,01
40	1½	48,3	3,25	41,8	1,37
50	2	60,3	3,65	53,0	2,21
65	2½	76,1	3,65	68,8	3,72
80	3	88,9	4,05	80,8	5,13
100	4	114,3	4,50	105,3	8,71
125	5	139,7	4,85	130,0	13,27

La misura nominale dei tubi filettati è in pollici. Il diametro esterno dei tubi in rame è in mm (10, 12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 54, 64 ecc). Lo spessore è di 1 mm (10–22 mm) o 1,5 mm (22–42 mm) o 2 mm (54–64 mm).

Tubo filettato EN 10255 (serie pesante)

Collegamenti




Diametro nominale (DN)	Filettatura R (pollici)	Diametro esterno d_a (mm)	Spessore s (mm)	Diametro interno d_i (mm)
10	3/8	17,2	2,9	11,4
15	1/2	21,3	3,25	14,8
20	3/4	26,9	3,25	20,4
25	1	33,7	4,05	25,6
32	1¼	42,4	4,05	34,3
40	1½	48,3	4,05	40,2
50	2	60,3	4,5	51,3





- ☑ Il progresso tecnologico incontra la perfezione estetica

Comandi termostatici

HERZ Testa termostatica DE LUXE MINI con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ






Tipo	Raccordo	Codice	UV	€
 <p>HERZ Testa termostatica Mini, bianca Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 0–30 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C.</p>	M 28 x 1,5	S 9200 34	1	
 <p>HERZ Testa termostatica Mini, cromata Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 0–30 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C.</p>	M 28 x 1,5	S 9200 31	1	
 <p>HERZ Testa termostatica Mini, nera opaca Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 0–30 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C.</p>	M 28 x 1,5	S 9200 49	1	

HERZ Testa termostatica DE LUXE con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ*

	<p>HERZ Testa termostatica "DE LUXE", cromata Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), con posizione "0" e anello di copertura e sicurezza. Protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Campo d'impiego 6–30 °C.</p>	1 9230 41	1	
	<p>HERZ Testa termostatica "DE LUXE", bianca (RAL 9010)</p>	1 9230 44	1	
	<p>HERZ Testa termostatica "DE LUXE", nera opaca</p>	1 9230 49	1	
	<p>HERZ Testa termostatica "DE LUXE", colore pergamo Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), con posizione "0" e anello di copertura e sicurezza. Protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Campo d'impiego 6–30 °C.</p>	S 9230 01	1	
	<p>Colore verde Egeo</p>	S 9230 02	1	
	<p>Colore grigio Manhattan</p>	S 9230 03	1	
	<p>Colore bianco Stella Alpina</p>	S 9230 04	1	
	<p>Colore verde Calypso</p>	S 9230 05	1	
	<p>Colore beige Bahama</p>	S 9230 06	1	
	<p>Colore verde Greenwich</p>	S 9230 07	1	
	<p>Colore Gelsomino</p>	S 9230 08	1	
	<p>Colore beige naturale</p>	S 9230 09	1	
	<p>Colore blu oltremare (RAL 5002)</p>	S 9230 10	1	
	<p>Colore rosso fuoco (RAL 3000)</p>	S 9230 11	1	
	<p>Colore rosso rubino (RAL 3003)</p>	S 9230 12	1	
	<p>Colore azzurro segnale (RAL 5005)</p>	S 9230 13	1	
	<p>Colore giallo oro (RAL 1004)</p>	S 9230 14	1	
<p>Colore avorio chiaro (RAL 1015)</p>	S 9230 15	1		


*Disponibili anche con raccordo M 30 x 1,5 e attacco D"
Altri colori sono disponibili su richiesta.

HERZ-TS-90 Valvola termostatica "DE LUXE", modelli universali

Tipo	Dim.	Codice	UV	€	
 <p>HERZ-TS-90 Valvola termostatica "DE LUXE" diritta, cromata Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.</p>	1/2	1 7923 41	1		
		Bianca (RAL 9010)	1 7923 44	1	
		Nera opaca	1 7923 49	1	
 <p>HERZ-TS-90 Valvola termostatica "DE LUXE" a squadra, cromata Bocchettone di collegamento per radiatori e attacco per tubi come la 1 7923 41.</p>	1/2	1 7924 41	1		
		Bianca (RAL 9010)	1 7924 44	1	
		Nera opaca	1 7924 49	1	
 <p>HERZ-TS-90 Valvola termostatica "DE LUXE" a squadra speciale, cromata Bocchettone di collegamento per radiatori e attacco per tubi come la 1 7923 41.</p>	1/2	1 7928 41	1		
		Bianca (RAL 9010)	1 7928 44	1	
		Nera opaca	1 7928 49	1	
 <p>HERZ-TS-90 Valvola termostatica "DE LUXE" valvola a tre assi "AB", cromata Valvola a sinistra del radiatore. Bocchettone di collegamento per radiatori e attacco per tubi come la 1 7923 41.</p>	1/2	1 7958 41	1		
		Bianca (RAL 9010)	1 7958 44	1	
		Nera opaca	1 7958 49	1	
 <p>HERZ-TS-90 Valvola termostatica "DE LUXE" valvola a tre assi "CD", cromata Valvola a destra del radiatore. Bocchettone di collegamento per radiatori e attacco per tubi come la 1 7923 41.</p>	1/2	1 7959 41	1		
		Bianca (RAL 9010)	1 7959 44	1	
		Nera opaca	1 7959 49	1	

Valvole termostatiche

HERZ-TS-90 Valvola termostatica "DE LUXE", modelli universali

Tipo	Dim.	Codice	UV	€	
 <p>HERZ-TS-90 Valvola termostatica "DE LUXE" a squadra, colore pergamo Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.</p>	1/2	S 7924 01	1		
	Colore verde Egeo	1/2	S 7924 02	1	
	Colore grigio Manhattan	1/2	S 7924 03	1	
	Colore bianco Stella Alpina	1/2	S 7924 04	1	
	Colore verde Calypso	1/2	S 7924 05	1	
	Colore beige Bahama	1/2	S 7924 06	1	
	Colore verde Greenwich	1/2	S 7924 07	1	
	Colore Gelsomino	1/2	S 7924 08	1	
	Colore beige naturale	1/2	S 7924 09	1	
	Colore blu oltremare (RAL 5002)	1/2	S 7924 10	1	
	Colore rosso fuoco (RAL 3000)	1/2	S 7924 11	1	
	Colore rosso rubino (RAL 3003)	1/2	S 7924 12	1	
	Colore azzurro segnale (RAL 5005)	1/2	S 7924 13	1	
	Colore giallo oro (RAL 1004)	1/2	S 7924 14	1	
	Colore avorio chiaro (RAL 1015)	1/2	S 7924 15	1	



Le altre versioni, diritta, a squadra speciale, valvole a tre assi "AB" e "CD" sono disponibili su richiesta.

Cromato
Nero opaco
Bianca RAL 9010
Pergamo
Egeo
Manhattan
Stella alpina
Calypso
Beige Bahama


Greenwich
Gelsomino
Beige naturale
Blu oltremare RAL 5002
Rosso fuoco RAL 3000
Rosso rubino RAL 3003
Azzurro segnale RAL 5005
Giallo oro RAL 1004
Avorio chiaro RAL 1015

Il colore stampato può differenziarsi dall'originale

HERZ Detentore "DE LUXE", modelli universali con regolazione micrometrica della corsa

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	HERZ Detentore "DE LUXE" diritto, cromato attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1/2	1 3725 41	1	
	Bianco (RAL 9010)		1 3725 44	1	
	Nero opaco		1 3725 49	1	
	HERZ Detentore "DE LUXE" a squadra, cromato attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1/2	1 3726 41	1	
	Bianco (RAL 9010)		1 3726 44	1	
	Nero opaco		1 3726 49	1	

HERZ Detentore "DE LUXE", modelli universali con regolazione micrometrica della corsa

	HERZ Detentore "DE LUXE" a squadra, colore pergamano attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1/2	S 3726 01	1	
	Colore verde Egeo	1/2	S 3726 02	1	
	Colore grigio Manhattan	1/2	S 3726 03	1	
	Colore bianco Stella Alpina	1/2	S 3726 04	1	
	Colore verde Calypso	1/2	S 3726 05	1	
	Colore beige Bahama	1/2	S 3726 06	1	
	Colore verde Greenwich	1/2	S 3726 07	1	
	Colore Gelsomino	1/2	S 3726 08	1	
	Colore beige naturale	1/2	S 3726 09	1	
	Colore blu oltremare (RAL 5002)	1/2	S 3726 10	1	
	Colore rosso fuoco (RAL 3000)	1/2	S 3726 11	1	
	Colore rosso rubino (RAL 3003)	1/2	S 3726 12	1	
	Colore azzurro segnale (RAL 5005)	1/2	S 3726 13	1	
	Colore giallo oro (RAL 1004)	1/2	S 3726 14	1	
	Colore avorio chiaro (RAL 1015)	1/2	S 3726 15	1	

I detentori HERZ "DE LUXE" in versione diritta sono disponibili su richiesta.






Cromato
Nero opaco
Bianca RAL 9010
Pergamo
Egeo
Manhattan
Stella alpina
Calypso
Beige Bahama

Greenwich
Gelsomino
Beige naturale
Blu oltremare RAL 5002
Rosso fuoco RAL 3000
Rosso rubino RAL 3003
Azzurro segnale RAL 5005
Giallo oro RAL 1004
Avorio chiaro RAL 1015






Il colore stampato può differenziarsi dall'originale

Valvole termostatiche

DE LUXE TS-98-V Valvola termostatica con preregolazione continua/visibile





Tipo		Attacco	Codice	UV	€
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica dritta, bianca. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7633 44	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica dritta, cromata. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7633 41	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica a squadra, bianca. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7634 44	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica a squadra, cromata. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7634 41	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica a squadra speciale per installazione sul ritorno, bianca. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7638 44	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica a squadra speciale per installazione sul ritorno, cromata. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7638 41	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica a 3 assi "AB", bianca. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7645 44	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica a 3 assi "AB", cromata. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7645 41	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica a 3 assi "CD", bianca. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7646 44	1	
	HERZ-TS-Design, con preregolazione visibile Valvola termostatica a 3 assi "CD", cromata. Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7646 41	1	

DE LUXE Detentore RL

Tipo		Attacco	Codice	UV	€
	HERZ-Detentore dritto, con regolazione e intercettazione, bianco Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3733 44	1	
	HERZ-Detentore dritto, con regolazione e intercettazione, cromato Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3733 41	1	
	HERZ-Detentore a squadra, con regolazione e intercettazione, bianco Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3734 44	1	
	HERZ-Detentore a squadra, con regolazione e intercettazione, cromato Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3734 41	1	
	HERZ-Detentore a squadra speciale con regolazione e intercettazione, bianco Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3738 44	1	
	HERZ-Detentore a squadra speciale con regolazione e intercettazione, cromato Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3738 41	1	
	HERZ-Detentore a 3 assi "AB", con regolazione e intercettazione, bianco Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3745 44	1	
	HERZ-Detentore a 3 assi "AB", con regolazione e intercettazione, cromato Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3745 41	1	
	HERZ-Detentore a 3 assi "CD", con regolazione e intercettazione, bianco Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3746 44	1	
	HERZ-Detentore a 3 assi "CD", con regolazione e intercettazione, cromato Bocchettone di collegamento per radiatori con autotenuta. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica, G 1/2 - M 22 x 1,5.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3746 41	1	

Valvole termostatiche





DE LUXE Valvola termostatica TS-3000

Tipo		Codice	UV	€
	HERZ-TS-3000, bianco, per impianti bitubo, con prerogolazione visibile* Modello dritto per impianti bitubo, interasse tubi 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; bianco. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione vanno ordinati separatamente.	S 3692 44	1	
	HERZ-TS-3000, cromato, per impianti bitubo, con prerogolazione visibile Modello dritto per impianti bitubo, interasse tubi 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; bianco. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione vanno ordinati separatamente.	S 3692 41	1	
	HERZ-TS-3000, bianco, per impianti monotubo* Modello dritto per impianti monotubo, interasse tubi 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; bianco. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione vanno ordinati separatamente.	S 3792 44	1	
	HERZ-TS-3000, cromato, per impianti monotubo Modello dritto per impianti monotubo, interasse tubi 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; bianco. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione vanno ordinati separatamente.	S 3792 41	1	
	HERZ-TS-3000, bianco, per impianti bitubo, con prerogolazione visibile* Modello a squadra per impianti bitubo, interasse tubi 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; bianco. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione vanno ordinati separatamente.	S 3691 44	1	
	HERZ-TS-3000, cromato, per impianti bitubo, con prerogolazione visibile Modello a squadra per impianti bitubo, interasse tubi 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; bianco. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione vanno ordinati separatamente.	S 3691 41	1	
	HERZ-TS-3000, bianco, per impianti monotubo* Modello a squadra per impianti monotubo, interasse tubi 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; bianco. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione vanno ordinati separatamente.	S 3791 44	1	
	HERZ-TS-3000, cromato, per impianti monotubo Modello a squadra per impianti monotubo, interasse tubi 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; bianco. Dal lato tubi, filetto maschio M 22 x 1,5 a tenuta conica per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione vanno ordinati separatamente.	S 3791 41	1	

Disponibili anche nel colore nero opaco

* raccordi cromati

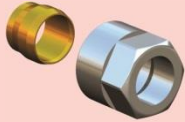

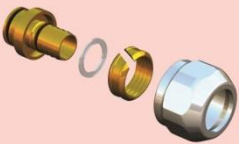
DE LUXE Valvola termostatica a quattro vie VUA-50

Tipo		Codice	UV	€
	HERZ-VUA-50, bianca, modello dritto per impianti bitubo, con preregolazione visibile* Valvola a quattro vie, modello dritto per impianti bitubo, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm, senza bypass, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; interasse tubi 50 mm, raccordi per tubo M 22 x 1,5.	S 7683 44	1	
	HERZ-VUA-50, cromata, modello dritto per impianti bitubo, con preregolazione visibile Valvola a quattro vie, modello dritto per impianti bitubo, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm, senza bypass, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; interasse tubi 50 mm, raccordi per tubo M 22 x 1,5.	S 7683 41	1	
	HERZ-VUA-50, bianca, modello dritto per impianti monotubo* Valvola a quattro vie, modello dritto per impianti monotubo, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm, con bypass, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; interasse tubi 50 mm, raccordi per tubo M 22 x 1,5.	S 7786 44	1	
	HERZ-VUA-50, cromata, modello dritto per impianti monotubo Valvola a quattro vie, modello dritto per impianti monotubo, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm, con bypass, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; interasse tubi 50 mm, raccordi per tubo M 22 x 1,5.	S 7786 41	1	
	HERZ-VUA-50, bianca, modello a squadra per impianti bitubo, con preregolazione visibile* Valvola a quattro vie, modello a squadra per impianti bitubo, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm, senza bypass, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; interasse tubi 50 mm, raccordi per tubo M 22 x 1,5.	S 7684 44	1	
	HERZ-VUA-50, cromata, modello a squadra per impianti bitubo, con preregolazione visibile Valvola a quattro vie, modello a squadra per impianti bitubo, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm, senza bypass, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; interasse tubi 50 mm, raccordi per tubo M 22 x 1,5.	S 7684 41	1	
	HERZ-VUA-50, bianca, modello a squadra per impianti monotubo* Valvola a quattro vie, modello a squadra per impianti monotubo, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm, con bypass, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; interasse tubi 50 mm, raccordi per tubo M 22 x 1,5.	S 7784 44	1	
	HERZ-VUA-50, cromata, modello a squadra per impianti monotubo Valvola a quattro vie, modello a squadra per impianti monotubo, bocchettone di collegamento per radiatori G 1/2 con autotenuta, sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm, con bypass, attacco per testa termostatica M 28 x 1,5; interasse tubi 50 mm, raccordi per tubo M 22 x 1,5.	S 7784 41	1	


Disponibili anche nel colore nero opaco

* raccordi cromati


DE LUXE Raccordo a compressione

Tipo		Attacco	Codice	UV	€
	Raccordo a compressione M 22 x 1,5 cromato Per tubi in acciaio e rame, tenuta metallica. Dal lato del tubo, dado di serraggio M 22 x 1,5. Non adatto per tubi in metallo cromato e in acciaio inossidabile. Dado cromato, tenuta con O-Ring.	10	S 6284 10	10	
		12	S 6284 12	10	
		14	S 6284 14	10	
	Raccordo a compressione M 22 x 1,5 cromato Per tubi in acciaio e rame, tenuta metallica. Dal lato del tubo, dado di serraggio M 22 x 1,5. Non adatto per tubi in metallo cromato e in acciaio inossidabile. Dado cromato, tenuta metallica.	15	S 6284 15	10	
		16	S 6284 16	10	
	Raccordo a compressione M 22 x 1,5 cromato Guarnizione in gomma dal lato del tubo, dado di serraggio M 22 x 1,5. Non adatto per tubi in metallo cromato e in acciaio inossidabile. Dado cromato.	12	S 6286 12	10	
		15	S 6286 15	10	
	Raccordo a compressione M 22 x 1,5 cromato Per tubi multistrato PE-X, PB, dado di serraggio M 22 x 1,5. Dado cromato.	14 x 2	S 6066 14	10	
		16 x 2	S 6066 16	10	


Raccordo a compressione per modelli universali DE LUXE

Tipo	Colore	Codice	UV	€	
	HERZ-raccordo a compressione DE LUXE Con anello di serraggio e dado per raccordi a compressione. Ø 15 mm.	Cromato	1 6292 41	1	
	Bianco (RAL 9010)	1 6292 44	1		
	Nero opaco	1 6292 49	1		

Raccordo a compressione per modelli universali DE LUXE - Colorato

	HERZ-raccordo a compressione DE LUXE Con anello di serraggio e dado per raccordi a compressione. Ø 15 mm.	Pergamo	S 6292 01	1	
		Egeo	S 6292 02	1	
		Manhattan	S 6292 03	1	
		Stella alpina	S 6292 04	1	
		Calypso	S 6292 05	1	
		Beige Bahama	S 6292 06	1	
		Greenwich	S 6292 07	1	
		Gelsomino	S 6292 08	1	
		Beige naturale	S 6292 09	1	
		Blu oltremare (RAL 5002)	S 6292 10	1	
		Rosso fuoco (RAL 3000)	S 6292 11	1	
		Rosso rubino (RAL 3003)	S 6292 12	1	
		Azzurro segnale (RAL 5005)	S 6292 13	1	
		Giallo oro (RAL 1004)	S 6292 14	1	
		Avorio chiaro (RAL 1015)	S 6292 15	1	

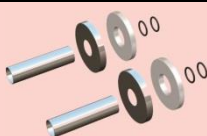
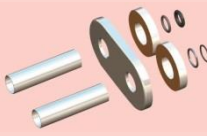

Cappuccio per raccordi a compressione DE LUXE

	HERZ-Cappuccio per raccordi a compressione DE LUXE	Cromato	1 6281 41	1	
		Bianco (RAL 9010)	1 6281 44	1	
		Nero opaco	1 6281 49	1	





Cappuccio per raccordi a compressione DE LUXE - Colorato

	HERZ-Cappuccio per raccordi DE LUXE Per raccordi a compressione.	Pergamo	S 6281 21	1	
		Egeo	S 6281 22	1	
		Manhattan	S 6281 23	1	
		Stella alpina	S 6281 24	1	
		Calypso	S 6281 25	1	
		Beige Bahama	S 6281 26	1	
		Greenwich	S 6281 27	1	
		Gelsomino	S 6281 28	1	
		Beige naturale	S 6281 29	1	
		Blu oltremare (RAL 5002)	S 6281 30	1	
		Rosso fuoco (RAL 3000)	S 6281 31	1	
		Rosso rubino (RAL 3003)	S 6281 32	1	
		Azzurro segnale (RAL 5005)	S 6281 33	1	
		Giallo oro (RAL 1004)	S 6281 34	1	
		Avorio chiaro (RAL 1015)	S 6281 35	1	

Accessori DE LUXE

Tipo		Attacco	Codice	UV	€
	Set copritubo, cromato	Ø 55 - Ø 18-L70	S 6822 00	10	
	Piastra copritubo, cromata	Ø 55 - Ø 18-L70	S 6822 01	10	
	Adattatore M 22 x 1,5 - Rp 1/2 Per tubi in acciaio filettati, cromato.	M 22 x 1,5 - Rp 1/2	S 6220 22	10	

Ricambi DE LUXE

	Bocchettone di collegamento cromato Dado libero, bocchettone con autotenuta.	G 1/2 - G 3/4	S 6252 11	10	
	Bocchettone di collegamento con sonda, cromato Bocchettone con autotenuta, sonda L = 290 mm.	G 1/2 - G 3/4	S 6226 51	10	
	Otturatore per regolazione e intercettazione	M 20 x 1,5	S 6301 01	1	
	Adattatore M 22 x 1,5 - Rp 1/2 Cromato per tubi in acciaio filettati	M 22 x 1,5 Rp 1/2	S 6220 22	10	



- ☑ Efficienza energetica garantita
- ☑ Design perfetto

Comandi termostatici

2

HERZ Testa termostatica Design con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ*




Tipo	Codice	UV	€
<p>HERZ Testa termostatica Design Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–30 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 00 (da ordinare separatamente). Progetto sviluppato in collaborazione con "Porsche Design GmbH", Zell am See.</p>	1 9230 06	20	
<p>HERZ Testa termostatica Design Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–28 °C, protezione antigelo automatica a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 00 (da ordinare separatamente). Progetto sviluppato in collaborazione con "Porsche Design GmbH", Zell am See.</p>	1 9260 06	20	

HERZ Testa termostatica con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ*







<p>HERZ Testa termostatica Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–30 °C, intercettazione meccanica (posizione "0"), protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 00 (da ordinare separatamente).</p>	1 7230 06	20	
<p>HERZ Testa termostatica Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–28 °C, senza intercettazione meccanica, protezione antigelo automatica a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 00 (da ordinare separatamente).</p>	1 7260 06	20	
<p>HERZ Testa termostatica Per maggiori portate nel campo proporzionale (Valvole tipo TS-E), con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 8–25 °C, senza intercettazione meccanica, protezione antigelo automatica a circa 8 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 00 (da ordinare separatamente).</p>	1 7262 00	1	

*La maggior parte delle teste termostatiche è disponibile con raccordo M 30 x 1,5 e attacco "D".
Per informazioni contattare i nostri uffici.

HERZ Testa termostatica in versione antimanomissione "HERZCULES" con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ*

Tipo	Codice	UV	€
 <p>"HERZCULES" Testa termostatica in versione antimanomissione, antivandalismo e antiscippo Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 8–26 °C, protezione antigelo automatica. Il montaggio e smontaggio è possibile solo con l'utensile per serrare la testa 1 9554 01 e la chiave 1 6616 00 (ambidue da ordinare separatamente). La regolazione dei valori d'impiego avviene con l'utensile per sbloccare la testa 1 9554 00 (incluso nella confezione). Quando è bloccata, la posizione della regolazione è nascosta.</p>	1 9860 10	20	
 <p>"HERZCULES" Testa termostatica in versione antimanomissione, antivandalismo e antiscippo, con riduzione della temperatura regolabile La temperatura massima bloccata mediante la regolazione del valore d'impiego può essere ridotta dall'esterno di 10 K, senza dover modificare l'impostazione di base.</p>	1 9861 10	20	
 <p>"HERZCULES" Testa termostatica in versione antimanomissione, antivandalismo e antiscippo, con riduzione della temperatura regolabile La temperatura massima bloccata mediante la regolazione del valore d'impiego può essere ridotta dall'esterno di 4 K, senza dover modificare l'impostazione di base.</p>	1 9861 40	20	

HERZ Testa termostatica Design "MINI" con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ*


 <p>HERZ Testa termostatica Design "Klimagica" Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–30 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 02 (da ordinare separatamente). Dimensioni: lunghezza 75 mm, diametro del volantino 45 mm.</p>	1 9200 72	20	
 <p>HERZ Testa termostatica Design "MINI" Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–28 °C, con protezione antigelo automatica a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 02 (da ordinare separatamente). Dimensioni: lunghezza 75 mm, diametro del volantino 45 mm.</p>	1 9200 60	20	
 <p>HERZ Testa termostatica Design "MINI" GS Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–30 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 02 (da ordinare separatamente).</p>	1 9200 03	20	
 <p>HERZ Testa termostatica Design "MINI" GS Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–28 °C, protezione antigelo automatica a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 02 (da ordinare separatamente).</p>	1 9200 06	20	
 <p>HERZ Testa termostatica Design "MINI", "Turbo" Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–30 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 02 (da ordinare separatamente).</p>	1 9200 13	20	
 <p>HERZ Testa termostatica Design "MINI", "Turbo" Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), campo d'impiego 6–28 °C, protezione antigelo automatica a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 02 (da ordinare separatamente).</p>	1 9200 16	20	

*La maggior parte delle teste termostatiche è disponibile con raccordo M 30 x 1,5 e attacco "D".
Per informazioni contattare i nostri uffici.


Comandi termostatici

HERZ Comando manuale Design


2

Tipo		Codice	UV	€
	HERZ Comando manuale Design Per valvole termostatiche HERZ, che non sono dotate di testa termostatica HERZ.	1 9102 80	20	

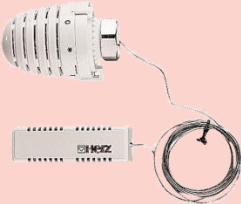
HERZ Testa termostatica Design con regolazione a distanza, con raccordo M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ*

	HERZ Testa termostatica con regolazione a distanza da incasso Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), capillare e coperchio, campo d'impiego 6–28 °C, limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego, protezione antigelo a circa 6 °C. Dimensioni scatola incasso Ø 65 mm h 20 mm Lunghezza del capillare 2000 mm.	1 9352 00	5	
	Lunghezza del capillare 5000 mm.	1 9355 00	5	
	Lunghezza del capillare 8000 mm.	1 9358 00	5	

HERZ Testa termostatica Design con regolazione a distanza, con raccordo M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ*


	HERZ Testa termostatica Design con regolazione a distanza Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), capillare e coperchio. Campo d'impiego 6–28 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 00 (da ordinare separatamente). Lunghezza del capillare 2000 mm.	1 9330 05	5	
	Lunghezza del capillare 5000 mm.	1 9330 10	5	
	Lunghezza del capillare 8000 mm.	1 9330 18	1	
	Lunghezza del capillare 10000 mm.	1 9330 20	5	

HERZ Testa termostatica Design con sensore a distanza, con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ*


	HERZ Testa termostatica Design con sensore a distanza Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), capillare e sensore. Campo d'impiego 6–30 °C, con posizione "0", protezione antigelo regolabile a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 00 (da ordinare separatamente). Lunghezza del capillare 2000 mm.	1 9430 08	10	
	Lunghezza del capillare 8000 mm.	1 9430 18	1	
	HERZ Testa termostatica Design con sensore a distanza Con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), capillare e sensore. Campo d'impiego 6–28 °C, protezione antigelo automatica a circa 6 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego con i fermi 1 9551 00 (da ordinare separatamente). Lunghezza del capillare 2000 mm.	1 9460 06	10	
Lunghezza del capillare 8000 mm.	1 9460 18	1		

*La maggior parte delle teste termostatiche è disponibile con raccordo M 30 x 1,5 e attacco "D".
Per informazioni contattare i nostri uffici.


HERZ Testa termostatica con sensore a contatto, con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ

Tipo		Codice	UV	€
	HERZ Testa termostatica con sensore a contatto per il controllo della temperatura del fluido Composta da una testa termostatica con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), capillare, sensore a contatto e materiale di fissaggio. Lunghezza del capillare 2000 mm. Lunghezza bulbo 160 mm, diametro 11 mm. Campo d'impiego 10-40 °C.	1 7419 00	10	
	Lunghezza bulbo 160 mm, diametro 11 mm. Campo d'impiego 20-50 °C.	1 7420 06	10	
	Campo d'impiego 40-70 °C. Lunghezza bulbo 160 mm, diametro 11 mm.	1 7421 00	10	
	Campo d'impiego 25-55 °C. Lunghezza bulbo 84 mm, diametro 14 mm.	1 7420 86	10	


HERZ Testa termostatica Design con sensore a contatto, con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ

	HERZ Testa termostatica con sensore a contatto Composta da una testa termostatica con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), capillare, sensore a contatto e materiale di fissaggio. Attacchi filettati M 28 x 1,5, corsa 4 mm. Campo d'impiego 50-55 °C, lunghezza del capillare 2000 mm.	1 9421 36	10	
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----	--


Pozzetto per sonda

	Pozzetto per sonda in ottone Per le teste termostatiche con sensore del diametro 11 mm, tipo 7420/7421, 9421, etc. Con filetto 1/2.	1 6313 01	20	
------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----	--

HERZ Testa termostatica Design con sensore a contatto, con raccordo filettato M 30 x 1,5

	HERZ Testa termostatica Design con sensore a contatto per il controllo della temperatura del fluido Composta da una testa termostatica con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), capillare, sensore a contatto e materiale di fissaggio. Campo d'impiego 40-70 °C. Lunghezza del capillare 500 mm.	1 9421 98	10	
	HERZ Testa termostatica Design con sensore a contatto per il controllo della temperatura del fluido Composta da una testa termostatica con elemento sensibile a liquido (Hydrosensor), capillare, sensore a contatto e materiale di fissaggio. Campo d'impiego 20-50 °C. Lunghezza del capillare 500 mm.	1 9420 69	10	



HERZ Testa termostatica in versione speciale, con raccordo filettato M 28 x 1,5 adatte alle valvole termostatiche HERZ

	HERZ Testa termostatica per locali con necessità di calore maggiore Campo d'impiego 11-35 °C, senza intercettazione meccanica, protezione antigelo automatica a circa 6 °C.	1 7260 35	1	
------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	--

Accessori





Volantino

2


Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ TS Cappuccio Cappuccio di chiusura in ottone per valvole termostatiche TS-E, Calis TS-E-3D, con raccordo filettato M 28 x 1,5.</p>		1 6329 30	20	
	Come sopra, nichelato.	1 6329 31	20	
 <p>Volantino manuale Con impostazioni di regolazione, con raccordo filettato M 28 x 1,5.</p>		1 7740 63	1	

HERZ Anello adattatore per testa termostatica

Per il montaggio di tutte le teste termostatiche HERZ con raccordo filettato M 28 x 1,5 su radiatori con valvola incorporata






	<p>Anello adattatore per valvole termostatiche T&A Teste con attacco M 28 x 1,5.</p>		1 6350 03	1	
	<p>Anello adattatore per Caleffi Attacco per termostato M 30 x 1,5.</p>		1 6357 11	1	
	<p>Anello adattatore per Watts, Cazzaniga Attacco M 30 x 1,5.</p>		1 6357 12	1	
	<p>Anello adattatore per testa termostatica Per il montaggio delle teste termostatiche HERZ modello "H" su valvole Caleffi.</p>		1 6351 01	1	
	<p>Anello adattatore D Per radiatori con valvole termostatiche integrate Danfoss.</p>	M 20 x 1	1 6362 01	1	
	<p>Anello adattatore D Per radiatori con valvole termostatiche integrate Danfoss.</p>	M 23,5 x 1,5	1 6362 11	1	
	<p>Anello adattatore D "HERZCULES" Per otturatori Danfoss, adatto a modelli speciali.</p>	Ø 23	1 6362 00	1	
	<p>Anello adattatore D "HERZCULES" Per l'installazione delle teste termostatiche "HERZCULES" su radiatori con valvole termostatiche Danfoss.</p>	M 20 x 1	1 6362 20	1	
	<p>Anello adattatore D "HERZCULES" Per l'installazione delle teste termostatiche "HERZCULES" su radiatori con valvole termostatiche Danfoss.</p>	M 23,5 x 1,5	1 6362 23	1	

Adattatore M28 - M30

	<p>Adattatore M28 - M30 Per il montaggio di tutte le teste termostatiche con attacco M 30 x 1,5 su valvole Herz con attacco M 28 x 1,5.</p>		K 3713 61001	1	
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------	---	--

Gli adattatori non sono adatti agli attuatori elettrici


Accessori e utensili per teste termostatiche HERZ

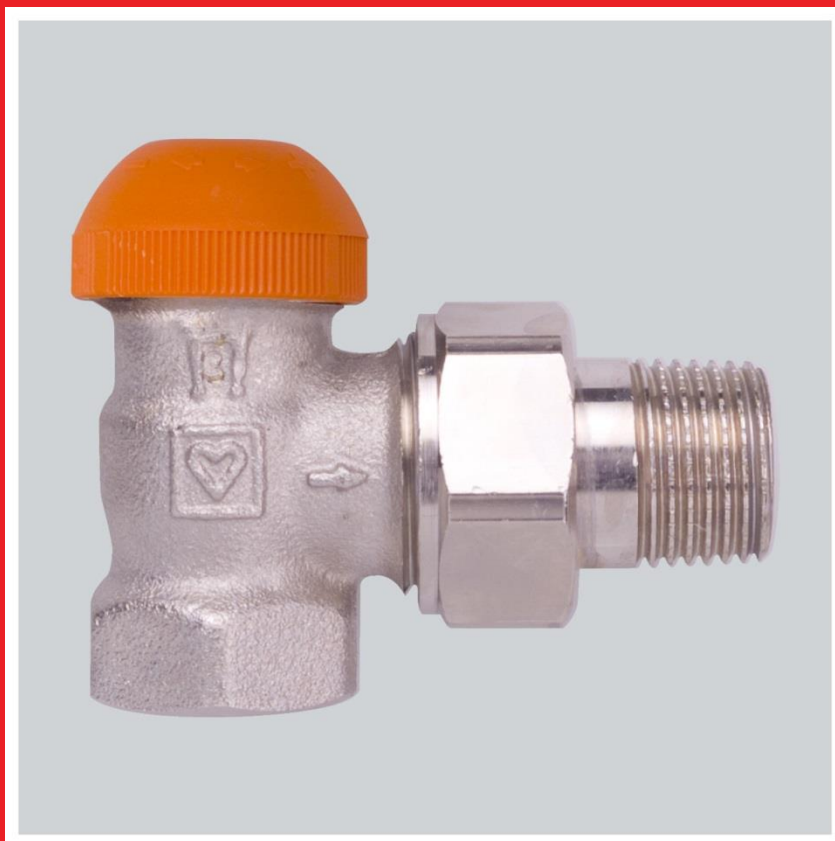
Tipo		Codice	UV	€
	Protezione antifurto fascetta a scatto Apertura con la chiave universale 1 6640 00. Per teste termostatiche HERZ della serie 7000 e 9000 con raccordo filettato M 28 x 1,5 e per teste termostatiche della serie "D".	1 9552 03	20	
	Protezione antifurto "H" fascetta a scatto Apertura con la chiave universale 1 6640 00. Per teste termostatiche HERZ della serie 7000 e 9000 con raccordo filettato M 30 x 1,5.	1 9552 98	20	
	Fascetta a scatto per serie D.	1 9552 99	20	
	Anello di copertura Per il dado di fissaggio delle teste termostatiche HERZ con raccordo filettato M 28 x 1,5.	1 9553 44	20	
	Anello di copertura Per il dado di fissaggio delle teste termostatiche HERZ "MINI". Raccordo filettato M 28 x 1,5.	1 9596 44	20	
	Anello di copertura "H" Per il dado di fissaggio delle teste termostatiche HERZ con raccordo filettato M 30 x 1,5. lunghezza standard l = 20 mm.	1 9553 98	20	
	Anello di copertura "H" Per il dado di fissaggio delle teste termostatiche HERZ con raccordo filettato M 30 x 1,5. Versione lunga l = 22,5 mm.	1 9598 44	20	
	Anello di copertura "H" per testa termostatica HERZ "MINI-H" Per il dado di fissaggio delle teste termostatiche HERZ con raccordo filettato M 30 x 1,5. Versione corta l = 17 mm.	1 9597 44	20	
	Anello di copertura "D" Per teste termostatiche della serie "D".	1 9599 44	20	
	Fermi Per la limitazione ed il blocco del campo d'impiego per teste termostatiche HERZ della serie 7000 e 9000. Una coppia.	1 9551 00	20	
	Fermi Per la limitazione ed il blocco del campo d'impiego per teste termostatiche HERZ della serie "MINI". Una coppia.	1 9551 02	20	
	Utensile per sbloccare la testa "HERZCULES" Per la regolazione del valore d'impiego. Incluso nella confezione.	1 9554 00	1	
	Utensile per serrare la testa "HERZCULES" Per il montaggio delle teste termostatiche "HERZCULES" sulla valvola termostatica. Da ordinare separatamente.	1 9554 01	1	

Accessori

Chiavi ed utensili

2











Tipo	Codice	UV	€	
	Chiave a brugola da 2 Per il montaggio di teste termostatiche "Herzcules" e teste termostatiche 7260 99 e 7230 99.	1 6616 00	1	



- ✔ Utilizzando le valvole termostatiche e le teste termostatiche HERZ associate al bilanciamento idraulico si può risparmiare più del 27% del costo annuo per il riscaldamento











Valvole termostatiche

HERZ-TS-98-V Valvola termostatica con preregolazione continua/visibile

Tipo		kvs	Dim.	Codice	UV	€
	HERZ-TS-98-V Valvola termostatica diritta attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,0	3/8	1 7623 65	20	
		1,1	1/2	1 7623 67	20	
		1,1	3/4	1 7623 69	20	
	HERZ-TS-98-V Valvola termostatica a squadra attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,2	3/8	1 7624 05	20	
		1,2	1/2	1 7624 67	20	
		1,3	3/4	1 7624 69	20	
	HERZ-TS-98-V Valvola termostatica a squadra speciale attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,2	3/8	1 7628 65	20	
		1,2	1/2	1 7628 67	20	
	HERZ-TS-98-V Valvola termostatica a tre assi "AB" Valvola a sinistra del radiatore. Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,2	1/2	1 7658 67	20	
	HERZ-TS-98-V Valvola termostatica a tre assi "CD" Valvola a destra del radiatore. Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,2	1/2	1 7659 67	20	
	HERZ-TS-98 Valvola termostatica diritta attacco rame G 3/4 Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,1	1/2	1 7633 67	20	
	HERZ-TS-98 Valvola termostatica a squadra attacco rame G 3/4 Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,2	1/2	1 7638 67	20	
	HERZ-TS-98-V Valvola termostatica a squadra speciale attacco rame G 3/4 Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,2	1/2	1 7648 67	20	
	HERZ-TS-98-V Valvola termostatica a tre assi "AB" Valvola a sinistra del radiatore. Attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,2	1/2	1 7645 67	20	
	HERZ-TS-98-V Valvola termostatica a tre assi "CD" Valvola a destra del radiatore. Attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,2	1/2	1 7646 67	20	


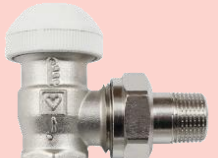



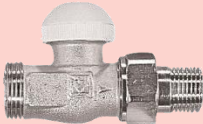
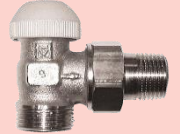



Valvole termostatiche

HERZ TS-90-V Valvola termostatica con preregolazione continua/nascosta

Tipo		kvs	Dim.	Codice	UV	€
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica diritta attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,0	3/8	1 7723 65	20	
		1,1	1/2	1 7723 67	20	
		1,1	3/4	1 7723 69	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica a squadra attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,2	3/8	1 7724 65	20	
		1,2	1/2	1 7724 67	20	
		1,3	3/4	1 7724 69	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica a squadra speciale attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,2	3/8	1 7728 65	20	
		1,2	1/2	1 7728 67	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica a tre assi "AB" Valvola a sinistra del radiatore. Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,2	1/2	1 7758 67	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica a tre assi "CD" Valvola a destra del radiatore. Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,2	1/2	1 7759 67	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica diritta attacco rame G 3/4 Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,1	1/2	1 7733 67	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica a squadra attacco rame G 3/4 Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,2	1/2	1 7738 67	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica a squadra speciale attacco rame G 3/4 Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,2	1/2	1 7748 67	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica a tre assi "AB" Valvola a sinistra del radiatore. Attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,2	1/2	1 7745 67	20	
	HERZ-TS-90-V Valvola termostatica a tre assi "CD" Valvola a destra del radiatore. Attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,2	1/2	1 7746 67	20	

Valvole termostatiche



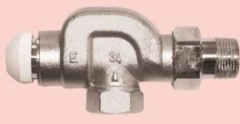

Valvola HERZ-TS-90 termostattizzabile

Tipo		kvs	Dim.	Codice	UV	€
	HERZ-TS-90 Valvola diritta termostattizzabile attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modelli universali con manicotti speciali per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	0,85	3/8	1 7723 05	20	
		1,1	1/2	1 7723 91	20	
		1,9	3/4	1 7723 92	20	
		Modello standard con manicotto filettato.	4,20	1	1 7723 93	1
	HERZ-TS-90 Valvola a squadra termostattizzabile attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modelli universali con manicotti speciali per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	0,85	3/8	1 7724 09	20	
		1,1	1/2	1 7724 91	20	
		1,9	3/4	1 7724 92	20	
		Modello standard con manicotto filettato.	4,20	1	1 7724 93	1
	HERZ-TS-90 Valvola a squadra speciale attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modelli universali con manicotti speciali per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	0,85	3/8	1 7728 90	20	
		1,1	1/2	1 7728 91	20	
		1,9	3/4	1 7728 97	20	
	HERZ-TS-90 3-D Valvola a tre assi "AB" Valvola a sinistra del radiatore, attacco ferro. Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	0,85	3/8 *	1 7758 90	20	
		1,1	1/2	1 7758 91	20	
	HERZ-TS-90 3-D Valvola a tre assi "CD" Valvola a destra del radiatore, attacco ferro. Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	0,85	3/8 *	1 7759 90	20	
		1,1	1/2	1 7759 91	20	
	HERZ-TS-90 Valvola diritta termostattizzabile attacco rame e multistrato Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	0,85	3/8	1 7733 20	20	
		1,1	1/2	1 7733 81	20	
	HERZ-TS-90 Valvola a squadra termostattizzabile attacco rame e multistrato Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	0,85	3/8	1 7734 20	20	
		1,1	1/2	1 7724 37	20	
	HERZ-TS-90 Valvola a squadra speciale attacco rame e multistrato Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,1	1/2	1 7748 91	20	
	HERZ-TS-90 3-D Valvola a tre assi "AB" attacco rame e multistrato Valvola a sinistra del radiatore, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,1	1/2	1 7745 91	20	
	HERZ-TS-90 3-D Valvola a tre assi "CD" attacco rame e multistrato Valvola a destra del radiatore, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1,1	1/2	1 7746 91	20	

HERZ-TS-90-E Valvola termostatica a resistenza ridotta

Tipo		kvs	Dim.	Codice	UV	€
	HERZ-TS-90-E Valvola termostatica diritta attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,0	3/8	1 7723 00	20	
		2,0	1/2	1 7723 01	20	
	HERZ-TS-90-E Valvola termostatica a squadra attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,0	3/8	1 7724 00	20	
		2,3	1/2	1 7724 01	20	
	HERZ-TS-90-E Valvola termostatica a squadra speciale attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,0	3/8	1 7728 00	20	
		2,0	1/2	1 7728 01	20	
	HERZ-TS-90-E Valvola termostatica a tre assi "AB" Valvola a sinistra del radiatore. Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,0	3/8	1 7758 00	20	
		2,0	1/2	1 7758 01	20	
	HERZ-TS-90-E Valvola termostatica a tre assi "CD" Valvola a destra del radiatore. Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	1,0	3/8	1 7759 00	20	
		2,0	1/2	1 7759 01	20	




HERZ-TS-E Valvola termostatica a portata massima, per impianti monotubo o "a caduta"

	HERZ-TS-E Valvola termostatica diritta attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello standard con manicotto filettato.	5,1	1/2	1 7723 11	1	
		5,1	3/4	1 7723 02	1	
		5,1	1	1 7723 03	1	
	HERZ-TS-E Valvola termostatica a squadra attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello standard con manicotto filettato.	5,1	1/2	1 7724 11	1	
		5,1	3/4	1 7724 02	1	
		5,1	1	1 7724 03	1	
	HERZ-TS-E Valvola termostatica a squadra speciale attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello standard con manicotto filettato.	5,1	1/2	1 7728 11	1	
		5,1	3/4	1 7728 02	1	
		5,1	1	1 7728 03	1	
	HERZ-TS-E Valvola termostatica a squadra speciale, con valvola di sfiato Attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello standard con manicotto filettato.	5,1	1/2	1 7728 21	1	




Le misure si differenziano da quelle delle valvole HERS-TS-90 della stessa dimensione.
I detentori HERZ-RL-1 a portata massima sono elencati a pagina 34.

Valvole termostatiche

Valvole termostatiche dinamiche



Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ TS-120V SMART Valvola termostatica dinamica diritta* Con regolatore di pressione differenziale integrato. Portate da 10 a 95 l/h (completamente aperta 120 l/h), pressione differenziale massima 60 kPa. Attacco filettato femmina.</p>	1/2	1 7623 91	20	
 <p>HERZ TS-120V SMART Valvola termostatica dinamica a squadra* Con regolatore di pressione differenziale integrato. Portate da 10 a 95 l/h (completamente aperta 120 l/h), pressione differenziale massima 60 kPa. Attacco filettato femmina.</p>	1/2	1 7624 91	20	
 <p>HERZ TS-120V SMART Valvola termostatica dinamica a squadra speciale* Con regolatore di pressione differenziale integrato. Portate da 10 a 95 l/h (completamente aperta 120 l/h), pressione differenziale massima 60 kPa. Attacco filettato femmina.</p>	1/2	1 7628 91	20	

Kit termostatici preregolabili HERZ-TS-98-V

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ Kit Termostatico HERZ-TS-98-V a squadra attacco ferro Costituito da: - Valvola termostatica HERZ-TS-98-V con preregolazione continua/visibile - Testa Termostatica Klimagica Herz - Detentore HERZ-RL-1</p>	3/8	V 7624 13	10	
	1/2	V 7624 14	10	
 <p>HERZ Kit Termostatico HERZ-TS-98-V a squadra attacco rame (*) Costituito da: - Valvola termostatica HERZ-TS-98-V con preregolazione continua/visibile - Testa Termostatica Klimagica Herz - Detentore HERZ-RL-1</p>	1/2	V 7638 67	20	
 <p>Codolo ridotto a tenuta conica Per collegare radiatori con tappi da 3/8 con le valvole da 1/2</p>	1/2 x 3/8	K 6211 00	20	





(*) Per la dimensione 3/8" utilizzare il codolo ridotto a tenuta conica 1/2 x 3/8 codice K 6211 00

Kit termostatici HERZ-TS-90

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ Kit Termostatico HERZ-TS-90 a squadra attacco ferro Costituito da: - Valvola termostatica HERZ-TS-90 - Testa Termostatica Klimagica Herz - Detentore HERZ-RL-1</p>	3/8	V 7724 64	10	
	1/2	V 7724 65	10	
 <p>HERZ Kit Termostatico HERZ-TS-90 a squadra attacco rame Costituito da: - Valvola termostatica HERZ-TS-90 - Testa Termostatica Klimagica Herz - Detentore HERZ-RL-1</p>	3/8	V 7734 20	20	
	1/2	V 7724 37	20	

Regolazione della temperatura di ritorno

HERZ Regolazione della temperatura di ritorno "MINI"





Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	<p>HERZ Testa termostatica limitatrice della temperatura di ritorno "MINI", bianca Regolazione della temperatura di ritorno tra 25 e 60 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego mediante i fermi 1 9551 02 (da ordinare separatamente). Adattabile a tutte le valvole HERZ, predisposte per il funzionamento termostatico.</p>	M 28 x 1,5	1 9201 00	10	
	<p>HERZ Testa termostatica limitatrice della temperatura di ritorno "MINI", cromata Regolazione della temperatura di ritorno tra 25 e 60 °C. Limitazione e bloccaggio dei valori d'impiego mediante i fermi 1 9551 02 (da ordinare separatamente). Adattabile a tutte le valvole HERZ, predisposte per il funzionamento termostatico.</p>	M 28 x 1,5	1 9201 41	10	
	<p>Limitatore della temperatura di ritorno "MINI" Set diritto 1 9201 00 testa termostatica limitatrice della temperatura di ritorno 1 7733 81 HERZ-TS-90 valvola termostatica, diritta, attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento al radiatore a tenuta conica.</p>	1/2	1 9201 23	1	
	<p>Limitatore della temperatura di ritorno "MINI" Set a squadra 1 9201 00 testa termostatica limitatrice della temperatura di ritorno 1 7724 37 HERZ-TS-90 valvola termostatica, a squadra, attacco rame G 3/4, bocchettone di collegamento al radiatore a tenuta conica.</p>	1/2	1 9201 24	1	

3





I raccordi a compressione G 3/4 per i tubi in rame, in acciaio e in plastica devono essere ordinati separatamente.

Attrezzatura


Chiavi ed attrezzi

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Chiave di montaggio HERZ-TS-90 Da 13: per la sostituzione della camera O-ring HERZ-TS-90 da 14: per la sostituzione della camera O-ring HERZ-TS-90-V da 18: per la sostituzione del gruppo otturatore della valvola HERZ-TS-90 da 30: per il montaggio delle teste termostatiche HERZ.</p>		1 6807 90	1	
 <p>Chiave di prerogolazione (blu) Per HERZ-TS-90-V, modelli a partire dal 1998. Valvole con vite di copertura con dentatura.</p>	M 28 x 1,5	1 6809 67	1	
 <p>Chiave di prerogolazione (rossa) Per valvole con la vite dell'O-ring esagonale.</p>	M 28 x 1,5	1 6808 67	1	
 <p>Chiave di prerogolazione Per HERZ-TS-98-V, gruppi bypass ed elementi di collegamento HERZ-3000 con valvola termostatica incorporata.</p>		1 6819 98	1	




Changefix

	<p>HERZ Estrattore per gruppi otturatori di valvole termostatiche HERZ Con raccordo filettato M 28 x 1,5, consente di sostituire il gruppo otturatore della valvola, con impianto in pressione, utilizzando la funzione "a tenuta" oppure di effettuare la pulizia della guarnizione della sede del vitone.</p>	1 7780 00	1	
	<p>HERZ Estrattore per gruppi otturatori di valvole termostatiche "H" Con raccordo filettato M 30 x 1,5, consente di sostituire il gruppo otturatore della valvola, con impianto in pressione, utilizzando la funzione "a tenuta" oppure di effettuare la pulizia della guarnizione della sede del vitone.</p>	1 7780 98	1	
	<p>Set di guarnizioni</p>	1 7780 04	1	
	<p>Accessorio per la misurazione della pressione Per la misurazione della pressione differenziale o della pressione statica della valvola chiusa con gli strumenti di misurazione HERZ 1 8900 e 1 8903.</p>	1 7781 00	1	
	<p>Set di spazzole di pulizia</p>	1 7781 01	1	

Bocchettone di collegamento per Changefix

	<p>Bocchettone di collegamento Per HERZ Changefix 1 7780 00, senza dado libero. Adatto alle valvole termostatiche HERZ con filettatura M 28 x 1,5</p>	M 28 x 1,5	1 7781 02	1	
	<p>Bocchettone di collegamento Per HERZ Changefix 1 7780 98, senza dado libero. Adatto alle valvole termostatiche HERZ con filettatura M 30 x 1,5</p>	M 30 x 1,5	1 7781 08	1	

Otturatore



Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Gruppo otturatore termostatico Per HERZ-TS-90, HERZ-3000, HERZ-VUA, HERZ-VTA e valvole HERZ-AS-T-90 (3/8-3/4) costruite a partire dal 1991. Il codice 1 6390 91 è anche per VTA-40-Univalvola (otturatore in posizione orizzontale). Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.</p>	3/8	1 6390 90	1	
	1/2	1 6390 91	1	
	3/4	1 6390 92	1	
	1	1 6390 93	1	
 <p>Gruppo otturatore termostatico Per valvola con regolazione micrometrica HERZ-TS-FV (cappuccio porpora). Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.</p>	1/2	1 6367 99	1	
 <p>Gruppo otturatore termostatico con valori kv fissi</p> <p>Per HERZ-TS-90- kv. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.</p>	B blu	kv 0,06	1 6365 69	1
	C verde	kv 0,12	1 6365 79	1
	D giallo	kv 0,25	1 6365 89	1
	E bianco	kv 0,5	1 6365 99	1
 <p>Gruppo otturatore termostatico Con preregolazione per HERZ-TS-90-V. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.</p>	3/8-3/4	1 6367 97	1	
 <p>Gruppo otturatore termostatico Con preregolazione per HERZ-TS-98-V (cappuccio arancione), elementi di collegamento HERZ-3000 con valvola incorporata. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.</p>	3/8-3/4	1 6367 98	1	
 <p>Gruppo otturatore termostatico Per HERZ-TS-90-E, modelli universali. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.</p>	1/2	1 6379 02	1	
 <p>Gruppo otturatore termostatico Per HERZ-TS-E, modelli standard. Non può essere sostituito con HERZ Changefix.</p>	1/2-1	1 6379 03	1	
 <p>Gruppo otturatore termostatico Per HERZ-VTA-40 e Univalvola (otturatore in posizione verticale).</p>	1/2	1 6390 09	1	

3

I gruppi otturatori termostatici HERS-TS-90 1 6365 69-79-89-99; 1 6367 97; 1 6367 98; 1 6390 90-91-92 sono tra di loro intercambiabili se hanno la stessa dimensione. La sostituzione sotto pressione può essere eseguita con HERZ-Changefix 1 7780 00.


Ricambi

Otturatore per HERZ-TS

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Gruppo otturatore Per valvole termostatiche HERZ dal 1978 al 1989 per valvole manuali HERZ-AS e GR-T dal 1978 al 1992. Ricambio per VUA, VTA dal 1980 al 1992.	3/8-1/2	1 6376 00	1	
		3/4	1 6376 02	1	
	Gruppo otturatore Per HERZ-TS DIN serie D dal 1986 al 1990.	3/8-1/2	1 6379 00	1	

I termostati HERZ, gli attuatori, i cappucci a vite HERZ-TS e i comandi manuali delle valvole HERZ-TS-90 sono compatibili con i modelli fuori produzione e possono pertanto essere utilizzati sia per quelli fuori produzione sia per i modelli delle serie attuali.

HERZ Set di O-ring





	Set O-ring Con 20 camere O-ring per valvole termostatiche HERZ-TS-90 e valvole a tre e quattro vie.	1 6890 00	1	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	--



- ☑ Alta qualità e affidabilità per sistemi monotubo e bitubo

Detentori



HERZ-RL-5 Detentore con preregolazione, scarico e riempimento

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	HERZ-RL-5 Detentore diritto attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione. Dimensioni corrispondenti alla norma DIN 3842-riga 1, DARE Ms-K.	3/8	1 3923 00	20	
		1/2	1 3923 01	20	
		3/4	1 3923 02	20	
	HERZ-RL-5 Detentore a squadra attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione. Dimensioni corrispondenti alla norma DIN 3842-riga 1, EARE Ms-K.	3/8	1 3924 00	20	
		1/2	1 3924 01	20	
		3/4	1 3924 02	20	
	HERZ-RL-5 Detentore diritto Attacco rame e multistrato, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1/2	1 3937 11	20	
	HERZ-RL-5 Detentore a squadra Attacco rame e multistrato, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1/2	1 3948 11	20	

HERZ-RL-1 Detentore

	HERZ-RL-1 Detentore diritto attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	3/8	1 3723 05	20	
		1/2	1 3723 41	20	
		3/4	1 3723 42	20	
	HERZ-RL-1 Detentore a squadra attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello universale con manicotto speciale per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione.	3/8	1 3724 05	20	
		1/2	1 3724 41	20	
		3/4	1 3724 42	20	
	HERZ-RL-1 Detentore diritto attacco rame e multistrato Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	1/2	1 3733 11	20	
	HERZ-RL-1 Detentore a squadra attacco rame e multistrato Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	3/8	1 3734 20	20	
		1/2	1 3748 01	20	





HERZ-RL-1-E Detentore a portata massima

	HERZ-RL-1-E Detentore diritto attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello standard con manicotto filettato.	1/2	1 3723 01	20	
		3/4	1 3723 02	20	
		1	1 3723 03	10	
	HERZ-RL-1-E Detentore a squadra attacco ferro Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modello standard con manicotto filettato.	1/2	1 3724 01	20	
		3/4	1 3724 02	20	
		1	1 3724 03	10	





Le dimensioni dei detentori RL-1-E sono diverse da quelle delle valvole termostatiche TS-90 aventi stessa misura.

HERZ-TS-3000 Sistema di collegamento per radiatori a valvola

HERZ-TS-3000 Gruppo bypass per impianti monotubo con valvola termostatica incorporata

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	HERZ-3000 Gruppo bypass con valvola termostatica incorporata, diritto Per impianti monotubo interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, dado libero. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordo a compressione. Due boccole coniche sono incluse nella confezione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	G 3/4	1 3791 92	1	
	HERZ-3000 Gruppo bypass con valvola termostatica incorporata, diritto Per impianti monotubo interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2 con dado libero. Nella confezione sono compresi due nippli di collegamento 1 3002 31. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	Rp 1/2 x G 3/4	1 3792 92	1	
	HERZ-3000 Gruppo bypass con valvola termostatica incorporata, a squadra Per impianti monotubo interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, dado libero. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordo a compressione. Due boccole coniche sono incluse nella confezione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	G 3/4	1 3793 92	1	
	HERZ-3000 Gruppo bypass con valvola termostatica incorporata, a squadra Per impianti monotubo interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2 con dado libero. Nella confezione sono compresi due nippli di collegamento 1 3002 31. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	Rp 1/2 x G 3/4	1 3794 92	1	




HERZ-TS-3000 Elemento di collegamento per impianti a due tubi con valvola termostatica incorporata gruppo otturatore termostatico con preregolazione visibile

	HERZ-3000 Elemento di collegamento con gruppo otturatore termostatico preregolabile, diritto Per impianti a due tubi interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, dado libero. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordo a compressione. Due boccole coniche sono incluse nella confezione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	G 3/4	1 3691 91	10	
	HERZ-3000 Elemento di collegamento con gruppo otturatore termostatico preregolabile, diritto Per impianti a due tubi interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori Rp 3/4, dado libero. Nella confezione sono compresi due nippli di collegamento 1 3002 31. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	Rp 1/2 x G 3/4	1 3692 91	10	
	HERZ-3000 Elemento di collegamento con gruppo otturatore termostatico preregolabile, a squadra Per impianti a due tubi interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, dado libero. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordo a compressione. Due boccole coniche sono incluse nella confezione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	G 3/4	1 3693 91	10	
	HERZ-3000 Elemento di collegamento con gruppo otturatore termostatico preregolabile, a squadra Per impianti a due tubi interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2 con dado libero. Nella confezione sono compresi due nippli di collegamento 1 3002 31. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordo a compressione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	Rp 1/2 x G 3/4	1 3694 91	10	

HERZ-3000 Sistema di collegamento per radiatori a valvola




HERZ-3000 Gruppo bypass per impianti monotubo e a due tubi

con preregolazione, intercettazione, scarico e riempimento, bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4 **G 3/4**

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ-3000 Gruppo bypass diritto Interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, dado libero. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordi a compressione. Due boccole coniche sono incluse nella confezione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	G 3/4	1 3066 01	1	
 <p>HERZ-3000 Gruppo bypass a squadra, scarico a sinistra Interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, dado libero. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordi a compressione. Due boccole coniche sono incluse nella confezione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	G 3/4	1 3066 11	1	
 <p>HERZ-3000 Gruppo bypass a squadra, scarico a destra Interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, dado libero. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordi a compressione. Due boccole coniche sono incluse nella confezione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	G 3/4	1 3066 21	1	





HERZ-3000 Gruppo bypass per impianti monotubo e a due tubi

con preregolazione, intercettazione, scarico e riempimento, bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2 **Rp 1/2**





 <p>HERZ-3000 Gruppo bypass diritto Interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2, dado libero. Nella confezione sono inclusi due nippoli di collegamento 1 3002 12. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordi a compressione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 02	1	
 <p>HERZ-3000 Gruppo bypass a squadra, scarico a sinistra Interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2, dado libero. Nella confezione sono inclusi due nippoli di collegamento 1 3002 12. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordi a compressione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 12	1	
 <p>HERZ-3000 Gruppo bypass a squadra, scarico a destra Interasse manicotti di collegamento 50 mm, bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2, dado libero. Nella confezione sono inclusi due nippoli di collegamento 1 3002 12. Dal lato tubi, filetto maschio G 3/4 per collegamento con raccordi a compressione. I raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 22	1	

Sistemi di collegamento per radiatori

HERZ-TS-90 Valvola termostatica


Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	HERZ-TS-90 Valvola termostatica diritta Con bocchettone di collegamento per radiatori curvo 1 6249 01 a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6290 01 montato.	1/2 x 15	1 7727 19	1	
	HERZ-TS-90 Valvola termostatica a squadra speciale con valvola di sfianto aria Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6290 01 montato.	1/2 x 15	1 7728 92	1	
	HERZ-TS-90 Valvola termostatica a tre assi "AB" Valvola a sinistra del radiatore, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6290 01 montato.	1/2 x 15	1 7758 19	1	
	HERZ-TS-90 Valvola termostatica a tre assi "CD" Valvola a destra del radiatore, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6290 01 montato.	1/2 x 15	1 7759 19	1	

HERZ-2000 Gruppo bypass


	Gruppo bypass per funzionamento monotubo intercettabile Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6284 04 montato. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. Filetto dell'attacco G 3/4 conico. Il riduttore di velocità 1 6222 01 è compreso nella confezione.	1/2 x G 3/4	1 7173 01	1	
	Gruppo bypass per funzionamento a due tubi intercettabile Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6284 04 montato. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. Filetto dell'attacco G 3/4 conico.	1/2 x G 3/4	1 7175 01	1	
	Gruppo bypass per funzionamento monotubo intercettabile Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6284 04 montato. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. Filetto dell'attacco M 22 x 1,5. Il riduttore di velocità 1 6222 01 è compreso nella confezione.	1/2 x M 22 x 1,5	1 7174 01	1	
	Gruppo bypass per funzionamento a due tubi intercettabile Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6284 04 montato. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. Filetto dell'attacco M 22 x 1,5.	1/2 x M 22 x 1,5	1 7176 01	1	
	Gruppo bypass per funzionamento monotubo intercettabile Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6284 04 montato. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. Filetto dell'attacco G 3/4 conico. Il riduttore di velocità 1 6222 01 è compreso nella confezione.	1/2 x G 3/4	1 7187 14	1	
	Gruppo bypass per funzionamento a due tubi intercettabile Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 6284 04 montato. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. Filetto dell'attacco G 3/4 conico.	1/2 x G 3/4	1 7189 14	1	

Valvole a tre vie


CALIS-TS Valvola a tre vie termostatica, distribuzione 80% - 20%

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	CALIS-TS Valvola a tre vie, distribuzione 80% - 20% A tenuta piana, senza raccordi, con cappuccio a vite. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. 1 7761 01 kv _S = 2,75 1 7761 02 kv _S = 3,2	1/2	1 7761 01	10	
		3/4	1 7761 02	10	


CALIS-TS in versione 3-D termostatica testa termostatica in posizione orizzontale

	CALIS-TS-3-D Valvola a tre vie valvola a sinistra del radiatore A tenuta piana, senza raccordi, con cappuccio a vite. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. 1 7761 43 kv _S = 3,5 1 7761 45 kv _S = 4,2	1/2	1 7761 43	5	
		3/4	1 7761 45	5	
	CALIS-TS-3-D Valvola a tre vie valvola a destra del radiatore A tenuta piana, senza raccordi, con cappuccio a vite. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. 1 7761 44 kv _S = 3,5 1 7761 46 kv _S = 4,2	1/2	1 7761 44	5	
		3/4	1 7761 46	5	

CALIS-TS-E in versione 3-D, termostatica a portata massima testa termostatica in posizione orizzontale

	CALIS-TS-E-3-D Valvola a tre vie valvola a sinistra del radiatore A tenuta piana, senza raccordi, con cappuccio a vite. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. kv _S = 5,28	3/4	1 7745 02	5	
	CALIS-TS-E-3-D Valvola a tre vie valvola a destra del radiatore A tenuta piana, senza raccordi, con cappuccio a vite. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente. kv _S = 5,28	3/4	1 7746 02	5	

CALIS-T



	CALIS Deviatore di flusso a T a tenuta piana Senza raccordi. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente.	3/4	1 1001 02	10	
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	----	--

Valvole a quattro vie

HERZ VTA-40 Valvola a quattro vie termostatica

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	HERZ-VTA-40 Valvola a quattro vie per impianti a due tubi Connessione al radiatore laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, con sonda l = 200 mm, Ø = 11 mm. Interasse tubi = 40 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente.	15 290/11	1 7767 51	1	
		20 290/11	1 7767 52	1	
	HERZ-VTA-40 Valvola a quattro vie per impianti monotubo Connessione al radiatore laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, con sonda l = 200 mm, Ø = 11 mm. Interasse tubi = 40 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente. Il riduttore di velocità 1 6222 01 deve essere ordinato separatamente.	15 290/11	1 7767 41	1	
		20 290/11	1 7767 42	1	





HERZ-VTA-50 Valvola a quattro vie termostatica con raccordo filettato M 30 x 1,5

	HERZ-VTA-50 Valvola a quattro vie per impianti a due tubi Con filetto M 30 x 1,5 per teste della serie "H", connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, interasse tubi 50 mm, con sonda l = 200 mm, Ø = 11 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix "H". I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente.	15 290/11	1 7767 27	1	
	HERZ-VTA-50 Valvola a quattro vie per impianti monotubo Con filetto M 30 x 1,5 per teste della serie "H", connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, interasse tubi 50 mm, con sonda l = 200 mm, Ø = 11 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix "H". I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente.	15 290/11	1 7767 26	1	

A richiesta sono disponibili altri modelli con interasse tubi e lunghezza sonde diverse.

Valvole a quattro vie





HERZ VUA-40 Valvola a quattro vie termostatica

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
	<p>HERZ-VUA-40 Valvola a quattro vie diritta per impianti a due tubi, preregolabile Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, con sonda l = 150 mm, Ø = 11 mm. Interasse tubi = 40 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente.</p>	1/2 150/11	1 7783 41	1
	<p>HERZ-VUA-40 Valvola a quattro vie diritta per impianti a due tubi, preregolabile Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, con sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm. Interasse tubi = 40 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente.</p>	1/2 290/11	1 7783 51	1
	<p>HERZ-VUA-40 Valvola a quattro vie diritta per impianti monotubo Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, con sonda l = 150 mm, Ø = 11 mm. Interasse tubi = 40 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente.</p>	1/2 150/11	1 7786 41	1
	<p>HERZ-VUA-40 Valvola a quattro vie diritta per impianti monotubo Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, con sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm. Interasse tubi = 40 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente.</p>	1/2 290/11	1 7786 51	1
	<p>HERZ-VUA-40 Valvola a quattro vie a squadra per impianti a due tubi, preregolabile Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, con sonda l = 150 mm, Ø = 11 mm. Interasse tubi = 40 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente.</p>	1/2 150/11	1 7784 41	1
	<p>HERZ-VUA-40 Valvola a quattro vie a squadra per impianti monotubo Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, con sonda l = 150 mm, Ø = 11 mm. Interasse tubi = 40 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente.</p>	1/2 150/11	1 7784 42	1

A richiesta sono disponibili altri modelli con interasse tubi e lunghezza sonde diverse.


Valvole a quattro vie

HERZ-VUA-50 Valvola a quattro vie termostatica con raccordo filettato M 30 x 1,5







Tipo	Dim.	Codice	UV	€
	<p>HERZ-VUA-50 Valvola a quattro vie diritta per impianti a due tubi Con filetto M 30 x 1,5 per teste della serie "H". Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, interasse tubi 50 mm, con sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix "H". I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente.</p>	15 290/11	1 7783 26	10
	<p>HERZ-VUA-50 Valvola a quattro vie diritta per impianti monotubo Con filetto M 30 x 1,5 per teste della serie "H". Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, interasse tubi 50 mm, con sonda l = 290 mm, Ø = 11 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix "H". I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente.</p>	15 290/11	1 7786 26	10
	<p>HERZ-VUA-50 Valvola a quattro vie a squadra per impianti a due tubi Con filetto M 30 x 1,5 per teste della serie "H". Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, interasse tubi 50 mm, con sonda l = 150 mm, Ø = 11 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix "H". I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente.</p>	15 150/11	1 7784 61	10
	<p>HERZ-VUA-50 Valvola a quattro vie a squadra per impianti monotubo Con filetto M 30 x 1,5 per teste della serie "H". Connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone a tenuta piana, interasse tubi 50 mm, con sonda l = 150 mm, Ø = 11 mm. Flusso regolabile per funzionamento termostatico, radiatore smontabile sotto pressione, sostituzione del gruppo otturatore della valvola sotto pressione con HERZ-Changefix "H". I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente.</p>	15 150/11	1 7784 62	10

Accessori




HERZ Copertura Design per HERZ 3000

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
	HERZ Copertura Design, bianca (RAL 9010) Per i gruppi bypass e gli elementi di collegamento del sistema HERZ-3000 con valvola termostatica incorporata, con dispositivo di fissaggio a scatto.	1 0100 21	1	
	Bianco traffico	1 0100 22	1	
	Cromata	1 0100 41	1	


Boccole, nippoli, guarnizioni

	Boccola conica per bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, confezione da due pezzi	G 3/4	1 3001 01	20	
		G 1	1 3001 02	2	
	Nippolo di collegamento a tenuta piana, confezione da due pezzi Per bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2, ad autotenuta con guarnizione O-ring, collegamento per valvole G 3/4 a tenuta piana.	Rp 1/2 x G 3/4	1 3002 12	1	
	Guarnizione piana, confezione da due pezzi Per HERZ 3000 versione fino al 2001.		1 3002 10	10	
	Guarnizione piana, confezione da due pezzi Per HERZ 3000 versione dal 2004 al 2001 (18 mm).		1 3002 11	10	
	Nippolo di collegamento a tenuta conica, confezione da due pezzi Per bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2, ad autotenuta con guarnizione O-ring, collegamento per valvole G 3/4 a tenuta conica.	Rp 1/2 x G 3/4	1 3002 31	20	
	Nippolo di collegamento a tenuta piana, confezione da due pezzi Per bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2, ad autotenuta con guarnizione O-ring, collegamento per valvole G 3/4 a tenuta piana.	Rp 1/2 x G 3/4	1 3002 21	20	
	Nippolo di collegamento a tenuta conica, confezione da due pezzi Per bocchettone di collegamento per radiatori Rp 1/2, esagono ad autotenuta con guarnizione O-ring, collegamento per valvole G 3/4 a tenuta conica.	Rp 1/2 x G 3/4	1 3002 39	20	


Accessori

	Coperchio di ricambio Per 1 8100 25, cromato. Con striscia magnetica, in lamina d'acciaio. 230 x 230 mm		1 8100 50	1	
	Coperchio di ricambio Per 1 8100 25, bianco. Con striscia magnetica, in lamina d'acciaio. 230 x 230 mm		1 8100 51	1	
	HERZ-copri rosetta in plastica Da tagliare su misura, bianca RAL 9010.		1 3030 50	1	
	Valvola di drenaggio Versione in ottone, con o-ring di tenuta, dado libero G 3/4, collegamento al tubo con tappo 3/4. Il collegamento al tubo va ordinato separatamente.	G 3/4	1 4120 01	20	

Rosetta a doppio foro

	Rosetta a doppio foro Interasse tubi 50 mm per tubi con diametro da 14 a 20 mm.		1 3003 50	20	
	Rosetta a doppio foro Interasse tubi 40 mm per tubi con diametro da 14 a 20 mm.		1 6822 40	10	

Tubo di collegamento per HERZ 2000 gruppo bypass


Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Tubo di collegamento 15 x 1 In rame, nichelato 1 6330 11: lunghezza del tubo 600 mm. 1 6330 31: lunghezza del tubo 1000 mm.</p>	550	1 6330 11	1	
	1000	1 6330 31	1	

Raccordi a compressione per tubi in plastica

Raccordo a compressione per tubi in plastica

PE-X, PB e multistrato


G 3/4

Tipo	Dim.	Codice	UV	€	
	Raccordo a compressione per tubi in plastica con doppio O-ring e rondella isolante Composto da attacco portagomma, anello di serraggio per tubo e dado G 3/4.	10 x 1,3	1 6098 18	10	
	14 x 2	1 6098 02	10		
	15 x 2,5	1 6098 16	10		
	16 x 2	1 6098 03	10		
	16 x 2,25	1 6098 13	10		
	17 x 2	1 6098 04	10		
	17 x 2,5	1 6098 05	10		
	18 x 2	1 6098 07	10		
	18 x 2,5	1 6098 06	10		
	20 x 2	1 6098 08	10		
	20 x 2,25	1 6098 20	10		
	20 x 2,5	1 6098 11	10		
	20 x 2,8	1 6098 09	10		
Questo modello non è disponibile per il tubo multistrato	20 x 3,4	1 6098 19	10		

Raccordo a compressione per tubi in plastica

PE-X, PB e multistrato



M 22 x 1,5

	Raccordo a compressione per tubi in plastica con doppio O-ring e rondella isolante Composto da attacco portagomma, anello di serraggio per tubo e dado M 22 x 1,5.	14 x 2	1 6066 02	10	
	16 x 2	1 6066 03	10		
	17 x 2	1 6066 04	10		

Raccordo a compressione per tubi in plastica

PE-X, PB e multistrato


G 1/2

	Raccordo a compressione per tubi in plastica Composto da vite di serraggio, anello di compressione, e attacco portagomma. Adatto alle valvole HERZ della serie "D", TS-7728, DE LUXE e RL 5.	16 x 2	1 6092 01	10	
	Raccordo a compressione per tubi in plastica con doppio O-ring e rondella isolante Composto da attacco portagomma, anello di serraggio per tubo e dado G 1/2.	12 x 2	1 6092 11	10	
	16 x 2	1 6092 13	10		

Raccordo a compressione per tubi in plastica

PE-X, PB e multistrato


G 1

	Raccordo a compressione per tubi in plastica con doppio O-ring e rondella isolante Composto da attacco portagomma, anello di serraggio per tubo e dado G 1.	16 x 2	1 6198 11	10	
	20 x 2	1 6198 12	10		
	25 x 3,5	1 6198 00	10		
	26 x 3	1 6198 01	10		

Raccordi a compressione


Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio

3/4

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Raccordo a compressione Ralltop G 3/4 A compressione morbida con dispositivo antisfilamento, fornito in corpo unico. Per tutte le valvole e detentori con attacco filettato maschio G 3/4, valvole a quattro vie e per i collettori in ottone, acciaio e plastica.	10 x 1	K 6274 10	10	
		12 x 1	K 6274 12	10	
		14 x 1	K 6274 14	10	
		15 x 1	K 6274 15	10	
		16 x 1	K 6274 16	10	
	18 x 1	K 6274 18	10		
	Con adattatore	22 x 1	K 6274 22	10	

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio

M 22 x 1,5



	Raccordo a compressione Ralltop M 22 x 1,5 A compressione morbida con dispositivo antisfilamento, fornito in corpo unico. Per tutte le valvole e detentori con attacco filettato maschio da M 22 x 1,5.	10	K 6284 10	10	
		12	K 6284 12	10	
		14	K 6284 14	10	
		15	K 6284 15	10	
		16	K 6284 16	10	

4

Raccordi a compressione

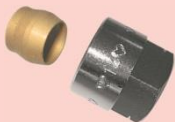
Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio

G 3/4

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Raccordo a compressione a tenuta metallica Composto da anello di serraggio con o-ring, tenuta metallica dal lato tubo, dado di serraggio G 3/4. Non adatto per tubi in metallo cromato e in acciaio inossidabile.</p>	8	1 6274 18	10	
	10	1 6274 00	10	
	12	1 6274 01	10	
	14	1 6274 02	10	
	15	1 6274 03	10	
	16	1 6274 04	10	
 <p>Raccordo a compressione con guarnizione morbida Composto da un anello di serraggio con guarnizione in gomma (EPDM) dal lato tubo e dado per compressione G 3/4.</p>	12	1 6276 12	10	
	14	1 6276 14	10	
	15	1 6276 15	10	
	16	1 6276 16	10	
	18	1 6276 18	10	



Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio

M 22 x 1,5

 <p>Raccordo a compressione a tenuta metallica Composto da anello di serraggio, tenuta metallica dal lato tubo, dado di serraggio M 22 x 1,5. Non adatto per tubi in metallo cromato e in acciaio inossidabile.</p>	10	1 6284 00	10	
	12	1 6284 01	10	
	14	1 6284 03	10	
	15	1 6284 04	10	
	16	1 6284 05	10	


Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio

G 1/2


 <p>Raccordo a compressione a tenuta metallica Composto da anello di serraggio, a tenuta metallica dal lato tubo e vite.</p>	3/8 x 12	1 6292 00	10	
	1/2 x 15	1 6292 01	10	
	3/4 x 18	1 6292 02	10	
 <p>Raccordo a compressione a tenuta metallica Composto da anello di serraggio, a tenuta metallica dal lato tubo e dado per compressione G 1/2.</p>	15 x 1 - G 1/2	1 6294 01	10	

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio

G 1

 <p>Raccordo a compressione a tenuta metallica Composto da anello di serraggio, a tenuta metallica dal lato tubo e dado per compressione G 1 conico.</p>	22	1 6273 01	10	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	----	--

Raccordo a compressione




 <p>Raccordo a compressione Tenuta metallica per valvole a sfera HERZ 2190. Composto da anello di serraggio, tenuta metallica dal lato tubo, dado di serraggio conico, in ottone lucido.</p>	G 3/4-15mm	1 6274 21	10	
	G 1-22 mm	1 6274 22	10	
	G 1¼-28mm	1 6274 23	10	
	G 1½-35mm	1 6274 24	10	
	G 1¾-42mm	1 6274 25	10	
	G 2¾-54mm	1 6274 26	10	

Anima per tubi


 <p>Anima interna per tubi Delle dimensioni:</p>	10 x 1	1 0674 10	10	
	12 x 1	1 0674 12	10	
	14 x 1	1 0674 14	10	
	15 x 1	1 0674 15	10	
	16 x 1	1 0674 16	10	
	18 x 1	1 0674 18	10	
	22 x 1	1 0674 22	10	

Elementi di collegamento

Raccordo filettato a tenuta piana per tubi in ferro

Tipo		Dim.	Dim. dado	Codice	UV	€
	Bocchettone di collegamento a tenuta piana Con dado, elemento di collegamento e guarnizione; per 4037, 7762, 7763, 7760.	3/8	G 5/8	1 6220 00	1	
		3/8	G 1/2	1 6220 20	20	
		1/2	G 3/4	1 6220 21	20	
		3/4	G 1	1 6220 12	20	
		1 1/4	G 1 1/2	1 6220 64	20	
		1 1/4	G 2	1 6220 74	20	
		1 1/2	G 2 1/4	1 6220 75	20	
		2	G 2 3/4	1 6220 76	20	
	Bocchettone di collegamento Attacco ferro, con dado, elemento di collegamento e guarnizione; per 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	1/2 x 38 mm	G 3/4	1 6220 11	20	
		3/4 x 44 mm	G 1	1 6220 22	20	
		1	G 1 1/4	1 6220 63	20	
		1 1/2	G 1 3/4	1 6220 65	20	
		2	G 2 3/8	1 6220 66	20	
	Riduzione A tenuta piana 1 x 1/2, dado ed elemento di collegamento.	1/2	G 1	1 6221 02	20	


Bocchettone per collegamenti saldati

	Bocchettone per collegamenti saldati A tenuta piana; dado, nipplo per saldatura e guarnizione; per 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	21,3 mm	G 3/4	1 6240 01	20	
		26,9 mm	G 1	1 6240 02	20	
		33,7 mm	G 1 1/4	1 6240 63	20	
		42,4 mm	G 1 1/2	1 6240 64	20	
		48,3 mm	G 1 3/4	1 6240 65	20	
		60,3 mm	G 2 3/8	1 6240 66	20	

Bocchettone filettato, guarnizione piana



	Adattatore Per collegare tubi in ferro. Femmina M 22 - maschio G 3/4.	3/4	3/4 x M 22 x 1,5	1 6244 01	20	
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	-----	------------------	-----------	----	--

Bocchettone per collegamenti brasati


	Bocchettone per collegamenti brasati Con dado e guarnizione.	12 mm	G 1/2	1 6236 00	1	
		12 mm	G 3/4	1 6236 01	20	
		15 mm	G 3/4	1 6236 11	20	
		15 mm	G 1	1 6236 02	20	
		18 mm	G 3/4	1 6236 21	20	
		18 mm	G 1	1 6236 12	20	
		22 mm	G 1	1 6236 22	20	
		28 mm	G 1 1/4	1 6236 63	20	
		35 mm	G 2	1 6236 74	20	
		35 mm	G 1 1/2	1 6236 64	20	
		42 mm	G 2 1/4	1 6236 75	20	
		42 mm	G 1 3/4	1 6236 65	20	
		54 mm	G 2 3/4	1 6236 76	20	
		54 mm	G 2 3/8	1 6236 66	20	

Elementi di collegamento



HERZ Raccordo filettato a tenuta conica

Tipo	Dim. dado	Dim.	Codice	UV	€	
	Bocchettone di collegamento per radiatori A tenuta conica, cono di collegamento 90° dado ed elemento di collegamento.		5/4	1	1 6209 03	20
			1 3/4	1 1/4	1 6209 04	20
	Bocchettone di collegamento per radiatori A tenuta conica, dado ed elemento di collegamento.		5/8	3/8	1 6210 03	20
			3/4	1/2	1 6210 21	20
			3/4	1/2 x 26	1 6210 26	20
			3/4	1/2 x 35	1 6210 11	20
	1	3/4	1 6210 02	20		
	Bocchettone di collegamento per radiatori A tenuta conica, dado ed elemento di collegamento, senza copertura DE LUXE.		5/8	1/2	1 6210 44	20
	Bocchettone di collegamento per radiatori Con dado libero G 3/4 e guarnizione O-ring.		3/4	1/2	1 6252 11	20
	Bocchettone di collegamento per radiatori Con anello PTFE bocchettone di collegamento per radiatori con dado libero, collegamento ai radiatori G 1/2 ad autotenuta.		1/2	M 22	1 6252 01	20
	Bocchettone di collegamento per radiatori In ottone, per valvole 3/4 su manicotti per radiatori 1/2, nichelato, dado ed elemento di collegamento a tenuta conica.		1	Rp 1/2	1 6210 12	20
	Bocchettone di collegamento per radiatori Per valvole 1/2 su manicotti per radiatori 3/8, a tenuta conica, dado e elemento di collegamento.		3/4	3/8	1 6211 00	20
	Bocchettone di collegamento per radiatori Per valvole 3/8 su manicotti per radiatori 1/2, a tenuta conica, dado e elemento di collegamento.		5/8	1/2	1 6213 01	20
	Bocchettone per collegamenti brasati A tenuta conica, dado in ottone nichelato, nipplo per brasatura in rame.		5/8	12	1 6235 10	20
			1	18	1 6235 12	20
			3/4	12	1 6235 21	20
			3/4	15	1 6235 31	20
			3/4	18	1 6235 41	20
	Bocchettone con filetto lungo Senza dado, a tenuta conica, può essere accorciato per compensare differenze di dimensioni.		3/8 x 40		1 6218 00	20
			1/2 x 76		1 6218 01	20
			3/4 x 70		1 6218 02	20
	Bocchettone filettato Senza dado, a tenuta conica.		1/2 x 39		1 6218 11	20
			1/2 x 42		1 6218 21	20
			1/2 x 48		1 6218 31	20
			1/2 x 36		1 6218 41	20
			1/2 x 76		1 6218 51	20
	Bocchettone curvo di collegamento per radiatori 90° In ottone, nichelato, a tenuta conica, senza dado.		10		1 6249 00	20
			15		1 6249 01	20
			20		1 6249 02	20







Manicotto di riduzione

	Manicotto di riduzione Per il collegamento tubo / valvola, finitura gialla, filetto femmina (tubo) / filetto maschio (valvola).		1 x 1/2	1 6219 03	1	
			1 1/4 x 1/2	1 6219 04	1	
			1 x 3/4	1 6219 05	1	
			1 1/4 x 3/4	1 6219 14	1	


Adattatore di compensazione

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	HERZ Adattatore di compensazione regolabile Per modificare l'interasse o la posizione dei radiatori. Composto da due elementi, da tagliare su misura, interasse 35–70 mm.	1/2	1 3010 11	20	
	HERZ Elemento per compensare differenti lunghezze Per l'adattatore 1 3010 11. Per compensare differenti lunghezze nel montaggio degli adattatori. Lunghezza del filetto 65 mm, da tagliare su misura 35–65 mm.	1/2	1 3011 11	20	


Raccordo filettato

	Gomito a 90° In ottone , nichelato, dal lato tubo filetto M 22 x 1,5 con dado libero a tenuta conica.	M 22 x 1,5	1 6248 16	1	
	Gomito a 90° In ottone, nichelato, dal lato tubo filetto G 3/4 con dado libero a tenuta conica.	G 3/4	1 6248 01	1	
	Raccordo filettato versione corta A tenuta conica con dado libero G 3/4, lunghezza 30 mm.	G 3/4	1 3011 02	20	
	Raccordo filettato versione corta A tenuta conica con dado libero G 3/4, lunghezza 28 mm.	G 3/4 x M 22	1 6223 22	20	
	Raccordo filettato versione lunga A tenuta conica con dado libero G 3/4, lunghezza 38 mm.	G 3/4	1 3011 03	1	
	Adattatore di compensazione eccentrico, confezione da due pezzi Per compensare differenti raccordi, raggio 15 mm, collegamento al radiatore G 3/4 a tenuta conica, con dado libero, dal lato tubi filetto maschio G 3/4.	G 3/4	1 3004 15	1 Set	
	Raccordo per tubo filettato Con dado libero.	G 3/4 x 1/2 IG	1 6223 01	1	
	Raccordo per tubo filettato Con dado libero.	G 1 x 1 IG	1 6220 73	1	
	Raccordo filettato con autotenuta Con guarnizione piana, filetto maschio 1/2 con dado libero 3/4.	1/2	1 6220 70	1	
	Raccordo filettato, confezione da 2 pezzi A tenuta conica G 3/4 e a tenuta piana G 3/4.	G 3/4	1 6220 71	20	





Riduzione

Tipo	Dimensione	Codice	UV	€
	G 1 x Rp 1/2	P 1928 12	10	








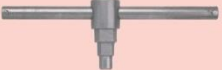

Riduzione

Tipo	Dimensione	Codice	UV	€
	Riduzione R 1/2 x 3/8, in ottone nichelato, con o-ring. Temperatura da -10 °C a 110 °C (acqua da 0 °C a 110 °C).	1 2333 01	10	

Tappo cieco

Tipo	Dimensione	Codice	UV	€
	3/8	1 8445 30	10	
	1/2	1 8445 31	10	
	3/4	1 8445 32	10	
	1	1 8445 33	10	
	G 1/2	1 8525 11	10	
	G 3/4	1 8525 12	10	
	G 1	1 8525 13	10	
	M 22 x 1,5	1 1056 66	20	
	Tappo nichelato 3/4.	1 8525 52	20	
	Tappo in ottone 3/4.	1 8525 02	1	

Chiavi ed attrezzi

Tipo		Codice	UV	€
	Chiave di prerogolazione con stelo azzurro Per modelli standard HERZ-AS.	1 6600 00	1	
	Chiave di prerogolazione Con stelo giallo per modelli universali HERZ-AS-T-90.	1 6800 00	1	
	Chiave a brugola da 4 Per HERZ-3000.	1 6615 00	1	
	Chiave a brugola da 1,5 per HERZ-GP Prerogolazione della vite di fissaggio.	1 6618 00	1	
	Chiave multiuso per HERZ-3000, detentori HERZ Gruppi di collegamento per radiatori HERZ e valvole a 4 vie.	1 6625 00	1	
	Chiave di regolazione per HERZ-4 WA-T35 Diritta.	1 6625 41	1	
	Chiave di indicazione, regolazione e controllo Per i valori di portata dei radiatori HERZ-3000.	1 6630 01	1	
	Chiave di intercettazione Per HERZ-3000.	1 6630 02	1	
	Chiave di prerogolazione Per HERZ-RL-5.	1 6639 01	1	
	Chiave di montaggio Per bocchettoni di collegamento da 3/8 a 3/4 ad esagono.	1 6680 00	1	
	Chiave di prerogolazione Per HERZ-TS-98-V, gruppi bypass ed elementi di collegamento HERZ-3000 con valvola termostatica incorporata.	1 6819 98	1	

Adattatore per tubi flessibili



Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Adattatore per tubi flessibili per HERZ-RL-5 e HERZ-3000 Per il riempimento e lo scarico dei radiatori tramite il detentore. L'attacco portagomma 1 6206 01 deve essere ordinato separatamente.	1/2	1 0256 01	1	

Otturatore TS

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Gruppo otturatore termostatico Per HERZ-TS-90, HERZ-3000, HERZ-VUA, HERZ-VTA e valvole HERZ-AS-T-90 (3/8-3/4) costruite a partire dal 1992. Il codice 1 6390 91 è anche per VTA-40-Univalvola (otturatore in posizione orizzontale). Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.	3/8	1 6390 90	1	
		1/2	1 6390 91	1	
		3/4	1 6390 92	1	
		1	1 6390 93	1	
	Gruppo otturatore termostatico con preregolazione Per HERZ-TS-98-V (cappuccio arancione), elementi di collegamento HERZ-3000 con valvola incorporata. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.	3/8-3/4	1 6367 98	1	




4

Otturatore

	Gruppo otturatore termostatico per HERZ-VTA-50 Per impianti monotubo. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix "H".	1/2	1 6398 91	1	
		3/4	1 6398 92	1	
	Gruppo otturatore termostatico per HERZ-VUA-50 / HERZ-VTA-50 Per impianti a due tubi. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix "H".	-	1 6398 98	1	


I gruppi otturatori termostatici HERS-TS-90 1 6365 69-79-89-99; 1 6367 97; 1 6367 98; 1 6390 90-91-92 sono tra di loro intercambiabili se hanno la stessa dimensione. La sostituzione sotto pressione può essere eseguita con HERZ-Changefix 1 7780 00.

Set di O-ring

Tipo		Codice	UV	€
	Cassetta O-ring, rossa Con 20 O-ring, guarnizioni Klingerit e fresa pulitrice per valvola manuale HERZ-AS 1.	1 6710 00	1	
	Set O-ring con 20 viti Con 20 viti per O-ring, per valvola manuale HERZ-AS-T-90.	1 6810 90	1	
	Set O-ring Con 20 camere O-ring per valvole termostatiche HERZ-TS-90 e valvole a tre e quattro vie.	1 6890 00	1	



Set di O-ring

	Set di O-ring, giallo Con 20 camere O-ring, 1 chiave scanalata per STRÖMAX-M e STRÖMAX-R.	1 6705 00	1	
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	--



- ☑ Controllo perfetto - la parte essenziale di un sistema efficiente




5

5

Valvole di regolazione e controllo

Valvole di bilanciamento per circuiti idraulici

HERZ Valvola di bilanciamento, sede obliqua con orifizio fisso

Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>4017 M</p>	<p>HERZ-FODRV Valvola di bilanciamento a sede obliqua Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, con vitone che non si solleva. Preregolazione mediante limitazione della corsa, indicatore digitale del livello di prerogolazione visibile nella finestra del volantino. Orifizio fisso integrato, 2 valvole di misurazione montate. Manicotti filettati secondo ISO 7/1. DN 15: per collegamento con raccordi a compressione G 3/4 usare l'adattatore 1 6266 01 DN 20: per collegamento con raccordi a compressione G 3/4 usare l'adattatore 1 6266 20 Adattatori e raccordi a compressione da ordinare separatamente.</p>	0,46	15 LF	1 4017 11	10	
		0,88	15MF	1 4017 21	10	
		2,00	15	1 4017 01	10	
		3,60	20	1 4017 02	10	
		6,50	25	1 4017 03	10	
		13,30	32	1 4017 04	5	
		18,50	40	1 4017 05	5	
33,00	50	1 4017 06	5			
 <p>4017 ML</p>	<p>HERZ-FODRV Valvola di bilanciamento a sede obliqua, con collegamento per capillare Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, con vitone che non si solleva. Preregolazione mediante limitazione della corsa, indicatore digitale del livello di prerogolazione visibile nella finestra del volantino. Orifizio fisso integrato, 1 valvola di misurazione standard e 1 con attacco per capillare. Manicotti filettati secondo ISO 7/1. DN 15: per collegamento con raccordi a compressione G3/4 usare l'adattatore 1 6266 01 DN 20: per collegamento con raccordi a compressione G 3/4 usare l'adattatore 1 6266 20 Adattatori e raccordi a compressione da ordinare separatamente. Consigliata come valvola partner per regolatori di pressione differenziale.</p>	0,46	15 LF	1 4017 30	10	
		0,88	15MF	1 4017 39	10	
		2,00	15	1 4017 31	10	
		3,60	20	1 4017 32	10	
		6,50	25	1 4017 33	10	
		13,30	32	1 4017 34	5	
		18,50	40	1 4017 35	5	
33,00	50	1 4017 36	5			
 <p>4017 R</p>	<p>HERZ-FODRV Valvola di bilanciamento a sede obliqua Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, con vitone che non si solleva. Preregolazione mediante limitazione della corsa, indicatore digitale del livello di prerogolazione visibile nella finestra del volantino. Manicotti filettati secondo ISO 7/1. DN 15: per collegamento con raccordi a compressione G3/4 usare l'adattatore 1 6266 01 DN 20: per collegamento con raccordi a compressione G 3/4 usare l'adattatore 1 6266 20 Adattatori e raccordi a compressione da ordinare separatamente.</p>	2,00	15	1 4017 61	10	
		3,60	20	1 4017 62	10	
		6,50	25	1 4017 63	10	
		13,30	32	1 4017 64	10	
		18,50	40	1 4017 65	5	
		33,00	50	1 4017 66	5	

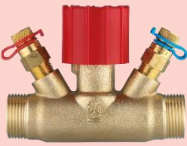

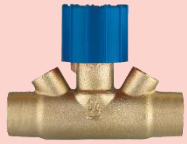
Valvole di bilanciamento per circuiti idraulici

STROMAX Valvola di bilanciamento ad orifizio variabile, sede dritta


Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>4217 GM STRÖMAX</p>	<p>STRÖMAX-GM, Valvola di bilanciamento con valvole per la misurazione della pressione differenziale, sede dritta Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, manicotto/manicotto, il vitone non si solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring, preregolazione mediante limitazione della corsa, indicazione digitale del livello di preregolazione visibile nella finestra del volantino. Due valvole di misurazione (1 0284) sono montate a lato del volantino. DN 15: adattatore 1 6266 01 e raccordo a compressione G 3/4. DN 20: adattatore 1 6266 20 e raccordo a compressione G 3/4. L'adattatore e i raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	0,93	15 LF	1 4217 30	10	
		3,49	15 MF	1 4217 31	10	
		6,05	15	1 4217 01	10	
		6,11	20	1 4217 32	10	
		9,22	25	1 4217 33	10	
		18,83	32	1 4217 34	5	
		23,29	40	1 4217 35	5	
		35,26	50	1 4217 36	5	
		52,11	65	1 4217 07	1	
76,10	80	1 4217 08	1			
 <p>4217 GML</p>	<p>STRÖMAX-GML, Valvola di bilanciamento con valvole per la misurazione della pressione differenziale e collegamento per capillare, sede dritta Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, manicotto/manicotto, il vitone non si solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring, preregolazione mediante limitazione della corsa, indicazione digitale del livello di preregolazione visibile nella finestra del volantino. Con una valvola di misurazione standard e una valvola di misurazione con collegamento per capillare. Collegamento con raccordo a compressione DN 15: adattatore 1 6266 01 e raccordo a compressione G 3/4. DN 20: adattatore 1 6266 20 e raccordo a compressione G 3/4. L'adattatore e i raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente. Consigliata come valvola partner per regolatori di pressione differenziale.</p>	0,93	15 LF	1 4217 10	10	
		3,49	15 MF	1 4217 19	10	
		6,05	15	1 4217 11	10	
		6,11	20	1 4217 12	10	
		9,22	25	1 4217 13	10	
		18,83	32	1 4217 14	5	
		23,29	40	1 4217 15	5	
		35,26	50	1 4217 16	5	
		52,11	65	1 4217 17	1	
76,10	80	1 4217 18	1			
 <p>4217 GR STRÖMAX-GR</p>	<p>STRÖMAX-GR, Valvola di bilanciamento, sede dritta Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, manicotto/manicotto, il vitone non si solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring, preregolazione mediante limitazione della corsa, indicazione digitale del livello di preregolazione visibile nella finestra del volantino. Collegamento con raccordo a compressione DN 15: adattatore 1 6266 01 e raccordo a compressione G 3/4. DN 20: adattatore 1 6266 20 e raccordo a compressione G 3/4. L'adattatore e i raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	6,05	15	1 4217 61	10	
		6,11	20	1 4217 62	10	
		9,22	25	1 4217 63	10	
		18,83	32	1 4217 64	5	
		23,29	40	1 4217 65	5	
		35,26	50	1 4217 66	5	
		52,11	65	1 4217 67	1	
		76,10	80	1 4217 68	1	

Valvole di bilanciamento

Valvole di bilanciamento manuali



Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
	Valvola di bilanciamento manuale a sede diritta con valvole di misurazione Filettata maschio, corpo in ottone resistente alla dezincificazione per il bilanciamento idraulico di impianti di riscaldamento a soffitto e a ventilconvettori. Due valvole di misurazione (1 0284) sono montate a lato del volantino. Preregolazione mediante limitazione della corsa. Collegamento ai tubi con due attacchi filettati maschio a tenuta piana.	3,4	15	1 4216 21	10	
		3,4	20	1 4216 22	10	
	Valvola di bilanciamento manuale a sede diritta con valvole di misurazione Filettata femmina, corpo in ottone resistente alla dezincificazione per il bilanciamento idraulico di impianti di riscaldamento a soffitto e a ventilconvettori. Due valvole di misurazione (1 0284) sono montate a lato del volantino. Preregolazione mediante limitazione della corsa. Collegamento ai tubi con manicotti filettati femmina.	3,4	15	1 4216 31	10	
		3,4	20	1 4216 32	10	
	STRÖMAX-4216 Valvola di bilanciamento manuale a sede diritta per impianti solari Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, per il bilanciamento idraulico di impianti solari. Temperatura massima di lavoro 200 °C. Preregolazione mediante limitazione della corsa. I manicotti di collegamento sono a saldare.	3,4	15	1 4216 11	10	
		3,4	20	1 4216 12	10	

Valvola di bilanciamento per la misurazione della pressione differenziale

 <p>4217 GN STRÖMAX-GN</p>	STRÖMAX-GN, Valvola di bilanciamento dritta con caratteristica equipercentuale e valvole di misurazione A sede diritta, finitura gialla, manicotto F / manicotto F, con vitone che non si solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring, preregolazione mediante limitazione della corsa con vite interna, indicazione digitale del livello di preregolazione visibile nella finestra del volantino. Due valvole di misurazione sono montate ai lati del volantino. Per il bilanciamento idraulico negli impianti di riscaldamento e raffreddamento, per la regolazione di colonne di distribuzione, circuiti, scambiatori di calore, registri di riscaldamento e raffreddamento. Temperatura d'esercizio massima: 130 °C fino DN32 - 110 °C da DN40 a DN50 Pressione d'esercizio massima: 25 bar L'indicatore di preregolazione 1 6517 05 deve essere ordinato separatamente.	1,04	15 LF	1 4217 70	10	
		1,76	15	1 4217 71	10	
		2,38	20	1 4217 72	10	
		5,24	25	1 4217 73	10	
		8,56	32	1 4217 74	5	
		11,53	40	1 4217 75	5	
		17,16	50	1 4217 76	5	





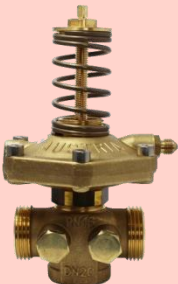
Regolatori di pressione differenziale

HERZ Regolatore di pressione differenziale con valvola di zona 4002 FIX TS e FIX

Tipo	ΔP	l/h	DN	Dim.	Codice	UV	€	
 <p>4002-FIX-TS</p>	HERZ Regolatore di pressione differenziale con valvola di zona 4002 FIX TS Pressione differenziale regolata fissa a 23 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio DN 15 e DN 20 a tenuta conica, DN 25 fino a DN 50 a tenuta piana, con valvola di zona controllata da un attuatore termoelettrico, attacco M 28 x 1,5. L'attuatore termoelettrico non è compreso. Per le misure DN 40 e DN 50 sono disponibili i bocchettoni 1 6220 65 e 1 6220 76. Con capillare da 1000 mm.	23 KPa	50-900	15	G 3/4	1 4002 81	1	
		100-1200	20	G 1	1 4002 82	1		
		150-1800	25	G 5/4	1 4002 83	1		
		200-4000	32	G 1½	1 4002 84	1		
		400-6500	40	G 1¾	1 4002 85	1		
		400-7000	50	G 2 ⅜	1 4002 86	1		
	HERZ Regolatore di pressione differenziale con valvola di zona 4002 FIX TS Pressione differenziale regolata fissa a 50 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio DN 15 e DN 20 a tenuta conica, DN 25 fino a DN 50 a tenuta piana, Con valvola di zona controllata da un attuatore termoelettrico, attacco M 28 x 1,5. Corsa 4 mm L'attuatore termoelettrico non è compreso. Per le misure DN 40 e DN 50 sono disponibili i bocchettoni 1 6220 65 e 1 6220 76. Con capillare da 1000 mm.	50 KPa	50-900	15	G 3/4	1 4002 91	1	
		100-1200	20	G 1	1 4002 92	1		
		150-1800	25	G 5/4	1 4002 93	1		
		200-4000	32	G 1½	1 4002 94	1		
		400-6500	40	G 1¾	1 4002 95	1		
		400-7000	50	G 2 ⅜	1 4002 96	1		
 <p>4002-FIX</p>	HERZ Regolatore di pressione differenziale - 4002 FIX Pressione differenziale regolata fissa a 23 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio DN 15 e DN 20 a tenuta conica, da DN 25 a DN 50 a tenuta piana. Per le misure DN 40 e DN 50 sono disponibili i bocchettoni 1 6220 65 e 1 6220 76.	23 KPa	50-900	15	G 3/4	1 4002 21	1	
		100-1200	20	G 1	1 4002 22	1		
		150-1800	25	G 5/4	1 4002 23	1		
		200-4000	32	G 1½	1 4002 24	1		
		400-6500	40	G 1¾	1 4002 25	1		
		400-7000	50	G 2 ⅜	1 4002 26	1		





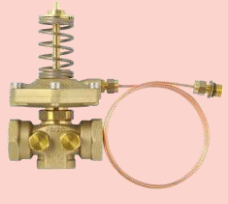
Regolatori di pressione differenziale

HERZ Regolatore di pressione differenziale

Tipo	ΔP	l/h	DN	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Regolatore di pressione differenziale con manicotti filettati a sede diritta Regolatore proporzionale funzionante senza energia esterna, per sistemi di riscaldamento a due tubi con valvole termostatiche. La pressione differenziale può essere regolata costantemente da 50 a 300 mbar. Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, manicotto /manicotto, capillare lunghezza 1000 mm. Due fori 1/4 chiusi con un tappo a vite 1 0273 00. Le valvole di scarico 271, 276 devono essere ordinate separatamente.</p>	5-30 KPa	50-1200	15	1/2	1 4007 01	1	
		50-1200	20	3/4	1 4007 02	1	
		200-4000	25	1	1 4007 03	1	
		250-4250	32	1¼	1 4007 04	1	
		200-5750	40	1½	1 4007 05	1	
		750-9000	50	2	1 4007 06	1	
		750-10000	65	2½	1 4007 07	1	
		750-12000	80	3	1 4007 08	1	
 <p>Caratteristiche come sopra Pressione differenziale fissa a 23 kPa.</p>	23 KPa	100-600	15	1/2	1 4007 51	1	
		150-780	20	3/4	1 4007 52	1	
		200-1500	25	1	1 4007 53	1	
		300-2500	32	1¼	1 4007 54	1	
		400-4700	40	1½	1 4007 55	1	
		600-6100	50	2	1 4007 56	1	
		750-10000	65	2½	1 4007 57	1	
		750-12000	80	3	1 4007 58	1	
 <p>HERZ Regolatore di pressione differenziale - 30 KPa Campo di regolazione 5–30 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio DN 15 e DN 20 a tenuta conica, da DN 25 a DN 50 a tenuta piana. Per le misure DN 40 e DN 50 sono disponibili i bocchettoni 1 6220 65 e 1 6220 76. Lunghezza capillare: 1000 mm</p>	5-30 KPa	50-1300	15	G 3/4	1 4002 41	1	
		100-1600	20	G 1	1 4002 42	1	
		150-2000	25	G 5/4	1 4002 43	1	
		200-5000	32	G 1½	1 4002 44	1	
		400-8000	40	G 1¼	1 4002 45	1	
		400-9000	50	G 2¾	1 4002 46	1	
		 <p>HERZ Regolatore di pressione differenziale - 60 KPa Campo di regolazione 25–60 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio DN 15 e DN 20 a tenuta conica, da DN 25 a DN 50 a tenuta piana. Per le misure DN 40 e DN 50 sono disponibili i bocchettoni 1 6220 65 e 1 6220 76. Lunghezza capillare: 1000 mm</p>	25-60 KPa	50-1300	15	G 3/4	1 4002 61
100-1600	20			G 1	1 4002 62	1	
150-2200	25			G 5/4	1 4002 63	1	
200-7500	32			G 1½	1 4002 64	1	
500-9000	40			G 1¼	1 4002 65	1	
500-10000	50			G 2¾	1 4002 66	1	
 <p>HERZ Regolatore di pressione differenziale - 150 KPa Campo di regolazione 50–150 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio DN 15 e DN 20 a tenuta conica, da DN 25 a DN 50 a tenuta piana. Per le misure DN 40 e DN 50 sono disponibili i bocchettoni 1 6220 65 e 1 6220 76. Lunghezza capillare: 1000 mm</p>	50-150 KPa			50-1500	15	G 3/4	1 4002 31
		100-1900	20	G 1	1 4002 32	1	
		150-4000	25	G 5/4	1 4002 33	1	
		200-5200	32	G 1½	1 4002 34	1	
		500-8000	40	G 1¼	1 4002 35	1	
		500-9000	50	G 2¾	1 4002 36	1	



Regolatori di pressione differenziale

HERZ Regolatore di pressione differenziale



Tipo	ΔP	l/h	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ Regolatore di pressione differenziale - 30 KPa Campo di regolazione 5-30 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacchi filettati femmina. Con capillare da 1000 mm.</p> <p>4202</p>	5-30 KPa	50-1300	15	1 4202 41	1	
		100-1600	20	1 4202 42	1	
		150-2000	25	1 4202 43	1	
		200-5000	32	1 4202 44	1	
		400-8000	40	1 4202 45	1	
		400-9000	50	1 4202 46	1	
 <p>HERZ Regolatore di pressione differenziale - 60 KPa Campo di regolazione 25-60 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacchi filettati femmina. Con capillare da 1000 mm.</p> <p>4202</p>	25-60 KPa	50-1300	15	1 4202 61	1	
		100-1600	20	1 4202 62	1	
		150-2200	25	1 4202 63	1	
		200-7500	32	1 4202 64	1	
		500-9000	40	1 4202 65	1	
		500-10000	50	1 4202 66	1	
 <p>HERZ 4202 FIX Regolatore di pressione differenziale Pressione differenziale regolata fissa a 23 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacchi filettati femmina. Con capillare da 1000 mm.</p> <p>4202-FIX</p>	23 KPa	50-900	15	1 4202 21	1	
		100-1200	20	1 4202 22	1	
		150-1800	25	1 4202 23	1	
		200-4000	32	1 4202 24	1	
		400-6500	40	1 4202 25	1	
		400-7000	50	1 4202 26	1	
 <p>HERZ 4202 FIX TS Regolatore di pressione differenziale con valvola di zona Pressione differenziale regolata fissa a 23 KPa, costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacchi filettati femmina. Connessione filettata per azionamenti M28 x 1,5 Corsa 4 mm L'attuatore termoelettrico non è compreso. Con capillare da 1000 mm.</p> <p>4202-FIX-TS</p>	23 KPa	50-900	15	1 4202 81	1	
		100-1200	20	1 4202 82	1	
		150-1800	25	1 4202 83	1	
		200-4000	32	1 4202 84	1	
		400-6500	40	1 4202 85	1	
		400-7000	50	1 4202 86	1	
 <p>HERZ Regolatore di pressione differenziale 150 kPa Campo di regolazione della pressione differenziale 50 - 150 kPa, forma compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, attacchi filettati femmina. Lunghezza capillare 1000 mm.</p> <p>4202</p>	50-150 KPa	50-1500	15	1 4202 31	1	
		100-1900	20	1 4202 32	1	
		150-4000	25	1 4202 33	1	
		200-5200	32	1 4202 34	1	
		500-8000	40	1 4202 35	1	
		500-9000	50	1 4202 36	1	

Regolatori di pressione differenziale

Regolatore di pressione differenziale compatto HERZ VS-TS






Tipo		l/h	DN	Dim.	Codice	UV	€
 <p>4012</p>	<p>Regolatore di pressione differenziale HERZ con valvola di regolazione, valvola di intercettazione e valvola di zona integrate Forma compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, attacchi filettati maschio a tenuta piana. - Massima pressione di esercizio: 16 bar - Massima temperatura di esercizio: 130 °C (senza vapore) - Attacco filettato per azionamenti M 28 x 1,5 - Con capillare da 1000 mm con nipplo di collegamento 1/4"</p> <p>Collegabile ad es. per le valvole di intercettazione 4115 1x e 4125 7x o per le valvole di messa in funzione 4017 3x e 4217 1x, chiave di preimpostazione per regolatore di pressione differenziale (1 4006 02). I raccordi e gli attuatori devono essere ordinati separatamente.</p>	30-550	15 LF	G 3/4	1 4012 30	1	
		50-1400	15 LP	G 3/4	1 4012 31	1	
		50-2000	15 HP	G 3/4	1 4012 41	1	
		50-1950	20 LP	G 1	1 4012 32	1	
		50-2100	20 HP	G 1	1 4012 42	1	
 <p>5</p>	<p>Regolatore di pressione differenziale HERZ con valvola di regolazione, valvola di intercettazione e valvola di zona integrate Forma compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, attacchi filettati femmina. - Massima pressione di esercizio: 16 bar - Massima temperatura di esercizio: 130 °C (senza vapore) - Attacco filettato per azionamenti M 28 x 1,5 - Con capillare da 1000 mm con nipplo di collegamento 1/4"</p> <p>L'attuatore deve essere ordinato separatamente.</p>	50-1400	15 LP	Rp 1/2	1 4212 31	1	
		50-2000	15 HP	Rp 1/2	1 4212 41	1	
		50-1950	20 LP	Rp 3/4	1 4212 32	1	
		50-2100	20 HP	Rp 3/4	1 4212 42	1	

HERZ Valvola limitatrice di pressione differenziale

Tipo		l/h	DN	Codice	UV	€
 <p>4004</p>	<p>Valvola limitatrice di pressione differenziale regolabile, diritta Corpo metallico monoblocco, finitura nichelata, collegamento con raccordo filettato a tenuta piana. I raccordi filettati devono essere ordinati separatamente.</p>	10-2000	15	1 4004 31	1	
		10-2000	20	1 4004 32	1	
 <p>4004</p>	<p>Valvola limitatrice di pressione differenziale regolabile, a squadra Corpo metallico monoblocco, finitura nichelata, collegamento con raccordo filettato a tenuta piana. I raccordi filettati devono essere ordinati separatamente.</p>	10-2000	15	1 4004 41	1	
		10-2000	20	1 4004 42	1	




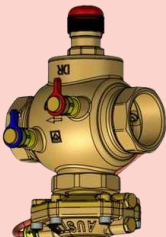
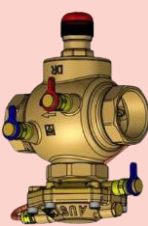
Valvole di regolazione di pressione e di portata

Kombivalvola: valvola di controllo indipendente dalla pressione (PICV)

Tipo		Max ΔP,bar	l/h	DN	Dim.	Codice	UV	€		
 <p>4006 M SMART</p>	<p>HERZ - PICV Kombivalvola SMART Stabilizzatore/ Regolatore di portata volumetrica con valvola di zona Costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio a tenuta piana. Due valvole di misurazione ad innesto rapido per la misurazione della pressione differenziale. Valvola di regolazione incorporata per un funzionamento costante; attacco per il collegamento dell'azionamento M 28 x 1,5, corsa 4,0 mm. I raccordi e gli attuatori devono essere ordinati separatamente. Pressione massima di esercizio 25 bar, Temperatura massima di esercizio 130 °C, Temperatura operativa minima 2 °C (acqua), -20 °C (antigelo)</p>	4	20-120	15 LF	G 3/4	1 4006 30	1			
			40-190	15 MF	G 3/4	1 4006 39	1			
				6	160-800	15 SF	G 3/4	1 4006 51	1	
					240-1200	15 HF	G 3/4	1 4006 71	1	
					240-1200	20 SF	G 1	1 4006 52	1	
					400-2000	20 HF	G 1	1 4006 72	1	
 <p>4006 M SMART</p>	<p>HERZ - PICV Kombivalvola SMART Stabilizzatore/ Regolatore di portata volumetrica con valvola di zona Costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio a tenuta piana. Tre valvole di misurazione ad innesto rapido per la misurazione della pressione differenziale. Valvola di regolazione incorporata per un funzionamento costante; attacco per il collegamento dell'azionamento M 28 x 1,5, corsa 4,0 mm. I raccordi e gli attuatori devono essere ordinati separatamente. Pressione massima di esercizio 25 bar, Temperatura massima di esercizio 130 °C, Temperatura operativa minima 2 °C (acqua), -20 °C (antigelo)</p>	6	160-800	15 SF	G 3/4	1 4006 56	1			
			240-1200	15 HF	G 3/4	1 4006 76	1			
			240-1200	20 SF	G 1	1 4006 57	1			
			400-2000	20 HF	G 1	1 4006 77	1			
 <p>4006 R SMART</p>	<p>Come sopra, senza valvole di misurazione</p>	6	160-800	15 SF	G 3/4	1 4006 91	1			
			240-1200	15 HF	G 3/4	1 4006 81	1			
			240-1200	20 SF	G 1	1 4006 92	1			
			400-2000	20 HF	G 1	1 4006 82	1			
 <p>4406 M</p>	<p>HERZ - PICV Kombivalvola Stabilizzatore/ Regolatore di portata volumetrica con valvola di zona Costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato maschio a tenuta piana. Due valvole di misurazione ad innesto rapido per la misurazione della pressione differenziale. Valvola di regolazione incorporata per un funzionamento costante; attacco per il collegamento dell'azionamento M 28 x 1,5, corsa 6,0 mm. I raccordi e gli attuatori devono essere ordinati separatamente. Pressione massima di esercizio 25 bar, Temperatura massima di esercizio 130 °C fino DN32, 110 °C DN40-50 Temperatura operativa minima 2 °C (acqua), -20 °C (antigelo)</p>	6	700-3300	25	G 1 1/4	1 4406 23	1			
			1200-6000	32	G 1 1/4	1 4406 24	1			
			1500-7000	40	G 2	1 4406 25	1			
			2400-12000	50	2 1/2	1 4406 26	1			
 <p>4406 M</p>	<p>Come sopra, con tre valvole di misurazione</p>	6	700-3300	25	G 1 1/4	1 4406 33	1			
			1200-6000	32	G 1 1/4	1 4406 34	1			
			1500-7000	40	G 2	1 4406 35	1			
			2400-12000	50	G 2 1/2	1 4406 36	1			

Valvole di regolazione di pressione e di portata

Kombivalvola: valvola di controllo indipendente dalla pressione (PICV)


Tipo		Max ΔP, bar	l/h	DN	Dim.	Codice	UV	€
 <p>4206 M SMART</p>	<p>HERZ - PICV Kombivalvola SMART Stabilizzatore/ Regolatore di portata volumetrica con valvola di zona Costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato femmina. Due valvole di misurazione ad innesto rapido per la misurazione della pressione differenziale. Valvola di regolazione incorporata per un funzionamento costante; attacco per il collegamento dell'azionamento M 28 x 1,5, corsa 4,0 mm. I raccordi e gli attuatori devono essere ordinati separatamente. Pressione massima di esercizio 25 bar, Temperatura massima di esercizio 130 °C, Temperatura operativa minima 2 °C (acqua), -20 °C (antigelo)</p>	4	20-120	15 LF	Rp ½	1 4206 20	1	
			40-190	15 MF	Rp ½	1 4206 29	1	
		6	160-800	15 SF	Rp ½	1 4206 01	1	
			240-1200	15 HF	Rp ½	1 4206 71	1	
			240-1200	20 SF	Rp ¾	1 4206 02	1	
400-2000	20 HF	Rp ¾	1 4206 72	1				
 <p>4206 M SMART</p>	<p>HERZ - PICV Kombivalvola SMART Stabilizzatore/ Regolatore di portata volumetrica con valvola di zona Costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato femmina. Tre valvole di misurazione ad innesto rapido per la misurazione della pressione differenziale. Valvola di regolazione incorporata per un funzionamento costante; attacco per il collegamento dell'azionamento M 28 x 1,5, corsa 4,0 mm. I raccordi e gli attuatori devono essere ordinati separatamente. Pressione massima di esercizio 25 bar, Temperatura massima di esercizio 130 °C, Temperatura operativa minima 2 °C (acqua), -20 °C (antigelo)</p>	6	160-800	15 SF	Rp ½	1 4206 06	1	
			240-1200	15 HF	Rp ½	1 4206 76	1	
			240-1200	20 SF	Rp ¾	1 4206 07	1	
			400-2000	20 HF	Rp ¾	1 4206 77	1	
 <p>4206 R SMART</p>	<p>Come sopra, senza valvole di misurazione</p>	4	20-120	15 LF	Rp ½	1 4206 60	1	
			40-190	15 MF	Rp ½	1 4206 69	1	
		6	160-800	15 SF	Rp ½	1 4206 91	1	
			240-1200	15 HF	Rp ½	1 4206 81	1	
			240-1200	20 SF	Rp ¾	1 4206 92	1	
			400-2000	20 HF	Rp ¾	1 4206 82	1	
 <p>4206 M</p>	<p>HERZ - PICV Kombivalvola Stabilizzatore/ Regolatore di portata volumetrica con valvola di zona Costruzione compatta, corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con attacco filettato femmina. Due valvole di misurazione ad innesto rapido per la misurazione della pressione differenziale. Valvola di regolazione incorporata per un funzionamento costante; attacco per il collegamento dell'azionamento M 28 x 1,5, corsa 6,0 mm. I raccordi e gli attuatori devono essere ordinati separatamente. Pressione massima di esercizio 25 bar, Temperatura massima di esercizio 130 °C fino DN32, 110 °C DN40-50 Temperatura operativa minima 2 °C (acqua), -20 °C (antigelo)</p>	6	700-3300	25	Rp 1	1 4206 33	1	
			1200-6000	32	Rp 1 ¼	1 4206 34	1	
			1500-7000	40	Rp 1 ½	1 4206 35	1	
			2400-12000	50	Rp 2	1 4206 36	1	
 <p>4206 M</p>	<p>Come sopra, con tre valvole di misurazione</p>	6	700-3300	25	Rp 1	1 4206 53	1	
			1200-6000	32	Rp 1 ¼	1 4206 54	1	
			1500-7000	40	Rp 1 ½	1 4206 55	1	
			2400-12000	50	Rp 2	1 4206 56	1	

Valvole di regolazione di zona


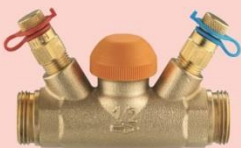


HERZ Valvola di regolazione V

Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>7217 V</p>	HERZ Valvola di zona preregolabile A sede obliqua, con orifizio fisso integrato (LF, MF). Corpo resistente alla dezincificazione, attacco per il collegamento dell'attuatore termoelettrico M 28 x 1,5, corsa 4,0 mm, preregolabile con valori kvs 0,4–3,9; per pressioni differenziali elevate in impianti di riscaldamento e raffrescamento.	0,45	15 LF	1 7217 50	1	
		0,90	15 MF	1 7217 59	1	
		1,70	15	1 7217 51	1	
		3,40	20	1 7217 52	1	

Valvola di regolazione GV

 <p>7217 GV</p>	Valvola di regolazione GV Per la regolazione di flussi di grande portata, corpo in ottone dezincificato, con otturatore preregolabile, attacco per il collegamento dell'attuatore termoelettrico M 28 x 1,5, con regolazione continua o su due punti, corsa 4,0 mm. Include due valvole per la misurazione della pressione differenziale. Filetto femmina-femmina. La chiave di regolazione 1 4006 02 e l'attuatore vanno ordinati separatamente.	5,00	15	1 7217 71	1	
		5,60	20	1 7217 72	1	
		7,78	25	1 7217 73	1	

Valvola di regolazione


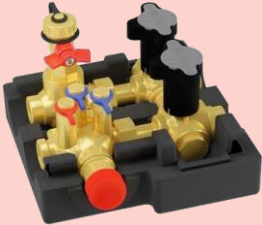

 <p>7217-98-V</p>	STRÖMAX TS-98-V Valvola di regolazione termostatica preregolabile a sede diritta con valvole di misurazione, filettata femmina Corpo in ottone resistente alla dezincificazione con gruppo otturatore termostatico TS-98 con preregolazione continua. Per il bilanciamento idraulico di impianti di raffrescamento a soffitto e a ventilconvettori. Due valvole di misurazione 0284 sono montate a lato dell'attacco termostatico. La preregolazione della valvola è continua/ visibile. La chiave di regolazione TS-98-V (1 6819 98) deve essere ordinata separatamente. Collegamento ai tubi con manicotti filettati femmina, adattatore 1 6266 01 disponibile per raccordi a compressione. I raccordi devono essere ordinati separatamente.	1,1	15	1 7217 37	1	
 <p>7217-98-V</p>	STRÖMAX TS-98-V Valvola di regolazione termostatica preregolabile a sede diritta con valvole di misurazione, filettata maschio Corpo in ottone resistente alla dezincificazione con gruppo otturatore termostatico TS-98 con preregolazione continua. Per il bilanciamento idraulico di impianti di raffrescamento a soffitto e a ventilconvettori. Due valvole di misurazione 0284 sono montate a lato dell'attacco termostatico. La preregolazione della valvola è continua/ visibile. La chiave di regolazione TS-98-V (1 6819 98) deve essere ordinata separatamente. Collegamento ai tubi con due attacchi filettati maschio G 3/4. I raccordi devono essere ordinati separatamente.	1,1	15	1 7217 67	1	
 <p>7217-99-FV</p>	STRÖMAX TS-99-FV Valvola di regolazione termostatica preregolabile a sede diritta con valvole di misurazione, filettata femmina Corpo in ottone resistente alla dezincificazione con otturatore termostatico preregolabile con 6 posizioni fisse. Per il bilanciamento idraulico di impianti di raffrescamento a soffitto e a ventilconvettori. Due valvole di misurazione 0284 sono montate a lato dell'attacco termostatico. La preregolazione della valvola è continua/ visibile. La chiave di regolazione TS-98-V (1 6819 98) deve essere ordinata separatamente. Collegamento ai tubi con manicotti filettati femmina, adattatore 1 6266 01 disponibile per raccordi a compressione. I raccordi devono essere ordinati separatamente.	0,4	15	1 7217 38	1	
 <p>7217-99-FV</p>	STRÖMAX TS-99-FV Valvola di regolazione termostatica preregolabile a sede diritta con valvole di misurazione, filettata maschio Corpo in ottone resistente alla dezincificazione con otturatore termostatico preregolabile con 6 posizioni fisse. Per il bilanciamento idraulico di impianti di raffrescamento a soffitto e a ventilconvettori. Due valvole di misurazione 0284 sono montate a lato dell'attacco termostatico. La preregolazione della valvola è continua/ visibile. La chiave di regolazione TS-98-V (1 6819 98) deve essere ordinata separatamente. Collegamento ai tubi con due attacchi filettati maschio G 3/4. I raccordi devono essere ordinati separatamente.	0,4	15	1 7217 68	1	

Una guarnizione permanentemente elastica è usata come guarnizione della sede.

Vitone: nei modelli 7217 TS-98-V e TS-99-FV il vitone è assemblato con 2 o-ring che garantiscono una tenuta sicura e una corsa scorrevole.

Kit di collegamento per fan coil e UTA



HerzCON Kit di collegamento per fan coil e UTA

Tipo		Max ΔP , bar	l/h	DN	Codice	UV	€
 <p>HerzCON, kit preassemblato per il collegamento affidabile e veloce di fan coil e unità trattamento aria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modello con interasse tubi 65 mm • Possibilità di regolazione, lavaggio impianto e intercettazione • Tutti i componenti sono in ottone resistente alla dezincificazione • Adatto per impianti di riscaldamento e raffreddamento • Kombivalvola HERZ SMART PICV per regolazione /stabilizzazione portata e valvola di zona • 2 valvole a sfera multifunzione HERZ • Filtro con valvola di scarico HERZ 2512 • Guscio isolante in EPP nero <p>Temperatura di esercizio max. 130 ° C Temperatura di funzionamento min. -20 ° C Pressione di esercizio max. 25 bar</p> <p>Modello DN 15LF e DN 15MF: 2 punti di misurazione. Modello DN 15SF, DN 15HF, DN 20SF, DN 20HF: 3 punti di misurazione.</p> <p>Attuatori, adattatori e raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	4	20-100	15LF	1 4600 50	1		
	4	40-200	15MF	1 4600 59	1		
	6	160-800	15SF	1 4600 76	1		
		240-1200	15HF	1 4600 56	1		
		240-1200	20SF	1 4600 77	1		
		400-2000	20HF	1 4600 57	1		
 <p>HerzCON, kit preassemblato per il collegamento affidabile e veloce di fan coil e unità trattamento aria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modello con interasse tubi 80 mm • Possibilità di regolazione, lavaggio impianto e intercettazione • Tutti i componenti sono in ottone resistente alla dezincificazione • Adatto per impianti di riscaldamento e raffreddamento • Kombivalvola HERZ SMART PICV per regolazione /stabilizzazione portata e valvola di zona • 2 valvole a sfera multifunzione HERZ • Filtro con valvola di scarico HERZ 2512 • Guscio isolante in EPP nero <p>Temperatura di esercizio max. 130 ° C Temperatura di funzionamento min. -20 ° C Pressione di esercizio max. 25 bar</p> <p>Modello DN 15SF, DN 15HF, DN 20SF, DN 20HF: 3 punti di misurazione.</p> <p>Attuatori, adattatori e raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	6	160-800	15SF	1 4800 76	1		
	6	240-1200	15HF	1 4800 56	1		
	6	240-1200	20SF	1 4800 77	1		
	6	400-2000	20HF	1 4800 57	1		
 <p>HerzCON, kit preassemblato per il collegamento affidabile e veloce di fan coil e unità trattamento aria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modello con interasse tubi 90 mm, DN25 • Possibilità di regolazione, lavaggio impianto e intercettazione • Tutti i componenti sono in ottone resistente alla dezincificazione • Adatto per impianti di riscaldamento e raffreddamento • Kombivalvola HERZ SMART PICV per regolazione /stabilizzazione portata e valvola di zona • 2 valvole a sfera multifunzione HERZ • Filtro con valvola di scarico HERZ 2512 • Guscio isolante in EPP nero <p>Temperatura di esercizio max. 130 ° C Temperatura di funzionamento min. -20 ° C Pressione di esercizio max. 25 bar</p> <p>Modello DN 25: 3 punti di misurazione.</p> <p>Attuatori, adattatori e raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	6	660-3300	25	1 4600 78	1		

HerzCON Kit di collegamento per fan coil e UTA


Tipo	Max ΔP,bar	l/h	DN	Codice	UV	€
 <p>HerzCON, kit preassemblato per il collegamento affidabile e veloce di fan coil e unità trattamento aria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modello con interasse tubi 110 mm, DN32 • Possibilità di regolazione, lavaggio impianto e intercettazione • Tutti i componenti sono in ottone resistente alla dezincificazione • Adatto per impianti di riscaldamento e raffreddamento • Kombivalvola HERZ SMART PICV per regolazione /stabilizzazione portata e valvola di zona • 2 valvole a sfera multifunzione HERZ • Filtro con valvola di scarico HERZ 2512 • Guscio isolante in EPP nero <p>Temperatura di esercizio max. 130 ° C Temperatura di funzionamento min. -20 ° C Pressione di esercizio max. 25 bar</p> <p>Modello DN 32: 3 punti di misurazione. Attuatori, adattatori e raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.</p>	6	1200-6000	32	1 4600 79	1	

HerzCON - Gusci isolanti



Tipo	DN	Codice	UV	€
 <p>Guscio isolante Isolamento per HerzCON in EPP, impermeabile alla diffusione del vapore acqueo, nero, con chiusura geometrica integrata.</p>	15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF	1 4700 96	1	
 <p>Guscio isolante Isolamento per HerzCON in EPP speciale, impermeabile alla diffusione del vapore acqueo, grigio, con chiusura geometrica integrata.</p>	15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF	1 4700 91	1	

Valvole di regolazione


Valvola di zona

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ Valvola di zona Controllata esclusivamente dagli attuatori termoelettrici HERZ, dalle teste termostatiche HERZ e dai comandi termostatici HERZ. Diritta, attacco ferro, bocchettone di collegamento a tenuta conica. Modello universale con manicotti speciali per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione. Gruppo otturatore del termostato sostituibile con HERZ-Changefix.</p>	2,0	20	1 7723 82	20	

Valvola Anticondensa di sicurezza a tre vie miscelatrice

 <p>7766</p>	<p>TEPLOMIX, valvola di controllo termostatica a 3 vie, tenuta piana La valvola a 3 vie Teplomix è una valvola miscelatrice con un termostato a regolazione continua, preimpostato in fabbrica, per l'aumento della temperatura di ritorno in impianti a caldaia. Non richiede energia ausiliaria. Con tappo 3/8" per svuotamento impianto/defangazione Temperatura di esercizio massima: 110 °C I modelli 1 7766 03 e 1 7766 04 hanno un bypass fisso, alla temperatura di circa 61 °C</p>	11	25	1 7766 03	1	
		14	32	1 7766 04	1	
 <p>7766 RD</p>	<p>TEPLOMIX valvola di controllo termostatica a 3 vie, tenuta piana Caratteristiche come sopra, con bypass chiuso, temperatura circa 55-63 °C (Percentuale di trafilamento max. 10%)</p>	11	25	1 7766 13	1	
		14	32	1 7766 14	1	


HERZ Valvola di zona a sfera a 2 vie con maniglia

Tipo	kvs	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola di zona a sfera a 2 vie, attacchi FF, PN 40 Valvola di regolazione per il controllo modulante grazie alla sfera con caratteristica equipercentuale. Mandrino molto scorrevole con anello in Teflon. Filettatura interna ISO 7/1 Rp, corpo in ottone DZR, sfera in ottone cromato lucido DZR. Doppia guarnizione O-ring in EPDM. Servomotori 1 7712 33/35 da ordinare separatamente. Campo di temperatura: - 10 °C + 110 °C</p>	5	40	15	1 2117 01	1	
	8	40	20	1 2117 02	1	
	12,5	40	25	1 2117 03	1	
	20	25	32	1 2117 04	1	
	32	25	40	1 2117 05	1	
	50	25	50	1 2117 06	1	


HERZ Valvola di zona a sfera a 2 vie senza maniglia

 <p>Valvola di zona a sfera a 2 vie, attacchi FF, PN 40 Valvola di regolazione per il controllo modulante grazie alla sfera con caratteristica equipercentuale. Mandrino molto scorrevole con anello in Teflon. Filettatura interna ISO 7/1 Rp, corpo in ottone DZR, sfera in ottone cromato lucido DZR. Doppia guarnizione O-ring in EPDM. Servomotori 1 7712 33/35 da ordinare separatamente. Campo di temperatura: - 10 °C + 110 °C</p>	5	40	15	1 2117 11	1	
	8	40	20	1 2117 12	1	
	12,5	40	25	1 2117 13	1	
	20	25	32	1 2117 14	1	
	32	25	40	1 2117 15	1	
	50	25	50	1 2117 16	1	


Maniglia per valvola di zona a sfera

 <p>HERZ Maniglia Per valvole di zona a sfera 2117 dove non è richiesto il servomotore.</p>	15-50	1 2100 90	1	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------	---	--


HERZ Valvola a 3 vie miscelatrice/deviatrice con maniglia

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola a 3 vie miscelatrice/deviatrice con maniglia, PN 16 Attacchi FF, Corpo e otturatore in ottone dezincificato, tenute in EPDM. Servomotori 1 7712 25/27 da ordinare separatamente. Campo di temperatura: - 10 °C + 120 °C</p>	4	15	1 2137 01	1	
	6,3	20	1 2137 02	1	
	10	25	1 2137 03	1	
	16	32	1 2137 04	1	
	25	40	1 2137 05	1	
	40	50	1 2137 06	1	


HERZ Valvola a 4 vie miscelatrice con maniglia

 <p>Valvola a 4 vie miscelatrice con maniglia, PN 16 Attacchi FF, Corpo e otturatore in ottone dezincificato, tenute in EPDM. Servomotori 1 7712 25/27 da ordinare separatamente. Campo di temperatura: - 10 °C + 120 °C</p>	4	15	1 2138 01	1	
	6,3	20	1 2138 02	1	
	10	25	1 2138 03	1	
	16	32	1 2138 04	1	


HERZ Valvola a tre vie miscelatrice e deviatrice

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola a tre vie miscelatrice/deviatrice Per una regolazione continua dell'acqua calda e fredda. Con il servomotore 1 7712 è utilizzabile come apparecchio di regolazione con caratteristica selezionabile (lineare/ equipercentuale/ quadratica). Vitone in acciaio inossidabile, cono della valvola in ottone con anello di teflon rinforzato con fibra di vetro. Premistoppa in ottone con O-ring in EPDM. Montaggio in verticale e orizzontale. Corpo in versione gialla in ottone con tre filetti maschi, a tenuta piana, senza raccordi filettati.</p>	4	15	1 4037 15	1	
	6,3	20	1 4037 20	1	
	10	25	1 4037 25	1	
	16	32	1 4037 32	1	
	25	40	1 4037 40	1	
	40	50	1 4037 50	1	

CALIS-TS-RD Valvola a tre vie termostatica, distribuzione 100%


 <p>CALIS-TS-RD Valvola a tre vie, distribuzione 100% A tenuta piana, senza raccordi, con cappuccio a vite. I raccordi per tubi devono essere ordinati separatamente.</p> <p>7761 RD</p>	3,0	15	1 7761 38	1	
	3,0	20	1 7761 39	1	
	6,27	25	1 7761 40	1	
	6,44	32	1 7761 41	1	

Valvola a sfera a tre vie deviatrice


Tipo	Dim.	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola a sfera a 3 vie con raccordi a compressione per tubi di rame Valvola di controllo di zona in riscaldamento e sistemi di raffreddamento. Tenuta sfera PTFE, tenuta vitone EPDM. Temperatura operativa massima: 110 °C, PN 10. Servomotore 1 7711 60/61/62/63 da ordinare separatamente.</p> <p>Valvola a sfera a 3 vie con manicotti filettati maschio a tenuta piana Altre caratteristiche come sopra.</p>	22	5,8	20	1 2412 02	1	
	28	8,1	25	1 2412 03	1	
	35	10,4	32	1 2412 04	1	
	3/4	5,8	20	1 2412 12	1	
	1	8,1	25	1 2412 13	1	
	1 1/4	10,4	32	1 2412 14	1	

Valvole di zona a due e tre vie


Valvola a due vie termostatica

Tipo	kvs	Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ Valvola a due vie termostatica diritta "H" con raccordo filettato M 30 x 1,5 Per il montaggio in impianti di riscaldamento e condizionamento. Per la regolazione di zone, aerotermi e ventilconvettori. Due attacchi con filetto maschio a tenuta piana. PN 16. Corsa 3,7 mm.</p> <p>7760</p>	0,16	10	1 7760 21	10	
	0,4	10	1 7760 01	10	
	0,63	10	1 7760 02	10	
	1,0	10	1 7760 03	10	
	1,6	10	1 7760 04	10	
	2,5	15	1 7760 05	10	
	3,5	15	1 7760 07	10	
	4,5	20	1 7760 08	10	


HERZ Valvola termostatica a funzionamento inverso

Tipo	kvs	Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ Valvola termostatica a funzionamento inverso Valvola termostatica "normalmente chiusa"; quando lo stelo dell'otturatore si abbassa la valvola si apre. Ideale per applicazioni in impianti di raffrescamento. Compatibile con tutte le teste termostatiche HERZ M 28 x 1,5 mm. Due attacchi con filetto maschio a tenuta conica.</p> <p>7760 RD</p>	2,81	15	1 7760 51	10	
	3,21	20	1 7760 52	10	

Valvola a 3 vie termostatica


 <p>Valvola a tre vie termostatica miscelatrice, deviatrice, commutatrice Per il montaggio in impianti di riscaldamento e condizionamento. Per la regolazione di zone, aerotermi, ventilconvettori e scambiatori di calore. A stelo rientrato la via "A" è chiusa. A stelo alzato la via "B" è chiusa. Corsa 3,7 mm, raccordo filettato M 30 x 1,5, tre attacchi con filetto maschio a tenuta piana. PN 16.</p> <p>7762</p>	0,4	10	1 7762 50	10	
	0,63	10	1 7762 60	10	
	1,0	10	1 7762 70	10	
	1,6	10	1 7762 80	10	
	2,5	15	1 7762 51	10	
	4,0	15	1 7762 61	10	
	5,0	20	1 7762 62	10	

Valvola a tre vie termostatica a 4 attacchi


 <p>Valvola a tre vie termostatica a 4 attacchi, miscelatrice, deviatrice, commutatrice Per il montaggio in impianti di riscaldamento e condizionamento. Per la regolazione di zone, aerotermi, ventilconvettori e scambiatori di calore. A stelo rientrato la via "A" è chiusa. A stelo alzato la via "B" è chiusa. Corsa 3,7 mm, raccordo filettato M 30 x 1,5, quattro attacchi con filetto maschio a tenuta piana. PN 16.</p> <p>7763</p>	0,4	10	1 7763 50	10	
	0,63	10	1 7763 60	10	
	1,0	10	1 7763 70	10	
	1,6	10	1 7763 80	10	
	2,5	15	1 7763 51	10	
	4,0	15	1 7763 61	10	
	5,0	20	1 7763 62	10	

Valvola di zona a 3 vie


Valvola a sfera a tre vie deviatrice con raccordi a compressione, motorizzata

Tipo		Servomotore	Dim.	DN	Codice	UV	€	
	Valvola a sfera a tre vie deviatrice con raccordi a compressione, motorizzata Completa di motore (in varie versioni)	1 2412 02 con servomotore	1 7711 60 230 V a 2 punti	22	20	1 2412 22	1	
		1 2412 03 con servomotore		28	25	1 2412 23	1	
		1 2412 04 con servomotore		35	32	1 2412 24	1	
		1 2412 02 con servomotore	1 7711 61 230 V a 2 punti, con interruttore ausiliario	22	20	1 2412 32	1	
		1 2412 03 con servomotore		28	25	1 2412 33	1	
		1 2412 04 con servomotore		35	32	1 2412 34	1	
		1 2412 02 con servomotore	1 7711 62 24 V a 2 punti	22	20	1 2412 42	1	
		1 2412 03 con servomotore		28	25	1 2412 43	1	
		1 2412 04 con servomotore		35	32	1 2412 44	1	
		1 2412 02 con servomotore	1 7711 63 24V a 2 punti, con interruttore ausiliario	22	20	1 2412 52	1	
		1 2412 03 con servomotore		28	25	1 2412 53	1	
1 2412 04 con servomotore	35	32		1 2412 54	1			


Valvola a sfera a tre vie deviatrice con manicotti filettati, motorizzata

Tipo		Servomotore	Dim.	DN	Codice	UV	€	
	Valvola a sfera a tre vie deviatrice con manicotti filettati, motorizzata Completa di motore (in varie versioni)	1 2412 12 con servomotore	1 7711 60 230 V a 2 punti	3/4	20	1 2412 62	1	
		1 2412 13 con servomotore		1	25	1 2412 63	1	
		1 2412 14 con servomotore		1 1/4	32	1 2412 64	1	
		1 2412 12 con servomotore	1 7711 61 230 V a 2 punti, con interruttore ausiliario	3/4	20	1 2412 72	1	
		1 2412 13 con servomotore		1	25	1 2412 73	1	
		1 2412 14 con servomotore		1 1/4	32	1 2412 74	1	
		1 2412 12 con servomotore	1 7711 62 24 V a 2 punti	3/4	20	1 2412 82	1	
		1 2412 13 con servomotore		1	25	1 2412 83	1	
		1 2412 14 con servomotore		1 1/4	32	1 2412 84	1	
		1 2412 12 con servomotore	1 7711 63 24V a 2 punti, con interruttore ausiliario	3/4	20	1 2412 92	1	
		1 2412 13 con servomotore		1	25	1 2412 93	1	
		1 2412 14 con servomotore		1 1/4	32	1 2412 94	1	


Comando manuale per valvola a tre vie miscelatrice e deviatrice

Tipo		Codice	UV	€
	HERZ Comando manuale Per valvola a tre vie miscelatrice e deviatrice 4037, che non è dotata di servomotore.	1 9102 40	20	


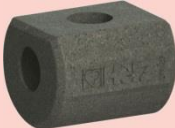

Molla di ricambio

Tipo		DN	Campo di regolazione	Codice	UV	€
	Molla di ricambio Per regolatore di pressione differenziale HERZ 4002/4202	15-50	5-30 KPa	1 4002 97	1	
		15-50	25-60 KPa	1 4002 98	1	
		15-50	45-80 KPa	1 4002 99	1	






Manicotto indicatore

	Manicotto indicatore Per regolatore di pressione differenziale HERZ 4002/4202	15-50	-	1 4002 10	1	
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------	---	-----------	---	--


Accessori

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Guscio isolante in EPP (polipropilene espanso) Colore antracite / nero o grigio argento, categoria B2 secondo DIN 4102 ed E secondo DIN EN 13501-1 E, densità di circa 45 kg / m³. Per valvole di bilanciamento 4017 M, 4017 R.</p>	15	1 4095 11	1	
	20	1 4095 12	1	
	25	1 4095 13	1	
	32	1 4095 14	1	
	40	1 4095 15	1	
	50	1 4095 16	1	
 <p>Guscio isolante in EPP (polipropilene espanso) Colore antracite / nero o grigio argento, categoria B2 secondo DIN 4102 ed E secondo DIN EN 13501-1 E, densità di circa 45 kg / m³. Per regolatori di pressione differenziale 4002.</p>	15	1 4096 11	1	
	20	1 4096 12	1	
	25	1 4096 13	1	
	32	1 4096 14	1	
	40	1 4096 15	1	
	50	1 4096 16	1	
 <p>Guscio isolante in EPP (polipropilene espanso) Colore antracite / nero o grigio argento, categoria B2 secondo DIN 4102 ed E secondo DIN EN 13501-1 E, densità di circa 45 kg / m³. Per valvole a sfera 2201 e 2206.</p>	15	1 4096 21	1	
	20	1 4096 22	1	
	25	1 4096 23	1	
	32	1 4096 24	1	
	40	1 4096 25	1	
	50	1 4096 26	1	










Accessori per regolatori di pressione differenziale 4007, 4002 e 4202

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Minivalvola a sfera per capillare Attacchi: filetto maschio / filetto femmina 1/8.</p>	1/8	1 4007 78	1	
 <p>Tubo capillare per regolatore di pressione differenziale Con minivalvola a sfera da 1/8.</p>	1/8 lung. 1,0 m	1 4002 78	1	
 <p>Capillare per regolatore di pressione differenziale Il dado G 1/4 e il nipplo di collegamento 1/8 G x 1/4 G sono compresi nella confezione.</p>	1,0 m	1 4007 79	1	
	1,5 m	1 4007 80	1	
	2,0 m	1 4002 80	1	
 <p>Cappuccio di protezione Per regolatori di pressione differenziale 4002, in plastica nera con fori per sigilli.</p>		1 6502 10	20	
 <p>Nipplo di collegamento Per capillare 1/8 x 1/4.</p>	1/8 x 1/4	1 0269 19	1	
	Nipplo di collegamento Per capillare 1/8 x 1/8.	1/8 x 1/8	1 0269 09	1

Tronchetto di misurazione



Tipo	DN	kvs	Codice	UV	€
 <p>HERZ Tronchetto di misurazione Con valore kvs ridotto, per la misurazione della pressione differenziale in impianti con portata ridotta. Altri particolari come la versione descritta sotto.</p> <p>HERZ Tronchetto di misurazione Per la misurazione della pressione differenziale in impianti con portata media.</p> <p>HERZ Tronchetto di misurazione con due valvole di misurazione, ingresso filetto femmina, uscita filetto maschio, PN 20 da -20°C a 110°C Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, per il bilanciamento idraulico di impianti di raffrescamento a soffitto e a ventilconvettori. Due valvole di misurazione (1 0284) sono montate per il collegamento con lo strumento di misurazione.</p>	15 LF	0,55	1 4000 11	10	
	15 MF	1,1	1 4000 21	10	
	15	2,2	1 4000 01	10	
	20	4,25	1 4000 02	10	
	25	8,6	1 4000 03	10	
	32	15,9	1 4000 04	5	
	40	23,7	1 4000 05	5	
	50	48,0	1 4000 06	5	

Valvola di misurazione



Tipo	Colore	Codice	UV	€
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento HERZ-STRÖMAX (dall'anno di costruzione 2004), finitura gialla, cappuccio blu (ritorno) o cappuccio rosso (mandata) per rilevatore della pressione.</p>	Blu 1/4	1 0284 01	1	
	Rosso 1/4	1 0284 02	1	
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento HERZ-STRÖMAX TW Finitura gialla, cappuccio blu (ritorno) o cappuccio rosso (mandata) per rilevatore della pressione. Le valvole sono marcate con contrassegno verde (per acqua potabile).</p>	Blu 1/4	2 0284 01	1	
	Rosso 1/4	2 0284 02	1	
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido per Kombivalvole SMART e valvole di bilanciamento HERZ-STRÖMAX GN Finitura gialla, cappuccio blu (ritorno) o cappuccio rosso (mandata) per rilevatore della pressione.</p>	Blu 1/8	1 0284 05	1	
	Rosso 1/8	1 0284 06	1	
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento HERZ-STRÖMAX GNW (TW) Finitura gialla, cappuccio blu (ritorno) o cappuccio rosso (mandata) per rilevatore della pressione. Le valvole sono marcate con contrassegno verde (per acqua potabile).</p>	Blu 1/8	2 0284 05	1	
	Rosso 1/8	2 0284 06	1	
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento STRÖMAX Finitura gialla, cappuccio blu (ritorno) per rilevatore della pressione. Versione lunga per valvole con isolamento.</p>	Blu 1/4	1 0284 11	1	
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento STRÖMAX Finitura gialla, cappuccio rosso (mandata) per rilevatore della pressione. Versione lunga per valvole con isolamento.</p>	Rosso 1/4	1 0284 12	1	
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido con scarico Finitura gialla, cappuccio rosso (mandata) o cappuccio blu (ritorno), portagomma girevole.</p>	Blu 1/4	1 0284 21	1	
	Rosso 1/4	1 0284 22	1	
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido con scarico Versione lunga, cappuccio blu.</p>	Blu 1/4	1 0284 23	20	
 <p>Valvola di misurazione ad innesto rapido con scarico Versione lunga, cappuccio rosso.</p>	Rosso 1/4	1 0284 24	20	

Accessori






Computer di misurazione

Tipo	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZCOMP 650 Computer di misurazione Manometro digitale con trasduttore di pressione integrato per il bilanciamento dei circuiti di raffreddamento, riscaldamento e acqua potabile con visualizzazione diretta della portata e della pressione differenziale. Campo di misura 0-10 bar, pressione massima 12 bar, connessione per smartphone tramite bluetooth Low Energy 5.0, classe di protezione IP65. Le misurazioni possono essere registrate sul dispositivo e sull'app per smartphone. Accessori inclusi: due tubi di misurazione con connettori a sgancio rapido, manuale operativo per IOS e Android, set di trasduttori di pressione e misurazione della pressione rapida, funzionamento con 2 batterie AAA alcaline e ricaricabili NiMH. Tempo di funzionamento circa 45 ore. Si consiglia un periodo di manutenzione e calibrazione di 24 mesi.</p>		1 8900 05	1	
 <p>Set composto da 2 filtri di ricambio e 2 guarnizioni per tubi di misurazione per misuratore 1 8900 04.</p>		1 8900 10	1	




Valvola di misurazione

 <p>Valvola di misurazione Con collegamento per capillare, in ottone, cappuccio blu (ritorno).</p>	Blu 1/4	1 0284 03	20	
 <p>Valvola di misurazione Con collegamento per capillare, in ottone, cappuccio rosso (mandata).</p>	Rosso 1/4	1 0284 04	20	


Accessori per computer di misurazione

 <p>Set rilevatore della pressione Per valvole di misurazione ad innesto rapido.</p>		1 0284 00	1	
 <p>HERZ Set adattatore per valvole HERZ-STRÖMAX Con valvole di misurazione costruite fino all'anno 2004 0280, 0282 e 0283, per la misurazione della pressione differenziale con i computer di misurazione HERZ.</p>		1 8903 11	1	
 <p>Valvola di misurazione 2 pezzi.</p>		1 0284 10	Set	
 <p>Sigillo di sicurezza per Stromax GM/GR Per coprire la vite del volantino da manomissioni, se rimosso si rompe.</p>		1 6517 04	20	
 <p>Indicatore di Preregolazione Etichetta in plastica da usare per indicare il valore di preregolazione della valvola.</p>		1 6517 05	20	


Accessori

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Tappo maschio In ottone dezincificato, tenuta con o-ring, testa esagonale.	1/4	2 0273 09	10	
		3/8	2 0273 00	10	
	Valvola di scarico con attacco portagomma girevole In ottone, attacco portagomma 1 6206 01 da ordinare separatamente.	1/4	1 0276 09	1	
		3/8	1 0276 00	1	
	Attacco portagomma In ottone, con dado.	3/8	1 6206 00	1	
		1/2 - DN15	1 6206 01	1	
		3/4	1 6206 02	1	






Chiavi e attrezzi

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Chiave universale Per aprire le protezioni antifurto 1 9552 03, 1 9552 98.		1 6640 00	1	


Chiavi e attrezzi

	Chiave di prerogolazione Per 7217 V.	M 28 x 1,5	1 6819 72	1	
	Chiave di regolazione Per regolatore di portata 4001, in uso dal 2009 Per regolatore di pressione differenziale, in uso dal 2009 per Kombivalvola 4006 Per valvola di regolazione 7217 GV.		1 4006 02	1	

Otturatore

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Gruppo otturatore termostatico Per valvola di zona HERZ. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.	3/4	1 6391 92	1	
	Gruppo otturatore termostatico Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix. Per CALIS-TS / CALIS-TS-RD.	1/2 - 3/4	1 6329 01	1	
	Per CALIS-TS-3-D.	1/2 - 3/4	1 6329 11	1	
	Per CALIS-TS-E-3-D (non sostituibile sotto pressione).	3/4	1 6329 22	1	
	Gruppo otturatore termostatico Per HERZ 7760. Non può essere sostituito con HERZ-Changefix.	kvs 0,16	1 6305 00	1	
		kvs 0,40	1 6305 01	1	
		kvs 0,63	1 6305 02	1	
		kvs 1,00	1 6305 03	1	
		kvs 1,6	1 6305 04	1	
		kvs 2,5	1 6305 05	1	
		kvs 3,5	1 6305 06	1	
kvs 4,5	1 6305 07	1			
	Gruppo otturatore termostatico Per HERZ 7762 / 7763. Non può essere sostituito con HERZ-Changefix.	kvs 0,40	1 6305 11	1	
		kvs 0,63	1 6305 12	1	
		kvs 1,00	1 6305 13	1	
		kvs 1,6	1 6305 14	1	
		kvs 2,5	1 6305 15	1	
		kvs 4,0	1 6305 16	1	
	Valvola di regolazione Gruppo otturatore termostatico per HERZ 7217-V. Non può essere sostituito con HERZ-Changefix	15 LF	1 6305 50	1	
		15	1 6305 51	1	
		20	1 6305 52	1	
		15 MF	1 6305 59	1	

HERZ Set O-ring

	Set O-ring, giallo 20 camere O-ring, una chiave per STRÖMAX-M e STRÖMAX-R.		1 6705 00	1	
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	--	-----------	---	--



Altre parti di ricambio per le valvole di questa sezione del catalogo sono disponibili su richiesta. Contattate i nostri uffici per maggiori informazioni.




- ☑ Kombivalvole e valvole di regolazione per sistemi HVAC

Valvole e regolatori flangiati

HERZ Valvola di bilanciamento flangiata



Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>4218 GMF</p>	<p>STRÖMAX-GMF Valvola di bilanciamento con attacchi per la misurazione della pressione differenziale in versione flangiata, sede diritta Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, PN 16, lunghezza corrispondente alla norma ÖNORM E-558-1, serie 1, verniciata in blu. Gruppo otturatore in ottone (fino al DN100) e in ghisa (dal DN125) avvitato, con vitone che non si solleva. Tenuta del vitone mediante doppio O-ring. Due valvole di misurazione (1 0284) sono montate ai lati del volantino. Con quattro fori Rp 3/8 chiusi con tappo a vite, con sigillo di prerogolazione 1 6517 04 e indicatore di prerogolazione 1 6517 05 inclusi. Le valvole di scarico 276 devono essere ordinate separatamente. Temperatura massima di esercizio DN32: 130 °C; DN40: 110 °C</p>	11,53	25	1 4218 43	1	
		16,6	32	1 4218 44	1	
		28,6	40	1 4218 45	1	
		37,84	50	1 4218 46	1	
		60,3	65	1 4218 47	1	
		67,8	80	1 4218 48	1	
		99,55	100	1 4218 49	1	
		186,58	125	1 4218 50	1	
		279,05	150	1 4218 51	1	
 <p>4218 GF</p>	<p>STRÖMAX-GF Valvola di bilanciamento con attacchi per la misurazione della pressione differenziale in versione flangiata, sede diritta Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, PN 16, lunghezza corrispondente alla norma ÖNORM E-558-1, serie 1, verniciata in blu. Gruppo otturatore in ghisa GJL 250, con vitone che non si solleva. Tenuta del vitone mediante doppio O-ring. Indicazione digitale dei livelli di prerogolazione. Le valvole di misurazione 1 0284 e l'indicatore di prerogolazione 1 6517 05 sono inclusi. Le valvole di misurazione possono essere montate a scelta a sinistra, a destra o in alto. Temperatura massima di esercizio 110°C</p>	34,96	50	1 4218 80	1	
		66,94	65	1 4218 81	1	
		106,78	80	1 4218 82	1	
		169,45	100	1 4218 83	1	
		255,79	125	1 4218 84	1	
		389,54	150	1 4218 85	1	
		676,33	200	1 4218 86	1	
		1082,72	250	1 4218 87	1	
		1784,91	300	1 4218 88	1	

Valvola di bilanciamento flangiata, sede obliqua

Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€	
	<p>STRÖMAX-GF con caratteristica lineare. PN16, valvola di bilanciamento con attacchi per la misurazione della pressione differenziale in versione flangiata, sede obliqua, con test point prolungati Corpo in ghisa duttile EN-GJS-400-15, flange corrispondenti alla norma EN 1092-2, PN 16; lunghezza corrispondente alla norma ÖNORM EN-558-1, verniciata in blu. Gruppo otturatore in ghisa duttile EN-GJS-400-15, con vitone che non si solleva. Tenuta del vitone mediante triplo O-ring. Indicazione digitale dei livelli di prerogolazione. Temperatura massima di esercizio 110°C</p>	2917,6	350	1 4218 89	1		
		3854,8	400	1 4218 90	1		
		5250,6	500	1 4218 92	1		
		<p>STRÖMAX-GF con caratteristica lineare. PN25, valvola di bilanciamento con attacchi per la misurazione della pressione differenziale in versione flangiata, sede obliqua, con test point prolungati Corpo in ghisa duttile EN-GJS-400-15, flange corrispondenti alla norma EN 1092-2, PN 25; lunghezza corrispondente alla norma ÖNORM EN-558-1, verniciata in blu. Gruppo otturatore in ghisa duttile EN-GJS-400-15, con vitone che non si solleva. Tenuta del vitone mediante triplo O-ring. Indicazione digitale dei livelli di prerogolazione. Temperatura massima di esercizio 110°C</p>	2917,6	350	1 4220 89	1	
			3854,8	400	1 4220 90	1	
			5250,6	500	1 4220 92	1	


Valvole e regolatori flangiati

Regolatore di pressione differenziale in versione flangiata


Tipo	ΔP	l/h	DN	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Regolatore di pressione differenziale in versione flangiata Regolatore proporzionale funzionante senza energia esterna, per impianti di riscaldamento a due tubi con valvole termostatiche. La pressione differenziale può essere regolata costantemente da 50 a 300 mbar. Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, tipo PN 16, lunghezza corrispondente alla norma EN 551-1, serie 1, verniciata in blu. Collegamento ai tubi con flangia, capillare di lunghezza 1000 mm. Quattro fori da Rp 3/8 con tappi di chiusura. Le valvole di scarico 276 devono essere ordinate separatamente.</p>	5-30 KPa	200-4000	25	1	1 4007 13	1	
		250-4250	32	1¼	1 4007 14	1	
		200-5750	40	1½	1 4007 15	1	
		750-9000	50	2	1 4007 16	1	
		750-10000	65	2½	1 4007 17	1	
		750-12000	80	3	1 4007 18	1	
 <p>Regolatore di pressione differenziale in versione flangiata Pressione differenziale fissata a 23 kPa. Regolatore proporzionale funzionante senza energia esterna, per impianti di riscaldamento a due tubi con valvole termostatiche. Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, tipo PN 16, lunghezza corrispondente alla norma EN 551-1, serie 1, verniciata in blu. Collegamento ai tubi con flangia, capillare di lunghezza 1000 mm. Quattro fori da Rp 3/8 con tappi di chiusura. Le valvole di scarico 276 devono essere ordinate separatamente.</p> <p>4007 F</p>	23 KPa	200-1500	25	1	1 4007 63	1	
		300-2500	32	1¼	1 4007 64	1	
		400-4700	40	1½	1 4007 65	1	
		600-6100	50	2	1 4007 66	1	
		750-10000	65	2½	1 4007 67	1	
		750-12000	80	3	1 4007 68	1	

Valvole e regolatori flangiati


Regolatore di pressione differenziale in versione flangiata

Tipo	ΔP	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>Regolatore di pressione differenziale F 4007 in versione flangiata Regolatore proporzionale, sede diritta, funzionante senza energia esterna, per impianti a due tubi. La pressione differenziale può essere regolata costantemente da 10 a 40 KPa. Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, PN 16. Lunghezza corrispondente alla norma EN 558-1, serie 1, verniciata in blu, incluso capillare 1600 mm.</p> <p>Regolatore di pressione differenziale F 4007 in versione flangiata Regolatore proporzionale, sede diritta, funzionante senza energia esterna, per impianti a due tubi. La pressione differenziale può essere regolata costantemente da 20 a 80 KPa. Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, PN 16. Lunghezza corrispondente alla norma EN 558-1, serie 1, verniciata in blu, incluso capillare 1600 mm.</p> <p>Regolatore di pressione differenziale F 4007 in versione flangiata Regolatore proporzionale, sede diritta, funzionante senza energia esterna, per impianti a due tubi. La pressione differenziale può essere regolata costantemente da 50 a 150 KPa. Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, PN 16. Lunghezza corrispondente alla norma EN 558-1, serie 1, verniciata in blu, incluso capillare 1600 mm.</p> <p>F 4007</p>	10-40 Kpa	50	65	F 4007 07	1	
		84	80	F 4007 08	1	
		96	100	F 4007 09	1	
	20-80 Kpa	50	65	F 4007 17	1	
		84	80	F 4007 18	1	
		84	80HF	F 4007 38	1	
		96	100	F 4007 19	1	
		190	125	F 4007 20	1	
	50-150 Kpa	270	150	F 4007 21	1	
		39,18	50	F 4007 26	1	
		50	65	F 4007 27	1	
		84	80	F 4007 28	1	
		96	100	F 4007 29	1	
		190	125	F 4007 30	1	
		270	150	F 4007 31	1	
		654	200	F 4007 32	1	

Accessori

Tipo	Lunghezza	Codice	UV	€
 <p>Capillare per regolatore di pressione differenziale F 4007 Con nipplo di collegamento 3/8" x 1/4"</p>	1,5 m	F 6307 01	1	

Kombivalvola in versione flangiata




Tipo	Max ΔP, bar	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ-PIBCV Stabilizzatore/regolatore di portata volumetrica con valvola di zona Corpo in ghisa GG25, flange secondo EN 1092-2, PN 16. Idonea al controllo della portata in sistemi di condizionamento e riscaldamento. Massima pressione differenziale 4 bar. Pressione differenziale 0,2 bar. Campo di lavoro da -20 °C a 110 °C. Guarnizioni in FPM. Diaframma in EPDM.</p> <p>F 4006</p>	4	3,75-15	50	F 4006 62	1	
		5-20	65	F 4006 63	1	
		9-36	80	F 4006 64	1	
		10,75-43	100	F 4006 65	1	
		25-100	125	F 4006 66	1	
		37,50-150	125 HF	F 4006 56	1	
		36,25-145	150	F 4006 67	1	
		50-200	150 HF	F 4006 57	1	
		52,50-210	200	F 4006 68	1	
		75-300	200 HF	F 4006 58	1	
		87,5-350	200 UHF	F 4006 48	1	
		102,5-410	250 HF	F 4006 59	1	

Servomotori a pag. 98-101

Tabella selezione attuatori pag. 190-191

Valvole e regolatori flangiati

Valvola di regolazione

Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
	HERZ Valvola di regolazione a 2 vie flangiata In ghisa GG 25, flange secondo EN 1092-2. Curva caratteristica della valvola equipercentuale. Materiali di tenuta in FPM (fluoroelastomero). Campo di lavoro da 5 °C a 150 °C. PN 16	1	15	F 4035 01	1	
		1,6	15	F 4035 11	1	
		2,5	15	F 4035 21	1	
		4	15	F 4035 31	1	
		6,3	25	F 4035 03	1	
		10	25	F 4035 13	1	
		16	32	F 4035 04	1	
		25	40	F 4035 05	1	
		40	50	F 4035 16	1	
		63	65	F 4035 07	1	
		100	80	F 4035 08	1	
		160	100	F 4035 09	1	
		250	125	F 4035 10	1	
330	150	F 4035 41	1			
	HERZ Valvola di regolazione a 2 vie flangiata In ghisa sferoidale (duttile) GGG 40.2, flange secondo EN 1092-2. Curva caratteristica della valvola equipercentuale. Materiali di tenuta in FPM (fluoroelastomero). Campo di lavoro da 5 °C a 150 °C. PN 25	1	15	F 4035 40	1	
		1,6	15	F 4035 51	1	
		2,5	15	F 4035 61	1	
		4	15	F 4035 71	1	
		6,3	25	F 4035 43	1	
		10	25	F 4035 53	1	
		16	32	F 4035 44	1	
		25	40	F 4035 45	1	
		40	50	F 4035 56	1	
		63	65	F 4035 47	1	
		100	80	F 4035 48	1	
		160	100	F 4035 49	1	
		250	125	F 4035 50	1	
330	150	F 4035 52	1			
	HERZ Valvola di regolazione a 3 vie flangiata In ghisa GG 25, flange secondo EN 1092-2. Curva caratteristica della valvola equipercentuale. Materiali di tenuta in FPM (fluoroelastomero). Campo di lavoro da 5 °C a 150 °C. PN 16	1	15	F 4037 01	1	
		1,6	15	F 4037 11	1	
		2,5	15	F 4037 21	1	
		4	15	F 4037 31	1	
		6,3	25	F 4037 03	1	
		10	25	F 4037 13	1	
		16	32	F 4037 04	1	
		25	40	F 4037 05	1	
		40	50	F 4037 16	1	
		63	65	F 4037 07	1	
		100	80	F 4037 08	1	
		160	100	F 4037 09	1	
		250	125	F 4037 10	1	
330	150	F 4037 41	1			


Azionamenti elettrici, vedere la sezione 8.

Gli attuatori adatti si trovano nella tabella di selezione degli azionamenti alla fine della gamma di prodotti.


Prestare attenzione alle temperature massime del fluido per gli attuatori!

Valvole e filtri flangiati


HERZ Valvola di intercettazione flangiata

Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>4218 AGF STRÖMAX-AGF</p>	STRÖMAX-AGF Valvola di intercettazione a sede diritta, versione flangiata Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, PN 16, lunghezza corrispondente alla norma ÖNORM E-558-1, serie 1, verniciata in blu. Gruppo otturatore in ottone. Vitone che non si solleva, tenuta del vitone mediante doppio O-ring. Stesse dimensioni della STRÖMAX-GMF. Guarnizione della sede elastica e resistente alle temperature. Con quattro fori Rp 3/8 con tappo di chiusura, le valvole di scarico 276 devono essere ordinate separatamente.	11,0	25	1 4218 53	1	
		20,1	32	1 4218 54	1	
		30,4	40	1 4218 55	1	
		36,9	50	1 4218 56	1	
		62,5	65	1 4218 57	1	
		75,0	80	1 4218 58	1	

Filtro in versione flangiata

Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>4111 F</p>	HERZ Filtro, costruzione a Y con attacco flangiato; con setaccio a maglia fine in acciaio al nichelcromo, larghezza delle maglie 0,75 mm Corpo in ghisa GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, PN 16, lunghezza corrispondente alla norma ÖNORM E-558-1, serie 1, verniciato in blu. Coperchio con foro per lo scarico e tappo 1/2. Quattro fori Rp 1/4 con tappo di chiusura per la misurazione della pressione differenziale. Le valvole di misurazione 1 0284 01 e 1 0284 02 devono essere ordinate separatamente.	11	25	1 4111 83	1	
		18	32	1 4111 84	1	
		27	40	1 4111 85	1	

Filtro in versione flangiata

Tipo		Larghezza maglie	kvs	DN	Codice	UV	€
	Filtro HERZ con corpo inclinato e attacco flangiato Con setaccio a maglia fine in acciaio al cromo-nichel. DN 50 - 300: Corpo in ghisa grigia GJL 250 secondo EN 1561. DN 350 - 500: Corpo in ghisa sferoidale GJS400-15 secondo EN 1563. Flangia secondo EN 1092, PN 16; verniciato in blu. Coperchio con foro di scarico e tappo di chiusura.	2 mm	51	50	4 4111 80	1	
		2 mm	70	65	4 4111 81	1	
		2 mm	114	80	4 4111 82	1	
		2 mm	197	100	4 4111 83	1	
		4 mm	271	125	4 4111 84	1	
		4 mm	349	150	4 4111 85	1	
		5 mm	449	200	4 4111 86	1	
		5 mm	994	250	4 4111 87	1	
		6 mm	1396	300	4 4111 88	1	
		6 mm	2461	350	4 4111 89	1	
		6 mm	3645	400	4 4111 90	1	
6 mm	5675	500	4 4111 92	1			



7





☑ Gamma completa per tutte le esigenze

7







Valvole di intercettazione e valvole a sfera

Valvole a sfera

Valvola per riscaldamento/raffrescamento







Tipo		PN	DN	Codice	UV	€
	Valvola a sfera TÜV con maniglia a leva Corpo in ottone forgiato, conforme alla norma DIN 17660, EN 12165 nichelato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -30 °C a 150 °C (Acqua 0 °C ... 110 °C) per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.	63	8	1 2100 09	25	
		63	10	1 2100 00	25	
		50	15	1 2100 01	25	
		50	20	1 2100 02	25	
		50	25	1 2100 03	16	
		40	32	1 2100 04	16	
		40	40	1 2100 05	12	
		40	50	1 2100 06	8	
		16	65	1 2100 07	10	
	Valvola a sfera TÜV con maniglia a farfalla Corpo in ottone forgiato, conforme alla norma DIN 17660, nichelato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -30 °C a 150 °C (Acqua 0 °C ... 110 °C) per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.	63	8	1 2100 19	25	
		63	10	1 2100 10	25	
		50	15	1 2100 11	25	
		50	20	1 2100 12	25	
		50	25	1 2100 13	16	
		40	32	1 2100 14	8	
	Valvola a sfera con scarico, maniglia a leva Corpo in ottone forgiato, conforme alla norma DIN 17660, nichelato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 150 °C (Acqua 0 °C ... 110 °C).	40	15	1 2402 01	25	
		40	20	1 2402 02	25	
		40	25	1 2402 03	16	
		40	32	1 2402 04	16	
		25	40	1 2402 05	12	
	Valvola a sfera con scarico, maniglia a farfalla Corpo in ottone forgiato, conforme alla norma DIN 17660, nichelato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 150 °C (Acqua 0 °C ... 110 °C).	40	15	1 2402 11	25	
		40	20	1 2402 12	25	
		40	25	1 2402 13	16	
		40	32	1 2402 14	16	

Valvola a sfera






Tipo	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica ROSSA) con termometro, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera cromata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2201 61	25	
	25	20	1 2201 62	25	
	25	25	1 2201 63	20	
	25	32	1 2201 64	16	
	25	40	1 2201 65	8	
	25	50	1 2201 66	4	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica BLU) con termometro, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera cromata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2201 71	25	
	25	20	1 2201 72	25	
	25	25	1 2201 73	20	
	25	32	1 2201 74	16	
	25	40	1 2201 75	8	
	25	50	1 2201 76	4	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica BLU), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera cromata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2201 51	25	
	25	20	1 2201 52	25	
	25	25	1 2201 53	20	
	25	32	1 2201 54	16	
	25	40	1 2201 55	8	
	25	50	1 2201 56	4	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica ROSSA), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera cromata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2201 41	25	
	25	20	1 2201 42	25	
	25	25	1 2201 43	20	
	25	32	1 2201 44	16	
	25	40	1 2201 45	8	
	25	50	1 2201 46	4	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a leva (lega di alluminio), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera cromata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2201 01	25	
	25	20	1 2201 02	25	
	25	25	1 2201 03	20	
	25	32	1 2201 04	16	
	25	40	1 2201 05	8	
	25	50	1 2201 06	4	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (lega di alluminio), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera nichelata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2201 11	25	
	25	20	1 2201 12	25	
	25	25	1 2201 13	20	
	25	32	1 2201 14	16	

Valvole a sfera



Valvola a sfera

Tipo	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola a sfera con maniglia a leva (acciaio nichelato), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera nichelata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2201 21	25	
	25	20	1 2201 22	25	
	25	25	1 2201 23	20	
	25	32	1 2201 24	16	
	25	40	1 2201 25	8	
	25	50	1 2201 26	4	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (acciaio nichelato), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera nichelata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2201 31	25	
	25	20	1 2201 32	25	
	25	25	1 2201 33	20	
	25	32	1 2201 34	16	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a leva (lega di alluminio), PN 16, attacchi femmina-maschio con bocchettone Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera nichelata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2211 01	25	
	25	20	1 2211 02	25	
	25	25	1 2211 03	20	
	25	32	1 2211 04	16	
	25	40	1 2211 05	8	
	25	50	1 2211 06	4	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (lega di alluminio), PN 16, attacchi femmina-maschio con bocchettone Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera nichelata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2211 11	25	
	25	20	1 2211 12	25	
	25	25	1 2211 13	20	
	25	32	1 2211 14	16	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a leva (acciaio), PN 16, attacchi femmina-maschio con bocchettone Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera nichelata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2211 21	25	
	25	20	1 2211 22	25	
	25	25	1 2211 23	20	
	25	32	1 2211 24	16	
	25	40	1 2211 25	8	
	25	50	1 2211 26	4	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (acciaio), PN 16, attacchi femmina-maschio con bocchettone Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera cromata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	25	15	1 2211 31	25	
	25	20	1 2211 32	25	
	25	25	1 2211 33	20	
	25	32	1 2211 34	16	

Valvola per riscaldamento/raffrescamento


Tipo		PN	DN	Codice	UV	€
	Valvola a sfera con dado libero e maniglia a leva Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma DIN 17660, nichelato. Guarnizioni in PTFE e NBR. Temperatura di esercizio da -10 °C a 110 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.	16	15	1 2442 01	50	
		16	20	1 2442 02	50	
	Valvola a sfera con dado libero e maniglia a T Corpo in ottone forgiato conforme alla norma DIN 17660, nichelato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 150 °C per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.	16	15	1 2442 11	50	
		16	20	1 2442 12	50	
	Valvola a sfera a 3 vie, maniglia a leva Corpo in ottone forgiato conforme alla norma DIN 17660, nichelato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 150 °C (Acqua 0 °C ... 110 °C).	40	15	1 2412 01	50	
	Valvola a sfera multifunzione, con maniglia rossa a T e termometro 0-120 °C Valvola a sfera a 3 vie a passaggio totale, con scarico/sfiato, corpo in ottone dezincificato, conforme alla norma DIN 17660, nichelato. 2 manicotti filettati femmina e 1 maschio, scarico/sfiato Rp 1/2. Guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 130 °C (Acqua 0,5 °C - 110 °C).	25	20	1 2414 02	16	
		25	25	1 2414 03	16	
		25	32	1 2414 04	10	
	Come sopra ma con maniglia blu	25	20	1 2415 02	16	
		25	25	1 2415 03	16	
		25	32	1 2415 04	10	

Valvola a sfera con dado libero


Tipo		PN	DN	Codice	UV	€
	Valvola a sfera a squadra con dado libero con maniglia a T Corpo in ottone forgiato, nichelato. Sfera in ottone, cromata, a passaggio totale, dado di raccordo a tenuta piana. Tenute in PTFE. Filettatura femmina secondo ISO 228. Adatta per il collegamento di collettori per acqua sanitaria, contatori di calore o caldaie a gas. Temperatura minima di esercizio: -30 °C (acqua +0,5 °C) Temperatura massima di esercizio: 150 °C (acqua fino a 110 °C, senza vapore)	25	15	1 2224 21	25	
		25	20	1 2224 22	25	
	Come sopra, versione diritta	25	15	1 2221 01	50	
		25	20	1 2221 02	50	

Valvole a sfera




Valvola a sfera con pozzetto

Tipo	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola a sfera con attacco per sensore di temperatura Versione manicotto x manicotto. Corpo in ottone forgiato, nichelato. Sfera in ottone, cromata, a passaggio totale. Guarnizioni in PTFE. Filettatura femmina secondo ISO 228. Collegamento per il sensore M10. Da utilizzare in combinazione con contatori di energia termica/frigorifera. In posizione aperta il fluido misurato scorre intorno al sensore: le variazioni di temperatura vengono rilevate in modo rapido e affidabile. Quando la valvola a sfera è chiusa, il sensore di temperatura può essere sostituito senza svuotare l'impianto di riscaldamento. Temperatura minima di esercizio: -30 °C (acqua +0,5 °C) Temperatura massima di esercizio: 150 °C (acqua fino a 110 °C, senza vapore).</p>		15	1 2202 81	25	
	25	20	1 2202 82	25	
	25	25	1 2202 83	16	


Valvola a sfera per distribuzione sanitaria

Tipo	Racc.	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola a sfera con maniglia a leva piatta e raccordi a pressare Corpo in ottone dezincificato, guarnizione in PTFE, a passaggio totale. Temperatura max. di lavoro 85 °C.</p>	16 x 2	16	15	T 7216 62	50	
	20 x 2	16	15	T 7220 62	25	
	26 x 3	16	20	T 7226 62	25	


Valvola a sfera per circolatore

 <p>Valvola a sfera per circolatori, con valvola di non ritorno, maniglia a T Corpo in ottone CR dezincificato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 90 °C (Acqua 0 °C ... 90 °C). Con dado libero 1 1/2"</p>	16	25	1 2268 03	32	
 <p>Valvola a sfera per circolatori con maniglia a T Corpo in ottone CR dezincificato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 90 °C (Acqua 0 °C ... 90 °C). Con dado libero 1 1/2"</p>	16	25	1 2269 03	32	
 <p>Bocchettone con valvola di non ritorno Corpo in ottone nichelato, guarnizione in EPDM. Impiego con temperature da 0 °C a 90 °C.</p>	25	25	1 2634 03	25	


Valvola per collegamento vaso di espansione

 <p>Valvola a sfera per collegamento vaso di espansione, PN 10 Attacchi filettati femmina. Corpo in ottone forgiato. Sfera in ottone, cromata, a passaggio totale. Guarnizione sfera PTFE, guarnizione stelo EPDM. Filettatura femmina secondo ISO 228. Attacco lato riscaldamento a tenuta piatta, attacco vaso di espansione a tenuta filettata. Separabile tramite dado libero. 1 2205 02 è adatto per il montaggio diretto su 1 4513 30 (set di collegamento per vaso di espansione per PumpFix Solar). Temperatura minima di funzionamento: -10 °C (acqua: +0,5°C) Temperatura massima di funzionamento: 115°C (acqua fino a 110°C, senza vapore)</p>	10	20	1 2205 02	25	
	10	25	1 2205 03	25	


Filtro a Y, larghezza delle maglie 0,5 mm

Tipo		kvs	PN	DN	Codice	UV	€
	HERZ Filtro a Y con setaccio a maglia fine in acciaio al nichelcromo, larghezza delle maglie 0,5 mm Finitura gialla, manicotto/manicotto.	3,1	16	15	1 2662 01	25	
		6,3	16	20	1 2662 02	25	
		10,4	16	25	1 2662 03	16	
		16,5	16	32	1 2662 04	16	
		27,4	16	40	1 2662 05	8	
		36,7	16	50	1 2662 06	4	


Filtro a Y, larghezza delle maglie 0,75 mm

Tipo		kvs	PN	DN	Dim.	Codice	UV	€
	HERZ Filtro a Y con setaccio a maglia fine in acciaio al nichelcromo, larghezza delle maglie 0,75 mm Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, manicotto/manicotto. Collegamento con raccordo a compressione: DN 15: modello universale con manicotti speciali per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione. DN 20: adattatore 1 6266 20 e raccordo a compressione G 3/4. L'adattatore e i raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	21,5	25	32	1¼	1 4111 14	5	
		30,0	25	40	1½	1 4111 15	5	
		42,0	25	50	2	1 4111 16	5	
		64,3	16	65	2½	1 4111 17	1	
		148,6	16	80	3	1 4111 18	1	

Filtro a Y con valvola di scarico


	HERZ Filtro a Y con valvola di scarico (2275 09) con setaccio a maglia fine in acciaio inox, misura 0,75 mm Manicotti filettati femmina Adattatori per raccordi a compressione: DN 15: 1 6266 12 - G 3/4 x R 1/2 DN 20: 1 6266 20 - G 3/4 x G 3/4 Adattatori e raccordi a compressione venduti separatamente.	3,1	16	15	1/2	1 4111 41	10	
		7,1	16	20	3/4	1 4111 42	10	

Filtro con valvola di scarico, dimensione maglia 0,5 mm


Tipo		G	kvs	PN	DN	Codice	UV	€
	Filtro HERZ Corpo in ottone antidezincificazione, rete filtrante in acciaio inox, dimensione maglia 0,5 mm; tenuta piatta con attacco filettato esterno. Temperatura massima di esercizio 130 °C PN 25 bar	1/2"	3,6	25	15	1 4111 21	5	
		3/4"	5,1	25	20	1 4111 22	5	
		1 ¼"	5,0	25	25	1 4111 23	5	
		1 ½"	11,2	25	32	1 4111 24	5	

Accessori

Valvola di ritegno


Tipo		PN	DN	Codice	UV	€
	HERZ valvola di ritegno a molla Corpo in ottone, guarnizioni in EPDM, molla in acciaio inossidabile. Pressione di apertura: 0,02 bar. Intervallo di temperatura da -10 ° C a + 110 ° C.	25	15	1 2622 41	10	
		25	20	1 2622 42	10	
		25	25	1 2622 43	10	
		25	32	1 2622 44	10	
		25	40	1 2622 45	5	
		25	50	1 2622 46	5	

Valvola di ritegno



Tipo		DN	Codice	UV	€
	HERZ valvola di ritegno con filtro Dispositivo di prevenzione del reflusso in ottone forgiato. Pressione di apertura: 0,02 bar. Maglia del filtro in acciaio inossidabile, dimensione della maglia 1,25 mm. Dimensioni maggiori su richiesta.	15	I 0237 01	1	
		20	I 0237 02	1	
		25	I 0237 03	1	

7




Rubinetto di riempimento e scarico caldaia

Tipo		PN	DN	Codice	UV	€
	HERZ THERMOFLEX rubinetto di riempimento e scarico caldaia, finitura gialla Costruzione solida, facilmente azionabile grazie alla molla a tazza e al disco di frizione, con guarnizione O-ring. Collegamento con filetto maschio, con tappo e catenella. L'attacco portagomma deve essere ordinato separatamente.	10	10	1 4119 00	20	
		10	15	1 4119 01	20	
		10	20	1 4119 02	20	





Rubinetto di riempimento e scarico caldaia

	Rubinetto di riempimento e scarico caldaia In ottone forgiato, nichelato, guarnizioni in EPDM. Il cappuccio cieco può essere utilizzato anche per la messa in funzione e può essere fissato con una catenella per evitare lo smarrimento. Pressione di esercizio max 10 bar. Temperatura di funzionamento max 110 ° C.	10	15	1 2512 11	25	
	Valvola a sfera con rubinetto e dado da 1/2 Corpo in ottone forgiato, guarnizioni in PTFE e NBR. Temperatura di funzionamento max 80 ° C.	10	15	1 2512 01	50	
		10	20	1 2512 02	20	

Valvola di sfiato aria

Tipo		PN	Dim.	Codice	UV	€
	Valvola sfiato aria automatica In ottone forgiato, con guarnizione in EPDM, PN 10. Impiego con temperature da 0 °C a 110 °C. Con valvola di intercettazione 3/8"-3/8".	8	3/8	1 2630 00	50	
	Come sopra ma con valvola di intercettazione 3/8"-1/2".	8	1/2	1 2630 01	50	
	Valvola sfiato aria automatica FWW (rete teleriscaldamento Vienna) In ottone forgiato, con guarnizione in EPDM, PN 10. Impiego con temperature da 0 °C a 110 °C.	10	3/8	1 2630 10	50	
	Come sopra ma con valvola di intercettazione 3/8"-1/2".	10	1/2	1 2630 11	50	
	Valvola di intercettazione 3/8"-1/2" In ottone, con o-ring, PN 10, G 1/2 impiego con temperature da 0 °C a 110 °C. Rp 1/2 x Rp 3/8.	10	15	1 2621 01	25	

Disaeratore


Tipo		DN	Codice	UV	€
	Disaeratore con valvola di sfogo aria automatica In ottone, pressione di lavoro 6 bar, temperatura max 110 °C.	20	I 0124 02	1	
		25	I 0124 03	1	
		32	I 0124 04	1	
		40	I 0124 05	1	
		50	I 0124 06	1	
	Disaeratore con valvola di sfogo aria automatica per impianti solari In ottone, pressione di lavoro 6 bar, temperatura max 150 °C.	20	I 0124 12	1	
		25	I 0124 13	1	
		32	I 0124 14	1	
	Valvola di sfiato aria automatica per impianti solari In ottone, pressione di lavoro 4 bar, temperatura max 150 °C.	10	I 0101 00	1	
	Come sopra, con valvola di intercettazione automatica.	15	I 0101 01	1	
	Valvola di intercettazione automatica In ottone, inserto in plastica, con o-ring.	15	I 0101 02	1	

Valvola di sfiato aria Design


	Valvola di sfiato aria Design Modello a squadra, cromata , pressione di lavoro 3 bar, temperatura max 110 °C. Con guarnizione ad autotenuta e dado.	15	I 0116 41	1	
	Valvola di sfiato aria Design Modello a squadra, bianca , pressione di lavoro 3 bar, temperatura max 110 °C. Con guarnizione ad autotenuta e dado.	15	I 0116 44	1	
	Valvola di sfiato aria Design Modello diritto, cromata , pressione di lavoro 3 bar, temperatura max 110 °C. Con guarnizione ad autotenuta e dado.	15	I 0117 41	1	
	Valvola di sfiato aria Design Modello diritto, bianca , pressione di lavoro 3 bar, temperatura max 110 °C. Con guarnizione ad autotenuta e dado.	15	I 0117 44	1	

Accessori

Defangatore con valvola di sfogo aria automatica

Tipo	DN	kvs	Codice	UV	€
 <p>Defangatore con valvola di sfogo aria automatica Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, con valvola automatica di sfogo aria e valvola di intercettazione, magnete integrato per la separazione delle particelle ferromagnetiche, valvola a sfera sul fondo per lo scarico dello sporco, con elemento di collegamento rotante per installazione in verticale o orizzontale. Pressione nominale: 10 bar Pressione di esercizio: 6 bar Temperatura massima di esercizio: 110 °C (senza vapore).</p>	20	12,1	I 1124 02	1	
	25	13,6	I 1124 03	1	
	32	14	I 1124 04	1	

Filtro defangatore magnetico da sotto caldaia

Tipo	DN	Codice	UV	€
 <p>Filtro defangatore con separatore per particelle ferromagnetiche Corpo in ottone, nichelato con valvola a sfera in ottone, cromata, a passaggio totale. Guarnizioni in EPDM. Filtro e magnete integrati per la separazione delle particelle ferromagnetiche. Valvola di non ritorno per disconnettere il collegamento alla caldaia in fase di pulizia. Il tappo è asportabile per le operazioni di pulizia filtro e magnete mentre l'impianto rimane in pressione. Temperatura max di esercizio: 90 °C (senza vapore).</p>	20	1 1125 02	10	

7

Gruppo di riempimento automatico

Tipo	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Gruppo di riempimento automatico HERZ Per il riempimento del sistema di riscaldamento/raffreddamento con una pressione di sistema preimpostata. Corpo in ottone forgiato, corpo inclinato, con riduttore di pressione integrato, valvola a sfera con quadro SW14, valvola di ritegno. Manometro 0-10 bar, guarnizione con filtro integrato, guarnizione piatta e connettori a dado girevole libero FM 1/2" inclusi. Campo di temperatura: da 0,5 °C a 70 °C Pressione massima di ingresso: 16 bar Campo di pressione regolato: 1,5-6 bar Filtro in acciaio inossidabile con maglia da 0,3 mm</p>	16	15	1 4216 01	1	

Valvole di sicurezza

Tipo	PN	Dim.	Codice	UV	€	
 <p>Gruppo sicurezza caldaia Con valvola di sfiato aria automatica, valvola di sicurezza e termomanometro. Temperatura max di esercizio: 110 °C. Pressione 0–3 bar.</p>	3	25	1 2104 15	1		
 <p>Valvola di sicurezza a membrana Corpo in ottone, membrana in EPDM, con guarnizione e tappo in plastica. Temperatura max di esercizio: 110 °C. Per caldaie fino a 75 kW.</p>	2,5	15	1 2611 01	10		
	3	15	1 2612 01	10		
	4	15	1 2615 01	1		
	6	15	1 2613 01	10		
	8	15	1 2685 01	50		
	10	15	1 2695 01	50		
	Per caldaie fino a 100 kW.	1,8	20	1 2618 02	50	
		2,5	20	1 2604 02	100	
		3	20	1 2605 02	50	
	Per caldaie fino a 150 kW.	6	20	1 2606 02	100	
 <p>Caratteristiche come sopra. Per caldaie fino a 200 kW.</p>	2,5	25	1 2607 03	30		
	3	25	1 2608 03	50		
	4	25	1 2647 03	50		
	5	25	1 2657 03	50		
	6	25	1 2667 03	50		
	8	25	1 2687 03	50		
	10	25	1 2697 03	50		
	Caratteristiche come sopra. Per caldaie fino a 350 kW.	2,5	32	1 2609 04	30	
		3	32	1 2610 04	30	
		6	32	1 2669 04	12	
	8	32	1 2689 04	12		



- Controllo elettronico per il massimo confort


8

8

Controllo della temperatura, tecnologie per la misurazione e il controllo

Attuatori termoelettrici

Attuatore termoelettrico a 2 punti

Tipo		Tensione	Codice	UV	€
	HERZ Attuatore termoelettrico per una regolazione su due punti o impulsi (PWM) Chiuso senza corrente, corsa 5 mm, forza 100 N, consumo 1 W. Con adattatore rosso . Per collettori 8531-32-33-34 HERZ e per valvole HERZ (include 4002 / 4006 / 7217-GV).	NC 24 V	1 7708 52	1	
	HERZ Attuatore termoelettrico per una regolazione su due punti o impulsi (PWM) Chiuso senza corrente, corsa 5 mm, forza 100 N, consumo 1 W. Con adattatore rosso . Per collettori 8531-32-33-34 HERZ e per valvole HERZ (include 4002 / 4006 / 7217-GV).	NC 230 V	1 7708 53	1	
	HERZ Attuatore termoelettrico per una regolazione su due punti o impulsi (PWM) Aperto senza corrente, corsa 5 mm, forza 100 N, consumo 1 W. Con adattatore rosso . Per collettori 8531-32-33-34 HERZ e per valvole HERZ (include 4002 / 4006 / 7217-GV).	NO 230 V	1 7708 24	1	
	HERZ Attuatore termoelettrico per una regolazione su due punti o impulsi (PWM), con microinterruttore Chiuso senza corrente, corsa 5 mm, forza 100 N, consumo 1 W. Con adattatore rosso . Per collettori 8531-32-33-34 HERZ e per valvole HERZ (include 4002 / 4006 / 7217-GV).	NC 230 V	1 7708 87	1	
	HERZ Attuatore termoelettrico per una regolazione su due punti o impulsi (PWM), con microinterruttore Chiuso senza corrente, corsa 5 mm, forza 100 N, consumo 1 W. Senza anello adattatore . Per collettori 8531-32-33-34 HERZ e per valvole HERZ (include 4002 / 4006 / 7217-GV).	NC 24 V	1 7708 36	1	
	HERZ Attuatore termoelettrico per una regolazione su due punti o impulsi (PWM) Chiuso senza corrente, corsa 6,5 mm, forza 125 N , consumo 1,2 W. Con adattatore blu . Per Kombivalvole PICV dal DN25 al DN50 modelli 4406/4206	NC 230 V/AC	1 7708 27	1	
	HERZ Attuatore termoelettrico per una regolazione su due punti o impulsi (PWM) Chiuso senza corrente, corsa 6,5 mm, forza 125 N , consumo 1,2 W. Con adattatore blu . Per Kombivalvole PICV dal DN25 al DN50 modelli 4406/4206	NC 24 V/AC/DC	1 7708 48	1	


Attuatore elettronico modulante

	HERZ attuatore elettronico modulante DDC Normalmente chiuso, segnale 0-10 V, corsa 5 mm, forza 125 N, consumo 1,2 W. Con adattatore blu . Per valvole HERZ 4002 / 4006 / 7217-GV. Per altre valvole verificare l'adattatore corretto (vedi la tabella riportata nella pagina a fianco).	NC 24 V segnale di controllo 0 ... 10 V	1 7990 31	1	
	HERZ attuatore elettronico modulante DDC con funzione di riconoscimento della corsa Normalmente chiuso, segnale 0-10 V, corsa 6,5 mm, forza 125 N, consumo 1,2 W. Con adattatore blu . Per valvole HERZ 4002 / 4006 / 7217-GV. Per altre valvole verificare l'adattatore corretto (vedi la tabella riportata nella pagina a fianco).	NC 24 V segnale di controllo 0 ... 10 V	1 7990 32	1	

Per l'installazione degli attuatori sulle valvole M 30 x 1,5 vanno ordinati separatamente gli adattatori.
 Valvole serie 7760 - 7762 - 7763: adattatore 1 7708 98






Attuatori Termoelettrici

Servomotore

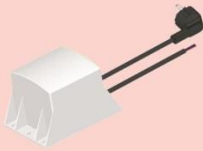
Tipo		Tensione	Codice	UV	€
	Servomotore a 3 punti * M 28 x 1,5. Funzione avanti/indietro, corsa massima 8,5 mm, forza di chiusura massima 200 N. Anello adattatore blu .	NC 24 V	1 7708 40	1	
	Servomotore a 3 punti * M 28 x 1,5. Funzione avanti/indietro, corsa massima 8,5 mm, forza di chiusura massima 200 N. Anello adattatore blu .	NC 230 V	1 7708 41	1	
	Servomotore modulante DDC 0-10 V * M 28 x 1,5, con display LCD. Funzione avanti/indietro, controllo tramite segnale DC 0-10 V, corsa massima 8,5 mm, forza di chiusura massima 200 N. Anello adattatore blu .	NC 24 V	1 7708 42	1	
	Servomotore modulante DDC 0-10 V * M 28 x 1,5, con display LCD. Funzione avanti/indietro, controllo tramite segnale DC 0-10 V, riconoscimento corsa e segnale feedback , corsa massima 8,5 mm, forza di chiusura massima 200 N. Anello adattatore blu .	NC 24 V	1 7708 46	1	

* Per altre valvole verificare l'adattatore corretto (vedi la tabella sotto riportata).

Adattatore per attuatori 7708, 7990

Tipo	Codice	UV	€
 Anello adattatore rosso M 28 x 1,5. In combinazione con tutti gli attuatori su 2 punti. Per collettori 8531-32-33-34 HERZ e per valvole HERZ (incluse 4002 / 4006 / 7217-GV).	1 7708 90	1	
 Anello adattatore blu M 28 x 1,5. In combinazione con gli attuatori elettronici modulanti e con i servomotori. Per valvole 4002, 4006, 7217-TS-V e per 4406/4206 oltre DN25.	1 7708 85	1	
 Anello adattatore grigio chiaro M 30 x 1,5. Per valvole Oventrop, Oventrop Cocon, Cocon4, Viega, T&A TBV-CM, TBV-CMP.	1 7708 86	1	
 Anello adattatore grigio M 28 x 1,5. Per valvole Herz codice 1 7217 37 - 38 - 67 - 68.	1 7708 80	1	
 Anello adattatore grigio M 30 x 1,5. Per valvole Herz 7760, 7762, 7763 e per valvole Caleffi, Heimeier, Herb, Onda, Oventrop, Seppelfricke.	1 7708 98	1	

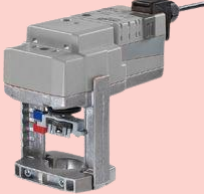

Trasformatore 230 V / 24 V

	Trasformatore 230 V / 24 V Trasformatore 230 V per scatole collegamenti modulari 230 V o 110 V Uscita: max 24 V Temperatura di esercizio: da 0°C a 50°C Potenza uscita: 60 VA (18 attuatori) Classe di protezione: IP 30.	1 7796 04	50	
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----	--

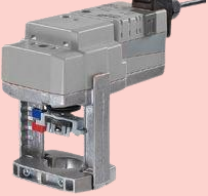

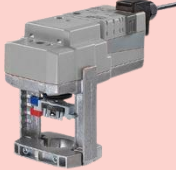
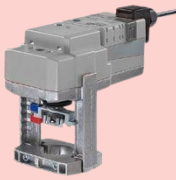



Per l'installazione degli attuatori sulle valvole M 30 x 1,5 vanno ordinati separatamente gli adattatori.
Valvole serie 7760 - 7762 - 7763: adattatore 1 7708 98

Servomotori

Servomotori


Tipo		Tensione	Codice	UV	€
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento continuo , forza di posizionamento 500 N , corsa 15 mm, campo di funzionamento continuo 2-10 V, con segnale di feedback di posizione, caratteristica lineare, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/15 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 1 W, adattamento automatico alla corsa della valvola.	24 V AC / DC	F 7712 90	1	
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento 2 punti o 3 punti , forza di posizionamento 500 N , corsa 15 mm, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/15 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 1 W.	24 V AC / DC	F 7712 95	1	
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento 2 punti o 3 punti , forza di posizionamento 500 N , tensione nominale 100-240 V, corsa 15 mm, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/15 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 2 W.	230 V AC	F 7712 81	1	
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento continuo , forza di posizionamento 1000 N , corsa 20 mm, campo di funzionamento continuo 2-10 V, con segnale di feedback di posizione, caratteristica lineare, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/20 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 1,5 W, adattamento automatico alla corsa della valvola.	24 V AC / DC	F 7712 91	1	
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento 2 punti o 3 punti , forza di posizionamento 1000 N , corsa 20 mm, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/20 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 1,5 W.	24 V AC / DC	F 7712 96	1	
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento 2 punti o 3 punti , forza di posizionamento 1000 N , tensione nominale 100-240 V, corsa 20 mm, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/20 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 2 W.	230 V AC	F 7712 82	1	
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento continuo , forza di posizionamento 2500 N , corsa 40 mm, campo di funzionamento continuo 2-10 V, con segnale di feedback di posizione, caratteristica lineare, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/40 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 4 W, adattamento automatico alla corsa della valvola.	24 V AC / DC	F 7712 92	1	
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento 2 punti o 3 punti , forza di posizionamento 2500 N , corsa 40 mm, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/40 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 2,5 W.	24 V AC/DC	F 7712 98	1	
	Attuatore HERZ per valvole di regolazione Funzionamento 2 punti o 3 punti , forza di posizionamento 2500 N , tensione nominale 100-240 V, corsa 40 mm, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s/40 mm, classe di protezione IP54, potenza assorbita durante il funzionamento 2 W.	230 V AC	F 7712 84	1	

Servomotori


Tipo		Tensione	Codice	UV	€
	Attuatore HERZ per PICV Funzionamento continuo , segnale di controllo 2...10 V, forza di posizionamento 500 N , corsa 15 mm, con segnale di feedback di posizione 0,5 - 10 V, comunicazione tramite MP-Bus; caratteristiche dell'attuatore equipercentuale, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s / 15 mm, grado di protezione IP54, potenza assorbita in funzionamento 2 W, adattamento automatico alla corsa della valvola,	24 V AC / DC	F 7713 01	1	
	Attuatore HERZ per PICV Funzionamento continuo , segnale di controllo 2...10 V, forza di posizionamento 500 N , corsa 20 mm, con segnale di feedback di posizione 0,5 - 10 V, comunicazione tramite MP-Bus; caratteristiche dell'attuatore equipercentuale, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s / 20 mm, grado di protezione IP54, potenza assorbita in funzionamento 1,5 W, adattamento automatico alla corsa della valvola,	24 V AC / DC	F 7713 02	1	
	Attuatore HERZ per PICV Funzionamento continuo , segnale di controllo 2...10 V, forza di posizionamento 2500 N , corsa 40 mm, con segnale di feedback di posizione 0,5 - 10 V, comunicazione tramite MP-Bus; caratteristiche dell'attuatore equipercentuale, direzione di funzionamento regolabile, tempo di posizionamento 150 s / 40 mm, grado di protezione IP54, potenza assorbita in funzionamento 4 W, adattamento automatico alla corsa della valvola,	24 V AC / DC	F 7713 03	1	
	Attuatore HERZ per valvole a globo a 2 e 3 vie Funzionamento continuo , segnale di controllo 2...10 V, forza di posizionamento 500 N , corsa 15 mm, con segnale di feedback di posizione 2 - 10 V, morsetti di collegamento con cavo 1 m, tempo di funzionamento del motore 35 s / 15 mm, grado di protezione IP54, regolazione manuale con pulsante, bloccabile, consumo energetico durante il funzionamento 2 W.	24 V AC/DC continuo	F 7713 05	1	
	Attuatore HERZ per valvole a globo a 2 e 3 vie Funzionamento continuo , segnale di controllo 2...10 V, forza di posizionamento 1000 N , corsa 20 mm, con segnale di feedback di posizione 2 - 10 V, morsetti di collegamento con cavo 1 m, tempo di funzionamento del motore 35 s / 20 mm , grado di protezione IP54, regolazione manuale con pulsante, bloccabile, consumo energetico durante il funzionamento 3,5 W	24 V AC/DC continuo	F 7713 06	1	
	Attuatore HERZ per valvole a globo a 2 e 3 vie Funzionamento continuo , segnale di controllo 2...10 V, forza di posizionamento 1000 N , corsa 20 mm, con segnale di feedback di posizione 2 - 10 V, morsetti di collegamento con cavo 1 m, tempo di funzionamento del motore 150 s / 20 mm , grado di protezione IP54, regolazione manuale con pulsante, bloccabile, consumo energetico durante il funzionamento 2,5 W	24 V AC/DC continuo	F 7713 08	1	
	Attuatore HERZ per valvole a globo a 2 e 3 vie Funzionamento continuo , segnale di controllo 2...10 V, forza di posizionamento 2000 N , corsa 32 mm, con segnale di feedback di posizione 2 - 10 V, morsetti di collegamento con cavo 1 m, tempo di funzionamento del motore 150 s / 32 mm , grado di protezione IP54, regolazione manuale con pulsante, bloccabile, consumo energetico durante il funzionamento 5 W	24 V AC/DC continuo	F 7713 09	1	
	Attuatore HERZ per valvole a globo a 2 e 3 vie Funzionamento continuo , segnale di controllo 2...10 V, forza di posizionamento 2500 N , corsa 40 mm, con segnale di feedback di posizione 2 - 10 V, morsetti di collegamento con cavo 1 m, tempo di funzionamento del motore 35 s / 40 mm , grado di protezione IP54, regolazione manuale con pulsante, bloccabile, consumo energetico durante il funzionamento 11 W	24 V AC/DC continuo	F 7713 07	1	

Servomotori


HERZ Servomotore per valvola a sfera a 3 vie miscelatrice

Tipo	Codice	UV	€
 <p>HERZ Servomotore Montaggio diretto su valvola a sfera a 3 vie con vite. Angolo di rotazione 90° con fine corsa per spegnimento, funzionamento a 3 punti, Forza 10 Nm, tempo di corsa 140 sec., Alimentazione 230 V.</p>	1 7712 63	1	



HERZ Servomotore per valvole a tre vie modello 4037, potenza di regolazione 500 N

Tipo	Tensione	Codice	UV	€
 <p>Servomotore con regolatore di posizione per valvole a tre vie, 500 N Funzionamento mediante il regolatore dell'impianto di riscaldamento con regolazione continua (0–10 V) oppure a 2 o 3 punti. Scelta della caratteristica lineare o equipercentuale. Corpo in due parti in plastica autoestinguente. Collare di supporto in plastica e dado in ottone per il fissaggio sulla valvola. Direzione attiva direttamente commutabile sul cavo, adattamento automatico alla corsa della valvola, commutatore di codifica per la selezione della caratteristica della valvola e del tempo di marcia. Servomotore disinnestabile per posizionare la valvola e per la modifica manuale. Montaggio sulla valvola in verticale e orizzontale, non sotto alla valvola.</p>	24 V	1 7712 11	1	
	230 V	1 7712 50	1	
	24 V	1 7712 51	1	

Servomotore per valvola a sfera a 3 vie deviatrice modello 2412

Tipo	Tensione	Codice	UV	€
 <p>Servomotore per valvola a sfera a 3 vie deviatrice modello 2412 Forza 5 Nm, tempo di corsa 12 secondi, a 2 punti</p>	230 V	1 7711 60	1	
	230 V, con interruttore ausiliario	1 7711 61	1	
	24 V	1 7711 62	1	
	24 V, con interruttore ausiliario	1 7711 63	1	


Servomotori

Tipo		Tensione	Codice	UV	€
	HERZ servomotore per valvole di regolazione 24 V AC/DC Controllo: 2 punti o 3 punti Forza di azionamento 2500 N, corsa 49 mm, tempo 2/4/6 s/mm, IP 66. Display LED a due colori. Adattamento automatico alla corsa della valvola. E' possibile modificare la tensione di esercizio con il modulo 230 V, codice 1 7712 22. Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella di selezione alle pagine 190-191.	24 V/AC/DC	1 7712 21	1	
	HERZ servomotore per valvole di regolazione 24 V AC/DC Controllo: 2 punti, 3 punti o modulante Forza di azionamento 2500 N, corsa 49 mm, tempo 2/4/6 s/mm, IP 66. Campo di funzionamento modulante 0 - 10 V/4-20 mA con segnale di feedback. Display LED a due colori. Adattamento automatico alla corsa della valvola. E' possibile modificare la tensione di esercizio con il modulo 230 V, codice 1 7712 22. Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella di selezione alle pagine 190-191.	24 V/AC/DC	1 7712 32	1	
	HERZ modulo 230 V Modulo 230 V, inseribile. Per servomotori HERZ 1 7712 21/32.	230 V/AC	1 7712 22	1	

Servomotore rotativo per valvole miscelatrici a tre vie 2137


	HERZ servomotore rotativo per valvole miscelatrici 2137 Tensione di alimentazione 230 V AC Controllo: 2 punti o 3 punti, trasmissione disinnestabile per il posizionamento della valvola miscelatrice e per la regolazione manuale, motore sincrono con elettronica di controllo e spegnimento. Coppia 10 Nm, tempo di funzionamento 120 s, classe di protezione IP 54. Può essere installato in qualsiasi posizione.	230 V/AC	1 7712 25	1	
	HERZ servomotore rotativo per valvole miscelatrici 2137 Tensione di alimentazione 24 V AC/DC Controllo: 2 punti, 3 punti o modulante Campo di funzionamento modulante 0-10 V, trasmissione disinnestabile per il posizionamento della valvola miscelatrice e per la regolazione manuale, motore sincrono con elettronica di controllo e spegnimento. Coppia 10 Nm, tempo di funzionamento 35/60/120 s, possibilità di configurazione del tipo di grafico caratteristico, classe di protezione IP 54. Può essere installato in qualsiasi posizione.	24 V/AC/DC	1 7712 27	1	

Servomotore rotativo per valvole a sfera di regolazione a due vie 2117

	HERZ servomotore rotativo per valvole a sfera di regolazione a due vie 2117 Tensione di alimentazione 230 V AC Controllo: 2 punti o 3 punti, trasmissione disinnestabile per il posizionamento della valvola miscelatrice e per la regolazione manuale, motore sincrono con elettronica di controllo e spegnimento. Coppia 8 Nm, tempo di funzionamento 120 s, IP 54. Montaggio in verticale e orizzontale, non sotto alla valvola.	230 V/AC	1 7712 33	1	
	HERZ servomotore rotativo per valvole a sfera di regolazione a due vie 2117 Tensione di alimentazione 24 V AC/DC Controllo: 2 punti, 3 punti o modulante Campo di funzionamento modulante 0-10 V, trasmissione disinnestabile per il posizionamento della valvola miscelatrice e per la regolazione manuale, motore sincrono con elettronica di controllo e spegnimento. Coppia 8 Nm, tempo di funzionamento 35/60/120 s, possibilità di configurazione del tipo di grafico caratteristico, classe di protezione IP 54. Montaggio in verticale e orizzontale, non sotto alla valvola.	24 V/AC/DC	1 7712 35	1	

Termoregolazione e domotica


Testa termostatica elettronica basic – funzionamento in radiofrequenza

Tipo	Codice	UV	€
 <p>Testa termostatica elettronica basic Comando manuale e configurazione direttamente sull'apparecchio, ad es. per impostare il profilo di riscaldamento, la modalità Vacanza, le variazioni di temperatura e tante altre funzioni. Funzione Boost per riscaldare rapidamente l'ambiente Modalità Eco per il risparmio energetico con temperatura ridotta negli ambienti Funzione Salva-valvola per proteggere la valvola dalle incrostazioni di calcare Blocco dei comandi per proteggere l'apparecchio da un azionamento indesiderato Tensione di alimentazione: 2 batterie LR6/mignon/AA da 1,5 V (per ogni dispositivo) Durata batterie: 2 anni (tipico) Classe di protezione: IP 20</p> <p>* Su richiesta, disponibili adattatori per diverse marche</p>	K 1323 75 (M30 X 1,5)	1	
	K 1323 75H (M28 X 1,5)	1	

Termostato ambiente con display basic – funzionamento in radiofrequenza



Tipo	Codice	UV	€
 <p>Termostato con ampio display per la rilevazione della temperatura e umidità con funzione estate/inverno Permette di controllare la temperatura in un unico punto quando viene associato a più teste termostatiche (max 8) e diventa quindi un punto di misurazione remoto della temperatura in caso di copriradiatori o tende che impediscano una corretta lettura della stessa nei pressi del radiatore. Non permette il controllo diretto della caldaia, per questa funzione è necessaria la Multi IO Box o l'attuatore di commutazione a 2 canali (vedere descrizione a parte). Funzionamento a batterie: 2 x 1,5 V AA LR3. Sistema di comunicazione wireless bidirezionale a 868.3-869.525 MHz. Numero max di teste termostatiche, contatti porte/finestre associabili: 8. Montaggio a parete (no incasso).</p>	K 1546 66	1	

Kit wireless KiSEi basic – funzionamento in radiofrequenza



Tipo	Codice	UV	€
 <p>Composto da termostato a parete con display LCD e testa termostatica elettronica (attacco M30x1,5). Comando manuale e configurazione direttamente sull'apparecchio, ad es. per impostare il profilo di riscaldamento, la modalità Vacanza, le variazioni di temperatura e tante altre funzioni. Possibile inizializzazione diretta di massimo 8 Teste Termostatiche Elettroniche per Radiatori Basic. Accoppiamento semplice con funzione "Push to Pair" (abbinabile anche con Access Point e altri dispositivi KiSEi). Frequenza: 868 MHz Distanza in campo libero: 250 m</p>	K 1323 75 kit	1	

Termostati e cronotermostati

Termostato e cronotermostato senza fili con ricevitore radio 868 MHz




Tipo	Tensione	Codice	UV	€
 <p>Sistema di controllo wireless digitale con timer settimanale Regolatore della temperatura ambiente (trasmettitore) con visualizzazione della temperatura ambiente e della modalità operativa su display digitale, ricevitore con segnale di trasmissione codificato, con nove programmi settimanali preimpostati e quattro variabili. Funzionamento estate/inverno. Interruttore per modalità manuale/automatica, per riscaldamento/abbassamento notturno/off/ECO, display LCD; sul ricevitore display operativo a LED per la modalità di riscaldamento. Trasmettitore: Funzionamento a batteria 2 x 1,5 V, AAA LR03 (batterie incluse), durata della batteria circa due anni, intervallo di regolazione da 0 °C a 35 °C Frequenza 868 MHz Portata del segnale (campo libero) 100 m Classe di protezione IP 30 Ricevitore: Alimentazione 230 V / 10 A Classe di protezione IP 20</p>	230 V	3 F799 06	1	
 <p>Sistema di controllo wireless analogico Regolatore della temperatura ambiente (trasmettitore) con display analogico e ricevitore con segnale di trasmissione codificato. Interruttore modalità comfort/off. Display operativo a LED per la modalità di riscaldamento. Trasmettitore: Funzionamento a batteria 2 x 1,5 V, AAA LR03 (batterie incluse), durata della batteria circa due anni, intervallo di regolazione da 0 °C a 35 °C Frequenza 868 MHz Portata del segnale (campo libero) 100 m Classe di protezione IP 30 Ricevitore: Alimentazione 230 V / 10 A. Classe di protezione IP 20 Interruttore per passare dalla modalità comfort (riscaldamento) allo spegnimento.</p>	230 V	3 F799 04	1	

Termostato e cronotermostato ambiente


Tipo	Tensione	Codice	UV	€
 <p>Termostato ambiente meccanico a 3 contatti Uscita: 230 V AC/ 10(3) A Campo di lavoro: 5–30 °C. Classe di protezione: IP 30 Differenziale a 20 °C: 0,6 °K.</p>	230 V / 24V	3 F791 00	1	
 <p>Cronotermostato digitale con programma settimanale Temperatura diurna e notturna regolabile da 5 ° C a 35 ° C. Nove programmi preimpostati e quattro modificabili dall'utente. Funzionamento estate/inverno. Funzionamento con batterie 2 x 1,5 V AAA LR03 (batterie incluse), durata della batteria circa due anni. Differenziale di commutazione 0,4 K Uscita fino a 10 A Classe di protezione IP 30</p>	2x1,5 V	1 7795 01	1	

Regolazioni climatiche

Regolatore climatico

Tipo		Codice	UV	€
	<p>Regolatore climatico digitale per impianti di riscaldamento o di riscaldamento/raffrescamento Con compensazione della temperatura di mandata in base alla temperatura esterna. Ideale per la regolazione degli impianti di riscaldamento / raffreddamento a pannelli radianti. Indicato per il controllo della temperatura di mandata con valvola miscelatrice con comando 3 punti 230Vac.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programmazione settimanale, 9 programmi predefiniti e 4 personalizzabili - Regolazione in funzione della temperatura esterna - Visualizzazione della temperatura esterna e della temperatura dell'acqua - Limite di temperatura massimo e minimo- controllo della pompa - Possibilità di connettere un termostato ambiente - Predisposto per l'installazione dell'antenna per l'utilizzo con termostati ambiente RF 433 MHz ed Igrostato (Antenna non inclusa) - Temperatura di mandata dell'acqua 0÷100°C - Alimentazione 230Vac 50 Hz - Comando pompa: Relé 5A 230 Vac - Comando generatore per riscaldamento: Contatto pulito 5° - Comando unità di condizionamento: Relè 5A 230 Vac - Comando valvola miscelatrice: modulante 3 Punti (2 Triacs 75W Max 230 Vac) <p>Kit completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regolatore climatico - Sonda temperatura esterna con cavo di 2 metri NTC 10 kΩ - Sonda di temperatura per acqua (mandata) con sensore cilindrico 5x45 mm con cavo di 3 metri NTC 10 kΩ <p>Opzione per sonda di temperatura per acqua (ritorno)</p>	K 7793 23	1	
	<p>Sensore di temperatura esterna wireless per regolatore climatico K779323 Un solo sensore può comunicare con più regolatori contemporaneamente. Alimentazione a batterie Alcaline AAA 2,5V (LR03) Autonomia di 5 anni Temperatura ambiente: -10÷55°C Classe di protezione: IP 45</p>	K 7793 26	1	
	<p>Antenna per regolatore climatico Per la ricezione dei segnali in radiofrequenza a 433 Mhz. Consente di connettere al regolatore climatico il Crono-Termo-Igrostato e il sensore di temperatura esterna in radiofrequenza a 433 MHz. Lunghezza cavo 3 metri, dimensioni 2x39x1,5 cm, base adesiva.</p>	K 7793 27	1	

Regolatore climatico

Tipo	Codice	UV	€
 <p>Regolatore climatico per impianti di riscaldamento tradizionali e/o a pavimento Consente di gestire 3 uscite (3 Relè con uscita sotto tensione + 1 Relè in scambio con contatti puliti) e 4 Ingressi Sonde, 1 Ingresso per il Termostato ambiente e 1 Ingresso per il Remote Controller. Selezionando un impianto, il regolatore climatico gestisce automaticamente le uscite e gli ingressi utilizzati nell'impianto prescelto. Alimentazione 230Vac, 50 Hz. Incluso nella confezione: – regolatore climatico (1 pezzo) – sonda temperatura esterna (1 pezzo) – sonda temperatura mandata/ritorno (2 pezzi)</p> <p>I tipi di impianti selezionabili sono i seguenti: – una valvola a 3 vie e pompa di circolazione, tipo di gestione PI con regolazione a 3 punti. – Una valvola a 3 vie e pompa di circolazione, uso facoltativo della pompa di ricircolo, tipo di gestione PI, regolazione a 3 punti. – Un bruciatore a una fiamma (1 stadio) e pompa di circolazione, uso facoltativo della pompa di ricircolo, tipo di gestione ON – OFF, regolazione a 2 punti. – Un bruciatore a due fiamme (2 stadi) e la pompa di circolazione, uso facoltativo della pompa di ricircolo, tipo di gestione ON – OFF, regolazione a 2 punti.</p>	K 7793 30	1	





✔ Conformi agli standard europei




Valvola limitatrice della temperatura di circolazione

Tipo	Temperatura	DN	Codice	UV	€
 <p>4011</p>	HERZ Valvola limitatrice della temperatura di circolazione Valvola termostatica limitatrice del flusso nelle tubazioni di circolazione dell'acqua sanitaria con pompa di circolazione, sotto forma di regolatore proporzionale funzionante senza energia esterna. A sede obliqua, finitura gialla, corpo ed elementi a contatto con l'acqua in ottone speciale resistente alla dezincificazione. Filetto del manicotto conforme alla ISO 7/1 (Rp), esecuzione con due termostati. Regolazione di fabbrica 52 °C e 70 °C (2 4011 01 e 2 4011 02) Regolazione di fabbrica 55 °C e 70 °C (2 4011 11 e 2 4011 12) Regolazione di fabbrica 58 °C e 70 °C (2 4011 17 e 2 4011 18) Il termostato chiude la valvola al raggiungimento della temperatura, fino ad un trafileamento dell'acqua. Quando raggiunge i 70 °C (temperatura per combattere la legionella) il secondo termostato apre la valvola. Manicotto/manicotto, cono per raccordo a compressione per tubo in rame da 15 mm aggiuntivo, il raccordo a compressione 1 6292 01 deve essere ordinato separatamente. kvs = 0,45 m3/h				
	52/70	15	2 4011 01	20	
	52/70	20	2 4011 02	20	
	55/70	15	2 4011 11	20	
	55/70	20	2 4011 12	20	
	58/70	15	2 4011 17	20	
58/70	20	2 4011 18	20		


Valvola limitatrice della temperatura di circolazione per impianti di teleriscaldamento

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>4010</p>	HERZ Valvola limitatrice della temperatura di circolazione per impianti di teleriscaldamento Valvola termostatica per la limitazione della temperatura di circolazione dell'acqua potabile con pompa di circolazione, sotto forma di regolatore proporzionale funzionante senza energia esterna. A sede obliqua, finitura gialla, corpo ed elementi a contatto con l'acqua in ottone resistente alla dezincificazione. Filetto del manicotto conforme alla ISO 7/1 (Rp).Regolazione di fabbrica 52 °C, protezione contro sovratemperatura fino a 90 °C. L'elemento termostatico chiude con l'aumento della temperatura il cono della valvola. Quando la temperatura scende una molla di apertura apre il cono della valvola verso l'elemento termostatico. I raccordi a compressione 1 6292 01 per tubi in rame da 15 mm e 1 6092 01 per tubi in plastica da 16 x 2,0 mm devono essere ordinati separatamente.				
	0,4	15	2 4010 51	20	
 <p>4010</p>	Caratteristiche come sopra Con valvola a sfera per ACS.				
	0,4	15	2 4010 41	20	
	0,4	20	2 4010 42	20	


HERZ Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici per acqua potabile

Tipo		kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>4017 MW</p>	<p>STRÖMAX-MW Valvola di bilanciamento con orifizio fisso per reti di acqua potabile Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, volantino con display digitale che non si solleva, con vite di prerogolazione interna, orifizio fisso integrato con 2 valvole di misurazione. Temperatura massima di funzionamento: 85 °C Pressione massima di esercizio: 20 bar</p>	0,46	15 LF	2 4017 00	10	
		0,88	15 MF	2 4017 09	10	
		2,00	15	2 4017 01	10	
		3,60	20	2 4017 02	10	
		6,50	25	2 4017 03	10	
		13,30	32	2 4017 04	5	
		18,50	40	2 4017 05	5	
		33,00	50	2 4017 06	5	
 <p>4217 GNW STRÖMAX- GNW</p>	<p>STRÖMAX 4217-GNW Valvola di bilanciamento per acqua potabile con caratteristica equipercentuale e valvole di misurazione A sede diritta, finitura gialla, manicotto F / manicotto F, con vitone che non si solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring, prerogolazione mediante limitazione della corsa con vite interna, indicazione digitale del livello di prerogolazione visibile nella finestra del volantino. Due valvole di misurazione sono montate ai lati del volantino. Temperatura d'esercizio massima: 85 °C Pressione d'esercizio massima: 25 bar</p>	1,76	15	2 4217 71	10	
		2,38	20	2 4217 72	10	
		5,24	25	2 4217 73	10	
		8,56	32	2 4217 74	5	
		11,53	40	2 4217 75	5	
		17,16	50	2 4217 76	5	
 <p>4217 GMW</p>	<p>STRÖMAX-GMW Valvola di bilanciamento a orifizio variabile per acqua potabile, con caratteristica lineare Corpo in ottone dezincificato, manicotto x manicotto. Tenuta del vitone tramite doppio O-ring, prerogolazione mediante limitazione della corsa, livello di prerogolazione visibile nel display digitale del volantino. Due valvole di misurazione sono montate ai lati del volantino. Le guarnizioni sono prodotte con materiali fisiologicamente non pericolosi e quindi idonee all'utilizzo con acqua potabile. Temperatura massima di esercizio: 85 °C Pressione massima di esercizio: 16 bar</p>	0,93	15 LF	2 4217 80	5	
		3,49	15 MF	2 4217 89	5	
		6,05	15	2 4217 81	5	
		6,11	20	2 4217 82	5	
		9,22	25	2 4217 83	3	
		18,83	32	2 4217 84	3	
		23,29	40	2 4217 85	2	
		35,26	50	2 4217 86	1	



Valvola per il collegamento al contatore d'acqua

Tipo	min. l/s	DN	Codice	UV	€
 <p>Set accessori per contatore acqua conforme alla norma ÖNORM B 2535 Set accessori di montaggio per contatori acqua composto da una staffa in lamiera d'acciaio zincata aperta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - valvola di intercettazione prima del contatore acqua - valvola antiriflusso dopo il contatore acqua. 	1,00	20	2 4126 62	1	
	1,75	25	2 4126 63	1	
	3,00	32	2 4126 64	1	
	4,00	40	2 4126 65	1	
	6,75	50	2 4126 66	1	



Valvola antiriflusso

 <p>Valvola antiriflusso Ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla</p> <ul style="list-style-type: none"> - due fori 1/4 chiusi con un tappo a vite 1 0273 09, - manicotti filettati conformi alla norma ISO 7/1, - scarico possibile, le valvole di scarico devono essere ordinate separatamente, - vitone che non si solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring morbido, il gruppo otturatore è a tenuta nel corpo con guarnizione O-ring - guarnizioni in materiali fisiologicamente non pericolosi, - classe della portata volumetrica V_B, gruppo valvole I, conforme alla norma ÖNORM EN 1213. 	0,42	15	2 4126 01	5	
	1,00	20	2 4126 02	5	
	1,75	25	2 4126 03	5	
	3,00	32	2 4126 04	5	
	4,00	40	2 4126 05	1	
	6,75	50	2 4126 06	1	



Valvola di intercettazione per acqua potabile, sede obliqua

Tipo		min. l/s	DN	Codice	UV	€
 <p>4125 WD STRÖMAX-WD</p>	<p>STRÖMAX-WD Valvola di intercettazione per acqua potabile, sede obliqua, con manicotti filettati femmina Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla. * Manicotti filettati conformi alla norma ISO 7/1, * Senza scarico, con vitone che si non solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring morbido, il gruppo otturatore è a tenuta nel corpo con guarnizione O-ring. * Le guarnizioni sono prodotte con materiali fisiologicamente non pericolosi e quindi idonee all'utilizzo con acqua potabile. * Classe della portata volumetrica V_B, gruppo valvole I, conforme alla norma ÖNORM EN 1213.</p>	0,5	15	2 4125 61	5	
		1,0	20	2 4125 62	5	
		1,75	25	2 4125 63	5	
		3,0	32	2 4125 64	5	
		4,0	40	2 4125 65	5	
		6,75	50	2 4125 66	5	
		11,0	65	2 4125 67	1	
		16,0	80	2 4125 68	1	
 <p>4125 AWD STRÖMAX-AWD</p>	<p>STRÖMAX-AWD Valvola di intercettazione per acqua potabile, sede obliqua, con manicotti filettati femmina con scarico Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla. DN 10-50: due fori da 1/4 chiusi con un tappo a vite 2 0273 09 DN 65 e 80: due fori da 3/8 chiusi con un tappo a vite 2 0273 00 * Manicotti filettati conformi alla norma ISO 7/1, * Fori per lo scarico, le valvole di scarico devono essere ordinate separatamente, * Vitone che si non solleva, tenuta del vitone tramite doppio O-ring morbido, il gruppo otturatore è a tenuta nel corpo con guarnizione O-ring. * Le guarnizioni sono prodotte con materiali fisiologicamente non pericolosi e quindi idonee all'utilizzo con acqua potabile. * Classe della portata volumetrica V_B, gruppo valvole I conforme alla norma ÖNORM EN 1213. Controllo e registrazione ÖVGW.</p>	0,5	15	2 4125 71	5	
		1,0	20	2 4125 72	5	
		1,75	25	2 4125 73	5	
		3,0	32	2 4125 74	5	
		4,0	40	2 4125 75	5	
		6,75	50	2 4125 76	5	
		11,0	65	2 4125 77	1	
		16,0	80	2 4125 78	1	


Valvola di intercettazione per acqua potabile, sede obliqua con manicotti filettati lunghi

 <p>4115 AW STRÖMAX-AW</p>	<p>STRÖMAX-AW Valvola di intercettazione per acqua potabile, sede obliqua, con manicotti filettati lunghi con scarico Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla. DN 10-50: due fori da 1/4 chiusi con un tappo a vite 2 0273 09 DN 65 e 80: due fori da 3/8 chiusi con un tappo a vite 2 0273 00 * Manicotti filettati conformi alla norma ISO 7/1, * Foro per lo scarico, le valvole di scarico devono essere ordinate separatamente, * Tenuta del vitone che si solleva tramite doppio O- ring, per una tenuta perfetta e di lunga durata. * Le guarnizioni sono prodotte con materiali fisiologicamente non pericolosi e quindi idonee all'utilizzo con acqua potabile. * Classe della portata volumetrica V_B, gruppo valvole I conforme alla norma ÖNORM EN 1213. Controllo e registrazione ÖVGW.</p>	0,5	15	2 4115 11	10	
		1,0	20	2 4115 12	10	
		1,75	25	2 4115 13	10	
		3,0	32	2 4115 14	5	
		4,0	40	2 4115 15	5	
		6,75	50	2 4115 16	5	
		11,0	65	2 4115 17	1	
		16,0	80	2 4115 18	1	
 <p>4115 W STRÖMAX-W</p>	<p>STRÖMAX-W Valvola di intercettazione per acqua potabile, sede obliqua, con manicotti filettati lunghi Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla. * Manicotti filettati conformi alla norma ISO 7/1, * Tenuta del vitone che si solleva tramite doppio O-ring, per una tenuta perfetta e di lunga durata. * Le guarnizioni sono prodotte con materiali fisiologicamente non pericolosi e quindi idonee all'utilizzo con acqua potabile. * Classe della portata volumetrica V_B, gruppo valvole I conforme alla norma ÖNORM EN 1213. Controllo e registrazione ÖVGW.</p>	0,25	10	2 4115 00	10	
		0,5	15	2 4115 01	10	
		1,0	20	2 4115 02	10	
		1,75	25	2 4115 03	10	
		3,0	32	2 4115 04	5	
		4,0	40	2 4115 05	5	
		6,75	50	2 4115 06	5	
		11,0	65	2 4115 07	1	
16,0	80	2 4115 08	1			



Valvola a sfera per distribuzione sanitaria

Tipo		PN	Dim.	Codice	UV	€
	Valvola a sfera da incasso con rosone cromato Corpo in ottone dezincificato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 110 °C (Acqua da 0 °C a 110 °C).	16	15	1 2202 01	50	
		16	20	1 2202 02	50	
	Valvola a sfera da incasso con rosone e comando a leva cromati Corpo in ottone dezincificato, guarnizione in PTFE. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 110 °C (Acqua da 0 °C a 110 °C).	16	15	1 2202 11	50	
		16	20	1 2202 12	50	


Valvola a sfera per distribuzione sanitaria

Tipo		PN	DN	Codice	UV	€
	Valvola a sfera da incasso con rosone e comando a leva cromati Corpo in ottone dezincificato, guarnizione in PTFE, a passaggio totale, con raccordi a pressare. Temperatura max. di lavoro 85 °C.	16	15-16 x 2,0	T 7216 63	25	
			15-20 x 2,0	T 7220 63	25	
			20-26 x 3,0	T 7226 63	25	











Valvola a sfera

Tipo		PN	DN	Codice	UV	€
	Valvola a sfera conforme DVGW, con maniglia a leva Corpo in ottone CR dezincificato, conforme alla norma EN 12165. Materiali di tenuta e guarnizioni idonei al trasporto di liquidi fisiologici. Assenza di punti morti di ristagno acqua sia nella valvola che nella sfera. Impiego con temperature fino a 85 °C per l'acqua potabile.	25	15	2 2100 01	25	
		25	20	2 2100 02	25	
		25	25	2 2100 03	16	
		25	32	2 2100 04	16	
		25	40	2 2100 05	12	
		25	50	2 2100 06	8	
	Valvola a sfera con maniglia a farfalla verde, DZR Corpo in ottone CR resistente alla dezincificazione conforme alla norma EN 12165, guarnizioni in materiali fisiologicamente non pericolosi, senza spazi morti grazie alla sfera bagnata, con guarnizione della sede resistente all'usura. Impiego con temperature fino a 85 °C per l'acqua potabile.	25	15	2 2100 11	25	
		25	20	2 2100 12	25	
		25	25	2 2100 13	16	
		25	32	2 2100 14	16	



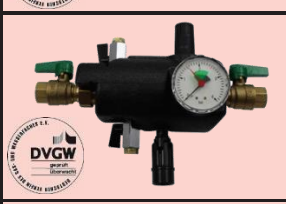


Valvola a sfera

	Valvola a sfera con valvola di non ritorno, maniglia a T Corpo in ottone CR dezincificato, conforme alla norma EN 12165, guarnizione in PTFE. Dimensioni secondo ISO 228. Impiego con temperature del fluido da -10 °C a 90 °C (Acqua da 0 °C a 90 °C).	25	15	2 2110 01	25	
		25	20	2 2110 02	25	

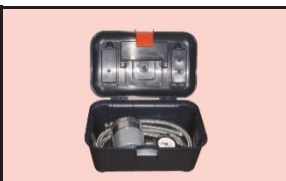
Riduttore di pressione

Tipo	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Riduttore di pressione a membrana Esecuzione compatta, corpo in ottone, membrana e guarnizioni in EPDM con attacchi conici filettati maschio (DN 15 e DN 20). Temperatura di lavoro da 0 °C a 40 °C, pressione fino a 16 bar. Filtro in acciaio con maglia 0,3 mm.</p>	16	15	1 2682 11	1	
	16	20	1 2682 12	1	
	16	25	1 2682 13	1	
	16	32	1 2682 14	1	
	16	40	1 2682 15	1	
	16	50	1 2682 16	1	
 <p>Come sopra, con copertura per filtro in ottone. Temperatura di lavoro da 0 °C a 70 °C.</p>	16	15	1 2682 21	1	
	16	20	1 2682 22	1	
	16	25	1 2682 23	1	
	16	32	1 2682 24	1	
	16	40	1 2682 25	1	
	16	50	1 2682 26	1	
 <p>Chiave per il cambio dell'otturatore e la pulizia del filtro.</p>			1 2682 27	1	
 <p>Filtro di ricambio DN 15 - DN 25.</p>			1 2682 28	1	
 <p>Filtro di ricambio DN 32 - DN 50.</p>			1 2682 29	1	
 <p>Copertura per filtro in plastica di ricambio, DN 15 - DN 25.</p>			1 2682 30	1	
 <p>Copertura per filtro in plastica di ricambio, DN 32 - DN 50.</p>			1 2682 31	1	
 <p>Copertura per filtro in ottone, per impianti oltre i 70 °C, DN 15 - DN 25.</p>			1 2682 32	1	
 <p>Copertura per filtro in ottone, per impianti oltre i 70 °C, DN 32 - DN 50.</p>			1 2682 33	1	
 <p>Manometro per riduttore di pressione.</p>			1 2682 34	1	


Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, tipo BA

Tipo		DN	Codice	UV	€
	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, tipo BA completo di valvole a sfera Conforme alla norma EN 1717, corpo in ottone, valvole di controllo nichelate, scarico in plastica. PN 10. Temperatura max di funzionamento 65 °C (80 °C per brevi periodi). Approvazione DVGW.	15	I 0303 01	1	
		20	I 0303 02	1	
	Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, tipo BA con gruppo di riempimento automatico Con manometro per la regolazione e completo di valvole a sfera. Conforme alla norma EN 1717, corpo in ottone, valvole di controllo nichelate, scarico in plastica. PN 10. Temperatura max di funzionamento 65 °C (80 °C per brevi periodi). Approvazione DVGW.	15	I 0305 01	1	
		20	I 0305 02	1	
	Come il precedente, incluso guscio isolante nero	15	I 0305 11	1	
		20	I 0305 12	1	
	Rubinetto a sfera con disconnettore a zona di pressione ridotta, tipo BA integrato Conforme alla norma EN 1717. Corpo in ottone, PN 10, temperatura max di funzionamento 65 °C (80 °C per brevi periodi). Ideale per fontane e rubinetti esterni (es. in manifestazioni, fiere, stc. temporanee).	1/2 x 3/4	I 0300 01	1	
		3/4 x 3/4	I 0300 02	1	
		3/4 x 1	I 0300 12	1	
	Disconnettore a zona di pressione ridotta, tipo BA integrato Da usare su colonne d'acqua dove sia già presente il rubinetto di intercettazione. Con sigillo piombabile antimanomissione. Conforme alla norma EN 1717. Corpo in ottone, PN 10, temperatura max di funzionamento 65 °C (80 °C per brevi periodi). Approvazione DVGW.	3/4 x 3/4	I 0302 02	1	
		1 x 3/4	I 0302 03	1	
		1 x 1	I 0302 13	1	


Tester

	Tester per il controllo dei disconnettori Pressione in ingresso fino a 10 bar e pressione differenziale fino a max. 1,5 bar, completo di valigetta in plastica. Pressione statica 25 bar. Classe di precisione 2,5.	I 0300 00	1	
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	--




Gruppo di riempimento e demineralizzazione

	Stazione per impianti di riscaldamento completa di riempimento automatico, disconnettore, riduttore di pressione, manometro e filtro con contatore dell'acqua Per il riempimento e il corretto funzionamento degli impianti di riscaldamento secondo VDI 2035 e ÖNORM H5195. Nella prima cartuccia per il primo riempimento l'acqua viene demineralizzata e largamente alcalinizzata simultaneamente a valori di pH tra 8,2-8,7. Poiché gli ioni corrosivi quali cloruro e solfato vengono rimossi, una protezione anticorrosiva durevole viene così ottenuta senza inibitori chimici. Corpo in ottone forgiato. Pressione di esercizio max 6 bar. Temperatura di funzionamento max. 60 °C.	15	I 0321 01	1	
		20	I 0321 02	1	
	Cartuccia di ricarica Per la stazione di carica impianti.	-	I 0321 10	1	
		Cartuccia per il primo riempimento Per la stazione di carica impianti. Filettata.	3/4	I 0322 00	1


Disconnettore a zona di pressione ridotta, tipo BA

Tipo	DN	Codice	UV	€
 <p>Disconnettore a zona di pressione ridotta, tipo BA, per colonne d'acqua Conforme alla norma EN 1717. Classe di protezione 4. Corpo in acciaio inossidabile. Collegamento con filettatura maschio o femmina. PN 10, temperatura max di funzionamento 65 °C (80 °C per brevi periodi).</p>	1½ x 1½ IG x IG	I 0307 01	1	
	1½ x 1½ IG x AG	I 0307 02	1	
	1½ x 1½ AG x AG	I 0307 03	1	
	1½ x 1½ AG x IG	I 0307 04	1	
	2 x 2 IG x IG	I 0307 05	1	
	2 x 2 IG x AG	I 0307 06	1	
	2 x 2 AG x AG	I 0307 07	1	
	2 x 2 AG x IG	I 0307 08	1	
	1½ x 2 IG x IG	I 0307 09	1	
	1½ x 2 IG x AG	I 0307 10	1	
	1½ x 2 AG x AG	I 0307 11	1	
	1½ x 2 AG x IG	I 0307 12	1	
	2 x 1½ IG x IG	I 0307 13	1	
	2 x 1½ IG x AG	I 0307 14	1	
	2 x 1½ AG x AG	I 0307 15	1	
2 x 1½ AG x IG	I 0307 16	1		


Filtro per acqua

	Filtro per acqua fredda Corpo in ottone, con tazza in plastica trasparente rinforzata con fibra di vetro. Cartuccia con maglia in acciaio inox 100 µm. Temperatura max 30 °C.	15	I 0553 01	1	
		20	I 0553 02	1	
		25	I 0553 03	1	
	Filtro per acqua calda Corpo in ottone, con tazza in Trogamid. Cartuccia con maglia in acciaio inox 100 µm. Pressione massima di esercizio: PN16 Temperatura massima di esercizio: 60 °C	15	I 0554 01	1	
		20	I 0554 02	1	
		25	I 0554 03	1	
	Cartuccia di ricambio Per filtri per acqua I 0553 0x e I 0554 0x, con maglia in acciaio inox 30 µm Come il precedente, 100 µm		I 0554 08	1	
			I 0554 09	1	



Valvole di controllo

	Valvola di misurazione e carico/scarico Esecuzione in ottone con tappo verde.	1/4	2 0284 20	1	
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------	---	--


Valvola di sicurezza per sanitario

	Valvola di sicurezza per acqua sanitaria Corpo in ottone, pressione di apertura 6 bar, temperatura max 110 °C, filettata femmina.	15	I 0132 04	1	
	Valvola di sicurezza per acqua sanitaria Corpo in ottone, pressione di apertura 6 bar, temperatura max 110 °C, filettata maschio.	15	I 0132 14	1	





Miscelatore termostatico per acqua potabile

Tipo		DN	Codice	UV	€
	Miscelatore termostatico per acqua potabile con uscita laterale Portata 25 l/min a 3 bar, flusso minimo 4 l/min. Regolazione di fabbrica 38 °C Campo di regolazione 38-48 °C. Precisione di regolazione +/- 2K. Temperatura massima 90 °C Pressione massima 10 bar. Attacchi G 3/4.	15	2 7766 51	1	
	Miscelatore termostatico per acqua potabile con uscita centrale Portata 42 l/min a 3 bar, flusso minimo 4 l/min, Regolazione di fabbrica 45 °C Campo di regolazione 35-50 °C. Precisione di regolazione +/- 2K. Temperatura massima 95 °C Pressione massima 10 bar. Attacchi G 3/4.	15	2 7766 54	1	





Valvola di non ritorno

Tipo		DN	Codice	UV	€
	Valvola di non ritorno Corpo in ottone CR dezincificato conforme alla norma EN 1717, con due fori da 1/4 per il controllo. Con dado libero e filetto maschio.	20	1 2623 02	25	
		25	1 2623 03	25	
		32	1 2623 04	16	

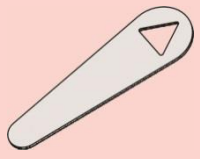
Filtro per acqua

	Filtro per acqua fredda Filtro lavabile per acqua potabile, corpo in ottone, tazza in plastica trasparente, filtro in acciaio inossidabile (80-100 µm). Temperatura max 40 °C, pressione max di esercizio 16 bar, inclusi raccordi e chiave filtro, con attacco per manometro G 1/4". Accessori da ordinare separatamente: - manometro 0-10 bar (1 2682 34); - attacco portagomma G 3/4 (1 6206 02)	15	2 3010 01	1	
		20	2 3010 02	1	
		25	2 3010 03	1	
	Filtro per acqua fredda con riduttore di pressione Corpo in ottone, con tazza PA12 trasparente. Cartuccia con maglia in acciaio inox (80-100 µm). Temperatura max 40 °C. Campo di regolazione 1,5 – 6 bar. Scala manometro 0-10 bar. Pressione di ingresso max 16 bar. Manometro e raccordi di collegamento G 3/4 filettati inclusi.	15	2 3011 01	1	
		20	2 3011 02	1	
		25	2 3011 03	1	
	Filtro di ricambio Per filtro HERZ per acqua fredda DN15 - DN25 (2 3010 01, 2 3010 02, 2 3010 03) e per filtro HERZ per acqua fredda con riduttore di pressione DN15 - DN25 (2 3011 01, 2 3011 02, 2 3011 03).		2 6301 00	1	
	Tazza con valvola di scarico di ricambio Per filtro HERZ per acqua fredda DN15 - DN25 (2 3010 01, 2 3010 02, 2 3010 03) e per filtro HERZ per acqua fredda con riduttore di pressione DN15 - DN25 (2 3011 01, 2 3011 02, 2 3011 03).		2 6301 01	1	


Accessori

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Tappo a vite Per acqua sanitaria, in ottone resistente alla dezincificazione, con guarnizione O-ring e esagono incassato.</p>	1/4	2 0273 09	10	
	3/8	2 0273 00	10	
 <p>Rubinetto di scarico Rubinetto di scarico con maniglia, in ottone, TW.</p>	1/4	2 0275 09	20	
	3/8	2 0275 00	20	
 <p>Rubinetto di scarico con maniglia e attacco per tubi In ottone, l'attacco per tubi 1 6206 01 deve essere ordinato separatamente.</p>	1/4	2 0276 09	20	
	3/8	2 0276 00	20	
 <p>Valvola per prelievo campioni Conforme alle norme ONORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, W 551 di DVGW E VDI 6023. Pressione massima 16 bar Temperatura massima 90 °C.</p> <p>Valvola per prelievo campioni Come la precedente, in versione lunga per isolamento termico.</p>	1/4	2 0277 09	20	
	3/8	2 0277 00	20	
	1/4	2 0277 19	20	
	3/8	2 0277 10	20	


Chiave di regolazione per miscelatore termostatico

 <p>Chiave di regolazione per il controllo della temperatura Per miscelatore termostatico 2 7766 51.</p>	2 7766 80	1	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	--


Accessori

 <p>Staffe di sostegno per il montaggio dei collettori nella cassetta Una coppia, per collettori compatti 2 8451, interasse 200 mm.</p>	1 8422 20	1	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	--

Collettori per distribuzione sanitaria

Tipo	PN	DN	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Collettore componibile per acqua sanitaria Corpo in ottone forgiato, secondo UBA List 4MS, CW617N con filetto maschio G 3/4" e filetto femmina G 3/4". Versione in ottone giallo, interasse 40 mm, attacchi con filetto maschio G 3/4" Eurokonus per il collegamento con raccordi per tubo rame e multistrato. È possibile collegare tra loro diversi collettori senza sigillanti o colle. Le valvole di regolazione (tenuta in EPDM) sono dotate di maniglie verdi in PA-6 con etichette identificative per ogni singola derivazione. Sono disponibili come accessori venduti separatamente il tappo maschio con o-ring G 3/4", codice 1 6319 22 o il tappo femmina con guarnizione piana G 3/4", codice 1 6319 23.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dimensione DN20 (G 3/4) – Massima. pressione di esercizio: 10 bar – Minima temperatura di esercizio: 0 °C (acqua 0,5 °C) – Massima temperatura di esercizio: 110 °C <p>Si consiglia l'installazione combinata con la valvola a sfera a squadra con dado libero 1 2224 21 oppure con valvola a sfera per ACS 2 2100 12.</p>	10	20	2 derivazioni	2 8530 02	25	
	10	20	3 derivazioni	2 8530 03	12	
	10	20	4 derivazioni	2 8530 04	12	

Cassetta per collettori per distribuzione sanitaria

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Cassetta per collettori In plastica, con supporti per collettori inclusi e coperchio girevole.</p>	320 x 270 x 90 mm	K 8568 03	1	
	610 x 270 x 90 mm	K 8568 05	1	



- ✔️ Raccordi conformi alle più recenti normative europee
- ✔️ Montaggio rapido e sicuro



10

PIPEFIX Tubo e raccordi


10

Tubazioni in multistrato


Tubo multistrato HERZ Pipefix, Pe-RT/AI/Pe-HD

Tipo		Dim.	Codice	UV m	€
 <p>HERZ Pipefix Tubo multistrato nudo Per uso idro-termo-sanitario. In rotolo. Pressione massima 10 Bar/95°C Spessore alluminio: 0,4 mm (0,5 da dim. 26) Saldatura alluminio: testa a testa Colore: bianco.</p>		16 x 2	3 C160 20	200	
		20 x 2	3 C200 20	100	
		26 x 3	3 C260 30	50	
		32 x 3	3 C320 30	50	
		40 x 3,5	3 C400 30	25	
 <p>HERZ Pipefix Tubo multistrato isolato Per uso idro-termo-sanitario. In rotolo. Spessore dell'isolamento: 10 mm Pressione massima 10 Bar/95°C Spessore alluminio: 0,4 mm (0,5 da dim. 26) Saldatura alluminio: testa a testa Colore: bianco ghiaccio.</p>		16 x 2	3 C160 06	100	
		20 x 2	3 C200 09	50	
		26 x 3	3 C260 09	50	
		32 x 3	3 C320 09	25	

Tubo multistrato HERZ Pipefix, Pe-RT/AI/Pe-HD in barra



Tipo		Spessore alluminio (mm)	Dim.	Codice	UV m	€
 <p>HERZ Pipefix Tubo multistrato nudo In barre da 5 metri.</p>		0,4	16 x 2	3 C160 34	5	
		0,4	20 x 2	3 C200 34	5	
		0,5	26 x 3	3 C260 35	5	
		0,5	32 x 3	3 C320 35	5	
		0,5	40 x 3,5	3 C400 36	5	
		0,6	50 x 4	3 C500 40	5	
		0,8	63 x 4,5	3 C630 45	5	
		0,8	75 x 5	3 C750 50	5	

Tubo multistrato PE-RT/AI/PE-RT per impianti radianti


Tipo		Spessore alluminio (mm)	Dim.	Codice	UV m	€
 <p>HERZ Pipefix Tubo multistrato Tubo composto in plastica-alluminio PE-RT/AI/PE-RT, tubo multistrato per varie esigenze di installazione in impianti di riscaldamento, condizionamento e sanitari. Ideale per gli impianti radianti. Sistema testato con raccordi a pressare HERZ-Pipefix o raccordi a stringere. In rotolo.</p>		0,2	16 x 2	3 D160 20	200	
		0,2	16 x 2	3 D160 50	500	

Raccordi a pressione

Raccordo diretto a tenuta conica con dado libero


Tipo	Dim.	Codice	UV	€
	16 x 2 - M 22 x 1,5	P 7016 86	10	
	17 x 2 - M 22 x 1,5	P 7017 86	10	
	20 x 2 - M 22 x 1,5	P 7020 86	10	
	20 x 2,5 - M 22 x 1,5	P 7021 86	10	
	16 x 2 - G 1/2	P 7016 90	10	
	17 x 2 - G 1/2	P 7017 90	10	
	20 x 2 - G 1/2	P 7020 90	10	
	16 x 2 - G 3/4	P 7016 82	10	
	17 x 2 - G 3/4	P 7017 82	10	
	20 x 2 - G 3/4	P 7020 82	10	
	16 x 2 - G 3/4	P 7016 81	120	
	17 x 2 - G 3/4	P 7017 81	120	
	20 x 2 - G 3/4	P 7020 81	120	

Giunto diretto

	10 x 1,3 - 10 x 1,3	P 7010 00	10	
	16 x 2 - 16 x 2	P 7016 00	10	
	17 x 2 - 17 x 2	P 7017 00	10	
	20 x 2 - 20 x 2	P 7020 00	10	
	26 x 3 - 26 x 3	P 7026 00	5	
	32 x 3 - 32 x 3	P 7032 00	5	
	40 x 3,5 - 40 x 3,5	P 7040 00	5	
	50 x 4 - 50 x 4	P 7050 00	2	
	63 x 4,5 - 63 x 4,5	P 7063 00	2	



Raccordi a pressione

Riduzione

Tipo	Codice	UV	€
	16 x 2 - 14 x 2	P 7016 01	10
	20 x 2 - 16 x 2	P 7020 01	10
	20 x 2 - 17 x 2	P 7020 04	10
	26 x 3 - 16 x 2	P 7026 01	5
	26 x 3 - 17 x 2	P 7026 03	5
	26 x 3 - 20 x 2	P 7026 02	5
	26 x 3 - 20 x 2,5	P 7026 04	5
	32 x 3 - 16 x 2	P 7032 01	5
	32 x 3 - 20 x 2	P 7032 02	5
	32 x 3 - 20 x 2,5	P 7032 05	5
	32 x 3 - 25 x 2,5	P 7032 03	5
	32 x 3 - 25 x 3,5	P 7032 04	5
	32 x 3 - 26 x 3	P 7032 06	5
	40 x 3,5 - 25 x 2,5	P 7040 01	5
	40 x 3,5 - 26 x 3	P 7040 02	5
	40 x 3,5 - 32 x 3	P 7040 03	5
	50 x 4 - 26 x 3	P 7050 01	2
	50 x 4 - 32 x 3	P 7050 02	2
	50 x 4 - 40 x 3,5	P 7050 03	2
	63 x 4,5 - 26 x 3	P 7063 01	2
	63 x 4,5 - 32 x 3	P 7063 02	2
	63 x 4,5 - 40 x 3,5	P 7063 03	2
	63 x 4,5 - 50 x 4	P 7063 04	2

Raccordi a pressione

Raccordo diretto filettato maschio e femmina



Tipo		Codice	UV	€
	16 x 2 - R 1/2	P 7016 11	10	
	20 x 2 - R 1/2	P 7020 11	10	
	20 x 2 - R 3/4	P 7020 12	10	
	26 x 3 - R 3/4	P 7026 12	5	
	26 x 3 - R 1	P 7026 13	5	
	32 x 3 - R 1	P 7032 13	5	
	40 x 3,5 - R 1	P 7040 13	5	
	32 x 3 - R 1¼	P 7032 14	5	
	40 x 3,5 - R 1¼	P 7040 14	5	
	50 x 4 - R 1¼	P 7050 14	2	
	50 x 4 - R 1½	P 7050 15	2	
	63 x 4,5 - R 2	P 7063 16	2	
	63 x 4,5 - R 2½	P 7063 17	2	
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7016 21	10	
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7020 21	10	
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7020 22	10	
	26 x 3 - Rp 3/4	P 7026 22	5	
	26 x 3 - Rp 1	P 7026 23	5	
	32 x 3 - Rp 1	P 7032 23	5	
	40 x 3,5 - Rp 1	P 7040 23	5	
	32 x 3 - Rp 1¼	P 7032 24	5	
	40 x 3,5 - Rp 1¼	P 7040 24	5	
	50 x 4 - Rp 1¼	P 7050 24	2	
	50 x 4 - Rp 1½	P 7050 25	2	
	63 x 4,5 - Rp 2	P 7063 26	2	
	63 x 4,5 - Rp 2½	P 7063 27	2	

Raccordi a pressione

Raccordo diritto a tenuta piana con dado libero


Tipo		Codice	UV	€
	16 x 2 - G 3/4	P 7016 41	10	
	20 x 2 - G 3/4	P 7020 41	10	
	16 x 2 - G 1	P 7016 42	10	
	20 x 2 - G 1	P 7020 42	10	
	26 x 3 - G 1	P 7026 42	5	
	26 x 3 - G 1¼	P 7026 43	5	
	32 x 3 - G 1¼	P 7032 43	5	
	40 x 3,5 - G 1¼	P 7040 43	5	
	32 x 3 - G 1½	P 7032 44	5	
	40 x 3,5 - G 1½	P 7040 44	5	
	50 x 4 - G 1½	P 7050 44	2	
	40 x 3,5 - G 2	P 7040 45	5	
	50 x 4 - G 2	P 7050 45	2	
	63 x 4,5 - G 2½	P 7063 46	2	

Raccordo a T

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Raccordo a T	16 x 2	P 7216 00	10	
		17 x 2	P 7217 00	10	
		20 x 2	P 7220 00	10	
		26 x 3	P 7226 00	5	
		32 x 3	P 7232 00	5	
		40 x 3,5	P 7240 00	5	
		50 x 4	P 7250 00	2	
		63 x 4,5	P 7263 00	2	
	Raccordo a T con derivazione centrale ingrandita	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7216 03	10	
		20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	P 7220 06	5	
		20 x 2,5 - 26 x 3 - 20 x 2,5	P 7221 04	5	
		25 x 2,5 - 32 x 3 - 25 x 2,5	P 7225 10	5	
		25 x 3,5 - 32 x 3 - 25 x 3,5	P 7224 08	5	
		26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	P 7226 17	5	
		32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3	P 7232 10	5	
		40 x 3,5 - 50 x 4 - 40 x 3,5	P 7240 12	5	


Raccordi a pressione

Raccordo a T con derivazione centrale ridotta

Tipo	Codice	UV	€
	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	P 7220 01	10
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	P 7226 03	5
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	P 7226 05	5
	26 x 3 - 20 x 2,5 - 26 x 3	P 7226 02	5
	32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	P 7232 01	5
	32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	P 7232 04	5
	32 x 3 - 20 x 2,5 - 32 x 3	P 7232 05	5
	32 x 3 - 25 x 2,5 - 32 x 3	P 7232 06	5
	32 x 3 - 25 x 3,5 - 32 x 3	P 7232 16	5
	32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	P 7232 07	5
	40 x 3,5 - 25 x 2,5 - 40 x 3,5	P 7240 01	5
	40 x 3,5 - 25 x 3,5 - 40 x 3,5	P 7240 09	5
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	P 7240 02	5
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	P 7240 03	5
	50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	P 7250 03	2
	50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	P 7250 01	2
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	P 7250 02	2
	63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5	P 7263 01	2
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	P 7263 02	2
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	P 7263 03	2


Raccordi a pressare

Raccordo a T con derivazioni ridotte


Tipo	Codice	UV	€
	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	P 7220 03	10
	20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	P 7220 07	10
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7220 08	10
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	P 7226 11	5
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2,5	P 7226 20	5
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7226 13	5
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	P 7226 14	5
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	P 7226 16	5
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	P 7226 15	5
	32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	P 7232 11	5
	32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	P 7232 09	5
	32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	P 7232 15	5
	32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	P 7232 14	5
	40 x 3,5 - 25 x 2,5 - 32 x 3	P 7240 05	5
	40 x 3,5 - 25 x 3,5 - 32 x 3	P 7240 10	5
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	P 7240 06	5
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	P 7240 04	5
	40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	P 7240 07	5
	40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	P 7240 08	5
	50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	P 7250 06	2
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	P 7250 05	2
	50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	P 7250 07	2
	50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	P 7250 08	2
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 50 x 4	P 7263 04	5
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 50 x 4	P 7263 05	5
	63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 40 x 3,5	P 7263 06	5
	63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 50 x 4	P 7263 07	5

Raccordi a pressare



Raccordo a T filettato maschio

Tipo		Codice	UV	€
	16 x 2 - R 1/2 - 16 x 2	P 7216 51	10	
	20 x 2 - R 1/2 - 20 x 2	P 7220 51	10	
	26 x 3 - R 1/2 - 26 x 3	P 7226 51	5	
	20 x 2 - R 3/4 - 20 x 2	P 7220 52	10	
	26 x 3 - R 3/4 - 26 x 3	P 7226 52	5	
	32 x 3 - R 3/4 - 32 x 3	P 7232 51	5	
	26 x 3 - R 1 - 26 x 3	P 7226 53	5	
	32 x 3 - R 1 - 32 x 3	P 7232 52	5	
	40 x 3,5 - R 1 - 40 x 3,5	P 7240 52	5	
	40 x 3,5 - R 1¼ - 40 x 3,5	P 7240 53	5	
	50 x 4 - R 1¼ - 50 x 4	P 7250 53	2	
	50 x 4 - R 1½ - 50 x 4	P 7250 54	2	
	63 x 4,5 - R 1½ - 63 x 4,5	P 7263 54	2	
	63 x 4,5 - R 2 - 63 x 4,5	P 7263 55	2	

Raccordo a T filettato femmina



	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7216 41	10	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7220 41	10	
	25 x 2,5 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7225 42	5	
	26 x 3 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7226 42	5	
	26 x 3 - Rp 1/2 - 26 x 3	P 7226 41	5	
	32 x 3 - Rp 1/2 - 32 x 3	P 7232 43	5	
	20 x 2 - Rp 3/4 - 20 x 2	P 7220 42	10	
	26 x 3 - Rp 3/4 - 26 x 3	P 7226 44	5	
	32 x 3 - Rp 3/4 - 32 x 3	P 7232 41	5	
	32 x 3 - Rp 1 - 32 x 3	P 7232 42	5	
	40 x 3,5 - Rp 1 - 40 x 3,5	P 7240 41	5	
	32 x 3 - Rp 1¼ - 32 x 3	P 7232 44	5	
	40 x 3,5 - Rp 1¼ - 40 x 3,5	P 7240 42	5	
	50 x 4 - Rp 1¼ - 50 x 4	P 7250 42	2	
	50 x 4 - Rp 1½ - 50 x 4	P 7250 43	2	
	63 x 4,5 - Rp 1½ - 63 x 4,5	P 7263 43	2	
	63 x 4,5 - Rp 2 - 63 x 4,5	P 7263 44	2	

Gomito filettato maschio e femmina



Tipo		Codice	UV	€
	16 x 2 - R 1/2	P 7116 11	10	
	20 x 2 - R 1/2	P 7120 11	10	
	20 x 2 - R 3/4	P 7120 12	10	
	26 x 3 - R 3/4	P 7126 12	5	
	32 x 3 - R 1	P 7132 13	5	
	40 x 3,5 - R 1¼	P 7140 14	5	
	50 x 4 - R 1¼	P 7150 14	2	
	63 x 4,5 - R 2	P 7163 16	2	
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 21	10	
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 21	10	
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 22	10	
	26 X 3 - Rp 3/4	P 7126 22	5	
	32 X 3 - Rp 1	P 7132 23	5	
	40 X 3,5 - Rp 1¼	P 7140 24	5	
	50 x 4 - Rp 1¼	P 7150 24	2	
	50 x 4 - Rp 1½	P 7150 25	2	
	63 x 4,5 - Rp 2	P 7163 26	2	

Raccordi a pressione



Raccordo a T per attacco lavatrice

Tipo		Codice	UV	€
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7216 61	10	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7220 61	10	
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 61	10	
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 61	10	

Gomito a muro con staffa, filettato maschio con controdado


	16 x 2 - Rp 1/2 4 mm	P 7116 51	10	
	16 x 2 - Rp 1/2 30 mm	P 7116 52	10	
	20 x 2 - Rp 1/2 30 mm	P 7120 52	10	
	16 x 2 - Rp 1/2 Per spessori fino a 30 mm	P 7116 53	10	
	20 x 2 - Rp 1/2 Per spessori fino a 30 mm	P 7120 53	10	

Gomito a muro con staffa attacco doppio e a "U"


	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 38	10	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 38	10	
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 35	10	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 35	10	

Raccordi a pressare


Gomito a muro con staffa, modello corto

Tipo		Codice	UV	€
	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 31	10	
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 31	10	
	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 32	10	
	26 x 3 - Rp 3/4	P 7126 32	5	


Gomito a muro con staffa, modello lungo

	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 41	10	
	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 41	10	

Set gomiti a muro con staffa

	Interasse fori: 153/120/100 mm Set: staffa + 2 gomiti a muro	P 7116 56	1	
	Interasse fori: 76 mm Set: staffa + 2 gomiti a muro	P 7116 57	1	
	2 fori. Set: staffa + 1 gomito a muro	P 7116 58	1	
	3 fori. Set: staffa + 1 gomito a muro	P 7116 59	1	




Gomito a 90°

	16 x 2	P 7116 00	10	
	20 x 2	P 7120 00	10	
	26 x 3	P 7126 00	5	
	32 x 3	P 7132 00	5	
	40 x 3,5	P 7140 00	5	
	50 x 4	P 7150 00	2	
	63 x 4,5	P 7163 00	2	




10

Raccordi a stringere

Gomito





Tipo	Dimensione	Codice	UV	€
	G 1/2	P 3124 18	20	
	G 3/4	P 3126 03	10	
	G 1	P 3128 09	5	
	G 1/2 x R 1/2	P 3124 17	20	
	G 3/4 x R 1/2	P 3126 02	12	
	G 3/4 x R 3/4	P 3126 06	10	
	G 1 x R 3/4	P 3128 07	8	
	G 1 x R 1	P 3128 08	5	
	G 1/2 x Rp 1/2	P 3124 16	20	
	G 3/4 x Rp 1/2	P 3126 16	12	
	G 3/4 x Rp 3/4	P 3126 05	10	
	G 1 x Rp 3/4	P 3128 05	8	
	G 1 x Rp 1	P 3128 06	1	

Elemento a T

	G 1/2	P 3124 19	15	
	G 3/4	P 3126 08	10	
	G 1	P 3128 15	5	
	G 1/2 x Rp 1/2 x G 1/2	P 3124 15	15	
	G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4	P 3126 07	10	
	G 3/4 x Rp 3/4 x G 3/4	P 3126 13	10	
	G 1 x Rp 1/2 x G 1	P 3128 01	5	
	G 1 x Rp 3/4 x G 1	P 3128 03	5	
	G 1 x Rp 1 x G 1	P 3128 04	5	
	G 1/2 x R 1/2 x G 1/2	P 3124 20	15	
	G 3/4 x R 3/4 x G 3/4	P 3126 17	10	
	G 1 x R 3/4 x G 1	P 3128 16	5	
	G 1 x R 1 x G 1	P 3128 17	5	





Raccordi a stringere

Adattatore


Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Nipplo per tubi Per il collegamento dei tubi in plastica. Il raccordo a compressione G 3/4 deve essere ordinato separatamente. G 3/4 a tenuta conica.	G 1/2	1 6262 01	20	
		G 3/4	1 6262 02	20	
		G 1	1 6262 03	10	
		G 1 x 3/4	1 6262 04	20	
	Nipplo per tubi Per il collegamento dei tubi in plastica. Nichelato. Il raccordo a compressione G 3/4 deve essere ordinato separatamente. G 3/4 a tenuta conica.	G 3/4	1 6262 12	20	
	Adattatore Per valvole universali e a sede obliqua. Il raccordo a compressione deve essere ordinato separatamente.	G 1/2 x M 22 x 1,5	1 6272 01	10	
		G3/4xG1/2	1 6266 01	100	
		G1/2xR1/2	1 6266 11	10	
		G3/4xR1/2	1 6266 12	10	
		G3/4xR3/4	1 6266 20	10	
		G 1 x R 3/4	1 6266 13	10	
		G 1 x Rc 1	1 6266 03	1	
	Adattatore In ottone, nichelato, filettato femmina, a tenuta conica.	G3/4xRp1/2	1 6265 01	10	
		G1/2xRp1/2	1 6265 11	10	
		G3/4xRp3/4	1 6265 12	10	
		G 1 x Rp3/4	1 6265 13	10	
		G 1 x Rp 1	1 6265 14	10	
		1/2 x M 22 x 1,5	1 6275 22	20	

Attrezzatura per raccordi a pressione

Attrezzatura


Tipo		Codice	UV	€
	Tagliatubi a rotella Per le dimensioni da 10 a 40 (codice articolo REMS: 290050).	P 2010 11	1	
	Tagliatubi a rotella Per le dimensioni da 10 a 63 (codice articolo REMS: 290000).	P 2010 16	1	
	Lama per tagliatubi a rotella Per le dimensioni da 10 a 40 e da 10 a 63 (codice articolo REMS: 290016).	P 2010 01	10	
	Cesoia tagliatubi per dimensioni fino a 35 REMS 291220.	P 2010 14	1	
	Cesoia tagliatubi per dimensioni fino a 75 Rothenberger Rocut TC75 5.2015.	P 2010 37	1	
	Lame di ricambio per dimensioni fino a 35 REMS 291221.	P 2010 15	10	
	RP 50-S Stazione per test pressione impianto Pressione massima 60 bar. Volume contenitore 12 litri. Tubo di collegamento R 1/2.	P 2010 40	1	
	Piegatubi MAXI Piega fino a 90°, diametri 14–32 mm (3/8–7/8).	P 2010 41	1	

Molla piegatubi flessibile


	Interno 16 x 2	P 2021 61	1	
	Interno 20 x 2	P 2022 01	1	
	Interno 26 x 3	P 2022 61	1	
	Esterno 14	P 2021 42	1	
	Esterno 16	P 2021 62	1	
	Esterno 18	P 2021 82	1	
	Esterno 20	P 2022 02	1	
	Esterno 26	P 2022 62	1	

Attrezzatura per raccordi a pressione



Calibratore universale con manopola standard montata

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	Calibratore	10 x 1,3	3 F010 11	1	
		16 x 2	P 2011 74	1	
		20 x 2	P 2011 76	1	
		26 x 3	P 2011 78	1	
		32 x 3	P 2011 79	1	
		40 x 3,5	P 2011 80	1	
		50 x 4	P 2011 83	1	
		63 x 4,5	P 2011 87	1	

Calibratore universale applicabile alla manopola standard o a scatto e a tutti gli avvitatori a batteria

	Calibratore con esagono	16 x 2	P 2010 74	1	
		20 x 2	P 2010 76	1	
		26 x 3	P 2010 78	1	
		32 x 3	P 2010 79	1	
		40 x 3,5	P 2010 80	1	
		50 x 4	P 2010 83	1	
		63 x 4,5	P 2010 87	1	

Manopola

	Manopola a scatto per calibratori universali	tutte le dimensioni	P 2010 70	1	
	Manopola standard per calibratori	tutte le dimensioni	P 2010 71	1	



Attrezzatura per raccordi a pressione

Pressatrici a batteria




Tipo	Codice	Riferimento	UV	€
 <p>Pressatrice elettrica universale Per dimensioni fino a 63 mm, inclusa valigetta 230 V, 50 Hz.</p>	P 2010 09	REMS 577011	1	
 <p>Pressatrice a batteria universale Per dimensioni fino a 63 mm, inclusa valigetta e batteria Li-Ion.</p>	P 2010 08	REMS 571013	1	
 <p>Valigetta in acciaio per inserti, vuota</p>	P 2010 00	REMS 570280	1	
	Batteria Li-ion 14.4 V, 2.5 Ah senza effetto memoria	P 2010 60	REMS 571510	1
	Batteria Li-Ion 14.4 V, 3.5 Ah senza effetto memoria	P 2010 61	REMS 571555	1
	Caricabatteria veloce Li-ion/Ni-Cd 23 V	P 2010 12	REMS 571560	1

Attrezzatura per raccordi a pressare


Ganascia (TH) per pressatrice (batteria ed elettrica)

Tipo	Dim.	Codice	Riferimento	UV	€	
	Ganasce per pressatrice					
	10	P 2011 19	REMS 570467	1		
	16	P 2011 22	REMS 570460	1		
	20	P 2011 24	REMS 570470	1		
	26	P 2011 26	REMS 570475	1		
	32	P 2011 27	REMS 570480	1		
	40	P 2011 28	REMS 570485	1		
	50	P 2011 29	REMS 572400	1		
	63	P 2011 30	REMS 572405	1		
	75	P 2011 32	REMS 572829	1		
	Valigetta in acciaio per 6 ganasce e un tagliatubi, vuota		P 2011 00	REMS 570295	1	

Pressatrice a batteria


	Pressatrice MINI MAP2L Pressatrice a batteria 18 V (MINI). Con valigetta in plastica, batteria e caricabatterie.	P 2010 50	Klauke MAP2L	1	
	Batteria di ricambio per pressatrice 18 V/1,5 Ah Li-ion	P 2010 48	Klauke RAL1	1	
	Caricabatterie di ricambio per batteria 18 V Li-ion	P 2010 49	Klauke LGL1	1	

Ganascia (TH) per pressatrice a batteria MINI MAP


	Ganasce per pressatrice a batteria MINI, profilo TH				
	16	P 2010 31	SBM16N	1	
	20	P 2010 33	SBM20N	1	
	26	P 2010 34	SBM26N	1	
	32	P 2010 35	SBM32N	1	

Attrezzatura per raccordi a pressione





Pressatrice manuale

Tipo		Codice	Riferimento Klauke	UV	€
	Pressatrice manuale	P 2010 20	MP32N	1	
	Inserto 14	P 2010 21	WE14N	1	
	Inserto 16	P 2010 22	WE16N	1	
	Inserto 18	P 2010 23	WE18N	1	
	Inserto 20	P 2010 24	WE20N	1	
	Inserto 26	P 2010 25	WE26N	1	
	Inserto 32	P 2010 26	WE32N	1	



Pressatrice manuale universale

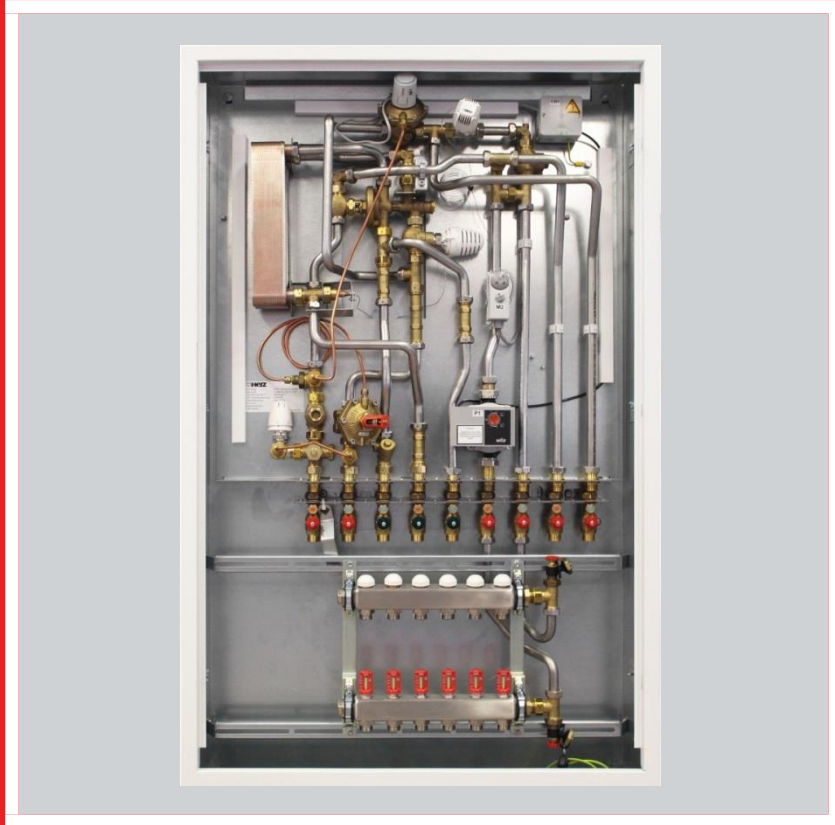
Tipo		Codice	Riferimento	UV	€
	Pressatrice manuale Adatta a tutte le ganasce con dimensione 10-26 Le ganasce vanno ordinate separatamente	P 2010 05	REMS 574000	1	

Pressatrice

Tipo		Dim.	Codice	Riferimento	UV	€
	Pressatrice elettroidraulica 230 V Per la pressatura dei raccordi HERZ. La ganasca può essere girata di 270° a seconda delle esigenze. Peso: 3,8 kg senza ganasce.	230 V, 50-60 Hz	P 2011 40	Rothenberger ROMAX 3000 AC	1	
	Pressatrice elettroidraulica a batteria Li-ion 18 V Per la pressatura dei raccordi HERZ. La ganasca può essere girata di 270° a seconda delle esigenze. Peso: 3,8 kg senza ganasce.	18 V	P 2011 41	Rothenberger ROMAX 3000	1	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000	16	P 2011 42	1.5322x	1	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000	20	P 2011 43	1.5324x	1	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000	26	P 2011 44	1.5326x	1	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000	32	P 2011 45	1.5327x	1	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000	40	P 2011 46	1.5328x	1	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000	50	P 2011 47	-	1	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000	63	P 2011 48	-	1	
	Batteria Li-ion 18 V / 3 Ah	18 V	P 2011 49	15,810	1	

Ricambi

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	O-ring EPDM	14 x 2	P 0181 14	100	
		16 x 2	P 0181 16	100	
		18 x 2	P 0181 18	100	
		20 x 2	P 0181 20	100	
		26 x 3	P 0181 26	100	
		32 x 3	P 0181 32	100	
		40 x 3,5	P 0181 40	100	
		50 x 4	P 0181 50	100	
		63 x 4,5	P 0181 63	100	
	Boccole in acciaio inox	14	P 0441 44	200	
		16	P 0441 64	200	
		20	P 0442 04	200	
		26	P 0442 64	100	
		32	P 0443 24	80	
		40	P 0444 04	60	
		50	P 0445 01	50	
		63	P 0446 31	40	



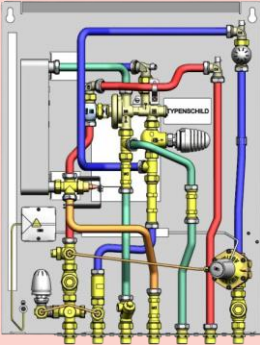
- ☑ Sistemi e sottostazioni per soddisfare le esigenze di tutti i fornitori di energia

11

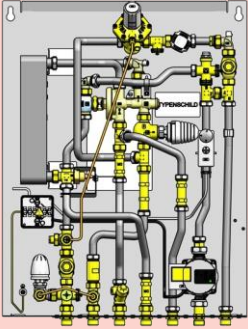
Sistemi preassemblati

Satelliti d'utenza

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto a radiatori

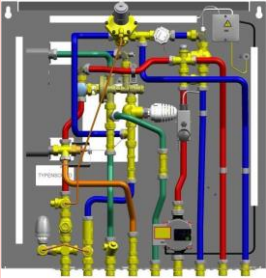
Tipo		Codice	UV	€
	<p>HIU Salzburg HT Unità residenziale compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e trasferimento di calore ai radiatori. Installazione nella versione da incasso con cassetta da incasso o nella versione pensile con mantello di copertura. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione da pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore asimmetrico controcorrente in acciaio inox saldato in rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Regolatore di pressione differenziale lato riscaldamento, impostato permanentemente su 23 kPa con valvola di zona integrata, attacco filettato per azionamenti M 28 x 1,5 mm; corsa 4 mm • Attuatore per installazione sul regolatore di pressione differenziale; 230 V, 50 Hz, normalmente chiuso • Costante disponibilità per la produzione di acqua calda anche in modalità estiva grazie al bypass regolato alla temperatura, impostata permanentemente su 45 °C • Limitatore della temperatura di ritorno per la regolazione della temperatura di ritorno sul lato riscaldamento • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua fredda in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato. • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua calda in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato. • Distanziale da 110 mm – G 3/4" per il contatore di calore in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria • Modello con peso a vuoto: 18 kg • Connessione: Filettatura esterna 3/4" tenuta conica • Pressione nominale: 16 bar • Temperatura massima HIU Salzburg HT: 85 °C • Pressione massima di mandata acqua fredda di rete: 2,8 bar <p>11 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg HT: 1 4021 54 • HIU Salzburg HT con tubi isolati: 1 4021 53 • Cassetta da incasso corta, staffa di premontaggio, cornice e porta: 1 4024 05 • Mantello pensile HIU Salzburg HT: 1 4024 09 • Staffa di premontaggio HIU Salzburg HT: 1 4024 02 • Set di controllo della pressione differenziale: 1 4024 19 • Adattatore per sensore contatore di calore M 10 x 1 mm: 1 4022 46 • Cassetta da incasso con porta frontale e cornice verniciati a polvere di colore bianco (RAL 9003); staffa di premontaggio, collettore in acciaio con misuratori di portata e attuatore termostatico 1 4024 33-40 	1 4021 54	1	
	<p>15 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg HT: 1 4023 05 • HIU Salzburg HT con tubi isolati: 1 4023 04 	1 4023 05	1	
	<p>18 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg HT: 1 4023 07 • HIU Salzburg HT con tubi isolati: 1 4023 06 	1 4023 07	1	
	<p>22 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg HT: 1 4023 09 • HIU Salzburg HT con tubi isolati: 1 4023 08 	1 4023 09	1	

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto radiante

Tipo	Codice	UV	€
 <p>HIU Salzburg NT Unità residenziale compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e trasferimento di calore all'impianto radiante a bassa temperatura. Installazione nella versione da incasso con cassetta da incasso o nella versione pensile con mantello di copertura. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione da pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore asimmetrico controcorrente in acciaio inox saldato in rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Regolatore di pressione differenziale lato riscaldamento, impostato permanentemente su 23 kPa con valvola di zona integrata, attacco filettato per azionamenti M 28 x 1,5 mm; corsa 4 mm • Attuatore per installazione sul regolatore di pressione differenziale; 230 V, 50 Hz, normalmente chiuso • Costante disponibilità per la produzione di acqua calda anche in modalità estiva grazie al bypass regolato alla temperatura, impostata permanentemente su 45 °C • Regolazione a punto fisso con campo di regolazione 20 °C – 50 °C composta da valvola di zona, termostato con sensore a contatto, termostato di sicurezza e pompa di circolazione • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua fredda in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato. • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua calda in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato. • Distanziale da 110 mm – G 3/4" per il contatore di calore in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria • Filtro a maglia fine nella linea di ingresso dell'acqua fredda • Modello con peso a vuoto: 18 kg • Connessione: Filettatura esterna 3/4" tenuta conica • Pressione nominale: 10 bar • Temperatura massima HIU Salzburg NT: 85 °C • Pressione massima di mandata acqua fredda di rete: 2,8 bar • Riscaldamento ambiente con pompa di circolazione: Wilo Para RS 15/6 (SCU) o simile <p>11 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg NT: 1 4021 58 • HIU Salzburg NT con tubi isolati: 1 4021 55 • Cassetta da incasso corta, staffa di premontaggio, cornice e porta: 1 4024 05 • Mantello pensile HIU Salzburg NT: 1 4024 09 • Staffa di premontaggio HIU Salzburg NT: 1 4024 02 • Set di controllo della pressione differenziale: 1 4024 19 • Adattatore per sensore contatore di calore M 10 x 1 mm: 1 4022 46 • Cassetta da incasso con porta frontale e cornice verniciati a polvere di colore bianco (RAL 9003); staffa di premontaggio, collettore in acciaio con misuratori di portata e otturatore termostatico 1 4024 33-40 <p>15 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg NT: 1 4021 56 • HIU Salzburg NT con tubi isolati: 1 4021 59 <p>18 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg NT: 1 4024 18 • HIU Salzburg NT con tubi isolati: 1 4024 17 <p>22 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg NT: 1 4021 60 • HIU Salzburg NT con tubi isolati: 1 4021 57 	<p>1 4021 58</p> <p>1 4021 56</p> <p>1 4024 18</p> <p>1 4021 60</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p>

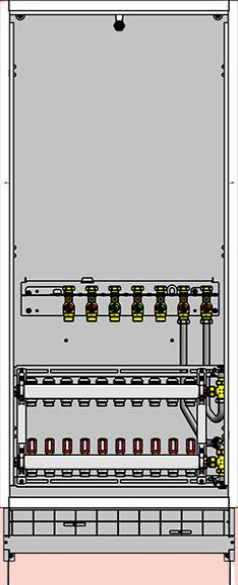
Satelliti d'utenza

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto radiante e radiatori

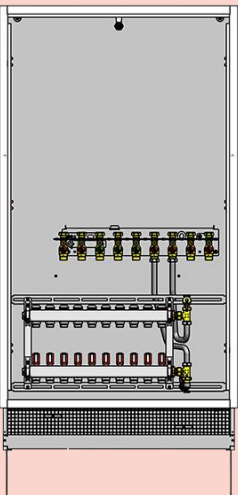
Tipo	Codice	UV	€
 <p>HIU Salzburg NT/HT Unità residenziale compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e trasferimento di calore all'impianto radiante a bassa temperatura e radiatori ad alta temperatura. Installazione nella versione da incasso con cassetta da incasso o nella versione pensile con mantello di copertura. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione da pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore asimmetrico controcorrente in acciaio inox saldato in rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Regolatore di pressione differenziale lato riscaldamento, impostato permanentemente su 23 kPa con valvola di zona integrata, attacco filettato per azionamenti M 28 x 1,5 mm; corsa 4 mm • Attuatore per installazione sul regolatore di pressione differenziale; 230 V, 50 Hz, normalmente chiuso • Costante disponibilità per la produzione di acqua calda anche in modalità estiva grazie al bypass regolato alla temperatura, impostata permanentemente su 45 °C • Regolazione a punto fisso con campo di regolazione 20 °C – 50 °C composta da valvola di zona, termostato con sensore a contatto, termostato di sicurezza e pompa di circolazione • Derivazioni per impianto a radiatori ad alta temperatura • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua fredda in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato. • Distanziale da 80 mm per il contatore dell'acqua calda in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato. • Distanziale da 110 mm – G 3/4" per il contatore di calore in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria a bassa temperatura • Filtro a maglia fine nella linea di ingresso dell'acqua fredda • Modello con peso a vuoto: 20 kg • Connessione: Filettatura esterna 3/4" tenuta conica • Pressione nominale: 10 bar • Temperatura massima HIU Salzburg NT/HT: 85 °C • Pressione massima di mandata acqua fredda di rete: 2,8 bar • Riscaldamento ambiente con pompa di circolazione: Wilo Para RS 15/6 (SCU) o simile <p>11 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg NT/HT: 1 4021 64 • HIU Salzburg NT/HT con tubi isolati: 1 4021 65 • Cassetta da incasso corta, staffa di premontaggio, cornice e porta: 1 4024 04 • Mantello pensile HIU Salzburg NT/HT: 1 4024 08 • Staffa di premontaggio HIU Salzburg NT/HT: 1 4024 03 • Set di controllo della pressione differenziale: 1 4024 19 • Adattatore per sensore contatore di calore M 10 x 1 mm: 1 4022 46 • Cassetta da incasso con porta frontale e cornice verniciati a polvere di colore bianco (RAL 9003); staffa di premontaggio, collettore in acciaio con misuratori di portata e otturatore termostatico 1 4024 23-30 	<p>1 4021 64</p>	<p>1</p>	
<p>15 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg NT/HT: 1 4024 11 • HIU Salzburg NT/HT con tubi isolati: 1 4024 10 	<p>1 4024 11</p>	<p>1</p>	
<p>18 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg NT/HT: 1 4024 16 • HIU Salzburg NT/HT con tubi isolati: 1 4024 15 	<p>1 4024 16</p>	<p>1</p>	
<p>22 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Salzburg NT/HT: 1 4021 66 • HIU Salzburg NT/HT con tubi isolati: 1 4021 67 	<p>1 4021 66</p>	<p>1</p>	

Altri modelli e versioni, anche personalizzati, possono essere richiesti al nostro ufficio tecnico

Cassetta da incasso per satellite HIU Salzburg NT e HIU Compact RAD

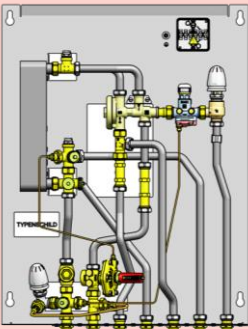
Tipo	Codice	UV	€	
 <p>Cassetta da incasso Con porta frontale e cornice verniciati a polvere di colore bianco (RAL 9016); staffa di premontaggio, collettore in acciaio con misuratori di portata e otturatore termostatico a 3 derivazioni.</p>	1 4024 33	1		
	Come sopra ma con collettore a 4 derivazioni	1 4024 34	1	
	Come sopra ma con collettore a 5 derivazioni	1 4024 35	1	
	Come sopra ma con collettore a 6 derivazioni	1 4024 36	1	
	Come sopra ma con collettore a 7 derivazioni	1 4024 37	1	
	Come sopra ma con collettore a 8 derivazioni	1 4024 38	1	
	Come sopra ma con collettore a 9 derivazioni	1 4024 39	1	
	Come sopra ma con collettore a 10 derivazioni	1 4024 40	1	

Cassetta da incasso per satellite HIU Salzburg NT/HT

Tipo	Codice	UV	€	
 <p>Cassetta da incasso Con porta frontale e cornice verniciati a polvere di colore bianco (RAL 9016); staffa di premontaggio, collettore in acciaio con misuratori di portata e otturatore termostatico a 3 derivazioni.</p>	1 4024 23	1		
	Come sopra ma con collettore a 4 derivazioni	1 4024 24	1	
	Come sopra ma con collettore a 5 derivazioni	1 4024 25	1	
	Come sopra ma con collettore a 6 derivazioni	1 4024 26	1	
	Come sopra ma con collettore a 7 derivazioni	1 4024 27	1	
	Come sopra ma con collettore a 8 derivazioni	1 4024 28	1	
	Come sopra ma con collettore a 9 derivazioni	1 4024 29	1	
	Come sopra ma con collettore a 10 derivazioni	1 4024 30	1	

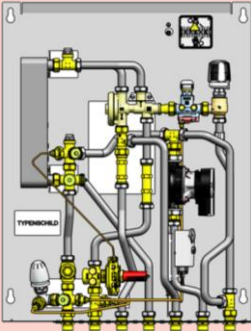
Satelliti d'utenza

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto a radiatori

Tipo		Codice	UV	€
	<p>HIU Compact RAD Unità residenziale compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e trasferimento di calore ai radiatori. Installazione nella versione da incasso con cassetta da incasso o nella versione pensile con mantello di copertura. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione da pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore asimmetrico controcorrente in acciaio inox saldato in rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Valvola di regolazione con limitatore della temperatura di ritorno per bassa temperatura di ritorno del riscaldamento • Disponibilità costante per la produzione di acqua calda anche in estate, modalità operativa grazie alla commutazione bypass regolata dalla temperatura, impostata permanentemente su 45°C • Adattatore per contatore dell'acqua fredda 80 mm - G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Adattatore per contatore di calore 110 mm - G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria • Regolatore di pressione differenziale con valvola di regolazione integrata, valvola di intercettazione e valvola di zona nel circuito secondario • Regolatore di pressione differenziale (25 - 60 kPa) nel circuito primario • Modello con peso a vuoto: 15 kg • Connessione: Filettatura maschio 3/4" tenuta piatta • Pressione nominale: 16 bar • Temperatura massima di mandata. Satellite Compact RAD: 70 °C • Temperatura massima di mandata. Satellite Compact RAD con TSR*: 85 °C • Pressione minima di mandata acqua fredda di rete: 2,8 bar • Pompa per ricircolo acqua calda sanitaria: Wilo Star-Z NOVA o simile (accessorio) <p>11 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • Satellite Compact RAD senza TSR*: 1 4021 47 • Satellite Compact RAD con TSR*: 1 4021 44 • Satellite Compact RAD con TSR*, tubi isolati: 1 4021 50 • Set ricircolo acqua calda sanitaria: 1 4024 73 • Cassetta da incasso corta, profondità 90 mm: 1 4024 47 • Cassetta da incasso corta, profondo 150 mm (in combinazione con set di ricircolo): 1 4021 63 • Cornice e porta frontale corta: 1 4024 48 • Cassetta da incasso lunga, per collegamento collettore in acciaio inox, profondità 150 mm: 1 4021 61 • Cornice e porta frontale lunga: 1 4021 62 • Cassetta per installazione pensile HIU Compact RAD: 1 4024 09 • Staffa di premontaggio satellite Compact RAD: 1 4024 49 • Adattatore per sensore contatore di calore M 10 x 1 mm: 1 4022 46 	1 4021 47	1	
	<p>15 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact RAD senza TSR*: 1 4021 48 • HIU Compact RAD con TSR*: 1 4021 45 • HIU Compact RAD con TSR*, tubi isolati: 1 4021 51 	1 4021 48	1	
	<p>18 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact RAD senza TSR*: 1 4024 41 • HIU Compact RAD con TSR*: 1 4024 46 • HIU Compact RAD con TSR*, tubi isolati: 1 4024 91 	1 4024 41	1	
	<p>22 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact RAD senza TSR*: 1 4021 49 • HIU Compact RAD con TSR*: 1 4021 46 • HIU Compact RAD con TSR*, tubi isolati: 1 4021 52 	1 4021 49	1	

*TSR - valvola di controllo termostatico

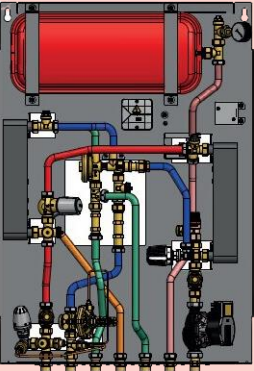
Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto radiante

Tipo	Codice	UV	€
 <p>HIU Compact UFH Unità residenziale compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e trasferimento di calore all'impianto radiante. Installazione nella versione da incasso con cassetta da incasso o nella versione pensile con mantello di copertura. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione da pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore asimmetrico controcorrente in acciaio inox saldato in rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Valvola di regolazione con limitatore della temperatura di ritorno per bassa temperatura di ritorno del riscaldamento • Disponibilità costante per la produzione di acqua calda anche in estate, modalità operativa grazie alla commutazione bypass regolata dalla temperatura, impostata permanentemente su 45°C • Adattatore per contatore dell'acqua fredda 80 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Adattatore per contatore di calore 110 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria • Regolazione a punto fisso con campo di regolazione 20 °C – 50 °C composta da valvola di zona, termostato con sensore a contatto, termostato di sicurezza e pompa di circolazione • Regolatore di pressione differenziale con valvola di regolazione integrata, valvola di intercettazione e valvola di zona nel circuito secondario • Regolatore di pressione differenziale (25 - 60 kPa) nel circuito primario • Modello con peso a vuoto: 15 kg • Connessione: Filettatura maschio 3/4" tenuta piatta • Pressione nominale: 10 bar • Temperatura massima di mandata. Satellite Compact UFH: 70 °C • Temperatura massima di mandata. Satellite Compact UFH con TSR*: 85 °C • Pressione minima di mandata acqua fredda di rete: 2,8 bar • Pompa per ricircolo acqua calda sanitaria: Wilo Star-Z NOVA o simile (accessorio) <p>11 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • Satellite Compact UFH senza TSR*: 1 4021 29 • Satellite Compact UFH con TSR*: 1 4021 26 • Satellite Compact UFH con TSR*, tubi isolati: 1 4021 32 • Set ricircolo acqua calda sanitaria: 1 4024 73 • Cassetta da incasso corta, profondità 90 mm: 1 4024 47 • Cassetta da incasso corta, profondo 150 mm (in combinazione con set di ricircolo): 1 4021 63 • Cornice e porta frontale corta: 1 4024 48 • Cassetta da incasso lunga, per collegamento collettore in acciaio inox, profondità 150 mm: 1 4021 61 • Cornice e porta frontale lunga: 1 4021 62 • Cassetta per installazione pensile HIU Compact UFH: 1 4024 09 • Staffa di premontaggio satellite Compact UFH: 1 4024 49 • Adattatore per sensore contatore di calore M 10 x 1 mm: 1 4022 46 	1 4021 29	1	
<p>15 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact UFH senza TSR*: 1 4021 30 • HIU Compact UFH con TSR*: 1 4021 27 • HIU Compact UFH con TSR*, tubi isolati: 1 4021 33 	1 4021 30	1	
<p>18 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact UFH senza TSR*: 1 4024 42 • HIU Compact UFH con TSR*: 1 4024 87 • HIU Compact UFH con TSR*, tubi isolati: 1 4024 92 • HIU Compact UFH senza TSR*, per Pompa di Calore: 1 4024 82 	1 4024 42	1	
<p>22 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact UFH senza TSR*: 1 4021 31 • HIU Compact UFH con TSR*: 1 4021 28 • HIU Compact UFH con TSR*, tubi isolati: 1 4021 34 	1 4021 31	1	

*TSR - valvola di controllo termostatico

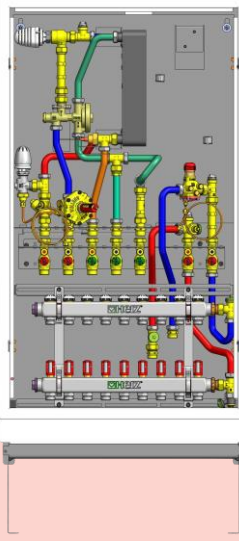
Altri modelli e versioni, anche personalizzati, possono essere richiesti al nostro ufficio tecnico

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto radiante

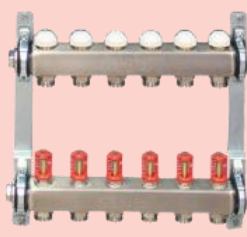
Tipo		Codice	UV	€			
	<p>HIU Compact INDIRECT Unità residenziale compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e trasferimento di calore all'impianto radiante. Installazione nella versione da incasso con cassetta da incasso o nella versione pensile con mantello di copertura. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione da pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore a piastre asimmetriche in acciaio inox saldate in rame • Secondo scambiatore di calore per la separazione del sistema sul circuito di riscaldamento secondario • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Regolazione a valore fisso con campo di regolazione 20 °C – 50 °C composta da valvola di zona, termostato con sensore a contatto, termostato di sicurezza e pompa di circolazione • Disponibilità costante per la produzione di acqua calda anche in estate, modalità operativa grazie alla commutazione bypass regolata dalla temperatura, impostata permanentemente su 45 °C • Adattatore per contatore dell'acqua fredda 80 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Adattatore per contatore di calore 110 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Vaso di espansione a membrana secondario • Valvola di sicurezza a membrana secondaria 3 bar • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria • Regolatore di pressione differenziale con valvola di regolazione integrata, valvola di intercettazione e valvola di zona nel circuito secondario • Regolatore di pressione differenziale (25 - 60 kPa) nel circuito primario • Modulo peso a vuoto: 27 kg • Connessione: Filettatura maschio 3/4" tenuta piatta • Pressione nominale: 16 bar primaria / 3 bar secondaria • Temp. massima di mandata. Satellite Compact INDIRECT: 70 °C • Temp. massima di mandata. Satellite Compact INDIRECT con TSR*: 85 °C • Pressione minima di portata acqua fredda di rete: 2,8 bar • Riscaldamento ambiente con pompa di circolazione: Wilo Para RS 15/6 (SCU) o simile • Pompa di circolazione dell'acqua calda sanitaria: Wilo Star-Z NOVA o simile (accessorio) <p>11 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact INDIRECT senza TSR*: 1 4021 38 • HIU Compact INDIRECT con TSR*: 1 4021 35 • Set ricircolo acqua calda sanitaria: 1 4024 73 • Cassetta da incasso corta, profondità 120 mm: 1 4024 51 • Cornice e porta frontale corta: 1 4024 52 • Cassetta per installazione pensile Compact INDIRECT: 1 4024 57 • Staffa di premontaggio HIU Compact INDIRECT: 1 4024 49 • Adattatore per sensore contatore di calore M 10 x 1 mm: 1 4022 46 	1 4021 38	1				
	<p>15 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact INDIRECT senza TSR*: 1 4024 55 • HIU Compact INDIRECT con TSR*: 1 4021 36 				1 4024 55	1	
	<p>18 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact INDIRECT senza TSR*: 1 4024 43 • HIU Compact INDIRECT con TSR*: 1 4024 88 				1 4024 43	1	
	<p>22 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU Compact INDIRECT senza TSR*: 1 4024 56 • HIU Compact INDIRECT con TSR*: 1 4021 37 				1 4024 56	1	

*TSR - valvola di controllo termostatico

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto radiante

Tipo	Codice	UV	€
 <p>HIU LEN In un sistema a 4 tubi, per il massimo comfort sanitario con utilizzo contemporaneo nelle moderne reti a basso consumo energetico. Fornitura tramite teleriscaldamento o generazione di calore centralizzato, con circuiti energetici separati per acqua calda e riscaldamento degli ambienti. L'impianto a 4 tubi permette di utilizzare la stazione sia per il riscaldamento che per il raffreddamento con contemporanea produzione decentralizzata di acqua calda. In questo modo è possibile ottenere la massima efficienza energetica nella fornitura di calore. La stazione utilizza uno scambiatore di calore ad alta efficienza per la produzione immediata di acqua calda come richiesto nel circuito ad alta temperatura. Da questo viene separato il riscaldamento o il raffreddamento dell'ambiente e alimentato direttamente dal circuito separato a bassa temperatura per il riscaldamento o il raffreddamento superficiale tramite un distributore del circuito di riscaldamento integrato e regolato dinamicamente. Il collegamento delle tubazioni allo scambiatore di calore avviene tramite valvole a sfera. I tubi possono essere collegati dal pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore a piastre asimmetriche in acciaio inox saldobrasate con rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda • Costante disponibilità per la preparazione dell'acqua calda anche durante il funzionamento estivo grazie al circuito bypass a temperatura fissa, fissata a 45 °C • 2 adattatori per contatore di calore 110 mm - G 3/4" in ottone antidezincificazione, adatti anche per il funzionamento prolungato • Raccordo da 80 mm per il contatore dell'acqua • Filtro a maglia fine nel tubo di mandata primario • Regolatore di pressione differenziale con controllo integrato, intercettazione e valvola di zona nel circuito secondario • Regolatore di pressione differenziale 25 - 60 kPa nel circuito ad alta temperatura • Connessioni Filettatura maschio 3/4" Guarnizione conica • Pressione massima di esercizio: 10 bar • Temperatura massima mandata HIU LEN: 60 - 85 °C • Pressione minima di portata acqua fredda di rete: 2,8 bar <p>11 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU LEN: 1 4021 20 • Cassetta da incasso con valvola a sfera e tubazione di collegamento integrata per il collettore del circuito di riscaldamento: 1 4018 70 • Cornice e porta frontale bianco, verniciato a polvere (RAL 9016), porta anteriore con chiavistello: 1 4018 69 • Adattatore per sensore contatore di calore (M 10 x 1) per il contatore di calore per la preparazione dell'acqua calda: 1 4111 60 • Adattatore per sensore contatore di calore (M 10 x 1) per il riscaldamento del contatore di calore: 1 4022 46 	1 4021 20	1	
<p>15 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU LEN: 1 4021 21 	1 4021 21	1	
<p>18 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU LEN: 1 4021 22 	1 4021 22	1	
<p>22 l/min</p> <ul style="list-style-type: none"> • HIU LEN: 1 4021 23 	1 4021 23	1	

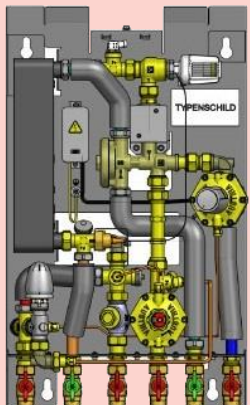
Accessori per HERZ HIU Compact e HIU LEN

Tipo	Derivazioni	Codice	UV	€
 <p>HERZ Collettore in acciaio inox per satelliti Con flussometro (3 l/min), DN 25, composto da collettore di ritorno con valvole termostatiche (M 28 x 1,5), collettore di mandata con misuratori di portata. Attacco collettore con filettatura interna G 1", uscite collettore con Eurocono G 3/4". Da utilizzare in 1 4061 21 Cassetta da incasso lungo per satellite, i raccordi a compressione (1 6098 xx) devono essere ordinati separatamente.</p>	3	1 4023 93	1	
	4	1 4023 94	1	
	5	1 4023 95	1	
	6	1 4023 96	1	
	7	1 4023 97	1	
	8	1 4023 98	1	
	9	1 4023 99	1	
10	1 4023 90	1		

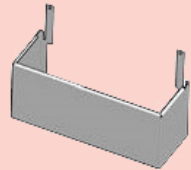
Altri modelli e versioni, anche personalizzati, possono essere richiesti al nostro ufficio tecnico

Satelliti d'utenza

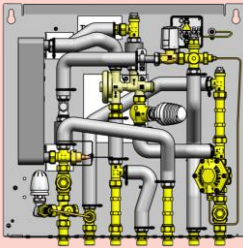
Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto a radiatori

Tipo		Codice	UV	€
 <p>HIU Renova Fornisce acqua calda e riscaldamento negli ambienti riscaldati tramite teleriscaldamento o sistemi centralizzati. La stazione utilizza uno scambiatore di calore per la preparazione immediata dell'acqua calda secondo necessità. Il calore ambientale viene ceduto direttamente dal circuito primario del generatore di calore. Il collegamento delle tubazioni allo scambiatore di calore avviene tramite valvole a sfera. Il collegamento delle tubazioni alla stazione è possibile sia dal pavimento che dall'alto.</p> <p>Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore a piastre asimmetriche in acciaio inox saldobrasate con rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Costante disponibilità per la preparazione dell'acqua calda anche durante il funzionamento estivo grazie al circuito bypass termoregolato, fissato a 45 °C • Raccordo contatore di calore 110 mm - G 3/4" in ottone antidezincificazione, adatto anche per funzionamento prolungato • Filtro a maglia fine nel tubo di mandata primario • Regolatore di pressione differenziale con valvola di regolazione, intercettazione e zona integrata nel circuito secondario (compreso in 1 4022 29) • Regolatore di pressione differenziale nel circuito primario • Cassetta per installazione pensile verniciata a polvere in bianco RAL 9016 • Portasonda per contatore di calore M 10 x 1 mm • Attuatore per montaggio su valvola di zona; 230 V, 50 Hz, normalmente chiuso • Attacchi filettati maschio 3/4" a tenuta piatta • Pressione massima di esercizio: 16 bar • Temperatura di mandata massima HIU Renova (11 l/min, 15 l/min, 18 l/min): 85 °C • Pressione di mandata minima dell'acqua potabile: 2,5 bar • Per HIU Renova 18 l/min temperatura di mandata minima di 65 °C per acqua calda a 50°C • Tubazione di collegamento isolata con attacco superiore per il collegamento primario della stazione dall'alto: 1 4022 30 	<p>11 l/min • HIU Renova (11l/min)</p>	1 4021 91	1	
	<p>15 l/min • HIU Renova (15l/min)</p>	1 4021 92	1	
	<p>18 l/min • HIU Renova (18l/min)</p>	1 4021 93	1	

Accessorio PER HERZ HIU Renova

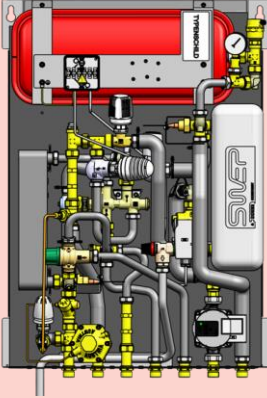
Tipo		Codice	UV	€
 <p>Copertura tubi per HIU Renova</p>		1 4022 01	1	

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto a radiatori

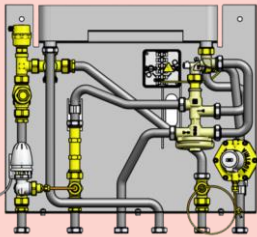
Tipo	Codice	UV	€
 <p>HIU Pressburg HT con bypass estivo Unità residenziale compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e trasferimento del calore ai radiatori. Installazione nella versione da incasso con cassetta da incasso o nella versione pensile con mantello. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione dal pavimento.</p> <p>Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore asimmetrico controcorrente in acciaio inox saldato in rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Regolatore di pressione differenziale lato riscaldamento, impostato permanentemente su 13 kPa • Valvola lato riscaldamento per la regolazione del flusso d'acqua • Attuatore per installazione sul regolatore di pressione differenziale; 230 V, 50 Hz, normalmente chiuso • Disponibilità costante per la produzione di acqua calda anche in modalità estiva grazie alla commutazione bypass regolata in base alla temperatura, impostata permanentemente su 45 °C • Adattatore per contatore acqua fredda 110 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Adattatore flussometro acqua calda 110 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Adattatore contatore di calore 110 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per funzionamento prolungato • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria <p>Temperatura massima di esercizio 90 °C Pressione massima di esercizio primario 10 bar Potenza termica massima 10 kW Pressione minima di portata acqua fredda di rete: 2,8 bar Portata di prelievo 18 l/min (10/50 °C) Potenza scambiatore di calore 51 kW Pressione differenziale massima 2 bar</p> <p>Accessori da ordinare separatamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Staffa di preinstallazione HERZ 1 4020 37 • Valvole a sfera di intercettazione HERZ al posto della staffa di premontaggio 1 4020 99 • Cassetta da incasso HERZ 1 4008 06 • Cassetta per installazione pensile HERZ 1 4008 08 • Set di misurazione, controllo e scarico HERZ per HIU 1 4008 98 • Portasonda per contatore di calore M 10 x 1 mm 1 4022 46 	1 4020 33	1	

Satelliti d'utenza

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto a radiatori

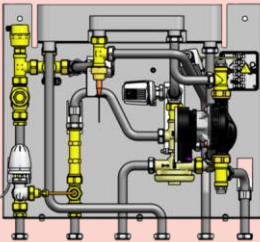
Tipo		Codice	UV	€
	<p>HIU Guildford Unità residenziale compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e di calore ai radiatori tramite scambiatore di calore separato. Installazione con cassetta pensile. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore a piastre asimmetriche in acciaio inox saldate in rame • Secondo scambiatore di calore per la separazione del sistema sul circuito di riscaldamento secondario • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda • Regolazione a valore fisso con campo di regolazione 40 °C – 70 °C composta da valvola di zona, termostato con sensore a contatto, termostato di sicurezza e pompa di circolazione • Disponibilità costante per la produzione di acqua calda anche in estate, modalità operativa grazie alla commutazione bypass regolata dalla temperatura, impostata permanentemente su 45 °C • Adattatore per contatore dell'acqua fredda 110 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per il funzionamento prolungato • Adattatore per contatore di calore 110 mm – G 3/4" in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per il funzionamento prolungato • Sfiato aria automatico nel circuito secondario • Vaso di espansione a membrana secondario • Valvola di sicurezza a membrana sul secondario 3 bar • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria • Regolatore di pressione differenziale (25 - 60 kPa) nel circuito primario • Valvola miscelatrice acqua potabile HERZ • Testato BESA <p>Pressione massima di esercizio sul circuito primario 16 bar Potenza termica massima 15 kW Portata di prelievo 20 l/min (10/55 °C) Potenza scambiatore di calore 63 kW Pressione differenziale massima 2 bar Pressione differenziale minima consigliata DP 55 kPa</p> <p>Accessori da ordinare separatamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Staffa di preinstallazione HERZ 1 4023 39 • Primario bypass a incasso HERZ 1 4018 88 	1 4023 56	1	
	<p>Come 1 4023 56, ma Portata di prelievo 26 l/min (10/55 °C) Potenza scambiatore acqua calda 82 kW Potenza riscaldamento secondario 15 kW</p>	1 4023 60	1	

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto a radiatori


Tipo	Codice	UV	€
 <p>HIU MECH Unità residenziale diretta e compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e di calore ai radiatori. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione dal pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore a piastre asimmetriche in acciaio inox saldate in rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Disponibilità costante per la produzione di acqua calda anche in estate, modalità operativa grazie alla commutazione bypass regolata dalla temperatura, impostata permanentemente su 45 °C • Adattatore contatore di calore 110 mm – G 3/4 in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per il funzionamento prolungato • Sfiato aria nel circuito primario • Regolatore di pressione differenziale nel circuito secondario • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria • Attuatore per installazione su regolatore di pressione differenziale; 230 V, 50 Hz, normalmente chiuso <p>Temperatura massima di esercizio 90 °C Pressione massima di esercizio circuito primario e acqua potabile 10 bar Potenza termica massima 10 kW Pressione minima di portata acqua fredda di rete: 3 bar Portata di prelievo 16 l/min (10/60 °C) Potenza scambiatore di calore 56 kW Pressione differenziale massima 2 bar</p> <p>Accessori da ordinare separatamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Staffa di preinstallazione HERZ 1 4024 74 • Attuatore HERZ per controllo a 2 punti 1 7708 53 	1 4024 70	1	
Come 1 4024 70, ma Portata di prelievo 8 l/min (10/60 °C) Potenza scambiatore acqua calda 28 kW	1 4024 71	1	

Satelliti d'utenza

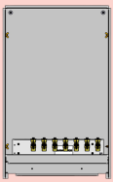
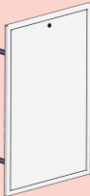




Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS - per impianto a radiatori

Tipo	Codice	UV	€
 <p>HIU Mech Indirect Unità residenziale indiretta compatta per la produzione di acqua calda secondo il principio del flusso continuo e di calore ai radiatori tramite scambiatore di calore separato. Il collegamento delle tubazioni al gruppo di interfaccia idraulica dell'unità residenziale è realizzato mediante un sistema di installazione brevettato con staffa di preinstallazione. Possibilità di collegare la staffa di preinstallazione dal pavimento. Consiste in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore a piastre asimmetriche in acciaio inox saldate in rame • Regolatore di pressione e temperatura HERZ per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato • Disponibilità costante per la produzione di acqua calda anche in estate, modalità operativa grazie alla commutazione bypass regolata dalla temperatura, impostata permanentemente su 45 °C • Adattatore contatore di calore 110 mm – G 3/4 in ottone resistente alla dezincatura, adatto anche per il funzionamento prolungato • Secondo scambiatore di calore per la separazione del sistema sul circuito di riscaldamento secondario • Pompa e controllo termostatico per il circuito secondario • Sfiato aria nel circuito primario • Filtro a maglia fine nella linea di alimentazione primaria • Filtro a maglia fine nella linea di ritorno secondaria • Attuatore per installazione su regolatore di pressione differenziale; 230 V, 50 Hz, normalmente chiuso <p>Temperatura massima di esercizio 90 °C Pressione massima di esercizio circuito primario e acqua potabile 10 bar Potenza termica massima 10 kW Pressione minima di portata acqua fredda di rete: 3 bar Portata di prelievo 8 l/min (10/60 °C) Potenza scambiatore di calore 27 kW Massima pressione differenziale 2 bar</p> <p>Accessori da ordinare separatamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Staffa di preinstallazione HERZ 1 4024 74 • Attuatore HERZ per controllo a 2 punti 1 7708 53 	1 4024 72	1	

Sottostazione per Teleriscaldamento

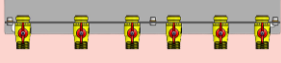
Tipo	P kW	Codice	UV	€
 <p>Sottostazione di teleriscaldamento Compact Con scambiatore di calore in controcorrente per il trattamento dell'acqua di riscaldamento proveniente da sistemi di teleriscaldamento (lato primario) e la consegna agli impianti dell'edificio a bassa temperatura (lato secondario). Il flusso dell'acqua è controllato da un controller a microprocessore tramite una valvola di controllo a due vie. Adattatore per contatore di calore installato sul lato primario. Pompa secondaria a velocità controllata, stazione di conversione con vaso di espansione sul lato secondario. Temperatura primaria fino a 140 °C Temperatura secondaria 90 °C Pressione di esercizio primario: PN 16 Pressione di esercizio secondaria: PN 6</p>	Fino a 300	F 8800 01	1	
	Fino a 600	F 8800 02	1	
	Fino a 1000	F 8800 03	1	

Accessori per Satelliti HIU Compact






Tipo	Codice	UV	€
 <p>Cassetta da incasso HERZ Con staffa di preinstallazione, incluso materiale di montaggio (per HIU Compact RAD e HIU Compact UFH)</p>	1 4024 47	1	
 <p>Cornice e porta frontale bianca Verniciata a polvere (RAL 9016), porta anteriore con chiavistello (per HIU Compact RAD e HIU Compact UFH)</p>	1 4024 48	1	
 <p>Cassetta da incasso HERZ Con staffa di preinstallazione, incluso materiale di montaggio (per HIU Compact Indirect)</p>	1 4024 51	1	
 <p>Cornice e porta frontale bianca Verniciata a polvere (RAL 9016), porta anteriore con chiavistello (per HIU Compact Indirect)</p>	1 4024 52	1	
 <p>Staffa di preinstallazione HERZ Sistema di installazione brevettato, possibilità di collegare la staffa di preinstallazione dal pavimento (per HIU Compact RAD e HIU Compact UFH)</p>	1 4024 49	1	
 <p>Set valvole di misurazione HERZ 2 pezzi Versione in ottone, tappo blu (ritorno) o tappo rosso (mandata) per trasduttore di pressione, con adattatore FF 1/4" x FF G 3/4"</p>	1 0284 29	10	

Satelliti d'utenza

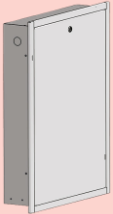
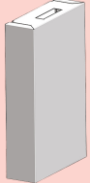
Accessori per HIU Mech Direct

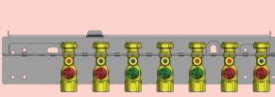

Tipo	Codice	UV	€
 <p>Staffa di preinstallazione HERZ Sistema di installazione brevettato, possibilità di collegare la staffa di preinstallazione dal pavimento (per HIU Mech Direct)</p>	1 4024 74	1	

Ricambi per HIU Compact

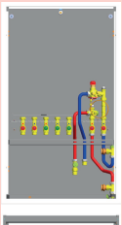

Tipo	Codice	UV	€	
 <p>Valvola a sfera DN 15 AG 3/4" tenuta piana con maniglia a T rossa (Per satellite HIU Compact)</p>	1 4019 94	10		
 <p>Valvola a sfera DN 15 AG 3/4" tenuta piana con maniglia a T verde (Per satellite HIU Compact)</p>	1 4019 95	10		
 <p>Inserto filtro per filtro HERZ Con filtro a maglia fine in acciaio al cromo-nichel (per satellite HIU Compact)</p>	1 6386 32	1		
	<p>Regolatore di pressione e temperatura Per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato. Valvola di controllo, indipendente senza energia esterna per la regolazione della temperatura dell'acqua calda nei punti di prelievo dell'acqua calda negli impianti a flusso continuo decentralizzati. (Per satellite HIU Compact, linea di alimentazione 65 °C - 75 °C)</p>	1 4008 66	1	
	<p>Regolatore di pressione e temperatura Per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato. Valvola di controllo, indipendente senza energia esterna per la regolazione della temperatura dell'acqua calda nei punti di prelievo dell'acqua calda negli impianti a flusso continuo decentralizzati. (Per satellite HIU Compact, linea di alimentazione 55 °C - 65 °C)</p>	1 4008 67	1	
 <p>Limitatore della temperatura di ritorno (bypass estivo) Controllo della temperatura di ritorno nel satellite tra 25 °C e 60 °C. Limitato a 45 °C.</p>	1 9201 06	1		

Accessori per HIU Pressburg

Tipo		Codice	UV	€
	Cassetta da incasso per satellite Con cornice e porta anteriore con chiavistello verniciata a polvere (RAL 9016), (per HIU Pressburg)	1 4008 06	1	
	Cassetta per installazione pensile per satellite Verniciata a polvere (RAL 9016), (per HIU Pressburg)	1 4008 08	1	

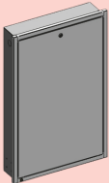
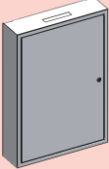

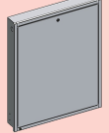
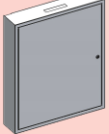





Tipo		Codice	UV	€
	Staffa di preinstallazione HERZ Sistema di installazione brevettato, possibilità di collegare la staffa di preinstallazione dal pavimento. Per HIU Pressburg (senza circolatore)	1 4020 37	1	
	Valvola a sfera per HIU Valvole a sfera di intercettazione da usare al posto della staffa di preinstallazione. Per HIU Pressburg (senza circolatore)	1 4020 99	1	

Accessori per HIU LEN


Tipo		Codice	UV	€
	Cassetta da incasso per HIU LEN	1 4018 70	1	
	Cornice e porta anteriore con chiavistello per HIU LEN Verniciata a polvere (RAL 9016)	1 4018 69	1	

Satelliti d'utenza

Accessori e ricambi per HIU Salzburg




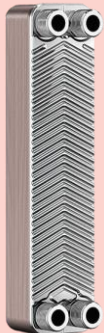
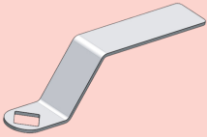

Tipo		Codice	UV	€
	Cassetta da incasso per satellite Con cornice e porta anteriore con chiavistello verniciata a polvere (RAL 9016) Per HIU Salzburg HT e NT	1 4024 05	1	
	Cassetta per installazione pensile per satellite Verniciata a polvere (RAL 9016) Per HIU Salzburg HT e NT	1 4024 09	1	
	Staffa di preinstallazione HERZ Sistema di installazione brevettato, possibilità di collegare la staffa di preinstallazione dal pavimento. Per HIU Salzburg HT e NT	1 4024 02	1	
	Cassetta da incasso per satellite Con cornice e porta anteriore con chiavistello verniciata a polvere (RAL 9016) Per HIU Salzburg NT con uscite radiatori	1 4024 04	1	
	Cassetta per installazione pensile per satellite Verniciata a polvere (RAL 9016) Per HIU Salzburg NT con uscite radiatori	1 4024 08	1	
	Staffa di preinstallazione HERZ Sistema di installazione brevettato, possibilità di collegare la staffa di preinstallazione dal pavimento. Per HIU Salzburg NT con uscite radiatori	1 4024 03	1	
	Set di misurazione, controllo e scarico per HIU Composto da: 1 x 1 4002 61, 2 x 1 0284 04, 2 x 1 0284 03, 3 x 2 0284 20, 1 x 1 6220 71, 1 x 1 3001 01	1 4008 98	1	
	Set regolatore di pressione differenziale HERZ Campo di regolazione 25 - 60 kPa	1 4024 19	1	
	Supporto per sensore di temperatura (M 10 x 1) Per il contatore di calore	1 4111 60	1	
	Supporto per sensore di temperatura (M 10 x 1) Per il contatore di calore	1 4022 46	1	

Ricambi per satelliti HERZ e scaldacqua a flusso continuo HERZ

Tipo		Codice	UV	€
	<p>Regolatore di pressione e temperatura brevettato per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda Valvola di controllo, indipendente senza energia esterna per la regolazione della temperatura dell'acqua calda nei punti di prelievo dell'acqua calda in sistemi a flusso continuo decentralizzati. Controllo della temperatura tramite termostato con sensore a contatto, il termostato deve essere ordinato separatamente. Pressione massima di esercizio 10 bar. Temperatura massima di esercizio 90 °C.</p>	1 4008 00	1	
	<p>Regolatore di pressione e temperatura brevettato per la regolazione centralizzata della temperatura dell'acqua calda con circuito prioritario dell'acqua calda integrato Valvola di controllo, indipendente senza energia esterna per la regolazione della temperatura dell'acqua calda nei punti di prelievo dell'acqua calda in sistemi a flusso continuo decentralizzati. Controllo della temperatura tramite termostato con sensore a contatto, il termostato deve essere ordinato separatamente. Pressione massima di esercizio 10 bar. Temperatura massima di esercizio 90 °C.</p>	1 4008 60	1	
	<p>Termostato con sensore a contatto 52 °C Attacco filettato M 28 x 1,5 Testa termostatica con sensore a liquido (hydrosensor), tubo capillare, sensore di contatto per tubo.</p>	1 9421 28	1	
	<p>Valvola miscelatrice acqua potabile HERZ per satellite Abilita il lavaggio dalla Legionella. Impostazione di fabbrica della temperatura di miscelazione fissata permanentemente a 50 °C Precisione di miscelazione ± 2 °C Temperatura massima in ingresso 85 °C Pressione massima di esercizio 10 bar</p>	2 7766 46	1	



Satelliti d'utenza

Ricambi per per satelliti HERZ e scaldacqua a flusso continuo HERZ

Tipo		Codice	UV	€
	Regolatore di pressione differenziale HERZ 4002 FIX TS 50 kPa Pressione differenziale 50 kPa impostata in modo permanente, forma compatta, corpo in ottone resistente alla dezincatura, con attacco filettato esterno DN 15, guarnizione piatta, con elemento di azionamento integrato per azionamenti a 2 punti. Attacco filettato per azionamento M 28 x 1,5; Corsa 4 mm, azionamenti, raccordi e adattatori a compressione devono essere ordinati separatamente.	1 6319 03	1	
	Regolatore di pressione differenziale HERZ 4002 FIX TS 23 kPa Pressione differenziale 23 kPa impostata in modo permanente, forma compatta, corpo in ottone resistente alla dezincatura, con attacco filettato esterno DN 15, guarnizione piatta, con elemento di azionamento integrato per azionamenti a 2 punti. Attacco filettato per azionamento M 28 x 1,5; Corsa 4 mm, azionamenti, raccordi e adattatori a compressione devono essere ordinati separatamente.	1 6319 02	1	
	Regolatore di pressione differenziale HERZ 4002 FIX TS 13 kPa Pressione differenziale 13 kPa impostata in modo permanente, forma compatta, corpo in ottone resistente alla dezincatura, con attacco filettato esterno DN 15, guarnizione piatta, con elemento di azionamento integrato per azionamenti a 2 punti. Attacco filettato per azionamento M 28 x 1,5; Corsa 4 mm, azionamenti, raccordi e adattatori a compressione devono essere ordinati separatamente.	1 4002 11	1	
	Regolatore di pressione differenziale HERZ 4002 FIX TS 50 kPa Pressione differenziale 50 kPa impostata in modo permanente, forma compatta, corpo in ottone resistente alla dezincatura, con attacco filettato esterno DN 15, guarnizione piatta. Raccordi e adattatori a compressione devono essere ordinati separatamente.	1 4002 59	1	
	Pompa di ricambio Para RS 15/6 (SCU) Pompa di circolazione ad alta efficienza con rotore bagnato, controllo elettronico della velocità per installazione su tubazione. Corpo pompa in ghisa grigia. Funzione sfiato aria integrata. Collegamento alla rete: 230 V~ Grado di protezione: IP X4D Lunghezza: 130 mm Intervallo di temperatura del fluido di riscaldamento/raffreddamento: da 0 a 110 °C a seconda della temperatura ambiente Attacco filettato: 1"	3 E531 00	1	
	Scambiatore di calore per la produzione di acqua calda (E8LASHx42)	1 4018 47	1	
	Scambiatore di calore per lato riscaldamento	1 4018 48	1	
	Scambiatore di calore per lato riscaldamento Per HIU Compact Indirect (E8LASHx20)	1 6319 06	1	
	Chiave di azionamento per staffe di preinstallazione	1 4022 36	1	
	Termostato a contatto con regolazione esterna Termostato a contatto con contatto di commutazione, campo di regolazione 10 °C – 90 °C, isteresi di commutazione 6+/-2 K, IP40, adatto per 250 V AC (max. 16(4) A) e 400 V AC (max. 6(1) A)	1 8100 00	1	

Set anticondensa per sistemi a biomassa

Set anticondensa per caldaie a biomassa

Tipo		DN	Codice	UV	€
	HERZ Set anticondensa EUROMIX Set per incremento della temperatura di ritorno per sistemi a biomassa, con valvola miscelatrice a 3 vie a sfera, servomotore, circolatore e valvola di non ritorno. Fornito assemblato e testato in fabbrica.	20	1 4500 92	1	
		25	1 4500 93	1	
		32	1 4500 94	1	
	HERZ Set anticondensa TEPLMIX Set per incremento della temperatura di ritorno per sistemi a biomassa, con valvola termostatica miscelatrice a 3 vie, circolatore e valvola di non ritorno. Fornito assemblato e testato in fabbrica.	25	1 4500 73	1	
		32	1 4500 74	1	



- ☑ Sistemi di distribuzione
- ☑ Design compatto
- ☑ Premontaggio preciso

12


Distribuzione

Gruppi di rilancio per Riscaldamento

HERZ Pumpfix Direkt

Gruppo di rilancio per sistemi di riscaldamento a temperatura costante




Utilizzabile in impianti di riscaldamento e raffreddamento

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ PUMPFIX DIREKT senza circolatore Gruppo di rilancio in esecuzione compatta per la gestione di zone a temperatura costante. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 180 mm (DN 25, DN32) e 130 mm (DN 20). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Attacchi filettati con valvola di intercettazione sulla mandata del primario - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	7,8	20	1 4514 11	1	
	20	25	1 4510 25	1	
	28	32	1 4514 21	1	
 <p>HERZ PUMPFIX DIREKT senza circolatore Gruppo di rilancio in esecuzione compatta per la gestione di zone a temperatura costante. Utilizzabile in impianti di riscaldamento e raffreddamento. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 220 mm (DN 40) e 280 mm (DN 50). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale lungo e corto - Collegamento con dado libero - Valvola a sfera - Valvola di non ritorno - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Interasse tra mandata e ritorno 180 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	26,4	40	1 4510 05	1	
	38	50	1 4510 06	1	
 <p>HERZ PUMPFIX DIREKT con circolatore Wilo Yonos Para Gruppo di rilancio in esecuzione compatta per la gestione di zone a temperatura costante. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 180 mm (DN 25, DN32) e 130 mm (DN 20). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Attacchi filettati con valvola di intercettazione sulla mandata del primario - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Circolatore per il circuito secondario Wilo Yonos Para - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 6 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	7,8	20	1 4514 12	1	
	20	25	1 4510 26	1	
	28	32	1 4514 22	1	
	20	25	1451026-M7	1	
	28	32	1451422-M7	1	
 <p>HERZ PUMPFIX DIREKT con circolatore Wilo Stratos MAXO Gruppo di rilancio in esecuzione compatta per la gestione di zone a temperatura costante. Utilizzabile in impianti di riscaldamento e raffreddamento. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale lungo e corto - Collegamento con dado libero - Valvola a sfera - Valvola di non ritorno - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Circolatore per il circuito secondario Wilo Stratos MAXO - Interasse tra mandata e ritorno 180 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 6 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	26,4	40	1 4510 15	1	
	38	50	1 4510 16	1	
	26,4	40	1451015-D	1	
	38	50	1451016-D	1	

Gruppi di rilancio per Riscaldamento

HERZ Pumpfix Mix


Gruppo di miscelazione per sistemi di riscaldamento a bassa temperatura (utilizzabile anche per il controllo della temperatura di ritorno nelle caldaie a legna)

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€	
 <p>HERZ PUMPFIX MIX senza circolatore Gruppo di miscelazione in esecuzione compatta per la gestione di zone a bassa temperatura. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 180 mm (DN 25, DN32) e 130 mm (DN 20). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Valvola miscelatrice a 3 vie - Servomotore (230 V, funzionamento a 3 punti, tempo di corsa 140 sec.) - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	4	20	1 4514 14	1		
	6,3	20	1 4514 15	1		
	4	25	1 4511 44	1		
	6,3	25	1 4511 45	1		
	10	25	1 4511 46	1		
	10	32	1 4514 24	1		
	16	32	1 4514 25	1		
 <p>HERZ PUMPFIX MIX senza circolatore Gruppo di miscelazione in esecuzione compatta per la gestione di zone a bassa temperatura (utilizzabile anche per il controllo della temperatura di ritorno nelle caldaie a legna). Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 220 mm (DN 40) e 280 mm (DN 50). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Valvola di ritegno - Valvola miscelatrice a 3 vie - Servomotore (230 V, funzionamento a 3 punti, tempo di corsa 140 sec.) - Interasse tra mandata e ritorno 180 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	19,8	40	1 4511 78	1		
	29,5	50	1 4511 79	1		
 <p>HERZ PUMPFIX MIX con circolatore Wilo Yonos Para Gruppo di miscelazione in esecuzione compatta per la gestione di zone a bassa temperatura. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 180 mm (DN 25, DN32) e 130 mm (DN 20). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Valvola miscelatrice a 3 vie - Servomotore (230 V, funzionamento a 3 punti, tempo di corsa 140 sec.) - Circolatore per il circuito secondario Wilo Yonos Para - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	4	20	1 4514 16	1		
	6,3	20	1 4514 17	1		
	4	25	1 4511 47	1		
	6,3	25	1 4511 48	1		
	10	25	1 4511 49	1		
	10	32	1 4514 26	1		
	16	32	1 4514 27	1		
	Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT	4	25	1451147-M7	1	
	Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT	6,3	25	1451148-M7	1	
	Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT	10	25	1451149-M7	1	
Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT	10	32	1451426-M7	1		
Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT	16	32	1451427-M7	1		

Gruppi di rilancio per Riscaldamento

HERZ Pumpfix Mix



Gruppo di miscelazione per sistemi di riscaldamento a bassa temperatura (utilizzabile anche per il controllo della temperatura di ritorno nelle caldaie a legna)

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ PUMPFIX MIX con circolatore Wilo Stratos MAXO Gruppo di miscelazione in esecuzione compatta per la gestione di zone a bassa temperatura (utilizzabile anche per il controllo della temperatura di ritorno nelle caldaie a legna). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Valvola di ritegno - Valvola miscelatrice a 3 vie - Servomotore (230 V, funzionamento a 3 punti, tempo di corsa 140 sec.) - Circolatore per il circuito secondario Wilo Stratos MAXO - Interasse tra mandata e ritorno 180 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	19,8	40	1 4511 71	1	
	29,5	50	1 4511 72	1	
	19,8	40	1 4511 71-D	1	
	29,5	50	1 4511 72-D	1	

Gruppi di rilancio per Riscaldamento

HERZ Pumpfix a Punto Fisso

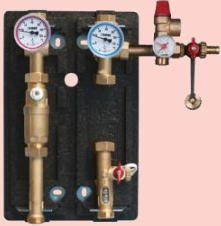

Gruppo di rilancio con regolazione a punto fisso

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ PUMPFIX A PUNTO FISSO senza circolatore Gruppo di rilancio con regolazione a punto fisso per mezzo di valvola a 3 vie e bypass, con regolazione della temperatura per mezzo di testa termostatica con sensore a contatto. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Valvola miscelatrice a tre vie con bypass sul secondario - Testa termostatica con sensore a contatto (campo di lavoro 20-50 °C) - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Isolamento termico in EPP nero - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	2,6	25	1 4514 07	1	
 <p>HERZ PUMPFIX A PUNTO FISSO con circolatore Wilo Yonos Para Gruppo di rilancio con regolazione a punto fisso per mezzo di valvola a 3 vie e bypass, con regolazione della temperatura per mezzo di testa termostatica con sensore a contatto. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Valvola miscelatrice a tre vie con bypass sul secondario - Testa termostatica con sensore a contatto (campo di lavoro 20-50 °C) - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Isolamento termico in EPP nero - Circolatore elettronico Wilo Yonos Para - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar 	2,6	25	1 4514 08	1	
Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT	2,6	25	1451408-M7	1	



Gruppi di rilancio per Riscaldamento

HERZ Pumpfix Solar

Gruppo di rilancio per il collegamento di sistemi solari

Tipo	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ PUMPFIX SOLAR senza circolatore Sistema di collegamento per impianti solari, interasse circolatore da 130 mm. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di sfianto aria - Valvola di sicurezza - Misuratore e regolatore di portata con indicatore di flusso - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Isolamento termico in EPP nero - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C <p>Kit per collegamento vaso di espansione non incluso.</p>	20	1 4513 02	1	
 <p>HERZ PUMPFIX SOLAR con circolatore Wilo Para STG Sistema di collegamento per impianti solari, interasse circolatore da 130 mm. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di sfianto aria - Valvola di sicurezza - Misuratore e regolatore di portata con indicatore di flusso - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Isolamento termico in EPP nero - Circolatore per il circuito secondario Wilo Para STG - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C <p>Kit per collegamento vaso di espansione non incluso.</p>	20	1 4513 12	1	
Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT	20	1 4513 12-M8	1	

HERZ Pumpfix Solar Easy

Tipo	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ PUMPFIX SOLAR EASY senza circolatore Sistema di collegamento per impianti solari, salvaspazio e veloce da installare. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di collegamento preinstallato per pompe con lunghezza 130 mm - Isolamento termico in EPP nero - Valvola a sfera con termometro integrato valvola di ritegno - Distanziatore con indicatore di flusso regolabile (4-24 l/min) e valvola di scarico - Temperatura massima di esercizio: 110 °C, brevemente 120 °C, - Pressione massima di esercizio: 10 bar, - Intervallo di misurazione della temperatura: da 0 °C a 120 °C, - Gruppo di sicurezza con valvola di scarico, manometro 0-10 bar e valvola di sicurezza limitatrice di pressione a 6 bar. 	20	1 4511 82	1	
 <p>HERZ PUMPFIX SOLAR EASY con circolatore Wilo Para STG Sistema di collegamento per impianti solari, salvaspazio e veloce da installare. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema di collegamento preinstallato per pompe con lunghezza 130 mm - Isolamento termico in EPP nero - Valvola a sfera con termometro integrato valvola di ritegno - Distanziatore con indicatore di flusso regolabile (4-24 l/min) e valvola di scarico - Temperatura massima di esercizio: 110 °C, brevemente 120 °C, - Pressione massima di esercizio: 10 bar, - Intervallo di misurazione della temperatura: da 0 °C a 120 °C, - Gruppo di sicurezza con valvola di scarico, manometro 0-10 bar e valvola di sicurezza limitatrice di pressione a 6 bar. 	20	1 4511 81	1	
Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT MEP20-8 (PWM1)	20	1 4511 81-M8	1	

Gruppi di rilancio per Riscaldamento

Herz PumpFix Basic Direkt



Gruppo di rilancio per sistemi di riscaldamento a temperatura costante

Utilizzabile in impianti di riscaldamento e raffreddamento

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ PUMPFIX DIREKT senza circolatore Gruppo di rilancio in esecuzione compatta per la gestione di zone a temperatura costante. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 180 mm (DN 25, DN32) e 130 mm (DN 20). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Attacchi filettati con valvola di intercettaz. sulla mandata del primario - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	20	25	1 4510 70	1	
	28	32	1 4510 80	1	
 <p>HERZ PUMPFIX DIREKT con circolatore Wilo Yonos Para Gruppo di rilancio in esecuzione compatta per la gestione di zone a temperatura costante. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 180 mm (DN 25, DN32) e 130 mm (DN 20). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Attacchi filettati con valvola di intercettaz. sulla mandata del primario - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Circolatore per il circuito secondario Wilo Yonos Para - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 6 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	20	25	1 4510 71	1	
	28	32	1 4510 81	1	
	20	25	1451071-M7	1	
	28	32	1451081-M7	1	

HERZ Pumpfix Basic Mix



Gruppo di miscelazione per sistemi di riscaldamento a bassa temperatura (utilizzabile anche per il controllo della temperatura di ritorno nelle caldaie a legna)

 <p>HERZ PUMPFIX MIX senza circolatore Gruppo di miscelazione in esecuzione compatta per la gestione di zone a bassa temperatura. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 180 mm (DN 25, DN32) e 130 mm (DN 20). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Valvola miscelatrice a 3 vie - Servomotore (230 V, funzionamento a 3 punti, tempo di corsa 140 sec.) - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	4	25	1 4510 72	1	
	6,3	25	1 4510 73	1	
	10	25	1 4510 74	1	
	10	32	1 4510 82	1	
	16	32	1 4510 83	1	
 <p>HERZ PUMPFIX MIX con circolatore Wilo Yonos Para Gruppo di miscelazione in esecuzione compatta per la gestione di zone a bassa temperatura. Predisposto per l'inserimento di circolatori con interasse 180 mm (DN 25, DN32) e 130 mm (DN 20). Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Isolamento termico in EPP nero - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Valvola miscelatrice a 3 vie - Servomotore (230 V, funzionamento 3 punti, tempo corsa 140 sec.) - Circolatore per il circuito secondario Wilo Yonos Para - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	4	25	1 4510 75	1	
	6,3	25	1 4510 76	1	
	10	25	1 4510 77	1	
	10	32	1 4510 84	1	
	16	32	1 4510 85	1	
	4	25	1451075-M7	1	
	6,3	25	1451076-M7	1	
	10	25	1451077-M7	1	
10	32	1451084-M7	1		
16	32	1451085-M7	1		

Gruppi di rilancio per Riscaldamento






HERZ Pumpfix Basic a Punto Fisso

Gruppo di rilancio con regolazione a punto fisso

Tipo	kvs	DN	Codice	UV	€
 <p>HERZ PUMPFIX A PUNTO FISSO senza circolatore Gruppo di rilancio con regolazione a punto fisso per mezzo di valvola a 3 vie e bypass, con regolazione della temperatura per mezzo di testa termostatica con sensore a contatto. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Valvola miscelatrice a tre vie con bypass sul secondario - Testa termostatica con sensore a contatto (campo di lavoro 20-50 °C) - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Isolamento termico in EPP nero - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0-120 °C 	2,6	25	1 4510 78	1	
 <p>HERZ PUMPFIX A PUNTO FISSO con circolatore Wilo Yonos Para Gruppo di rilancio con regolazione a punto fisso per mezzo di valvola a 3 vie e bypass, con regolazione della temperatura per mezzo di testa termostatica con sensore a contatto. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di non ritorno - Valvola miscelatrice a tre vie con bypass sul secondario - Testa termostatica con sensore a contatto (campo di lavoro 20-50 °C) - Staffe di supporto per l'installazione a parete - Isolamento termico in EPP nero - Circolatore elettronico Wilo Yonos Para - Interasse tra mandata e ritorno 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C - Pressione massima di esercizio 10 bar 	2,6	25	1 4510 79	1	
Come sopra, ma con circolatore elettronico MIAT	2,6	25	1451079-M7	1	



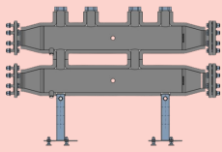





Gruppi di rilancio per Riscaldamento

Accessori

Tipo	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola di bypass differenziale per HERZ Pumpfix Valvola a 2 vie per i gruppi di rilancio Herz Pumpfix Direkt, Herz Pumpfix Mix e Herz Pumpfix a punto fisso. La valvola di bypass differenziale è ideale per bilanciare la pressione dell'impianto di riscaldamento secondario. Collegamento con dadi liberi G 3/4" Campo di lavoro 0-0,5 bar.</p>	20	1 4514 99	1	
 <p>Separatore Idraulico HERZ in acciaio - Con isolamento termico; - Collegamento primario FM G 1 1/4", interasse 250 mm; - Collegamento secondario con dado libero FF G 1 1/2", interasse 125 mm; - Temperatura massima di esercizio 110 °C; - Pressione massima di esercizio 4 bar; - Portata massima 3 m³/h - Compatibile con collettore di zona PUMPFIX DN 25 o montaggio diretto dei gruppi di rilancio PUMPFIX DN 32; - montaggio dei gruppi di rilancio PUMPFIX DN 25 con adattatore 1 4510 51, adattatore da ordinare separatamente. - Materiale di fissaggio non incluso</p>	25	1 4513 53	1	
 <p>Separatore Idraulico HERZ in acciaio - Con isolamento termico; - Collegamento primario FM G 2"; - Collegamento secondario FM G 2"; - Temperatura massima di esercizio 110 °C; - Pressione massima di esercizio 4 bar; - Portata massima 7 m³/h - Compatibile con collettore di zona PUMPFIX DN 32 Materiale di fissaggio incluso</p>	32	1 4513 54	1	
 <p>HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 2 vie - In acciaio saldato con sistema a due camere; - Con isolamento termico; - Attacchi primario FM G 1 1/2", interasse 125 mm; - Attacchi gruppi di rilancio con dado libero FF G 1 1/4", interasse 125 mm; - Temperatura massima di esercizio 110 °C; - Pressione massima di esercizio 4 bar; - Portata massima 3 m³/h, Materiale di fissaggio incluso</p> <p>HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 3 vie Come sopra</p> <p>HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 4 vie Come sopra</p> <p>HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 5 vie Come sopra</p>	25	1 4501 11	1	
	25	1 4501 12	1	
	25	1 4501 13	1	
	25	1 4501 14	1	
 <p>HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 2 vie - In acciaio saldato con sistema a due camere; - Con isolamento termico; - Attacchi primario FM G 2", interasse 125 mm; - Attacchi gruppi di rilancio con dado libero FF G 1 1/2", interasse 125 mm; - Temperatura massima di esercizio 110 °C; - Pressione massima di esercizio 4 bar; - Portata massima 7 m³/h, Materiale di fissaggio incluso</p> <p>HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 3 vie Come sopra</p> <p>HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 4 vie Come sopra</p> <p>HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 5 vie Come sopra</p>	32	1 4501 30	1	
	32	1 4501 31	1	
	32	1 4501 32	1	
	32	1 4501 33	1	


Gruppi di rilancio per Riscaldamento

Accessori

Tipo	DN	Codice	UV	€
 <p>PUMPFIX Collettore di zona con separatore idraulico integrato DN 25 - Per 2 gruppi di rilancio HERZ Pumpfix DN25 - Con isolamento termico; - In acciaio saldato; - Collegamento primario FM G 1 1/2"; - Collegamento gruppo di rilancio con dado libero FF G 1 1/4"; interasse 125 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C; - Pressione massima di esercizio 6 bar; - Portata massima 3 m3/h, Materiale di fissaggio incluso</p>	25	1 4513 57	1	
	25	1 4513 58	1	
	25	1 4513 59	1	
 <p>Set per montaggio a parete Composto da: - 2 staffe di montaggio, 4 tasselli in plastica, 4 viti e 4 dadi per il montaggio a parete del collettore - 2 dadi M12 e 2 rondelle per montare il collettore sul supporto</p>	25	1 4513 93	1	
	32	1 4513 94	1	
 <p>HERZ PUMPFIX Collettori di zona in acciaio DN 50 Per 2 gruppi di rilancio HERZ Pumpfix DN 40 o DN 50 - Con isolamento termico; - In acciaio con sistema a due camere; - Collegamento primario con flangia DN 80 / PN 10; - Collegamento gruppi di rilancio con dado libero FF G 2"; interasse 180 mm - Temperatura massima di esercizio 110 °C; - Pressione massima di esercizio 6 bar; Materiale di fissaggio incluso.</p>	50	1 4511 97	1	
	50	1 4511 98	1	
 <p>Adattatore per PUMPFIX G 1" - G 1"1/4 Con dado libero G 1"1/4, inclusa guarnizione piatta</p> <p>Adattatore per PUMPFIX G 1"1/4 - G 1"1/4 Con dado libero G 1"1/4, inclusa guarnizione piatta</p> <p>Adattatore per PUMPFIX G 1"1/2 - G 1"1/2 Con dado libero G 1"1/2, inclusa guarnizione piatta</p>		1 4501 36	1	
		1 4501 37	1	
		1 4501 38	1	
 <p>Termometro per PUMPFIX</p>	rosso	1 2201 91	25	
	blu	1 2201 90	25	
 <p>Termometro per PUMPFIX SOLAR</p>	rosso	1 2201 93	25	
	blu	1 2201 92	25	
 <p>Set adattatori per collegamenti Il set consente il montaggio del gruppo di rilancio DN25 sul collettore di zona DN32. Il set include anche 2 guarnizioni piatte. Materiale dell'adattatore: ottone. Materiale delle guarnizioni piatte: EPDM Sopra: filettatura femmina 1 - 1/4". Sotto: filettatura maschio 1 - 1/2"</p>		1 4510 51	20	
 <p>Guarnizioni piatte per PUMPFIX Il set contiene 2 guarnizioni piatte per la tenuta tra collettore e gruppo pompa. Materiale: EPDM</p>	25	1 4510 52	25	
	32	1 4510 53	25	


Gruppi di rilancio per Riscaldamento

Ricambi

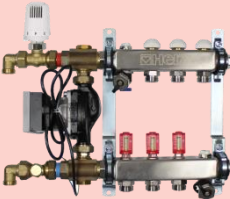
Tipo	Codice	UV	€	
 A red rectangular servo motor with a black top and two black cables extending from the side.	HERZ Servomotore Montaggio diretto su valvola a sfera a 3 vie con vite. Angolo di rotazione 90° con fine corsa per spegnimento, funzionamento a 3 punti, Forza 10 Nm, tempo di corsa 140 sec., Alimentazione 230 V.	1 7712 63	1	
 A metal flexible pipe assembly consisting of a vertical pipe with a horizontal flange at the bottom and a curved section at the top.	Set di collegamento tubo flessibile con staffa di fissaggio (per PUMPFIX SOLAR) Per il montaggio di vasi di espansione a pressione fino a 35 litri. Tubo flessibile DN 16, 500 mm, dado per raccordo 3/4" su entrambi i lati, guarnizione piatta, Distanza della staffa 220 mm, filettatura esterna 3/4" su entrambi i lati, possibile collegamento a tenuta piatta. Staffa adatta al montaggio diretto di 1 2205 02, valvola a sfera per attacco vaso di espansione DN 20.	1 4513 30	1	

Moduli preassemblati

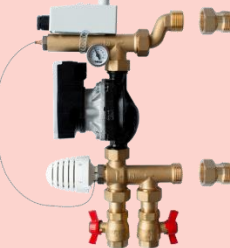
COMPACTFLOOR WE

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	COMPACTFLOOR WE Modulo preassemblato per il collegamento di sistemi di riscaldamento a bassa temperatura (pavimento) su reti di teleriscaldamento o sistemi centralizzati. Alimentazione 230 V, 50 Hz. Composto da:	3 derivazioni	3 F532 83	1	
	- Valvola di intercettazione con attuatore termoelettrico - Valvola termostatica pre-regolabile con testa termostatica con sensore a contatto - Scambiatore di calore in controcorrente in acciaio inox per la separazione del sistema, modello saldato in rame - Pompa di circolazione elettronica - Gruppo di sicurezza con termomanometro, sfiato aria automatico e valvola di sicurezza - Set collettori in ottone con valvole a sfera con termometro, collettore di mandata con misuratori/regolatori di flusso e collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici. Sfiato aria e scarico con attacco per tubo su entrambi - Attuatori termoelettrici per il controllo dei singoli circuiti radianti - Protezione automatica da sovratemperatura mediante arresto della pompa - Vaso di espansione con gruppo di collegamento e manometro - Cassetta in lamiera d'acciaio zincata, telaio anteriore e sportello anteriore verniciati a polvere bianco (RAL 9003) - Completo di centralina di regolazione per i singoli circuiti e attuatori termoelettrici. Profondità (150–190 mm) e altezza (720–805 mm) di montaggio regolabili con binario di reindirizzamento del tubo rimovibile.	4 derivazioni	3 F532 84	1	
	5 derivazioni	3 F532 85	1		
	6 derivazioni	3 F532 86	1		
	7 derivazioni	3 F532 87	1		
	8 derivazioni	3 F532 88	1		
	9 derivazioni	3 F532 89	1		
	10 derivazioni	3 F532 90	1		
	11 derivazioni	3 F532 91	1		
	12 derivazioni	3 F532 92	1		

COMPACTFLOOR Light




	COMPACTFLOOR light Stazione di controllo predisposta per il collegamento per riscaldamento a pavimento, connessione dal basso con gomito a 90°, composta da:	3 derivazioni	3 E533 23	1	
	- Set collettori in acciaio, collettore di mandata con misuratori/regolatori di flusso e collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici. Sfiato aria e scarico con attacco per tubo su entrambi - Valvola di intercettazione RL-5 - Pompa di circolazione elettronica - Controllo automatico della pressione differenziale tramite pompa di circolazione elettronica - Valvola di intercettazione e controllo per regolazione a punto fisso. Testa termostatica con sensore remoto per regolazione a punto fisso inclusa.	4 derivazioni	3 E533 24	1	
	5 derivazioni	3 E533 25	1		
	6 derivazioni	3 E533 26	1		
	7 derivazioni	3 E533 27	1		
	8 derivazioni	3 E533 28	1		
	9 derivazioni	3 E533 29	1		
	10 derivazioni	3 E533 30	1		
	11 derivazioni	3 E533 31	1		
	12 derivazioni	3 E533 32	1		

Gruppo di miscelazione a punto fisso per collettori in cassetta

	Gruppo di miscelazione a punto fisso per collettori in cassetta Il gruppo di miscelazione viene utilizzato nei sistemi di riscaldamento ad alta temperatura quando una parte (zona) dell'edificio deve essere riscaldata con un sistema a bassa temperatura come il riscaldamento a pavimento/parete/soffitto. Costituito da una pompa di circolazione, una valvola di non ritorno, una valvola miscelatrice con una testa termostatica, termometro, due valvole a sfera con dado libero e un alloggiamento per il sensore termostatico. La testa termostatica può essere sostituita con un servomotore elettrico e il gruppo può quindi essere controllato con un regolatore esterno.	3 F532 34	1	
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	---	--

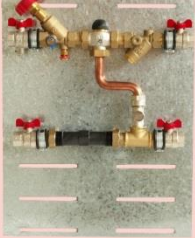









KlimEasy Kontacal moduli preassemblati per la contabilizzazione

KlimEasy Kontacal modulo preassemblato per la contabilizzazione

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>KlimEasy Kontacal Smart a 2 vie Cassetta in lamiera d'acciaio da 500 mm Gruppo contabilizzazione impianto di riscaldamento con: Mandata: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4, filtro a Y, valvola di zona a due vie DN 20 attacchi G 1 (attuatore termoelettrico a richiesta), valvola di bilanciamento e valvola a sfera d'intercettazione da 3/4 con pozzetto portasonda. Ritorno: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4, tubo d'attesa per contabilizzatore G 1 con interasse 130 mm, raccordi con dadi liberi G 1 sigillabili, valvola di non ritorno, valvola a sfera d'intercettazione 3/4. Il gruppo viene montato su collari di sostegno con vite con interasse tra mandata e ritorno di 200 mm. Due gruppi per la contabilizzazione dell'impianto sanitario con alloggiamenti per contatori d'acqua composti da valvole a sfera d'intercettazione da 1/2, valvole di non ritorno, raccordi con dadi liberi G 3/4 sigillabili e tubi d'attesa G 3/4 con interasse 110 mm. I gruppi vengono montati su collari di sostegno a vite.</p> <p>* I contatori sono esclusi e disponibili a richiesta * Gli attuatori termoelettrici sono esclusi e disponibili a richiesta</p>	<p>Risc. 3/4</p> <p>San. 1/2</p>	<p>K 2007 20</p>	<p>1</p>	
 <p>KlimEasy Kontacal Smart a 3 vie Cassetta in lamiera d'acciaio da 500 mm Gruppo contabilizzazione impianto di riscaldamento con: Mandata: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4, filtro a Y, valvola di zona a tre vie DN 20 (attuatore termoelettrico a richiesta) con bypass integrato, valvola di bilanciamento e valvola a sfera d'intercettazione da 3/4 con pozzetto portasonda. Ritorno: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4, tubo d'attesa per contabilizzatore G 1 con interasse 130 mm, raccordi con dadi liberi G 1 sigillabili, valvola di non ritorno, raccordo a T da 3/4 con detentore per la regolazione idraulica collegato al bypass della valvola a 3 vie, valvola a sfera d'intercettazione 3/4. Il gruppo viene montato su collari di sostegno con vite con interasse tra mandata e ritorno di 200 mm. Due gruppi per la contabilizzazione dell'impianto sanitario con alloggiamenti per contatori d'acqua composti da valvole a sfera d'intercettazione da 1/2, valvole di non ritorno, raccordi con dadi liberi G 3/4 sigillabili e tubi d'attesa G 3/4 con interasse 110 mm. I gruppi vengono montati su collari di sostegno a vite.</p> <p>* I contatori sono esclusi e disponibili a richiesta * Gli attuatori termoelettrici sono esclusi e disponibili a richiesta</p>	<p>Risc. 3/4</p> <p>San. 1/2</p>	<p>K 2007 22</p>	<p>1</p>	
 <p>Modulo Kontacal Smart a 2 vie Dima in lamiera d'acciaio da 400 mm Gruppo contabilizzazione impianto di riscaldamento con: Mandata: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4, filtro a Y, valvola di zona a due vie DN 20 attacchi G 1 (attuatore termoelettrico a richiesta), valvola di bilanciamento e valvola a sfera d'intercettazione da 3/4 con pozzetto portasonda. Ritorno: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4, tubo d'attesa per contabilizzatore G 1 con interasse 130 mm, raccordi con dadi liberi G 1 sigillabili, valvola di non ritorno, valvola a sfera d'intercettazione 3/4. Il gruppo viene montato su collari di sostegno con vite con interasse tra mandata e ritorno di 200 mm.</p> <p>* I contatori sono esclusi e disponibili a richiesta * Gli attuatori termoelettrici sono esclusi e disponibili a richiesta</p>	<p>Risc. 3/4</p>	<p>K 2007 02</p>	<p>1</p>	

KlimEasy Kontacal moduli preassemblati per la contabilizzazione

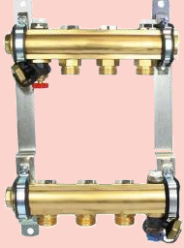
KlimEasy Kontacal modulo preassemblato per la contabilizzazione

Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>Modulo Kontacal Smart a 3 vie Dima in lamiera d'acciaio da 400 mm Gruppo contabilizzazione impianto di riscaldamento con: Mandata: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4, filtro a Y, valvola di zona a tre vie DN 20 (attuatore termoelettrico a richiesta) con bypass integrato, valvola di bilanciamento e valvola a sfera d'intercettazione da 3/4 con pozzetto portasonda. Ritorno: valvola a sfera d'intercettazione da 3/4, tubo d'attesa per contabilizzatore G 1 con interasse 130 mm, raccordi con dadi liberi G 1 sigillabili, valvola di non ritorno, raccordo a T da 3/4 con detentore per la regolazione idraulica collegato al bypass della valvola a 3 vie, valvola a sfera d'intercettazione 3/4. Il gruppo viene montato su collari di sostegno con vite con interasse tra mandata e ritorno di 200 mm.</p> <p>* I contatori sono esclusi e disponibili a richiesta * Gli attuatori termoelettrici sono esclusi e disponibili a richiesta</p>	Risc. 3/4	K 2007 03-2	1	
 <p>Kit contatori acqua sanitaria Gruppo per la contabilizzazione dell'impianto sanitario con alloggiamenti per contatore d'acqua composto da valvole a sfera d'intercettazione da 1/2, valvola di non ritorno, raccordi con dadi liberi G 3/4 sigillabili e tubo d'attesa G 3/4 con interasse 110 mm. Il gruppo viene fornito con collari di sostegno a vite.</p>	San. 1/2	K 2007 12	1	
 <p>Kit contatori acqua sanitaria Gruppo per la contabilizzazione dell'impianto sanitario con alloggiamenti per contatore d'acqua composto da valvole a sfera d'intercettazione da 3/4, valvola di non ritorno, raccordi con dadi liberi G 1 sigillabili e tubo d'attesa G 1 con interasse 130 mm. Il gruppo viene fornito con collari di sostegno a vite.</p>	San. 3/4	K 2007 13	1	
 <p>Contatore di energia termica compatto Zelsius Contatore di energia termica con unità di calcolo incorporata per sistemi MBus – RS 232. Versione con misuratore di volume a getto multiplo coassiale, 90 °C, coppia sonde PT 500, adattatore per sonda diretta, cassa EAS esclusa. Qn mc/h 1,5</p>	DN 15	K 41W133-301	1	
 <p>Cassa EAS Completa di coperchio e guarnizione. Filettata M/M, 1, 130 mm.</p>	G 1	K 55L0 55	1	
 <p>Adattatore per sonda Diretto 34 mm M 10.</p>	M 10	K 49W1 40	1	
 <p>Contatore getto unico quadrante asciutto ETK Per acqua fredda fino a 30 °C, Pn 10/16 Qn 1,5 mc/h – DN 15 – 110 mm.</p>	DN 15	K 10E1 03	1	
 <p>Contatore getto unico quadrante asciutto ETW Per acqua calda fino a 90 °C, Pn 10/16 Qn 1,5 mc/h – DN 15 – 110 mm.</p>	DN 15	K 12E1 03	1	
 <p>Contatore getto unico quadrante asciutto ETKI Per acqua fredda fino a 30 °C, Pn 10/16 Qn 1,5 mc/h – DN 15 – 110 mm – versione ad impulsi.</p>	DN 15	K 14E1 03	1	
 <p>Contatore getto unico quadrante asciutto ETWI Per acqua calda fino a 90 °C, Pn 10/16 Qn 1,5 mc/h – DN 15 – 110 mm - versione ad impulsi.</p>	DN 15	K 16E1 03	1	

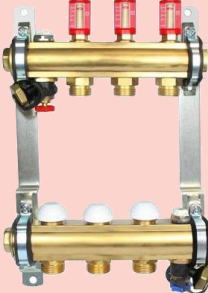

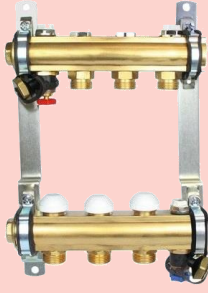

* Per altri modelli di contatori chiedere informazioni.

Collettori per impianti di riscaldamento a pannelli radianti e a radiatori

HERZ Collettore a barra in ottone

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti Versione in ottone, dimensione 1, composto da collettore di mandata e collettore di ritorno con gruppi otturatori di intercettazione, sfiato, scarico con attacco per tubo, tappi e staffe di sostegno. Le derivazioni sono disposte sfalsate tra mandata e ritorno, attacchi per tubo G 3/4, collettore con filetto femmina 1.</p>	3 derivazioni	1 8534 03	1		
	4 derivazioni	1 8534 04	1		
	5 derivazioni	1 8534 05	1		
	6 derivazioni	1 8534 06	1		
	7 derivazioni	1 8534 07	1		
	8 derivazioni	1 8534 08	1		
	9 derivazioni	1 8534 09	1		
	10 derivazioni	1 8534 10	1		
	11 derivazioni	1 8534 11	1		
	12 derivazioni	1 8534 12	1		

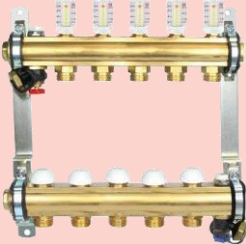
HERZ Collettore a barra in ottone

 <p>HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti e a radiatori con misuratore/regolatore di flusso (3 l/min) Composto da: collettore di mandata con misuratori/ regolatori di flusso da 3 l/min, collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici, sfiato, scarico con attacco per tubo, tappi e staffe di sostegno. Le derivazioni sono disposte sfalsate tra mandata e ritorno, attacchi per tubo G 3/4, collettore con filetto femmina 1.</p>	3 derivazioni	1 8532 03	1		
	4 derivazioni	1 8532 04	1		
	5 derivazioni	1 8532 05	1		
	6 derivazioni	1 8532 06	1		
	7 derivazioni	1 8532 07	1		
	8 derivazioni	1 8532 08	1		
	9 derivazioni	1 8532 09	1		
	10 derivazioni	1 8532 10	1		
	11 derivazioni	1 8532 11	1		
	12 derivazioni	1 8532 12	1		
	13 derivazioni	1 8532 13	1		
	14 derivazioni	1 8532 14	1		
	15 derivazioni	1 8532 15	1		
	16 derivazioni	1 8532 16	1		
	 <p>HERZ Set di derivazione singola con misuratore/regolatore di flusso Prolunga per collettori della serie 1 8532 composto da: un collettore di mandata con misuratore/ regolatore di flusso, collettore di ritorno con gruppo otturatore termostatico, 2 nippli di collegamento; con filetto femmina Rp 1, attacco per tubo G 3/4.</p>	DN 25 G 1	1 8532 93	1	
 <p>HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti e a radiatori Composto da: collettore di mandata con gruppi otturatori di intercettazione, collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici, sfiato, scarico con attacco per tubo, tappi e staffe di sostegno. Le derivazioni sono disposte sfalsate tra mandata e ritorno, attacchi per tubo G 3/4, collettore con filetto femmina 1.</p>	3 derivazioni	1 8531 03	1		
	4 derivazioni	1 8531 04	1		
	5 derivazioni	1 8531 05	1		
	6 derivazioni	1 8531 06	1		
	7 derivazioni	1 8531 07	1		
	8 derivazioni	1 8531 08	1		
	9 derivazioni	1 8531 09	1		
	10 derivazioni	1 8531 10	1		
	11 derivazioni	1 8531 11	1		
	12 derivazioni	1 8531 12	1		
 <p>HERZ Set di derivazione singola con gruppo otturatore termostatico Prolunga per collettori 1 8531 composto da: un collettore di mandata con valvola di intercettazione, collettore di ritorno con gruppo otturatore termostatico, 2 nippli di collegamento; con filetto femmina Rp 1, attacco per tubo G 3/4.</p>	DN 25 G 1	1 8531 93	1		

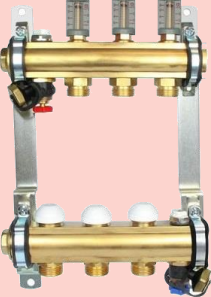
Collettori per impianti di riscaldamento a pannelli radianti e a radiatori

Collettore a barra in ottone, per portate maggiorate

Derivazioni G 3/4


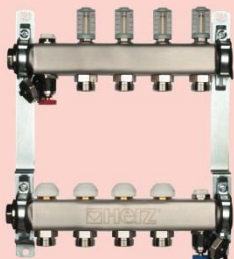


Tipo	Dim.	Codice	UV	€
 <p>HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti con misuratore/ regolatore di flusso (6 l/min) Composto da: collettore di mandata con misuratori/regolatori di flusso da 0–6 l/min, collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici, sfiato, scarico con attacco per tubo, tappi e staffe di sostegno. Le derivazioni sono disposte sfalsate tra mandata e ritorno, attacchi per tubo G 3/4, collettore con filetto femmina Rp 1.</p>	1 derivazione	1 8533 93	1	
	3 derivazioni	1 8533 03	1	
	4 derivazioni	1 8533 04	1	
	5 derivazioni	1 8533 05	1	
	6 derivazioni	1 8533 06	1	
	7 derivazioni	1 8533 07	1	
	8 derivazioni	1 8533 08	1	
	9 derivazioni	1 8533 09	1	
	10 derivazioni	1 8533 10	1	
	11 derivazioni	1 8533 11	1	
	12 derivazioni	1 8533 12	1	
	13 derivazioni	1 8533 13	1	
	14 derivazioni	1 8533 14	1	
	15 derivazioni	1 8533 15	1	
	16 derivazioni	1 8533 16	1	

Collettore a barra in ottone, DN 32 (1¼)



 <p>HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti con misuratore/ regolatore di flusso (6 l/min) Composto da: collettore di mandata con misuratori/regolatori di flusso da 0–6 l/min, collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici, sfiato, scarico con attacco per tubo, tappi e staffe di sostegno. Le derivazioni sono disposte sfalsate tra mandata e ritorno, attacchi per tubo G 3/4, collettore con filetto femmina Rp 1¼.</p>	2 derivazioni	1 8531 42	1	
	3 derivazioni	1 8531 43	1	
	4 derivazioni	1 8531 44	1	
	5 derivazioni	1 8531 45	1	
	6 derivazioni	1 8531 46	1	
	7 derivazioni	1 8531 47	1	
	8 derivazioni	1 8531 48	1	
	9 derivazioni	1 8531 49	1	
	10 derivazioni	1 8531 50	1	
	11 derivazioni	1 8531 51	1	
	12 derivazioni	1 8531 52	1	
	13 derivazioni	1 8531 53	1	
	14 derivazioni	1 8531 54	1	
	15 derivazioni	1 8531 55	1	
	16 derivazioni	1 8531 56	1	

Collettori per impianti di riscaldamento a pannelli radianti e a radiatori


HERZ Collettore in acciaio inox

Tipo	Dim.	Codice	UV	€	
 <p>HERZ Collettore in acciaio inox con misuratori/regolatori di flusso (3 l/min) Dimensione 1", costituito da collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici (M28x1,5), collettore di mandata con misuratori/regolatori di flusso. Sfiato e scarico con attacco per tubo, manicotti di collegamento con filetto femmina Rp1, attacchi per tubo G 3/4 euroconus.</p>	3 derivazioni	1 8632 03	1		
	4 derivazioni	1 8632 04	1		
	5 derivazioni	1 8632 05	1		
	6 derivazioni	1 8632 06	1		
	7 derivazioni	1 8632 07	1		
	8 derivazioni	1 8632 08	1		
	9 derivazioni	1 8632 09	1		
	10 derivazioni	1 8632 10	1		
	11 derivazioni	1 8632 11	1		
	12 derivazioni	1 8632 12	1		
	13 derivazioni	1 8632 13	1		
	14 derivazioni	1 8632 14	1		
	 <p>HERZ Collettore in acciaio inox con misuratori/regolatori di flusso (6 l/min) Dimensione 1", costituito da collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici (M28x1,5), collettore di mandata con misuratori/regolatori di flusso. Sfiato e scarico con attacco per tubo, manicotti di collegamento con filetto femmina Rp1, attacchi per tubo G 3/4 euroconus.</p>	3 derivazioni	1 8633 03	1	
4 derivazioni		1 8633 04	1		
5 derivazioni		1 8633 05	1		
6 derivazioni		1 8633 06	1		
7 derivazioni		1 8633 07	1		
8 derivazioni		1 8633 08	1		
9 derivazioni		1 8633 09	1		
10 derivazioni		1 8633 10	1		
11 derivazioni		1 8633 11	1		
12 derivazioni		1 8633 12	1		
13 derivazioni		1 8633 13	1		
14 derivazioni		1 8633 14	1		
15 derivazioni		1 8633 15	1		
16 derivazioni	1 8633 16	1			
 <p>HERZ Collettore in acciaio inox Dimensione 1", costituito da collettori di mandata e di ritorno con gruppi otturatori di intercettazione. Sfiato e scarico con attacco per tubo, manicotti di collegamento con filetto femmina Rp1, attacchi per tubo G 3/4 euroconus.</p>	3 derivazioni	1 8634 03	1		
	4 derivazioni	1 8634 04	1		
	5 derivazioni	1 8634 05	1		
	6 derivazioni	1 8634 06	1		
	7 derivazioni	1 8634 07	1		
	8 derivazioni	1 8634 08	1		
	9 derivazioni	1 8634 09	1		
	10 derivazioni	1 8634 10	1		
	11 derivazioni	1 8634 11	1		
	12 derivazioni	1 8634 12	1		
	 <p>HERZ Collettore in acciaio inox Dimensione 1", costituito da collettore di ritorno con gruppi otturatori termostatici (M28x1,5), collettore di mandata con gruppi otturatori di intercettazione. Sfiato e scarico con attacco per tubo, manicotti di collegamento con filetto femmina Rp1, attacchi per tubo G 3/4 euroconus.</p>	3 derivazioni	1 8631 03	1	
		4 derivazioni	1 8631 04	1	
5 derivazioni		1 8631 05	1		
6 derivazioni		1 8631 06	1		
7 derivazioni		1 8631 07	1		
8 derivazioni		1 8631 08	1		
9 derivazioni		1 8631 09	1		
10 derivazioni		1 8631 10	1		
11 derivazioni		1 8631 11	1		
12 derivazioni		1 8631 12	1		

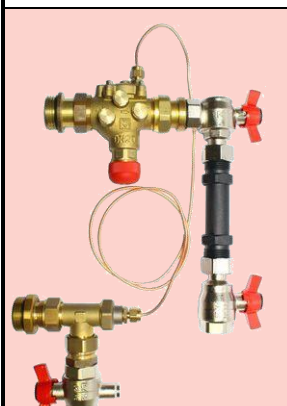
Valvole a sfera per collettori in acciaio HERZ

Tipo	Colore	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T, versione ad angolo, PN 25 Manicotto x bocchettone. Con nipplo di collegamento 1" per collettori in acciaio, tenuta con O-ring. Corpo in ottone forgiato, nichelato. Sfera in ottone, cromata, a passaggio totale. Guarnizione in PTFE, guarnizione mandrino con PTFE, connessione a vite in EPDM. Filetto femmina secondo ISO 228. Min. temperatura di esercizio: -30 °C (acqua +0,5 °C), Max temperatura di esercizio: 150 °C (acqua fino a 110 °C, senza vapore)</p>	rosso	25	25	1 2224 03	16	
	blu	25	25	1 2224 13	16	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T, versione dritta, PN 25 Manicotto x bocchettone. Con nipplo di collegamento 1" per collettori in acciaio, tenuta con O-ring. Corpo in ottone forgiato, nichelato. Sfera in ottone, cromata, a passaggio totale. Guarnizione in PTFE, guarnizione mandrino con PTFE, connessione a vite in EPDM. Filetto femmina secondo ISO 228. Min. temperatura di esercizio: -30 °C (acqua +0,5 °C), Max temperatura di esercizio: 150 °C (acqua fino a 110 °C, senza vapore)</p>	rosso	25	25	1 2205 13	16	
	blu	25	25	1 2205 23	16	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica ROSSA) con termometro, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera cromata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	rosso	50	25	1 2201 63	5	
	rosso	40	32	1 2201 64	16	
 <p>Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica BLU) con termometro, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato conforme alla norma EN 12420, nichelato, guarnizioni in PTFE. Sfera cromata con passaggio totale. Filetto femmina secondo ISO 228. Temperatura di esercizio da -30 °C a 150 °C (acqua da 0 °C a 110 °C). Per tutti i fluidi non aggressivi come acqua, olio, aria, olio combustibile o olio lubrificante.</p>	blu	50	25	1 2201 73	5	
	blu	40	32	1 2201 74	16	
 <p>Raccordo diritto di unione MM in tre pezzi Per collegare la barra del collettore alla valvola a sfera. Corpo in ottone nichelato. Tenuta O-Ring in elastomero. Attacchi filettati MM UNI-EN-ISO 228.</p>			25	K 7206 00	1	
			32	K 7206 70	1	

Set di regolazione dinamica per collettore HERZ in ottone e acciaio inox DN25


Tipo	Q, l/h	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Set di regolazione dinamica per collettore HERZ in ottone e acciaio inox DN 25 Adatto per collegamento diretto, composto da 2 adattatori G 1" x G 1", 2 raccordi G 1" x G 1", valvola a sfera 1 2202 83, nipplo M 10 x G 1/8", capillare G 1/8" x G 1/8" e regolatore di pressione differenziale con limitazione della portata 1 4012 32 DN 20 LP. È possibile l'installazione di un azionamento o di un servomotore per il controllo di zona. Gli attuatori devono essere ordinati separatamente.</p> <p>Come sopra, ma con regolatore di pressione differenziale con limitazione della portata 1 4012 42 DN 20 HP</p>	420-1950	16	20LP	1 8635 52	1	
	580-2100	16	20HP	1 8635 53	1	

Set di regolazione dinamica con distanziale per contatore di calore per collettore HERZ in ottone e acciaio inox DN 25



Tipo	Q, l/h	PN	DN	Codice	UV	€
 <p>Set di regolazione dinamica con distanziale per contatore di calore per collettore HERZ in ottone e acciaio inox DN 25 Adatto per il collegamento diretto, composto da raccordo filettato G 1" x G 1", adattatore G 1" x G 3/4", valvole a sfera, nipplo G 1/4" x G 1/8", capillare G 1/8" x G 1/8", distanziale per contatore di calore in poliammide 110 mm – G 3/4", e regolatore di pressione differenziale con limitazione della portata 1 4012 32 DN 20 LP. Attacco tubo 3/4" FF. Possibilità di installazione di un azionamento o di un motoriduttore per il controllo di zona. Gli attuatori devono essere ordinati separatamente.</p> <p>Come sopra, ma con regolatore di pressione differenziale con limitazione della portata 1 4012 42 DN 20 HP</p>	420-1950	6	20LP	1 8635 62	1	
	580-2100	6	20HP	1 8635 63	1	

Cassette e accessori



Cassetta per collettori

Tipo		Larghezza della cassetta	Codice	UV	€
	<p>Cassette collettori telescopiche a filo muro Struttura in lamiera d'acciaio zincata a fuoco, costruita in unica soluzione facendo corpo unico tra la cassetta e una zoccolatura da 100 mm, nella quale sono inseriti i piedini, con estensione di ulteriori 100 mm oltre l'altezza della zoccolatura. Dotate di un pannello anteriore di protezione da inserire durante i lavori (su richiesta). Le cassette vengono fornite con guide di fissaggio in alluminio e bulloneria per le staffe di sostegno dei collettori regolabili. Cornice a scomparsa con portello a filo muro laccato bianco (RAL 9010). Zoccolo alla base asportabile e regolabile. Guida inferiore di inserimento tubi asportabile per un montaggio semplificato dei tubi in acciaio dolce e per tubi in plastica.</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROFONDITÀ REGOLABILE da 80 a 130 mm - Luce netta 450 mm, altezza da 550 mm (regolabile) - Larghezza da 400 a 1.200 mm - Zoccolo da 100 mm. Passaggio tubi facile - Installabile su laterizio e su cartongesso - In lamiera zincata da 0,8 mm - Piedini estendibili - Dotate di cornice a scomparsa che permette una regolazione extra in profondità di altri 30 mm, con porta a filo muro. 	400 mm	K 8570 40	1	
		500 mm	K 8570 50	1	
		600 mm	K 8570 60	1	
		700 mm	K 8570 70	1	
		850 mm	K 8570 85	1	
		1000 mm	K 8570 100	1	
		1200 mm	K 8570 120	1	





Collettore compatto per Centrale Termica

Tipo		DN	Codice	UV	€
	<p>Collettore compatto In ottone resistente alla dezincificazione, DN 40, 2 uscite Rp 3/4, interasse 100 mm, 1 uscita Rp 1/2. Lunghezza totale: 215 mm.</p>	40	1 8542 02	1	
	<p>Collettore compatto In ottone resistente alla dezincificazione, DN 50, 2 uscite Rp 3/4, interasse 100 mm, 1 uscita Rp 1/2. Lunghezza totale: 215 mm.</p>	50	1 8543 02	1	
	<p>Collettore compatto - Modulo estensione In ottone resistente alla dezincificazione, DN 40, 2 uscite Rp 1/2. Lunghezza totale: 80 mm.</p>	40	1 8542 01	1	
	<p>Collettore compatto - Modulo estensione In ottone resistente alla dezincificazione, DN 50, 2 uscite Rp 1/2. Lunghezza totale: 80 mm.</p>	50	1 8543 01	1	

Accessori per collettori compatti

	<p>Riduzione in ottone resistente alla dezincificazione</p>	G 1½ x Rp 1	1 6265 20	20	
		G 2 x Rp 1	1 6265 21	20	
		G 2 x Rp 1¼	1 6265 22	20	
	<p>Tappo in ottone resistente alla dezincificazione</p>	Rp 1½	1 8525 20	20	
		Rp 2	1 8525 21	20	

Otturatore di ricambio per collettori

Tipo	Codice	UV	€
 Otturatore-TS Per collettori 8531, 8631, 8532, 8632, 8533 e 8633 .	1 6403 31	1	
 Otturatore Per collettori di mandata 8531 e 8634	1 6413 01	1	
 Misuratore / regolatore di flusso Per collettori per riscaldamento a pavimento 8532 fabbricati fino al 2005.	1 6413 00	1	
 Misuratore / regolatore di flusso Intervallo di regolazione 0 - 3 l/min. Per collettori per riscaldamento a pavimento in acciaio fabbricati dal 2018 e per collettori in plastica UNI MINI	3 F900 33	1	
 Misuratore / regolatore di flusso Intervallo di regolazione 0 - 6 l/min. Per collettori per riscaldamento a pavimento in acciaio fabbricati dal 2018 e per collettori in plastica UNI MINI	3 F900 36	1	
 Misuratore / regolatore di flusso Intervallo di regolazione 0 - 3 l/min. Per collettori per riscaldamento a pavimento in ottone 8532 fabbricati dal 2005. Inclusa la parte inferiore.	3 F900 23	1	
	Per collettori per riscaldamento a pavimento in ottone 8531 (DN32) fabbricati dal 2005. Inclusa la parte inferiore.	3 F900 53	1
 Misuratore / regolatore di flusso Intervallo di regolazione 0 - 6 l/min. Per collettori per riscaldamento a pavimento in ottone 8532, 8533 fabbricati dal 2005. Inclusa la parte inferiore.	3 F900 26	1	
	Per collettori per riscaldamento a pavimento in ottone 8531 (DN32) fabbricati dal 2005. Inclusa la parte inferiore.	3 F900 56	1
 Otturatore termostatico Otturatore di ricambio per collettore di ritorno, per collettori in ottone nichelato marchiati con il simbolo Δ (triangolo) fabbricati dal 1999.	1 6403 02	1	
 Otturatore chiuso Otturatore di ricambio per collettore di ritorno, per collettori in ottone nichelato marchiati con il simbolo Δ (triangolo) fabbricati dal 1999.	1 6413 02	1	
 Otturatore chiuso Otturatore di ricambio per collettore di mandata, per collettori in ottone nichelato marchiati con il simbolo O (cerchio) fabbricati prima del 1999.	1 6303 00	1	
 Otturatore termostatico Otturatore di ricambio per collettore di ritorno, per collettori in ottone nichelato marchiati con il simbolo O (cerchio) fabbricati prima del 1999.	1 6372 02	1	
 Rubinetto di scarico con maniglia e attacco per tubi G 1/2 In ottone, cappuccio rosso. L'attacco per tubi 1 6206 01 deve essere ordinato separatamente.	1 8535 54	1	

Atto di garanzia complementare

1. Definizioni e validità

- 1.1. Ai sensi del presente atto di garanzia complementare si intendono per "aventi diritto" alle prestazioni citate, i titolari di una licenza per la progettazione di impianti di riscaldamento centralizzati a bassa pressione e di impianti di produzione di acqua calda di ambedue le categorie, nonché i titolari di una licenza per l'installazione di impianti a gas e impianti ad acqua.
- 1.2. Ai sensi del presente Atto di garanzia complementare per "prodotto" si intendono tutte le valvole per impianti di riscaldamento da noi prodotte dopo il 01.01.2024, purché siano state acquistate allo stato nuovo direttamente da noi oppure direttamente da uno dei nostri concessionari autorizzati per l'Austria e purché non siano oggetto di un'eccezione generale o di una nostra dichiarazione esplicita di esclusione dall'ambito di validità del presente Atto di garanzia complementare da noi comunicata all'avente diritto. I prodotti elencati di seguito sottostanno ad un regime particolare e non vanno considerati come prodotti coperti dal presente Atto di garanzia complementare: termostati e attuatori elettronici ed elettrici, attuatori HERZ, i regolatori di temperatura HERZ, i trasformatori HERZ, le STRÖMAX- MFS e i raccordi a compressione RALLTOP. Sono altresì esclusi i componenti soggetti a usura, quali ad esempio le guarnizioni.
- 1.3. Ai sensi del presente Atto di garanzia complementare il ricorso per l'indennizzo di danni dovuti a difetti di progettazione, di produzione o del materiale impiegato presentato dall'avente diritto per il tramite del suo cliente costituisce un "evento dannoso".
- 1.4. L'estensione geografica della validità del presente Atto di garanzia complementare è circoscritta ai paesi europei.

2. Prestazioni garantite dal presente Atto di garanzia complementare

In virtù del presente Atto di garanzia complementare (escludendo qualsiasi altro diritto) noi ci impegniamo a fornire le seguenti prestazioni:

- 2.1. Fornitura gratuita dei prodotti o loro componenti necessari per riparare il danno e trasporto gratuito fino al luogo in cui si è verificato l'evento dannoso.
- 2.2. Ci riserviamo di decidere a nostra scelta se:
 - a) effettuare i lavori necessari per smontare e montare i prodotti o parti di prodotti difettosi
 - b) riparare i prodotti originali o parti di prodotto oppure
 - c) assumere i relativi costi.
- 2.3. Riparare i danni materiali causati direttamente dal materiale difettoso oppure assumere i relativi costi.
- 2.4. Risarcimento dei danni diretti alle persone provocati dal materiale difettoso.
- 2.5. Le prestazioni di cui ai punti 2.1 a 2.3 sono limitate ad un massimale di EURO 500.000,- per evento dannoso.
- 2.6. La validità della garanzia di prestazioni è circoscritta agli eventi dannosi dovuti a difetti di progettazione, di produzione o del materiale impiegato ossia alla non conformità con tutte le esigenze di qualità da noi garantite oppure non conformità con livelli di qualità garantiti dal progresso della tecnica e dalle usanze commerciali.

3. Doveri degli aventi diritto

Per avere diritto alle prestazioni previste del presente Atto di garanzia complementare l'avente diritto è tenuto a rispettare le condizioni ed i doveri elencati di seguito. La violazione di uno o più doveri ci solleva dal nostro obbligo di concedergli le prestazioni di garanzia.

- 3.1. L'installazione e l'impiego dei prodotti deve essere conforme alle istruzioni di installazione e di utilizzazione da noi fornite nei nostri prospetti e nella documentazione allegata alla confezione del prodotto fornito, nonché specificate nelle norme tecniche e specificazioni relative al campo d'impiego aventi validità al momento dell'installazione dei prodotti. Gli interventi di manutenzione vanno in modo particolare effettuati con la dovuta cura che richiede il progresso tecnico.
 - 3.2. Non appena venuto a conoscenza di un evento dannoso l'avente diritto è tenuto a comunicarci immediatamente il fatto avvenuto (al massimo entro tre giorni lavorativi) in modo documentabile (con telex o telegramma) e di trasmetterci tutte le informazioni da noi richieste. E' tenuto altresì a dare seguito alla nostra richiesta di una comunicazione scritta di tali informazioni.
 - 3.3. Appena notificato l'evento dannoso l'avente diritto è tenuto a consentire a noi e al rappresentante della società di assicurazione di accedere senza indugio al luogo in cui si è verificato tale evento e di prendere tutti i provvedimenti del caso per facilitare la determinazione delle cause e l'estensione e l'importanza del danno. Egli è tenuto in modo particolare a conservare e a mettere a disposizione i prodotti e componenti di prodotto causa del danno.
 - 3.4. L'onere della prova spetta alla parte lesa. L'avente diritto non ha facoltà di riconoscere a nome nostro o per conto proprio l'esistenza di un diritto effettivo di indennizzo per danni né di riconoscerne l'importanza. Non sono permesse, né per noi sono vincolanti, dichiarazioni fatte dall'avente diritto anteriormente o successivamente al verificarsi del danno in merito a diritti non contemplati nel presente Atto di garanzia complementare o dalle disposizioni di legge.
- ## 4. Validità e prescrizioni di forma
- 4.1. Il presente Atto di garanzia complementare ha validità per tutti gli eventi dannosi avvenuti nel periodo dal 1° gennaio 2024 al 31 dicembre 2028. Ci riserviamo la facoltà di decidere un'eventuale estensione della sua validità.
- ## 5. Luogo d'adempimento, foro competente e diritto applicabile
- 5.1. Il luogo d'adempimento è Vienna. L'unico foro competente in via esclusiva è il tribunale di Vienna che ha competenza per il nostro settore di attività. Il diritto applicabile a litigi sorti in relazione all'applicazione del presente Atto di garanzia complementare è il diritto austriaco. È esclusa l'applicazione della convenzione di diritto commerciale delle Nazioni Unite stipulata a Vienna.

Vienna, gennaio 2024



Condizioni di vendita, fornitura e pagamento

(Le norme sono redatte considerando le "Norme contrattuali generali" raccomandate e pubblicate dalla Commissione Economica Europea delle Nazioni Unite - Pubblicazioni n. 188A e 730)

1. Offerte, conferme d'ordine, stipulazione del contratto

- 1.1. Le offerte non sono impegnative e ci riserviamo il diritto di modificare, aggiungere o cessare la nostra produzione.
- 1.2. Un contratto di vendita è confermato con l'emissione della nostra conferma d'ordine scritta, il cui contenuto costituisce parte del contratto stesso, a meno che il cliente non sollevi immediatamente delle obiezioni al ricevimento della stessa. Altrimenti si intendono accettate la nostra conferma d'ordine e le nostre condizioni generali di vendita, consegna e pagamento.
- 1.3. Il nostro partner non può più modificare o annullare l'ordine dopo l'invio della conferma d'ordine.
- 1.4. Le presenti condizioni di vendita, fornitura e pagamento hanno la precedenza su eventuali condizioni d'acquisto del nostro cliente.
- 1.5. I prezzi si intendono franco fabbrica, esclusi imballo, affrancatura ed I.V.A.
- 1.6. Ci riserviamo la facoltà di adattare i prezzi ad eventuali aumenti dei costi, che si verificano tra la data di emissione della conferma d'ordine e la consegna.
- 1.7. Se il cliente che passa un ordine non necessita di un particolare della valvola, la riduzione del prezzo verrà calcolata in base ai nostri conteggi e non deducendo il costo del particolare stesso.
- 1.8. Nostre dichiarazioni rilasciate o da rilasciare ai nostri partner, entrano in vigore con l'invio all'indirizzo da noi conosciuto anche qualora l'indirizzo fosse stato modificato e non ne fossimo informati immediatamente.

2. Condizioni di pagamento

- 2.1. Netto a ricevimento della fattura, senza deduzioni e senza compensazione.
- 2.2. Ci riserviamo il diritto di addebitare degli interessi di mora pari al tasso bancario austriaco vigente maggiorato del 4%; il minimo è però pari all'1% mensile. Si riconoscono solo pagamenti avvenuti presso il luogo indicato nella fattura. I pagamenti con bonifico bancario sono ritenuti evasi non appena l'importo è stato accreditato irrevocabilmente sul nostro conto corrente.
- 2.3. Cambiali, assegni e ordini di pagamenti sono accettabili a titolo di regolamento.
- 2.4. Le spese per pagamenti con tratta o cambiale del cliente sono a carico del debitore.
- 2.5. La data della fattura è in ogni caso determinante per il termine di pagamento, anche qualora il cliente ricevesse la merce in ritardo per cause di forza maggiore.
- 2.6. Il mancato rispetto dei termini di pagamento, l'inizio di una mancata solvibilità dell'acquirente oppure altre cause importanti ci autorizzano a rescindere il contratto o rispettivamente a rendere immediatamente esigibili anche le fatture emesse e non ancora scadute, senza determinare con ciò una richiesta di adempimento oppure un diritto al risarcimento dei danni nei nostri confronti.

3. Riservato dominio

- 3.1. Il riservato dominio dei nostri prodotti è trasferito all'acquirente soltanto dal momento in cui l'intero prezzo risulta integralmente pagato, cioè soltanto dopo l'incasso delle eventuali cambiali. Nel caso di cessione la nostra riserva di proprietà si trasferisce sull'importo pagato dall'acquirente oppure nel caso di lavorazione (in parte) sul prodotto finale. In caso di successiva cessione l'acquirente deve informare il suo cliente del riservato dominio esistente.
- 3.2. L'acquirente ci deve immediatamente informare se terzi rivendicano o giustificano dei diritti sui prodotti da noi forniti con riservato dominio. Tutti i costi di azioni legali sono a carico dell'acquirente.

4. Imballo e spedizione

- 4.1. I costi dell'imballo sono a carico dell'acquirente. Non si accettano i resi degli imballi. L'imballo è adatto per normali condizioni di trasporto.
- 4.2. La spedizione è franco fabbrica ed il rischio per perimento o danneggiamento è a carico del cliente, questo anche in caso di trasporto gratuito.
- 4.3. Qualora convenuto per iscritto, il venditore deve stipulare una assicurazione sul trasporto.

5. Modifiche

- 5.1. Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti.
- 5.2. Per i particolari speciali, prodotti in base a campioni, modelli o su disegno, la quantità di fornitura può avere una variazione del $\pm 5\%$

6. Reclami

- 6.1. Il cliente è tenuto ad esaminare la merce ricevuta e a comunicare immediatamente eventuali danni o difetti riscontrabili ad un primo esame. Difetti e vizi non immediatamente evidenziati dovranno essere comunicati immediatamente alla loro constatazione. Trascorsi 3 mesi dalla consegna cessa però qualsiasi diritto di garanzia.
- 6.2. Reclami per differenze di quantità e pesi vanno comunicate immediatamente allo spedizioniere oppure alle ferrovie al ricevimento della merce e devono essere controfirmate da questi. Particolari difettosi dovranno essere restituiti in porto franco.

7. Garanzia

- 7.1. HERZ garantisce che sostituirà gratuitamente i prodotti che risulteranno inutilizzabili entro 3 mesi a causa di materiale o esecuzione difettosa, a condizione che questi particolari vengano restituiti entro 4 mesi dalla consegna.

8. Resi

- 8.1. Saranno accettati solo resi restituiti con il nostro previo consenso scritto e consegnati franco il nostro stabilimento di Vienna nelle stesse condizioni in cui essi sono originalmente forniti.
- 8.2. Particolari speciali non potranno essere restituiti in nessun caso.

9. Ritardata consegna ed esenzione dalla consegna

- 9.1. Nel caso in cui l'evasione degli ordini o l'osservanza dei termini di consegna sia ostacolata od impedita da cause che vanno oltre il nostro ragionevole controllo e che provocano notevoli danni alla nostra società, non ci riteniamo in dovere di osservare i termini contrattuali.
- 9.2. Nel caso in cui fosse impossibile spedire prodotti già costruiti possiamo immagazzinare gli stessi a spese e rischio del cliente. In questo caso il materiale in questione verrà fatturato e considerato come consegnato al cliente.
- 9.3. In caso di una nostra ritardata consegna il cliente deve concederci una proroga di almeno 6 settimane. Qualora noi avessimo già messo in produzione i prodotti oggetto dell'ordine, l'acquirente non ha più il diritto di rescindere il contratto, dopo aver concesso una proroga.

10. Qualità della consegna

- 10.1. La qualità della consegna non può essere giudicata in base alla qualità di singoli pezzi.

11. Indennizzo, limitazione della garanzia

- 11.1. Qualsiasi diritto rivendicato in base alla garanzia oppure di indennizzo sarà corrisposto con l'importo netto indicato in fattura per il particolare in questione.
- 11.2. Ci riserviamo il diritto di onorare eventuali richieste di indennizzo sostituendo gratuitamente i particolari difettosi. Non si accettano richieste di riduzione del prezzo.
- 11.3. Richieste di indennizzo in relazione a costi di montaggio, di lavorazione, di assistenza etc., non verranno in nessun caso da noi riconosciute e scontate.
- 11.4. La garanzia non copre danni provocati da un utilizzo non conforme, esposizione a sollecitazioni eccessive o dalla naturale usura dei prodotti, ed inoltre non copre danni risultanti da negligenza, danni indiretti e danni consequenziali.
- 11.5. La nostra responsabilità per danni materiali derivanti da un errore di costruzione, come indicato nella legge di responsabilità dei prodotti, è esclusa per tutte le società che hanno partecipato alla produzione e alla vendita dei nostri prodotti e anche per tutti gli acquirenti, se società. I nostri partner contrattuali, qualora società, si assumono la responsabilità di trasferire ai propri clienti questa clausola di esonerazione dalla responsabilità, sempre che si tratti di una società e riguardi i nostri prodotti.

12. Luogo di adempimento e foro competente

- 12.1. Il luogo di adempimento è Vienna. Il foro è il tribunale di Vienna competente per il settore.
- 12.2. In aggiunta a queste condizioni di vendita, consegna e pagamento dovrà essere applicata unicamente la legge austriaca. E' esclusa l'applicazione della convenzione di diritto commerciale delle Nazioni Unite stipulato a Vienna.



HERZ Armaturen, con le sue sette unità di produzione in Europa e le numerose filiali e rappresentanze internazionali, è l'unica ditta austriaca, e nel contempo una delle più importanti d'Europa, produttrice di valvole termostatiche per radiatori, valvole per il riscaldamento e valvole per tubazioni. Un'esperienza pluridecennale, accompagnata da una lunga specializzazione nel settore del riscaldamento e della regolazione, sono la base per sviluppi innovativi con soluzioni valide per la loro forma ed estetica.

HERZ nella storia

Le famiglie Gebauer & Lehrner gettano già nel 1896 le basi per un marchio mondiale, fondando la società nella Herzgasse, nel 10° distretto di Vienna. Il simbolo HERZ (cuore) sarà prima un marchio di prodotto e in un secondo tempo diventerà il nome della società.

Quando fu fondata, oltre 100 anni fa, era una fabbrica produttrice di una vasta gamma di valvole per tutti gli impieghi. Con costanti innovazioni tecniche e massima qualità combinate ad un sempre moderno design, si specializzò a livello internazionale nel campo delle valvole per riscaldamento.

HERZ sviluppa, in collaborazione con rinomati progettisti e fornitori di sistemi, progetti su misura finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione dei costi di riscaldamento. La serie di comandi termostatici "DE LUXE" è la risposta di HERZ alle crescenti esigenze estetiche e di design nel settore del riscaldamento.

HERZ nel mondo

Le valvole HERZ sono distribuite in Europa dalle proprie filiali in Gran Bretagna, Germania, Repubblica Ceca, Polonia, Repubblica Slovacca, Ucraina, Ungheria, Romania, Bulgaria, Georgia, Russia, nel Baltico e dai propri partner o rappresentanti. HERZ Armaturen è attiva sui mercati di oltre 70 stati: oltre all'Europa anche in Medio Oriente, nell'America del Nord e del Sud, in Giappone e Nuova Zelanda.

La qualità HERZ

Agli inizi degli anni sessanta HERZ Armaturen ha sviluppato un sistema di assicurazione della qualità, che ha permesso alla società di offrire già allora una garanzia di 5 anni su tutti i prodotti. Ancora oggi HERZ offre questa garanzia su tutti i prodotti contenuti nell'atto di garanzia complementare oltre all'altissimo livello qualitativo nella produzione, che garantisce l'affidabilità dei prodotti stessi. HERZ Armaturen ha messo a punto un sistema di gestione di assicurazione della qualità moderno, certificato anche con la norma ISO 9001, inoltre è in possesso di numerosi certificati nazionali ed internazionali per tutta la gamma di produzione. Le valvole termostatiche HERZ sono conformi alla normativa europea EN 215.



Elenco dei codici degli articoli

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
0046	63	2221	87	3694	35	4500	161
0100	42	2224	87, 180	3713	20	4501	171, 172
0101	91	2268	88	3723	34	4510	164,169,170,172
0116	91	2269	88	3724	34	4511	165,166,168,172
0117	91	2333	50	3725	7	4513	168-173
0124	91	2402	84	3726	7	4514	164,165,167,171
0132	115	2412	69,71,87	3733	9, 34	4600	66, 67
0181	139	2414	87	3734	9, 34	4700	67
0237	90	2415	87	3738	9	4800	66
0256	51	2442	87	3745	9	6066	12, 44
0269	72	2512	90	3746	9	6092	44
0273	75, 117	2604	93	3748	34	6098	44
0275	117	2605	93	3791	10, 35	6198	44
0276	75, 117	2606	93	3792	10, 35	6206	75
0277	117	2607	93	3793	35	6209	48
0284	73,74,115,155	2608	93	3794	35	6210	48
0300	114	2609	93	3923	34	6211	28, 48
0302	114	2610	93	3924	34	6213	48
0303	114	2611	93	3937	34	6218	48
0305	114	2612	93	3948	34	6219	48
0307	115	2613	93			6220	14,47,49
0321	114	2615	93	4000	73	6221	47
0322	114	2618	93	4002	59-72,160	6223	49
0441	139	2621	91	4004	62	6226	14
0442	139	2622	90	4006	63,75,80	6235	48
0443	139	2623	116	4007	60,72,79,80	6236	47
0444	139	2630	91	4008	156-159	6240	47
0445	139	2634	88	4010	108	6244	47
0446	139	2647	93	4011	108	6248	49
0553	115	2657	93	4012	62	6249	48
0554	115	2662	89	4017	56, 109	6252	14, 48
0674	46	2667	93	4018	157, 160	6262	133
		2669	93	4019	156	6265	133, 182
		2682	113	4020	151, 157	6266	133
1001	38	2685	93	4021	142-144,146-150	6272	133
1056	50	2686	93	4022	150,158,160	6273	46
1124	92	2687	93	4023	142,149,152	6274	45, 46
1125	92	2689	93	4024	143-148,153-158	6275	133
1323	102	2695	93	4035	81	6276	46
1546	102	2696	93	4037	69, 81	6281	13
1928	50	2697	93	4095	72	6284	12,45,46
				4096	72	6286	12
2007	175, 176	3001	42	4111	82,89,158	6292	13, 46
2010	134-138	3002	42	4115	111	6294	46
2011	135,137,138	3003	42	4119	90	6301	14, 116
2021	134	3004	49	4120	42	6303	183
2022	134	3010	49, 116	4125	111	6305	76
2100	68,84,112	3011	49, 116	4126	110	6307	80
2104	93	3030	42	4202	61	6313	19
2110	112	3066	36	4206	64	6319	160
2117	68	3124	132	4212	62	6329	20, 76
2137	69	3126	132	4216	58, 92	6330	43
2138	69	3128	132	4217	57,58,109	6350	20
2201	85,86,172,180	3691	10, 35	4218	78, 82	6351	20
2202	88, 112	3692	10, 35	4220	78	6357	20
2205	88, 180	3693	35	4406	63	6362	20
2211	86						

Elenco dei codici degli articoli

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
6365	31	7187	37	7766	68,116,117,159	9552	21
6367	31, 52	7189	37	7767	39	9553	21
6372	183	7206	180	7780	30	9554	21
6376	32	7216	88,112,125,128,130	7781	30	9596	21
6379	31, 32	7217	65, 125	7783	40, 41	9597	21
6386	156	7220	88,112,125-128,130	7784	11,40,41	9598	21
6390	31, 52	7221	125	7786	11,40,41	9599	21
6391	76	7224	125	7793	104, 105	9860	17
6398	52	7225	125, 128	7795	103	9861	17
6403	183	7226	88,112,125-128	7796	97		
6413	183	7230	16	7923	5	C160	120
6502	72	7232	125-128	7924	5, 6	C200	120
6517	74	7240	125-128	7928	5	C260	120
6600	51	7250	125-128	7958	5	C320	120
6615	51	7260	16, 19	7959	5	C400	120
6616	22	7262	16	7990	96	C500	120
6618	51	7263	125-128			C630	120
6625	51	7419	19	8100	42, 160	C750	120
6630	51	7420	19	8422	117		
6639	51	7421	19	8445	50	D160	120
6640	75	7623	24, 28	8525	50, 182		
6680	51	7624	24, 28	8530	118	E531	160
6705	53, 76	7628	24, 28	8531	177, 178	E533	174
6710	53	7633	8, 24	8532	177		
6800	51	7634	8	8533	178	F010	135
6807	30	7638	8,24,28	8534	177	F532	174
6808	30	7645	8, 24	8535	183	F791	103
6809	30	7646	8, 24	8542	182	F799	103
6810	53	7648	24	8543	182	F900	183
6819	30,51,75	7658	24	8568	118		
6822	14, 42	7659	24	8570	182	K10E	176
6890	32, 53	7683	11	8631	179	K12E	176
		7684	11	8632	179	K14E	176
		7708	96, 97	8633	179	K16E	176
7010	121	7711	100	8634	179	K41W	176
7016	121-124	7712	98,100,101,173	8635	181	K49W	176
7017	121	7713	99	8800	155	K55L	176
7020	121-124	7723	25-27,68	8900	74		
7021	121	7724	25-28	8903	74	MP	138
7026	121-124	7727	37				
7032	121-124	7728	25-27,37	9102	18, 71	SBM	137
7040	121-124	7733	25, 26	9200	4, 17		
7050	121-124	7734	26, 28	9201	29, 156	WE	138
7063	121-124	7738	25	9230	4, 16		
7116	129-131	7740	20	9260	16		
7120	129-131	7745	25,26,38	9330	18		
7126	129, 131	7746	25,26,38	9352	18		
7132	129, 131	7748	25, 26	9355	18		
7140	129, 131	7758	25-27,37	9358	18		
7150	129, 131	7759	25-27,37	9420	19		
7163	129, 131	7760	70	9421	19, 159		
7173	37	7761	38, 69	9430	18		
7174	37	7762	70	9460	18		
7175	37	7763	70	9551	21		
7176	37						

I codici HERZ sono a sette cifre. Quelle che vanno dalla 2a alla 5a forniscono il codice vero e proprio, le ultime due cifre corrispondono alle diverse esecuzioni.

Tabella per la selezione dei servomotori

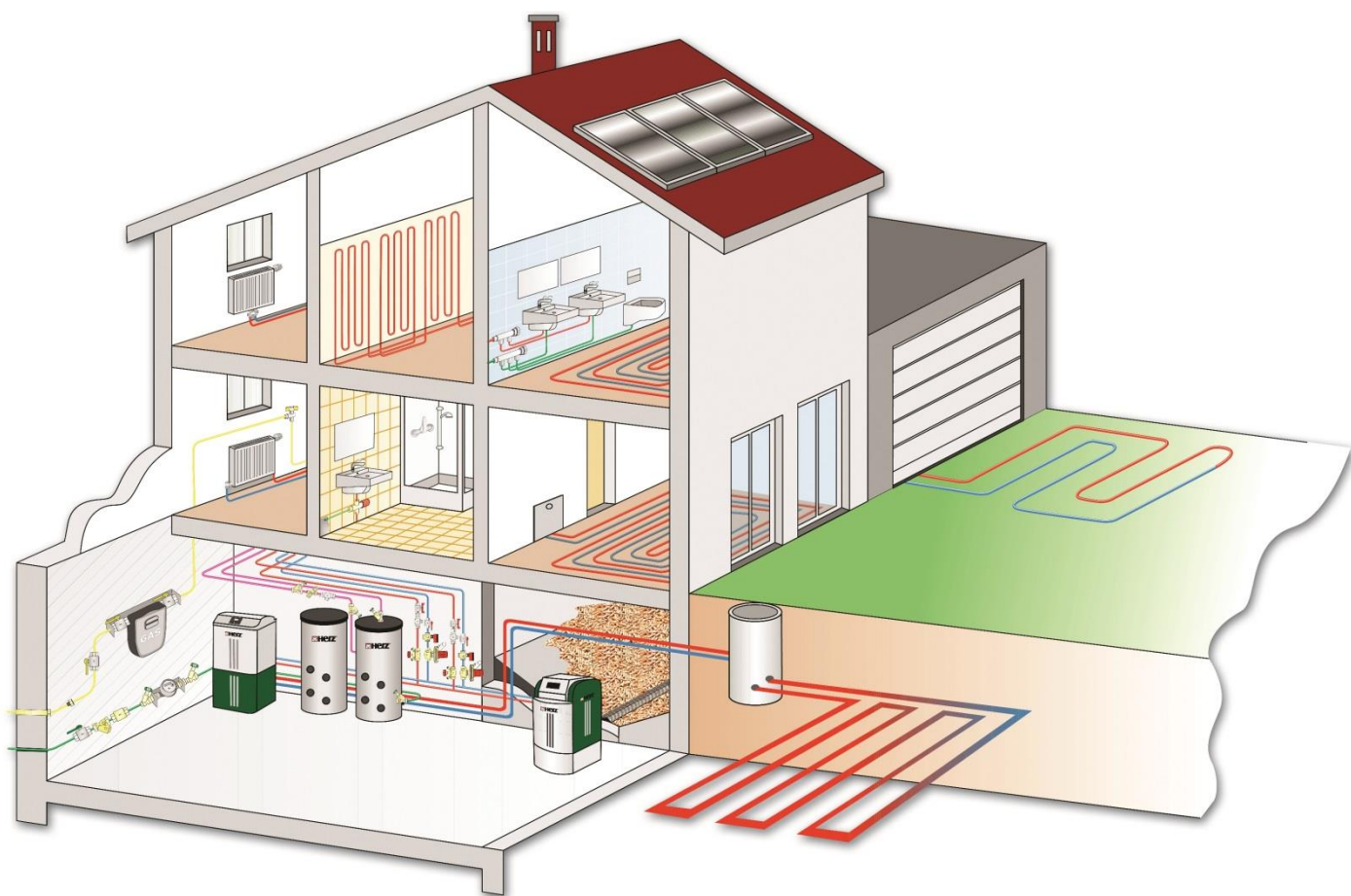
			1 7712 32 24 V modulante, 2/3-punti 2.500 N, 40 mm	1 7712 21 24 V modulante, 2/3-punti 2.500 N, 40 mm	1 7712 25 230 V, 2/3-punti per 2137	1 7712 27 24 V modulante, 2/3-punti per 2137	1 7712 33 230 V, 2/3-punti per 2117	1 7712 35 24 V modulante, 2/3-punti per 2117	F 7713 01 24 V, 2-10 V 500 N, 15 mm	F 7713 02 24 V, 2-10 V 1.000 N, 20 mm	F 7713 03 24 V, 2-10 V 2.500 N, 40 mm
Kombivalvole	Dim.	kvs									
F 4006 71	15	2,5							☒		
F 4006 90									☒		
F 4006 72	15	4							☒		
F 4006 91									☒		
F 4006 73	25	6,3							☒		
F 4006 92									☒		
F 4006 93	25	8							☒		
F 4006 53									☒		
F 4006 74	32	12							☒		
F 4006 94									☒		
F 4006 75	40	20							☒		
F 4006 95									☒		
F 4006 80									☒		
F 4006 96	50	32							☒		
F 4006 81				☒							
F 4006 97	65	50		☒							
F 4006 82				☒							
F 4006 98	80	80		☒							
F 4006 83				☒							
F 4006 99	100	125		☒							
F 4006 84				☒							
F 4006 10	125	180		☒							
F 4006 62	50	23,7							☒		
F 4006 63	65	31,6							☒		
F 4006 64	80	56,9								☒	
F 4006 65	100	68								☒	
F 4006 66	125	158,1									☒
F 4006 56	125 HF	179,3		☒							☒
F 4006 67	150	229,3		☒							☒
F 4006 57	150 HF	239		☒							☒
F 4006 68	200	332		☒							☒
F 4006 58	200 HF	358,6		☒							☒
F 4006 48	200 UHF	379,6		☒							☒
F 4006 69	250 SF	495		☒							☒
F 4006 59	250 HF	490		☒							☒
Valvole a 2 vie	DN	kvs									
F 4035 01	15	1									
F 4035 40											
F 4035 11	15	1,6									
F 4035 51											
F 4035 21	15	2,5									
F 4035 61											
F 4035 31	15	4									
F 4035 71											
F 4035 03	25	6,3									
F 4035 43											
F 4035 13	25	10									
F 4035 53											
F 4035 04	32	16									
F 4035 44											
F 4035 05	40	25									
F 4035 45											
F 4035 16	50	40									
F 4035 56											
F 4035 07	65	63									
F 4035 47			☒								
F 4035 08	80	100									
F 4035 48			☒								
F 4035 09	100	160									
F 4035 49			☒								
F 4035 10	125	250									
F 4035 50			☒								
F 4035 41	150	330									
F 4035 52			☒								
Valvole a 3 vie	DN	kvs									
F 4037 01	15	1									
F 4037 11	15	1,6									
F 4037 21	15	2,5									
F 4037 31	15	4									
F 4037 03	25	6,3									
F 4037 13	25	10									
F 4037 04	32	16									
F 4037 05	40	25									
F 4037 16	50	40									
F 4037 07	65	63									
F 4037 08	80	100									
F 4037 09	100	160									
F 4037 10	125	250									
F 4037 41	150	330									
Valvole miscelatrici	DN										
1 2137 01	15				☒	☒					
1 2137 02	20				☒	☒					
1 2137 03	25				☒	☒					
1 2137 04	32				☒	☒					
1 2137 05	40				☒	☒					
1 2137 06	50				☒	☒					
Valvole a sfera	DN										
1 2117 11	15						☒	☒			
1 2117 12	20						☒	☒			
1 2117 13	25						☒	☒			
1 2117 14	32						☒	☒			
1 2117 15	40						☒	☒			
1 2117 16	50						☒	☒			

☒ installazione diretta

Tabella per la selezione dei servomotori

Kombivalvole	Dim.	kvs	F 7712 90	F 7712 91	F 7712 92	F 7712 95	F 7712 96	F 7712 98	F 7712 81	F 7712 82	F 7712 84
			24 V modulante, 500 N, 15 mm	24 V modulante, 1.000 N, 20 mm	24 V modulante, 2.500 N, 40 mm	24 V, 2/3-punti 500 N, 15 mm	24 V, 2/3-punti 1.000 N, 20 mm	24 V, 2/3-punti 2.500 N, 40 mm	230 V, 2/3-punti 500 N, 15 mm	230 V, 2/3-punti 1.000 N, 20 mm	230 V, 2/3-punti 2.500 N, 40 mm
F 4006 71	15	2,5	☑			☑			☑		
F 4006 90			☑			☑			☑		
F 4006 72	15	4	☑			☑			☑		
F 4006 91			☑			☑			☑		
F 4006 73	25	6,3	☑			☑			☑		
F 4006 92			☑			☑			☑		
F 4006 83	25	8	☑			☑			☑		
F 4006 53			☑			☑			☑		
F 4006 74	32	12,5	☑			☑			☑		
F 4006 94			☑			☑			☑		
F 4006 75	40	20	☑			☑			☑		
F 4006 95			☑			☑			☑		
F 4006 80	50	32	☑			☑			☑		
F 4006 96			☑			☑			☑		
F 4006 81	65	50			☑			☑			☑
F 4006 97					☑			☑			☑
F 4006 82	80	80			☑			☑			☑
F 4006 98					☑			☑			☑
F 4006 83	100	125			☑			☑			☑
F 4006 99					☑			☑			☑
F 4006 84	125	180			☑			☑			☑
F 4006 10					☑			☑			☑
F 4006 62	50	23,7	☑			☑			☑		
F 4006 63	65	31,6	☑			☑			☑		
F 4006 64	80	56,9		☑				☑		☑	
F 4006 65	100	68		☑				☑		☑	
F 4006 66	125	158,1			☑			☑			☑
F 4006 56	125 HF	179,3			☑			☑			☑
F 4006 67	150	229,3			☑			☑			☑
F 4006 57	150 HF	239			☑			☑			☑
F 4006 68	200	332			☑			☑			☑
F 4006 58	200 HF	358,6			☑			☑			☑
F 4006 48	200 UHF	379,6			☑			☑			☑
F 4006 69	250 SF	495			☑			☑			☑
F 4006 59	250 HF	490			☑			☑			☑
Valvole a 2 vie	DN	kvs									
F 4035 01	15	1	☑			☑			☑		
F 4035 40			☑			☑			☑		
F 4035 11	15	1,6	☑			☑			☑		
F 4035 51			☑			☑			☑		
F 4035 21	15	2,5	☑			☑			☑		
F 4035 61			☑			☑			☑		
F 4035 31	15	4	☑			☑			☑		
F 4035 71			☑			☑			☑		
F 4035 03	25	6,3	☑			☑			☑		
F 4035 43			☑			☑			☑		
F 4035 13	25	10	☑			☑			☑		
F 4035 53			☑			☑			☑		
F 4035 04	32	16		☑				☑		☑	
F 4035 44				☑				☑		☑	
F 4035 05	40	25		☑				☑		☑	
F 4035 45				☑				☑		☑	
F 4035 16	50	40		☑				☑		☑	
F 4035 56				☑				☑		☑	
F 4035 07	65	63		☑				☑		☑	
F 4035 47				☑				☑		☑	
F 4035 08	80	100		☑				☑		☑	
F 4035 48				☑				☑		☑	
F 4035 09	100	160		☑				☑		☑	
F 4035 49				☑				☑		☑	
F 4035 10	125	250		☑				☑		☑	
F 4035 50				☑				☑		☑	
F 4035 41	150	330		☑				☑		☑	
F 4035 52				☑				☑		☑	
Valvole a 3 vie	DN	Kvs									
F 4037 01	15	1	☑			☑			☑		
F 4037 11	15	1,6	☑			☑			☑		
F 4037 21	15	2,5	☑			☑			☑		
F 4037 31	15	4	☑			☑			☑		
F 4037 03	25	6,3	☑			☑			☑		
F 4037 13	25	10	☑			☑			☑		
F 4037 04	32	16		☑				☑		☑	
F 4037 05	40	25		☑				☑		☑	
F 4037 16	50	40		☑				☑		☑	
F 4037 07	65	63		☑				☑		☑	
F 4037 08	80	100		☑				☑		☑	
F 4037 09	100	160		☑				☑		☑	
F 4037 10	125	250		☑				☑		☑	
F 4037 41	150	330		☑				☑		☑	

☑ installazione diretta



Tutti i dati contenuti in questo documento corrispondono alle informazioni esistenti al momento della stampa e hanno solo carattere informativo. Ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico. Le figure si intendono come simboli per i prodotti e possono quindi differire visivamente dal prodotto stesso. Differenze di colore possono dipendere dalla stampa. Vi possono essere anche delle differenze nei prodotti in funzione della nazione in cui sono distribuiti. Ci riserviamo eventuali modifiche delle specifiche tecniche e del funzionamento. Per domande rivolgetevi alla succursale HERZ a voi più vicina.

HERZ Armaturen Ges.m.b.H.
A-1230 Vienna, Richard-Strauss-Strasse 22,
Austria

Telephone: +43/(0)1/616 26 31-0
Fax: +43/(0)1/616 26 31-227

e-mail: office@herz.eu
web: www.herz.eu



DVR 0092541
GLN 9004174000003
ARA 2102

Handelsgericht Wien
FN 101 622 w



Rappresentante esclusivo per l'Italia
Klimit by Infinity + SRL
Viale della Repubblica, 8
36031 Povolaro di Dueville (VI)

Tel.: 0444/361233
WhatsApp: 393/9226185

e-mail: info@herzitalia.it
www.herzitalia.it
Facebook: Herz Italia
Youtube: KlimitHerz