Catalogo prodotti

Valido dal 01.10.2019

Rappresentante esclusivo per l'Italia
Klimit SRL
Viale della Repubblica, 8
36031 Povolaro di Dueville (VI)
Tel.: 0444/361233; Fax: 0444/361237
e-mail: info@herzitalia.it
www.herzitalia.it

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

Informazioni generali, dati tecnici

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. E' concepito in modo da consentirne l'elaborazione elettronica. Negli ordini Vi preghiamo di citare tale codice al fine di evitare eventuali errori.

ean, unità di vendita (UV), prezzi

La numerazione europea degli articoli **(ean)** comprende tredici cifre ossia i codici del paese d'origine e della ditta produttrice - **ean 90 04174** - il codice del prodotto e il suo numero di collaudo.

ean è il codice di identificazione del singolo prodotto o dell'unità di calcolo, non delle unità di vendita. Saremo lieti di corrispondere a Vostra richiesta e di farVi pervenire l'elenco **ean**.

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

DE LUXE

Comandi termostatici

HERZ Testa termostatica DE LUXE MINI con raccordo filettato M 28 x 1,5

adatte alle valvole termostatiche HERZ*

Tipo		Raccordo	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**M 28 x 1,5**	80021 4	S **9200** 34	**1**	
	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.	**M 28 x 1,5**	80020 7	S **9200** 31	**1**	

HERZ Testa termostatica DE LUXE con raccordo filettato M 28 x 1,5

adatte alle valvole termostatiche HERZ*

	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.	90160 7	1 **9230** 41	**1**	
	HERZ Testa termostatica "DE LUXE", bianca (RAL 9010)	90180 5	1 **9230** 44	**1**	
	HERZ Testa termostatica "DE LUXE", nera opaca	90290 1	1 **9230** 49	**1**	
	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.	90580 3	S **9230** 01	**1**	
	Colore verde Egeo	90570 4	S **9230** 02	**1**	
	Colore grigio Manhattan	90610 7	S **9230** 03	**1**	
	Colore bianco Stella Alpina	90770 8	S **9230** 04	**1**	
	Colore verde Calypso	90780 7	S **9230** 05	**1**	
	Colore beige Bahama	90790 6	S **9230** 06	**1**	
	Colore verde Greenwich	90800 2	S **9230** 07	**1**	
	Colore Gelsomino	90810 1	S **9230** 08	**1**	
	Colore beige naturale	90820 0	S **9230** 09	**1**	
	Colore blu oltremare (RAL 5002)	90830 9	S **9230** 10	**1**	
	Colore rosso fuoco (RAL 3000)	90840 8	S **9230** 11	**1**	
	Colore rosso rubino (RAL 3003)	90850 7	S **9230** 12	**1**	
	Colore azzurro segnale (RAL 5005)	90860 6	S **9230** 13	**1**	
	Colore giallo oro (RAL 1004)	90870 5	S **9230** 14	**1**	
	Colore avorio chiaro (RAL 1015)	90880 4	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.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**1/2**	72310 0	1 **7923** 41	**1**	
	Bianca (RAL 9010)		72340 7	1 **7923** 44	**1**	
	Nera opaca		72510 4	1 **7923** 49	**1**	
	HERZ-TS-90 Valvola termostatica “DE LUXE” a squadra, cromata bocchettone di collegamento per radiatori e attacco per tubi come la 1 **7923** 41.	**1/2**	72350 6	1 **7924** 41	**1**	
	Bianca (RAL 9010)		72380 3	1 **7924** 44	**1**	
	Nera opaca		72500 5	1 **7924** 49	**1**	
	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.	**1/2**	72710 8	1 **7928** 41	**1**	
	Bianca (RAL 9010)		72740 5	1 **7928** 44	**1**	
	Nera opaca		72750 4	1 **7928** 49	**1**	
	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.	**1/2**	72760 3	1 **7958** 41	**1**	
	Bianca (RAL 9010)		72790 0	1 **7958** 44	**1**	
	Nera opaca		72800 6	1 **7958** 49	**1**	
	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.	**1/2**	72810 5	1 **7959** 41	**1**	
	Bianca (RAL 9010)		72840 2	1 **7959** 44	**1**	
	Nera opaca		72850 1	1 **7959** 49	**1**	

Valvole termostatiche

HERZ-TS-90 Valvola termostatica “DE LUXE”, modelli universali

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**1/2**	73550 9	S **7924** 01	**1**	
	Colore verde Egeo	**1/2**	73560 8	S **7924** 02	**1**	
	Colore grigio Manhattan	**1/2**	73570 7	S **7924** 03	**1**	
	Colore bianco Stella Alpina	**1/2**	73620 9	S **7924** 04	**1**	
	Colore verde Calypso	**1/2**	73630 8	S **7924** 05	**1**	
	Colore beige Bahama	**1/2**	73640 7	S **7924** 06	**1**	
	Colore verde Greenwich	**1/2**	73650 6	S **7924** 07	**1**	
	Colore Gelsomino	**1/2**	73660 5	S **7924** 08	**1**	
	Colore beige naturale	**1/2**	73670 4	S **7924** 09	**1**	
	Colore blu oltremare (RAL 5002)	**1/2**	73680 3	S **7924** 10	**1**	
	Colore rosso fuoco (RAL 3000)	**1/2**	73690 2	S **7924** 11	**1**	
	Colore rosso rubino (RAL 3003)	**1/2**	73700 8	S **7924** 12	**1**	
	Colore azzurro segnale (RAL 5005)	**1/2**	73710 7	S **7924** 13	**1**	
	Colore giallo oro (RAL 1004)	**1/2**	73720 6	S **7924** 14	**1**	
	Colore avorio chiaro (RAL 1015)	**1/2**	73730 5	S **7924** 15	**1**	

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

Cromato	Greenwich
Nero opaco	Gelsomino
Bianca RAL 9010	Beige naturale
Pergamo	Blu oltremare RAL 5002
Egeo	Rosso fuoco RAL 3000
Manhattan	Rosso rubino RAL 3003
Stella alpina	Azzurro segnale RAL 5005
Calypso	Giallo oro RAL 1004
Beige Bahama	Avorio chiaro RAL 1015

Il colore stampato può differenziarsi dall’originale

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

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	30850 5	1 **3725** 41	**1**	
	Bianco (RAL 9010)		30880 2	1 **3725** 44	**1**	
	Nero opaco		31080 5	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**	30890 1	1 **3726** 41	**1**	
	Bianco (RAL 9010)		30920 5	1 **3726** 44	**1**	
	Nero opaco		31090 4	1 **3726** 49	**1**	

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

	HERZ Detentore "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.	**1/2**	31530 5	S **3726** 01	**1**	
	Colore verde Egeo	**1/2**	31540 4	S **3726** 02	**1**	
	Colore grigio Manhattan	**1/2**	31550 3	S **3726** 03	**1**	
	Colore bianco Stella Alpina	**1/2**	31560 2	S **3726** 04	**1**	
	Colore verde Calypso	**1/2**	31570 1	S **3726** 05	**1**	
	Colore beige Bahama	**1/2**	31580 0	S **3726** 06	**1**	
	Colore verde Greenwich	**1/2**	31590 9	S **3726** 07	**1**	
	Colore Gelsomino	**1/2**	31600 5	S **3726** 08	**1**	
	Colore beige naturale	**1/2**	31610 4	S **3726** 09	**1**	
	Colore blu oltremare (RAL 5002)	**1/2**	31620 3	S **3726** 10	**1**	
	Colore rosso fuoco (RAL 3000)	**1/2**	31630 2	S **3726** 11	**1**	
	Colore rosso rubino (RAL 3003)	**1/2**	31640 1	S **3726** 12	**1**	
	Colore azzurro segnale (RAL 5005)	**1/2**	31650 0	S **3726** 13	**1**	
	Colore giallo oro (RAL 1004)	**1/2**	31660 9	S **3726** 14	**1**	
	Colore avorio chiaro (RAL 1015)	**1/2**	31670 8	S **3726** 15	**1**	

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

Cromato	Greenwich
Nero opaco	Gelsomino
Bianca RAL 9010	Beige naturale
Pergamo	Blu oltremare RAL 5002
Egeo	Rosso fuoco RAL 3000
Manhattan	Rosso rubino RAL 3003
Stella alpina	Azzurro segnale RAL 5005
Calypso	Giallo oro RAL 1004
Beige Bahama	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	EAN 90 04174	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**	80055 9	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**	80054 2	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**	80051 1	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**	80050 4	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**	80059 7	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**	80058 0	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**	80045 0	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**	80044 3	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**	80047 4	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**	80046 7	S **7646** 41	**1**	

DE LUXE Detentore RL

Tipo		Attacco	EAN 90 04174	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**	80053 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**	80052 8	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**	80049 8	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**	80048 1	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**	80057 3	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**	80056 6	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**	80041 2	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**	80040 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**	80043 6	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**	80042 9	S **3746** 41	**1**	

Valvole termostatiche

DE LUXE Valvola termostatica TS-3000

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ-TS-3000, Bianco, per impianti bitubo, con preregolazione 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.	80037 5	S **3692** 44	**1**	
	HERZ-TS-3000, Cromato, per impianti bitubo, con preregolazione 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.	80036 8	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.	80039 9	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.	80038 2	S **3792** 41	**1**	
	HERZ-TS-3000, Bianco, per impianti bitubo, con preregolazione 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.	80003 0	S **3691** 44	**1**	
	HERZ-TS-3000, Cromato, per impianti bitubo, con preregolazione 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.	80002 3	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.	80005 4	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.	80004 7	S **3791** 41	**1**	

*** raccordi cromati**

DE LUXE Valvola termostatica a quattro vie VUA-50

Tipo		EAN 90 04174	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.	80027 6	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.	80026 9	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.	80031 3	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.	80030 6	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.	80001 6	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.	80000 9	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.	80029 0	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.	80028 3	S **7784** 41	**1**	

*** raccordi cromati**

DE LUXE Raccordo a compressione

Tipo		Attacco	EAN 90 04174	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**	80012 2	S **6284** 10	**10**	
		12	80013 9	S **6284** 12	**10**	
		14	80014 6	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**	80015 3	S **6284** 15	**10**	
		16	80016 0	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**	80010 8	S **6286** 12	**10**	
		15	80011 5	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**	80017 7	S **6066** 14	**10**	
		16 x 2	80018 4	S **6066** 16	**10**	

Raccordo a compressione per modelli universali DE LUXE

Tipo		Colore	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ-raccordo a compressione DE LUXE con anello di serraggio e dado per raccordi a compressione. Ø 15 mm.	**Cromato**	63200 6	1 **6292** 41	**1**	
		Bianco (RAL 9010)	63230 3	1 **6292** 44	**1**	
		Nero opaco	63270 9	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**	63630 1	S **6292** 01	**1**	
		Egeo	63640 0	S **6292** 02	**1**	
		Manhattan	63650 9	S **6292** 03	**1**	
		Stella alpina	63660 8	S **6292** 04	**1**	
		Calypso	63670 7	S **6292** 05	**1**	
		Beige Bahama	63680 6	S **6292** 06	**1**	
		Greenwich	63690 5	S **6292** 07	**1**	
		Gelsomino	63700 1	S **6292** 08	**1**	
		Beige naturale	63710 0	S **6292** 09	**1**	
		Blu oltremare (RAL 5002)	63720 9	S **6292** 10	**1**	
		Rosso fuoco (RAL 3000)	63730 8	S **6292** 11	**1**	
		Rosso rubino (RAL 3003)	63740 7	S **6292** 12	**1**	
		Azzurro segnale (RAL 5005)	63750 6	S **6292** 13	**1**	
		Giallo oro (RAL 1004)	63760 5	S **6292** 14	**1**	
		Avorio chiaro (RAL 1015)	63770 4	S **6292** 15	**1**	

Cappuccio per raccordi a compressione DE LUXE

	HERZ-Cappuccio per raccordo a compressione DE LUXE	**Cromato**	63860 2	1 **6281** 41	**1**	
		Bianco (RAL 9010)	63890 9	1 **6281** 44	**1**	
		Nero opaco	63900 5	1 **6281** 49	**1**	

Cappuccio per raccordi a compressione DE LUXE - Colorato

	HERZ-Cappuccio per raccordi DE LUXE Per raccordi a compressione.	**Pergamo**	65620 0	S **6281** 21	**1**	
		Egeo	65630 9	S **6281** 22	**1**	
		Manhattan	65640 8	S **6281** 23	**1**	
		Stella alpina	65650 7	S **6281** 24	**1**	
		Calypso	65660 6	S **6281** 25	**1**	
		Beige Bahama	65670 5	S **6281** 26	**1**	
		Greenwich	65680 4	S **6281** 27	**1**	
		Gelsomino	65690 3	S **6281** 28	**1**	
		Beige naturale	65700 9	S **6281** 29	**1**	
		Blu oltremare (RAL 5002)	65710 8	S **6281** 30	**1**	
		Rosso fuoco (RAL 3000)	65720 7	S **6281** 31	**1**	
		Rosso rubino (RAL 3003)	65730 6	S **6281** 32	**1**	
		Azzurro segnale (RAL 5005)	65740 5	S **6281** 33	**1**	
		Giallo oro (RAL 1004)	65750 4	S **6281** 34	**1**	
		Avorio chiaro (RAL 1015)	65760 3	S **6281** 35	**1**	

Accessori

Accessori DE LUXE

Tipo		Attacco	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Set copritubo, cromato	**Ø 55 - Ø 18-L70**	80064 1	S **6822** 00	**10**	
	Piastra copritubo, cromata	**Ø 55 - Ø 18-L70**	80065 8	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**	80066 5	S **6220** 22	**10**	

Ricambi DE LUXE

	Bocchettone di collegamento cromato dado libero, bocchettone con autotenuta.	**G 1/2 - G 3/4**	80025 2	S **6252** 11	**10**	
	Bocchettone di collegamento con sonda, cromato bocchettone con autotenuta, sonda L = 290 mm.	**G 1/2 - G 3/4**	80024 5	S **6226** 51	**10**	
	Otturatore per regolazione e intercettazione.	**M 20 x 1,5**	80019 1	S **6301** 01	**1**	

- Efficienza energetica garantita
- Design perfetto

Teste termostatiche

HERZ Testa termostatica Design con raccordo filettato M 28 x 1,5

adatte alle valvole termostatiche HERZ*

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	90000 6	1 **9230** 06	**20**	
	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.	90030 3	1 **9260** 06	**20**	

HERZ Testa termostatica Design in versione speciale, con raccordo filettato M 28 x 1,5

adatte alle valvole termostatiche HERZ*

	HERZ Testa termostatica Design con anello sagomato l'anello sagomato permette una regolazione precisa e semplice della temperatura ambiente anche a persone con handicap fisici. Altri particolari come la 1 **9230** 06.	90270 3	1 **9230** 59	**20**	
	HERZ Testa termostatica Design con anello sagomato l'anello sagomato permette una regolazione precisa e semplice della temperatura ambiente anche a persone con handicap fisici. Altri particolari come la 1 **9260** 06.	90280 2	1 **9260** 59	**20**	

HERZ Testa termostatica con raccordo filettato M 28 x 1,5

adatte alle valvole termostatiche HERZ*

	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).	70120 7	1 **7230** 06	**20**	
	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).	70140 5	1 **7260** 06	**20**	
	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).	91840 7	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		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	“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 (ambedue 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.	90560 5	1 **9860** 10	**20**	
	“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.	91050 0	1 **9861** 10	**20**	
	“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.	91260 3	1 **9861** 40	**20**	

HERZ Testa termostatica Design “MINI” con raccordo filettato M 28 x 1,5

adatte alle valvole termostatiche HERZ*

	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.	90520 9	1 **9200** 72	**20**	
	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.	90530 8	1 **9200** 60	**20**	
	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).	91700 4	1 **9200** 03	**20**	
	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).	91690 8	1 **9200** 06	**20**	
	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).	91740 0	1 **9200** 13	**20**	
	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).	91730 1	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.

HERZ Comando manuale Design

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Comando manuale Design per valvole termostatiche HERZ, che non sono dotate di testa termostatica HERZ.	90090 7	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.	91400 3	1 **9352** 00	**5**	
	Lunghezza del capillare 5000 mm.	91410 2	1 **9355** 00	**5**	
	Lunghezza del capillare 8000 mm.	91420 1	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.	90130 0	1 **9330** 05	**5**	
	Lunghezza del capillare 5000 mm.	90320 5	1 **9330** 10	**5**	
	Lunghezza del capillare 8000 mm.	90330 4	1 **9330** 18	**1**	
	Lunghezza del capillare 10000 mm.	91030 4	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.	90120 1	1 **9430** 08	**10**	
	Lunghezza del capillare 8000 mm.	90600 8	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.	90140 9	1 **9460** 06	**10**	
	Lunghezza del capillare 8000 mm.	90690 9	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		EAN 90 04174	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 20–50 °C.	72390 2	1 **7420** 06	**10**	
	Lunghezza del capillare 500 mm. Lunghezza bulbo 160 mm, diametro 11 mm.	76280 2	1 **7420** 16	**10**	
	Campo d'impiego 25–55 °C. Lunghezza bulbo 84 mm, diametro 14 mm.	-	1 **7420** 86	**10**	
	Campo d'impiego 10–40 °C. Lunghezza bulbo 160 mm, diametro 11 mm.	-	1 **7419** 00	**10**	
	Campo d'impiego 40–70 °C. Lunghezza bulbo 160 mm, diametro 11 mm.	70210 5	1 **7421** 00	**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 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 30-60 °C. Lunghezza del capillare 500 mm.	91870 4	1 **9421** 26	**20**	
	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.	66670 4	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.	66240 9	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.	91910 7	1 **9421** 98	**20**	
	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	**20**	

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.	72460 2	1 **7260** 35	**1**	

Volantino

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.		84660 1	1 **6329** 30	**20**	
	Come sopra, nichelato.		84661 8	1 **6329** 31	**20**	
	Volantino manuale Con impostazioni di regolazione, con raccordo filettato M 28 x 1,5.		72070 3	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

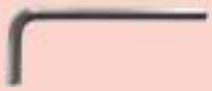
	Anello adattatore per valvole termostatiche T&A Teste con attacco M 28 x 1,5.		66400 7	1 **6350** 03	**1**	
	Anello adattatore per Caleffi Attacco per termostato M 30 x 1,5.		62810 8	1 **6357** 11	**1**	
	Anello adattatore per Watts, Cazzaniga Attacco M 30 x 1,5.		61771 3	1 **6357** 12	**1**	
	Anello adattatore per testa termostatica per il montaggio delle teste termostatiche HERZ modello “H” su valvole Caleffi.		66410 6	1 **6351** 01	**1**	
	Anello adattatore D Per radiatori con valvole termostatiche integrate Danfoss.	**M 20 x 1**	61180 3	1 **6362** 01	**1**	
	Anello adattatore D Per radiatori con valvole termostatiche integrate Danfoss.	**M 23,5 x 1,5**	63330 0	1 **6362** 11	**1**	
	Anello adattatore D “HERZCULES” Per otturatori Danfoss, adatto a modelli speciali.	**Ø 23**	65160 1	1 **6362** 00	**1**	
	Anello adattatore D “HERZCULES” Per l’installazione delle teste termostatiche “HERZCULES” su radiatori con valvole termostatiche Danfoss.	**M 20 x 1**	64280 7	1 **6362** 20	**1**	
	Anello adattatore D “HERZCULES” Per l’installazione delle teste termostatiche “HERZCULES” su radiatori con valvole termostatiche Danfoss.	**M 23,5 x 1,5**	64290 6	1 **6362** 23	**1**	

Gli adattatori non sono adatti agli attuatori elettrici

Accessori e utensili per teste termostatiche HERZ

Tipo		EAN 90 04174	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”.	90020 4	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.	90080 8	1 **9552** 98	**20**	
	Fascetta a scatto per serie D.	90081 5	1 **9552** 99	**20**	
	Anello di copertura per il dado di fissaggio delle teste termostatiche HERZ con raccordo filettato M 28 x 1,5.	90230 7	1 **9553** 44	**20**	
	Anello di copertura per il dado di fissaggio delle teste termostatiche HERZ “MINI”. Raccordo filettato M 28 x 1,5.	90710 4	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.	90310 6	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.	90650 3	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.	90700 5	1 **9597** 44	**20**	
	Anello di copertura “D” per teste termostatiche della serie “D”.	90640 4	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.	90010 5	1 **9551** 00	**20**	
	Fermi per la limitazione ed il blocco del campo d’impiego per teste termostatiche HERZ della serie “MINI”. Una coppia.	90670 1	1 **9551** 02	**20**	
	Fermatubo a chiodo per il fissaggio dei capillari. Confezione da 20 pezzi con chiodi.	70260 0	1 **7555** 00	**10**	
	Utensile per sbloccare la testa “HERZCULES” per la regolazione del valore d’impiego. Incluso nella confezione.	90630 5	1 **9554** 00	**1**	
	Utensile per serrare la testa “HERZCULES” per il montaggio delle teste termostatiche “HERZCULES” sulla valvola termostatica. Da ordinare separatamente.	90620 6	1 **9554** 01	**1**	

Chiavi ed utensili

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	**Chiave a brugola da 2 per il montaggio** di teste termostatiche “Herzcules” e teste termostatiche **7260** 99 e **7230** 99.	61780 5	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

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

Tipo		kvs	Dim.	EAN 90 04174	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**	72550 0	1 **7623** 65	**20**	
		1,1	**1/2**	72570 8	1 **7623** 67	**20**	
		1,1	**3/4**	74840 0	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**	72600 2	1 **7624** 05	**20**	
		1,2	**1/2**	72620 0	1 **7624** 67	**20**	
		1,3	**3/4**	74850 9	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**	72640 8	1 **7628** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	72650 7	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**	72680 4	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**	72690 3	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**	73480 9	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**	73510 3	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**	72670 5	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**	73970 5	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**	73980 4	1 **7646** 67	**20**	

I modelli universali HERZ-TS-98-V diritti e a squadra sono disponibili anche nelle dimensioni della serie "D".

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

Tipo		kvs	Dim.	EAN 90 04174	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**	70630 1	1 **7723** 65	**20**	
		1,1	**1/2**	70650 9	1 **7723** 67	**20**	
		1,1	**3/4**	70670 7	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**	70750 6	1 **7724** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	70770 4	1 **7724** 67	**20**	
		1,3	**3/4**	74830 1	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**	70870 1	1 **7728** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	70880 0	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**	71030 8	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**	71060 5	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**	73420 5	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**	73450 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**	71510 5	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**	73950 7	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**	73960 6	1 **7746** 67	**20**	

Valvola HERZ-TS-90 termostatizzabile

Tipo		kvs	Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ-TS-90 diritta termostatizzabile attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modelli universali con manicotti speciali per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione. Volantino con fermo antimanomissione.	**0,85**	**3/8**	–	1 **7823** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	–	1 **7823** 91	**20**	
	Come 1 **7823** 90, senza volantino.	**1,9**	**3/4**	70710 0	1 **7723** 92	**20**	
	Modello standard con manicotto filettato senza volantino.	**4,20**	**1**	71490 0	1 **7723** 93	**1**	
	HERZ-TS-90 a squadra termostatizzabile attacco ferro, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Modelli universali con manicotti speciali per tubi filettati e collegamento con raccordo a compressione. Volantino con fermo antimanomissione.	**0,85**	**3/8**	–	1 **7824** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	–	1 **7824** 91	**20**	
	Come 1 **7824** 90, senza volantino.	**1,9**	**3/4**	70810 7	1 **7724** 92	**20**	
	Modello standard con manicotto filettato senza volantino.	**4,20**	**1**	71500 6	1 **7724** 93	**1**	
	HERZ-TS-90 a squadra speciale attacco ferro, senza volantino. 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**	70890 9	1 **7728** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	70900 5	1 **7728** 91	**20**	
		1,9	**3/4**	72110 6	1 **7728** 97	**20**	
	HERZ-TS-90 3-D valvola a tre assi "AB" valvola a sinistra del radiatore, attacco ferro, senza volantino. 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 ***	75410 4	1 **7758** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	71040 7	1 **7758** 91	**20**	
	HERZ-TS-90 3-D valvola a tre assi "CD" valvola a destra del radiatore, attacco ferro, senza volantino. 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 ***	75460 9	1 **7759** 90	**20**	
		1,1	**1/2**	71070 4	1 **7759** 91	**20**	
	HERZ-TS-90 diritta termostatizzabile attacco rame e multistrato. Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Volantino con fermo antimanomissione.	**0,85**	**3/8**	73990 3	1 **7833** 20	**20**	
		1,1	**1/2**	73793 0	1 **7833** 81	**20**	
	HERZ-TS-90 a squadra termostatizzabile attacco rame e multistrato. Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica. Volantino con fermo antimanomissione.	**0,85**	**3/8**	74000 8	1 **7834** 20	**20**	
		1,1	**1/2**	73794 7	1 **7824** 37	**20**	
	HERZ-TS-90 a squadra speciale attacco rame e multistrato. Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	**1,1**	**1/2**	71520 4	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**	71000 1	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**	71010 0	1 **7746** 91	**20**	

I modelli universali HERZ-TS-90 diritti e a squadra sono disponibili anche nelle dimensioni "D" conformi alla norma DIN.
*** Valvole con manicotto, esclusivamente per tubo filettato, non modelli universali.**

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

Tipo		kvs	Dim.	EAN 90 04174	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**	76700 5	1 **7723** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	72000 0	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**	76710 4	1 **7724** 00	**20**	
		2,3	**1/2**	72080 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**	76720 3	1 **7728** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	72020 8	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**	76730 2	1 **7758** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	72420 6	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**	76740 1	1 **7759** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	72430 5	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**	72010 9	1 **7723** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	71980 6	1 **7723** 02	**1**	
		5,1	**1**	71950 9	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**	73380 2	1 **7724** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	72090 1	1 **7724** 02	**1**	
		5,1	**1**	71960 8	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**	72030 7	1 **7728** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	72040 6	1 **7728** 02	**1**	
		5,1	**1**	72100 7	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**	74300 9	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.

HERZ Regolazione della temperatura di ritorno “MINI”

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**M 28 x 1,5**	91520 8	1 **9201** 00	**10**	
	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.	**M 28 x 1,5**	92100 1	1 **9201** 41	**10**	
	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.	**1/2**	91530 7	1 **9201** 23	**1**	
	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.	**1/2**	91540 6	1 **9201** 24	**1**	

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

Kit termostatici preregolabili HERZ-TS-98-V

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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	**3/8**	-	V **7624** 13	**10**	
		1/2	-	V **7624** 14	**10**	
	HERZ Kit Termostatico HERZ-TS-98-V dritto attacco ferro Costituito da: - Valvola termostatica HERZ-TS-98-V con preregolazione continua/visibile - Testa Termostatica Klimagica Herz - Detentore HERZ-RL-1	**3/8**	-	V **7623** 13	**20**	
		1/2	-	V **7623** 14	**20**	
	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	**1/2**	-	V **7638** 67	**20**	
	HERZ Kit Termostatico HERZ-TS-98-V dritto attacco rame (*) Costituito da: - Valvola termostatica HERZ-TS-98-V con preregolazione continua/visibile - Testa Termostatica Klimagica Herz - Detentore HERZ-RL-1	**1/2**	-	V **7633** 67	**20**	
	Codolo ridotto a tenuta conica Per collegare radiatori con tappi da 3/8 con le valvole da 1/2	**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.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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	**3/8**	-	V **7724** 64	**10**	
		1/2	-	V **7724** 65	**10**	
	HERZ Kit Termostatico HERZ-TS-90 dritto attacco ferro Costituito da: - Valvola termostatica HERZ-TS-90 - Testa Termostatica Klimagica Herz - Detentore HERZ-RL-1	**3/8**	-	V **7723** 64	**20**	
		1/2	-	V **7723** 65	**20**	
	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	**3/8**	-	V **7734** 20	**20**	
		1/2	-	V **7724** 37	**20**	
	HERZ Kit Termostatico HERZ-TS-90 dritto attacco rame Costituito da: - Valvola termostatica HERZ-TS-90 - Testa Termostatica Klimagica Herz - Detentore HERZ-RL-1	**3/8**	-	V **7733** 20	**20**	
		1/2	-	V **7733** 81	**20**	

Chiavi ed attrezzi

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.		62680 7	1 **6807** 90	**1**	
	Chiave di preregolazione (blu) per HERZ-TS-90-V, modelli a partire dal 1998. Valvole con vite di copertura con dentatura.	**M 28 x 1,5**	63320 1	1 **6809** 67	**1**	
	Chiave di preregolazione (rossa) per valvole con la vite dell'O-ring esagonale.	**M 28 x 1,5**	61880 2	1 **6808** 67	**1**	
	Chiave di preregolazione per HERZ-TS-98-V, gruppi bypass ed elementi di collegamento HERZ-3000 con valvola termostatica incorporata.		63410 9	1 **6819** 98	**1**	

Changefix

	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.	71260 9	1 **7780** 00	**1**	
	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.	74160 9	1 **7780** 98	**1**	
	Set di guarnizioni	71270 8	1 **7780** 04	**1**	
	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**.	71280 7	1 **7781** 00	**1**	
	Set di spazzole di pulizia	73240 9	1 **7781** 01	**1**	
	Bocchettone di collegamento Per HERZ Changefix 1 **7788** 00, senza dado libero. Adatto alle valvole termostatiche HERZ con filettatura M 28 x 1,5	01787 2	1 **7781** 02	**1**	

Otturatore

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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 1991. Il codice 1 **6390** 91 è anche per VTA-40-Univalvola (otturatore in posizione orizzontale). Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.	**3/8**	61590 0	1 **6390** 90	**1**	
		1/2	61600 6	1 **6390** 91	**1**	
		3/4	61610 5	1 **6390** 92	**1**	
		1	62460 5	1 **6390** 93	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico per valvola con regolazione micrometrica HERZ-TS-FV (cappuccio porpora). Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.	**1/2**	63620 2	1 **6367** 99	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico con valori kv fissi per HERZ-TS-90- kv. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix. **B** blu	**kv 0,06**	61210 7	1 **6365** 69	**1**	
	C verde	**kv 0,12**	61220 6	1 **6365** 79	**1**	
	D giallo	**kv 0,25**	61230 5	1 **6365** 89	**1**	
	E bianco	**kv 0,5**	61240 4	1 **6365** 99	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico con preregolazione per HERZ-TS-90-V. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.	**3/8-3/4**	63420 8	1 **6367** 97	**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**	63310 2	1 **6367** 98	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico per HERZ-TS-90-E, modelli universali. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.	**1/2**	61320 3	1 **6379** 02	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico per HERZ-TS-E, modelli standard. Non può essere sostituito con HERZ Changefix.	**1/2-1**	62800 9	1 **6379** 03	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico per HERZ-VTA-40 e Univalvola (otturatore in posizione verticale).	**1/2**	-	1 **6390** 09	**1**	

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

TS

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	61290 9	1 **6376** 00	**1**	
		3/4	61300 5	1 **6376** 02	**1**	
	Gruppo otturatore Per HERZ-TS DIN serie D dal 1986 al 1990.	**3/8–1/2**	61310 4	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.	–	62190 1	1 **6890** 00	**1**	

Alta qualità e affidabilità per sistemi monotubo e bitubo

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

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	30090 5	1 **3923** 00	**20**	
		1/2	30100 1	1 **3923** 01	**20**	
		3/4	30110 0	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**	30130 8	1 **3924** 00	**20**	
		1/2	30140 7	1 **3924** 01	**20**	
		3/4	30150 6	1 **3924** 02	**20**	
	HERZ-RL-5 Detentore diritto attacco rame e multistrato, bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	**1/2**	30330 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**	30190 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**	30020 2	1 **3723** 05	**20**	
		1/2	30030 1	1 **3723** 41	**20**	
		3/4	30040 0	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**	30050 9	1 **3724** 05	**20**	
		1/2	30060 8	1 **3724** 41	**20**	
		3/4	30070 7	1 **3724** 42	**20**	
	HERZ-RL-1 Detentore diritto attacco rame e multistrato Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	**3/8**	31870 2	1 **3733** 20	**20**	
		1/2	31410 0	1 **3733** 11	**20**	
	HERZ-RL-1 Detentore a squadra attacco rame e multistrato Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica.	**3/8**	31880 1	1 **3734** 20	**20**	
		1/2	31420 9	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**	31430 8	1 **3723** 01	**20**	
		3/4	31440 7	1 **3723** 02	**20**	
		1	31400 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**	31450 6	1 **3724** 01	**20**	
		3/4	31460 5	1 **3724** 02	**20**	
		1	31390 5	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.	EAN 90 04174	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**	30800 0	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**	30790 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**	31840 5	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**	31860 3	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**	32200 6	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 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**	32210 5	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**	32220 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**	32230 3	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 ¾**

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**G 3/4**	32080 4	1 **3066** 01	**1**	
	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.	**G 3/4**	32100 9	1 **3066** 11	**1**	
	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.	**G 3/4**	32120 7	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**

	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 nippli 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.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32090 3	1 **3066** 02	**1**	
	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 nippli 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.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32110 8	1 **3066** 12	**1**	
	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 nippli 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.	**Rp 1/2 x G 3/4**	32130 6	1 **3066** 22	**1**	

Eurokonus conforme alla norma DIN V 3838.

HERZ-TS-90 Valvola termostatica

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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 **6292** 11 montato.	**1/2 x 15**	70850 3	1 **7727** 19	**1**	
	HERZ-TS-90 Valvola termostatica a squadra speciale con valvola di sfiato aria bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, raccordo a compressione 1 **6292** 11 montato.	**1/2 x 15**	70910 4	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 **6292** 11 montato.	**1/2 x 15**	71020 9	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 **6292** 11 montato.	**1/2 x 15**	71050 6	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**	70020 0	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**	70040 8	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**	70030 9	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**	70050 7	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**	74320 7	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**	74310 8	1 **7189** 14	**1**	

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

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	71820 5	1 **7761** 01	**10**	
		3/4	71830 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**	73360 4	1 **7761** 43	**5**	
		3/4	72470 1	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**	73370 3	1 **7761** 44	**5**	
		3/4	72480 0	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**	73330 7	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**	73340 6	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**	10040 6	1 **1001** 02	**10**	

HERZ Valvola a quattro vie termostatica con connessione tipo “Turbulator”

	HERZ-4W4-T35 Valvola a quattro vie, diritta per impianti monotubo e a due tubi connessione al radiatore centrale o laterale in basso, tramite bocchettone Turbulator (non compreso nella confezione), commutabile da funzionamento monotubo a funzionamento a due tubi,interasse tubi 35 mm, con filetto M 30 x 1,5 per teste della serie “H”. I raccordi per tubi G 3/4 devono essere ordinati separatamente.	**3/4**	74470 9	1 **7765** 31	**10**	

HERZ VTA-40 Valvola a quattro vie termostatica

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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 = 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.	**15 290/11**	72240 0	1 **7767** 51	**1**	
		20 290/11	72250 9	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 = 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. Il riduttore di velocità 1 **6222** 01 deve essere ordinato separatamente.	**15 290/11**	72220 2	1 **7767** 41	**1**	
		20 290/11	72230 1	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 = 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.	**15 290/11**	75290 2	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 = 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.	**15 290/11**	75380 0	1 **7767** 26	**1**	

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

HERZ VUA-40 Valvola a quattro vie termostatica

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**1/2 150/11**	72290 5	1 **7783** 41	**1**	
	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.	**1/2 290/11**	72520 3	1 **7783** 51	**1**	
	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.	**1/2 150/11**	72280 6	1 **7786** 41	**1**	
	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.	**1/2 290/11**	72530 2	1 **7786** 51	**1**	
	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.	**1/2 150/11**	72300 1	1 **7784** 41	**1**	
	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.	**1/2 150/11**	72490 9	1 **7784** 42	**1**	

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

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

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**15 290/11**	75375 6	1 **7783** 26	**10**	
	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.	**15 290/11**	75360 2	1 **7786** 26	**10**	
	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.	**15 150/11**	76230 7	1 **7784** 61	**10**	
	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.	**15 150/11**	75370 1	1 **7784** 62	**10**	

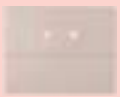
HERZ Copertura Design per HERZ 3000

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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.		02170 1	1 **0100** 21	**1**	
	Bianco traffico		02340 8	1 **0100** 22	**1**	
	Cromata		02320 0	1 **0100** 41	**1**	

Boccole, nippli, guarnizioni

	Boccola conica per bocchettone di collegamento per radiatori G 3/4, confezione da due pezzi.	**G 3/4**	30490 3	1 **3001** 01	**20**	
		G 1	30505 4	1 **3001** 02	**2**	
	Nipplo 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**	30500 9	1 **3002** 12	**1**	
	Guarnizione piana, confezione da due pezzi per HERZ 3000 versione fino al 2001.		31010 2	1 **3002** 10	**10**	
	Guarnizione piana, confezione da due pezzi per HERZ 3000 versione dal 2004 al 2001 (18 mm).		32760 5	1 **3002** 11	**10**	
	Nipplo 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**	30930 4	1 **3002** 31	**20**	
	Nipplo 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**	32575 5	1 **3002** 21	**20**	
	Nipplo 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**	32580 9	1 **3002** 39	**20**	

Accessori

	Coperchio di ricambio per 1 **8100** 25, cromato. Con striscia magnetica, in lamina d'acciaio. 230 x 230 mm		82461 6	1 **8100** 50	**1**	
	Coperchio di ricambio per 1 **8100** 25, bianco. Con striscia magnetica, in lamina d'acciaio. 230 x 230 mm		82462 3	1 **8100** 51	**–**	
	**HERZ-copri rosetta in plastica** Da tagliare su misura, bianca RAL 9010.		32530 4	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**	76309 0	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.		30200 8	1 **3003** 50	**20**	
	Rosetta a doppio foro interasse tubi 40 mm per tubi con diametro da 14 a 20 mm.		61920 5	1 **6822** 40	**10**	

Tubo di collegamento

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**550**	61120 9	1 **6330** 11	**1**	
		1000	61130 8	1 **6330** 31	**1**	

Raccordo a compressione per tubi in plastica

PE-X, PB e multistrato — **G 3/4**

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	66330 7	1 **6098** 18	**10**	
		14 x 2	61520 7	1 **6098** 02	**10**	
		15 x 2,5	66250 8	1 **6098** 16	**10**	
		16 x 2	61530 6	1 **6098** 03	**10**	
		16 x 2,25	61530 3	1 **6098** 13	**10**	
		17 x 2	61540 5	1 **6098** 04	**10**	
		17 x 2,5	61550 4	1 **6098** 05	**10**	
		18 x 2	61570 2	1 **6098** 07	**10**	
		18 x 2,5	61560 3	1 **6098** 06	**10**	
		20 x 2	61580 1	1 **6098** 08	**10**	
		20 x 2,25	60586 4	1 **6098** 20	**10**	
		20 x 2,5	63160 3	1 **6098** 11	**10**	
		20 x 2,8	61530 4	1 **6098** 09	**10**	
	Questo modello non è disponibile per il tubo multistrato	**20 x 3,4**	60585 7	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**	61480 4	1 **6066** 02	**10**	
		16 x 2	61490 3	1 **6066** 03	**10**	
		17 x 2	61500 9	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**	65590 6	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**	16260 2	1 **6092** 11	**10**	
		16 x 2	16280 0	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**	16290 9	1 **6198** 11	**10**	
		20 x 2	16300 5	1 **6198** 12	**10**	
		25 x 3,5	64710 9	1 **6198** 00	**10**	
		26 x 3	64720 8	1 **6198** 01	**10**	

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio 3/4

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Raccordo a compressione Ralltop G ¾ 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 **8531**, **8532**, **8541** e **8512-13-14**.	**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 e per i collettori **8441**.	**10**	60590 1	K **6284** 10	**10**	
		12	60600 7	K **6284** 12	**10**	
		14	60610 6	K **6284** 14	**10**	
		15	60620 5	K **6284** 15	**10**	
		16	60630 4	K **6284** 16	**10**	

Raccordi a compressione

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio — G 3/4

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**8**	63340 9	1 **6274** 18	**10**	
		10	60530 7	1 **6274** 00	**10**	
		12	60540 6	1 **6274** 01	**10**	
		14	60550 5	1 **6274** 02	**10**	
		15	60560 4	1 **6274** 03	**10**	
		16	60570 3	1 **6274** 04	**10**	
	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.	**12**	64740 6	1 **6276** 12	**10**	
		14	66270 6	1 **6276** 14	**10**	
		15	64750 5	1 **6276** 15	**10**	
		16	66280 5	1 **6276** 16	**10**	
		18	64760 4	1 **6276** 18	**10**	

4

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio — M 22 x 1,5

	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.	**10**	60590 1	1 **6284** 00	**10**	
		12	60600 7	1 **6284** 01	**10**	
		14	60610 6	1 **6284** 03	**10**	
		15	60620 5	1 **6284** 04	**10**	
		16	60630 4	1 **6284** 05	**10**	

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio — G 1/2

	Raccordo a compressione a tenuta metallica composto da anello di serraggio, a tenuta metallica dal lato tubo e vite.	**3/8 x 12**	60650 2	1 **6292** 00	**10**	
		1/2 x 12	63780 3	1 **6292** 12*	**10**	
		1/2 x 14	63430 7	1 **6292** 14*	**10**	
		1/2 x 15	60660 1	1 **6292** 01	**10**	
		3/4 x 18	60670 0	1 **6292** 02	**10**	
	Raccordo a compressione a tenuta metallica composto da anello di serraggio, a tenuta metallica dal lato tubo e dado per compressione G 1/2.	**15 x 1 - G 1/2**	15790 5	1 **6294** 01	**10**	

Raccordo a compressione per tubi in rame e acciaio — G 1

	Raccordo a compressione a tenuta metallica composto da anello di serraggio, a tenuta metallica dal lato tubo e dado per compressione G 1 conico.	**22**	64730 7	1 **6273** 01	**10**	

Raccordo a compressione

	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.	**G 3/4-15mm**	66470 0	1 **6274** 21	**10**	
		G 1-22 mm	66480 9	1 **6274** 22	**10**	
		G 1¼-28mm	66490 8	1 **6274** 23	**10**	
		G 1½-35mm	66500 4	1 **6274** 24	**10**	
		G 1¾-42mm	66510 3	1 **6274** 25	**10**	
		G 2⅜-54mm	66520 2	1 **6274** 26	**10**	

Anima per tubi

	Anima interna per tubi delle dimensioni:	**10 x 1**	00150 5	1 **0674** 10	**10**	
		12 x 1	00160 4	1 **0674** 12	**10**	
		14 x 1	00170 3	1 **0674** 14	**10**	
		15 x 1	00180 2	1 **0674** 15	**10**	
		16 x 1	00190 1	1 **0674** 16	**10**	
		18 x 1	00200 7	1 **0674** 18	**10**	
		22 x 1	02310 1	1 **0674** 22	**10**	

Raccordo filettato a tenuta piana per tubi in ferro

Tipo		Dim.	Dim. dado	EAN 90 04174	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**	63925 8	1 **6220** 00	**1**	
		3/8	**G 1/2**	65820 4	1 **6220** 20	**20**	
		1/2	**G 3/4**	62480 3	1 **6220** 21	**20**	
		3/4	**G 1**	62490 2	1 **6220** 12	**20**	
		1¼	**G 1½**	66000 9	1 **6220** 64	**20**	
		1¼	**G 2**	66170 9	1 **6220** 74	**20**	
		1½	**G 2¼**	66180 8	1 **6220** 75	**20**	
		2	**G 2¾**	66170 7	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**	60240 5	1 **6220** 11	**20**	
		3/4 x 44 mm	**G 1**	60270 2	1 **6220** 22	**20**	
		1	**G 1¼**	65990 4	1 **6220** 63	**20**	
		1½	**G 1¾**	66010 8	1 **6220** 65	**20**	
		2	**G 2⅜**	66020 7	1 **6220** 66	**20**	
	Riduzione a tenuta piana 1 x 1/2, dado ed elemento di collegamento.	**1/2**	**G 1**	63490 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**	60370 9	1 **6240** 01	**20**	
		26,9 mm	**G 1**	62500 8	1 **6240** 02	**20**	
		33,7 mm	**G 1¼**	65910 2	1 **6240** 63	**20**	
		42,4 mm	**G 1½**	65920 1	1 **6240** 64	**20**	
		48,3 mm	**G 1¾**	65930 0	1 **6240** 65	**20**	
		60,3 mm	**G 2⅜**	65940 9	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**	60400 3	1 **6244** 01	**20**	

Bocchettone per collegamenti brasati

	Bocchettone per collegamenti brasati con dado e guarnizione.	**12 mm**	**G 1/2**	62511 4	1 **6236** 00	**1**	
		12 mm	**G 3/4**	62510 7	1 **6236** 01	**20**	
		15 mm	**G 3/4**	62520 6	1 **6236** 11	**20**	
		15 mm	**G 1**	62540 4	1 **6236** 02	**20**	
		18 mm	**G 3/4**	62530 5	1 **6236** 21	**20**	
		18 mm	**G 1**	62550 3	1 **6236** 12	**20**	
		22 mm	**G 1**	62600 5	1 **6236** 22	**20**	
		28 mm	**G 1¼**	65950 8	1 **6236** 63	**20**	
		35 mm	**G 2**	66140 2	1 **6236** 74	**20**	
		35 mm	**G 1½**	65960 7	1 **6236** 64	**20**	
		42 mm	**G 2¼**	66150 1	1 **6236** 75	**20**	
		42 mm	**G 1¾**	65970 6	1 **6236** 65	**20**	
		54 mm	**G 2¾**	66160 0	1 **6236** 76	**20**	
		54 mm	**G 2⅜**	65980 5	1 **6236** 66	**20**	

HERZ Raccordo filettato a tenuta conica

Tipo		Dim. dado	Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, cono di collegamento 90° dado ed elemento di collegamento.	**5/4**	**1**	60040 1	1 **6209** 03	**20**	
		1¾	**1¼**	62590 9	1 **6209** 04	**20**	
	Bocchettone di collegamento per radiatori a tenuta conica, dado ed elemento di collegamento.	**5/8**	**3/8**	60050 0	1 **6210** 03	**20**	
		3/4	**1/2**	60080 7	1 **6210** 21	**20**	
		3/4	**1/2 x 26**	60090 6	1 **6210** 26	**20**	
		3/4	**1/2 x 35**	60070 8	1 **6210** 11	**20**	
		1	**3/4**	60060 9	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**	63180 1	1 **6210** 44	**20**	
	Bocchettone di collegamento per radiatori con dado libero G 3/4 e guarnizione O-ring.	**3/4**	**1/2**	66290 4	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**	10601 9	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**	65440 4	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**	60100 2	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**	60110 1	1 **6213** 01	**20**	
	Bocchettone per collegamenti brasati a tenuta conica, dado in ottone nichelato, nipplo per brasatura in rame.	**5/8**	**12**	60330 3	1 **6235** 10	**20**	
		1	**18**	60340 2	1 **6235** 12	**20**	
		3/4	**12**	60350 1	1 **6235** 21	**20**	
		3/4	**15**	60360 0	1 **6235** 31	**20**	
		3/4	**18**	65360 5	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**	60120 0	1 **6218** 00	**20**	
			1/2 x 76	60130 9	1 **6218** 01	**20**	
			3/4 x 70	60140 8	1 **6218** 02	**20**	
	Bocchettone filettato senza dado, a tenuta conica.		**1/2 x 39**	60150 7	1 **6218** 11	**20**	
			1/2 x 42	60160 6	1 **6218** 21	**20**	
			1/2 x 48	60170 5	1 **6218** 31	**20**	
			1/2 x 36	60180 4	1 **6218** 41	**20**	
			1/2 x 76	60190 3	1 **6218** 51	**20**	
	Bocchettone curvo di collegamento per radiatori 90° in ottone, nichelato, a tenuta conica, senza dado.		**10**	60430 0	1 **6249** 00	**20**	
			15	60440 9	1 **6249** 01	**20**	
			20	60450 8	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**	60200 9	1 **6219** 03	**1**	
		1¼ x 1/2	60210 8	1 **6219** 04	**1**	
		1 x 3/4	60220 7	1 **6219** 05	**1**	
		1¼ x 3/4	60230 6	1 **6219** 14	**1**	

Adattatore di compensazione

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	32590 8	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**	32600 4	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**	60420 1	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**	62270 0	1 **6248** 01	**1**	
	Raccordo filettato versione corta a tenuta conica con dado libero G 3/4, lunghezza 30 mm.	**G 3/4**	10551 7	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**	76270 3	1 **6223** 22	**20**	
	Raccordo filettato versione lunga a tenuta conica con dado libero G 3/4, lunghezza 38 mm.	**G 3/4**	10561 6	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**	32570 0	1 **3004** 15	**1 Set**	
	Raccordo per tubo filettato con dado libero.	**G 3/4 x 1/2 IG**	63610 3	1 **6223** 01	**1**	
	Raccordo per tubo filettato con dado libero.	**G 1 x 1 IG**	66320 8	1 **6220** 73	**1**	
	Raccordo filettato con autotenuta, con guarnizione piana, filetto maschio 1/2 con dado libero 3/4.	**1/2**	10581 4	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**	10591 3	1 **6220** 71	**20**	

Riduzione

Tipo	Dimensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	G 1 x Rp 1/2	16790 4	P **1928** 12	**10**	

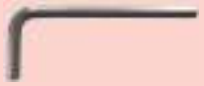
Riduzione

Tipo	Dimensione	EAN 383 000282	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).	7131	1 **2333** 01	**10**	

Tappo cieco

Tipo	Dimensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	3/8	16720 1	1 **8445** 30	**10**	
	1/2	16730 0	1 **8445** 31	**10**	
	3/4	16740 9	1 **8445** 32	**10**	
	1	16750 8	1 **8445** 33	**10**	
	G 1/2	16760 7	1 **8525** 11	**10**	
	G 3/4	16770 6	1 **8525** 12	**10**	
	G 1	16780 5	1 **8525** 13	**10**	
	M 22 x 1,5	10030 7	1 **1056** 66	**20**	
	Tappo nichelato 3/4.	80660 5	1 **8525** 52	**20**	
	Tappo in ottone 3/4.	80190 7	1 **8525** 02	**1**	

Chiavi ed attrezzi

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Chiave di preregolazione con stelo azzurro per modelli standard HERZ-AS.	61760 7	1 **6600** 00	**1**	
	Chiave di preregolazione con stelo giallo per modelli universali HERZ-AS-T-90.	61860 4	1 **6800** 00	**1**	
	**Chiave a brugola da 4** per HERZ-3000.	61770 6	1 **6615** 00	**1**	
	Chiave a brugola da 1,5 per HERZ-GP preregolazione della vite di fissaggio.	61790 4	1 **6618** 00	**1**	
	Chiave multiuso per HERZ-3000, detentori HERZ gruppi di collegamento per radiatori HERZ, valvole a 4 vie e valvole di intercettazione 1 **8537** 03 – 1 **8538** 03.	61800 0	1 **6625** 00	**1**	
	Chiave di regolazione per HERZ-4 WA-T35 diritta.	65230 1	1 **6625** 41	**1**	
	Chiave di indicazione, regolazione e controllo per i valori di portata dei radiatori HERZ-3000.	62260 1	1 **6630** 01	**1**	
	Chiave di intercettazione per HERZ-3000.	63150 4	1 **6630** 02	**1**	
	Chiave di preregolazione per HERZ-RL-5.	61810 9	1 **6639** 01	**1**	
	Chiave di montaggio per bocchettoni di collegamento da 3/8 a 3/4 ad esagono.	61820 8	1 **6680** 00	**1**	
	Chiave di preregolazione per HERZ-TS-98-V, gruppi bypass ed elementi di collegamento HERZ-3000 con valvola termostatica incorporata.	63410 9	1 **6819** 98	**1**	

Adattatore per tubi flessibili

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	00010 2	1 **0256** 01	**1**	

Otturatore TS

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	61590 0	1 **6390** 90	**1**	
		1/2	61600 6	1 **6390** 91	**1**	
		3/4	61610 5	1 **6390** 92	**1**	
		1	62460 5	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**	63310 2	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**	66620 9	1 **6398** 91	**1**	
		3/4	66622 3	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”.	**–**	66624 7	1 **6398** 98	**1**	

I gruppi otturatori termostatici HERS-TS-90 1 **6365** 69 **–** 1 **6365** 99**,** 1 **6367** 97**,** 1 **6367** 98 **e** 1 **6390** 90 **–** 1 **6390** 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		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Cassetta O-ring, rossa con 20 O-ring, guarnizioni Klingerit e fresa pulitrice per valvola manuale HERZ-AS 1.	61850 5	1 **6710** 00	**1**	
	Set O-ring con 20 viti con 20 viti per O-ring, per valvola manuale HERZ-AS-T-90.	61890 1	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.	62190 1	1 **6890** 00	**1**	

HERZ-GP Set di guarnizioni per vitone

	Set di guarnizioni per vitone per la sostituzione della guarnizione del vitone della valvola manuale HERZ-GP senza preregolazione.	62470 4	1 **6701** 00	**20**	
	Set di guarnizioni per vitone per la sostituzione della guarnizione del vitone della valvola manuale HERZ-GP con preregolazione.	62670 8	1 **6702** 00	**20**	

HERZ-AS-T

	Cassetta O-ring, gialla con 20 O-ring, guarnizioni Klingerit e fresa pulitrice.	62610 4	1 **6810** 00	**1**	

Set di O-ring

	Set di O-ring, giallo con 20 camere O-ring, 1 chiave scanalata per STROMAX-M e STROMAX-R	61830 7	1 **6705** 00	**1**	

Controllo perfetto - la parte essenziale di un sistema efficiente

Valvole di regolazione e controllo

HERZ Valvola di bilanciamento, sede obliqua con orifizio fisso

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4017 M	**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 preregolazione 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.	**0,46**	**15 LF**	45000 6	1 **4017** 11	**10**	
		0,88	**15MF**	45010 5	1 **4017** 21	**10**	
		2,00	**15**	45020 4	1 **4017** 01	**10**	
		3,60	**20**	45030 3	1 **4017** 02	**10**	
		6,50	**25**	45040 2	1 **4017** 03	**10**	
		13,30	**32**	45050 1	1 **4017** 04	**5**	
		18,50	**40**	45060 0	1 **4017** 05	**5**	
		33,00	**50**	45070 9	1 **4017** 06	**5**	
4017 ML	**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 preregolazione 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	**0,46**	**15 LF**	45011 2	1 **4017** 30	**10**	
		0,88	**15MF**	45018 1	1 **4017** 39	**10**	
		2,00	**15**	45012 9	1 **4017** 31	**10**	
		3,60	**20**	45013 6	1 **4017** 32	**10**	
		6,50	**25**	45014 3	1 **4017** 33	**10**	
		13,30	**32**	45015 0	1 **4017** 34	**5**	
		18,50	**40**	45016 7	1 **4017** 35	**5**	
		33,00	**50**	45017 4	1 **4017** 36	**5**	
4017 R	**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 preregolazione 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.	**2,00**	**15**	46270 2	1 **4017** 61	**10**	
		3,60	**20**	46280 1	1 **4017** 62	**10**	
		6,50	**25**	46290 0	1 **4017** 63	**10**	
		13,30	**32**	46300 6	1 **4017** 64	**10**	
		18,50	**40**	46310 5	1 **4017** 65	**5**	
		33,00	**50**	46320 4	1 **4017** 66	**5**	

STROMAX Valvola di bilanciamento ad orifizio variabile, sede dritta

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4217 GM STRÖMAX	**STRÖMAX-GM, Valvola di bilanciamento con valvole per la misurazione della pressione differenziale, sede diritta.** 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.	**0,93**	**15 LF**	45800 2	1 **4217** 30	**10**	
		3,49	**15 MF**	45810 1	1 **4217** 31	**10**	
		6,05	**15**	41640 8	1 **4217** 01	**10**	
		6,11	**20**	42820 0	1 **4217** 32	**10**	
		9,22	**25**	45830 9	1 **4217** 33	**10**	
		18,83	**32**	45840 8	1 **4217** 34	**5**	
		23,29	**40**	45850 7	1 **4217** 35	**5**	
		35,26	**50**	45860 6	1 **4217** 36	**5**	
		52,11	**65**	41900 7	1 **4217** 07	**1**	
		76,10	**80**	41900 8	1 **4217** 08	**1**	
4217 GML	**STRÖMAX-GML, Valvola di bilanciamento con valvole per la misurazione della pressione differenziale e collegamento per capillare, sede diritta.** 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	**0,93**	**15 LF**	42195 2	1 **4217** 10	**10**	
		3,49	**15 MF**	42196 9	1 **4217** 19	**10**	
		6,05	**15**	42190 7	1 **4217** 11	**10**	
		6,11	**20**	42200 3	1 **4217** 12	**10**	
		9,22	**25**	42210 2	1 **4217** 13	**10**	
		18,83	**32**	42220 1	1 **4217** 14	**5**	
		23,29	**40**	42230 0	1 **4217** 15	**5**	
		35,26	**50**	42240 9	1 **4217** 16	**5**	
		52,11	**65**	42250 8	1 **4217** 17	**1**	
		76,10	**80**	42260 7	1 **4217** 18	**1**	
4217 GR STRÖMAX-GR	**STRÖMAX-GR, Valvola di bilanciamento, sede diritta,** 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.	**6,05**	**15**	41790 0	1 **4217** 61	**10**	
		6,11	**20**	41800 6	1 **4217** 62	**10**	
		9,22	**25**	41810 5	1 **4217** 63	**10**	
		18,83	**32**	41820 4	1 **4217** 64	**5**	
		23,29	**40**	41830 3	1 **4217** 65	**5**	
		35,26	**50**	41840 2	1 **4217** 66	**5**	
		52,11	**65**	41850 1	1 **4217** 67	**1**	
		76,10	**80**	41860 0	1 **4217** 68	**1**	

HERZ Valvola di bilanciamento con attacchi per la misurazione della pressione differenziale, sede obliqua

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4117 M STRÖMAX-M	**STRÖMAX-M, Valvola di bilanciamento con valvole per la misurazione della pressione differenziale, sede obliqua** Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, manicotto/manicotto, tenuta del vitone tramite O-ring, preregolazione mediante limitazione della corsa non a contatto dell'acqua. Il gruppo otturatore è a tenuta nel corpo con guarnizione O-ring. **DN 15 - DN 20:** due fori da 1/4 con valvole di misurazione e un foro da 1/4 chiuso con tappo a vite 1 **0273** 09. **DN 25 - DN 50:** due fori da 1/4 con valvole di misurazione e due fori da 1/4 chiusi con tappi a vite 1 **0273** 09. **DN 65 - DN 80:** due fori da 1/4 con valvole di misurazione e due fori da 3/8 chiusi con tappi a vite 1 **0273** 00. Le valvole di scarico **271**, **276** devono essere ordinate separatamente. 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. * LF minimo kv 0,12 (L.F. = flusso minimo).	**4,75***	**15 LF**	44580 4	1 **4117** 39	**10**	
		4,75	**15**	40810 6	1 **4117** 51	**10**	
		6,12	**20**	40820 5	1 **4117** 52	**10**	
		10,4	**25**	40830 4	1 **4117** 53	**10**	
		15,97	**32**	40840 3	1 **4117** 54	**5**	
		23,5	**40**	40850 2	1 **4117** 55	**5**	
		47,89	**50**	40860 1	1 **4117** 56	**5**	
		84,2	**65**	40870 0	1 **4117** 57	**1**	
		133,2	**80**	40800 9	1 **4117** 58	**1**	

Valvola di bilanciamento sede obliqua

4117 R STRÖMAX-R	**STRÖMAX-R, Valvola di bilanciamento sede obliqua** Corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, manicotto/manicotto, tenuta del vitone tramite O-ring, preregolazione mediante limitazione della corsa non a contatto dell'acqua. Il gruppo otturatore è a tenuta nel corpo con guarnizione O-ring. Le valvole di scarico **271**, **276** devono essere ordinate separatamente. 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.	**4,75**	**15**	40890 8	1 **4117** 61	**10**	
		6,12	**20**	40900 4	1 **4117** 62	**10**	
		10,4	**25**	40910 3	1 **4117** 63	**10**	
		15,97	**32**	40920 2	1 **4117** 64	**5**	
		23,5	**40**	40930 1	1 **4117** 65	**5**	
		47,89	**50**	41180 9	1 **4117** 66	**5**	
		84,2	**65**	40940 0	1 **4117** 67	**1**	
		133,2	**80**	40950 9	1 **4117** 68	**1**	

Vitone della valvola: nelle valvole di bilanciamento HERZ il vitone è assemblato con 2 O-ring per garantire una tenuta sicura e una corsa scorrevole. La sede della valvola è di metallo resistente all'usura.
Le informazioni relative alle valvole di scarico **0276**, le valvole di misurazione **0284** e il computer di misurazione **8900** possono essere trovate nel catalogo nelle pagine seguenti.

HERZ Regolatore di pressione differenziale

Tipo		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4007	**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.	**50-1200**	**15**	**1/2**	42610 0	1 **4007** 01	**1**	
		50-1200	**20**	**3/4**	42620 9	1 **4007** 02	**1**	
		200-4000	**25**	**1**	42630 8	1 **4007** 03	**1**	
		250-4250	**32**	**1¼**	42640 7	1 **4007** 04	**1**	
		200-5750	**40**	**1½**	42650 6	1 **4007** 05	**1**	
		750-9000	**50**	**2**	42660 5	1 **4007** 06	**1**	
		750-10000	**65**	**2½**	45360 1	1 **4007** 07	**1**	
		750-12000	**80**	**3**	45370 0	1 **4007** 08	**1**	
	Caratteristiche come sopra. Pressione differenziale fissa a 23 kPa.	**100-600**	**15**	**1/2**	43210 1	1 **4007** 51	**1**	
		150-780	**20**	**3/4**	43220 0	1 **4007** 52	**1**	
		200-1500	**25**	**1**	43230 9	1 **4007** 53	**1**	
		300-2500	**32**	**1¼**	43240 8	1 **4007** 54	**1**	
		400-4700	**40**	**1½**	43250 7	1 **4007** 55	**1**	
		600-6100	**50**	**2**	43260 6	1 **4007** 56	**1**	
		750-10000	**65**	**2½**	44970 3	1 **4007** 57	**1**	
		750-12000	**80**	**3**	44980 2	1 **4007** 58	**1**	
4002	**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.	**50-1300**	**15**	**G 3/4**	45400 4	1 **4002** 41	**1**	
		100-1600	**20**	**G 1**	45410 3	1 **4002** 42	**1**	
		150-2000	**25**	**G 5/4**	45420 2	1 **4002** 43	**1**	
		200-5000	**32**	**G 1½**	45430 1	1 **4002** 44	**1**	
		400-8000	**40**	**G 1¾**	45440 0	1 **4002** 45	**1**	
		400-9000	**50**	**G 2⅜**	45450 9	1 **4002** 46	**1**	
	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. Disponibile in versioni con 80 KPa	**50-1300**	**15**	**G 3/4**	45500 1	1 **4002** 61	**1**	
		100-1600	**20**	**G 1**	45510 0	1 **4002** 62	**1**	
		150-2200	**25**	**G 5/4**	45520 9	1 **4002** 63	**1**	
		200-7500	**32**	**G 1½**	45530 8	1 **4002** 64	**1**	
		500-9000	**40**	**G 1¾**	45540 7	1 **4002** 65	**1**	
		500-10000	**50**	**G 2⅜**	45550 6	1 **4002** 66	**1**	
4002-FIX	**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.	**50-900**	**15**	**G 3/4**	45300 7	1 **4002** 21	**1**	
		100-1200	**20**	**G 1**	45310 6	1 **4002** 22	**1**	
		150-1800	**25**	**G 5/4**	45320 5	1 **4002** 23	**1**	
		200-4000	**32**	**G 1½**	45330 4	1 **4002** 24	**1**	
		400-6500	**40**	**G 1¾**	45340 3	1 **4002** 25	**1**	
		400-7000	**50**	**G 2⅜**	45350 2	1 **4002** 26	**1**	

HERZ Valvola limitatrice di pressione differenziale

Tipo		l/h	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4004	**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.	10-2000	15	43810 3	1 **4004** 31	1	
		10-2000	20	43830 1	1 **4004** 32	1	
4004	**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.	10-2000	15	43820 2	1 **4004** 41	1	
		10-2000	20	43840 1	1 **4004** 42	1	

5

HERZ Stabilizzatore/Regolatore di portata volumetrica

Tipo		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4001	**HERZ-PICV Stabilizzatore/Regolatore di portata volumetrica;** 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, due valvole di misurazione ad innesto rapido per la misurazione della pressione differenziale. Per le misure DN 40 e DN 50 sono disponibili i bocchettoni 1 **6220** 65 e 1 **6220** 76.	40-400	15	G 3/4	45200 0	1 **4001** 21	1	
		80-900	20	G 1	45210 9	1 **4001** 22	1	
		100-1500	25	5/4	45220 8	1 **4001** 23	1	
		200-2500	32	1½	45230 7	1 **4001** 24	1	
		400-4000	40	1¾	45240 6	1 **4001** 25	1	
		500-5000	50	2 3/8	45250 5	1 **4001** 26	1	

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

4002-FIX-TS	**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. Disponibile in versioni con 50 KPa	50-900	15	G 3/4	45600 8	1 **4002** 81	1	
		100-1200	20	G 1	45610 7	1 **4002** 82	1	
		150-1800	25	G 5/4	45620 6	1 **4002** 83	1	
		200-4000	32	G 1½	45630 5	1 **4002** 84	1	
		400-6500	40	G 1¾	45640 4	1 **4002** 85	1	
		400-7000	50	G 2 3/8	45650 3	1 **4002** 86	1	

Kombivalvola

Tipo		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4006 M SMART	**HERZ-PIBCV 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 conica. 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'attuatore termoelettrico M 28 x 1,5, corsa 4,0 mm. L'attuatore termoelettrico non è compreso.	20-100	15 LF	G 3/4	45880 4	1 **4006** 20	1	
		80-400	15	G 3/4	45890 3	1 **4006** 21	1	
		200-800	20	G 1	45900 9	1 **4006** 22	1	
		40-200	15 MF	G 3/4	45910 8	1 **4006** 29	1	
4006 R SMART	Come sopra, senza valvole di misurazione.	20-100	15 LF	G 3/4	45660 2	1 **4006** 60	1	
		80-400	15	G 3/4	45661 9	1 **4006** 61	1	
		200-800	20	G 1	45662 6	1 **4006** 62	1	
		40-200	15 MF	G 3/4	45663 3	1 **4006** 69	1	
4006 M	**HERZ-PIBCV Kombivalvola – Stabilizzatore/ Regolatore di portata volumetrica con valvola di zona;** 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, 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'attuatore termoelettrico M 28 x 1,5, corsa 4,0 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.	40-400	15	G 3/4	45700 5	1 **4006** 11	1	
		80-900	20	G 1	45710 4	1 **4006** 12	1	
		100-1900	25	5/4	45720 3	1 **4006** 13	1	
		200-2500	32	1 ½	45730 2	1 **4006** 14	1	
		400-4000	40	1 ¾	45740 1	1 **4006** 15	1	
		500-5000	50	2 ⅜	45750 0	1 **4006** 16	1	
4006 R	Come sopra, senza valvole di misurazione.	40-400	15	G 3/4	45920 7	1 **4006** 41	1	
		80-900	20	G 1	45921 4	1 **4006** 42	1	
		100-1900	25	5/4	45922 1	1 **4006** 43	1	
		200-2500	32	1 ½	45923 8	1 **4006** 44	1	
		400-4000	40	1 ¾	45924 5	1 **4006** 45	1	
		500-5000	50	2 ⅜	45925 2	1 **4006** 46	1	

Disponibili anche in versione con manicotti filettati femmina

Kombivalvola

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ-PIBCV Kombivalvola - Stabilizzatore/ Regolatore di portata volumetrica con valvola di zona; corpo in ghisa GG25, attacchi filettati maschio a tenuta piana, PN 16. Idonea al controllo della portata in sistemi di condizionamento e riscaldamento. Massima pressione differenziale 10 bar. Pressione differenziale 0,2 bar. Campo di lavoro da 5 °C a 130 °C Guarnizioni in FPM (Fluoroelastomero). Diaframma in EPDM.	1,6	15	84974 9	F **4006** 39	1	
		2,5	15	84975 6	F **4006** 40	1	
		4	15	74976 3	F **4006** 41	1	
		6,3	20	84977 0	F **4006** 42	1	

HERZ Valvola di regolazione FODRV

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
7217 V	**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.	**1,90**	**15**	70290 7	1 **7217** 51	**1**	
		0,47	**15 LF**	70280 8	1 **7217** 50	**1**	
		1,00	**15 MF**	70310 2	1 **7217** 59	**1**	
		3,90	**20**	70300 3	1 **7217** 52	**1**	

Valvola di regolazione GV

7217 GV	**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. Incluse 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**	46620 5	1 **7217** 71	**1**	
		5,60	**20**	46621 2	1 **7217** 72	**1**	
		7,78	**25**	46622 9	1 **7217** 73	**1**	

Valvola di regolazione

7217-98-V	**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**	76520 9	1 **7217** 37	**1**	
7217-98-V	**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**	74950 6	1 **7217** 67	**1**	
7217-99-FV	**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**	76510 0	1 **7217** 38	**1**	
7217-99-FV	**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**	76530 8	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.

Valvola di zona

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**2,0**	**20**	73320 8	1 **7723** 82	**20**	

Valvola Anticondensa di sicurezza a tre vie miscelatrice

7766	**TEPLOMIX Valvola Anticondensa di sicurezza a tre vie,** finitura gialla, filettata maschio a tenuta piana dispositivo a temperatura fissa (62 °C), tarabile in fabbrica su altre temperature. Installato sul ritorno garantisce una temperatura minima di ritorno in caldaia miscelando la mandata con il ritorno.	**11**	**25**	76010 5	1 **7766** 03	**1**	
		14	**32**	76020 4	1 **7766** 04	**1**	
7766 RD	Caratteristiche come sopra, con bypass chiuso.	**11**	**25**	76290 1	1 **7766** 13	**1**	
		14	**32**	76300 7	1 **7766** 14	**1**	

HERZ Valvola di zona a sfera a 2 vie con maniglia

Tipo		kvs	DN	EAN	Codice	UV	€
	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 della serie **7712** da ordinare separatamente.	**5**	**15**	3838963420002	1 **2117** 01	**1**	
		8	**20**	3838963420019	1 **2117** 02	**1**	
		12,5	**25**	3838963420026	1 **2117** 03	**1**	
		20	**32**	3838963420033	1 **2117** 04	**1**	
		32	**40**	3838963420040	1 **2117** 05	**1**	
		50	**50**	3838963420057	1 **2117** 06	**1**	

HERZ Valvola di zona a sfera a 2 vie senza maniglia

	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 della serie **7712** da ordinare separatamente.	**5**	**15**	3838963420064	1 **2117** 11	**1**	
		8	**20**	3838963420071	1 **2117** 12	**1**	
		12,5	**25**	3838963420088	1 **2117** 13	**1**	
		20	**32**	3838963420095	1 **2117** 14	**1**	
		32	**40**	3838963420101	1 **2117** 15	**1**	
		50	**50**	3838963420118	1 **2117** 16	**1**	

Maniglia per valvola di zona a sfera

	HERZ Maniglia Per valvole di zona a sfera **2117** dove non è richiesto il servomotore.	**15–50**	42105 1	1 **2100** 90	**1**	

HERZ Valvola a 3 vie miscelatrice/deviatrice con maniglia

Tipo		kvs	DN	EAN	Codice	UV	€
	Valvola a 3 vie miscelatrice/deviatrice con maniglia, PN 16 Attacchi FF, Corpo e otturatore in ottone dezincificato, tenute in EPDM, campo di lavoro da -10 °C a +110 °C (PN 10).	**4**	**15**	3838963420378	1 **2137** 01	**1**	
		6,3	**20**	3838963420385	1 **2137** 02	**1**	
		10	**25**	3838963420392	1 **2137** 03	**1**	
		16	**32**	3838963420408	1 **2137** 04	**1**	
		25	**40**	3838963420415	1 **2137** 05	**1**	
		40	**50**	3838963420422	1 **2137** 06	**1**	

HERZ Valvola a 4 vie miscelatrice con maniglia

	Valvola a 4 vie miscelatrice con maniglia, PN 16 Attacchi FF, Corpo e otturatore in ottone dezincificato, tenute in EPDM, campo di lavoro da -10 °C a +110 °C (PN 10).	**4**	**15**	3838963424079	1 **2138** 01	**1**	
		6,3	**20**	3838963424086	1 **2138** 02	**1**	
		10	**25**	3838963424093	1 **2138** 03	**1**	
		16	**32**	3838963424109	1 **2138** 04	**1**	

5

HERZ Valvola a tre vie miscelatrice e deviatrice

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**4**	**15**	42870 8	1 **4037** 15	**1**	
		6,3	**20**	42880 7	1 **4037** 20	**1**	
		10	**25**	42890 6	1 **4037** 25	**1**	
		16	**32**	42900 2	1 **4037** 32	**1**	
		25	**40**	42910 1	1 **4037** 40	**1**	
		40	**50**	42920 0	1 **4037** 50	**1**	

HERZ Valvola termostatica a funzionamento inverso

 7760 RD	**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.	**2,81**	**15**	76330 4	1 **7760** 51	**10**	
		3,21	**20**	76340 3	1 **7760** 52	**10**	

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

 7761 RD	**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.	**3,0**	**15**	74480 8	1 **7761** 38	**1**	
		3,0	**20**	74610 9	1 **7761** 39	**1**	
		6,27	**25**	75990 1	1 **7761** 40	**1**	
		6,44	**32**	76000 6	1 **7761** 41	**1**	

Valvola a due vie termostatica

Tipo		kvs	Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
7760	**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.	**0,16**	**10**	75882 9	1 **7760** 21	**10**	
		0,4	**10**	75750 1	1 **7760** 01	**10**	
		0,63	**10**	75760 0	1 **7760** 02	**10**	
		1,0	**10**	75770 9	1 **7760** 03	**10**	
		1,6	**10**	75780 8	1 **7760** 04	**10**	
		2,5	**15**	75790 7	1 **7760** 05	**10**	
		3,5	**15**	75800 3	1 **7760** 07	**10**	
		4,5	**20**	75810 2	1 **7760** 08	**10**	

Valvola a 3 vie termostatica

7762	**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.	**0,4**	**10**	75020 5	1 **7762** 50	**10**	
		0,63	**10**	75040 3	1 **7762** 60	**10**	
		1,0	**10**	75070 0	1 **7762** 70	**10**	
		1,6	**10**	75080 9	1 **7762** 80	**10**	
		2,5	**15**	75030 4	1 **7762** 51	**10**	
		4,0	**15**	75050 2	1 **7762** 61	**10**	
		5,0	**20**	75060 1	1 **7762** 62	**10**	

Valvola a tre vie termostatica a 4 attacchi

7763	**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.	**0,4**	**10**	75090 8	1 **7763** 50	**10**	
		0,63	**10**	75110 3	1 **7763** 60	**10**	
		1,0	**10**	75140 0	1 **7763** 70	**10**	
		1,6	**10**	75150 9	1 **7763** 80	**10**	
		2,5	**15**	75100 4	1 **7763** 51	**10**	
		4,0	**15**	75120 2	1 **7763** 61	**10**	
		5,0	**20**	75130 1	1 **7763** 62	**10**	

Kit collegamento per fan coil

Tipo		l/h	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HerzCON, kit preassemblato per il collegamento affidabile e veloce di fan coil e unità trattamento aria. • 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 Temperatura di esercizio max. 130 ° C Temperatura di funzionamento min. -20 ° C Pressione di esercizio max. 25 bar Attuatori, adattatori e raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	**20 - 100**	**15LF**	01974 6	1 **4600** 50	**1**	
		40 - 200	**15MF**	01973 9	1 **4600** 59	**1**	
		80 - 400	**15**	01181 8	1 **4600** 51	**1**	
		200 - 800	**20**	01182 5	1 **4600** 52	**1**	
	HerzCON, kit preassemblato per il collegamento diretto, semplice e affidabile per fan coil e unità trattamento aria. • Modello con interasse tubi 90 mm, DN 25 • 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 Temperatura di esercizio max. 130 ° C Temperatura di funzionamento min. -20 ° C Pressione di esercizio max. 25 bar Attuatori, adattatori e raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	**100 - 1900**	**25**	01184 9	1 **4600** 53	**1**	
	Come sopra, incluso guscio isolante in EPP nero.	**100 - 1900**	**25**	01179 5	1 **4600** 58	**1**	
	HerzCON, kit preassemblato per il collegamento diretto, semplice e affidabile per fan coil e unità trattamento aria • Modello con interasse tubi 120 mm, DN 32 • 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 Temperatura di esercizio max. 130 ° C Temperatura di funzionamento min. -20 ° C Pressione di esercizio max. 25 bar Attuatori, adattatori e raccordi a compressione devono essere ordinati separatamente.	**200 - 2500**	**32**	01185 6	1 **4600** 54	**1**	

Comando manuale per valvola a tre vie miscelatrice e deviatrice

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Comando manuale per valvola a tre vie miscelatrice e deviatrice **4037**, che non è dotata di servomotore.	91900 8	1 **9102** 40	**20**	

Cappuccio di chiusura

	HERZ Cappuccio Cappuccio di chiusura in ottone per valvole termostatiche 7217 V, 4006, con raccordo filettato M 28 x 1,5.	84750 9	1 **6329** 33	**20**	

Accessori

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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 / m^3. Per valvole di bilanciamento **4017 M**, **4017 R**.	**15**	40164 0	1 **4095** 11	**1**	
		20	40111 4	1 **4095** 12	**1**	
		25	40112 1	1 **4095** 13	**1**	
		32	40113 8	1 **4095** 14	**1**	
		40	40114 5	1 **4095** 15	**1**	
		50	40115 2	1 **4095** 16	**1**	
	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 / m^3. Per regolatori di pressione differenziale **4002**.	**15**	40161 9	1 **4096** 11	**1**	
		20	40121 3	1 **4096** 12	**1**	
		25	40122 0	1 **4096** 13	**1**	
		32	40123 7	1 **4096** 14	**1**	
		40	40124 4	1 **4096** 15	**1**	
		50	40125 1	1 **4096** 16	**1**	
	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 / m^3. Per valvole a sfera **2201** e **2206**.	**15**	40162 6	1 **4096** 21	**1**	
		20	40131 2	1 **4096** 22	**1**	
		25	40132 9	1 **4096** 23	**1**	
		32	40133 6	1 **4096** 24	**1**	
		40	40134 3	1 **4096** 25	**1**	
		50	40135 0	1 **4096** 26	**1**	

Accessori per regolatori di pressione differenziale 4007 e 4002

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Minivalvola a sfera per capillare Attacchi: filetto maschio / filetto femmina 1/8.	**1/8**	40250 0	1 **4007** 78	**1**	
	Tubo capillare per regolatore di pressione differenziale con minivalvola a sfera da 1/8.	**1,0 m**	40240 1	1 **4002** 78	**1**	
	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.	**1,0 m**	43270 5	1 **4007** 79	**1**	
		1,5 m	43271 2	1 **4007** 80	**1**	
	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.	**2,0 m**	40102 2	1 **4002** 80	**1**	
	Cappuccio di protezione per regolatori di pressione differenziale **4002**, in plastica nera con fori per sigilli.		40100 8	1 **6502** 10	**20**	
	Nipplo di collegamento per capillare 1/8 x 1/4.	**1/8 x 1/4**	40101 5	1 **0269** 19	**1**	
	Nipplo di collegamento per capillare 1/8 x 1/8.	**1/8 x 1/8**	40090 2	1 **0269** 09	**1**	

Tronchetto di misurazione

Tipo		DN	kvs	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**15LF**	**0,55**	43510 2	1 **4000** 11	**10**	
	HERZ Tronchetto di misurazione per la misurazione della pressione differenziale in impianti con portata media.	**15MF**	**1,1**	43310 8	1 **4000** 21	**10**	
	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.	**15**	**2,2**	43500 3	1 **4000** 01	**10**	
		20	**4,25**	43520 1	1 **4000** 02	**10**	
		25	**8,6**	43530 9	1 **4000** 03	**10**	
		32	**15,9**	43540 9	1 **4000** 04	**5**	
		40	**23,7**	43550 8	1 **4000** 05	**5**	
		50	**48,0**	43560 7	1 **4000** 06	**5**	
	HERZ-Flangia per misurazioni in acciaio inox, con valvole di misurazione lunghe. Temperatura massima di esercizio 120 °C Pressione massima statica 16 bar Valori Kv di pressione e temperatura, conformi ai requisiti di BS7350. Valori Kv in m^3/h ad una caduta di pressione di 1 bar.	**65**	**100,7**	46330 3	1 **4000** 31	**1**	
		80	**133,8**	46331 0	1 **4000** 32	**1**	
		100	**237,7**	46332 7	1 **4000** 33	**1**	
		125	**339**	46333 4	1 **4000** 34	**1**	
		150	**511**	46334 1	1 **4000** 35	**1**	
		200	**858**	46335 8	1 **4000** 36	**1**	
		250	**1235**	46336 5	1 **4000** 37	**1**	
		300	**1793**	46337 2	1 **4000** 38	**1**	

Valvola di misurazione

	Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento HERZ-STRÖMAX (dall'anno di costruzione 2004) finitura gialla, cappuccio blu (ritorno) per rilevatore della pressione.	**1/4**	02360 6	1 **0284** 01	**1**	
	Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento HERZ-STRÖMAX (dall'anno di costruzione 2004) finitura gialla, cappuccio rosso (mandata) per rilevatore della pressione.	**1/4**	02370 5	1 **0284** 02	**1**	
	Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento HERZ-STRÖMAX TW finitura gialla, cappuccio blu (ritorno) per rilevatore della pressione, le valvole sono marcate con contrassegno verde (per acqua potabile).	**1/4**	02460 3	2 **0284** 01	**1**	
	Valvola di misurazione ad innesto rapido per valvole di bilanciamento HERZ-STRÖMAX TW finitura gialla, cappuccio rosso (mandata) per rilevatore della pressione, le valvole sono marcate con contrassegno verde (per acqua potabile).	**1/4**	02470 2	2 **0284** 02	**1**	
	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.	**1/4**	02530 3	1 **0284** 11	**1**	
	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.	**1/4**	02540 2	1 **0284** 12	**1**	
	Valvola di misurazione ad innesto rapido con scarico finitura gialla, cappuccio rosso (mandata), portagomma girevole.	**1/4**	02560 0	1 **0284** 22	**1**	
	Valvola di misurazione ad innesto rapido con scarico finitura gialla, cappuccio blu (ritorno), portagomma girevole.	**1/4**	02550 1	1 **0284** 21	**1**	
	Valvola di misurazione ad innesto rapido con scarico Versione lunga, cappuccio blu.	**1/4**	02620 1	1 **0284** 23	**20**	
	Valvola di misurazione ad innesto rapido con scarico Versione lunga, cappuccio rosso.	**1/4**	02630 0	1 **0284** 24	**20**	

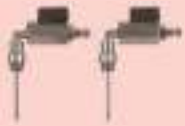
Computer di misurazione

Tipo		DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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!		-	1 **8900** 05	**1**	

Valvola di misurazione

	Valvola di misurazione con collegamento per capillare, in ottone, cappuccio blu (ritorno).	**1/4**	02700 0	1 **0284** 03	**20**	
	Valvola di misurazione con collegamento per capillare, in ottone, cappuccio rosso (mandata).	**1/4**	02701 7	1 **0284** 04	**20**	

Accessori per computer di misurazione

	**Set rilevatore della pressione** per valvole di misurazione ad innesto rapido.	02380 4	1 **0284** 00	**1**	
	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.	81610 9	1 **8903** 11	**1**	
	Valvola di misurazione 2 pezzi.	02610 2	1 **0284** 10	**Set**	
	Sigillo di sicurezza per Stromax GM/GR per coprire la vite del volantino da manomissioni, se rimosso si rompe.	62910 5	1 **6517** 04	**20**	
	Indicatore di Preregolazione Etichetta in plastica da usare per indicare il valore di preregolazione della valvola.	62920 4	1 **6517** 05	**20**	

Accessori

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Tappo maschio in ottone dezincificato, tenuta con o-ring, testa esagonale.	**1/4**	02180 0	2 **0273** 09	**10**	
		3/8	02190 9	2 **0273** 00	**10**	
	Valvola di scarico con attacco portagomma girevole in ottone, attacco portagomma 1 **6206** 01 da ordinare separatamente.	**1/4**	02220 3	1 **0276** 09	**1**	
		3/8	02230 2	1 **0276** 00	**1**	
	Attacco portagomma. in ottone, con dado.	**3/8**	60010 4	1 **6206** 00	**1**	
		1/2	60020 3	1 **6206** 01	**1**	
		3/4	60030 2	1 **6206** 02	**1**	

Chiavi e attrezzi

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Chiave universale per aprire le protezioni antifurto 1 **9552** 03, 1 **9552** 98.		63140 5	1 **6640** 00	**1**	

Chiavi e attrezzi

	Chiave di preregolazione per 7217 V.	**M 28 x 1,5**	66545 0	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 V.		02670 6	1 **4006** 02	**1**	

Otturatore

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Gruppo otturatore termostatico per valvola di zona HERZ. Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix.	**3/4**	63830 5	1 **6391** 92	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico Sostituzione sotto pressione con HERZ-Changefix. Per CALIS-TS / CALIS-TS-RD.	**1/2 - 3/4**	61110 0	1 **6329** 01	**1**	
	Per CALIS-TS-3-D.	**1/2 - 3/4**	63510 6	1 **6329** 11	**1**	
	Per CALIS-TS-E-3-D (non sostituibile sotto pressione).	**3/4**	63520 5	1 **6329** 22	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico per HERZ 7760. Non può essere sostituito con HERZ-Changefix.	**kvs 0,16**	66650 6	1 **6305** 00	**1**	
		kvs 0,40	66651 3	1 **6305** 01	**1**	
		kvs 0,63	66652 0	1 **6305** 02	**1**	
		kvs 1,00	66653 7	1 **6305** 03	**1**	
		kvs 1,6	66654 4	1 **6305** 04	**1**	
		kvs 2,5	66655 1	1 **6305** 05	**1**	
		kvs 3,5	66656 8	1 **6305** 06	**1**	
		kvs 4,5	66657 5	1 **6305** 07	**1**	
	Gruppo otturatore termostatico per HERZ 7762 / 7763. Non può essere sostituito con HERZ-Changefix.	**kvs 0,40**	66658 2	1 **6305** 11	**1**	
		kvs 0,63	66659 9	1 **6305** 12	**1**	
		kvs 1,00	66660 5	1 **6305** 13	**1**	
		kvs 1,6	66661 2	1 **6305** 14	**1**	
		kvs 2,5	66662 9	1 **6305** 15	**1**	
		kvs 4,0	66663 6	1 **6305** 16	**1**	
		kvs 5,0	66664 3	1 **6305** 17	**1**	
	Valvola di regolazione Gruppo otturatore termostatico per HERZ 7217-V. Non può essere sostituito con HERZ-Changefix	**15 LF**	66665 0	1 **6305** 50	**1**	
		15	66666 7	1 **6305** 51	**1**	
		20	66667 4	1 **6305** 52	**1**	
		15 MF	66668 1	1 **6305** 59	**1**	

HERZ Set O-ring

	Set O-ring, giallo 20 camere O-ring, una chiave per STRÖMAX-M e STRÖMAX-R.	61830 7	1 **6705** 00	**1**	

Kombivalvole e valvole di regolazione per sistemi HVAC

HERZ Valvola di bilanciamento flangiata

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4218 GMF	**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 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 preregolazione 1 **6517** 04 e indicatore di preregolazione 1 **6517** 05 inclusi. Le valvole di scarico **276** devono essere ordinate separatamente.	**11,53**	**25**	43570 6	1 **4218** 43	**1**	
		16,6	**32**	43580 5	1 **4218** 44	**1**	
		28,6	**40**	43590 4	1 **4218** 45	**1**	
		37,84	**50**	43350 4	1 **4218** 46	**1**	
		60,3	**65**	43360 3	1 **4218** 47	**1**	
		67,8	**80**	43370 2	1 **4218** 48	**1**	
		99,55	**100**	46200 9	1 **4218** 49	**1**	
		186,58	**125**	46210 8	1 **4218** 50	**1**	
		279,05	**150**	46220 7	1 **4218** 51	**1**	
4218 GF	**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 EN-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 preregolazione. Le valvole di misurazione 1 **0284** e l'indicatore di preregolazione 1 **6517** 05 sono inclusi. Le valvole di misurazione possono essere montate a scelta a sinistra, a destra o in alto.	**34,96**	**50**	44670 2	1 **4218** 80	**1**	
		66,94	**65**	44680 1	1 **4218** 81	**1**	
		106,78	**80**	44690 0	1 **4218** 82	**1**	
		169,45	**100**	44700 6	1 **4218** 83	**1**	
		255,79	**125**	44710 5	1 **4218** 84	**1**	
		389,54	**150**	44720 4	1 **4218** 85	**1**	
		676,33	**200**	44730 3	1 **4218** 86	**1**	
		1082,72	**250**	44740 2	1 **4218** 87	**1**	
		1784,91	**300**	44750 1	1 **4218** 88	**1**	

Valvola di bilanciamento flangiata, sede obliqua

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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 preregolazione.	**2917,6**	**350**	45170 6	1 **4218** 89	**1**	
		3854,8	**400**	45180 5	1 **4218** 90	**1**	
		5250,6	**500**	45260 4	1 **4218** 92	**1**	
	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 preregolazione.	**2917,6**	**350**	46740 0	1 **4220** 89	**1**	
		3854,8	**400**	46750 9	1 **4220** 90	**1**	
		5250,6	**500**	46770 7	1 **4220** 92	**1**	

Regolatore di pressione differenziale in versione flangiata

Tipo		I/h	DN	Dim	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4007 F	**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.	**200-4000**	**25**	**1**	43610 9	1 **4007** 13	**1**	
		250-4250	**32**	**1¼**	43620 8	1 **4007** 14	**1**	
		200-5750	**40**	**1½**	43630 7	1 **4007** 15	**1**	
		750-9000	**50**	**2**	43640 6	1 **4007** 16	**1**	
		750-10000	**65**	**2½**	45630 1	1 **4007** 17	**1**	
		750-12000	**80**	**3**	45370 0	1 **4007** 18	**1**	
	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.	**200-1500**	**25**	**1**	43650 5	1 **4007** 63	**1**	
		300-2500	**32**	**1¼**	43660 4	1 **4007** 64	**1**	
		400-4700	**40**	**1½**	43670 3	1 **4007** 65	**1**	
		600-6100	**50**	**2**	43680 2	1 **4007** 66	**1**	
		750-10000	**65**	**2½**	43681 9	1 **4007** 67	**1**	
		750-12000	**80**	**3**	43682 6	1 **4007** 68	**1**	

Regolatore di pressione differenziale in versione flangiata

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
F 4007	**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.	**50**	**65**	85064 6	F **4007** 07	**1**	
		84	**80**	85065 3	F **4007** 08	**1**	
		96	**100**	85066 0	F **4007** 09	**1**	
	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.	**50**	**65**	85071 4	F **4007** 17	**1**	
		84	**80**	85072 1	F **4007** 18	**1**	
		84	**80HF**	02218 0	F **4007** 38	**1**	
		96	**100**	85073 8	F **4007** 19	**1**	
		190	**125**	85074 5	F **4007** 20	**1**	
		270	**150**	85075 2	F **4007** 21	**1**	
	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.	**39,18**	**50**	85077 6	F **4007** 26	**1**	
		50	**65**	85078 3	F **4007** 27	**1**	
		84	**80**	85079 0	F **4007** 28	**1**	
		96	**100**	85080 6	F **4007** 29	**1**	
		190	**125**	85081 3	F **4007** 30	**1**	
		270	**150**	85082 0	F **4007** 31	**1**	

Kombivalvola in versione flangiata

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
F 4006	**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 5 °C a 120 °C Guarnizioni in FPM. Diaframma in EPDM.	**3,75-15**	**50**	84979 4	F **4006** 62	**1**	
		5-20	**65**	84980 0	F **4006** 63	**1**	
		9-36	**80**	84981 7	F **4006** 64	**1**	
		10,75-43	**100**	84982 4	F **4006** 65	**1**	
		25-100	**125**	84983 1	F **4006** 66	**1**	
		37,50-150	**125 HF**	84780 6	F **4006** 56	**1**	
		36,25-145	**150**	85060 8	F **4006** 67	**1**	
		50-200	**150 HF**	84781 3	F **4006** 57	**1**	
		52,50-210	**200**	85061 5	F **4006** 68	**1**	
		75-300	**200 HF**	84782 0	F **4006** 58	**1**	

Servomotori a pag. 96-97.
Tabella selezione attuatori pag. 164-165.

Valvola di regolazione

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Valvola di regolazione a 2 vie flangiata in ghisa GG 25, flange secondo EN 1092-2, PN 16. Curva caratteristica della valvola equipercentuale. Materiali di tenuta in FPM (fluoroelastomero). Campo di lavoro da 5 °C a 140 °C.	**1**	**15**	84998 5	F **4035** 01	**1**	
		1,6	**15**	84999 2	F **4035** 11	**1**	
		2,5	**15**	85000 4	F **4035** 21	**1**	
		4	**15**	85001 1	F **4035** 31	**1**	
		6,3	**25**	85002 8	F **4035** 03	**1**	
		10	**25**	85003 5	F **4035** 13	**1**	
		16	**32**	85004 2	F **4035** 04	**1**	
		25	**40**	85005 9	F **4035** 05	**1**	
		40	**50**	85006 6	F **4035** 06	**1**	
		40	**50**	85057 8	F **4035** 16*	**1**	
		63	**65**	85007 3	F **4035** 07	**1**	
		100	**80**	85008 0	F **4035** 08	**1**	
		160	**100**	85009 7	F **4035** 09	**1**	
		250	**125**	85010 3	F **4035** 10	**1**	
		330	**150**	85011 0	F **4035** 41	**1**	
	HERZ Valvola di regolazione a 2 vie flangiata in ghisa sferoidale (duttile) GGG 40.2, flange secondo EN 1092-2, PN 25. Curva caratteristica della valvola equipercentuale. Materiali di tenuta in FPM (fluoroelastomero). Campo di lavoro da 5 °C a 140 °C.	**1**	**15**	84984 8	F **4035** 40	**1**	
		1,6	**15**	84985 5	F **4035** 51	**1**	
		2,5	**15**	84986 2	F **4035** 61	**1**	
		4	**15**	84987 9	F **4035** 71	**1**	
		6,3	**25**	84988 6	F **4035** 43	**1**	
		10	**25**	84989 3	F **4035** 53	**1**	
		16	**32**	84990 9	F **4035** 44	**1**	
		25	**40**	84991 6	F **4035** 45	**1**	
		40	**50**	84992 3	F **4035** 46	**1**	
		40	**50**	85056 1	F **4035** 56*	**1**	
		63	**65**	84993 0	F **4035** 47	**1**	
		100	**80**	84994 7	F **4035** 48	**1**	
		160	**100**	84995 4	F **4035** 49	**1**	
		250	**125**	84996 1	F **4035** 50	**1**	
		330	**150**	84997 8	F **4035** 52	**1**	
	HERZ Valvola di regolazione a 3 vie flangiata in ghisa GG 25, flange secondo EN 1092-2, PN 16. Curva caratteristica della valvola equipercentuale. Materiali di tenuta in FPM (fluoroelastomero). Campo di lavoro da 5 °C a 140 °C.	**1**	**15**	85012 7	F **4037** 01	**1**	
		1,6	**15**	85013 4	F **4037** 11	**1**	
		2,5	**15**	85014 1	F **4037** 21	**1**	
		4	**15**	85015 8	F **4037** 31	**1**	
		6,3	**25**	85016 5	F **4037** 03	**1**	
		10	**25**	85017 2	F **4037** 13	**1**	
		16	**32**	85018 9	F **4037** 04	**1**	
		25	**40**	85019 6	F **4037** 05	**1**	
		40	**50**	85020 2	F **4037** 06	**1**	
		40	**50**	85058 5	F **4037** 16*	**1**	
		63	**65**	85021 9	F **4037** 07	**1**	
		100	**80**	85022 6	F **4037** 08	**1**	
		160	**100**	85023 3	F **4037** 09	**1**	
		250	**125**	85024 0	F **4037** 10	**1**	
		330	**150**	85025 7	F **4037** 41	**1**	

Servomotori a pag. 96-97.
Tabella selezione servomotori alle pagine 164-165.
*** Versione con corsa della valvola da 20 mm.**

HERZ Valvola di intercettazione flangiata

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4218 AGF STRÖMAX-AGF	**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**	43690 1	1 **4218** 53	**1**	
		20,1	**32**	43700 7	1 **4218** 54	**1**	
		30,4	**40**	43710 6	1 **4218** 55	**1**	
		36,9	**50**	43720 5	1 **4218** 56	**1**	
		62,5	**65**	43730 4	1 **4218** 57	**1**	
		75,0	**80**	43740 3	1 **4218** 58	**1**	

Filtro in versione flangiata

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4111 F	**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**	44140 0	1 **4111** 83	**1**	
		18	**32**	44150 9	1 **4111** 84	**1**	
		27	**40**	44160 8	1 **4111** 85	**1**	
		45	**50**	44170 7	1 **4111** 86	**1**	

Filtro in versione flangiata – larghezza maglie da 0,6 a 1,5 mm

Tipo		Larghezza maglie	kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ filtro a sede obliqua con attacco flangiato Con setaccio a maglia fine in acciaio al nichelcromo. Corpo in ghisa grigia GJL 250 corrispondente alla norma EN 1561, flange corrispondenti alla norma EN 1092, PN 16; verniciato in blu. Coperchio con foro per lo scarico e tappo 1/2.	**0.6 mm**	**51**	**50**	02740 6	4 **4111** 80	**1**	
		0.6 mm	**70**	**65**	02741 3	4 **4111** 81	**1**	
		0.6 mm	**114**	**80**	02742 0	4 **4111** 82	**1**	
		1.5 mm	**197**	**100**	02743 7	4 **4111** 83	**1**	
		1.5 mm	**271**	**125**	02744 4	4 **4111** 84	**1**	
		1.5 mm	**349**	**150**	02745 1	4 **4111** 85	**1**	
		1.5 mm	**449**	**200**	02746 8	4 **4111** 86	**1**	
		1.5 mm	**994**	**250**	02747 5	4 **4111** 87	**1**	
		1.5 mm	**1566**	**300**	02748 2	4 **4111** 88	**1**	
		1.5 mm	**2461**	**350**	02749 9	4 **4111** 89	**1**	
		1.5 mm	**3645**	**400**	02750 5	4 **4111** 90	**1**	

Gamma completa per tutte le esigenze

7

Valvole di intercettazione e valvole a sfera

Valvola per riscaldamento/raffrescamento

Tipo		PN	Dim.	EAN	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	3830002826004	1 **2100** 09	25	
		63	10	3830002826011	1 **2100** 00	25	
		50	15	3830002826028	1 **2100** 01	25	
		50	20	3830002826035	1 **2100** 02	25	
		50	25	3830002826042	1 **2100** 03	16	
		40	32	3830002826066	1 **2100** 04	16	
		40	40	3830002826073	1 **2100** 05	12	
		40	50	3830002826059	1 **2100** 06	8	
		16	65	3830002820293	1 **2100** 07	10	
		16	80	3830002820309	1 **2100** 08	5	
	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	3830002826103	1 **2100** 19	25	
		63	10	3830002826110	1 **2100** 10	25	
		50	15	3830002826127	1 **2100** 11	25	
		50	20	3830002826134	1 **2100** 12	25	
		50	25	3830002826141	1 **2100** 13	16	
		40	32	3830002826158	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	3830002826523	1 **2402** 01	25	
		40	20	3830002826530	1 **2402** 02	25	
		40	25	3830002826547	1 **2402** 03	16	
		40	32	3830002826554	1 **2402** 04	16	
		25	40	3830002826561	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	3830002826578	1 **2402** 11	25	
		40	20	3830002826585	1 **2402** 12	25	
		40	25	3830002826592	1 **2402** 13	16	
		40	32	3830002826608	1 **2402** 14	16	

Valvola a sfera

Tipo		PN	Dim.	EAN	Codice	UV	€
	Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica ROSSA) con termometro, 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.	50	15	3838963421863	1 **2201** 61	25	
		50	20	3838963421870	1 **2201** 62	25	
		50	25	3838963421887	1 **2201** 63	20	
		40	32	3838963421894	1 **2201** 64	16	
		25	40	3838963421900	1 **2201** 65	8	
		25	50	3838963421917	1 **2201** 66	4	
	Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica BLU) con termometro, 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.	50	15	3838963421924	1 **2201** 71	25	
		50	20	3838963421931	1 **2201** 72	25	
		50	25	3838963421948	1 **2201** 73	20	
		40	32	3838963421955	1 **2201** 74	16	
		25	40	3838963421962	1 **2201** 75	8	
		25	50	3838963421979	1 **2201** 76	4	
	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.	25	15	3838963421801	1 **2201** 51	25	
		25	20	3838963421818	1 **2201** 52	25	
		25	25	3838963421825	1 **2201** 53	20	
		25	32	3838963421832	1 **2201** 54	16	
		25	40	3838963421849	1 **2201** 55	8	
		25	50	3838963421856	1 **2201** 56	4	
	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.	25	15	3838963421740	1 **2201** 41	25	
		25	20	3838963421757	1 **2201** 42	25	
		25	25	3838963421764	1 **2201** 43	20	
		25	32	3838963421771	1 **2201** 44	16	
		25	40	3838963421788	1 **2201** 45	8	
		25	50	3838963421795	1 **2201** 46	4	
	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.	25	15	3838963421344	1 **2201** 01	25	
		25	20	3838963421351	1 **2201** 02	25	
		25	25	3838963421368	1 **2201** 03	20	
		25	32	3838963421375	1 **2201** 04	16	
		25	40	3838963421382	1 **2201** 05	8	
		25	50	3838963421399	1 **2201** 06	4	
	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.	25	15	3838963421405	1 **2201** 11	25	
		25	20	3838963421412	1 **2201** 12	25	
		25	25	3838963421429	1 **2201** 13	20	
		25	32	3838963421436	1 **2201** 14	16	

Valvola a sfera

Tipo		PN	Dim.	EAN	Codice	UV	€
	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.	25	15	3838963421443	1 **2201** 21	25	
		25	20	3838963421450	1 **2201** 22	25	
		25	25	3838963421467	1 **2201** 23	20	
		25	32	3838963421474	1 **2201** 24	16	
		25	40	3838963421481	1 **2201** 25	8	
		25	50	3838963421498	1 **2201** 26	4	
	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.	25	15	3838963421504	1 **2201** 31	25	
		25	20	3838963421511	1 **2201** 32	25	
		25	25	3838963421528	1 **2201** 33	20	
		25	32	3838963421535	1 **2201** 34	16	
	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.	16	15	3838963421542	1 **2211** 01	25	
		16	20	3838963421559	1 **2211** 02	25	
		16	25	3838963421566	1 **2211** 03	20	
		16	32	3838963421573	1 **2211** 04	16	
		16	40	3838963421580	1 **2211** 05	8	
		16	50	3838963421597	1 **2211** 06	4	
	Valvola a sfera con maniglia aT (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.	16	15	3838963421603	1 **2211** 11	25	
		16	20	3838963421610	1 **2211** 12	25	
		16	25	3838963421627	1 **2211** 13	20	
		16	32	3838963421634	1 **2211** 14	16	
	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.	16	15	3838963421641	1 **2211** 21	25	
		16	20	3838963421658	1 **2211** 22	25	
		16	25	3838963421665	1 **2211** 23	20	
		16	32	3838963421672	1 **2211** 24	16	
		16	40	3838963421689	1 **2211** 25	8	
		16	50	3838963421696	1 **2211** 26	4	
	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.	16	15	3838963421702	1 **2211** 31	25	
		16	20	3838963421719	1 **2211** 32	25	
		16	25	3838963421726	1 **2211** 33	20	
		16	32	3838963421733	1 **2211** 34	16	

Valvola a sfera

Tipo		PN	Dim.	EAN	Codice	UV	€
	Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica ROSSA) con termometro, PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	25	15	3838963422501	1 **2206** 61	25	
		25	20	3838963422518	1 **2206** 62	25	
		25	25	3838963422525	1 **2206** 63	20	
		25	32	3838963422532	1 **2206** 64	16	
		25	40	3838963422549	1 **2206** 65	8	
		25	50	3838963422556	1 **2206** 66	4	
	Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica BLU) con termometro, PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	25	15	3838963422563	1 **2206** 71	25	
		25	20	3838963422570	1 **2206** 72	25	
		25	25	3838963422587	1 **2206** 73	20	
		25	32	3838963422594	1 **2206** 74	16	
		25	40	3838963422600	1 **2206** 75	8	
		25	50	3838963422617	1 **2206** 76	4	
	Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica ROSSA), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	25	15	3838963422389	1 **2206** 41	25	
		25	20	3838963422396	1 **2206** 42	25	
		25	25	3838963422402	1 **2206** 43	20	
		25	32	3838963422419	1 **2206** 44	16	
		25	40	3838963422426	1 **2206** 45	8	
		25	50	3838963422433	1 **2206** 46	4	
	Valvola a sfera con maniglia a T (in plastica BLU), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	25	15	3838963422440	1 **2206** 51	25	
		25	20	3838963422457	1 **2206** 52	25	
		25	25	3838963422464	1 **2206** 53	20	
		25	32	3838963422471	1 **2206** 54	16	
		25	40	3838963422488	1 **2206** 55	8	
		25	50	3838963422495	1 **2206** 56	4	
	Valvola a sfera con maniglia a leva (lega di alluminio), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	25	15	3838963421986	1 **2206** 01	25	
		25	20	3838963421993	1 **2206** 02	25	
		25	25	3838963422006	1 **2206** 03	20	
		25	32	3838963422013	1 **2206** 04	16	
		25	40	3838963422020	1 **2206** 05	8	
		25	50	3838963422037	1 **2206** 06	4	
	Valvola a sfera con maniglia a T (lega di alluminio), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	25	15	3838963422044	1 **2206** 11	25	
		25	20	3838963422051	1 **2206** 12	25	
		25	25	3838963422068	1 **2206** 13	20	
		25	32	3838963422075	1 **2206** 14	16	

Valvola a sfera

Tipo		PN	Dim.	EAN	Codice	UV	€
	Valvola a sfera con maniglia a leva (acciaio nichelato), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	25	15	3838963422082	1 **2206** 21	25	
		25	20	3838963422099	1 **2206** 22	25	
		25	25	3838963422105	1 **2206** 23	20	
		25	32	3838963422112	1 **2206** 24	16	
		25	40	3838963422129	1 **2206** 25	8	
		25	50	3838963422136	1 **2206** 26	4	
	Valvola a sfera con maniglia a T (acciaio nichelato), PN 25, attacchi femmina-femmina Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	25	15	3838963422143	1 **2206** 31	25	
		25	20	3838963422150	1 **2206** 32	25	
		25	25	3838963422167	1 **2206** 33	20	
		25	32	3838963422174	1 **2206** 34	16	
	Valvola a sfera con maniglia a leva (lega di alluminio), PN 16, attacchi femmina-maschio con bocchettone Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	16	15	3838963422181	1 **2216** 01	25	
		16	20	3838963422198	1 **2216** 02	25	
		16	25	3838963422204	1 **2216** 03	20	
		16	32	3838963422211	1 **2216** 04	16	
		16	40	3838963422228	1 **2216** 05	8	
		16	50	3838963422235	1 **2216** 06	4	
	Valvola a sfera con maniglia a T (lega di alluminio), PN 16, attacchi femmina-maschio con bocchettone Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	16	15	3838963422242	1 **2216** 11	25	
		16	20	3838963422259	1 **2216** 12	25	
		16	25	3838963422266	1 **2216** 13	20	
		16	32	3838963422273	1 **2216** 14	16	
	Valvola a sfera con maniglia a leva (acciaio), PN 16, attacchi femmina-maschio con bocchettone Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	16	15	3838963422280	1 **2216** 21	25	
		16	20	3838963422297	1 **2216** 22	25	
		16	25	3838963422303	1 **2216** 23	20	
		16	32	3838963422310	1 **2216** 24	16	
		16	40	3838963422327	1 **2216** 25	8	
		16	50	3838963422334	1 **2216** 26	4	
	Valvola a sfera con maniglia a T (acciaio), PN 16, attacchi femmina-maschio con bocchettone Corpo in ottone forgiato dezincificato conforme alla norma EN 12420, 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.	16	15	3838963422341	1 **2216** 31	25	
		16	20	3838963422358	1 **2216** 32	25	
		16	25	3838963422365	1 **2216** 33	20	
		16	32	3838963422372	1 **2216** 34	16	

Valvola per riscaldamento/raffrescamento

Tipo		PN	Dim.	EAN	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**	3830002827773	1 **2442** 01	**50**	
		16	**20**	3830002827780	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**	3830002827797	1 **2442** 11	**50**	
		16	**20**	3830002827803	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**	3830002827049	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**	3830002829463	1 **2414** 02	**16**	
		25	**25**	3830002829500	1 **2414** 03	**16**	
		25	**32**	3830002829487	1 **2414** 04	**10**	
	Come sopra ma con **maniglia blu.**	**25**	**20**	3830002829470	1 **2415** 02	**16**	
		25	**25**	3830002829517	1 **2415** 03	**16**	
		25	**32**	3830002829494	1 **2415** 04	**10**	

Valvola a sfera per distribuzione sanitaria

Tipo		Racc.	PN	Dim.	EAN	Codice	UV	€
	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.	**16 x 2**	**16**	**15**	3830002829654	T **7216** 62	**50**	
		20 x 2	**16**	**15**	3830002829678	T **7220** 62	**25**	
		26 x 3	**16**	**20**	3830002829685	T **7226** 62	**25**	

Valvola a sfera per distribuzione sanitaria

	Rubinetto di arresto cromato con rosone Comando frontale. Versione da 3/8 e 1/2.	**16**	**10**	3830002827377	1 **2550** 01	**50**	
		16	**15**	3830002827384	1 **2551** 01	**50**	
	Rubinetto di arresto cromato con rosone Comando frontale. Versione da 3/4.	**16**	**20**	3830002827391	1 **2552** 01	**50**	
	Rubinetto di arresto cromato con rosone Comando inferiore. Versione da 3/8.	**16**	**10**	3830002827407	1 **2553** 01	**50**	
	Rubinetto di arresto cromato con rosone Comando inferiore. Versione da 3/4.	**16**	**20**	3830002827414	1 **2554** 01	**50**	

7

Valvola a sfera

	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).	**16**	**25**	3830002827209	1 **2268** 03	**32**	
	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).	**16**	**25**	3830002827216	1 **2269** 03	**32**	
	Bocchettone con valvola di non ritorno Corpo in ottone nichelato, guarnizione in EPDM. Impiego con temperature da 0 °C a 90 °C.	**25**	**25**	3830002827636	1 **2634** 03	**25**	

Filtro a Y, larghezza delle maglie 0,5 mm

Tipo		kvs	PN	DN	Dim.	EAN	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.	**2,55**	**16**	**15**	**1/2**	3830002827070	1 **2662** 01	**25**	
		5,60	**16**	**20**	**3/4**	3830002827087	1 **2662** 02	**25**	
		8,20	**16**	**25**	**1**	3830002827094	1 **2662** 03	**16**	

Filtro a Y, larghezza delle maglie 0,75 mm

Tipo		kvs	PN	DN	Dim.	EAN 90 04174	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**	41480 0	1 **4111** 14	**5**	
		30,0	**25**	**40**	**1½**	41490 9	1 **4111** 15	**5**	
		42,0	**25**	**50**	**2**	41500 5	1 **4111** 16	**5**	
		64,3	**16**	**65**	**2½**	41510 4	1 **4111** 17	**1**	
		148,6	**16**	**80**	**3**	41520 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**	39000 5	1 **4111** 41	**10**	
		7,1	**16**	**20**	**3/4**	39010 4	1 **4111** 42	**10**	

Valvola di ritegno

Tipo		PN	DN	EAN 90 04174	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**	02711 6	1 **2622** 41	**10**	
		25	**20**	02712 3	1 **2622** 42	**10**	
		25	**25**	02713 0	1 **2622** 43	**10**	
		25	**32**	02715 4	1 **2622** 44	**10**	
		25	**40**	02716 1	1 **2622** 45	**5**	
		25	**50**	02717 8	1 **2622** 46	**5**	

Valvola di ritegno

Tipo		DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ valvola di ritegno con filtro Dispositivo di prevenzione del riflusso 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**	68537 8	I **0237** 01	**1**	
		20	68538 5	I **0237** 02	**1**	
		25	68539 2	I **0237** 03	**1**	

7

Rubinetto di riempimento e scarico caldaia

Tipo		PN	DN	EAN 90 04174	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**	41030 7	1 **4119** 00	**20**	
		10	**15**	41040 6	1 **4119** 01	**20**	
		10	**20**	41050 5	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**	3830002829050	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**	3830002829098	1 **2512** 01	**50**	
		10	**20**	3830002827162	1 **2512** 02	**20**	

Valvola di sfiato aria

Tipo		PN	Dim.	EAN	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".	**10**	**3/8**	3830002827711	1 **2630** 00	**50**	
	Come sopra ma con valvola di intercettazione 3/8"–1/2".	**10**	**1/2**	3830002827704	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**	3830002829784	1 **2630** 10	**50**	
	Come sopra ma con valvola di intercettazione 3/8"–3/8".	**10**	**1/2**	3830002829791	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**	3830002827612	1 **2621** 01	**25**	

Disaeratore

Tipo		DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Disaeratore con valvola di sfogo aria automatica in ottone, pressione di lavoro 6 bar, temperatura max 110 °C.	**20**	68546 0	I **0124** 02	**1**	
		25	68547 7	I **0124** 03	**1**	
		32	68548 4	I **0124** 04	**1**	
		40	68549 1	I **0124** 05	**1**	
		50	68550 7	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**	68555 2	I **0124** 12	**1**	
		25	68556 9	I **0124** 13	**1**	
		32	68557 6	I **0124** 14	**1**	
	Valvola di sfiato aria automatica per impianti solari in ottone, pressione di lavoro 4 bar, temperatura max 150 °C.	**10**	68558 3	I **0101** 00	**1**	
	Come sopra, con valvola di intercettazione automatica	**15**	68559 0	I **0101** 01	**1**	
	Valvola di intercettazione automatica in ottone, inserto in plastica, con o-ring.	**15**	68560 6	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**	68551 4	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**	68552 1	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**	68553 8	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**	68554 5	I **0117** 44	**1**	

Valvola di sicurezza

Tipo		PN	Dim.	EAN	Codice	UV	€
	Gruppo sicurezza caldaia con valvola di sfiato aria automatica, valvola di sicurezza e termomanometro. Campo di lavoro 20–120 °C. Pressione 0–3 bar.	**3**	**G1**	3830002827766	1 **2104** 15	**1**	
	Valvola di sicurezza a membrana Corpo in ottone, membrana in EPDM, con guarnizione e tappo in plastica. Impiego con temperature da 0 °C a 110 °C. Per caldaie fino a 75 kW. DN 15.	**2,5**	**15**	3830002827544	1 **2611** 01	**100**	
		3	**15**	3830002827551	1 **2612** 01	**100**	
		6	**15**	3830002827568	1 **2613** 01	**100**	
	Valvola di sicurezza a membrana Caratteristiche come sopra. Per caldaie fino a 100 kW. DN 20.	**2,5**	**20**	3830002827438	1 **2604** 02	**100**	
		3	**20**	3830002827445	1 **2605** 02	**50**	
		6	**20**	3830002827452	1 **2606** 02	**100**	
	Valvola di sicurezza a membrana Caratteristiche come sopra. Per caldaie fino a 200 kW. DN 25.	**2,5**	**25**	3830002827469	1 **2607** 03	**30**	
		3	**25**	3830002827490	1 **2608** 03	**50**	
		6	**25**	3830002827476	1 **2667** 03	**50**	
		8	**25**	3830002827483	1 **2687** 03	**50**	
	Valvola di sicurezza a membrana Caratteristiche come sopra. Per caldaie fino a 360 kW. DN 32.	**2,5**	**32**	3830002827506	1 **2609** 04	**30**	
		3	**32**	3830002827513	1 **2610** 04	**30**	
		6	**32**	3830002827520	1 **2669** 04	**12**	
		8	**32**	3830002827537	1 **2689** 04	**12**	

Controllo elettronico per il massimo confort

Attuatori termoelettrici

Attuatore termoelettrico a 2 punti

Tipo			Tensione	EAN 90 04174	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 (incluse 4002 / 4006 / 7217-GV)	**NC**	**24 V**	76173 7	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 (incluse 4002 / 4006 / 7217-GV)	**NC**	**230 V**	76174 4	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 (incluse 4002 / 4006 / 7217-GV)	**NO**	**230 V**	76647 3	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 (incluse 4002 / 4006 / 7217-GV)	**NC**	**230 V**	76106 5	1 **7708** 87	**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**	71827 4	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**	71826 7	1 **7990** 32	**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.	71881 6	1 **7796** 04	**50**	

Per l'installazione degli attuatori sulle valvole M 30 x 1,5 vanno ordinati separatamente gli adattatori.
Valvole serie 7760 - 62 - 63: adattatore 1 **7708** 98

Servomotore

Tipo			Tensione	EAN 90 04174	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**	76163 8	1 **7708** 40	–	
	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**	76165 2	1 **7708** 41	–	
	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**	76167 6	1 **7708** 42	–	
	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**	019166	1 **7708** 46	–	

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

Adattatore per attuatori 7708, 7990

Tipo		EAN 90 04174	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).	76783 7	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.	76861 3	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.	76864 4	1 **7708** 86	**1**	
	Anello adattatore grigio M 28 x 1,5. Per valvole Herz codice 1 7217 37 - 38 - 67 - 68.	76860 6	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.	76862 0	1 **7708** 98	**1**	

Per l'installazione degli attuatori sulle valvole M 30 x 1,5 vanno ordinati separatamente gli adattatori.
Valvole serie 7760 - 62 - 63: adattatore 1 **7708** 98**.**

Attuatori termoelettrici

Attuatore termoelettrico

Tipo			Tensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Attuatore termoelettrico per una regolazione su 2 punti. Attacco M 28 x 1,5, 90 N, Normalmente Chiuso, corsa 4,5 mm. Adattatore rialzato incluso.	**NC**	**230 V**	76350 2	1 **7711** 01	**1**	
	Attacco M 28 x 1,5, 115 N, Normalmente Chiuso, corsa 4,5 mm.	**NC**	**230 V**	75160 8	1 **7711** 10	**1**	
	Attacco M 28 x 1,5, 110 N, Normalmente Aperto, corsa 4,5 mm.	**NA**	**230 V**	76360 1	1 **7711** 11	**1**	
	Attacco M 28 x 1,5, 115 N, Normalmente Chiuso, corsa 4,5 mm.	**NC**	**24 V**	76370 0	1 **7711** 12	**1**	
	Attacco M 28 x 1,5, 110 N, Normalmente Aperto, corsa 4,5 mm.	**NA**	**24 V**	76380 9	1 **7711** 13	**1**	
	Attacco M 30 x 1,5, 115 N, Normalmente Chiuso, corsa 4,5 mm.	**NC**	**230 V**	76390 8	1 **7711** 20	**1**	
	Attacco M 30 x 1,5, 110 N, Normalmente Aperto, corsa 4,5 mm.	**NA**	**230 V**	76400 4	1 **7711** 21	**1**	
	Attacco M 30 x 1,5, 115 N, Normalmente Chiuso, corsa 4,5 mm.	**NC**	**24 V**	76410 3	1 **7711** 22	**1**	
	Attacco M 30 x 1,5, 110 N, Normalmente Aperto, corsa 4,5 mm.	**NA**	**24 V**	76420 2	1 **7711** 23	**1**	

Microinterruttore e comando continuo per attuatori NC/NA

	Microinterruttore - Contatto ausiliario 230 V – 5(2) A, 24 V per tutti gli attuatori termoelettrici da 1 **7711** 01 a 1 **7711** 23. Lunghezza del cavo 2 m, 4 fili da 5 mm.	**NC**	**230 V**	76430 1	1 **7711** 24	**1**	
			24 V				
		NA	**230 V**	76431 8	1 **7711** 34	**1**	
			24 V				
	Comando continuo termoelettronico 0–10V per trasformare gli attuatori ON/OFF della serie 1 **7711** 01 - 23 in attuatori elettronici per regolazione continua.	**NC**	**0–10 V**	76440 0	1 **7711** 25	**1**	
		NA	**0–10 V**	76441 7	1 **7711** 35	**1**	

Adattatore rialzato per il montaggio su valvole

	Adattatore rialzato per il montaggio su valvole con attacco M 30 x 1,5.	76450 9	1 **7711** 26	**1**
	Adattatore rialzato per il montaggio su valvole con attacco M 28 x 1,5.	76451 6	1 **7711** 27	**1**

HERZ Servomotore per valvola a sfera a 3 vie miscelatrice

Tipo		EAN	Codice	UV	€
	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.	3838963420552	1 **7712** 63	**1**	

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

Tipo		kvs	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**24 V**	74810 3	1 **7712** 11	**1**	
	Servomotore con regolatore di posizione per valvole a tre vie, 500 N funzionamento mediante il regolatore dell'impianto di riscaldamento con regolazione a 3 punti. Corpo in due parti in plastica autoestinguente. Collare di supporto in plastica e dado in ottone per il fissaggio sulla valvola. Servomotore disinnestabile per posizionare la valvola e per la modifica manuale. Montaggio sulla valvola in verticale e orizzontale, non sotto alla valvola.	**230 V**	74790 8	1 **7712** 50	**1**	
		24 V	74820 2	1 **7712** 51	**1**	

Servomotori

Tipo		Tensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ servomotore per valvole di regolazione 230 V AC Controllo: 2 punti o 3 punti Forza di azionamento 500 N, corsa 8-20 mm, tempo 7,5 s / mm, classe di protezione IP 54. Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella alle pagine 164-165.	**230 V/AC**	023651	1 **7712** 28	**1**	
	HERZ servomotore per valvole di regolazione 24 V AC/DC Controllo: 2 punti, 3 punti o modulante Forza di azionamento 500 N, corsa 8-20 mm Campo di funzionamento modulante 0-10 V con segnale di feedback. Tempo 7,5 s/mm - 15 s/mm, IP 54. Adattamento automatico alla corsa della valvola. Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella alle pagine 164-165.	**24 V/AC/DC**	02366 8	1 **7712** 29	**1**	
	HERZ servomotore per valvole di regolazione 230 V AC Controllo: 2 punti o 3 punti Forza di azionamento 1000 N, corsa 20 mm, tempo 6(12) s/mm s, IP 66. Display LED a due colori. Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella di selezione alle pagine 164-165.	**230 V/AC**	02367 5	1 **7712** 30	**1**	
	HERZ servomotore per valvole di regolazione 24 V AC/DC Controllo: 2 punti, 3 punti o modulante Forza di azionamento 1000 N, corsa 20 mm, tempo 6(4) s/mm s, 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. Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella di selezione alle pagine 164-165.	**24 V/AC/DC**	02368 2	1 **7712** 31	**1**	
	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 164-165.	**24 V/AC/DC**	02139 8	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 164-165.	**24 V/AC/DC**	02369 9	1 **7712** 32	**1**	

Accessori

Tipo		Tensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Set di adattatori per servomotori HERZ Set di adattatori per l'installazione dei servomotori HERZ 1 **7712** 28/29 sulle valvole di regolazione HERZ: F **4006** XX F **4035** XX F **4037** XX Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella di selezione alle pagine 164-165.	-	02138 1	1 **7712** 20	**1**	
	HERZ Set di adattatori per servomotori HERZ Set di adattatori per l'installazione dei servomotori HERZ 1 **7712** 30/31 sulle valvole di regolazione HERZ: F **4006** XX F **4035** XX F **4037** XX Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella di selezione alle pagine 164-165.	-	02142 8	1 **7712** 17	**1**	
	HERZ Set di adattatori per servomotori HERZ Set di adattatori per l'installazione dei servomotori HERZ 1 **7712** 30/31 sulle valvole di regolazione HERZ: F **4006** XX Per la selezione del servomotore e dell'adattatore, consultare la tabella di selezione alle pagine 164-165.	-	02143 5	1 **7712** 18	**1**	
	HERZ modulo 230 V Modulo 230 V, inseribile Per servomotori HERZ 1 **7712** 21/32.	**230 V/AC**	02141 1	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**	02361 3	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**	02364 4	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**	02371 2	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**	02374 3	1 **7712** 35	**1**	

Testa elettronica cronotermostatica

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Testa elettronica cronotermostatica ETK con programmazione degli orari Campo di lavoro: 5 °C - 30 °C Isteresi: 0,5 K Funzionamento a batterie: 2 x 1,5 V AA, LR 6 Durata delle batterie: 3 anni circa.	84774 5	1 **8250** 10	**1**	

HERZ Testa elettronica cronotermostatica radio 868,3 MHz

	Testa elettronica cronotermostatica a funzionamento radio ETKF + Per il risparmio e la regolazione di ogni singolo radiatore tramite il controllo della temperatura ambiente Campo di lavoro: 5 °C - 30 °C Isteresi: 0,5 K Funzionamento a batterie: 2 x 1,5 V AA, LR 6 Durata delle batterie: 2 anni circa.	84700 4	1 **8251** 01	**1**	
	Contatto finestra radio per testa termostatica elettronica + Il contatto finestra viene posizionato sui serramenti esterni e rileva quando questi vengono aperti inviando un segnale alla testa termostatica e facendola chiudere: in questo modo si evitano inutili sprechi di energia. Alimentazione: 3 V Batterie: 2 x LR 03 / Micro / AAA Durata delle batterie: 5 anni circa Portata in campo libero: 30 m circa.	84720 2	1 **8251** 02	**1**	
	Cronotermostato a muro wireless + Permette la programmazione e il controllo delle teste elettroniche cronotermostatiche ETKF +. Contiene un sensore interno per la misurazione della temperatura e dell'umidità, per il controllo preciso della temperatura della stanza. Programmazione giornaliera e settimanale (fino a 7 commutazioni al giorno). Funzionamento a batterie: 2 x LR 03 Durata delle batterie: 2 anni circa Portata in campo libero 30 m.	84731 8	1 **8251** 03	**1**	

Termostato e cronotermostato senza fili con ricevitore radio 868 MHz

Tipo		Tensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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. 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	**230 V**	99949 9	3 **F799** 06	**1**	
	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	**230 V**	99947 5	3 **F799** 04	**1**	

Termostato elettronico radiocontrollato 868 MHz

	Cronotermostato senza fili TP155 Wireless regola automaticamente la temperatura ambiente al valore di riferimento impostabile con l'apposita manopola. Il segnale viene trasmesso senza fili al ricevitore 3 F800 16 che controlla i circuiti di riscaldamento assegnati; si possono formare dei gruppi tra più circuiti controllandoli con un unico termostato; con funzione antigelo per proteggere l'impianto. Con la funzione orologio la temperatura ambiente può essere regolata su un programma settimanale. Funzionante con 1 batteria AA alcalina da 1,5 V, autonomia circa 1 anno, campo di lavoro +6 °C – +40 °C. Frequenza 868 MHz, corpo in plastica bianca Misure 65 x 88 x 20 mm.	**1,5 V**	9999 63	3 **F800** 55	**1**	
	Termostato senza fili TP150 Wireless regola automaticamente la temperatura ambiente al valore di riferimento impostabile con l'apposita manopola. Il segnale viene trasmesso senza fili al ricevitore 3 F800 16 che controlla i circuiti di riscaldamento assegnati; si possono formare dei gruppi tra più circuiti controllandoli con un unico termostato; con funzione antigelo per proteggere l'impianto. Funzionante con 1 batteria AA alcalina da 1,5 V, autonomia circa 1 anno, campo di lavoro +6 °C – +40 °C Frequenza 868 MHz, corpo in plastica bianca Misure 65 x 88 x 20 mm.	**1,5 V**	99995 6	3 **F800** 50	**1**	

Ricevitore radio elettronico 868 MHz

	Ricevitore Ricevitore radio per il controllo di attuatori elettrotermici fino a 16 circuiti di riscaldamento. Ogni circuito può essere collegato ad un attuatore elettrotermico, indicatore LED per stato funzionamento circuito, relè incorporato per controllo del circolatore. Collegamento elettrico 230 V AC, 50 Hz, consumo 1,7 A, tensione di uscita DC 24 V, portata segnale 100 m in spazio aperto, classe di protezione IP 30 (EN 60529). Frequenza 868 MHz, custodia in plastica bianca, Misure 400 x 100 x 60 mm.	**230 V**	99994 9	3 **F800** 16	**1**	

Termostato ambiente

Tipo		Tensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**230 V / 24V**	99953 6	3 **F791** 00	**1**	
	Regolatore elettronico della temperatura ambiente un contatto di commutazione a potenziale zero Valori d'impiego da 10 a 30 °C Campo d'intervento fisso ± 0,2 K.	**230 V** **50 Hz**	71840 3	1 **7790** 15	**1**	

Regolatore elettronico della temperatura ambiente

	Regolatore elettronico della temperatura ambiente per una regolazione individuale con tempi e temperature programmabili. Timer con programma settimanale ed annuale, commutazione automatica estate/inverno. Valori d'impiego da 8 a 38 °C. Campo d'intervento come regolatore su due punti 0,4–8 K. Precisione di misurazione 0,3 K a 20 °C.	**230 V**	74190 6	1 **7791** 23	**1**	
	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 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	**2x1,5 V**	75201 8	1 **7795** 01	**1**	
	Termostato elettronico con programmazione settimanale e orologio analogico Impostazione temperatura giornaliera: da 5 °C a 35 °C Impostazione temperatura notturna: da 5 °C a 35 °C Contatti: 8 (3) A 250 V Programmazione orologio: 7 giorni (settimanale) o 1 giorno (giornaliero) Intervalli: 1 ora (settimanale) o 15 minuti (giornaliero) Alimentazione: 2 batterie AA 1,5 V, LR6 con autonomia circa 2 anni Possibilità di selezionare la tipologia di regolazione richiesta su 3 posizioni Classe di protezione II, IP 30.	**3 V**	75202 5	1 **7795** 02	**1**	

8

Termostato elettronico per Fan Coil

Tipo		Tensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Termostato elettronico per fan coil Tensione 230 V Temperatura programmabile da 5 °C a 35 °C Interruttore ON/OFF Interruttore con 3 posizioni Differenziale a 0,6 K Classe di protezione II IP 30 Uscita max 250 V, 6 A.	**230 V**	75205 6	1 **7795** 05	**1**	

Conformi agli standard europei

Valvola limitatrice della temperatura di circolazione

Tipo		Temperatura	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4011	**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 trafilamento 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.	**52/70**	**15**	43790 8	2 **4011** 01	**20**	
		52/70	**20**	43800 4	2 **4011** 02	**20**	
		55/70	**15**	43795 3	2 **4011** 11	**20**	
		55/70	**20**	43805 9	2 **4011** 12	**20**	
		58/70	**15**	40650 8	2 **4011** 17	**20**	
		58/70	**20**	40660 7	2 **4011** 18	**20**	

Valvola limitatrice della temperatura di circolazione per impianti di teleriscaldamento

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4010	**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**	44200 1	2 **4010** 51	**20**	
		0,4	**20**	44210 0	2 **4010** 52	**20**	
4010	**Caratteristiche come sopra** Con valvola a sfera per ACS.	**0,4**	**15**	44940 6	2 **4010** 41	**20**	
		0,4	**20**	44960 4	2 **4010** 42	**20**	

HERZ Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici per acqua potabile

Tipo		kvs	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4017 MW	**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 preregolazione interna, orifizio fisso integrato con 2 valvole di misurazione. Temperatura massima di funzionamento: 85 °C Pressione massima di esercizio: 20 bar.	**0,46**	**15 LF**	40730 7	2 **4017** 00	**10**	
		0,88	**15 MF**	40737 6	2 **4017** 09	**10**	
		2,00	**15**	40731 4	2 **4017** 01	**10**	
		3,60	**20**	40732 1	2 **4017** 02	**10**	
		6,50	**25**	40733 8	2 **4017** 03	**10**	
		13,30	**32**	40734 5	2 **4017** 04	**5**	
		18,50	**40**	40735 2	2 **4017** 05	**5**	
		33,00	**50**	40736 9	2 **4017** 06	**5**	
4117 MW STRÖMAX-MW	**STRÖMAX-MW Valvola di bilanciamento con valvole per la misurazione della pressione differenziale a sede obliqua con manicotti filettati femmina** corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla, con due valvole di misurazione (1 **0284**) montate. * Manicotti filettati conformi alla norma ISO 7/1, * fori per lo scarico, le valvole di scarico devono essere ordinate separatamente, * mediante la misurazione della pressione differenziale è possibile stabilire la portata della valvola, * preregolazione mediante limitazione della corsa con boccola di preregolazione non a contatto dell'acqua, * tenuta del vitone tramite 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.	**4,75**	**15**	43380 1	2 **4117** 51	**5**	
		6,12	**20**	43390 0	2 **4117** 52	**5**	
		10,40	**25**	43400 6	2 **4117** 53	**5**	
		15,97	**32**	43410 5	2 **4117** 54	**5**	
		23,50	**40**	43420 4	2 **4117** 55	**1**	
		47,89	**50**	43430 3	2 **4117** 56	**1**	
4117 RW STRÖMAX-RW	**STRÖMAX-RW Valvola di bilanciamento a sede obliqua con manicotti filettati femmina, senza valvole per la misurazione della pressione differenziale** corpo in ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla * Manicotti filettati conformi alla norma ISO 7/1, * fori per lo scarico, le valvole di scarico devono essere ordinate separatamente, * tenuta del vitone tramite 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.	**4,75**	**15**	43440 2	2 **4117** 61	**5**	
		6,12	**20**	43450 1	2 **4117** 62	**5**	
		10,40	**25**	43460 0	2 **4117** 63	**5**	
		15,97	**32**	43470 9	2 **4117** 64	**1**	
		23,50	**40**	43480 8	2 **4117** 65	**1**	
		47,89	**50**	43490 7	2 **4117** 66	**1**	

Valvola per il collegamento al contatore d'acqua

Tipo		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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. - valvola di intercettazione prima del contatore acqua - valvola antiriflusso dopo il contatore acqua.	**1,00**	**20**	45130 0	2 **4126** 62	**1**	
		1,75	**25**	45100 3	2 **4126** 63	**1**	
		3,00	**32**	45140 9	2 **4126** 64	**1**	
		4,00	**40**	45150 8	2 **4126** 65	**1**	
		6,75	**50**	45160 7	2 **4126** 66	**1**	

Valvola antiriflusso

	Valvola antiriflusso Ottone resistente alla dezincificazione, finitura gialla - 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**	45130 0	2 **4126** 01	**5**	
		1,00	**20**	45110 2	2 **4126** 02	**5**	
		1,75	**25**	45120 1	2 **4126** 03	**5**	
		3,00	**32**	45460 8	2 **4126** 04	**5**	
		4,00	**40**	45470 7	2 **4126** 05	**1**	
		6,75	**50**	45480 6	2 **4126** 06	**1**	

Valvola di intercettazione per acqua potabile, sede obliqua

Tipo		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
4125 WD STRÖMAX-WD	**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.**	**0,5**	**15**	44510 1	2 **4125** 61	**5**	
		1,0	**20**	44520 0	2 **4125** 62	**5**	
		1,75	**25**	44530 9	2 **4125** 63	**5**	
		3,0	**32**	44540 8	2 **4125** 64	**5**	
		4,0	**40**	44550 7	2 **4125** 65	**5**	
		6,75	**50**	44560 6	2 **4125** 66	**5**	
		11,0	**65**	44570 5	2 **4125** 67	**1**	
		16,0	**80**	44580 4	2 **4125** 68	**1**	
4125 AWD STRÖMAX-AWD	**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.**	**0,5**	**15**	42780 0	2 **4125** 71	**5**	
		1,0	**20**	42790 9	2 **4125** 72	**5**	
		1,75	**25**	42800 5	2 **4125** 73	**5**	
		3,0	**32**	42810 4	2 **4125** 74	**5**	
		4,0	**40**	42820 3	2 **4125** 75	**5**	
		6,75	**50**	42830 2	2 **4125** 76	**5**	
		11,0	**65**	42840 1	2 **4125** 77	**1**	
		16,0	**80**	42850 0	2 **4125** 78	**1**	

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

4115 AW STRÖMAX-AW	**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.**	**0,25**	**10**	42690 2	2 **4115** 00	**10**	
		0,5	**15**	42700 8	2 **4115** 11	**10**	
		1,0	**20**	42710 7	2 **4115** 12	**10**	
		1,75	**25**	42720 6	2 **4115** 13	**10**	
		3,0	**32**	42730 5	2 **4115** 14	**5**	
		4,0	**40**	42740 4	2 **4115** 15	**5**	
		6,75	**50**	42750 3	2 **4115** 16	**5**	
		11,0	**65**	42760 2	2 **4115** 17	**1**	
		16,0	**80**	42770 1	2 **4115** 18	**1**	
4115 W STRÖMAX-W	**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.**	**0,5**	**15**	44430 2	2 **4115** 01	**10**	
		1,0	**20**	44440 1	2 **4115** 02	**10**	
		1,75	**25**	44450 0	2 **4115** 03	**10**	
		3,0	**32**	44460 9	2 **4115** 04	**5**	
		4,0	**40**	44470 8	2 **4115** 05	**5**	
		6,75	**50**	44480 7	2 **4115** 06	**5**	
		11,0	**65**	44490 6	2 **4115** 07	**1**	
		16,0	**80**	44500 2	2 **4115** 08	**1**	

Valvola a sfera per distribuzione sanitaria

Tipo		PN	Dim.	EAN	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**	3830002826691	1 **2202** 01	**50**	
		16	**20**	3830002826707	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**	3830002826714	1 **2202** 11	**50**	
		16	**20**	3830002826721	1 **2202** 12	**50**	

Valvola a sfera per distribuzione sanitaria

Tipo		PN	DN	EAN 90 04174	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**	70355 3	T **7216** 63	**25**	
			15-20 x 2,0	70365 2	T **7220** 63	**25**	
			20-26 x 3,0	70370 6	T **7226** 63	**25**	

Valvola a sfera

Tipo		PN	DN	EAN	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**	3830002829593	2 **2100** 01	**25**	
		25	**20**	3830002829609	2 **2100** 02	**25**	
		25	**25**	3830002829616	2 **2100** 03	**16**	
		25	**32**	3830002829623	2 **2100** 04	**16**	
		25	**40**	3830002829630	2 **2100** 05	**12**	
		25	**50**	3830002829647	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**	3830002829869	2 **2100** 11	**25**	
		25	**20**	3830002829876	2 **2100** 12	**25**	
		25	**25**	3830002829883	2 **2100** 13	**16**	
		25	**32**	3830002829890	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**	3830002829524	2 **2110** 01	**25**	
		25	**20**	3830002829425	2 **2110** 02	**25**	

Riduttore di pressione

Tipo		PN	DN	EAN	Codice	UV	€
	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.	**16**	**15**	3838963424864	1 **2682** 11	**1**	
		16	**20**	3838963424871	1 **2682** 12	**1**	
		16	**25**	3838963424888	1 **2682** 13	**1**	
		16	**32**	3838963425007	1 **2682** 14	**1**	
		16	**40**	3838963425014	1 **2682** 15	**1**	
		16	**50**	3838963425021	1 **2682** 16	**1**	
	Come sopra, con copertura per filtro in ottone. Temperatura di lavoro da 0 °C a 70 °C	**16**	**15**	3838963425052	1 **2682** 21	**1**	
		16	**20**	3838963425069	1 **2682** 22	**1**	
		16	**25**	3838963425076	1 **2682** 23	**1**	
		16	**32**	3838963425083	1 **2682** 24	**1**	
		16	**40**	3838963425090	1 **2682** 25	**1**	
		16	**50**	3838963425106	1 **2682** 26	**1**	
	Chiave per il cambio dell'otturatore e la pulizia del filtro.			3838963426134	1 **2682** 27	**1**	
	Filtro di ricambio DN 15 - DN 25.			3838963426103	1 **2682** 28	**1**	
	Filtro di ricambio DN 32 - DN 50.			3838963426349	1 **2682** 29	**1**	
	Copertura per filtro in plastica di ricambio, DN 15 - DN 25			3838963426127	1 **2682** 30	**1**	
	Copertura per filtro in plastica di ricambio, DN 32 - DN 50			3838963426547	1 **2682** 31	**1**	
	Copertura per filtro in ottone, per impianti oltre i 70 °C, DN 15 - DN 25.			3838963426141	1 **2682** 32	**1**	
	Copertura per filtro in ottone, per impianti oltre i 70 °C, DN 32 - DN 50.			3838963427759	1 **2682** 33	**1**	
	Manometro per riduttore di pressione.			3838963426110	1 **2682** 34	**1**	

Disconnettore a zona di pressione ridotta controllabile, tipo BA

Tipo		DN	EAN 90 04174	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**	68500 2	I **0303** 01	**1**	
		20	68501 9	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**	68502 6	I **0305** 01	**1**	
		20	68503 3	I **0305** 02	**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**	68504 0	I **0300** 01	**1**	
		3/4 x 3/4	68505 7	I **0300** 02	**1**	
		3/4 x 1	68506 4	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**	68507 1	I **0302** 02	**1**	
		1 x 3/4	68508 8	I **0302** 03	**1**	
		1 x 1	68509 5	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.	**–**	68530 9	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**	68510 1	I **0321** 01	**1**	
		20	68512 5	I **0321** 02	**1**	
	Cartuccia di ricarica per la stazione di carica impianti.	**–**	68511 8	I **0321** 10	**1**	
	Cartuccia per il primo riempimento per la stazione di carica impianti. Filettata.	**3/4**	68513 2	I **0322** 00	**1**	

Disconnettore a zona di pressione ridotta, tipo BA

Tipo		DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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).	1½ x 1½ IG x IG	68514 9	I **0307** 01	1	
		1½ x 1½ IG x AG	68515 6	I **0307** 02	1	
		1½ x 1½ AG x AG	68516 3	I **0307** 03	1	
		1½ x 1½ AG x IG	68517 0	I **0307** 04	1	
		2 x 2 IG x IG	68518 7	I **0307** 05	1	
		2 x 2 IG x AG	68519 4	I **0307** 06	1	
		2 x 2 AG x AG	68520 0	I **0307** 07	1	
		2 x 2 AG x IG	68521 7	I **0307** 08	1	
		1½ x 2 IG x IG	68522 4	I **0307** 09	1	
		1½ x 2 IG x AG	68523 1	I **0307** 10	1	
		1½ x 2 AG x AG	68524 8	I **0307** 11	1	
		1½ x 2 AG x IG	68525 5	I **0307** 12	1	
		2 x 1½ IG x IG	68526 2	I **0307** 13	1	
		2 x 1½ IG x AG	68527 9	I **0307** 14	1	
		2 x 1½ AG x AG	68528 6	I **0307** 15	1	
		2 x 1½ AG x IG	68529 3	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	68561 3	I **0553** 01	1	
		20	68562 0	I **0553** 02	1	
		25	68578 1	I **0553** 03	1	
	Filtro per acqua calda Corpo in ottone, con tazza in ottone. Cartuccia con maglia in acciaio inox 100 µm. Temperatura max 90 °C.	15	68563 7	I **0554** 01	1	
		20	68564 4	I **0554** 02	1	
		25	68579 8	I **0554** 03	1	
	Cartuccia di ricambio Per filtri per acqua I **0553** 0x e I **0554** 0x, con maglia in acciaio inox 100 µm	-	01397 3	I **0554** 09	1	

Valvola di controllo

	Valvola di misurazione e carico/scarico esecuzione in ottone con tappo verde.	1/4	02640 9	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	68531 6	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	68534 7	I **0132** 14	1	

LEGIOFIX: protezione dalla legionella

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ-LEGIOFIX Sistema indipendente che lavora senza necessità di alimentazione ausiliaria (elettricità) e permette il lavaggio/circolazione per il trattamento antilegionella secondo la norma austriaca O.NORM B 5019. Legiofix deve essere installato fino ad un massimo di 6 metri da ciascun punto di prelievo dell'acqua calda sanitaria. Funzionamento normale: valvola a 3 vie di bypass chiusa; il flusso scorre attraverso il miscelatore termostatico passando dai 55 °C di mandata alla temperatura di sicurezza preimpostata di 50 °C. Funzionamento antilegionella = lavaggio dell'impianto ad alta temperatura. La valvola a 3 vie di bypass è aperta; il miscelatore termostatico viene chiuso. In questo modo l'acqua passa alla temperatura di 70 °C disinfettando l'impianto. Quando il lavaggio è stato completato (e la temperatura di mandata dell'acqua ritorna a 55 °C), il Legiofix ripristina automaticamente il normale funzionamento. Tutte la parti a contatto con l'acqua sono in lega di ottone dezincificato (CR). La confezione comprende cassetta e coperchio di plastica bianco.	44950 5	2 **4011** 51	**1**	

Miscelatore termostatico per acqua potabile

Tipo		DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Miscelatore termostatico per acqua potabile con uscita laterale Portata 25 l/min a 3 bar, flusso minimo 4 l/min, campo di regolazione 38-50 °C. Precisione di regolazione +/- 2K. Temperatura massima 90 °C, pressione massima 10 bar. Attacchi G 3/4.	**15**	59950 7	2 **7766** 51	**1**	
	Miscelatore termostatico per acqua potabile con uscita centrale Portata 42 l/min a 3 bar, flusso minimo 4 l/min, campo di regolazione 38-50 °C. Precisione di regolazione +/- 2K. Temperatura massima 95 °C, pressione massima 10 bar. Attacchi G 3/4.	**15**	59980 4	2 **7766** 54	**1**	

Valvola di non ritorno

Tipo		DN	EAN	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**	3830002829746	1 **2623** 02	**25**	
		25	3830002829753	1 **2623** 03	**25**	
		32	3830002829760	1 **2623** 04	**16**	

Accessori

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Tappo a vite per acqua sanitaria, in ottone resistente alla dezincificazione, con guarnizione O-ring e esagono incassato.	**1/4**	02181 7	2 **0273** 09	**10**	
		3/8	02182 4	2 **0273** 00	**10**	
	Rubinetto di scarico Rubinetto di scarico con maniglia, in ottone, TW.	**1/4**	02660 7	2 **0275** 09	**20**	
		3/8	02650 8	2 **0275** 00	**20**	
	Rubinetto di scarico con maniglia e attacco per tubi In ottone, l'attacco per tubi 1 **6206** 01 deve essere ordinato separatamente.	**1/4**	02490 0	2 **0276** 09	**20**	
		3/8	02480 1	2 **0276** 00	**20**	
	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.	**1/4**	02681 2	2 **0277** 09	**20**	
		3/8	02680 5	2 **0277** 00	**20**	
	Valvola per prelievo campioni Come la precedente, in versione lunga per isolamento termico.	**1/4**	02683 6	2 **0277** 19	**20**	
		3/8	02682 9	2 **0277** 10	**20**	

Chiave di regolazione per miscelatore termostatico

	Chiave di regolazione per il controllo della temperatura Per miscelatore termostatico 2 **7766** 51.	59955 2	2 **7766** 80	**1**	

Accessori

	Staffe di sostegno per il montaggio dei collettori nella cassetta Una coppia, per collettori compatti 2 **8451**, interasse 200 mm.	81410 5	1 **8422** 20	**1**	

Collettore compatto per installazioni sanitarie, DN 20 (3/4)

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ-collettore compatto Realizzato in ottone resistente alla dezincificazione. Secondo DVGW-AB W 534. Nichelato all'esterno. Dimensione DN 20, derivazioni coniche filettate G 1/2 con interasse tubi da 50 mm.	**Con 2 derivazioni**	82160 8	2 **8451** 22	**1**	
		Con 3 derivazioni	82170 7	2 **8451** 23	**1**	
		Con 4 derivazioni	82180 6	2 **8451** 24	**1**	
	HERZ-collettore compatto Realizzato in ottone resistente alla dezincificazione. Secondo DVGW-AB W 534. Nichelato all'esterno. Dimensione DN 20, derivazioni coniche filettate G 3/4 con interasse tubi da 50 mm.	**Con 2 derivazioni**	82190 5	2 **8451** 32	**1**	
	HERZ-collettore compatto Realizzato in ottone resistente alla dezincificazione. Secondo DVGW-AB W 534. Nichelato all'esterno. Dimensione DN 20, derivazioni coniche filettate G 1/2 con interasse tubi da 50 mm.	**Con 4 derivazioni**	84490 4	2 **8451** 42	**1**	

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

Tubazioni in multistrato

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

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV m	€
	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.	**16 x 2**	99772 3	3 **C160** 20	**200**	
		20 x 2	99774 7	3 **C200** 20	**100**	
		26 x 3	99775 4	3 **C260** 30	**50**	
		32 x 3	99776 1	3 **C320** 30	**50**	
		40 x 3,5	99777 8	3 **C400** 30	**25**	
	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.	**16 x 2**	99784 6	3 **C160** 06	**100**	
		20 x 2	99786 0	3 **C200** 09	**50**	
		26 x 3	99787 7	3 **C260** 09	**50**	
		32 x 3	99788 4	3 **C320** 09	**25**	

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

Tipo		Spessore alluminio (mm)	Dimensioni	EAN 90 04174	Codice	UV m	€
	HERZ Pipefix Tubo multistrato nudo in barre da 5 metri.	**0,4**	**16 x 2**	99778 5	3 **C160** 34	**5**	
		0,4	**20 x 2**	99779 2	3 **C200** 34	**5**	
		0,5	**26 x 3**	99780 8	3 **C260** 35	**5**	
		0,5	**32 x 3**	99781 5	3 **C320** 35	**5**	
		0,5	**40 x 3,5**	99782 2	3 **C400** 36	**5**	
		0,6	**50 x 4**	99000 7	3 **C500** 40	**5**	
		0,8	**63 x 4,5**	99010 6	3 **C630** 45	**5**	
		0,8	**75 x 5**	99200 1	3 **C750** 50	**5**	

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

Tipo		Spessore alluminio (mm)	Dimensioni	EAN 90 04174	Codice	UV m	€
	HERZ Pipefix Tubo multistrato HERZ Tubo composito in plastica-alluminio PE-RT/Al/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.	**0,2**	**16 x 2**	99708 2	3 **D160** 20	**200**	
		0,2	**16 x 2**	-	3 **D160** 50	**500**	

Raccordo diritto a tenuta conica con dado libero

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	nichelato	**16 x 2 - M 22 x 1,5**	14900 9	P **7016** 86	**10**	
		17 x 2 - M 22 x 1,5	14910 8	P **7017** 86	**10**	
		20 x 2 - M 22 x 1,5	14930 6	P **7020** 86	**10**	
		20 x 2,5 - M 22 x 1,5	14940 5	P **7021** 86	**10**	
		16 x 2 - G 1/2	14960 3	P **7016** 90	**10**	
		17 x 2 - G 1/2	14970 2	P **7017** 90	**10**	
		20 x 2 - G 1/2	14990 0	P **7020** 90	**10**	
		16 x 2 - G 3/4	14840 8	P **7016** 82	**10**	
		17 x 2 - G 3/4	14850 7	P **7017** 82	**10**	
		20 x 2 - G 3/4	14870 5	P **7020** 82	**10**	
	ottone	**16 x 2 - G 3/4**	14780 7	P **7016** 81	**10**	
		17 x 2 - G 3/4	14790 6	P **7017** 81	**10**	
		20 x 2 - G 3/4	14810 1	P **7020** 81	**10**	

Giunto diritto

	10 x 1,3 - 10 x 1,3	10621 7	P **7010** 00	**10**	
	16 x 2 - 16 x 2	13120 2	P **7016** 00	**10**	
	17 x 2 - 17 x 2	13130 1	P **7017** 00	**10**	
	20 x 2 - 20 x 2	13150 9	P **7020** 00	**10**	
	26 x 3 - 26 x 3	13190 5	P **7026** 00	**5**	
	32 x 3 - 32 x 3	13200 1	P **7032** 00	**5**	
	40 x 3,5 - 40 x 3,5	13210 0	P **7040** 00	**5**	
	50 x 4 - 50 x 4	13220 9	P **7050** 00	**2**	
	63 x 4,5 - 63 x 4,5	13230 8	P **7063** 00	**2**	

Riduzione

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	16 x 2 - 14 x 2	13240 7	P **7016** 01	**10**	
	20 x 2 - 16 x 2	13280 3	P **7020** 01	**10**	
	20 x 2 - 17 x 2	13290 2	P **7020** 04	**10**	
	26 x 3 - 16 x 2	13380 0	P **7026** 01	**5**	
	26 x 3 - 17 x 2	13390 9	P **7026** 03	**5**	
	26 x 3 - 20 x 2	13410 4	P **7026** 02	**5**	
	26 x 3 - 20 x 2,5	13420 3	P **7026** 04	**5**	
	32 x 3 - 16 x 2	13430 2	P **7032** 01	**5**	
	32 x 3 - 20 x 2	13450 0	P **7032** 02	**5**	
	32 x 3 - 20 x 2,5	13460 9	P **7032** 05	**5**	
	32 x 3 - 25 x 2,5	13470 8	P **7032** 03	**5**	
	32 x 3 - 25 x 3,5	13480 7	P **7032** 04	**5**	
	32 x 3 - 26 x 3	13490 6	P **7032** 06	**5**	
	40 x 3,5 - 25 x 2,5	13500 2	P **7040** 01	**5**	
	40 x 3,5 - 26 x 3	13510 1	P **7040** 02	**5**	
	40 x 3,5 - 32 x 3	13520 0	P **7040** 03	**5**	
	50 x 4 - 26 x 3	13530 9	P **7050** 01	**2**	
	50 x 4 - 32 x 3	13540 8	P **7050** 02	**2**	
	50 x 4 - 40 x 3,5	13550 7	P **7050** 03	**2**	
	63 x 4,5 - 26 x 3	13560 6	P **7063** 01	**2**	
	63 x 4,5 - 32 x 3	13570 5	P **7063** 02	**2**	
	63 x 4,5 - 40 x 3,5	13580 4	P **7063** 03	**2**	
	63 x 4,5 - 50 x 4	13590 3	P **7063** 04	**2**	

Raccordo diritto filettato maschio e femmina

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	16 x 2 - R 1/2	14210 9	P **7016** 11	**10**	
	20 x 2 - R 1/2	14250 5	P **7020** 11	**10**	
	20 x 2 - R 3/4	14260 4	P **7020** 12	**10**	
	26 x 3 - R 3/4	14330 4	P **7026** 12	**5**	
	26 x 3 - R 1	14340 3	P **7026** 13	**5**	
	32 x 3 - R 1	14350 2	P **7032** 13	**5**	
	40 x 3,5 - R 1	14370 0	P **7040** 13	**5**	
	32 x 3 - R 1¼	14360 1	P **7032** 14	**5**	
	40 x 3,5 - R 1¼	14380 9	P **7040** 14	**5**	
	50 x 4 - R 1¼	14390 8	P **7050** 14	**2**	
	50 x 4 - R 1½	14400 4	P **7050** 15	**2**	
	63 x 4,5 - R 2	14410 3	P **7063** 16	**2**	
	63 x 4,5 - R 2½	14420 2	P **7063** 17	**2**	
	16 x 2 - Rp 1/2	14400 0	P **7016** 21	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2	14480 6	P **7020** 21	**10**	
	20 x 2 - Rp 3/4	14490 5	P **7020** 22	**10**	
	26 x 3 - Rp 3/4	14560 5	P **7026** 22	**5**	
	26 x 3 - Rp 1	14570 4	P **7026** 23	**5**	
	32 x 3 - Rp 1	14580 3	P **7032** 23	**5**	
	40 x 3,5 - Rp 1	14600 8	P **7040** 23	**5**	
	32 x 3 - Rp 1¼	14590 2	P **7032** 24	**5**	
	40 x 3,5 - Rp 1¼	14610 7	P **7040** 24	**5**	
	50 x 4 - Rp 1¼	14620 6	P **7050** 24	**2**	
	50 x 4 - Rp 1½	14630 5	P **7050** 25	**2**	
	63 x 4,5 - Rp 2	14640 4	P **7063** 26	**2**	
	63 x 4,5 - Rp 2½	14650 3	P **7063** 27	**2**	

Raccordo diritto a tenuta piana con dado libero

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	16 x 2 - G 3/4	13980 2	P **7016** 41	**10**	
	20 x 2 - G 3/4	14020 3	P **7020** 41	**10**	
	16 x 2 - G 1	13990 1	P **7016** 42	**10**	
	20 x 2 - G 1	14040 2	P **7020** 42	**10**	
	26 x 3 - G 1	14100 3	P **7026** 42	**5**	
	26 x 3 - G 1¼	14110 2	P **7026** 43	**5**	
	32 x 3 - G 1¼	14120 1	P **7032** 43	**5**	
	40 x 3,5 - G 1¼	14140 9	P **7040** 43	**5**	
	32 x 3 - G 1½	14130 0	P **7032** 44	**5**	
	40 x 3,5 - G 1½	14150 8	P **7040** 44	**5**	
	50 x 4 - G 1½	14170 6	P **7050** 44	**2**	
	40 x 3,5 - G 2	14160 7	P **7040** 45	**5**	
	50 x 4 - G 2	14180 6	P **7050** 45	**2**	
	63 x 4,5 - G 2½	14190 4	P **7063** 46	**2**	

Raccordo a T

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Raccordo a T	**16 x 2**	11950 7	P **7216** 00	**10**	
		17 x 2	11960 6	P **7217** 00	**10**	
		20 x 2	11980 4	P **7220** 00	**10**	
		26 x 3	12020 6	P **7226** 00	**5**	
		32 x 3	12030 5	P **7232** 00	**5**	
		40 x 3,5	12040 4	P **7240** 00	**5**	
		50 x 4	12050 3	P **7250** 00	**2**	
		63 x 4,5	12060 2	P **7263** 00	**2**	
	Raccordo a T con derivazione centrale ingrandita	**16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2**	13010 6	P **7216** 03	**10**	
		20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	13040 3	P **7220** 06	**5**	
		20 x 2,5 - 26 x 3 - 20 x 2,5	13060 1	P **7221** 04	**5**	
		25 x 2,5 - 32 x 3 - 25 x 2,5	13070 0	P **7225** 10	**5**	
		25 x 3,5 - 32 x 3 - 25 x 3,5	13080 9	P **7224** 08	**5**	
		26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	13090 8	P **7226** 17	**5**	
		32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3	13100 4	P **7232** 10	**5**	
		40 x 3,5 - 50 x 4 - 40 x 3,5	18200 6	P **7240** 12	**5**	

Raccordo a T con derivazione centrale ridotta

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	12110 4	P **7220** 01	**10**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	12210 1	P **7226** 03	**5**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	12230 9	P **7226** 05	**5**	
	26 x 3 - 20 x 2,5 - 26 x 3	12200 2	P **7226** 02	**5**	
	32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	12240 8	P **7232** 01	**5**	
	32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	12260 6	P **7232** 04	**5**	
	32 x 3 - 20 x 2,5 - 32 x 3	12270 5	P **7232** 05	**5**	
	32 x 3 - 25 x 2,5 - 32 x 3	12280 4	P **7232** 06	**5**	
	32 x 3 - 25 x 3,5 - 32 x 3	12300 9	P **7232** 16	**5**	
	32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	12300 9	P **7232** 07	**5**	
	40 x 3,5 - 25 x 2,5 - 40 x 3,5	12310 8	P **7240** 01	**5**	
	40 x 3,5 - 25 x 3,5 - 40 x 3,5	12340 5	P **7240** 09	**5**	
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	12330 6	P **7240** 02	**5**	
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	12340 5	P **7240** 03	**5**	
	50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	12350 4	P **7250** 03	**2**	
	50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	12360 3	P **7250** 01	**2**	
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	12370 2	P **7250** 02	**2**	
	63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5	12380 1	P **7263** 01	**2**	
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	12390 0	P **7263** 02	**2**	
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	12400 6	P **7263** 03	**2**	

Raccordo a T con derivazioni ridotte

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	12450 1	P **7220** 03	**10**	
	20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	12470 9	P **7220** 07	**10**	
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	12490 7	P **7220** 08	**10**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	12630 7	P **7226** 11	**5**	
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2,5	12640 6	P **7226** 20	**5**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	12670 3	P **7226** 13	**5**	
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	12680 2	P **7226** 14	**5**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	12720 5	P **7226** 16	**5**	
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	12730 4	P **7226** 15	**5**	
	32 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	12740 3	P **7232** 11	**5**	
	32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	12790 8	P **7232** 09	**5**	
	32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	12800 4	P **7232** 15	**5**	
	32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	12830 1	P **7232** 14	**5**	
	40 x 3,5 - 25 x 2,5 - 32 x 3	12850 9	P **7240** 05	**5**	
	40 x 3,5 - 25 x 3,5 - 32 x 3	12860 8	P **7240** 10	**5**	
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	12870 7	P **7240** 06	**5**	
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	12840 0	P **7240** 04	**5**	
	40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	12890 5	P **7240** 07	**5**	
	40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	12900 1	P **7240** 08	**5**	
	50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	12920 9	P **7250** 06	**2**	
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	12910 0	P **7250** 05	**2**	
	50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	12930 8	P **7250** 07	**2**	
	50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	12940 7	P **7250** 08	**2**	
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 50 x 4	12950 6	P **7263** 04	**5**	
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 50 x 4	12960 5	P **7263** 05	**5**	
	63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 40 x 3,5	12970 4	P **7263** 06	**5**	
	63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 50 x 4	12980 3	P **7263** 07	**5**	

Raccordo a T filettato maschio

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	16 x 2 - R 1/2 - 16 x 2	11450 2	P **7216** 51	**10**	
	20 x 2 - R 1/2 - 20 x 2	11470 0	P **7220** 51	**10**	
	26 x 3 - R 1/2 - 26 x 3	11570 7	P **7226** 51	**5**	
	20 x 2 - R 3/4 - 20 x 2	11480 9	P **7220** 52	**10**	
	26 x 3 - R 3/4 - 26 x 3	11580 6	P **7226** 52	**5**	
	32 x 3 - R 3/4 - 32 x 3	11600 1	P **7232** 51	**5**	
	26 x 3 - R 1 - 26 x 3	11590 5	P **7226** 53	**5**	
	32 x 3 - R 1 - 32 x 3	11610 0	P **7232** 52	**5**	
	40 x 3,5 - R 1 - 40 x 3,5	11620 9	P **7240** 52	**5**	
	40 x 3,5 - R 1¼ - 40 x 3,5	11630 8	P **7240** 53	**5**	
	50 x 4 - R 1¼ - 50 x 4	11640 7	P **7250** 53	**2**	
	50 x 4 - R 1½ - 50 x 4	11650 6	P **7250** 54	**2**	
	63 x 4,5 - R 1½ - 63 x 4,5	11660 5	P **7263** 54	**2**	
	63 x 4,5 - R 2 - 63 x 4,5	11670 4	P **7263** 55	**2**	

Raccordo a T filettato femmina

	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	11680 3	P **7216** 41	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	11700 8	P **7220** 41	**10**	
	25 x 2,5 - Rp 1/2 - 20 x 2	11780 0	P **7225** 42	**5**	
	26 x 3 - Rp 1/2 - 20 x 2	11810 4	P **7226** 42	**5**	
	26 x 3 - Rp 1/2 - 26 x 3	11800 5	P **7226** 41	**5**	
	32 x 3 - Rp 1/2 - 32 x 3	11840 1	P **7232** 43	**5**	
	20 x 2 - Rp 3/4 - 20 x 2	11710 7	P **7220** 42	**10**	
	26 x 3 - Rp 3/4 - 26 x 3	11830 2	P **7226** 44	**5**	
	32 x 3 - Rp 3/4 - 32 x 3	11850 0	P **7232** 41	**5**	
	32 x 3 - Rp 1 - 32 x 3	11860 9	P **7232** 42	**5**	
	40 x 3,5 - Rp 1 - 40 x 3,5	11880 7	P **7240** 41	**5**	
	32 x 3 - Rp 1¼ - 32 x 3	11870 8	P **7232** 44	**5**	
	40 x 3,5 - Rp 1¼ - 40 x 3,5	11890 6	P **7240** 42	**5**	
	50 x 4 - Rp 1¼ - 50 x 4	11900 2	P **7250** 42	**2**	
	50 x 4 - Rp 1½ - 50 x 4	11910 1	P **7250** 43	**2**	
	63 x 4,5 - Rp 1½ - 63 x 4,5	11920 0	P **7263** 43	**2**	
	63 x 4,5 - Rp 2 - 63 x 4,5	11930 9	P **7263** 44	**2**	

Gomito filettato maschio e femmina

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	16 x 2 - R 1/2	10700 9	P **7116** 11	**10**	
	20 x 2 - R 1/2	10720 7	P **7120** 11	**10**	
	20 x 2 - R 3/4	10730 6	P **7120** 12	**10**	
	26 x 3 - R 3/4	10780 1	P **7126** 12	**5**	
	32 x 3 - R 1	10790 0	P **7132** 13	**5**	
	40 x 3,5 - R 1¼	10800 6	P **7140** 14	**5**	
	50 x 4 - R 1¼	10810 5	P **7150** 14	**2**	
	63 x 4,5 - R 2	10830 3	P **7163** 16	**2**	
	16 x 2 - Rp 1/2	10850 1	P **7116** 21	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2	10870 9	P **7120** 21	**10**	
	20 x 2 - Rp 3/4	10880 8	P **7120** 22	**10**	
	26 X 3 - Rp 3/4	10930 0	P **7126** 22	**5**	
	32 X 3 - Rp 1	10940 9	P **7132** 23	**5**	
	40 X 3,5 - Rp 1¼	10950 8	P **7140** 24	**5**	
	50 x 4 - Rp 1¼	10960 7	P **7150** 24	**2**	
	50 x 4 - Rp 1½	10970 6	P **7150** 25	**2**	
	63 x 4,5 - Rp 2	10980 5	P **7163** 26	**2**	

Raccordo a T per attacco lavatrice

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	11180 8	P **7216** 61	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	11190 7	P **7220** 61	**10**	
	16 x 2 - Rp 1/2	11140 2	P **7116** 61	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2	11160 0	P **7120** 61	**10**	

Gomito a muro con staffa, filettato maschio con controdado

	16 x 2 - Rp 1/2 4 mm	11070 2	P **7116** 51	**10**	
	16 x 2 - Rp 1/2 30 mm	11030 6	P **7116** 52	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2 30 mm	11050 4	P **7120** 52	**10**	
	16 x 2 - Rp 1/2 Per spessori fino a 30 mm	10990 4	P **7116** 53	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2 Per spessori fino a 30 mm	11010 8	P **7120** 53	**10**	

Gomito a muro con staffa attacco doppio e a “U”

	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	10350 6	P **7116** 38	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	10360 5	P **7120** 38	**10**	
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	10300 1	P **7116** 35	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	10320 9	P **7120** 35	**10**	

Gomito a muro con staffa, modello corto

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	16 x 2 - Rp 1/2	10190 8	P **7116** 31	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2	10210 3	P **7120** 31	**10**	
	20 x 2 - Rp 3/4	10220 2	P **7120** 32	**10**	
	26 x 3 - Rp 3/4	10270 7	P **7126** 32	**5**	

Gomito a muro con staffa, modello lungo

	16 x 2 - Rp 1/2	10400 8	P **7116** 41	**10**	
	20 x 2 - Rp 1/2	10420 6	P **7120** 41	**10**	

Set gomiti a muro con staffa

	Interasse fori: 153/120/100 mm Set: staffa + 2 gomiti a muro	10650 7	P **7116** 56	**1**	
	Interasse fori: 76 mm Set: staffa + 2 gomiti a muro	10660 6	P **7116** 57	**1**	
	2 fori. Set: staffa + 1 gomito a muro	10670 5	P **7116** 58	**1**	
	3 fori. Set: staffa + 1 gomito a muro	10680 4	P **7116** 59	**1**	

Gomito a 90°

	16 x 2	10060 4	P **7116** 00	**10**	
	20 x 2	10900 1	P **7120** 00	**10**	
	26 x 3	10130 4	P **7126** 00	**5**	
	32 x 3	10140 3	P **7132** 00	**5**	
	40 x 3,5	10150 2	P **7140** 00	**5**	
	50 x 4	10160 1	P **7150** 00	**2**	
	63 x 4,5	10170 1	P **7163** 00	**2**	

Raccordi a stringere

Gomito

Tipo	Dimensione	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	G 1/2	16510 8	P **3124** 18	**20**	
	G 3/4	16520 7	P **3126** 03	**10**	
	G 1	16530 6	P **3128** 09	**5**	
	G 1/2 x R 1/2	16460 6	P **3124** 17	**20**	
	G 3/4 x R 1/2	16470 5	P **3126** 02	**12**	
	G 3/4 x R 3/4	16480 4	P **3126** 06	**10**	
	G 1 x R 3/4	16490 3	P **3128** 07	**8**	
	G 1 x R 1	16500 9	P **3128** 08	**5**	
	G 1/2 x Rp 1/2	16410 1	P **3124** 16	**20**	
	G 3/4 x Rp 1/2	16430 9	P **3126** 16	**12**	
	G 3/4 x Rp 3/4	16420 0	P **3126** 05	**10**	
	G 1 x Rp 3/4	16440 8	P **3128** 05	**8**	
	G 1 x Rp 1	16450 7	P **3128** 06	**1**	

Elemento a T

	G 1/2	16560 3	P **3124** 19	**15**	
	G 3/4	16570 2	P **3126** 08	**10**	
	G 1	16580 1	P **3128** 15	**5**	
	G 1/2 x Rp 1/2 x G 1/2	16310 4	P **3124** 15	**15**	
	G 3/4 x Rp 1/2 x G 3/4	16320 3	P **3126** 07	**10**	
	G 3/4 x Rp 3/4 x G 3/4	16330 2	P **3126** 13	**10**	
	G 1 x Rp 1/2 x G 1	16340 1	P **3128** 01	**5**	
	G 1 x Rp 3/4 x G 1	16350 0	P **3128** 03	**5**	
	G 1 x Rp 1 x G 1	16360 9	P **3128** 04	**5**	
	G 1/2 x R 1/2 x G 1/2	16370 8	P **3124** 20	**15**	
	G 3/4 x R 3/4 x G 3/4	16380 7	P **3126** 17	**10**	
	G 1 x R 3/4 x G 1	16390 6	P **3128** 16	**5**	
	G 1 x R 1 x G 1	16400 2	P **3128** 17	**5**	

Adattatore

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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**	60470 6	1 **6262** 01	**20**	
		G 3/4	60460 7	1 **6262** 02	**20**	
		G 1	60510 9	1 **6262** 03	**10**	
		G 1 x 3/4	63530 7	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**	60587 1	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**	60500 0	1 **6272** 01	**10**	
		G 3/4 x G 1/2	60490 4	1 **6266** 01	**100**	
		G 1/2 x R 1/2	16630 3	1 **6266** 11	**10**	
		G 3/4 x R 1/2	16640 2	1 **6266** 12	**10**	
		G 3/4 x R 3/4	16650 1	1 **6266** 20	**10**	
		G 1 x R 3/4	16660 0	1 **6266** 13	**10**	
		G 1 x Rc 1	64700 0	1 **6266** 03	**1**	
	Adattatore In ottone, nichelato, filettato femmina, a tenuta conica.	**G 3/4 x Rp 1/2**	60480 5	1 **6265** 01	**10**	
		G 1/2 x Rp 1/2	16590 0	1 **6265** 11	**10**	
		G 3/4 x Rp 3/4	16600 6	1 **6265** 12	**10**	
		G 1 x Rp 3/4	16610 5	1 **6265** 13	**10**	
		G 1 x Rp 1	16620 4	1 **6265** 14	**10**	
		1/2 x M 22 x 1,5	63260 0	1 **6275** 22	**20**	

Attrezzatura

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Tagliatubi a rotella per le dimensioni da 10 a 40 (codice articolo REMS: 290050).	16140 7	P **2010** 11	**1**	
	Tagliatubi a rotella per le dimensioni da 10 a 63 (codice articolo REMS: 290000).	16150 6	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).	17040 9	P **2010** 01	**10**	
	Cesoia tagliatubi per dimensioni fino a 35 REMS 291220.	16160 5	P **2010** 14	**1**	
	Cesoia tagliatubi per dimensioni fino a 75 Rothenberger Rocut TC75 5.2015.	15990 9	P **2010** 37	**1**	
	Lame di ricambio per dimensioni fino a 35 REMS 291221.	17030 0	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.	17126 0	P **2010** 40	**1**	
	Piegatubi MAXI Piega fino a 90°, diametri 14–32 mm (3/8–7/8).	17127 7	P **2010** 41	**–**	

Molla piegatubi flessibile

	Interno 16 x 2	16170 4	P **2021** 61	**1**	
	Interno 20 x 2	16180 3	P **2022** 01	**1**	
	Interno 26 x 3	16190 2	P **2022** 61	**1**	
	Esterno 14	16240 4	P **2021** 42	**1**	
	Esterno 16	16200 8	P **2021** 62	**1**	
	Esterno 18	16250 3	P **2021** 82	**1**	
	Esterno 20	16210 7	P **2022** 02	**1**	
	Esterno 26	16220 6	P **2022** 62	**1**	

Calibratore universale
con manopola standard montata

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Calibratore	10 x 1,3	99911 6	3 **F010** 11	1	
		16 x 2	19900 4	P **2011** 74	1	
		20 x 2	19920 2	P **2011** 76	1	
		26 x 3	19930 1	P **2011** 78	1	
		32 x 3	19940 0	P **2011** 79	1	
		40 x 3,5	19950 9	P **2011** 80	1	
		50 x 4	19970 7	P **2011** 83	1	
		63 x 4,5	20010 6	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	16920 5	P **2010** 74	1	
		20 x 2	16940 3	P **2010** 76	1	
		26 x 3	16950 2	P **2010** 78	1	
		32 x 3	16960 1	P **2010** 79	1	
		40 x 3,5	16970 0	P **2010** 80	1	
		50 x 4	16990 8	P **2010** 83	1	
		63 x 4,5	19880 9	P **2010** 87	1	

Manopola

	Manopola a scatto per calibratori universali	tutte le dimensioni	16890 1	P **2010** 70	1	
	Manopola standard per calibratori	tutte le dimensioni	16900 7	P **2010** 71	1	

Pressatrice a batteria

Tipo		EAN 90 04174	Codice	Riferimento	UV	€
	Pressatrice elettrica universale Per dimensioni fino a 63 mm, inclusa valigetta 230 V, 50 Hz.	15850 6	P **2010** 09	**REMS 577011**	**1**	
	Pressatrice a batteria universale Per dimensioni fino a 63 mm, inclusa valigetta e batteria Li-Ion.	15810 0	P **2010** 08	**REMS 571013**	**1**	
	Valigetta in acciaio per inserti, vuota.	15830 8	P **2010** 00	**REMS 570280**	**1**	
	Batteria Li-ion 14.4 V, 2.5 Ah senza effetto memoria.	20780 8	P **2010** 60	**REMS 571510**	**1**	
	Batteria Li-Ion 14.4 V, 3.5 Ah senza effetto memoria.	20781 5	P **2010** 61	**REMS 571555**	**1**	
	Caricabatteria veloce Li-ion/Ni-Cd 23 V.	15970 1	P **2010** 12	**REMS 571560**	**1**	

Ganascia (TH) per pressatrice (batteria ed elettrica)

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	Riferimento	UV	€
	Ganasce per pressatrice.	**10**	20650 4	P **2011** 19	**REMS 570467**	**1**	
		16	15870 4	P **2011** 22	**REMS 570460**	**1**	
		20	15900 8	P **2011** 24	**REMS 570470**	**1**	
		26	15920 6	P **2011** 26	**REMS 570475**	**1**	
		32	15930 5	P **2011** 27	**REMS 570480**	**1**	
		40	15940 4	P **2011** 28	**REMS 570485**	**1**	
		50	15950 3	P **2011** 29	**REMS 572400**	**1**	
		63	15960 2	P **2011** 30	**REMS 572405**	**1**	
		75	68652 8	P **2011** 32	**REMS 572829**	**1**	
	Valigetta in acciaio per 6 ganasce e un tagliatubi, vuota.		15805 6	P **2011** 00	**REMS 570295**	**1**	

Pressatrice a batteria

	Pressatrice MINI MAP-1 Pressatrice a batteria 9,6 V (MINI), con valigetta in plastica, caricabatterie e batteria; per pressature fino a un diametro di 32 mm. Tempo di pressatura: 3–4 sec. Portaganasce girevole a 360° Peso: 2,5 Kg con batteria e ganasce.	10451 0	P **2010** 27	**Klauke MAP1**	**1**	
	Batteria di ricambio 9,6 V.	10461 9	P **2010** 28	**Klauke RAM1**	**1**	
	Caricabatterie di ricambio 9,6 V.	10471 8	P **2010** 29	**Klauke LGM4**	**1**	

Ganascia (TH) per pressatrice a batteria MINI MAP1

	Ganasce per pressatrice a batteria MINI, profilo TH.	**16**	10501 2	P **2010** 31	**SBM16N**	**1**	
		20	10521 0	P **2010** 33	**SBM20N**	**1**	
		26	10531 9	P **2010** 34	**SBM26N**	**1**	
		32	10541 8	P **2010** 35	**SBM32N**	**1**	

Attrezzatura per raccordi a pressare

Pressatrice manuale

Tipo		EAN 90 04174	Codice	Riferimento Klauke	UV	€
	Pressatrice manuale	15990 9	P **2010** 20	**MP32N**	**1**	
	Inserto 14	16000 4	P **2010** 21	**WE14N**	**1**	
	Inserto 16	16010 3	P **2010** 22	**WE16N**	**1**	
	Inserto 18	16020 2	P **2010** 23	**WE18N**	**1**	
	Inserto 20	16030 1	P **2010** 24	**WE20N**	**1**	
	Inserto 26	16040 0	P **2010** 25	**WE26N**	**1**	
	Inserto 32	16050 9	P **2010** 26	**WE32N**	**1**	

Pressatrice manuale universale

Tipo		EAN 90 04174	Codice	Riferimento	UV	€
	Pressatrice manuale adatta a tutte le ganasce con dimensione 10-26 Le ganasce vanno ordinate separatamente	17070 6	P **2010** 05	**REMS 574000**	**1**	

Pressatrice

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	Riferimento	UV	€
	Pressatrice elettroidraulica 230 V per la pressatura dei raccordi HERZ. La ganascia può essere girata di 270° a seconda delle esigenze. Peso: 3,8 kg senza ganasce.	**230 V, 50–60 Hz**	208110 2	P **2011** 40	**Rothenberger ROMAX 3000 AC**	**1**	
	Pressatrice elettroidraulica a batteria Li-ion 18 V per la pressatura dei raccordi HERZ. La ganascia può essere girata di 270° a seconda delle esigenze. Peso: 3,8 kg senza ganasce.	**18 V**	20811 9	P **2011** 41	**Rothenberger ROMAX 3000**	**1**	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000.	**16**	20812 6	P **2011** 42	**1.5322x**	**1**	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000.	**20**	20813 3	P **2011** 43	**1.5324x**	**1**	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000.	**26**	20814 0	P **2011** 44	**1.5326x**	**1**	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000.	**32**	20815 7	P **2011** 45	**1.5327x**	**1**	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000.	**40**	20816 4	P **2011** 46	**1.5328x**	**1**	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000.	**50**	20817 1	P **2011** 47	**–**	**1**	
	Ganasce TH per Rothenberger ROMAX 3000.	**63**	20818 8	P **2011** 48	**–**	**1**	
	Batteria Li-ion 18 V / 3 Ah.	**18 V**	20819 5	P **2011** 49	**15,810**	**1**	

Ricambi

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	O-ring EPDM.	**14 x 2**	13720 4	P **0181** 14	**100**	
		16 x 2	13730 3	P **0181** 16	**100**	
		18 x 2	13750 1	P **0181** 18	**100**	
		20 x 2	13760 0	P **0181** 20	**100**	
		26 x 3	13800 3	P **0181** 26	**100**	
		32 x 3	13810 2	P **0181** 32	**100**	
		40 x 3,5	13820 1	P **0181** 40	**100**	
		50 x 4	13830 0	P **0181** 50	**100**	
		63 x 4,5	13840 9	P **0181** 63	**100**	
	Boccole in acciaio inox.	**14**	13600 9	P **0441** 44	**200**	
		16	13610 8	P **0441** 64	**200**	
		20	13640 5	P **0442** 04	**200**	
		26	13670 2	P **0442** 64	**100**	
		32	13680 1	P **0443** 24	**80**	
		40	13690 0	P **0444** 04	**60**	
		50	13700 6	P **0445** 01	**50**	
		63	13710 5	P **0446** 31	**40**	

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

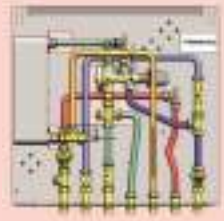
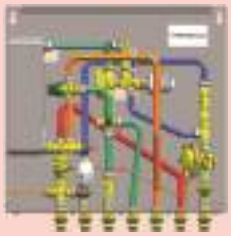
11

Sistemi preassemblati

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Satellite d'utenza DELUXE Modulo compatto per impianti di riscaldamento a radiatori e produzione acqua sanitaria con scambiatore di calore in controcorrente in acciaio speciale. Produzione istantanea di acqua calda garantita anche in estate da un circuito bypass all'ingresso del modulo. Regolazione della temperatura dell'acqua calda con valvola pressotermostatica. Protezione antiscottatura mediante valvola miscelatrice per acqua potabile incorporata. Dima di preinstallazione brevettata con valvole a sfera (quindi possibile collegamento verso il pavimento) Dal lato impianto di riscaldamento regolatore della pressione differenziale regolato su valore fisso (23 kPa) con possibilità di inserire un attuatore termoelettrico e avere una valvola di zona. Con tubi d'attesa per contatore di calore (110 mm) e contatore volumetrico AFS (80 mm); filtri con maglia fine. Versioni disponibili: incasso e pensile a parete con mantello di copertura. La cassetta da incasso o la copertura per il montaggio a parete devono essere ordinati separatamente. Pressione dell'acqua fredda statica min. 2,8 bar Quantità ACS prelevata 15 l/min (10/50 °C) Pressione d'esercizio max. 10 bar Temperatura di mandata max. 90 °C Scambiatore di calore: 45 kW I seguenti accessori vanno ordinati separatamente: - Dima di preinstallazione 1 **4008** 04 - Cassetta da incasso 1 **4008** 06 - Portello 1 **4008** 08	68000 7	1 **4008** 22	**1**	
	Come 1 **4008** 22 ma con prelievo ACS da 18 l/min.	68709 9	1 **4022** 17	–	
	Come 1 **4008** 22 e tubazioni isolate.	68674 0	1 **4008** 90	**1**	
	HERZ Satellite d'utenza DELUXE con priorità ACS Modulo compatto per impianti di riscaldamento a radiatori e produzione acqua sanitaria con scambiatore di calore in controcorrente in acciaio speciale. Produzione istantanea di acqua calda garantita anche in estate da un circuito bypass all'ingresso del modulo. Regolazione della temperatura dell'acqua calda con valvola pressotermostatica. Protezione antiscottatura mediante valvola miscelatrice per acqua potabile incorporata. Dima di preinstallazione brevettata con valvole a sfera (quindi possibile collegamento verso il pavimento) Dal lato impianto di riscaldamento regolatore della pressione differenziale regolato su valore fisso (23 kPa) con possibilità di inserire un attuatore termoelettrico e avere una valvola di zona. Con tubi d'attesa per contatore di calore (110 mm) e contatore volumetrico AFS (80 mm); filtri con maglia fine; la priorità per l'ACS viene data isolando la mandata del riscaldamento quando viene richiesto il prelievo. Versioni disponibili: incasso e pensile a parete con mantello di copertura. La cassetta da incasso o la copertura per il montaggio a parete devono essere ordinati separatamente. Pressione dell'acqua fredda statica min. 2,8 bar Quantità ACS prelevata 15 l/min (10/50 °C) Pressione d'esercizio max. 10 bar Temperatura di mandata max. 90 °C Scambiatore di calore: 45 kW I seguenti accessori vanno ordinati separatamente: - Dima di preinstallazione 1 **4008** 04 - Cassetta da incasso 1 **4008** 06 - Portello 1 **4008** 08	68360 2	1 **4008** 20	**1**	
	come 1 **4008** 20 ma con prelievo ACS da 18 l/min.	68708 2	1 **4022** 16	–	
	come 1 **4008** 20 ma con prelievo ACS da 22 l/min.	68713 6	1 **4022** 21	–	

Satellite d'utenza per riscaldamento e produzione ACS

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	**HERZ Satellite d'utenza DELUXE Light** Modulo compatto per impianti di riscaldamento a radiatori e produzione acqua sanitaria con scambiatore di calore in controcorrente in acciaio speciale. Regolazione della temperatura dell'acqua calda con valvola pressotermostatica. Dima di preinstallazione brevettata con valvole a sfera (quindi possibile collegamento verso il pavimento). Con tubi d'attesa per contatore di calore (110 mm) e contatore volumetrico AFS (80 mm); filtri con maglia fine. Versioni disponibili: incasso e pensile a parete con mantello di copertura. La cassetta da incasso o la copertura per il montaggio a parete devono essere ordinati separatamente. Pressione dell'acqua fredda statica min. 2,8 bar Quantità ACS prelevata 15 l/min (10/50 °C) Pressione d'esercizio max. 10 bar Temperatura di mandata max. 90 °C Scambiatore di calore: 45 kW I seguenti accessori vanno ordinati separatamente: - Dima di preinstallazione 1 **4008** 04 - Cassetta da incasso 1 **4008** 06 - Portello 1 **4008** 08	68110 3	1 **4008** 50	**1**	
	HERZ Satellite d'utenza DELUXE Light WUS, preisolato Modulo compatto per impianti di riscaldamento a radiatori e produzione acqua sanitaria con scambiatore di calore in controcorrente in acciaio speciale. Regolazione della temperatura dell'acqua calda con valvola pressotermostatica. Dima di preinstallazione brevettata con valvole a sfera (quindi possibile collegamento verso il pavimento) Dal lato impianto di riscaldamento regolatore della pressione differenziale regolato su valore fisso (13 kPa) con possibilità di inserire un attuatore termoelettrico e avere una valvola di zona. Con tubi d'attesa per contatore di calore (110 mm) e contatore volumetrico AFS (80 mm); filtri con maglia fine. Versioni disponibili: incasso e pensile a parete con mantello di copertura. La cassetta da incasso o la copertura per il montaggio a parete devono essere ordinati separatamente. Pressione dell'acqua fredda statica min. 2,8 bar Quantità ACS prelevata 15 l/min (10/50 °C) Pressione d'esercizio max. 10 bar Temperatura di mandata max. 90 °C Scambiatore di calore: 45 kW Max pressione differenziale: 2 bar I seguenti accessori vanno ordinati separatamente: - Dima di preinstallazione 1 **4008** 04 - Cassetta da incasso 1 **4008** 06 - Portello 1 **4008** 08	68675 7	1 **4008** 91	**1**	
	**HERZ Satellite d'utenza STANDARD** Modulo compatto per impianti di riscaldamento a radiatori e produzione acqua sanitaria con scambiatore di calore in controcorrente in acciaio speciale. Produzione istantanea di acqua calda garantita anche in estate da un circuito bypass all'ingresso del modulo. Regolazione della temperatura dell'acqua calda con valvola pressotermostatica. Protezione antiscottatura mediante valvola miscelatrice per acqua potabile incorporata. Collegamento tubi impianto per mezzo di valvole a sfera con maniglia a T. Dal lato impianto di riscaldamento regolatore della pressione differenziale regolato su valore fisso (23 kPa) con possibilità di inserire un attuatore termoelettrico e avere una valvola di zona. Con tubi d'attesa per contatore di calore (110 mm) e contatore volumetrico AFS (80 mm); filtri con maglia fine. Versioni disponibili: incasso e pensile a parete con mantello di copertura. La cassetta da incasso o la copertura per il montaggio a parete devono essere ordinati separatamente. Pressione dell'acqua fredda statica min. 2,8 bar Quantità ACS prelevata 15 l/min (10/50 °C) Pressione d'esercizio max. 10 bar Temperatura di mandata max. 90 °C Scambiatore di calore: 45 kW I seguenti accessori vanno ordinati separatamente: - Cassetta da incasso 1 **4008** 06 - Portello 1 **4008** 08	68010 6	1 **4008** 23	**1**	

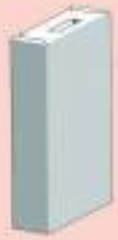
Sottostazione per Teleriscaldamento

Tipo		P kW	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Sottostazione per riscaldamento Compact utilizzata per controllare lo scambio di calore in sistemi di teleriscaldamento. Lo scambio termico è assicurato tra il sistema di teleriscaldamento (sistema primario) e la casa o la rete di riscaldamento (sistema secondario). Una valvola di regolazione motorizzata a 2 vie controllata da un microprocessore o da una Kombivalvola fornisce il calore ottimale da scambiare in base alla temperatura esterna. Temperatura di mandata primario: fino a 140 °C Temperatura di mandata secondario: 90 °C Pressione nominale primario: PN 16 Pressione nominale secondario: PN 6	**Fino a 300**	85026 4	F **8800** 01	**1**	
		Fino a 600	85027 1	F **8800** 02	**1**	
		Fino a 1000	85028 8	F **8800** 03	**1**	

Set anticondensa per caldaie a biomassa

Tipo		DN	EAN 90 04174	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**	42084 2	1 **4500** 92	**1**	
		25	42058 3	1 **4500** 93	**1**	
		32	42059 0	1 **4500** 94	**1**	
	HERZ Set anticondensa TEPLOMIX 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**	67000 8	1 **4500** 73	**1**	
		32	67010 7	1 **4500** 74	**1**	

DELUXE

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Cassetta da incasso per satellite d'utenza in lamiera d'acciaio zincata con cornice di fissaggio per i moduli d'utenza DE LUXE, STANDARD o PROJEKT, cornice e sportello verniciati a polveri bianchi (RAL 9003), sportello con chiusura Larghezza x Altezza x Profondità: 650 x 850 x 200 mm. Materiale di fissaggio incluso.	68140 0	1 **4008** 06	**1**	
	**HERZ Mantello di copertura per satellite d'utenza** in lamiera d'acciaio verniciato a polveri bianco, per i moduli d'utenza DE LUXE, STANDARD o PROJEKT. Larghezza x Altezza x Profondità: 500 x 800 x 200 mm.	68150 9	1 **4008** 08	**1**	
	HERZ Dima di preinstallazione preassemblata con valvole a sfera per satellite d'utenza DE LUXE Dima di montaggio con fori, completa di valvole a sfera di intercettazione per riscaldamento, acqua calda e fredda, possibilità di effettuare il collegamento dalla parete o dal pavimento; il collegamento con il modulo è mediante dadi liberi e verso l'impianto con collegamenti a stringere. Materiale di fissaggio incluso.	68120 2	1 **4008** 04	**1**	

- Sistemi di distribuzione
- Design compatto
- Premontaggio preciso

12

Distribuzione

HERZ Pumpfix Direkt

Gruppo di rilancio per sistemi di riscaldamento a temperatura costante
Utilizzabile in impianti di riscaldamento e raffreddamento

Tipo		kvs	DN	EAN	Codice	UV	€
	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: - 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 t Temperatura massima di esercizio 110 °C t Pressione massima di esercizio 10 bar - Campo di misurazione termometri 0–120 °C	**4,3**	**20**	3838963426875	1 **4514** 11	**1**	
		5,8	**25**	3838963426967	1 **4510** 25	**1**	
		8,7	**32**	3838963427087	1 **4514** 21	**1**	
	HERZ PUMPFIX DIREKT con circolatore ad alta efficienza 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: - 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	**4,3**	**20**	3838963426882	1 **4514** 12	**1**	
		5,8	**25**	3838963426974	1 **4510** 26	**1**	
		8,7	**32**	3838963427094	1 **4514** 22	**1**	

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	EAN	Codice	UV	€
	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: - 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**	3838963426905	1 **4514** 14	**1**	
		6,3	**20**	3838963426912	1 **4514** 15	**1**	
		4	**25**	3838963426998	1 **4511** 44	**1**	
		6,3	**25**	3838963427001	1 **4511** 45	**1**	
		10	**25**	3838963427018	1 **4511** 46	**1**	
		10	**32**	3838963427117	1 **4514** 24	**1**	
		16	**32**	3838963427124	1 **4514** 25	**1**	
	HERZ PUMPFIX MIX con circolatore ad alta efficienza 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: - 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**	3838963426929	1 **4514** 16	**1**	
		6,3	**20**	3838963426936	1 **4514** 17	**1**	
		4	**25**	3838963427025	1 **4511** 47	**1**	
		6,3	**25**	3838963427032	1 **4511** 48	**1**	
		10	**25**	3838963427049	1 **4511** 49	**1**	
		10	**32**	3838963427131	1 **4514** 26	**1**	
		16	**32**	3838963427148	1 **4514** 27	**1**	

HERZ Pumpfix Solar

Gruppo di rilancio per il collegamento di sistemi solari

Tipo		DN	EAN	Codice	UV	€
	HERZ PUMPFIX SOLAR senza circolatore Sistema di collegamento per impianti solari, interasse circolatore da 130 mm. Composto da: - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di sfiato 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 Kit per collegamento vaso di espansione non incluso.	**20**	3838963424055	1 **4513** 02	**1**	
	HERZ PUMPFIX SOLAR con circolatore ad alta efficienza Sistema di collegamento per impianti solari, interasse circolatore da 130 mm. Composto da: - Valvole a sfera sul secondario con termometri integrati (rosso e blu) - Distanziale con valvola di sfiato 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 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 Kit per collegamento vaso di espansione non incluso.	**20**	3838963424062	1 **4513** 12	**1**	

HERZ Pumpfix a Punto Fisso

Gruppo di rilancio con regolazione a punto fisso

Tipo		kvs	DN	EAN	Codice	UV	€
	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: - 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	**4**	**25**	3838963426691	1 **4514** 07	**1**	
	HERZ PUMPFIX A PUNTO FISSO con circolatore ad alta efficienza 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: - 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	**4**	**25**	3838963426707	1 **4514** 08	**1**	

Accessori

Tipo		DN	EAN	Codice	UV	€
	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.	**20**	9004174020292	1 **4514** 99	**1**	
	SEPARATORE IDRAULICO HERZ PUMPFIX Consente il funzionamento indipendente dei singoli circuiti di riscaldamento. Se ne consiglia l'utilizzo quando le pompe di circolazione primarie influenzano uno o più circuiti secondari. - Interasse attacchi primario 250 mm - G 1 1/4" filettato maschio - Interasse attacchi secondario 125 mm - G 1 1/2" collegamento con dado libero - Isolamento termico in EPP nero - Massima temperatura di esercizio: 110°C. - Massima pressione di esercizio: 4 bar. - Compatibile con il collettore di zona Herz Pumpfix DN25	**25**	3838963428107	1 **4513** 53	**1**	
 Incluso materiale di fissaggio e isolamento PN 10	**HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 2 vie** In acciaio saldato. Adatto per l'installazione di 2 gruppi di rilancio Herz Pumpfix. Interasse attacchi primario 125 mm, G 1 1/2" filettato maschio. Interasse attacchi secondario 125 mm, G 1 1/4" filettato femmina. Collegamento con dado libero.	**25**	3838963364252	1 **4501** 11	**1**	
	HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 3 vie In acciaio saldato. Adatto per l'installazione di 3 gruppi di rilancio Herz Pumpfix. Interasse attacchi primario 125 mm, G 1 1/2" filettato maschio. Interasse attacchi secondario 125 mm, G 1 1/4" filettato femmina. Collegamento con dado libero.	**25**	3838963364269	1 **4501** 12	**1**	
	HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 4 vie In acciaio saldato. Adatto per l'installazione di 4 gruppi di rilancio Herz Pumpfix. Interasse attacchi primario 125 mm, G 1 1/2" filettato maschio. Interasse attacchi secondario 125 mm, G 1 1/4" filettato femmina. Collegamento con dado libero.	**25**	3838963364276	1 **4501** 13	**1**	
	HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 5 vie In acciaio saldato. Adatto per l'installazione di 5 gruppi di rilancio Herz Pumpfix. Interasse attacchi primario 125 mm, G 1 1/2" filettato maschio. Interasse attacchi secondario 125 mm, G 1 1/4" filettato femmina. Collegamento con dado libero.	**25**	3838963364283	1 **4501** 14	**1**	
 Incluso materiale di fissaggio e isolamento PN 10	**HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 2 vie** In acciaio saldato. Adatto per l'installazione di 2 gruppi di rilancio Herz Pumpfix. Interasse attacchi primario 125 mm, G 2" filettato maschio. Interasse attacchi secondario 125 mm, G 1 1/2 filettato femmina. Collegamento con dado libero.	**32**	3838963364290	1 **4501** 30	**1**	
	HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 3 vie In acciaio saldato. Adatto per l'installazione di 3 gruppi di rilancio Herz Pumpfix. Interasse attacchi primario 125 mm, G 2" filettato maschio. Interasse attacchi secondario 125 mm, G 1 1/2" filettato femmina. Collegamento con dado libero.	**32**	3838963364306	1 **4501** 31	**1**	
	HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 4 vie In acciaio saldato. Adatto per l'installazione di 4 gruppi di rilancio Herz Pumpfix. Interasse attacchi primario 125 mm, G 2" filettato maschio. Interasse attacchi secondario 125 mm, G 1 1/2" filettato femmina. Collegamento con dado libero.	**32**	3838963364313	1 **4501** 32	**1**	
	HERZ PUMPFIX Collettore di zona a 5 vie In acciaio saldato. Adatto per l'installazione di 5 gruppi di rilancio Herz Pumpfix. Interasse attacchi primario 125 mm, G 2" filettato maschio. Interasse attacchi secondario 125 mm, G 1 1/2" filettato femmina. Collegamento con dado libero.	**32**	3838963364320	1 **4501** 33	**1**	
	Kit di collegamento HERZ PUMPFIX SOLAR Staffa con tubo flessibile per il collegamento del vaso di espansione, max 35 litri.		9004174675294	1 **4513** 30	**1**	

COMPACTFLOOR WE

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	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: - 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.	**3 derivazioni**	47090 5	3 **F532** 83	**1**	
		4 derivazioni	47091 2	3 **F532** 84	**1**	
		5 derivazioni	47092 9	3 **F532** 85	**1**	
		6 derivazioni	47093 6	3 **F532** 86	**1**	
		7 derivazioni	47094 3	3 **F532** 87	**1**	
		8 derivazioni	47095 0	3 **F532** 88	**1**	
		9 derivazioni	47096 7	3 **F532** 89	**1**	
		10 derivazioni	47097 4	3 **F532** 90	**1**	
		11 derivazioni	47098 1	3 **F532** 91	**1**	
		12 derivazioni	47099 8	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: - Set collettori in ottone, 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.	**3 derivazioni**	47140 7	3 **E533** 23	**1**	
		4 derivazioni	47141 4	3 **E533** 24	**1**	
		5 derivazioni	47142 1	3 **E533** 25	**1**	
		6 derivazioni	47143 8	3 **E533** 26	**1**	
		7 derivazioni	47144 5	3 **E533** 27	**1**	
		8 derivazioni	47145 2	3 **E533** 28	**1**	
		9 derivazioni	47146 9	3 **E533** 29	**1**	
		10 derivazioni	47147 6	3 **E533** 30	**1**	
		11 derivazioni	47148 3	3 **E533** 31	**1**	
		12 derivazioni	47149 0	3 **E533** 32	**1**	

Kit di sovrappressione

	Kit di sovrappressione composto da una valvola limitatrice di pressione differenziale a squadra a taratura variabile, tubo di collegamento ai collettori con interasse 200 mm e bocchettoni.	**1**	–	4 **PF03**	**1**	

Klimeasy Kontacal moduli preassemblati per la contabilizzazione

KlimEasy Kontacal modulo preassemblato per la contabilizzazione

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	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. *** I contatori sono esclusi e disponibili a richiesta** *** Gli attuatori termoelettrici sono esclusi e disponibili a richiesta**	**Risc. 3/4** **San. 1/2**	K **2007** 20	**1**	
	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. *** I contatori sono esclusi e disponibili a richiesta** *** Gli attuatori termoelettrici sono esclusi e disponibili a richiesta**	**Risc. 3/4** **San. 1/2**	K **2007** 22	**1**	
	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. *** I contatori sono esclusi e disponibili a richiesta** *** Gli attuatori termoelettrici sono esclusi e disponibili a richiesta**	**Risc. 3/4**	K **2007** 02	**1**	

KlimEasy Kontacal moduli preassemblati per la contabilizzazione

KlimEasy Kontacal modulo preassemblato per la contabilizzazione

Tipo		Dim.	Codice	UV	€
	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. *** I contatori sono esclusi e disponibili a richiesta** *** Gli attuatori termoelettrici sono esclusi e disponibili a richiesta**	**Risc. 3/4**	K **2007** 03-2	**1**	
	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.	**San. 1/2**	K **2007** 12	**1**	
	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.	**San. 3/4**	K **2007** 13	**1**	
	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	**DN 15**	K **41W133-301**	**1**	
	Cassa EAS Completa di coperchio e guarnizione. Filettata M/M, 1, 130 mm.	**G 1**	K **55L0** 55	**1**	
	Adattatore per sonda Diretto 34 mm M 10.	**M 10**	K **49W1** 40	**1**	
	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.	**DN 15**	K **10E1** 03	**1**	
	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.	**DN 15**	K **12E1** 03	**1**	
	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.	**DN 15**	K **14E1** 03	**1**	
	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.	**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.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	3 derivazioni	84740 0	1 **8534** 03	**1**	
		4 derivazioni	84741 7	1 **8534** 04	**1**	
		5 derivazioni	84742 4	1 **8534** 05	**1**	
		6 derivazioni	84743 1	1 **8534** 06	**1**	
		7 derivazioni	84744 8	1 **8534** 07	**1**	
		8 derivazioni	84745 5	1 **8534** 08	**1**	
		9 derivazioni	84746 2	1 **8534** 09	**1**	
		10 derivazioni	84747 9	1 **8534** 10	**1**	
		11 derivazioni	84748 6	1 **8534** 11	**1**	
		12 derivazioni	84749 3	1 **8534** 12	**1**	

HERZ Collettore a barra in ottone

	HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti e a radiatori con misuratore/regolatore di flusso composto da: collettore di mandata con misuratori/ regolatori di flusso da 2,5 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.	3 derivazioni	81090 9	1 **8532** 03	**1**	
		4 derivazioni	81100 5	1 **8532** 04	**1**	
		5 derivazioni	81110 4	1 **8532** 05	**1**	
		6 derivazioni	81120 3	1 **8532** 06	**1**	
		7 derivazioni	81130 2	1 **8532** 07	**1**	
		8 derivazioni	81140 1	1 **8532** 08	**1**	
		9 derivazioni	81150 0	1 **8532** 09	**1**	
		10 derivazioni	81160 9	1 **8532** 10	**1**	
		11 derivazioni	81170 8	1 **8532** 11	**1**	
		12 derivazioni	81180 7	1 **8532** 12	**1**	
		13 derivazioni	81350 4	1 **8532** 13	**1**	
		14 derivazioni	81360 3	1 **8532** 14	**1**	
		15 derivazioni	81370 2	1 **8532** 15	**1**	
		16 derivazioni	81380 1	1 **8532** 16	**1**	
	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.	**DN 25 G 1**	81310 8	1 **8532** 93	**1**	
	HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti e 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.	3 derivazioni	80990 3	1 **8531** 03	**1**	
		4 derivazioni	81000 8	1 **8531** 04	**1**	
		5 derivazioni	81010 7	1 **8531** 05	**1**	
		6 derivazioni	81020 6	1 **8531** 06	**1**	
		7 derivazioni	81030 5	1 **8531** 07	**1**	
		8 derivazioni	81040 4	1 **8531** 08	**1**	
		9 derivazioni	81050 3	1 **8531** 09	**1**	
		10 derivazioni	81060 2	1 **8531** 10	**1**	
		11 derivazioni	81070 1	1 **8531** 11	**1**	
		12 derivazioni	81080 0	1 **8531** 12	**1**	
		13 derivazioni	81310 8	1 **8531** 13	**1**	
		14 derivazioni	81320 7	1 **8531** 14	**1**	
		15 derivazioni	81330 6	1 **8531** 15	**1**	
		16 derivazioni	81340 5	1 **8531** 16	**1**	
	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.	**DN 25 G 1**	81190 6	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.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti con misuratore/ regolatore di flusso 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.	**1 derivazione**	82500 2	1 **8533** 93	**1**	
		3 derivazioni	82510 1	1 **8533** 03	**1**	
		4 derivazioni	82520 0	1 **8533** 04	**1**	
		5 derivazioni	82530 9	1 **8533** 05	**1**	
		6 derivazioni	82540 8	1 **8533** 06	**1**	
		7 derivazioni	82550 7	1 **8533** 07	**1**	
		8 derivazioni	82560 6	1 **8533** 08	**1**	
		9 derivazioni	82570 5	1 **8533** 09	**1**	
		10 derivazioni	82580 4	1 **8533** 10	**1**	
		11 derivazioni	82590 3	1 **8533** 11	**1**	
		12 derivazioni	82600 9	1 **8533** 12	**1**	
		13 derivazioni	82610 8	1 **8533** 13	**1**	
		14 derivazioni	82620 7	1 **8533** 14	**1**	
		15 derivazioni	82630 6	1 **8533** 15	**1**	
		16 derivazioni	82640 5	1 **8533** 16	**1**	

Collettore a barra in ottone, DN 32 (1¼)

	HERZ Set collettori a barra per pannelli radianti con misuratore/ regolatore di flusso 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.	**2 derivazioni**	84500 0	1 **8531** 42	**1**	
		3 derivazioni	84510 9	1 **8531** 43	**1**	
		4 derivazioni	84520 8	1 **8531** 44	**1**	
		5 derivazioni	84530 7	1 **8531** 45	**1**	
		6 derivazioni	84540 6	1 **8531** 46	**1**	
		7 derivazioni	84550 5	1 **8531** 47	**1**	
		8 derivazioni	84560 4	1 **8531** 48	**1**	
		9 derivazioni	84570 3	1 **8531** 49	**1**	
		10 derivazioni	84580 2	1 **8531** 50	**1**	
		11 derivazioni	84590 1	1 **8531** 51	**1**	
		12 derivazioni	84600 7	1 **8531** 52	**1**	
		13 derivazioni	84610 6	1 **8531** 53	**1**	
		14 derivazioni	84620 5	1 **8531** 54	**1**	
		15 derivazioni	84630 4	1 **8531** 55	**1**	
		16 derivazioni	84640 3	1 **8531** 56	**1**	

HERZ Collettore in acciaio inox

Tipo		Dim.	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**3 derivazioni**	02475 7	1 **8632** 03	**1**	
		4 derivazioni	02476 4	1 **8632** 04	**1**	
		5 derivazioni	02477 1	1 **8632** 05	**1**	
		6 derivazioni	02478 8	1 **8632** 06	**1**	
		7 derivazioni	02479 5	1 **8632** 07	**1**	
		8 derivazioni	02481 8	1 **8632** 08	**1**	
		9 derivazioni	02483 2	1 **8632** 09	**1**	
		10 derivazioni	02484 9	1 **8632** 10	**1**	
		11 derivazioni	02485 6	1 **8632** 11	**1**	
		12 derivazioni	02486 3	1 **8632** 12	**1**	
	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.	**3 derivazioni**	02499 3	1 **8633** 03	**1**	
		4 derivazioni	02501 3	1 **8633** 04	**1**	
		5 derivazioni	02503 7	1 **8633** 05	**1**	
		6 derivazioni	02504 4	1 **8633** 06	**1**	
		7 derivazioni	02505 1	1 **8633** 07	**1**	
		8 derivazioni	02506 8	1 **8633** 08	**1**	
		9 derivazioni	02507 5	1 **8633** 09	**1**	
		10 derivazioni	02508 2	1 **8633** 10	**1**	
		11 derivazioni	02509 9	1 **8633** 11	**1**	
		12 derivazioni	02511 2	1 **8633** 12	**1**	
	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.	**3 derivazioni**	02487 0	1 **8634** 03	**1**	
		4 derivazioni	02488 7	1 **8634** 04	**1**	
		5 derivazioni	02489 4	1 **8634** 05	**1**	
		6 derivazioni	02491 7	1 **8634** 06	**1**	
		7 derivazioni	02492 1	1 **8634** 07	**1**	
		8 derivazioni	02494 8	1 **8634** 08	**1**	
		9 derivazioni	02495 5	1 **8634** 09	**1**	
		10 derivazioni	02496 2	1 **8634** 10	**1**	
		11 derivazioni	02497 9	1 **8634** 11	**1**	
		12 derivazioni	02498 6	1 **8634** 12	**1**	
	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.	**3 derivazioni**	02463 4	1 **8631** 03	**1**	
		4 derivazioni	02464 1	1 **8631** 04	**1**	
		5 derivazioni	02465 8	1 **8631** 05	**1**	
		6 derivazioni	02466 5	1 **8631** 06	**1**	
		7 derivazioni	02467 2	1 **8631** 07	**1**	
		8 derivazioni	02468 9	1 **8631** 08	**1**	
		9 derivazioni	02469 6	1 **8631** 09	**1**	
		10 derivazioni	02471 9	1 **8631** 10	**1**	
		11 derivazioni	02473 3	1 **8631** 11	**1**	
		12 derivazioni	02474 0	1 **8631** 12	**1**	

Cassetta per collettori

Tipo		Larghezza della cassetta	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	HERZ Cassetta in lamiera d'acciaio per collettori zincatura a fuoco, sportello e cornice anteriori verniciati a polveri bianchi (RAL 9003), profondità (80–110 mm) e altezza (705–775 mm) di montaggio regolabili. Binari di fissaggio per le staffe di sostegno regolabili. Lo zoccolo ispezionabile e la guida per tubi estraibile sono inclusi. Sportello con nottolino bianco.	**300 mm**	81200 2	1 **8571** 03	**1**	
		400 mm	81210 1	1 **8571** 04	**1**	
		500 mm	81220 0	1 **8571** 05	**1**	
		600 mm	81230 9	1 **8571** 10	**1**	
		750 mm	81240 8	1 **8571** 15	**1**	
		900 mm	81250 7	1 **8571** 20	**1**	
		1050 mm	81260 6	1 **8571** 25	**1**	
		1200 mm	81270 5	1 **8571** 30	**1**	
		1500 mm	81280 4	1 **8571** 40	**1**	
	HERZ Cassetta in lamiera d'acciaio per collettori zincatura a fuoco, sportello e cornice anteriori verniciati a polveri bianchi (RAL 9003), profondità (110–140 mm) e altezza (705–775 mm) di montaggio regolabili. Binari di fissaggio per le staffe di sostegno regolabili. Lo zoccolo ispezionabile e la guida per tubi estraibile sono inclusi. Sportello con nottolino bianco.	**300 mm**	81680 2	1 **8578** 03	**1**	
		400 mm	81690 1	1 **8578** 04	**1**	
		500 mm	81700 7	1 **8578** 05	**1**	
		600 mm	81710 6	1 **8578** 10	**1**	
		750 mm	81720 5	1 **8578** 15	**1**	
		900 mm	81660 4	1 **8578** 20	**1**	
		1050 mm	64180 0	1 **8578** 25	**1**	
		1200 mm	81730 4	1 **8578** 30	**1**	
		1500 mm	81740 3	1 **8578** 40	**1**	

Collettore compatto per Centrale Termica

Tipo		DN	EAN 90 04174	Codice	UV	€
	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.	**40**	80902 6	1 **8542** 02	**1**	
	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.	**50**	80904 0	1 **8543** 02	**1**	
	Collettore compatto - Modulo estensione in ottone resistente alla dezincificazione, DN 40, 2 uscite Rp 1/2. Lunghezza totale: 80 mm.	**40**	80901 9	1 **8542** 01	**1**	
	Collettore compatto - Modulo estensione in ottone resistente alla dezincificazione, DN 50, 2 uscite Rp 1/2. Lunghezza totale: 80 mm.	**50**	80903 3	1 **8543** 01	**1**	

Accessori per collettori compatti

	Riduzione in ottone resistente alla dezincificazione.	**G 1½ x Rp 1**	60570 3	1 **6265** 20	**20**	
		G 2 x Rp 1	60571 0	1 **6265** 21	**20**	
		G 2 x Rp 1¼	60578 9	1 **6265** 22	**20**	
	Tappo in ottone resistente alla dezincificazione.	**Rp 1½**	60574 1	1 **8525** 20	**20**	
		Rp 2	60575 8	1 **8525** 21	**20**	

Otturatore di ricambio per collettori

Tipo		EAN 90 04174	Codice	UV	€
	Otturatore-TS Per collettori **8531** e **8532.**	63460 4	1 **6403** 31	**1**	
	Otturatore Per collettori di mandata **8531** fabbricati fino al 2005	63470 3	1 **6413** 01	**1**	
	Misuratore / regolatore di flusso Per collettori per riscaldamento a pavimento **8532** fabbricati fino al 2005.	63480 2	1 **6413** 00	**1**	
	Misuratore / regolatore di flusso Intervallo di regolazione 0 - 3 l/min. Per collettori per riscaldamento a pavimento: in ottone **8532** fabbricati dal 2005 e in acciaio inox fabbricati dal 2018. Inclusa la parte inferiore.	02694 2	3 **F900** 23	**1**	
	Misuratore / regolatore di flusso Intervallo di regolazione 0 - 3 l/min. Per collettori per riscaldamento a pavimento: in ottone **8531** (DN32) fabbricati dal 2005. Inclusa la parte inferiore.	02692 8	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 e in acciaio inox fabbricati dal 2018. Inclusa la parte inferiore.	02695 9	3 **F900** 26	**1**	
	Misuratore / regolatore di flusso Intervallo di regolazione 0 - 6 l/min. Per collettori per riscaldamento a pavimento: in ottone **8531** (DN32) fabbricati dal 2005. Inclusa la parte inferiore.	02693 5	3 **F900** 56	**1**	
	Otturatore termostatico Otturatore di ricambio per collettore di ritorno, per collettori in ghisa marchiati con il simbolo Δ (triangolo) fabbricati dal 1999.	63440 6	1 **6403** 02	**1**	
	Otturatore chiuso Otturatore di ricambio per collettore di ritorno, per collettori in ghisa marchiati con il simbolo Δ (triangolo) fabbricati dal 1999.	63450 5	1 **6413** 02	**1**	
	Otturatore chiuso Otturatore di ricambio per collettore di mandata, per collettori marchiati con il simbolo O (cerchio) fabbricati prima del 1999.	62630 3	1 **6303** 00	**1**	
	Otturatore termostatico Otturatore di ricambio per collettore di ritorno, per collettori in ghisa marchiati con il simbolo O (cerchio) fabbricati prima del 1999.	61260 2	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.	84414 0	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 01.04.2019, 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° aprile 2019 al 31 marzo 2024. 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 stipulato a Vienna.

Vienna, aprile 2019

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 ±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 risultati 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 assumo la responsabilità di trasferire ai loro clienti questa clausola di esonero 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
0100	42
0101	89
0116	89
0117	89
0124	89
0132	111
0181	135
0237	88
0256	51
0269	68
0273	71,113
0275	113
0276	71,113
0277	113
0284	69,70,111
0300	110
0302	110
0303	110
0305	110
0307	111
0321	110
0322	110
0441	135
0442	135
0443	135
0444	135
0445	135
0446	135
0553	111
0554	111
0674	46
1001	38
1056	50
1928	50
2007	150,151
2010	130-134
2011	131,133,134
2021	130
2022	130
2100	63,80,108
2104	90
2110	108
2117	63
2137	64
2138	64
2201	81,82
2202	108
2206	83,84
2211	82
2216	84
2268	86
2269	86
2333	50
2402	80

Codice	Pagina
2412	85
2414	85
2415	85
2442	85
2512	88
2550	86
2551	86
2552	86
2553	86
2554	86
2604	90
2605	90
2606	90
2607	90
2608	90
2609	90
2610	90
2611	90
2612	90
2613	90
2621	89
2622	88
2623	112
2630	89
2634	86
2662	87
2667	90
2669	90
2682	109
2687	90
2689	90
3001	42
3002	42
3003	42
3004	49
3010	49
3011	49
3030	42
3066	36
3124	128
3126	128
3128	128
3691	10,35
3692	10,35
3693	35
3694	35
3723	34
3724	34
3725	7
3726	7
3733	9,34
3734	9,34
3738	9
3745	9
3746	9

Codice	Pagina
3748	34
3791	10,35
3792	10,35
3793	35
3794	35
3923	34
3924	34
3937	34
3948	34
4000	69
4001	60
4002	59,60,68
4004	60
4006	61,71,76
4007	59,68,75,76
4008	138,139,142
4010	104
4011	104,112
4017	56,105
4022	138
4035	77
4037	64,77
4095	68
4096	68
4111	78,87
4115	107
4117	58,105
4119	88
4120	42
4125	107
4126	106
4217	57
4218	74,78
4220	74
4500	141
4501	148
4510	144
4511	145
4513	146,148
4514	144,145,147,148
4600	66
6066	12,44
6092	44
6098	44
6198	44
6206	71
6209	48
6210	48
6211	29,48
6213	48
6218	48
6219	48
6220	14,47,49
6221	47

Codice	Pagina
6223	49
6226	14
6235	48
6236	47
6240	47
6244	47
6248	49
6249	48
6252	14,48
6262	129
6265	129,155
6266	129
6272	129
6273	46
6274	45,46
6275	129
6276	46
6281	13
6284	12,45,46
6286	12
6292	13,46
6294	46
6301	14
6303	156
6305	72
6313	19
6329	20,67,72
6330	43
6350	20
6351	20
6357	20
6362	20
6365	31
6367	31,52
6372	156
6376	32
6379	31,32
6390	31,52
6391	72
6398	52
6403	156
6413	156
6502	68
6517	70
6600	51
6615	51
6616	22
6618	51
6625	51
6630	51
6639	51
6640	71
6680	51
6701	53
6702	53
6705	53,72

Elenco dei codici degli articoli

Codice	Pagina
6710	53
6800	51
6807	30
6808	30
6809	30
6810	53
6819	30,51,71
6822	14,42
6890	32,53
7010	117
7016	117-120
7017	117
7020	117-120
7021	117
7026	117-120
7032	117-120
7040	117-120
7050	117-120
7063	117-120
7116	125-127
7120	125-127
7126	125,127
7132	125,127
7140	125,127
7150	125,127
7163	125,127
7173	37
7174	37
7175	37
7176	37
7187	37
7189	37
7216	86,108,121,124,126
7217	62,121
7220	86,108,121-124,126
7221	121
7224	121
7225	121,124
7226	86,108,121-124
7230	16
7232	121-124
7240	121-124
7250	121-124
7260	16,19
7262	16
7263	121-124
7419	19
7420	19
7421	19
7555	21
7623	24,29
7624	24,29
7628	24

Codice	Pagina
7633	8,24,29
7634	8
7638	8,24,29
7645	8,24
7646	8,24
7648	24
7658	24
7659	24
7683	11
7684	11
7708	92,93
7711	94
7712	95-97
7723	25-27,29,63
7724	25-27,29
7727	37
7728	25-27,37
7733	25,29
7734	29
7738	25
7740	20
7745	25,26,38
7746	25,26,38
7748	25,26
7758	25-27,37
7759	25-27,37
7760	64,65
7761	38,64
7762	65
7763	65
7765	38
7766	63,112,113
7767	39
7780	30
7781	30
7783	40,41
7784	11,40,41
7786	11,40,41
7790	100
7791	100
7795	100,101
7796	92
7823	26
7824	26
7833	26
7834	26
7923	5
7924	5,6
7928	5
7958	5
7959	5
7990	92

Codice	Pagina
8100	42
8250	98
8251	98
8422	113
8445	50
8451	114
8525	50,155
8531	152,153
8532	152
8533	153
8534	152
8535	156
8542	155
8543	155
8571	155
8578	155
8631	154
8632	154
8633	154
8634	154
8800	140
8900	70
8903	70
9102	18,67
9200	4,17
9201	28
9230	4,16
9260	16
9330	18
9352	18
9355	18
9358	18
9420	19
9421	19
9430	18
9460	18
9551	21
9552	21
9553	21
9554	21
9596	21
9597	21
9598	21
9599	21
9860	17
9861	17
C160	116
C200	116
C260	116
C320	116
C400	116
C500	116

Codice	Pagina
C630	116
C750	116
D160	116
E533	149
F010	131
F532	149
F791	100
F799	99
F800	99
F900	156
K10E	151
K12E	151
K14E	151
K16E	151
K41W	151
K49W	151
K55L	151
MP	134
PF03	149
SBM	133
WE	134

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

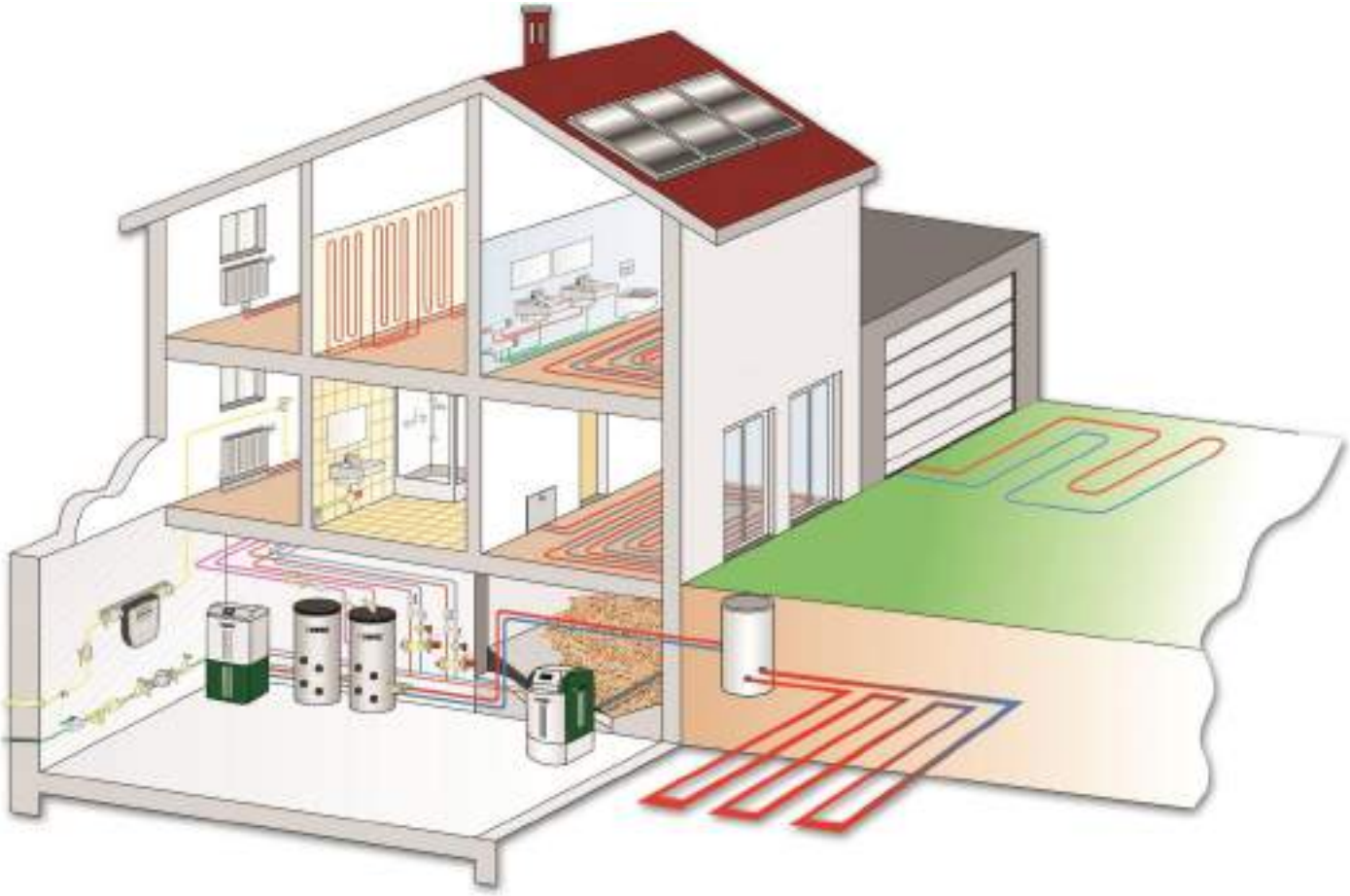
			1 **7712** 29 24 V modulante, 2-3 punti, 500 N, 20 mm	1 **7712** 31 24 V modulante, 2-3 punti, 1000 N, 20 mm	1 **7712** 32 24 V modulante, 2-3punti, 2500 N, 40 mm	1 **7712** 21 24 V modulante, 2-3 punti, 2500 N, 40 mm
Kombivalvole	DN	kvs				
F **4006** 71	15	2.5	1 **7712** 20 *			
F **4006** 90			1 **7712** 20 *			
F **4006** 72	15	4	1 **7712** 20 *			
F **4006** 91			1 **7712** 20 *			
F **4006** 73	25	6.3	1 **7712** 20 *			
F **4006** 92			1 **7712** 20 *			
F **4006** 93	25	8	1 **7712** 20 *			
F **4006** 53			1 **7712** 20 *			
F **4006** 74	32	12	1 **7712** 20 *			
F **4006** 94			1 **7712** 20 *			
F **4006** 75	40	20	1 **7712** 20 *			
F **4006** 95			1 **7712** 20 *			
F **4006** 61			1 **7712** 20 *			
F **4006** 80	50	32	1 **7712** 20 *			
F **4006** 96			1 **7712** 20 *			
F **4006** 62			1 **7712** 20 *			
F **4006** 81	65	50		1 **7712** 18 *		
F **4006** 97				1 **7712** 18 *		
F **4006** 63			1 **7712** 20 *			
F **4006** 82	80	80		1 **7712** 18 *		
F **4006** 98				1 **7712** 18 *		
F **4006** 64				1 **7712** 17 *		
F **4006** 83	100	125				Installazione diretta
F **4006** 99						Installazione diretta
F **4006** 65				1 **7712** 17 *		
F **4006** 84	125	180				Installazione diretta
F **4006** 10						Installazione diretta
F **4006** 66						Installazione diretta
F **4006** 56	125					Installazione diretta
F **4006** 67	150					Installazione diretta
F **4006** 57	150					Installazione diretta
F **4006** 68	200					Installazione diretta
F **4006** 69	250					Installazione diretta
F **4006** 85	150					Installazione diretta
F **4006** 11	150					Installazione diretta
F **4006** 39	15	1.6	1 **7712** 20 *			
F **4006** 40	15	2.5	1 **7712** 20 *			
F **4006** 41	15	4	1 **7712** 20 *			
F **4006** 42	20	6.3	1 **7712** 20 *			
Valvole a 2 vie						
F **4035** 01	15	1	1 **7712** 20 *			
F **4035** 40			1 **7712** 20 *			
F **4035** 11	15	1.6	1 **7712** 20 *			
F **4035** 51			1 **7712** 20 *			
F **4035** 21	15	2.5	1 **7712** 20 *			
F **4035** 61			1 **7712** 20 *			
F **4035** 31	15	4	1 **7712** 20 *			
F **4035** 71			1 **7712** 20 *			
F **4035** 03	25	6.3	1 **7712** 20 *			
F **4035** 43			1 **7712** 20 *			
F **4035** 13	25	10	1 **7712** 20 *			
F **4035** 53			1 **7712** 20 *			
F **4035** 04	32	16		1 **7712** 17		
F **4035** 44				1 **7712** 17		
F **4035** 05	40	25		1 **7712** 17		
F **4035** 45				1 **7712** 17		
F **4035** 16	50	40		1 **7712** 17		
F **4035** 56				1 **7712** 17		
F **4035** 07	65	63		1 **7712** 17		
F **4035** 47				1 **7712** 17		
F **4035** 08	80	100		1 **7712** 17		
F **4035** 48				1 **7712** 17		
F **4035** 09	100	160			Installazione diretta	
F **4035** 49					Installazione diretta	
F **4035** 10	125	250			Installazione diretta	
F **4035** 50					Installazione diretta	
F **4035** 41	150	330			Installazione diretta	
F **4035** 52					Installazione diretta	
Valvole a 3 vie						
F **4037** 01	15	1	1 **7712** 20			
F **4037** 11	15	1.6	1 **7712** 20			
F **4037** 21	15	2.5	1 **7712** 20			
F **4037** 31	15	4	1 **7712** 20			
F **4037** 03	25	6.3	1 **7712** 20			
F **4037** 13	25	10	1 **7712** 20			
F **4037** 04	32	16		1 **7712** 17		
F **4037** 05	40	25		1 **7712** 17		
F **4037** 16	50	40		1 **7712** 17		
F **4037** 07	65	63		1 **7712** 17		
F **4037** 08	80	100		1 **7712** 17		
F **4037** 09	100	160			Installazione diretta	
F **4037** 10	125	250			Installazione diretta	
F **4037** 41	150	330			Installazione diretta	
Valvole miscelatrici						
1 **2137** 11	15					
1 **2137** 12	20					
1 **2137** 13	25					
1 **2137** 14	32					
1 **2137** 15	40					
1 **2137** 16	50					
Valvole a sfera						
1 **2117** 11	15					
1 **2117** 12	20					
1 **2117** 13	25					
1 **2117** 14	32					
1 **2117** 15	40					
1 **2117** 16	50					

*** L'adattatore specificato nella cella è necessario per l'installazione.**

Tabella per la selezione dei servomotori

1 **7712** 28 230 V 2, 3 punti 500 N, 20 mm	1 **7712** 30 230 V 2, 3 punti 1000 N, 20 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**
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
	1 **7712** 18 *				
	1 **7712** 18 *				
1 **7712** 20 *					
	1 **7712** 18 *				
	1 **7712** 18 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
1 **7712** 20 *					
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
	1 **7712** 17 *				
		Installazione diretta	Installazione diretta		
		Installazione diretta	Installazione diretta		
		Installazione diretta	Installazione diretta		
		Installazione diretta	Installazione diretta		
		Installazione diretta	Installazione diretta		
		Installazione diretta	Installazione diretta		
				Installazione diretta	Installazione diretta
				Installazione diretta	Installazione diretta
				Installazione diretta	Installazione diretta
				Installazione diretta	Installazione diretta
				Installazione diretta	Installazione diretta
				Installazione diretta	Installazione diretta

Appunti



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 2631-0
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 SRL
Viale della Repubblica, 8
36031 Povolaro di Dueville (VI)

Tel.: 0444/361233
Fax: 0444/361237

e-mail: info@herzitalia.it
www.herzitalia.it