

Lieferprogramm 2015/2016



Gültig ab 01.08.2015



HERZ Armaturen GmbH

D-71522 Backnang, Fabrikstraße 76

Tel.: +49 (0) 7191 9021-0

Fax: +49 (0) 7191 9021-79

E-Mail: armaturen.deutschland@herz.eu

www.herz-armaturen.de

HERZ Armaturen GmbH

A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

Tel.: +43 (0)1 616 26 31-0

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

E-Mail: office@herz.eu

www.herz.eu

Allgemeine Angaben, technische Daten

HERZ-Thermostatventile

Die im HERZ-Lieferprogramm mit dem Keymark-Konformitätszeichen  versehenen Thermostatköpfe und Ventile sind EN 215 geprüft.

Der maximal zulässige Differenzdruck beträgt für alle HERZ-Thermostatventile 0,6 bar, ausgenommen sind die Dimensionen 3/4 und 1 mit 0,4 bar sowie HERZ-TS-90-E und HERZ-TS-E mit 0,2 bar.

Zum geräuscharmen Betrieb der Ventile ist der Differenzdruck gemäß dem „VDMA-Merkblatt über Planung und hydraulischen Abgleich von Heizungsanlagen mit thermostatischen Heizkörperventilen“ auszulegen (max. 0,2 bar).

Universalmodelle

HERZ-Heizkörperventile und Radiatorverschraubungen in den Dimensionen 3/8–3/4 sind Universalmodelle mit Spezialmuffen, ausgenommen HERZ-TS-E, HERZ-RL-1-E. An diese können Gewinderohre mit Rohrgewinde bzw. mittels Klemmsets Kupfer-, Weichstahl- oder Kunststoffrohre angeschlossen werden.

Dies gilt ebenso für STRÖMAX, STRÖMAX-D, STRÖMAX-M, STRÖMAX-R 1/2. Für die Dimension 3/4 steht ein Spezialadapter zur Verfügung.

Standardmodelle

HERZ-AS und Radiatorverschraubungen 1 und 1¼, HERZ-TS-Ventile 1 sowie HERZ-TS-E-Ventile sind Standardmodelle mit Gewindemuffe für Gewinderohre.

Oberflächenausführungen „vernickelt“ und „gelb“

Wenn nicht anders beschrieben, werden HERZ-Armaturen und HERZ-Verteiler-Anschlußsysteme mit **vernickelter Oberfläche** geliefert.

Rohrarmaturen werden vorzugsweise im Kesselhaus oder in Steigsträngen eingebaut. Diese Ventile werden in **gelber Ausführung (Messing)** geliefert, solange im Produkttext nicht anders beschrieben.

Technische Daten

- für alle HERZ-Armaturen

Max. Betriebstemperatur TS 120°C
Max. Betriebsdruck PS 10 bar
Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI-Richtlinie 2035.

Lagertemperatur (nicht eingebaut) –15°C bis 60°C.

Diese Angaben sind gültig sofern in den Produkt Normblättern keine anderen Werte angegeben sind.

- für Klemmsets für metallische Rohre

Beim Einsatz von Klemmsets für Kupfer- und Stahlrohre sind die zulässigen Temperatur- und Druckangaben laut EN 1254-2:1998 gemäß Tabelle 5 zu beachten.

- für Kunststoffrohranschlüsse

Die Kunststoffrohranschlüsse sind geeignet für die Anwendungsklassen 1, 2, 4 und 5 gemäß ISO 10508 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation, Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen- Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme (DIN 4726) sowie Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 1 (ÖNORM EN ISO 21003-1). Anwendungsklasse 1, 2 und 4-10 bar und Anwendungsklasse 5-8 bar.

Daraus ergibt sich als max. Einsatztemperatur 95 °C bei 10 bar. Es obliegt dem Anwender, **Betriebsdruck Poper** und **Betriebstemperatur Toper** für die jeweilige Rohrart so zu wählen, dass die Normwerte und die zulässigen Betriebsdaten des Rohrerstellers eingehalten werden.

Abweichungen von diesen Angaben sind in den technischen Unterlagen gesondert vermerkt.

Handradfarben

Handräder und Kunststoffteile sind weiß, bei den Rohrarmaturen rot oder grün. Andere Farben sind besonders gekennzeichnet. Für Sonderfarben bitten wir um Anfrage.

Unterlagen

Für alle HERZ-Produkte und Produktgruppen sind Prospekte, technische Normblätter und Ausschreibungstexte vorhanden. Die HERZ-Außendienstmitarbeiter stellen diese Unterlagen gerne zur Verfügung bzw. bitten wir Sie diese anzufordern.

Bestellnummer

In der siebenstelligen Bestellnummer ist die vierstellige Artikelbezeichnung enthalten und **fett** hervorgehoben. Die Bestellnummer kennzeichnet unverwechselbar die Ventilausführung – Baureihe, Dimension, Farbe, Ausführungsvariante – und ist für die elektronische Datenverarbeitung aufbereitet. Verwenden Sie bei Ihrer Bestellung diese Nummer, um Irrtümer auszuschließen.

ean, VKE, Preise

Die europäische Artikelnummerierung (**ean**) ist dreizehnstellig und setzt sich zusammen aus dem Code für Land und Herstellerfirma – **ean 90 04174**, sowie dem Code für das Produkt und die Prüzfiffer.

Die ean gilt für ein Stück bzw. für eine Verrechnungseinheit und nicht für die angegebenen Verkaufseinheiten (**VKE**). Die ean-Liste für VKE senden wir auf Anforderung gerne zu.

Alle Preise sind Richtpreise in Euro (€), ohne MwSt., freibleibend angegeben und gelten für ein Stück bei Abnahme in VKE. Wir behalten uns Aufschläge für Mindermengen vor.

ARA

HERZ Armaturen ist Lizenznehmer der Altstoff Recycling Austria Aktiengesellschaft, registriert mit der **Lizenznummer 2102**. Der Entsorgungsbeitrag wird aufgrund des Lizenzvertrages entrichtet.

Änderungen/Verbesserungen

HERZ Armaturen behält sich vor, Änderungen und Verbesserungen im Sinne des technischen Fortschrittes bzw. auf Grund von Markterfordernissen durchzuführen und ohne gesonderte Ankündigung zur Auslieferung zu bringen.

Anschlußgewinde mit Innenkonus

HERZ bietet ein umfassendes Rohranschlußprogramm und garantiert, dass sowohl heute aktuelle wie auch weiterentwickelte HERZ-Klemmverbindungen immer mit HERZ Armaturen passgenau sind, somit eine Mischung mit Fremdprodukten anderer Hersteller nicht erforderlich ist. Da HERZ für Fremdprodukte keine Garantie übernehmen kann, sind Kombinationen mit Produkten anderer Hersteller außerhalb der HERZ-Garantie.

Abbildungen

Die Abbildungen in den HERZ-Lieferprogrammen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen.

ISO 9001-Zertifizierung

Das Unternehmen HERZ Armaturen Ges.m.b.H., A-1230 Wien, verfügt in allen Geschäftsbereichen über ein funktionierendes und wirksames Qualitätsmanagementsystem, welches geeignet ist, das erforderliche Kundenvertrauen aufrechtzuerhalten. Es wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der **ÖNORM EN ISO 9001:2000** erfüllt sind.

Produktgruppenübersicht

PG 1 Armaturen
PG 2 Rohr
PG 3 Pressfittinge / Verschraubung
PG 4 Sockelleisten
PG 5 Flächenheizung
PG 6 Kugelhähne
PG 8 Wohnungsübergabestationen
PG 9 Sicherheitsarmaturen
PG 10 FW-Komponenten

1**DE LUXE**

Thermostatköpfe, Thermostatventile, Anbindesysteme, Zubehör

1**2****Thermostatköpfe**

HERZ-Anschlußgewinde M 28 x 1,5, HERZ-Anschlußgewinde „H“ M 30 x 1,5, HERZ-Anschlußgewinde „D“ Schellen oder Schnappbefestigung, Sonderausführungen, Zubehör

2**3****Thermostatventile**

HERZ-Thermostatventile Anschlußgewinde M 28 x 1,5, HERZ-Thermostatventile Anschlußgewinde „H“ M 30 x 1,5, Sonderbauformen, Zubehör/Ersatzteile

3**4****Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme**

Rücklaufventile, Heizkörperreguliertventile, Einschraubventile, HERZ-3000, Doppelanschlußverteiler, HERZ-2000, Sonderausführungen, Zubehör/Ersatzteile

4**5****Regulier- und Regelventile**

Strangreguliertventile, Differenzdruckregler, Volumenstromregler, Kombiventile, Zonenventile, 2-Wege/3-Wege -Ventile, Zubehör und Ersatzteile

5**6****Flanscharmaturen**

Strangreguliertventile, Differenzdruckregler, Volumenstromregler, Kombiventile, 2-Wege/3-Wege -Ventile, Absperrventile, Absperrklappen, Schmutzfänger, Messblenden

6**7****Rohrarmaturen**

Absperrventile, Kugelhähne, Schmutzfänger, Rückschlagventile, Entlüftungsventile, Sicherheitsarmaturen, Zubehör, Verschraubungen

7**8****Temperaturregelung, Mess-, Steuer-, Regeltechnik**

Thermische Antriebe, Stellantriebe, MSR-Technik, Zubehör

8**9****Trinkwasserarmaturen**

Strangreguliertventile, Absperrventile, Kugelhähne, Druckminderer, Auslaufarmaturen, Systemtrenner, Wasserfilter, Sicherheitseinrichtungen, Zubehör/Ersatzteile, Verteiler

9**10****PIPEFIX**

Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre, Pressfittings, Kunststoffrohranschlüsse, Klemmsets, Zubehör/Ersatzteile

10**11****Gasarmaturen**

Kugelhähne, Schmutzfänger, Zubehör

11**12****Anlagen**

Wohnungsübergabestationen, Übergabestation, Druckhalteanlagen, Zubehör/Ersatzteile

12**13****Verteilung**

Pumpengruppen, Fußbodenheizungsverteiler, Stangenverteiler, Zubehör/Ersatzteile

13

Gewinderohr EN 10255 (mittelschwer)

Anschlüsse

Nennweite (DN)	Rohrgewinde R, Nennweite (Zoll)	Außendurchmesser d _a (mm)	Wanddicke s (mm)	Innendurchmesser d _i (mm)	Inhalte (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

Bei Gewinderohren wird die Nennweite in der Regel in Zoll angegeben. Bei Kupferrohren wird üblicherweise der Außendurchmesser in mm (10; 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54; 64 usw.) angegeben; Die Rohrwandstärke beträgt von 10-22 mm 1 mm, bei 22-42 1,5 mm und bei 54+64 2 mm.

Gewinderohr EN 10255 (schwer)

Anschlüsse

Nennweite (DN)	Rohrgewinde R (Zoll)	Außendurchmesser d _a (mm)	Wanddicke s (mm)	Innendurchmesser 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



- ☑ Erfüllt die höchsten Ansprüche an Qualität und Design

Thermostatköpfe MINI DE LUXE mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

Ausführung	Anschluß	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	TS-Kopf-Mini-Design – Weiß mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar.	M 28 x 1,5	80021 4	S 9200 34	1	
	TS-Kopf-Mini-Design – Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar.	M 28 x 1,5	80020 7	S 9200 31	1	

Thermostatköpfe DE LUXE mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

	HERZ-Thermostatkopf DE LUXE, Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar, Sollwertbereich 0–30°C.	90160 7	1 9230 41	1	
	HERZ-Thermostatkopf DE LUXE, Weiß (RAL 9010)	90180 5	1 9230 44	1	
	HERZ-Thermostatkopf DE LUXE, Schwarz matt	90290 1	1 9230 49	1	
	HERZ-Thermostatkopf DE LUXE, Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar, Sollwertbereich 0–30°C.	90580 3	S 9230 01	1	
	Farbe Ägäis	90570 4	S 9230 02	1	
	Farbe Manhattan	90610 7	S 9230 03	1	
	Farbe Edelweiß	90770 8	S 9230 04	1	
	Farbe Calypso	90780 7	S 9230 05	1	
	Farbe Bahamabeige	90790 6	S 9230 06	1	
	Farbe Greenwich	90800 2	S 9230 07	1	
	Farbe Jasmin	90810 1	S 9230 08	1	
	Farbe Natura	90820 0	S 9230 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	90830 9	S 9230 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	90840 8	S 9230 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	90850 7	S 9230 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	90860 6	S 9230 13	1	
Farbe Goldgelb (RAL 1004)	90870 5	S 9230 14	1		
Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	90880 4	S 9230 15	1		

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Thermostatkopf MINI „H“ DE LUXE mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostatkopf MINI „H“ DE LUXE, Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar Sollwertbereich 0–30°C.</p>	91570 3	1 9200 48	1	

Thermostatköpfe „H“ DE LUXE mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

	<p>HERZ-Thermostatkopf „H“ DE LUXE, Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar, Sollwertbereich 0–30°C.</p>	90340 3	1 9238 41	1	
	<p>HERZ-Thermostatkopf „H“ DE LUXE, Weiß (RAL 9010)</p>	90370 0	1 9238 44	1	
	<p>HERZ-Thermostatkopf „H“ DE LUXE, Schwarz matt</p>	90380 9	1 9238 49	1	

Thermostatköpfe „H“ DE LUXE mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

	<p>HERZ-Thermostatkopf „H“ DE LUXE Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar, Sollwertbereich 0–30°C.</p>	91100 2	S 9238 01	1	
	<p>Farbe Ägäis</p>	91110 1	S 9238 02	1	
	<p>Farbe Manhattan</p>	91120 0	S 9238 03	1	
	<p>Farbe Edelweiß</p>	91130 9	S 9238 04	1	
	<p>Farbe Calypso</p>	91140 8	S 9238 05	1	
	<p>Farbe Bahamabeige</p>	91150 7	S 9238 06	1	
	<p>Farbe Greenwich</p>	91160 6	S 9238 07	1	
	<p>Farbe Jasmin</p>	91170 5	S 9238 08	1	
	<p>Farbe Natura</p>	91180 4	S 9238 09	1	
	<p>Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)</p>	91190 3	S 9238 10	1	
	<p>Farbe Feuerrot (RAL 3000)</p>	91200 9	S 9238 11	1	
	<p>Farbe Rubinrot (RAL 3003)</p>	91210 8	S 9238 12	1	
	<p>Farbe Signalblau (RAL 5005)</p>	91220 7	S 9238 13	1	
	<p>Farbe Goldgelb (RAL 1004)</p>	91230 6	S 9238 14	1	
<p>Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)</p>	91240 5	S 9238 15	1		

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Thermostatköpfe „D“ DE LUXE mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostatkopf „D“ DE LUXE, Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar, Sollwertbereich 0–30°C.</p>	90430 1	1 9239 41	1	
	90460 8	1 9239 44	1	
	90470 7	1 9239 49	1	

Thermostatköpfe „D“ DE LUXE mit Schellen oder Schnappbefestigung

	<p>HERZ-Thermostatkopf „D“ DE LUXE, Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar, Sollwertbereich 0–30°C.</p>	90750 0	S 9239 01	1	
	Farbe Ägäis	90740 1	S 9239 02	1	
	Farbe Manhattan	90760 9	S 9239 03	1	
	Farbe Edelweiß	90890 3	S 9239 04	1	
	Farbe Calypso	90900 9	S 9239 05	1	
	Farbe Bahamabeige	90910 8	S 9239 06	1	
	Farbe Greenwich	90920 7	S 9239 07	1	
	Farbe Jasmin	90930 6	S 9239 08	1	
	Farbe Natura	90940 5	S 9239 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	90950 4	S 9239 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	90960 3	S 9239 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	90970 2	S 9239 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	90980 1	S 9239 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	90990 0	S 9239 14	1	
Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	91000 5	S 9239 15	1		

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

TS-90-Thermostatventile DE LUXE

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Durchgangsform, chrom Heizkörperanschluß mit Konus, Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1/2	72310 0	1 7923 41	1	
		72340 7	1 7923 44	1	
		72510 4	1 7923 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform, chrom Heizkörper- und Rohranschluß wie 1 7923 41.</p>	1/2	72350 6	1 7924 41	1	
		72380 3	1 7924 44	1	
		72500 5	1 7924 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform spezial, chrom Heizkörper- und Rohranschluß wie 1 7923 41.</p>	1/2	72710 8	1 7928 41	1	
		72740 5	1 7928 44	1	
		72750 4	1 7928 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE 3-Achsenventil „AB“, chrom Ventil links vom Heizkörper. Heizkörper- und Rohranschluß wie 1 7923 41.</p>	1/2	72760 3	1 7958 41	1	
		72790 0	1 7958 44	1	
		72800 6	1 7958 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE 3-Achsenventil „CD“, chrom Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörper- und Rohranschluß wie 1 7923 41.</p>	1/2	72810 5	1 7959 41	1	
		72840 2	1 7959 44	1	
		72850 1	1 7959 49	1	

TS-90-Thermostatventile DE LUXE, Universalmodelle

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform, Farbe Pergamon Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmetanschluß.					
	1/2	73550 9	S 7924 01	1		
	Farbe Ägäis	1/2	73560 8	S 7924 02	1	
	Farbe Manhattan	1/2	73570 7	S 7924 03	1	
	Farbe Edelweiß	1/2	73620 9	S 7924 04	1	
	Farbe Calypso	1/2	73630 8	S 7924 05	1	
	Farbe Bahamabeige	1/2	73640 7	S 7924 06	1	
	Farbe Greenwich	1/2	73650 6	S 7924 07	1	
	Farbe Jasmin	1/2	73660 5	S 7924 08	1	
	Farbe Natura	1/2	73670 4	S 7924 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	1/2	73680 3	S 7924 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	1/2	73690 2	S 7924 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	1/2	73700 8	S 7924 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	1/2	73710 7	S 7924 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	1/2	73720 6	S 7924 14	1	
Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	1/2	73730 5	S 7924 15	1		

Andere Bauformen – Durchgangsform, Eckform spezial, 3-Achsenventile „AB“ und „CD“ – sind auf Anfrage erhältlich.

Chrom
Schwarz matt
Weiß RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Edelweiß
Calypso
Bahamabeige

Greenwich
Jasmin
Natura
Ultramarinblau RAL 5002
Feuerrot RAL 3000
Rubinrot RAL 3003
Signalblau RAL 5005
Goldgelb RAL 1004
Hellelfenbein RAL 1015

Farbabweichungen drucktechnisch möglich!

Rücklaufventile DE LUXE mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Durchgangsform, Chrom Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	1/2	30850 5	1 3725 41	1	
	Weiß (RAL 9010)		30880 2	1 3725 44	1	
	Schwarz matt		31080 5	1 3725 49	1	
	HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Eckform, Chrom Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	1/2	30890 1	1 3726 41	1	
	Weiß (RAL 9010)		30920 5	1 3726 44	1	
	Schwarz matt		31090 4	1 3726 49	1	

Rücklaufventile DE LUXE, Universalmodelle mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung

	HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Eckform, Farbe Pergamon Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	1/2	31530 5	S 3726 01	1	
	Farbe Ägäis	1/2	31540 4	S 3726 02	1	
	Farbe Manhattan	1/2	31550 3	S 3726 03	1	
	Farbe Edelweiß	1/2	31560 2	S 3726 04	1	
	Farbe Calypso	1/2	31570 1	S 3726 05	1	
	Farbe Bahamabeige	1/2	31580 0	S 3726 06	1	
	Farbe Greenwich	1/2	31590 9	S 3726 07	1	
	Farbe Jasmin	1/2	31600 5	S 3726 08	1	
	Farbe Natura	1/2	31610 4	S 3726 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	1/2	31620 3	S 3726 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	1/2	31630 2	S 3726 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	1/2	31640 1	S 3726 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	1/2	31650 0	S 3726 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	1/2	31660 9	S 3726 14	1	
	Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	1/2	31670 8	S 3726 15	1	

HERZ-Rücklaufventile DE LUXE in Durchgangsform sind auf Anfrage erhältlich.

Chrom
Schwarz matt
Weiß RAL 9010
Pergamon
Ägäis
Manhattan
Edelweiß
Calypso
Bahamabeige

Greenwich
Jasmin
Natura
Ultramarinblau RAL 5002
Feuerrot RAL 3000
Rubinrot RAL 3003
Signalblau RAL 5005
Goldgelb RAL 1004
Hellelfenbein RAL 1015

Farbabweichungen drucktechnisch möglich!

DE LUXE TS-98-V

Ausführung	Anschluß	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-TS-DG-Ventil-Design-Weiß Thermostatventil, in Weiß. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80055 9	S 7633 44	1	
	HERZ-TS-DG-Ventil-Design-Chrom Thermostatventil, verchromt. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80054 2	S 7633 41	1	
	HERZ-TS-Eck-Ventil-Design-Weiß Thermostatventil, in Weiß. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80051 1	S 7634 44	1	
	HERZ-TS-Eck-Ventil-Design-Chrom Thermostatventil, verchromt. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80050 4	S 7634 41	1	
	HERZ-TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß Thermostatventil, in Weiß. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80059 7	S 7638 44	1	
	HERZ-TS-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom Thermostatventil, verchromt. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80058 0	S 7638 41	1	
	HERZ-TS-Thermostatventil-„AB“-Design-Weiß Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80045 0	S 7645 44	1	
	HERZ-TS-Thermostatventil-„AB“-Design-Chrom Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80044 3	S 7645 41	1	
	HERZ-TS-Thermostatventil-„CD“-Design-Weiß Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80047 4	S 7646 44	1	
	HERZ-TS-Thermostatventil-„CD“-Design-Chrom Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80046 7	S 7646 41	1	

DE LUXE RL

Ausführung	Anschluß	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-RL-DG-Ventil-Design-Weiß Regulier- und Absperrventil, in Weiß. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80053 5	S 3733 44	1
	HERZ-RL-DG-Ventil-Design-Chrom Regulier- und Absperrventil, verchromt. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80052 8	S 3733 41	1
	HERZ-RL-Eck-Ventil-Design-Weiß Regulier- und Absperrventil, in Weiß. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80049 8	S 3734 44	1
	HERZ-RL-Eck-Ventil-Design-Chrom Regulier- und Absperrventil, verchromt. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80048 1	S 3734 41	1
	HERZ-RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Weiß Regulier- und Absperrventil, für Einbau in Rücklaufleitung, in Weiß	G 1/2 – M 22 x 1,5	80057 3	S 3738 44	1
	HERZ-RL-Eck-Spezial-Ventil-Design-Chrom Regulier- und Absperrventil, für Einbau in Rücklaufleitung, verchromt	G 1/2 – M 22 x 1,5	80056 6	S 3738 41	1
	HERZ-RL-Achsenventil-„AB“-Design-Weiß Regulier- und Absperrventil, verchromt. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80041 2	S 3745 44	1
	HERZ-RL-Achsenventil-„AB“-Design-Chrom Regulier- und Absperrventil, in Weiß. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80040 5	S 3745 41	1
	HERZ-RL-Achsenventil-„CD“-Design-Weiß Regulier- und Absperrventil, in Weiß. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80043 6	S 3746 44	1
	HERZ-RL-Achsenventil-„CD“-Design-Chrom Regulier- und Absperrventil, verchromt. Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	80042 9	S 3746 41	1

DE LUXE 3000

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	<p>H3000-DG-2R-Design-Weiß* Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. In Weiß. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	80035 1	S 3266 04	1
	<p>H3000-DG-2R-Design-Chrom Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Verchromt. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	80034 4	S 3266 01	1
	<p>H3000-DG-1R-Design-Weiß* Durchgangsform für Einrohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. In Weiß. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	80033 7	S 3166 04	1
	<p>H3000-DG-1R-Design-Chrom Durchgangsform für Einrohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Verchromt. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	80032 0	S 3166 01	1
	<p>H3000-Eck-2R-Design-Weiß* Eckform für Zweirohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. In Weiß. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	80007 8	S 3266 14	1
	<p>H3000-Eck-2R-Design-Chrom Eckform für Zweirohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Verchromt. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	80006 1	S 3266 11	1
	<p>H3000-Eck-1R-Design-Weiß* Eckform für Einrohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. In Weiß. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	80009 2	S 3166 14	1
	<p>H3000-Eck-1R-Design-Chrom Eckform für Einrohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Verchromt. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	80008 5	S 3166 11	1

*) Holländeranschluß verchromt

DE LUXE TS-3000

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	TS-3000-DG-2R-Design-Weiß* Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5. In Weiß. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	80037 5	S 3692 44	1
	TS-3000-DG-2R-Design-Chrom Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5. Verchromt. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	80036 8	S 3692 41	1
	TS-3000-DG-1R-Design-Weiß* Durchgangsform für Einrohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5. In Weiß. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	80039 9	S 3792 44	1
	TS-3000-DG-1R-Design-Chrom Durchgangsform für Einrohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5. Verchromt. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	80038 2	S 3792 41	1
	TS-3000-Eck-2R-Design-Weiß* Eckform für Zweirohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5. In Weiß. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	80003 0	S 3691 44	1
	TS-3000-Eck-2R-Design-Chrom Eckform für Zweirohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5. Verchromt. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	80002 3	S 3691 41	1
	TS-3000-Eck-1R-Design-Weiß* Eckform für Einrohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5. In Weiß. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	80005 4	S 3791 44	1
	TS-3000-Eck-1R-Design-Chrom Eckform für Einrohr-Anlagen, Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4. Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5. Verchromt. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	80004 7	S 3791 41	1

*) Holländeranschluß verchromt

DE LUXE VUA

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-VUA-50-DG -2R-Design-Weiß* Vierwegeventil in Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V, mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø 11 mm, ohne Bypass, in Weiß, Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5; Rohrmittelabstand - 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4, Rohranschluß M 22 x 1,5.	80027 6	S 7683 44	1
	HERZ-VUA-50-DG -2R-Design-Chrom Vierwegeventil in Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V, mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø 11 mm, ohne Bypass, verchromt, Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5; Rohrmittelabstand - 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4, Rohranschluß M 22 x 1,5.	80026 9	S 7683 41	1
	HERZ-VUA-50-DG -1R-Design-Weiß* Vierwegeventil in Durchgangsform für Einrohr-Anlagen, mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø 11 mm, mit Bypass, in Weiß, Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5; Rohrmittelabstand - 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4, Rohranschluß M 22 x 1,5.	80031 3	S 7786 44	1
	HERZ-VUA-50-DG -1R-Design-Chrom Vierwegeventil in Durchgangsform für Einrohr-Anlagen, mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø 11 mm, mit Bypass, verchromt, Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5; Rohrmittelabstand - 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4, Rohranschluß M 22 x 1,5.	80030 6	S 7786 41	1
	HERZ-VUA-50-Eck -2R-Design-Weiß* Vierwegeventil in Eckform für Zweirohr-Anlagen, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V, mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø 11 mm, ohne Bypass, in Weiß, Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5; Rohrmittelabstand - 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4, Rohranschluß M 22 x 1,5.	80001 6	S 7684 44	1
	HERZ-VUA-50-Eck -2R-Design-Chrom Vierwegeventil in Eckform für Zweirohr-Anlagen, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V, mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø 11 mm, ohne Bypass, verchromt, Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5; Rohrmittelabstand - 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4, Rohranschluß M 22 x 1,5.	80000 9	S 7684 41	1
	HERZ-VUA-50-Eck -1R-Design-Weiß* Vierwegeventil in Eckform für Einrohr-Anlagen, mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø 11 mm, mit Bypass, in Weiß, Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5; Rohrmittelabstand - 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4, Rohranschluß M 22 x 1,5.	80029 0	S 7784 44	1
	HERZ-VUA-50-Eck -1R-Design-Chrom Vierwegeventil in Eckform für Einrohr-Anlagen, mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø 11 mm, mit Bypass, verchromt, Thermostatkopfanschluß - M 28 x 1,5; Rohrmittelabstand - 50 mm, Heizkörperanschluß G 1/2, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter G 3/4, Rohranschluß M 22 x 1,5.	80028 3	S 7784 41	1

*) Holländeranschluß verchromt

DE LUXE Klemmsets

Ausführung	Anschluß	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Design - Klemmsatz - M 22 x 1,5 - Chrom für Stahl – und Kupferrohre, Klemmring metallisch dichtend, Klemmringmutter M 22 x 1,5. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre. Mutter verchromt. O-Ring dichtend.</p>	10	80012 2	S 6284 10	10	
	12	80013 9	S 6284 12	10	
	14	80014 6	S 6284 14	10	
	15	80015 3	S 6284 15	10	
<p>Design - Klemmsatz - M 22 x 1,5 - Chrom für Stahl – und Kupferrohre, Klemmring metallisch dichtend, Klemmringmutter M 22 x 1,5. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre. Mutter verchromt. Metallisch dichtend.</p>	16	80016 0	S 6284 16	10	
 <p>Design - Klemmsatz - M 22 x 1,5 - Chrom mit massiver Gummidichtung zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre. Mutter verchromt.</p>	12	80010 8	S 6286 12	10	
	15	80011 5	S 6286 15	10	
 <p>Design - Klemmsatz - M 22 x 1,5 - Chrom für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre Klemmringmutter M 22 x 1,5. Mutter verchromt.</p>	14 x 2	80017 7	S 6066 14	10	
	16 x 2	80018 4	S 6066 16	10	

Klemmsets für Universalmodelle DE LUXE TS-90 und RL-1

Ausführung	Farbe	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-Klemmset DE LUXE mit Schneidring und Mutter für Klemmsetanschlüsse.	Chrom	63200 6	1 6292 41	1	
	Weiß (RAL 9010)	63230 3	1 6292 44	1		
	Schwarz matt	63270 9	1 6292 49	1		

Klemmsets für Universalmodelle DE LUXE, Sanitärfarben

	HERZ-Klemmset DE LUXE mit Schneidring und Mutter für Klemmsetanschlüsse.	Pergamon	63630 1	S 6292 01	1	
		Ägäis	63640 0	S 6292 02	1	
		Manhattan	63650 9	S 6292 03	1	
		Edelweiß	63660 8	S 6292 04	1	
		Calypso	63670 7	S 6292 05	1	
		Bahamabeige	63680 6	S 6292 06	1	
		Greenwich	63690 5	S 6292 07	1	
		Jasmin	63700 1	S 6292 08	1	
		Natura	63710 0	S 6292 09	1	
		Ultramarinblau (RAL 5002)	63720 9	S 6292 10	1	
		Feuerrot (RAL 3000)	63730 8	S 6292 11	1	
		Rubinrot (RAL 3003)	63740 7	S 6292 12	1	
		Signalblau (RAL 5005)	63750 6	S 6292 13	1	
		Goldgelb (RAL 1004)	63760 5	S 6292 14	1	
Hellelfenbein (RAL 1015)	63770 4	S 6292 15	1			

Klemmsetabdeckungen DE LUXE

	HERZ-Klemmsetabdeckung DE LUXE für Klemmsetanschlüsse.	Chrom	63860 2	1 6281 41	1	
		Weiß (RAL 9010)	63890 9	1 6281 44	1	
		Schwarz matt	63900 5	1 6281 49	1	

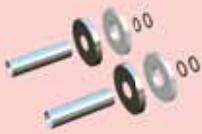
Klemmsetabdeckungen DE LUXE, Sanitärfarben

	HERZ-Klemmsetabdeckung DE LUXE für Klemmsetanschlüsse.	Pergamon	65620 0	S 6281 21	1	
		Ägäis	65630 9	S 6281 22	1	
		Manhattan	65640 8	S 6281 23	1	
		Edelweiß	65650 7	S 6281 24	1	
		Calypso	65660 6	S 6281 25	1	
		Bahamabeige	65670 5	S 6281 26	1	
		Greenwich	65680 4	S 6281 27	1	
		Jasmin	65690 3	S 6281 28	1	
		Natura	65700 9	S 6281 29	1	
		Ultramarinblau (RAL 5002)	65710 8	S 6281 30	1	
		Feuerrot (RAL 3000)	65720 7	S 6281 31	1	
		Rubinrot (RAL 3003)	65730 6	S 6281 32	1	
		Signalblau (RAL 5005)	65740 5	S 6281 33	1	
		Goldgelb (RAL 1004)	65750 4	S 6281 34	1	
		Hellelfenbein (RAL 1015)	65760 3	S 6281 35	1	

DE LUXE Zubehör

Ausführung	Anschluß	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Handantrieb-Design-Weiß für HERZ-Thermostatventile, die nicht mit einem HERZ-Thermostatkopf ausgerüstet werden, in weiß.	M 28 x 1,5	80023 8	S 9102 44	1
	Handantrieb-Design-Chrom für HERZ-Thermostatventile, die nicht mit einem HERZ-Thermostatkopf ausgerüstet werden, verchromt.	M 28 x 1,5	80022 1	S 9102 41	1
	HERZ-T-Stück-Design-Weiß mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb. Heizpatronenanschluß 1/2 - IG. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten.	G 1/2	80061 0	S 1001 44	10
	HERZ-T-Stück-Design-Chrom mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb. Heizpatronenanschluß 1/2 - IG. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten.	G 1/2	80060 3	S 1001 41	10
	HERZ-T-Stück-Design-Weiß mit Anschlußmöglichkeit mit Heizkörperanschluß freidrehende Überwurfmutter für Heizpatronenbetrieb. Heizpatronenanschluß 1/2 - IG, Heizkörperanschluß G 1/2. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten.	G 1/2	80167 9	S 1002 44	10
	HERZ-T-Stück-Design-Chrom mit Anschlußmöglichkeit mit Heizkörperanschluß freidrehende Überwurfmutter für Heizpatronenbetrieb. Heizpatronenanschluß 1/2 - IG, Heizkörperanschluß G 1/2. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten.	G 1/2	80168 6	S 1002 41	10
	HERZ-integriertes Absperrventil Design-Weiß Ausführung links mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb. Heizpatronenanschluß 1/2 - IG. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten. Rohranschluß M 22 x 1,5. Klemmsets separat zu bestellen.	G 1/2	80063 4	S 3720 24	10
	HERZ-integriertes Absperrventil Design-Chrom Ausführung links mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb. Heizpatronenanschluß 1/2 - IG. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten. Rohranschluß M 22 x 1,5. Klemmsets separat zu bestellen.	G 1/2	80062 7	S 3720 21	10
	HERZ-integriertes Absperrventil Design-Weiß Ausführung rechts mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb. Heizpatronenanschluß 1/2 - IG. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten. Rohranschluß M 22 x 1,5. Klemmsets separat zu bestellen.	G 1/2	80075 7	S 3720 44	10
	HERZ-integriertes Absperrventil Design-Chrom Ausführung rechts mit Anschlußmöglichkeit für Heizpatronenbetrieb. Heizpatronenanschluß 1/2 - IG. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten. Rohranschluß M 22 x 1,5. Klemmsets separat zu bestellen.	G 1/2	80076 4	S 3720 41	10

DE LUXE Zubehör

Ausführung	Anschluß	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	Rohrabdeckungsset lose, Chrom	Ø 55 - Ø 18 - L70	80064 1	S 6822 00	10	
	Rohrabdeckungsplatte, Chrom	Ø 55 - Ø 18 - L70	80065 8	S 6822 01	10	
	Adapter - M 22 x 1,5 - Rp 1/2 - Design-Chrom für Gewindestahlrohre.	M 22 x 1,5 - Rp 1/2	80066 5	S 6220 22	10	

DE LUXE Ersatzteile

	Heizkörperanschluß-Design-Chrom mit freidrehender Mutter, beidseitig O-Ring dichtend.	G 1/2 - G 3/4	80025 2	S 6252 11	10	
	Heizkörperanschluß mit Tauchrohr-Design-Chrom beidseitig O-Ring dichtend, Tauchrohrlänge L = 290 mm.	G 1/2 - G 3/4	80024 5	S 6226 51	10	
	Regulier- und Absperroberteil	M 20 x 1,5	80019 1	S 6301 01	1	



- ☑ Steigerung der Energieeffizienz
- ☑ Ansprechendes Design

Design-Thermostatköpfe mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	90000 6	1 9230 06	20	
	90030 3	1 9260 06	20	

Design-Thermostatköpfe in Sonderausführungen mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

	HERZ-Design-Thermostatkopf mit Griffing Sollwertbereich 0–30°C, der Griffing am Handrad erleichtert die präzise Einstellung der gewünschten Behaglichkeitstemperatur bei körperlicher Behinderung. Sonstige Ausführung wie 1 9230 06.	90270 3	1 9230 59	20	
	HERZ-Design-Thermostatkopf mit Griffing Sollwertbereich 6–28°C, der Griffing am Handrad erleichtert die präzise Einstellung der gewünschten Behaglichkeitstemperatur bei körperlicher Behinderung. Sonstige Ausführung wie 1 9260 06.	90280 2	1 9260 59	20	
	Design-Thermostatkopf PROJEKT mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).	92240 4	1 9230 16	20	
	Design-Thermostatkopf PROJEKT mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).	92250 3	1 9260 16	20	

Thermostatköpfe mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

	HERZ-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–28°C, mechanische Absperrung („0-Stellung“), Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).	70120 7	1 7230 06	20	
	HERZ-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).	70140 5	1 7260 06	20	
	HERZ-Thermostatkopf für erhöhte Durchflusssmengen im Proportionalbereich Sollwertbereich 8–25°C, automatische Frostsicherung bei ca. 8°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).	91840 7	1 7262 00	1	
	HERZ-Thermostatkopf weiß mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, mechanische Absperrung („0-Stellung“), Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).	70150 4	1 7260 65	20	

Thermostatköpfe in Massivausführung „HERZCULES“ mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>011</p> <p>„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung. Mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–26°C, mit automatischer Frostsicherung. Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1 9554 01 und Schlüssel 1 6616 00 möglich (beides separat zu bestellen). Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1 9554 00 (beigepackt), Sollwerteinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.</p>	90560 5	1 9860 10	20	
 <p>„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen um 10 K abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Sonstige Ausführung wie 1 9860 10.</p>	91050 0	1 9861 10	20	
 <p>„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen um 4 K abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Sonstige Ausführung wie 1 9860 10.</p>	91260 3	1 9861 40	20	

Design-Thermostatköpfe MINI mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

 <p>011</p> <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 75 mm, Handraddurchmesser 45 mm.</p>	90520 9	1 9200 30	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 75 mm, Handraddurchmesser 45 mm.</p>	90530 8	1 9200 60	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI GS mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91700 4	1 9200 03	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI GS mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91690 8	1 9200 06	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI, „Turbo“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91740 0	1 9200 13	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI, „Turbo“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91730 1	1 9200 16	20	

Design-Handantrieb M 28 x 1,5

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Handantrieb für HERZ-Thermostatventile, die nicht mit einem HERZ-Thermostatkopf ausgerüstet werden.</p>	90090 7	1 9102 80	20	

Thermostat mit Feineinstellung mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

	<p>HERZ-Thermostat mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet, für HERZ-Thermostatventile, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück, Sollwertbereich 6–28°C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches nicht möglich, Frostsicherung bei ca. 6°C. Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	91400 3	1 9352 00	5	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	91410 2	1 9355 00	5	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	91420 1	1 9358 00	5	
	Kapillarrohrlänge 10000 mm.	91430 0	1 9350 00	5	

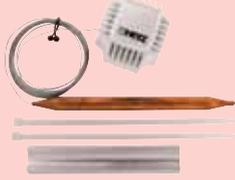
Design-Thermostate mit Feineinstellung mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

	<p>HERZ-Design-Thermostat mit Feineinstellung Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Sollwertbereich 6–28°C, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich. Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	90130 0	1 9330 05	5	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	90320 5	1 9330 10	5	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	90330 4	1 9330 18	1	
	Kapillarrohrlänge 10000 mm.	91030 4	1 9330 20	5	

Design-Thermostate mit Fernfühler, Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

	<p>HERZ-Design-Thermostat mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	90120 1	1 9430 08	10	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	90600 8	1 9430 18	1	
	<p>HERZ-Design-Thermostat mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	90140 9	1 9460 06	10	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	90690 9	1 9460 18	1	

Thermostate mit Anlegefühler mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostat mit Anlegefühler für Fußbodenheizungen Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung. Sollwertbereich 20–50°C, Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	72390 2	1 7420 06	10	
 <p>HERZ-Thermostat mit Anlegefühler zur Vorlauftemperaturregelung bei Boilern Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung. Sollwertbereich 40–70°C, Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	70210 5	1 7421 00	10	
 <p>HERZ-Thermostatkopf mit Anlege- bzw. Tauchfühler Temperaturbereich 50°C bis 55°C, Anschlußgewinde M 28 x 1,5, HERZ Schließmaß und 4 mm Hub, Flüssigkeitsfühler und Kapillarrohr 2000 mm. Geignet zur Montage auf Regelventile 4006, 7217-V und 7217-GV.</p>	66670 4	1 9421 36	10	

Design-Thermostatköpfe „H“ mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Designentwicklung in Zusammenarbeit mit „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>	90040 2	1 9230 98	20	
	<p>HERZ-Design-Thermostatkopf „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Designentwicklung in Zusammenarbeit mit „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>	90060 0	1 9260 98	20
 <p>Design-Thermostatkopf „H“ PROJEKT mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	92260 2	1 9230 18	20	
	<p>Design-Thermostatkopf „H“ PROJEKT mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	92270 1	1 9260 18	20

Thermostatköpfe „H“ in Massivausführung „HERZCULES“ mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

 <p>„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf „H“ in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung. Mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–26°C, mit automatischer Frostsicherung. Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1 9554 01 und Schlüssel 1 6616 00 möglich. Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1 9554 00 (beigepackt), Sollwerteneinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.</p>	90730 2	1 9860 98	20	
	<p>„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf „H“ in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteneinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen um 10 K abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Sonstige Ausführung wie 1 9860 98.</p>	91060 9	1 9861 98	20
<p>„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf „H“ in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteneinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen um 4 K abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Sonstige Ausführung wie 1 9860 98.</p>	91270 2	1 9861 48	20	

Thermostatkopf „H“ mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

 <p>HERZ-Thermostatkopf „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	71680 5	1 7260 98	20	
--	---------	-----------	----	--

Design-Thermostatköpfe MINI „H“ mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 78 mm, Handraddurchmesser 45 mm.</p>	90540 7	1 9200 38	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 78 mm, Handraddurchmesser 45 mm.</p>	90550 6	1 9200 68	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit geraden Schlitzen mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91720 2	1 9200 83	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit geraden Schlitzen mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91710 3	1 9200 86	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI-Turbo „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91760 8	1 9200 93	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI-Turbo „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91750 9	1 9200 96	20	

Design-Handantrieb „H“ mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

 <p>HERZ-Design-Handantrieb „H“ zur direkten Montage auf Ventileinsätze mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.</p>	90100 3	1 9102 98	20	
--	---------	-----------	----	--

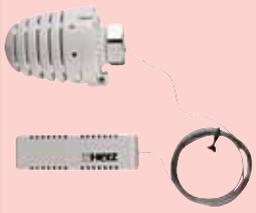
Thermostat „H“ mit Feineinstellung mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Thermostat „H“ mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet. Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück, Sollwertbereich 6–28°C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches nicht möglich, Frostsicherung bei ca. 6°C Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	91440 9	1 9352 98	5		
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	91450 8	1 9355 98	5	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	91460 7	1 9358 98	5	
	Kapillarrohrlänge 10000 mm.	91470 6	1 9350 98	5	

Design-Thermostat „H“ mit Feineinstellung, mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

 <p>HERZ-Design-Thermostat mit Feineinstellung Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Sollwertbereich 6–28°C, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich. Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	91090 6	1 9330 98	10	
--	---------	-----------	----	--

Design-Thermostate „H“ mit Feineinstellung oder Fernfühler mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

	<p>HERZ-Design-Thermostat „H“ mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Kapillarrohrlänge 2000 mm. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	91010 4	1 9430 98	10	
	<p>HERZ-Design-Thermostat „H“ mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Kapillarrohrlänge 2000 mm. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	91010 3	1 9460 98	10	

Design-Thermostat „H“ mit Anlegefühler, mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5

	<p>HERZ-Thermostat mit Anlegefühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Sollwertbereich 40–70°C, inkl. 2 Stück Begrenzungsstifte. Kapillarrohrlänge: ca. 500 mm.</p>	91910 7	1 9421 98	20	
	<p>HERZ-Thermostat mit Anlegefühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Sollwertbereich 20–50°C. Kapillarrohrlänge: ca. 2000 mm.</p>	92280 0	1 9420 88	10	
	<p>HERZ-Thermostat mit Anlegefühler wie vor, jedoch für 7760, 7762, 7763.</p>	92290 9	1 9421 88	10	

Design-Thermostatköpfe „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€		
		<p>HERZ-Design-Thermostatkopf „D“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Designentwicklung in Zusammenarbeit mit „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>	90050 1	1 9230 99	20	
	<p>HERZ-Design-Thermostatkopf „D“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Designentwicklung in Zusammenarbeit mit „Porsche Design GmbH“, Zell am See.</p>	90070 9	1 9260 99	20		
	<p>Design-Thermostatkopf „D“ PROJEKT mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	92242 8	1 9230 09	20		
	<p>Design-Thermostatkopf „D“ PROJEKT mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	90055 6	1 9260 09	20		
		<p>HERZ-Thermostatkopf „D“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich.</p>	71690 4	1 7260 99	20	

Thermostatkopf „D“ M 30 x 1,5

	<p>HERZ-Thermostatkopf „D“ M 30 x 1,5 mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	90260 4	1 9260 89	20	
---	---	---------	-----------	----	--

Thermostate „D“ mit Feineinstellung mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Thermostat „D“ mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet. Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück, Sollwertbereich 6–28°C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches nicht möglich, Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	91480 5	1 9352 99	5		
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	91490 4	1 9355 99	5	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	91500 0	1 9358 99	5	
	Kapillarrohrlänge 10000 mm.	91510 9	1 9350 99	5	

Design-Thermostat „D“ mit Feineinstellung mit Schellen oder Schnappbefestigung

 <p>HERZ-Design-Thermostat „D“ mit Feineinstellung Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Sollwertbereich 6–28°C, Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich. Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	91790 5	1 9330 99	5	
--	---------	------------------	----------	--

Design-Handantrieb „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

 <p>HERZ-Design-Handantrieb „D“ zur direkten Montage auf Danfoss-Ventileinsätze mit Schellen oder Schnappbefestigung, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.</p>	90110 2	1 9102 99	20	
--	---------	------------------	-----------	--

Thermostatköpfe in Sonderausführungen mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
		72460 2	1 7260 35	20	
HERZ-Thermostatkopf für Anwendungen bei erhöhtem Wärmebedarf Sollwertbereich 11–35°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C.					

Thermostatkopf für HERZ-Thermostatventile von 1973 bis Baujahr 1977

		72700 9	1 7235 01	20	
HERZ-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen), passend auf HERZ-Thermostatventile von 1973 bis Baujahr 1977.					

Sonder Thermostatköpfe Design-Thermostatkopf für Vaillant-Ventile

		90720 3	1 9260 11	6	
HERZ-Design-Thermostatkopf für Vaillant-Thermostatventile mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Anschlußdurchmesser 31 mm.					

Design-Thermostatkopf für MMA-Ventile

		91890 2	1 9200 69	20	
HERZ-Design-Thermostatkopfventile mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–30 °C, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Ab Baujahr 1988, Anschlußdurchmesser M 28 x 1,5 mm.					

Thermostatkopf für Armal-Thermostatventile

		92230 5	1 9200 24	20	
HERZ-Design-Thermostatkopf MINI für „Armal“-Ventile mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30°C, Frostsicherung bei ca. 6°C einstellbar, M 24 x 1,5 Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen), Vor Baujahr 1999.					

Thermostatköpfe für Danfoss-Ventile bis Baujahr 1981

	Ø 26	92090 5	1 9200 19	20	
HERZ-Thermostatkopf für Danfoss-Ventile alter Bauform mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, automatische Frostsicherung bei ca. 6°C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Baujahre 1971–1981.					
	Ø 34	92080 6	1 9260 19	20	
HERZ-Thermostatkopf für Danfoss-Ventile alter Bauform mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28°C, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Baujahre 1965–1979.					

Design-Handantrieb

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Metallabsperrkappe Absperrkappe aus Messing für HERZ-Thermostatventile. Gelbe Ausführung.</p>		84660 1	1 6329 30	20	
	Wie oben, jedoch vernickelt.	84661 8	1 6329 31	20	
 <p>Voreinstellteil zur Einregulierung der Wassermenge.</p>		72070 3	1 7740 63	1	

Tauchhülse

 <p>Tauchhülse aus Messing für 7420/7421, 9421, etc. mit Einschraubgewinde 1/2.</p>		66240 9	1 6313 01	20	
---	--	---------	-----------	----	--

Thermostat Adapter zur Montage von HERZ-Thermostatköpfen mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5*

	<p>Thermostat-Adapterring für T&A-Thermostatventile Anschlußgewinde M 28 x 1,5.</p>		66400 7	1 6350 03	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „H“ Anschlußgewinde M 30 x 1,5.</p>		62810 8	1 6357 11	1	
	<p>Thermostat-Adapterring für Watts, Cazzaniga Anschlußgewinde M 30 x 1,5.</p>		61771 3	1 6357 12	1	
	<p>Thermostat-Adapterring für Caleffi-Thermostatventile Anschlußgewinde M 30 x 1,5.</p>		66410 6	1 6351 01	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.</p>	M 20 x 1	61180 3	1 6362 01	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.</p>	M 23,5 x 1,5	63330 0	1 6362 11	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile.</p>	Ø 23	65160 1	1 6362 00	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.</p>	M 20 x 1	64280 7	1 6362 20	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.</p>	M 23,5 x 1,5	64290 6	1 6362 23	1	

TS-Verlängerung

	<p>TS-Verlängerung, 30 mm.</p>		64005 6	1 6349 01	20	
	<p>TS-Verlängerung, 43 mm.</p>		64006 3	1 6349 02	20	

*) Adapter können nicht für die Anwendung von Stellantrieben verwendet werden.

Zubehör und Werkzeuge für HERZ-Thermostatköpfe

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Diebstahlschutz Schnappschellen, Öffnen mit Universalschlüssel 1 6640 00, Für HERZ-Thermostatköpfe der Serien 7000 und 9000 mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5.	90020 4	1 9552 03	20
	Diebstahlschutz „H“ Schnappschellen, Öffnen mit Universalschlüssel 1 6640 00, Für HERZ-Thermostatköpfe der Serien 7000 und 9000, Anschlußgewinde M 30 x 1,5.	90080 8	1 9552 98	20
	Schnappschellen für Serie „D“	90081 5	1 9552 99	20
	Abdeckhülse für Befestigungsmutter der HERZ-Thermostatköpfe DE LUXE. Anschlußgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 21,7 mm.	90230 7	1 9553 44	20
	Abdeckhülse für HERZ-Thermostatkopf MINI. Anschlußgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 17 mm.	90710 4	1 9596 44	20
	Abdeckhülse „H“ Standardlänge l = 20 mm. Anschlußgewinde M 30 x 1,5.	90310 6	1 9553 98	20
	Abdeckhülse „H“ lange Ausführung l = 22,5 mm. Anschlußgewinde M 30 x 1,5.	90650 3	1 9598 44	20
	Abdeckhülse „H“ und HERZ-Thermostat - „MINI-H“ kurze Ausführung l = 17 mm. Anschlußgewinde M 30 x 1,5.	90700 5	1 9597 44	20
	Abdeckhülse „D“ für HERZ-Thermostatköpfe der Serie „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung. Standardlänge l = 27,5 mm.	90640 4	1 9599 44	20
	Anschlagstift zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches für HERZ-Thermostatköpfe der Serie 7000 und 9000.	90010 5	1 9551 00	20
	Anschlagstift für HERZ-Thermostatköpfe der Serie MINI.	90670 1	1 9551 02	20
	Nagelschellen zur Befestigung von Kapillarrohren, Set – 20 Stück mit Nägeln.	70260 0	1 7555 00	10
	Entriegelungswerkzeug „HERZCULES“ zur Einstellung des Sollwertes. Bei der Werksauslieferung dem Thermostatkopf beige packt.	90630 5	1 9554 00	1
	Anziehwerkzeug „HERZCULES“ zur Montage des „HERZCULES“-Thermostatkopfes auf dem Thermostatventil. Separat zu bestellen.	90620 6	1 9554 01	1

Schlüssel und Werkzeuge

2

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Innensechskantschlüssel SW 2 für die Montage von „Herzcules“-Thermostatköpfen.	61780 5	1 6616 00	1	



- ☑ Bei Einsatz von HERZ Thermostatventilen und Thermostatköpfen lassen sich in Kombination mit dem hydraulischen Abgleich Einsparungen von bis zu 27% der jährlichen Heizkosten erreichen

TS-98-V-Thermostatventile mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung

Ausführung	kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	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	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,2	3/8	72600 2	1 7624 65	20	
	1,2	1/2	72620 0	1 7624 67	20	
	1,3	3/4	74850 9	1 7624 69	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,2	3/8	72640 8	1 7628 65	20	
	1,2	1/2	72650 7	1 7628 67	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,2	1/2	72680 4	1 7658 67	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,2	1/2	72690 3	1 7659 67	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,1	1/2	73480 9	1 7633 67	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,2	1/2	73510 3	1 7638 67	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,2	1/2	72670 5	1 7648 67	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,2	1/2	73970 5	1 7645 67	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,2	1/2	73980 4	1 7646 67	20	

TS-90-V-Thermostatventile mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung

Ausführung	kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	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	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	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	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,2	3/8	70870 1	1 7728 65	20	
	1,2	1/2	70880 0	1 7728 67	20	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,2	1/2	71030 8	1 7758 67	20	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,2	1/2	71060 5	1 7759 67	20	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,1	1/2	73420 5	1 7733 67	20	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,2	1/2	73450 2	1 7738 67	20	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,2	1/2	71510 5	1 7748 67	20	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,2	1/2	73950 7	1 7745 67	20	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,2	1/2	73960 6	1 7746 67	20	

TS-99-FV-Thermostatventile mit Feinstregulierung und ablesbarer Voreinstellung

1/2

Ausführung	kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	0,39	3/8	75220 9	1 7523 65	20	
	0,39	1/2	73580 6	1 7523 67	20	
 <p>HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	0,39	3/8	75230 8	1 7524 65	20	
	0,39	1/2	73590 5	1 7524 67	20	
 <p>HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Eckform spezial, Dimension 1/2 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	0,39	3/8	73230 0	1 7528 65	20	
	0,38	1/2	74920 9	1 7528 67	20	

TS-90-KV-Thermostatventile mit fixen kv-Werten für Fernwärmanlagen

1/2

Ausführung	Kenn- zeichnung	kv m³/h	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Durchgangsform, Dimension 1/2 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	blau	0,06	1/2	70330 0	1 7713 69	20	
	grün	0,12	1/2	70340 9	1 7713 79	20	
	gelb	0,25	1/2	70350 8	1 7713 89	20	
	weiß	0,5	1/2	70360 7	1 7713 99	20	
 <p>HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Eckform, Dimension 1/2 Heizkörperanschluß mit Konus., Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	blau	0,06	1/2	70380 5	1 7714 69	20	
	grün	0,12	1/2	70390 4	1 7714 79	20	
	gelb	0,25	1/2	70400 0	1 7714 89	20	
	weiß	0,5	1/2	70410 9	1 7714 99	20	
 <p>HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Durchgangsform mit Bogen, Dimension 1/2 Heizkörperanschluß mit Bogen 90° mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	blau	0,06	1/2	70430 7	1 7715 69	20	
	grün	0,12	1/2	70440 6	1 7715 79	20	
	gelb	0,25	1/2	70450 5	1 7715 89	20	
	weiß	0,5	1/2	70470 3	1 7715 99	20	
 <p>HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Eckform spezial, Dimension 1/2 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	blau	0,06	1/2	70590 8	1 7718 69	20	
	grün	0,12	1/2	70600 4	1 7718 79	20	
	gelb	0,25	1/2	70610 3	1 7718 89	20	
	weiß	0,5	1/2	70620 2	1 7718 99	20	
 <p>HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“, Dimension 1/2 Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	blau	0,06	1/2	70490 1	1 7716 69	20	
	grün	0,12	1/2	70500 7	1 7716 79	20	
	gelb	0,25	1/2	70510 6	1 7716 89	20	
	weiß	0,5	1/2	70520 5	1 7716 99	20	
 <p>HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“, Dimension 1/2 Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	blau	0,06	1/2	70540 3	1 7717 69	20	
	grün	0,12	1/2	70550 2	1 7717 79	20	
	gelb	0,25	1/2	70560 1	1 7717 89	20	
	weiß	0,5	1/2	70570 0	1 7717 99	20	

TS-90-KV-Thermostatventile mit fixen kv-Werten für Fernwärmeanlagen

3/8

Ausführung	Kennzeichnung	kv m³/h	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Durchgangsform, Dimension 3/8 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	grün 0,12	71550 1	1 7771 79	20	
		weiß 0,25	71560 0	1 7771 89	20	
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Eckform, Dimension 3/8 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	grün 0,12	71600 3	1 7772 79	20	
		weiß 0,25	71610 2	1 7772 89	20	
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Durchgangsform mit Bogen, Dimension 3/8 Heizkörperanschluß mit Bogen 90° mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	grün 0,12	71170 1	1 7777 79	20	
		weiß 0,25	71180 0	1 7777 89	20	
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Eckform spezial, Dimension 3/8 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	grün 0,12	74880 6	1 7778 79	20	
		weiß 0,25	74890 5	1 7778 89	20	
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“, Dimension 3/8 Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Muffe für Gewinderohr.	grün 0,12	75910 9	1 7758 79	20	
		weiß 0,25	75920 8	1 7758 89	20	
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“, Dimension 3/8 Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Muffe für Gewinderohr.	grün 0,12	75950 5	1 7759 79	20	
		weiß 0,25	75960 4	1 7759 89	20	

TS-90-KV-Thermostatventile mit fixen kv-Werten für Fernwärmeanlagen

3/4

	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Durchgangsform, Dimension 3/4 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	grün 0,12	77061 6	1 7671 79	20	
		weiß 0,25	77062 3	1 7671 89	20	
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Eckform, Dimension 3/4 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	grün 0,12	77071 5	1 7672 79	20	
		weiß 0,25	77072 2	1 7672 89	20	
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Durchgangsform mit Bogen, Dimension 3/4 Heizkörperanschluß mit Bogen 90° mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	grün 0,12	77091 3	1 7677 79	20	
		weiß 0,25	77092 0	1 7677 89	20	
	HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Eckform spezial, Dimension 3/4 Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	grün 0,12	77081 4	1 7675 79	20	
		weiß 0,25	77082 1	1 7675 89	20	

TS-90-Thermostatventile

Ausführung	kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	0,85	3/8	70690 5	1 7723 90	20	
	1,1	1/2	70700 1	1 7723 91	20	
	1,9	3/4	70710 0	1 7723 92	20	
	Standardmodell mit Gewindemuffe	4,20	1	71490 0	1 7723 93	10
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	0,85	3/8	70790 2	1 7724 90	20	
	1,1	1/2	70800 8	1 7724 91	20	
	1,9	3/4	70810 7	1 7724 92	20	
	Standardmodell mit Gewindemuffe	4,20	1	71500 6	1 7724 93	10
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	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	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell 1/2 mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	0,85	3/8	75410 4	1 7758 90	20	
	1,1	1/2	71040 7	1 7758 91	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell 1/2 mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	0,85	3/8	75460 9	1 7759 90	20	
	1,1	1/2	71070 4	1 7759 91	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,1	1/2	73290 4	1 7733 81	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,1	1/2	73110 5	1 7724 37	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,1	1/2	71520 4	1 7748 91	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,1	1/2	71000 1	1 7745 91	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1,1	1/2	71010 0	1 7746 91	20	

Baumaße

Die Thermostatventil-Unterteile HERZ-TS und die Heizkörperregulierventile HERZ-AS-T und HERZ-GP-T der Baujahre 1978 bis 1990/1991 (vernickelte Gehäuse und graue Handräder) sind baumaßgleich mit den derzeit gefertigten äquivalenten Baureihen (Gehäuse vernickelt, Handräder bzw. Schraubkappen weiß) und können im Bedarfsfall einfach getauscht werden.

TS-90-E-Thermostatventile mit reduziertem Widerstand für Einrohranlagen

Ausführung	kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,0	3/8	76700 5	1 7723 00	20	
	2,0	1/2	72000 0	1 7723 01	20	
 <p>HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,0	3/8	76710 4	1 7724 00	20	
	2,3	1/2	72080 2	1 7724 01	20	
 <p>HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,0	3/8	76720 3	1 7728 00	20	
	2,0	1/2	72020 8	1 7728 01	20	
 <p>HERZ-TS-90-E-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,0	3/8	76730 2	1 7758 00	20	
	2,0	1/2	72420 6	1 7758 01	20	
 <p>HERZ-TS-90-E-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1,0	3/8	76740 1	1 7759 00	20	
	2,0	1/2	72430 5	1 7759 01	20	

Rücklaufventile für Einrohranlage siehe GP oder AS-T-90.

TS-E-Thermostatventile mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen

 <p>HERZ-TS-E-Thermostatventil Durchgangsform Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluß mit Konus.</p>	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	
 <p>HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluß mit Konus.</p>	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	
 <p>HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform Spezial Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluß mit Konus.</p>	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	
 <p>HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform Spezial, mit Luftventil Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluß mit Konus.</p>	5,1	1/2	74300 9	1 7728 21	1	

HERZ-RL-1-E Rücklaufventile mit maximalem Durchfluss für Einrohranlagen siehe Seite 48.

TS-90-Thermostatventile mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	70720 9	1 7723 95	20	
	1/2	70730 8	1 7723 96	20	
	3/4	70740 7	1 7723 97	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	70820 6	1 7724 95	20	
	1/2	70830 5	1 7724 96	20	
	3/4	70840 4	1 7724 97	20	

TS-90-V-Thermostatventile mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“

 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	70640 0	1 7723 66	20	
	1/2	70660 8	1 7723 68	20	
 <p>HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	70760 5	1 7724 66	20	
	1/2	70780 3	1 7724 68	20	

TS-98-V-Thermostatventile mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“

 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	72560 9	1 7623 66	20	
	1/2	72580 7	1 7623 68	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	72610 1	1 7624 66	20	
	1/2	72630 9	1 7624 68	20	

TS-99-FV Thermostatventile mit Feinstregulierung und ablesbarer Voreinstellung mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“

 <p>HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	77190 0	1 7523 66	20	
	1/2	73600 1	1 7523 68	20	
 <p>HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	77192 7	1 7524 66	10	
	1/2	73610 0	1 7524 68	15	

TS-98-VH-Thermostatventile M 30 x 1,5 mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Baumaßreihe DIN.</p>	3/8	76920 7	1 7623 20	20	
	1/2	76930 6	1 7623 21	20	
	3/4	76940 5	1 7623 22	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Baumaßreihe DIN.</p>	3/8	76950 4	1 7624 20	20	
	1/2	76960 3	1 7624 21	20	
	3/4	76970 2	1 7624 22	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1/2	75550 7	1 7628 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1/2	75600 9	1 7658 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1/2	75610 8	1 7659 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	72651 4	1 7633 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	75560 6	1 7634 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	75570 5	1 7638 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	75580 4	1 7645 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	75590 3	1 7646 26	20	

TS-90-H-Thermostatventile M 30 x 1,5

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Baumaßreihe DIN.</p>	1/2	74510 2	1 7723 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Baumaßreihe DIN.</p>	1/2	74520 1	1 7724 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1/2	74530 0	1 7728 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1/2	74590 0	1 7758 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	1/2	74600 0	1 7759 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74540 9	1 7733 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74550 8	1 7734 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74570 6	1 7738 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74570 6	1 7745 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74580 5	1 7746 26	20	

TS-98-VH-Thermostatventile M 30 x 1,5 mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	3/8	77130 9	1 7623 25	20	
		1/2	75530 9	1 7623 26	20	
		3/4	76980 1	1 7623 27	20	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.	3/8	77140 8	1 7624 25	20	
		1/2	75540 8	1 7624 26	20	
		3/4	76990 0	1 7624 27	20	

TS Sonderbauformen

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-TS-E-Thermostatventil, Eckform, 2 x Außengewinde G 3/4 flachdichtend.	3,62	20	76180 5	1 7724 21	20	
	HERZ-TS-90-E Thermostatventil, Eckform, 2 x Außengewinde G 3/4 flachdichtend.	1,92	15	76500 1	1 7724 38	20	

Rücklauftemperaturbegrenzer

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzer Regelung der Rücklauftemperatur zwischen 25–60°C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Kombinierbar mit allen HERZ-Ventilen, die für thermostatischen Betrieb vorgesehen sind.	M 28 x 1,5	91520 8	1 9201 00	10	
	HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzer DE LUXE, Chrom Regelung der Rücklauftemperatur zwischen 25–60°C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Kombinierbar mit allen HERZ-Ventilen, die für thermostatischen Betrieb vorgesehen sind.	M 28 x 1,5	92100 1	1 9201 41	10	
	HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzung Set Durchgangsform: 1 9201 00 Rücklauftemperaturbegrenzer MINI 1 7733 81 HERZ-TS-90-Thermostatventil in Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	91530 7	1 9201 23	1	
	HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzung Set Eckform: 1 9201 00 Rücklauftemperaturbegrenzer MINI 1 7724 37 HERZ-TS-90-Thermostatventil in Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	91540 6	1 9201 24	1	

Klemmsets G 3/4 für Kupfer-, Stahl- oder Kunststoffrohre sind separat zu bestellen.

Schlüssel und Werkzeuge

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Montageschlüssel SW 13: Austausch der O-Ring-Kammer HERZ-TS-90 SW 14: Austausch der O-Ring-Kammer HERZ-TS-90-V SW 18: Austausch des HERZ-TS-90-Ventiloberteiles SW 30: Montage der HERZ-Thermostatköpfe M 28 x 1,5.</p>		62680 7	1 6807 90	1	
 <p>Voreinstellschlüssel (blau) für HERZ-TS-90-V, Modelle ab 1998, Ventile mit Abdeckschraube mit Verzahnung.</p>	M 28 x 1,5	63320 1	1 6809 67	1	
 <p>HERZ-TS-90-V Einstellschlüssel (rot), Ausführung bis 1998 für Ventile mit O-Ring-Schraube mit Sechskant.</p>	M 28 x 1,5	61880 2	1 6808 67	1	
 <p>Voreinstellschlüssel für HERZ-TS-98-V sowie HERZ-3000-Bypasskörper und Anschlußteile mit integriertem Thermostatventil.</p>		63410 9	1 6819 98	1	

Changefix

	<p>HERZ-Austauschgerät für HERZ-Thermostatventiloberteile mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 Bei unter Druck stehender Anlage kann das Ventiloberteil durch Schleusenfunktion getauscht werden, bzw. ist die Reinigung der Sitzdichtung an der Spindel durchführbar.</p>	71260 9	1 7780 00	1	
	<p>HERZ-Austauschgerät für HERZ-Thermostatventiloberteile „H“ mit Anschlußgewinde M 30 x 1,5 Bei unter Druck stehender Anlage kann das Ventiloberteil durch Schleusenfunktion getauscht werden bzw. ist die Reinigung der Sitzdichtung an der Spindel durchführbar.</p>	74160 9	1 7780 98	1	
	<p>Dichtungssatz</p>	71270 8	1 7780 04	1	
	<p>Druckmesszubehör zur Messung des Differenzdruckes oder des statischen Druckes am geschlossenen Ventil mittels HERZ-Messgeräten 1 8900 und 1 8903.</p>	71280 7	1 7781 00	1	
	<p>Reinigungsbürsten-Set</p>	73240 9	1 7781 01	1	

Oberteile

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-90, HERZ-3000 und HERZ-AS-T-90-Ventile (3/8-3/4) ab Baujahr 1991, 1 6390 92 auch für HERZ-VTA-40, VUA-40 Einrohr ab Baujahr 1992. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	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	
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-90-H-Oberteil für 30 x 1,5. 1 6398 92 auch für HERZ-VTA-50, VUA-50 Einrohr. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix „H“.</p>	1/2	66620 9	1 6398 91	1	
	3/4	66622 3	1 6398 92	1	
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-FV-Feinstregulierventil (Kappe purpur). Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	1/2	63620 2	1 6367 99	1	
 <p>Thermostatoberteil mit fixen kv-Werten für HERZ-TS-90-kv Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	B blau	kv 0,06	61210 7	1 6365 69	1
	C grün	kv 0,12	61220 6	1 6365 79	1
	D gelb	kv 0,25	61230 5	1 6365 89	1
	E weiß	kv 0,5	61240 4	1 6365 99	1
 <p>Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-90-V. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	3/8-3/4	63420 8	1 6367 97	1	
 <p>Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-98-V (Kappe orange). VTA-40, VUA-40 Zweirohr. HERZ-3000-Anschlußteile mit integriertem Thermostatventil. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	3/8-3/4	63310 2	1 6367 98	1	
 <p>Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-98-VH-Oberteil für M 30 x 1,5. 1 6398 98 auch für HERZ-VTA-50, VUA-50 Zweirohr. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix „H“.</p>	1/2	66624 7	1 6398 98	1	
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-90-E, Universalmodelle. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	1/2	61320 3	1 6379 02	1	
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-E, Standardmodelle. Austausch mit HERZ-Changefix <u>nicht</u> möglich.</p>	1/2-1	62800 9	1 6379 03	1	

Die HERZ-TS-90-Thermostatoberteile 1 6365 69-1 6365 99, 1 6367 97, 1 6367 98 sowie 1 6390 90-1 6390 92, sind dimensionsbezogen untereinander austauschbar. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix 1 7780 00 möglich.

TS

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Ventiloberteil für HERZ-Thermostatventile für die Baujahre 1978–1989 und die Umrüstung von HERZ-AS und GP-T Handregulierventile für die Baujahre 1978–1992. Ersatzteil für VUA, VTA für die Baujahre 1980–1992.</p>	3/8–1/2	61290 9	1 6376 00	1	
	3/4	61300 5	1 6376 02	1	
 <p>Ventiloberteil für HERZ-TS DIN-Baureihe „D“ Baujahre 1986–1990.</p>	3/8–1/2	61310 4	1 6379 00	1	

HERZ-Thermostate, Stellantriebe sowie HERZ-TS-Schraubkappen und Handantriebe der HERZ-TS-90-Ventile sind kompatibel zu den ausgelaufenen Modellen und können sowohl für die ausgelaufenen wie auch für die derzeitigen Baureihen verwendet werden.

AS älter als Baujahr 1978

 <p>Thermostatoberteil für die Umrüstung von HERZ-AS Heizkörperregulierventil aus den Baujahren vor 1978 (Gehäuse gelb, Handrad beige).</p>	3/8–1/2	63790 2 kv 0,06	1 6165 69	1	
		63800 8 kv 0,12	1 6165 79		
		63810 7 kv 0,25	1 6165 89		
		63820 6 kv 0,5	1 6165 99		
 <p>Handfräser zum Nachfräsen des Ventilsitzes bei Umbau von HERZ-AS Heizkörperregulierventilen aus den Baujahren vor 1978.</p>	3/8	–	1 6165 00	1	
	1/2	65430 5	1 6165 01		

ID Baujahre 1965 - 1970

 <p>Thermostatoberteil für die Umrüstung von HERZ-ID Heizkörperregulier- ventile aus den Baujahren 1965–1970.</p>	3/8–1/2	65480 0	1 6360 99	1	
 <p>Handfräser zum Nachfräsen des Ventilsitzes bei Umbau von HERZ-ID Heizkörperregulierventilen aus den Baujahren 1965–1970.</p>	3/8–1/2	65490 9	1 6360 00	1	

O-Ring-Sets

 <p>O-Ring-Set 20 Stück O-Ring-Kammern für HERZ-TS-90- Thermostatventile sowie Drei- und Vierwegeventile.</p>		62190 1	1 6890 00	1	
---	--	---------	------------------	----------	--



- ☑ Hohe Qualität und Beständigkeit für Einrohr- und Zweirohranlagen

RL-5-Rücklaufventile mit Voreinstellung und Entleerung

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, DARE Ms-K.</p>	3/8	30090 5	1 3923 00	20	
	1/2	30100 1	1 3923 01	20	
	3/4	30110 0	1 3923 02	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, EARE Ms-K.</p>	3/8	30130 8	1 3924 00	20	
	1/2	30140 7	1 3924 01	20	
	3/4	30150 6	1 3924 02	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	30330 2	1 3937 11	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	30190 2	1 3948 11	20	

RL-1-Rücklaufventile

 <p>HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	30020 2	1 3723 40	20	
	1/2	30030 1	1 3723 41	20	
	3/4	30040 0	1 3723 42	20	
 <p>HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	30050 9	1 3724 40	20	
	1/2	30060 8	1 3724 41	20	
	3/4	30070 7	1 3724 42	20	
 <p>HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	31410 0	1 3733 11	20	
 <p>HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	31420 9	1 3748 01	20	

RL-1-E-Rücklaufventile mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen

 <p>HERZ-RL-1-E-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Standardmodelle mit Gewindemuffe.</p>	1/2	31430 8	1 3723 01	20	
	3/4	31440 7	1 3723 02	20	
	1	31400 1	1 3723 03	10	
 <p>HERZ-RL-1-E-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Standardmodelle mit Gewindemuffe.</p>	1/2	31450 6	1 3724 01	20	
	3/4	31460 5	1 3724 02	20	
	1	31390 5	1 3724 03	10	

Baumaße abweichend zu HERZ-TS-90-Ventilen gleicher Dimension.

AS-T-90-Heizkörperreguliertventile

Exakte Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Umrüstbar mit Thermostatkopf auf Thermostatbetrieb.</p>	3/8	62000 3	1 6823 90	20	
	1/2	62010 2	1 6823 91	20	
	3/4	62020 1	1 6823 92	20	
	<p>HERZ-AS-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Standardmodelle mit Gewindemuffe. Umrüstbar mit Thermostatkopf auf Thermostatbetrieb.</p>				
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Umrüstbar mit Thermostatkopf auf Thermostatbetrieb.</p>	3/8	62100 0	1 6824 90	20	
	1/2	62110 9	1 6824 91	20	
	3/4	62120 8	1 6824 92	20	
	<p>HERZ-AS-Heizkörperreguliertventil Eckform Standardmodelle mit Gewindemuffe. Umrüstbar mit Thermostatkopf auf Thermostatbetrieb.</p>				
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus. Umrüstbar mit Thermostatkopf auf Thermostatbetrieb.</p>	1/2	63550 2	1 6833 81	20	
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus. Umrüstbar mit Thermostatkopf auf Thermostatbetrieb.</p>	1/2	63560 1	1 6848 01	20	

AS-T-90-Heizkörperreguliertventile mit fixierbarer Stoppkappe

 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit fixierbarer Stoppkappe, Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	61960 1	1 6823 80	20	
	1/2	61970 0	1 6823 81	20	
	3/4	61980 9	1 6823 82	20	
	<p>Standardmodell mit Gewindemuffe.</p>				
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit fixierbarer Stoppkappe, Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	62060 7	1 6824 80	20	
	1/2	62070 6	1 6824 81	20	
	3/4	62080 5	1 6824 82	20	
	<p>Standardmodell mit Gewindemuffe.</p>				
	1	62090 4	1 6824 86	1	

GP-Heizkörperreguliertventile

Exakte Voreinstellung durch Hubbegrenzung

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	50030 5	1 5523 20	20	
	1/2	50040 4	1 5523 21	20	
	3/4	50050 3	1 5523 22	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	50120 3	1 5524 20	20	
	1/2	50130 2	1 5524 21	20	
	3/4	50140 1	1 5524 22	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	50310 8	1 5537 11	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Rohranschluß Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	50330 6	1 5548 01	20	

GP-Heizkörperreguliertventile mit fixierbarer Stoppkappe

 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil mit fixierbarer Stoppkappe, Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	50000 8	1 5523 10	20	
	1/2	50010 7	1 5523 11	20	
	3/4	50020 6	1 5523 12	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil mit fixierbarer Stoppkappe, Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	3/8	50090 9	1 5524 10	20	
	1/2	50100 5	1 5524 11	20	
	3/4	50110 4	1 5524 12	20	

Baumaße

Die Thermostatventil-Unterteile HERZ-TS und die Heizkörperreguliertventile HERZ-AS-T und HERZ-GP-T der Baujahre 1978 bis 1990/1991 (vernickelte Gehäuse und graue Handräder) sind baumaßgleich mit den derzeit gefertigten äquivalenten Baureihen (Gehäuse vernickelt, Handräder bzw. Schraubkappen weiß) und können im Bedarfsfall einfach getauscht werden.

Einschraubventile* FWW

Ausführung	Kennzeichnung	kv - m³/h	Dim.	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
	HERZ-Einschraubventil mit fixen kv-Wert, für Ventilheizkörper Fabrikat Stelrad & Korado.	blau 0,06	1/2	32910 4	1 3192 82	20	
		grün 0,12	1/2	32920 3	1 3192 83	20	
		gelb 0,25	1/2	32930 2	1 3192 84	20	
		weiß 0,50	1/2	32940 1	1 3192 85	20	
	HERZ-Einschraubventil für Ventilheizkörper Fabrikat Vogel & Noot.	blau 0,06	1/2	32870 1	1 3093 69	20	
		grün 0,12	1/2	32880 0	1 3093 79	20	
		gelb 0,25	1/2	32890 9	1 3093 89	20	
		weiß 0,50	1/2	32900 5	1 3093 99	20	

Einschraubventile M 28 x 1,5

Ausführung	kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€	
	HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Purmo, Dia Norm, Radson, Superia, Veba), mit ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	33050 6	1 3091 98	20	
	HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Henrad, Korado, Stelrad), mit ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	33060 5	1 3192 98	20	
	HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Vogel&Noot), mit ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	32370 6	1 3093 98	20	
	HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (ThermoTechnik, Acova, Brugman), mit ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	32960 9	1 3095 98	20	
	HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Kermi), mit ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	33070 4	1 3197 98	20	
	HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Dunaferr), mit ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	32630 1	1 3192 03	20	

Einschraubventile M 30 x 1,5

	HERZ-Einschraubventil für Ventilheizkörper (Acova), mit ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	32970 8	1 3295 98	20	
	HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Dunaferr), mit ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	32640 0	1 3292 03	20	

Ersatzteil Einschraubventile

	Thermostatoberteil TS-90-V Modulpanel, Baujahre 1988 - 1994 voreinstellbar, zur Nachrüstung von Thermopanel Ventilheizkörper.	0,5	M 22 x 1,5	66390 1	1 3089 67	20	
	HERZ-Einschraubventil für Ventilheizkörper Stelrad THERMOCARAT TCV 1989-1995. für Ventilheizkörper Stelrad THERMOCARAT TCM 1994-1999.	0,5	M 22 x 1,5	66420 5	1 3090 71	1	

* Beachten Sie bitte, dass herstellerbedingt die Ventileinschraubadapter vielfach geändert wurden; die hier beschriebenen Einsätze sind bei Drucklegung für Heizkörpermodelle in Österreich passend. Änderungen jederzeit möglich.

Anbindesystem für Heizkörper TS-3000-Bypasskörper für Einrohranlagen mit integriertem Thermostatventil

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	30800 0	1 3791 92	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beige packt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	30790 4	1 3792 92	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	31840 5	1 3793 92	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beige packt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	31860 3	1 3794 92	1	

TS-3000 für Zweirohranlagen mit integriertem Thermostatventil Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung

 <p>HERZ-3000-Anschlußteil mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32200 6	1 3691 91	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlußteil mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beige packt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32210 5	1 3692 91	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlußteil mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Eckform für Zweirohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32220 4	1 3693 91	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlußteil mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Eckform für Zweirohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beige packt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32230 3	1 3694 91	10	

TS-3000 Anschlußgarnitur mit integriertem Thermostatventil M 30 x 1,5

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Anschlußteil mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb, voreinstellbar. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	77100 2	1 3798 91	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	77101 9	1 3798 92	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlußteil mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Zweirohrbetrieb, voreinstellbar. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	77102 6	1 3799 91	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb. Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	77103 3	1 3799 92	10	

TS-3000 Anschlußgarnitur mit fixem kv-Wert für Zweirohrbetrieb M 28 x 1,5

 <p>HERZ-3000 Anschlußteil mit fixem kv-Wert 0,12 m³/h, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm Heizkörperanschluß R 1/2 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	77110 1	1 3691 79	10	
 <p>HERZ-3000 Anschlußteil mit fixem kv-Wert 0,25 m³/h, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm Heizkörperanschluß R 1/2 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	77111 8	1 3691 89	10	
 <p>HERZ-3000 Anschlußteil mit fixem kv-Wert 0,12 m³/h, Eckform für Zweirohrbetrieb Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm Heizkörperanschluß R 1/2 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	77112 5	1 3693 79	10	
 <p>HERZ-3000 Anschlußteil mit fixem kv-Wert 0,25 m³/h, Eckform für Zweirohrbetrieb Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm Heizkörperanschluß R 1/2 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	77113 2	1 3693 89	10	

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Anschlußteile für Zweirohranlagen

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Zweirohranschlußgarnitur PROJEKT Durchgangsform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32250 1	3 3021 01	10	
 <p>Zweirohranschlußgarnitur PROJEKT Eckform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32260 0	3 3021 02	10	
 <p>Zweirohranschlußgarnitur PROJEKT Durchgangsform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beige packt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	33130 5	3 3021 11	10	
 <p>Zweirohranschlußgarnitur PROJEKT Eckform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beige packt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	33140 4	3 3021 12	10	

HERZ-3000-RL5

 <p>HERZ-3000-RL5-Eckform mit beidseitiger Voreinstellung, Entleerung und Befüllung, absperrbar Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32075 0	1 3966 11	10	
 <p>HERZ-3000-RL5-Eckform mit beidseitiger Voreinstellung, Entleerung und Befüllung, absperrbar Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beige packt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32077 4	1 3966 12	10	
 <p>HERZ-3000-RL5-Durchgangsform mit beidseitiger Voreinstellung, Entleerung und Befüllung, absperrbar Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32073 6	1 3966 01	10	
 <p>HERZ-3000-RL5-Durchgangsform mit beidseitiger Voreinstellung, Entleerung und Befüllung, absperrbar Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beige packt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32074 3	1 3966 02	10	

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Anschlußteile für Zweirohranlagen

mit beidseitiger Entleerung und Befüllung, absperribar, Heizkörperanschluß G 3/4

G 3/4

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-3000-RL4-Anschlußteil Durchgangsform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	G 3/4	32010 1	1 3466 01	10	
	HERZ-3000-RL4-Anschlußteil Eckform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	G 3/4	32030 9	1 3466 11	10	

mit beidseitiger Entleerung und Befüllung, absperribar, Heizkörperanschluß Rp 1/2

Rp 1/2

	HERZ-3000-RL4-Anschlußteil Durchgangsform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beige- gepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	Rp 1/2 x G 3/4	32020 0	1 3466 02	10	
	HERZ-3000-RL4-Anschlußteil Eckform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beige- gepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	Rp 1/2 x G 3/4	32040 8	1 3466 12	10	

mit beidseitiger Absperrung, Bedienung von vorne, Heizkörperanschluß G 3/4

G 3/4

	HERZ-3000-RL1-Anschlußteil Durchgangsform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	G 3/4	31890 0	1 3766 01	10	
	HERZ-3000-RL1-Anschlußteil Eckform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	G 3/4	31910 5	1 3766 11	10	

mit beidseitiger Absperrung, Bedienung von vorne, Heizkörperanschluß Rp 1/2

Rp 1/2

	HERZ-3000-RL1-Anschlußteil Durchgangsform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beige- gepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	Rp 1/2 x G 3/4	31900 6	1 3766 02	10	
	HERZ-3000-RL1-Anschlußteil Eckform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beige- gepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.	Rp 1/2 x G 3/4	31920 4	1 3766 12	10	

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Bypasskörper für Ein- und Zweirohranlagen mit Voreinstellung, Absperrung, Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluß

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Durchgangsform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Mit Konus. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32080 4	1 3066 01	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung links Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Mit Konus. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32100 9	1 3066 11	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung rechts Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Mit Konus. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32120 7	1 3066 21	1	

mit Voreinstellung, Absperrung, Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluß

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Durchgangsform Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32090 3	1 3066 02	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung links Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32110 8	1 3066 12	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung rechts Anschlußstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlußnippel sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32130 6	1 3066 22	1	

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Bypasskörper für Einrohranlagen

Heizkörperanschluß

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Durchgangsform, Anschlußstutzen-Rohrabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit Konus, frei drehende Überwurfmutter. Rohranschluß mit Außengewinde, G 3/4 für Klemmsetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32450 5	1 3166 01	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Eckform, Anschlußstutzen-Rohrabstand 50 mm, Heizkörperanschluß G 3/4 mit Konus, frei drehende Überwurfmutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32470 3	1 3166 11	1	

3000-Bypasskörper für Einrohranlagen

Heizkörperanschluß

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Durchgangsform, Anschlußstutzen-Rohrabstand 50 mm, Heizkörperanschluß Rp 1/2, frei drehende Überwurfmutter 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32460 4	1 3166 02	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Eckform, Anschlußstutzen-Rohrabstand 50 mm Heizkörperanschluß Rp 1/2 mit frei drehender Überwurfmutter; 2 Anschlußnippel 1 3002 31 sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32480 2	1 3166 12	1	

3000 TP-Bypasskörper für Heizkörperanschluß

G 3/4

 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Einrohranlagen für Sanierung von bestehenden Installationen von Heizungsanlagen mit Heizkörpern, Fabrikat AGA, bzw. Thermopanel. Für Einrohrheizungsanlagen zum Anschluß an handelsübliche Ventiltypheizkörper mit Rohrabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallation mit Rohrabstand 40 mm und umgekehrten Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Konushülse.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Konushülse	33090 2	1 3166 31	10	
 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Zweirohranlagen zum Anschluß an handelsübliche Ventiltypheizkörper mit Rohrabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallation mit Rohrabstand 40 mm und umgekehrten Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Konushülse.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Konushülse	33110 7	1 3266 31	10	

3000 TP-Bypasskörper für Heizkörperanschluß

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Einrohranlagen für Sanierung von bestehenden Installationen von Heizungsanlagen mit Heizkörpern, Fabrikat AGA, Stellrad, bzw. Thermopanel. Für Einrohrheizungsanlagen zum Anschluß an handelsübliche Ventiltypheizkörper mit Rohrabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallation mit Rohrabstand 40 mm und umgekehrten Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Nippel 1/2.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Nippel	33100 8	1 3166 32	10	
 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Zweirohranlagen zum Anschluß an handelsübliche Ventiltypheizkörper mit Rohrabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallation mit Rohrabstand 40 mm und umgekehrten Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Nippel 1/2.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Nippel	33120 6	1 3266 32	10	

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Einzelabsperrentile mit Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluß G 3/4

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-RL-4-Einzelabsperrentil Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Heizkörperanschluß G 3/4 mit Konus frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	30270 1	1 3041 01	20	
 <p>HERZ-RL-4-Einzelabsperrentil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3041 01.</p>	G 3/4	30280 0	1 3042 01	20	
 <p>HERZ-RL-4-Einzelabsperrentil Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Heizkörperanschluß G 3/4 mit Konus mit frei drehender Mutter. Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	G 3/4 x Rp 1/2	30560 3	1 3061 01	20	
 <p>HERZ-RL-4-Einzelabsperrentil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3061 01.</p>	G 3/4 x Rp 1/2	30570 2	1 3062 01	20	

mit Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluß R 1/2

R 1/2

 <p>HERZ-RL-4-Einzelabsperrentil Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Heizkörperanschluß R 1/2 mit Konus, mit Eisenrohranschluß 1 6210 21, Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	R 1/2 x G 3/4	30310 4	1 3437 11	20	
 <p>HERZ-RL-4-Einzelabsperrentil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3437 11.</p>	R 1/2 x G 3/4	30320 3	1 3448 11	20	

3000-Einzelabsperrentile mit Absperrung, Heizkörperanschluß G 3/4

G 3/4

 <p>HERZ-RL-1-Einzelabsperrentil Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Heizkörperanschluß G 3/4 mit Konus frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	31380 6	1 3741 01	20	
 <p>HERZ-RL-1-Einzelabsperrentil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3741 01.</p>	G 3/4	31370 7	1 3742 01	20	
 <p>HERZ-RL-1-Einzelabsperrentil Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Heizkörperanschluß G 3/4 mit Konus mit frei drehender Mutter. Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluß.</p>	G 3/4 x Rp 1/2	31360 8	1 3761 01	20	
 <p>HERZ-RL-1-Einzelabsperrentil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3761 01.</p>	G 3/4 x Rp 1/2	31350 9	1 3762 01	20	

Anbindesystem für Ventilheizkörper

Doppelanschlußverteiler symmetrisch, für Ventilheizkörper mit mittigem Anschluß mit Absperrung, Entleerung und Befüllung des Heizkörpers, kreuzungsfreie Rohrführung

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Doppelanschlußverteiler symmetrisch Heizkörperanschluß G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 3/4	31930 3	1 3033 01	10	
 <p>HERZ-Doppelanschlußverteiler symmetrisch Heizkörperanschluß Rp1/2, frei drehende Mutter, 2 Anschlußnippel sind beigegepackt. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	31940 2	1 3033 02	10	

4

Doppelanschlußverteiler für Zweirohranlagen

 <p>HERZ-SWITCHFIX Umschaltverteiler für Zweirohranlagen für strömungsrichtigen und kreuzungsfreien Anschluß des Heizkörpers an das Rohrnetz. Mittels Verstellspindel sind Heizungsvorlauf und -rücklauf umschaltbar. Die Rohrleitungen können frei verlegt werden, die Anpassung der Heizkörper- Durchströmrichtung kann nachträglich erfolgen. Der Heizkörperanschluß ist absperbar. Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckplatte. Anschluß G 3/4 mit Konus zum Heizkörper. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluß. Klemmsets sind separat zu bestellen und Kappe 1 8525 02 zur Druckprobe.</p>	G 3/4	31950 1	1 3030 01	1	
 <p>HERZ-Doppelanschlußverteiler für Zweirohranlagen für kreuzungsfreien Radiatoranschluß für die Unterputzmontage. Der Heizkörperanschluß ist nicht absperbar. Lieferung inkl. Unterputzkasten und Abdeckplatte. Heizkörperanschluß G 3/4 mit Konus. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmanschluß. Klemmsets und Kappe 1 8525 02 zur Druckprobe sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	43600 0	1 4133 01	1	
 <p>HERZ-Sockelleistenverteiler für Zweirohranlagen für kreuzungsfreien Radiatoranschluß für die Unterputzmontage, bei Verlegung der Rohrleitungen in der Wand. Der Heizkörperanschluß ist nicht absperbar. Lieferung inkl. Unterputzkasten und Abdeckplatte. Heizkörperanschluß M 22 x 1,5 mit Konus, Rohranschluß G 3/4 mit Konus, waagrecht, für Klemmanschluß. Rohrbogen für Druckprobe ist beigegepackt. Thermostatkopf ist separat zu bestellen.</p>	M 22 - G 3/4	41020 8	1 3012 22	1	

Anbindesystem für Ventilheizkörper Heizkörperanschlüsse für Zweirohranlagen

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Anschluß-Set für Klemmsetanschluß Messing vernickelt, für Ventil- und Kompaktheizkörper. Klemmsetanschlüsse: Heizkörperseitig M 22 x 1,5, rohrseitig Außengewinde G 3/4. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4	02030 8	1 3031 00	1	
 <p>HERZ-Anschluß-Set für Lötanschluß Messing vernickelt, für Ventil- und Kompaktheizkörper. Anschlüsse: Heizkörperseitig Klemmset M 22 x 1,5, rohrseitig Lötmutte 18 mm. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	M 22 x 1,5 x Cu 18	02040 7	1 3031 01	1	
 <p>HERZ-Anschlußgarnitur für Lötanschluß wie oben, jedoch rohrseitig Innen-/Außen-Lötende 15/22 x 1 mm.</p>	M 22 x 1,5 x Cu 22 x 1 mm 15 x 1 mm	02050 6	1 3031 02	1	
 <p>HERZ-Anschluß-Set für Pressanschluß kurze Ausführung, Messing vernickelt, für Ventil- und Kompaktheizkörper. Anschlüsse: Heizkörperseitig M 22 x 1,5, rohrseitig Pressanschluß.</p>	M 22 x 1,5 - 16 x 2	15720 2	1 3032 02	1	
	M 22 x 1,5 - 18 x 2	15740 0	1 3032 04	1	
	M 22 x 1,5 - 20 x 2	15750 9	1 3032 05	1	

HERZ-Anschluß-Set für Klemmsetanschluß

 <p>Ersatz für Stelrad Sockelleistenverteiler. Messing vernickelt, für Ventil und Kompaktheizkörper. Heizkörperseitig freidrehende Überwurfmutter G 3/4, rohrseitig Außengewinde G 3/4 Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	41005 5	1 3012 02	30	
---	--------------	---------	-----------	----	--

Anschlußgarnituren TS-90-Thermostatventile

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform mit Bogen Heizkörperanschluß mit Bogen 1 6249 01, mit Konus. Klemmset 1 6292 01 montiert.	1/2 x 15	70850 3	1 7727 19	1	
 HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Spezial mit Entlüftungsventil Heizkörperanschluß mit Konus. Klemmset 1 6292 01 montiert.	1/2 x 15	70910 4	1 7728 92	1	
 HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Klemmset 1 6292 01 montiert.	1/2 x 15	71020 9	1 7758 19	1	
 HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluß mit Konus. Klemmset 1 6292 01 montiert.	1/2 x 15	71050 6	1 7759 19	1	

4

2000-Bypasskörper

	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperrbar Heizkörperanschluß mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlußgewinde G 3/4 mit Konus. Zirkulationsbremse beige packt.	1/2 x G 3/4	70020 0	1 7173 01	1	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluß mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlußgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	70040 8	1 7175 01	1	
	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperrbar Heizkörperanschluß mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlußgewinde M 22 x 1,5. Zirkulationsbremse beige packt.	1/2 x M 22 x 1,5	70030 9	1 7174 01	1	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluß mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlußgewinde M 22 x 1,5.	1/2 x M 22 x 1,5	70050 7	1 7176 01	1	
	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, Eckform, absperrbar Heizkörperanschluß mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlußgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	74320 7	1 7187 14	1	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, Eckform, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluß mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlußgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	74310 8	1 7189 14	1	

CALIS-TS-Dreiwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung	kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>CALIS-TS-Dreiwegeventil flachdichtend, ohne Anschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	2,75	DN 15	71820 5	1 7761 01	20	
	3,2	DN 20	71830 4	1 7761 02	20	

CALIS-TS in 3-D-Ausführung für Thermostatbetrieb

Thermostatkopf in horizontaler Lage

	<p>CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil Ventil links vom Heizkörper flachdichtend, ohne Anschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	3,5	DN 15	73360 4	1 7761 43	5	
		4,2	DN 20	72470 1	1 7761 45	5	
	<p>CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil Ventil rechts vom Heizkörper flachdichtend, ohne Anschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	3,5	DN 15	73370 3	1 7761 44	5	
		4,2	DN 20	72480 0	1 7761 46	5	

CALIS-TS-E in 3-D-Ausführung, mit maximalem Durchfluss, für Einrohranlagen im Thermostatbetrieb

Thermostatkopf in horizontaler Lage

	<p>CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil Ventil links vom Heizkörper flachdichtend, ohne Anschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	5,28	DN 20	73330 7	1 7745 02	5	
	<p>CALIS-TS-E-3-D-Dreiwegeventil Ventil rechts vom Heizkörper flachdichtend, ohne Anschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	5,28	DN 20	73340 6	1 7746 02	5	

CALIS-T-Stück

 <p>CALIS-Strömungs-T-Stück flachdichtend, ohne Anschlüsse. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>		DN 20	10040 6	1 1001 02	10	
---	--	-------	---------	-----------	----	--

Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenheizungsanschluß

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenanschluß kombiniert für die Unterputzmontage. Set besteht aus Unterputzdose mit Abdeckplatte verchromt, RL-1 Absperrventil, Rücklauftemperaturbegrenzer (MINI), TS-98-V Thermostatventil sowie Doppelanschlußverteiler. Klemmsets und Kappe 1 8525 02 zur Druckprobe sind separat zu bestellen.	G 3/4	82460 9	1 8100 25	1
	HERZ-Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenanschluß kombiniert für die Unterputzmontage. Set besteht aus Unterputzdose mit Abdeckplatte weiß, RL-1 Absperrventil, einem Rücklauftemperaturbegrenzer, TS-98-V Thermostatventil sowie Doppelanschlußverteiler. Klemmsets und Kappe 1 8525 02 zur Druckprobe sind separat zu bestellen.	G 3/4	82465 4	1 8100 26	1

Kreuzungsstück

	Kreuzungsstück in Bauform „X“ für Rohrabstand 50 mm, zum Absperrren, Befüllen und Entleeren. Anschluß mit Konus G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmssetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.	G 3/4	31980 8	1 3404 34	1
	Kreuzungsstück in Bauform „X“ Rohrabstand 50 mm, Anschluß mit Konus G 3/4 mit freidrehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmssetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.	G 3/4	30840 6	1 3004 34	1
	Kreuzungsstück in Bauform „X“ für Rohrabstand 40 mm, Anschluß mit Konus G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluß G 3/4 mit Konus separat zu bestellen.	G 3/4	31130 7	1 3004 44	1
	Kreuzungsstück in Bauform „X“ Rohrabstand 50 mm, Anschluß mit Konus M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter. Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 für Klemmssetanschluß. Klemmsets separat zu bestellen.	M 22 x 1,5	30830 7	1 3004 22	1

Anschlussgarnitur „S“ Zweirohr

	HERZ-Anschlussgarnitur „S“, komplett , bestehend aus Regulierventil, Verbindungsrohr, Bypasskörper und Rohranschlüssen. Zweirohrbetrieb, Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus, Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5.	76210 9	1 7650 00	1
---	---	---------	------------------	---

Anschlussgarnitur „Umschaltbar“ Einrohr

	HERZ-„Anschlussgarnitur Umschaltbar“ , bestehend aus Regulierventil und Bypasskörper; ohne Verbindungsrohr für Einrohrbetrieb, Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus, Rohranschlussgewinde G 3/4.	75280 3	1 7151 01	1
---	--	---------	------------------	---

Vierwegeventil mit Turbulatoranschluß

	HERZ-4WA-T35-Vierwegeventil Durchgangsform für Ein- und Zweirohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, mittels Turbulatoranschluß (nicht im Lieferumfang enthalten); umstellbar von Ein- auf Zweirohrbetrieb. Rohr-Mittelabstand 35 mm. Mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe. Rohranschlüsse G 3/4 sind separat zu bestellen.	3/4	74470 9	1 7765 31	10
---	--	-----	---------	------------------	----

Anschlußgarnituren für Konvektoren

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-„Anschlußgarnitur Konvektor“ für Zweirohrbetrieb, Heizkörperanschluß G 1/2 mit Konus, Rohranschlußgewinde G 3/4 mit Konus, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	75520 0	1 7688 21	1	

4

Anschlußgarnitur „Meibes“, Einrohr

	<p>HERZ-Anschlußgarnitur „Meibes“, komplett, Einrohr, Heizkörperanschluß R 1/2 bestehend aus Regulierventil, Bypasskörper und Rohranschlüssen. Rohrabstand ist 60 mm, Einrohrbetrieb, Heizkörperanschluß mit Konus, Rohranschlußgewinde G 3/4 mit Konus, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	76900 9	1 7188 01	1	
	<p>HERZ-Anschlußgarnitur „Meibes“, komplett, Einrohr, Heizkörperanschluß R 3/4 Wie zuvor beschrieben, jedoch Heizkörperanschluß R 3/4.</p>	76905 4	1 7188 02	1	

VTA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-VTA-40-Vierwegeventil für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil Heizkörperanschluß unten-seitlich, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 290, Ø = 11 mm. Rohrabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostat betrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.</p>	15 290/11	72240 0	1 7767 51	1	
	20 290/11	72250 9	1 7767 52	1	
 <p>HERZ-VTA-40-Vierwegeventil für Einrohranlagen Heizkörperanschluß unten-seitlich, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 290, Ø = 11 mm. Rohrabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostat betrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen. Eine Zirkulationsbremse 1 6222 01 ist separat zu bestellen.</p>	15 290/11	72220 2	1 7767 41	1	
	20 290/11	72230 1	1 7767 42	1	

4

VTA-50-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb, Thermostatanschlußgewinde M 30 x 1,5

 <p>HERZ-VTA-50-Vierwegeventile für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluß unten-seitlich, flachdichtend Rohrabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 290/11	75290 2	1 7767 27	1	
 <p>HERZ-VTA-50-Vierwegeventile für Einrohranlagen, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluß unten-seitlich, flachdichtend, Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 290/11	75380 0	1 7767 26	1	

VUA-AHA Vierwegeventil für Thermostatbetrieb

 <p>HERZ-VUA-AHA-Vierwegeventil für Einrohranlagen Ersatz für T&A- AHA- Vierwegeventile Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten. Rohrabstand 40 mm. Tauchrohr im Ventil integriert Tauchrohrlänge 55 mm Anschlußgewinde am Heizkörper G 3/4 flachdichtend Anschlußgewinde für Thermostatkopf M 28 x 1,5. Rohranschluß beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset- und Pressfittinganschluß. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	3/4	76490 5	1 7783 40	1	
--	------------	---------	-----------	---	--

Weitere Tauchrohrängen auf Anfrage.

VUA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 150, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 150/11	72290 5	1 7783 41	1
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 290, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 290/11	72520 3	1 7783 51	1
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Einrohranlagen Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 150, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 150/11	72280 6	1 7786 41	1
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Einrohranlagen Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 290, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 290/11	72530 2	1 7786 51	1
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Eckform für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 150, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 150/11	72300 1	1 7784 41	1
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Eckform für Einrohranlagen Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 150, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 150/11	72490 9	1 7784 42	1

Weitere Tauchrohlängen auf Anfrage.

VUA-50-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb, Thermostatanschluß M 30 x 1,5

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile für Zweirohranlagen, *) Dimension 1/2, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 290/11	75375 6	1 7783 26	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile für Einrohranlagen, Dimension 1/2, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 290/11	75360 2	1 7786 26	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile für Zweirohranlagen, *) Dimension 1/2, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 150 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 150/11	76230 7	1 7784 61	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile für Einrohranlagen, Dimension 1/2, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluß unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 150 mm, Ø = 11 mm, Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 150/11	75370 1	1 7784 62	10	

*) mit voreinstellbarem Thermostatoberteil

Designabdeckung für HERZ-3000

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Designabdeckung, Farbe Weiß (RAL 9010) für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlußteile mit integriertem Thermostatventil; mit Schnappvorrichtung.	02170 1	1 0100 21	1	
	Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)	02340 8	1 0100 22	1	
	Farbe Chrom	02320 0	1 0100 41	1	

Hülsen, Nippel, Dichtung

	Konushülse für Heizkörperanschluß G 3/4, Set 2 Stück	G 3/4	30490 3	1 3001 01	20	
		G 1	30505 4	1 3001 02	2	
	Anschlußnippel flachdichtend, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluß Rp 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung.	Rp 1/2 x G 3/4	30500 9	1 3002 12	1	
	Flachdichtung, Set 2 Stück für HERZ-3000 Ausführung bis 2001.		31010 2	1 3002 10	10	
	Flachdichtung, Set 2 Stück für HERZ-3000 Ausführung (18 mm) von 2004 bis 2011.		32760 5	1 3002 11	10	
	Anschlußnippel mit Konus, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluß Rp 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung, Ventilanschluß G 3/4 mit Konus.	Rp 1/2 x G 3/4	30930 4	1 3002 31	20	
	Anschlußnippel, flachdichtend Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluß Rp 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung, Ventilanschluß G 3/4.	Rp 1/2 x G 3/4	32575 5	1 3002 21	20	
	HERZ-Anschlußnippel konisch dichtend, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluß Rp 1/2, sechskant, selbstdichtend durch O-Ring-Dichtung; Ventilanschluß G 3/4 mit Konus.	Rp 1/2 x G 3/4	32580 9	1 3002 39	20	

Zubehör

	Abdeckplatte mit Magnethaftstreifen, aus Stahlblech, 230 x 230 mm, verchromt Abdeckung für 1 8100 25 Ersatzteil.	G 3/4	82461 6	1 8100 50	1	
	Abdeckplatte mit Magnethaftstreifen, aus Stahlblech, 230 x 230 mm, weiß Abdeckung für 1 8100 26 Ersatzteil.	–	82462 3	1 8100 51	–	
	HERZ-Abdeckrosette aus Kunststoff, ablängbar; weiß RAL 9010.		32530 4	1 3030 50	1	
	HERZ-Entleerungsventil gelbe Ausführung, mit O-Ring-Abdichtung, mit freidrehender Überwurfmutter Anschluß G 3/4, Schlauchanschluß mit Kappe G 3/4, Schlauchanschluß ist separat zu bestellen.	G 3/4	76309 0	1 4120 01	20	

Doppelrosetten

	Doppelrosette mittlerer Rohrabstand 50 mm, für Rohraußendurchmesser 14–20 mm.		30200 8	1 3003 50	20	
	Doppelrosette mittlerer Rohrabstand 40 mm, für Rohraußendurchmesser 14–20 mm.		61920 5	1 6822 40	10	

Verbindungsrohr

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Verbindungsrohr 15 x 1 aus Kupfer, vernickelt. 1 6330 11: Rohrlänge 550 mm. 1 6330 31: Rohrlänge 1000 mm.</p>	550	61120 9	1 6330 11	1	
	1000	61130 8	1 6330 31	1	

Designabdeckung für VUA Vierwegeventile

	<p>HERZ-Designabdeckung Abdeckung aus Kunststoff Abdeckung VUA 50 Oberfläche weiß (RAL 9010).</p>	<p>Farbe</p>	02570 9	1 0110 21	10	
		<p>weiß RAL 9010</p>				
	<p>HERZ-Designabdeckung Abdeckung aus Kunststoff Abdeckung VUA 40 Oberfläche weiß (RAL 9010).</p>	<p>weiß RAL 9010</p>	02580 8	1 0112 21	10	
	<p>HERZ-Designabdeckung Abdeckung aus Kunststoff Abdeckung VUA 50 Oberfläche chrom.</p>	<p>chrom</p>	02590 7	1 0110 41	10	
	<p>HERZ-Designabdeckung Abdeckung aus Kunststoff Abdeckung VUA 40 Oberfläche chrom.</p>	<p>chrom</p>	02600 3	1 0112 41	10	
	<p>HERZ-Designabdeckung Abdeckung aus Kunststoff Abdeckung VUA 50 Oberfläche chrom.</p>	<p>chrom</p>	02590 7	1 0110 41	10	

Kunststoffrohranschlüsse

für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kunststoffrohranschlüsse 3/4 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 3/4 mit Konus.</p>	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	
	18 x 3	66640 7	1 6098 17	10	
	20 x 2	61580 1	1 6098 08	10	
	20 x 2,25	60586 4	1 6098 20	10	
	20 x 3,5	62710 1	1 6098 10	10	
	20 x 2,5	63160 3	1 6098 11	10	
	20 x 2,8	61530 4	1 6098 09	10	
20 x 3,4	60585 7	1 6098 19	10		

Kunststoffrohranschlüsse

für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre

M 22 x 1,5

 <p>Kunststoffrohranschlüsse M 22 x 1,5 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter M 22 x 1,5.</p>	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	

Kunststoffrohranschlüsse

für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre

G 1/2

 <p>HERZ-Klemmset für Kunststoffrohranschlüsse, bestehend aus Druckschraube und Klemmring, Klemmset R 1/2, passend für HERZ-Ventile der Baureihe „D“, TS-7728, DE LUXE und RL 5.</p>	16 x 2	65590 6	1 6092 01	10	
 <p>Kunststoffrohranschluß G 1/2 mit Doppel-O-Ring und Isolierscheibe, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1/2 mit Konus.</p>	12 x 2	16260 2	1 6092 11	10	
	16 x 2	16280 0	1 6092 13	10	

Kunststoffrohranschlüsse

für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre

G 1

 <p>Kunststoffrohranschluß G 1 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1 mit Konus.</p>	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	

Klemmsets

für Stahl- und Kupferrohre

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Klemmset metallisch dichtend, Klemmring mit aufgezogenem O-Ring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 3/4. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.</p>	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	
 <p>Klemmset mit Weichdichtung, Klemmring, massive Gummidichtung (EPDM) zum Rohr, Klemmringmutter G 3/4. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.</p>	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	

Klemmsets

für Stahl- und Kupferrohre

M 22 x 1,5

 <p>Klemmset, metallisch dichtend Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.</p>	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	

Klemmsets

für Stahl- und Kupferrohre

G 1/2

 <p>Klemmset, metallisch dichtend Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter. *) Nicht geeignet für Ventile mit Muffen nach DIN-Baureihe „D“.</p>	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	
 <p>Klemmset, metallisch dichtend, Klemmring metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 1/2.</p>	15 x 1 - G 1/2	15790 5	1 6294 01	10	

Klemmsets

für Stahl- und Kupferrohre

G 1

 <p>Klemmset, metallisch dichtend Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 1 mit Konus.</p>	22	64730 7	1 6273 01	10	
---	----	---------	-----------	----	--

Klemmset

 <p>Klemmsets, metallisch dichtend für Kugelhahn 2190 Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter mit Konus, Messing blank.</p>	G 3/4-15 mm	66470 0	1 6274 21	10	
	G 1-22 mm	66480 9	1 6274 22	10	
	G 1¼-28 mm	66490 8	1 6274 23	10	
	G 1½-35 mm	66500 4	1 6274 24	10	
	G 1¾-42 mm	66510 3	1 6274 25	10	
	G 2¾-54 mm	66520 2	1 6274 26	10	

Zubehör

 <p>Stützhülsen für Rohrdimensionen.</p>	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	

Anschlußbogenset für Zweirohranlagen

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Ventilanschlußbogenset zur Verbindung von HERZ-Anschlußgarnitur und Ventilheizkörper. Ventile absperren- und entleerbar. Kupferrohr 15 x 1 vernickelt, eingelötet. Klemmsatz M 22 x 1,5 für Rohranschluß sowie Klemmsatz für Heizkörperanschluß separat zu bestellen. 2 Stück Schenkellängen 150 x 150 mm.</p>	150 x 150 mm	65523 4	1 6332 00	1	
 <p>Verbindungsrohrbogenset 15 x 1; 150 x 100 mm.</p>	15 x 1 150 x 100 mm	65520 3	1 6333 00	1	

4

Heizkörperanschluß, vernickelt, 300 mm / 1100 mm

	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15480 5	P 7216 91	2	
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15510 9	P 7220 91	2	
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15540 6	P 7216 92	2	
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15570 3	P 7220 92	2	
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15600 7	P 7116 91	2	
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15630 4	P 7120 91	2	
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15660 1	P 7116 92	2	
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15690 8	P 7120 92	2	

Anschlußverschraubungen, flachdichtend Eisenrohranschluß

Ausführung	Rp	Dim. Überwurf	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Eisenrohranschluß flachdichtend (linksbündig) mit Mutter und Dichtung, Rc für 4037, 7762, 7763, 7760.</p>	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	
 <p>Eisenrohranschluß flachdichtend (linksbündig) Mutter, Anschlußstück und Dichtung 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.</p>	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 2¾	66020 7	1 6220 66	20	
 <p>Eisenrohranschluß flachdichtend reduziert 1 x 1/2 Mutter und Anschlußstück.</p>	1/2	G 1	63490 1	1 6221 02	20	

Schweißanschluß

 <p>Schweißanschluß flachdichtend Mutter, Schweißnippel und Dichtung 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.</p>	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 2¾	65940 9	1 6240 66	20	
 <p>Reduzieranschluß flachdichtend DN 20 auf DN 15 Schweißanschluß, Mutter und Anschlußstück.</p>	21 mm	G 1	63500 7	1 6241 02	20	

Anschlußverschraubungen, flachdichtend

 <p>Adapter für Eisenrohranschluß.</p>	3/4	3/4 x M 22 x 1,5	60400 3	1 6244 01	20	
--	-----	------------------	---------	-----------	----	--

Lötanschluß

 <p>Lötanschluß flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing und Dichtung</p>	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 2¾	65980 5	1 6236 66	20	

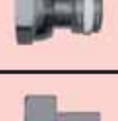
Anschlußverschraubungen, flachdichtend

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Gewindetülle flachdichtend</p>	15 x 1/2	65170 0	1 6220 51	20	
	20 x 3/4	65180 9	1 6220 52	20	
	25 x 1	65190 8	1 6220 53	20	
	32 x 1¼	65200 4	1 6220 54	20	
	40 x 1½	65210 4	1 6220 55	20	
	50 x 2	65220 2	1 6220 56	20	
 <p>Lötanschluß flachdichtend ohne Mutter und Dichtung. Dimension = Rohrdurchmesser in mm.</p>	15 x 12	64940 0	1 6236 50	20	
	15 x 15	64950 9	1 6236 51	20	
	15 x 18	64960 8	1 6236 52	20	
	20 x 22	64970 7	1 6236 53	20	
	25 x 28	64980 6	1 6236 54	20	
	32 x 35	64990 5	1 6236 55	20	
	40 x 42	65000 0	1 6236 56	20	
	50 x 54	65010 9	1 6236 57	20	
 <p>Schweißanschluß flachdichtend ohne Mutter und Dichtung. Dimension = Außendurchmesser des Anschlußstücks. Schweißanschluß flachdichtend, DN 50 x 60,3 mm. Dimension = Außendurchmesser des Anschlußstücks ohne Mutter und Dichtung.</p>	15 x 17,2	65020 8	1 6240 50	20	
	15 x 21,3	65030 7	1 6240 51	20	
	20 x 26,9	65040 6	1 6240 52	20	
	25 x 33,7	65050 5	1 6240 53	20	
	32 x 42,4	65060 4	1 6240 54	20	
	40 x 48,3	65070 3	1 6240 55	20	
	50 x 60,3	65080 2	1 6240 56	20	

Radiatorverschraubung

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Radiatorverschraubung Durchgangsform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Standardmodelle mit Gewindemuffe.</p>	3/8	41080 2	1 4144 00	25	
	1/2	41090 1	1 4144 01	25	
	3/4	41100 7	1 4144 02	25	
	1	41110 6	1 4144 03	1	
	1¼	41120 5	1 4144 04	1	
 <p>HERZ-Radiatorverschraubung Eckform Heizkörperanschluß mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. Standardmodelle mit Gewindemuffe.</p>	3/8	41130 4	1 4145 00	25	
	1/2	41140 3	1 4145 01	25	
	3/4	41150 2	1 4145 02	25	
	1	41160 1	1 4145 03	1	
	1¼	41170 0	1 4145 04	1	

Anschlußverschraubungen mit Konus

Ausführung	Überwurf Dim.	Dim.	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€	
 <p>Eisenrohranschluß mit Konus, Anschlußkonus 90° Mutter und Anschlußstück.</p>	5/4	1	60040 1	1 6209 03	20		
	1 3/4	1 1/4	62590 9	1 6209 04	20		
	5/8	3/8	60050 0	1 6210 00	20		
	3/4	1/2	60080 7	1 6210 21	20		
	3/4	1/2 x 26	60090 6	1 6210 26	20		
 <p>Eisenrohranschluß mit Konus. Mutter und Anschlußstück.</p>	3/4	1/2 x 35	60070 8	1 6210 11	20		
	1	3/4	60060 9	1 6210 02	20		
 <p>Heizkörperanschluß konisch dichtend Mutter und Anschlußstück ohne Abdeckhülse DE LUXE.</p>	5/8	1/2	63180 1	1 6210 44	20		
 <p>Heizkörperanschluß mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4 und O-Ringdichtung.</p>	3/4	1/2	66290 4	1 6252 11	20		
 <p>Heizkörperanschluß mit PTFE-Ring, Eisenrohranschluß mit freidrehender Überwurfmutter, Heizkörperanschluß G 1/2 selbstdichtend.</p>	1/2	M 22	10601 9	1 6252 01	20		
 <p>Heizkörperanschluß aus Messing, für Ventile 3/4 auf Heizkörpermuffe 1/2, vernickelt, Mutter und Anschlußstück konischdichtend.</p>	1	Rp 1/2	65440 4	1 6210 12	20		
 <p>Heizkörperanschluß für Ventile 1/2 auf Heizkörpermuffe 3/8, mit Konus, Mutter und Anschlußstück.</p>	3/4	3/8	60100 2	1 6211 00	20		
 <p>Heizkörperanschluß für Ventile 3/8 auf Heizkörpermuffe 1/2, mit Konus, Mutter und Anschlußstück.</p>	5/8	1/2	60110 1	1 6213 01	20		
	<p>Lötanschluß konischdichtend Mutter aus Messing vernickelt, Lötnippel aus Messing.</p>	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			
 <p>Lange Gewindetülle ohne Mutter, mit Konus. Kann zum Ausgleich von Baumaßdifferenzen gekürzt werden.</p>	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		
<p>Gewindetülle ohne Mutter, mit Konus.</p>	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		
<p>Eisenrohranschlußbogen 90° aus Messing, vernickelt, konisch dichtend, ohne Mutter.</p>	10		60430 0	1 6249 00	20		
	15		60440 9	1 6249 01	20		
	20		60450 8	1 6249 02	20		

Reduktionsmuffe

 <p>Reduktionsmuffe für Verbindung Rohr/Ventil, gelbe Ausführung. Innengewinde (Rohr) x Außengewinde (Ventil).</p>	1 x 1/2	60200 9	1 6219 03	1	
	1 1/4 x 1/2	60210 8	1 6219 04	1	
	1 x 3/4	60220 7	1 6219 05	1	
	1 1/4 x 3/4	60230 6	1 6219 14	1	

Ausgleichsadapter

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Ausgleichsadapter 1/2 zum Ausgleich unterschiedlicher Heizkörpernabenabstände 2-Teilig, ablängbar, Mittelabstand 35–70 mm.</p>	1/2	32590 8	1 3010 11	20	
 <p>HERZ-Längen-Ausgleichsstück 1/2 für Ausgleichsadapter 1 3010 11. Zum Ausgleich unterschiedlicher Längen bei Adaptermontage. Gewindelänge 65 mm, ablängbar 35–65 mm.</p>	1/2	32600 4	1 3011 11	20	

4

Anschlußverschraubungen

	<p>Anschlußbogen 90° aus Messing, vernickelt Rohranschluß mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.</p>	M 22 x 1,5	60420 1	1 6248 16	1	
	<p>Anschlußbogen 90° aus Messing, vernickelt Rohranschluß mit Außengewinde G 3/4 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.</p>	G 3/4	62270 0	1 6248 01	1	
	<p>Anschlußverschraubung Bauform kurz, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 30 mm.</p>	G 3/4	10551 7	1 3011 02	20	
	<p>Anschlußverschraubung Bauform kurz, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 28 mm.</p>	G 3/4 x M 22	76270 3	1 6223 22	20	
	<p>Anschlußverschraubung Bauform lang, konischdichtend mit freidrehende Überwurfmutter G 3/4, Länge 38 mm.</p>	G 3/4	10561 6	1 3011 03	1	
	<p>Ausgleichsadapter, Set 2 Stück, zum Ausgleich unterschiedlicher Rohranschlüsse, Radius 15 mm, Ventilanschluß 3/4 mit Konus, freidrehende Überwurfmutter, Rohranschluß 3/4 AG.</p>	G 3/4	32570 0	1 3004 15	1 Set	
	<p>Gewinderohranschluß mit freidrehender Überwurfmutter.</p>	G 3/4 x 1/2 IG	63610 3	1 6223 01	1	
	<p>Anschlußnippel mit freidrehender Überwurfmutter.</p>	G 1 x 1 IG	66320 8	1 6220 73	1	
	<p>Selbstdichtende Anschlußverschraubung, flachdichtend, AG 1/2 mit freidrehender, Überwurfmutter 3/4.</p>	1/2	10581 4	1 6220 70	1	
	<p>Anschlußverschraubung, Set 2 Stück konischdichtend G 3/4 auf flachdichtend G 3/4.</p>	G 3/4	10591 3	1 6220 71	20	

Verschraubungen Reduktion

Ausführung	Dimension	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	G 1 x Rp 1/2	16790 4	P 1928 12	10	

Verschraubungen Reduktion

Ausführung	Dimension	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
	R 1/2 x R 3/8 aus Messing, vernickelt, mit O-Ring, Temperaturbereich ist von -10°C bis +110°C (Wasser von 0°C bis 110°C).	7131	1 2333 01	10	

Blindstopfen, Kappe

Ausführung	Dimension	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	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	
	G 1¼	20690 0	1 8525 63	20	
	G 1½	20700 6	1 8525 64	20	
	G 2	20710 5	1 8525 74	20	
	G 2¼	20720 4	1 8525 75	20	
	G 2¾	20730 3	1 8525 76	20	
	M 22 x 1,5	10030 7	1 1056 66	20	
	Verschlusskappe vernickelt 3/4 mit Anschlußnippel für Kette.	80660 5	1 8525 52	20	
	Verschlusskappe gelb 3/4 mit Anschlußnippel für Kette.	80190 7	1 8525 02	1	

Schlüssel und Werkzeuge

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Voreinstellschlüssel mit blauem Schaft für HERZ-AS-Standardmodelle.	61760 7	1 6600 00	1	
	Voreinstellschlüssel mit gelbem Schaft für HERZ-AS-T-90-Universalmodelle.	61860 4	1 6800 00	1	
	Innensechskantschlüssel SW 4 für HERZ-3000.	61770 6	1 6615 00	1	
	Innensechskantschlüssel SW 1,5 für HERZ-GP, Fixierschraube Voreinstellung.	61790 4	1 6618 00	1	
	Mehrzweckschlüssel für HERZ-3000, HERZ-Rücklaufventile, HERZ-Heizkörperanschlußgarnituren und Vierwegeventile.	61800 0	1 6625 00	1	
	Einstellschlüssel für HERZ-4 WA-T35, Durchgangsform.	65230 1	1 6625 41	1	
	Anzeige-, Einstell- und Kontrollschlüssel für HERZ-3000 – Heizkörperdurchflusswerte.	62260 1	1 6630 01	1	
	Absperrschlüssel für HERZ-3000.	63150 4	1 6630 02	1	
	Voreinstellschlüssel für HERZ-RL-5.	61810 9	1 6639 01	1	
	Montageschlüssel für Anschlüsse 3/8–3/4 mit Innensechskant oder Montagestegen.	61820 8	1 6680 00	1	
	Voreinstellschlüssel für HERZ-TS-98-V sowie HERZ-3000-Bypasskörper und Anschlußteile mit integriertem Thermostatventil.	63410 9	1 6819 98	1	

Zubehör

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Schlauchanschlußadapter für HERZ-RL-5 und HERZ-3000 zum Füllen und Entleeren des Heizkörpers über das Rücklaufventil. Schlauchanschluß 1 6206 01 ist separat zu bestellen.	1/2	00010 2	1 0256 01	1	

Oberteile TS

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-90, HERZ-3000 und HERZ-AS-T-90-Ventile (3/8-3/4) ab Baujahr 1991, 1 6390 92 auch für HERZ-VTA-40, VUA-40 Einrohr ab Baujahr 1992. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	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	
 <p>Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-98-V (Kappe orange), VTA-40, VUA-40 Zweirohr. HERZ-3000-Anschlußteile mit integriertem Thermostatventil. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	3/8-3/4	63310 2	1 6367 98	1	
 <p>Ventiloberteil für HERZ-Thermostatventile für die Baujahre 1978-1989 und die Umrüstung von HERZ-AS und GP-T Handregulierventile für die Baujahre 1978-1992. Ersatzteil für VUA, VTA für die Baujahre 1980-1992.</p>	3/8-1/2	61290 9	1 6376 00	1	
	3/4	61300 5	1 6376 02	1	

4

AGA / Stelrad, Baujahre 1980 - 1991

 <p>Thermostatoberteil TS-90-V voreinstellbar, zur Nachrüstung von AGA/Stelrad C32/2 Compactventil-Anschlußgarnituren 1980-1991.</p>			1 6367 32	20	
--	--	--	------------------	-----------	--

Oberteile

 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-90-H-Oberteil für 30 x 1,5. 1 6398 92 auch für HERZ-VTA-50, VUA-50 Einrohr. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix „H“.</p>	1/2	66620 9	1 6398 91	1	
	3/4	66622 3	1 6398 92	1	
 <p>Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-98-VH-Oberteil für M 30 x 1,5. 1 6398 98 auch für HERZ-VTA-50, VUA-50 Zweirohr. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix „H“.</p>		66624 7	1 6398 98	1	

Die HERZ-TS-90-Thermostatoberteile 1 **6365** 69-1 **6365** 99, 1 **6367** 97, 1 **6367** 98 sowie 1 **6390** 90-1 **6390** 92, sind dimensionsbezogen untereinander austauschbar. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix 1 **7780** 00 möglich.

O-Ring-Sets

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	O-Ring-Box, rot je 20 Stück O-Ringe und Klingeritdichtungen sowie Reinigungsfräser für HERZ-AS Heizkörperreguliertventile DN 25.	61850 5	1 6710 00	1	
	O-Ring-Set 20 Stück O-Ring-Schrauben für HERZ-AS-T-90 Heizkörperreguliertventile.	61890 1	1 6810 90	1	
	O-Ring-Set 20 Stück O-Ring-Kammern für HERZ-TS-90-Thermostatventile sowie Drei- und Vierwegeventile.	62190 1	1 6890 00	1	

GP-Spindeldichtungsset

	Spindeldichtungsset zur Reparatur der Spindeldichtung von HERZ-GP-Heizkörper- reguliertventile ohne Voreinstellung. Aktuelle GP.	62470 4	1 6701 00	20	
	Spindeldichtungsset für HERZ-GP-Heizkörperreguliertventile mit Voreinstellung. Aktuelle GP.	62670 8	1 6702 00	20	

AS-T

	O-Ring-Box, gelb 20 Stück O-Ringe und Klingeritdichtungen sowie Reinigungsfräser. DN 10 bis DN 20.	62610 4	1 6810 00	1	
---	--	---------	------------------	----------	--

O-Ring-Set für GP-T und STRÖMAX-M, R

	O-Ring-Set, gelb 20 Stück O-Ring-Kammern, für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R.	61830 7	1 6705 00	1	
---	---	---------	------------------	----------	--

Oberteile

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Oberteil für HERZ-RL-1-E, Absperrventile 8437, 8438, 8537 und 8538 .	1/2-1	63600 4	1 6301 00	1	
 Oberteil für HERZ-3000-Bypasskörper und Anschlußteile mit Entleerung sowie für HERZ-RL-4-Einzelabsperrventile.	3/8-3/4	62580 0	1 6302 00	1	
 Oberteil für HERZ-RL-5.	3/8-3/4	61040 0	1 6304 00	1	
	Oberteil für HERZ-AS-T-90 Universalmodelle.	3/8	61080 6	1 6310 90	1
		1/2	61090 5	1 6310 91	1
		3/4	61100 1	1 6310 92	1
	für HERZ-AS-Standardmodelle	1	61070 7	1 6310 03	1

4

Handräder

	Handrad für HERZ-GP-Heizkörperreguliertventile inkl. Befestigungsschraube.	3/8-3/4	61640 2	1 6501 10	1
	Stoppkappe für HERZ-GP-Heizkörperreguliertventile.	3/8-3/4	61650 1	1 6503 10	1
	Handrad für HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventile inkl. Schraubplättchen.	3/8-3/4	61670 9	1 6510 90	1
	Handrad für HERZ-AS-Heizkörperreguliertventile inkl. Einlegeplättchen und Schraube.	1-1¼	61660 0	1 6510 03	1
	Stoppkappe für HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventile inkl. Befestigungsschraube.	3/8-3/4	61680 8	1 6512 90	1



5

- ☑ Strangregulierung - das Um und Auf einer optimal laufenden Anlage

5

Regulier- und Regelventile

Strangregulierventil mit konstantem Kvs-Wert, Schrägsitzform

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4017 M</p>	<p>HERZ-Strangregulierventil mit Messblende Strangregulierventile mit Messblende, Schrägsitzform, nichtsteigende Spindel – Muffe x Muffe, aus Messing, Kennzeichnung „CR“, gelbe Ausführung – Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung – beidseitig Gewindemuffen, Klemmsetadapter für den Anschluß von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20), Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring – 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert. Messventile in verlängerter Bauform als Zubehör erhältlich. Max. Betriebstemperatur 120°C Max. Betriebsdruck 20 bar.</p>	0,46	15 LF	45000 6	1 4017 11	10	
		0,88	15 MF	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	
 <p>4017 ML</p>	<p>HERZ-Strangregulierventil mit Messblende und Impulsleitungsanschluß Strangregulierventile mit Messblende und Impulsleitungsanschluß, Schrägsitzform, nichtsteigende Spindel – Muffe x Muffe, aus Messing, Kennzeichnung „CR“, gelbe Ausführung – Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung – beidseitig Gewindemuffen, Klemmsetadapter für den Anschluß von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20), Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring – 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert. Messventile in verlängerter Bauform als Zubehör erhältlich. Max. Betriebstemperatur 120°C Max. Betriebsdruck 20 bar.</p>	0,48	15 LF	45011 2	1 4017 30	10	
		0,88	15 MF	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	
 <p>4017 R</p>	<p>HERZ-Strangregulierventil Strangregulierventil, Schrägsitzform, nichtsteigende Spindel – Muffe x Muffe, aus Messing, Kennzeichnung „CR“, gelbe Ausführung – Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen – beidseitig Gewindemuffen, Klemmsetadapter für den Anschluß von kalibrierten Weichstahl, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20), Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring Max. Betriebstemperatur 120°C Max. Betriebsdruck 20 bar.</p>	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	
 <p>4017 H</p>	<p>HERZ-Strangregulierventil Strangregulierventile mit Messblende, Schrägsitzform, nichtsteigende Spindel – Muffe x Muffe, aus Messing, Kennzeichnung „CR“, gelbe Ausführung – Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – beidseitig Gewindemuffen, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring – 2 Bohrungen mit Stopfen an der Messblende angeordnet und montiert. Messventile in als Zubehör erhältlich. Max. Betriebstemperatur 120°C Max. Betriebsdruck 20 bar.</p>	2,00	15	46271 9	1 4017 41	10	
		3,60	20	46272 6	1 4017 42	10	
		6,50	25	46273 3	1 4017 43	10	
		13,30	32	46274 0	1 4017 44	5	
		18,50	40	46275 7	1 4017 45	5	
		33,00	50	46276 4	1 4017 46	5	

Strangregulierventile für Differenzdruckmessung, Geradsitzform

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4217 GM STRÖMAX</p>	<p>STRÖMAX-GM, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Geradsitzform, mit linearer Kennlinie und Messventilen. Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Lineare Kennlinie. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. 2 Messventile (2 0284) sind neben dem Handrad montiert. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt.</p>	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			
 <p>4217 GML</p>	<p>STRÖMAX-GML, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Geradsitzform, mit linearer Kennlinie und Messventilen. Strangregulierventile mit Messventilen und Impulsleitungsanschluß, Geradesitzform, nichtsteigende Spindel – Muffe x Muffe, aus Messing, Kennzeichnung „CR“, gelbe Ausführung – Voreinstellung durch Hubbegrenzung mittels Innenspindel digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung – beidseitig Gewindemuffen, Klemmsetadapter für den Anschluß von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20) – Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring – 2 Messventile sind neben dem Handrad angeordnet Max. Betriebstemperatur 130°C Max. Betriebsdruck 16 bar.</p>	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			
 <p>4217 GR STRÖMAX-GR</p>	<p>STRÖMAX-GR, Strangregulierventil in Geradsitzform Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing, Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4 mit Verschluss-schrauben 1 0273 09 verschlossen. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8 mit Verschluss-schrauben 1 0273 00 verschlossen. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt. Entleerungsventil 0276 ist separat zu bestellen. Klemmsetanschluß: DN 15: Adapter 1 6266 01 und Klemmset G 3/4. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	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	

Regulierventile

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Regulierventil, Geradsitzform mit Messventilen G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. 2 Messventile (0284) neben dem Handrad montiert, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Rohranschluß beidseitig mit Außengewinde.</p>	3,4	15	43770 0	1 4216 21	10	
	3,4	20	43780 9	1 4216 22	10	
 <p>Regulierventil, Geradsitzform mit Messventilen, Rp (Innengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. 2 Messventile (0284) neben dem Handrad montiert, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Rohranschluß beidseitig mit Gewindemuffen.</p>	3,4	15	43750 2	1 4216 31	10	
	3,4	20	43760 1	1 4216 32	10	
 <p>Regulierventil für Solaranlagen STRÖMAX-4216 mit Lötanschluß. Max. Betriebstemperatur bis 200°C Lötanschluß für DN 15, 15 mm Lötanschluß für DN 20, 22 mm</p>	3,4	15	45080 8	1 4216 11	10	
	3,4	20	45090 7	1 4216 12	10	

AS-T-90 Regulierventil mit Messanschluß

 <p>Regelventil AS-T-90, Geradsitzform mit Messventilen, Rp (Innengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit voreinstellbarem Oberteil AS-T-90 für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils. Zwei Messventile 0284 sind neben dem Regeleinsatz montiert. Die Ventilvoreinstellung erfolgt von außen. Der Einstellschlüssel (1 6800 00) ist separat zu bestellen. Rohranschluß beidseitig mit Innengewinde 1/2 für Pressfittinganschluß.</p>	15		76540 7	1 7217 36	10	
7217-AS-T-90						
 <p>Regelventil AS-T-90, Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit voreinstellbarem Oberteil AS-T-90 für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils. Zwei Messventile 0284 sind neben dem Regeleinsatz montiert. Die Ventilvoreinstellung erfolgt von außen. Der Einstellschlüssel (1 6800 00) ist separat zu bestellen. Rohranschluß beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset- und Pressfittinganschluß. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	15		76550 6	1 7217 66	10	
7217-AS-T-90						

Strangregulierventile für Differenzdruckmessung, Schrägsitzform

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4117 M STRÖMAX-M</p> <p>STRÖMAX-M, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen, neue Ausführung. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mittels O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet.</p> <p>DN 15–DN 20: 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen, 1 Bohrung 1/4 mit Verschlusschraube 1 0273 09 verschlossen.</p> <p>DN 25–DN 50: 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen, 2 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1 0273 09 verschlossen.</p> <p>DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen, 2 Bohrungen 3/8 mit Verschlusschrauben 1 0273 00 verschlossen.</p> <p>Entleerungsventil 0276 ist separat zu bestellen.</p> <p>Klemmsetanschluß:</p> <p>DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p> <p>* LF Minimum kv 0,12</p>	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	

Strangregulierventile, Schrägsitzform

 <p>4117 R STRÖMAX-R</p> <p>STRÖMAX-R, Strangregulierventil in Schrägsitzform, neue Ausführung. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mittels O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet.</p> <p>Klemmsetanschluß:</p> <p>DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	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	
 <p>4117 MR STRÖMAX-MR</p> <p>STRÖMAX-MR, Strangregulierventil in Schrägsitzform Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mittels O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet.</p> <p>DN 15–DN 20: 3 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1 0273 09 verschlossen.</p> <p>DN 25–DN 50: 4 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1 0273 09 verschlossen.</p> <p>Klemmsetanschluß:</p> <p>DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	4,75	15	44330 5	1 4117 21	10	
	6,12	20	44340 4	1 4117 22	10	
	10,4	25	44350 3	1 4117 23	10	
	15,97	32	44360 2	1 4117 24	5	
	23,5	40	44370 1	1 4117 25	5	
	47,89	50	44380 0	1 4117 26	5	

Ventilspindel: Bei HERZ-Regulierventil ist die steigende Ventilspindel mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet und gewährleistet Dichtheit und Leichtgängigkeit. Die **Sitzdichtung** ist metallisch und daher verschleißsicher. Informationen zu **HERZ-Entleerungsarmaturen** für Strangregulierventile **0276** finden Sie in der aktuellen HERZ Bruttopreisliste /im aktuellen HERZ-Lieferprogramm. Seite 100 und 128. Informationen zu **HERZ-Messventilen 0284** und **HERZ-Messcomputern 8900** und **8904** finden Sie in der aktuellen HERZ Bruttopreisliste /im aktuellen HERZ-Lieferprogramm, Seite 98 und 99.

HERZ-Strangregulierventile mit Pressanschluß

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4017 M</p>	Strangregulierventil HERZ mit linearer Kennlinie und Messblende für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster, Spindelabdichtung mit Doppelt O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, 2 Messventile (1 0284) für Differenzdruckmessung montiert Schnellmessventil lang oder Schnellmessventil mit Entleerung ist separat zu bestellen. Beidseitig Pressanschluß für Kupfer- und Weichstahlrohr.	2,00	15 - 15 x 1	34018 5	C 4017 01	10	
		2,00	15 - 18 x 1	34019 2	C 4017 31	10	
		0,52	15 LF - 15 x 1	34020 8	C 4017 11	10	
		0,52	15 LF - 18 x 1	34021 5	C 4017 12	10	
		0,95	15 MF - 15 x 1	34022 2	C 4017 21	10	
		0,95	15 MF - 18 x 1	34023 9	C 4017 22	10	
		3,60	20 - 22 x 1	34024 6	C 4017 02	10	
		6,50	25 - 28 x 1,2	34025 3	C 4017 03	10	
		13,30	32 - 35 x 1,5	34026 0	C 4017 04	5	
		18,50	40 - 42 x 1,5	34027 7	C 4017 05	5	
33,00	50 - 54 x 1,5	34028 4	C 4017 06	5			
 <p>4017 R</p>	Strangregulierventil HERZ mit linearer Kennlinie in Schrägsitzform Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. Beidseitig Pressanschluß für Kupfer- und Weichstahlrohr.	2,00	15 - 15 x 1	34029 1	C 4017 61	10	
		2,00	15 - 18 x 1	34030 7	C 4017 71	10	
		3,60	20 - 22 x 1	34031 4	C 4017 62	10	
		6,50	25 - 28 x 1,2	34032 1	C 4017 63	10	
		13,30	32 - 35 x 1,5	34033 8	C 4017 64	5	
		18,50	40 - 42 x 1,5	34034 5	C 4017 65	5	
		33,00	50 - 54 x 1,5	34035 2	C 4017 66	5	

Differenzdruckregler

Ausführung		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4002-FIX-TS</p>	HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend, mit integriertem Stellglied für 2 Punkt Antriebe. Therm. Antriebe, Verschraubungen und Klemmsätze sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.	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%	45650 3	1 4002 86	1	

Differenzdruckregler

Ausführung		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Differenzdruckregler 4007 mit Gewindemuffe Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 5–30 KPa stufenlos einstellbar. Gelbe Ausführung, Rohranschluß beidseitig mit Gewindemuffe, inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	<p>HERZ-Differenzdruckregler 4007 mit Gewindemuffe Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 5–30 KPa stufenlos einstellbar. Gelbe Ausführung, Rohranschluß beidseitig mit Gewindemuffe, inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	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		
	<p>HERZ-Differenzdruckregler 4007 FIX FWW mit Gewindemuffe Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt, Gelbe Ausführung, Rohranschluß beidseitig mit Gewindemuffe, inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	<p>HERZ-Differenzdruckregler 4007 FIX FWW mit Gewindemuffe Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt, Gelbe Ausführung, Rohranschluß beidseitig mit Gewindemuffe, inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	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		
 <p>HERZ-Differenzdruckregler - 30 KPa Differenzdruckregelbereich 5–30 KPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	<p>HERZ-Differenzdruckregler - 30 KPa Differenzdruckregelbereich 5–30 KPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	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 2%	45450 9	1 4002 46	1		
	<p>HERZ-Differenzdruckregler - 60 KPa Differenzdruckregelbereich 25–60 KPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	<p>HERZ-Differenzdruckregler - 60 KPa Differenzdruckregelbereich 25–60 KPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	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 2%	45550 6	1 4002 66	1	
 <p>HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	<p>HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.</p>	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 2%	45350 2	1 4002 26	1		

Steigstrang für Zweirohr- Radiatorsysteme und dezentraler Warmwassererzeugung

Ausführung		l/h	Dim.	DN 4007 FWW	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-vorgefertigter Steigstrang gemäß Wien Energie Richtlinien, inkl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absperrkugelhähnen - Entleerungen - Schmutzfänger - Differenzdruckregler - Messanschlüsse <p>Der Differenzdruck wird konstant über den Differenzdruckregler auf den einstellbaren Wert geregelt. Fix 23 kPa Nennndruck: PN 16 Betriebstemperatur: max. 130°C für DN 25 und DN 32 max. 110°C für DN 40 und DN 50 Medium: Heizungswasser entsprechend ÖNORM H5195 oder VDI-Richtlinie 2035. Die Verwendung von Ethylen-, bzw. Propylenglycol bis zu einem Mischungsverhältnis von 50% ist zulässig.</p> <p>4500 FWW</p>	<p>40-1200</p>	1	15	40670 6	1 4500 13	1		
	<p>40-1200</p>	5/4	20	40680 5	1 4500 14	1		
	<p>300-4000</p>	6/4	25	40690 4	1 4500 15	1		
	<p>500-6000</p>	2	32	40700 0	1 4500 16	1		

Differenzdruck-Überströmventile

Ausführung		l/h	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Differenzdruck-Überströmventil, Durchgangsform</p> <p>einteiliges Metallgehäuse, vernickelte Ausführung; für flachdichtende Anschlußverschraubung nach Wahl. Anschlußverschraubungen sind separat zu bestellen.</p> <p>4004</p>	<p>10-2000</p>	15	43810 3	1 4004 31	1		
	<p>10-2000</p>	20	43830 1	1 4004 32	1		
 <p>HERZ-Differenzdruck-Überströmventil, Eckform</p> <p>einteiliges Metallgehäuse, vernickelte Ausführung; für flachdichtende Anschlußverschraubung nach Wahl. Anschlußverschraubungen sind separat zu bestellen.</p> <p>4004</p>	<p>10-2000</p>	15	43820 2	1 4004 41	1		
	<p>10-2000</p>	20	43840 1	1 4004 42	1		

Volumenstromregler

Ausführung		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Volumenstromregler;</p> <p>Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend, zwei Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung. Klemmsätze und Verschraubungen sind separat zu bestellen.</p> <p>4001</p>	<p>40-400</p>	15	G 3/4	45200 0	1 4001 21	1		
	<p>80-900</p>	20	G 1	45210 9	1 4001 22	1		
	<p>100-1500</p>	25	5/4	45220 8	1 4001 23	1		
	<p>200-2500</p>	32	1½	45230 7	1 4001 24	1		
	<p>400-4000</p>	40	1¾	45240 6	1 4001 25	1		
	<p>500-5000</p>	50	2¾	45250 5	1 4001 26	1		

Kombiventil - Volumenstromregler

Ausführung		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4006 M SMART</p>	HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Außengewindeanschluß mit Konus, integriertes Regelventil für stetigen Betrieb; Reglerantrieb M 28 x 1,5, 4,0 mm Hub. Klemmsets und Verschraubungen sind separat zu bestellen. Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten.	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	
 <p>4006 R SMART</p>	Wie zuvor, jedoch ohne Messventile	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	
 <p>4006 M</p>	HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend, zwei Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung und integriertem Regelventil für stetigen Betrieb; Reglerantrieb M 28 x 1,5, 4,0 mm Hub. Klemmsets und Verschraubungen sind separat zu bestellen. Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten.	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	1½	45730 2	1 4006 14	1	
		400-4000	40	1¾	45740 1	1 4006 15	1	
		500-5000	50	2¾	45750 0	1 4006 16	1	
 <p>4006 R</p>	Wie zuvor, jedoch ohne Messventile	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	1½	45923 8	1 4006 44	1	
		400-4000	40	1¾	45924 5	1 4006 45	1	
		500-5000	50	2¾	45925 2	1 4006 46	1	

Kombiventil - Volumenstromregler

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Kombiventil-Volumenstromregler aus Grauguss GG 25 mit Außengewinde flachdichtend, PN 16 geeignet für die Regelung des Volumenstroms, in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, max. Differenzdruck 10 bar max. Differenzdruck über Drossel 0,2 bar Temperaturbereich 5°C bis 130°C Dichtungsmaterial FPM Konus, Spindel, Sitz 1.4057, 1.4404, 1.4021 Impulsleitung 1.4301 Membrane 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	

Regel- und Regulierventil, V

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 7217 V	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	

HERZ-Regel- und Regulierventil, Schrägsitzform, integrierte Messblende (LF, MF), Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Antrieb-Anschlußgewinde M 28 x 1,5, 4,0 mm Hub, voreinstellbar kvs 0,4-3,9, für erhöhte Differenzdrücke in Heizungs- und Kühlungsanlagen. Klemmsets sind separat zu bestellen. Voreinstellschlüssel **1 6819 72** separat zu bestellen. Zubehör: Thermomotor oder Thermostatkopf **1 9421 36** separat zu bestellen.

Regel- und Regulierventil, GV

 7217 GV	5,0	15	46620 5	1 7217 71	1	
	5,6	20	46621 2	1 7217 72	1	
	7,78	25	46622 9	1 7217 73	1	

HERZ-Regel- und Regulierventil GV für die Regulierung von großen Volumenströmen, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit druckentlastetem, voreinstellbarem Oberteil Reglerantrieb M 28 x 1,5 für stetigen- oder 2-Punkt-Antrieb, Hub 4,0 mm. Zwei Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung auf der Bedienseite. Rohranschluß beidseits Innengewinde. Stellantrieb ist separat zu bestellen. Einstellschlüssel **1 4006 02** ist separat zu bestellen.

Regelventil

 7217-98-V	1,1	15	76520 9	1 7217 37	1	
 7217-98-V	1,1	15	74950 6	1 7217 67	1	
 7217-99-FV	0,4	15	76510 0	1 7217 38	1	
 7217-99-FV	0,4	15	76530 8	1 7217 68	1	

Thermostatisches Regelventil TS-98-V, Geradsitzform mit Messventilen, Rp (Innengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98 für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils. Zwei Messventile **0284** sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Die Ventilvoreinstellung erfolgt stufenlos von außen. Der TS-98-V-Einstellschlüssel (**1 6819 98**) ist separat zu bestellen. Rohranschluß beidseitig mit Innengewinde Rp 1/2 für Pressfittinganschluß. Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.

Thermostatisches Regelventil TS-98-V, Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98 für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils. Zwei Messventile **0284** sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Die Ventilvoreinstellung erfolgt stufenlos von außen. Der Einstellschlüssel (**1 6819 98**) ist separat zu bestellen. Rohranschluß beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsset- und Pressfittinganschluß. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.

Thermostatisches Regelventil TS-99-FV, Geradsitzform mit Messventilen, Rp (Innengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-99-FV für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils. Zwei Messventile **0284** sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Die Ventilvoreinstellung erfolgt über eine Stufenvoreinstellung von außen. Der Einstellschlüssel (**1 6819 98**) ist separat zu bestellen. Rohranschluß beidseitig mit Innengewinde Rp 1/2 für Pressfittinganschluß. Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.

Thermostatisches Regelventil TS-99-FV, Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-99-FV für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils. Zwei Messventile **0284** sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Die Ventilvoreinstellung erfolgt über eine Stufenvoreinstellung von außen. Der Einstellschlüssel (**1 6819 98**) ist separat zu bestellen. Rohranschluß beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsset- und Pressfittinganschluß. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.

Als **Sitzdichtung** ist eine dauerelastische und temperaturfeste Weichdichtung eingebaut.

Ventilspindel: Bei **7217 TS-98-V** und **TS 99-FV** dient als Spindelabdichtung ein O-Ring, der in einer während des Betriebes auswechselbaren Messingkammer gelagert ist. Der O-Ring gewährleistet ein Maximum an Wartungsfreiheit und bietet dauerhafte Leichtgängigkeit des Ventils.

Zonenventil

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Zonenventil Regelung durch HERZ-Thermomotore, HERZ-Thermostatköpfe und HERZ-Thermostate. Durchgangsform, Heizkörperanschluß konischdichtend. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmetanschluß. Thermostatoberteil mittels HERZ-Changefix austauschbar. Anschlußgewinde M 28 x 1,5.</p>	2,0	20	73320 8	1 7723 82	20	

Misch-Ventil für Rücklauf Temperaturerhebung

 <p>7766</p>	<p>TEPLOMIX, 3-Wege-thermostatisches Regelventil in gelber Ausführung, flachdichtend Das Teplomix 3-Wegeventil ist ein Mischventil mit einem stetig regelnden Thermostateinsatz, werkseitig voreingestellt, zur Rücklauf-temperaturerhebung bei Kesselanlagen und benötigt keine Hilfsenergie. Mit Stopfen 3/8 zur Anlagenentleerung/ -entschlammung. Max. Einsatztemperaturbereich bis 110°C Modelle .. - 03 und 04 sind mit festem Bypass, Temp. ca. 61°C.</p>	11	25	76010 5	1 7766 03	1	
		14	32	76020 4	1 7766 04	1	
 <p>7766 RD</p>	<p>TEPLOMIX rückdichtend, 3-Wege-thermostatisches Regelventil in gelber Ausführung, flachdichtend Wie zuvor beschrieben, jedoch mit Schließfunktion am Bypass, Temp. ca. 55-63°C. (Leckrate max. 10%).</p>	11	25	76290 1	1 7766 13	1	
		14	32	76300 7	1 7766 14	1	

Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff

Ausführung	kvs	DN	EAN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Zweiweg Kugelhahn mit Innengewinde, PN 40 für präzise Regelung, ohne Leckverluste, Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen, PN 40, Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie, Spindel mit großer Gleitfläche und Teflon-Gleitring, hohes Stellverhältnis 500:1, niedriges Drehmoment mittels O-Ring - gelagerter Manschette, Innengewinde nach ISO 7/1 Rp, Messingkörper DZR (Dezincification Resistant Brass), Kugel aus DZR Messing, verchromt und poliert, Achsenabdichtung mit doppeltem O-Ring aus EPDM, Stellantrieb 7712 6x auf der Seite 133 nach Wahl separat zu bestellen.</p>	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	

Zweiweg Regulierkugelhahn ohne Bedienung

 <p>HERZ-Zweiweg Kugelhahn mit Innengewinde, PN 40 für präzise Regelung, ohne Leckverluste, Regelkugelhahn für stetige Regelung von Kaltwasser, Warmwasser oder Luft in geschlossenen Kreisläufen, PN 40, Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie, Spindel mit großer Gleitfläche und Teflon-Gleitring, hohes Stellverhältnis 500:1, niedriges Drehmoment mittels O-Ring - gelagerter Manschette, Innengewinde nach ISO 7/1 Rp, Messingkörper DZR (Dezincification Resistant Brass), Kugel aus DZR Messing, verchromt und poliert, Achsenabdichtung mit doppeltem O-Ring aus EPDM, Stellantrieb 7712 nach Wahl separat zu bestellen.</p>	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	

Zweiweg Regulierkugelhahn Handgriff

 <p>HERZ-Handantrieb für HERZ-Regelkugelhahn 2117, die nicht mit einem Ventilantrieb ausgerüstet werden.</p>	15-50		42033 0	1 2100 90	1	
---	--------------	--	---------	------------------	----------	--

Dreiweg Mischventil mit Handgriff

Ausführung	kvs	DN	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Dreiwegemischer, Innengewinde, Gehäuse und Kegel aus entzinkungsbeständigem Messing Dichtung EPDM Mediumtemperatur -10°C bis 110°C PN 10. Stellantrieb 1 7712 63 auf der Seite 133 nach Wahl separat zu bestellen.</p>	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	

Vierweg Mischventil

 <p>Vierwegemischer, Innengewinde, Gehäuse und Kegel aus entzinkungsbeständigem Messing, Dichtungen aus EPDM, Mediumtemperatur -10°C bis 110°C PN 10. Stellantrieb 1 7712 63 auf der Seite 133 nach Wahl separat zu bestellen.</p>	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	

3-Wege-Misch- und Verteilventile

Ausführung	kvs	DN	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>3-Wege-Misch- und Verteilventil für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser. Mit Ventilantrieb 1 7712 als Stellgerät mit einstellbarer Kennlinie einsetzbar. Spindel aus Nirositer-Stahl, Ventilkegel aus Messing mit glasfaserverstärktem Dichtring aus Teflon. Stopfbüchse aus Messing mit EPDM-O-Ring. Montage senkrecht stehend bis waagrecht möglich. Gehäuse in gelber Ausführung aus Messingguss mit 3 Außengewinden, flachdichtend, ohne Anschlußverschraubungen. Stellantrieb 1 7712 1x/5x auf der Seite 133 nach Wahl separat zu bestellen.</p>	4	15	90 04174 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	

Regulierventil verkehrt (normal geschlossen)

 <p>7760 RD</p>	2,81	15	76330 4	1 7760 51	10	
	3,21	20	76340 3	1 7760 52	10	

Thermostatventil mit umgekehrtem Wirksinn (normal geschlossen), Durchgangsform, Ventilgehäuse aus Messing, vernickelt, Stahlspindel aus nichtrostendem Edelstahl, Dichtungen aus EPDM.
 Max. Betriebstemperatur 120°C
 Min. Betriebstemperatur -20°C
 Max. Betriebsdruck 16 bar
 Max. Differenzdruck 1,6 bar
 Modelle mit Außengewindeanschluß und Innenkonus für Klemmsetanschluß.
 Thermostatanschlußgewinde M 28 x 1,5.

CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil für Thermostatbetrieb, Verteilung 100%

 <p>7761 RD</p>	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	

CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil, Verteilung 100%
 flachdichtend, ohne Rohranschlüsse, mit Schraubkappe.
 Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.

Kleinventile Durchgangsform

Ausführung	kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostatventil-Durchgangsform, M 30 x 1,5 Regelventil mit abgestuften kvs-Wert für Klimaanlage in der Raumklimatisierung. Das Ventil ist für variable Volumenströme geeignet flachdichtend mit 2 x Außengewinde. Thermostatkopf mit Anlegefühler 1 9421 88 (s. Seite 26).</p> <p>7760</p>	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	

Dreiwege Kleinventile

 <p>Thermostatisches Dreiwegeventil für Misch- und Verteilbetrieb, 3 Anschlüsse Verwendung als Misch- oder Verteilventil zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher. Hub 3,7 mm, Anschlußgewinde M 30 x 1,5, drei Anschlüsse, Außengewinde flachdichtend. Thermostatkopf mit Anlegefühler 1 9421 88 (s. Seite 26).</p> <p>7762</p>	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	

Dreiwege Kleinventile mit Bypass

 <p>Thermostatisches Dreiwegeventil für Misch- und Verteilbetrieb, 4 Anschlüsse Verwendung als Misch- oder Verteilventil zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher. Hub 3,7 mm, Anschlußgewinde M 30 x 1,5, vier Anschlüsse, Außengewinde flachdichtend. Thermostatkopf mit Anlegefühler 1 9421 88 (s. Seite 26).</p> <p>7763</p>	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	

Handantrieb für 3-Wege-Misch- und Verteilventil

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Handantrieb für HERZ-3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037, die nicht mit einem Ventilantrieb ausgerüstet werden.</p>	91900 8	1 9102 40	20	

Metall-Absperrkappe

 <p>Metall-Absperrkappe Absperrkappe aus Messing für die Absperrung von HERZ-Thermostatventil 7217 V, 4006, M 28 x 1,5. Gelbe Ausführung.</p>	84750 9	1 6329 33	20	
---	---------	------------------	-----------	--

Zubehör

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Dämmschalen EPP (expandiertes Polypropylen), Farbe anthrazit/schwarz oder silbergrau, B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1, Raumgewicht ca. 45 kg/m³, integrierter geometrischer Verschluss. Für das Strangreguliventil 4017 M, 4017 R.</p>	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	
 <p>Dämmschalen EPP (expandiertes Polypropylen), Farbe anthrazit/schwarz oder silbergrau, B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1, Raumgewicht ca. 45 kg/m³, integrierter geometrischer Verschluss. Für den Differenzdruckregler 4002.</p>	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	
 <p>Dämmschalen EPP (expandiertes Polypropylen), Farbe anthrazit/ schwarz oder silbergrau, B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501-1, Raumgewicht ca. 45 kg/m³, integrierter geometrischer Verschluss. Farbe schwarz, passend für Kugelhahn 2201 und 2206.</p>	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	

Impulsleitungen für Differenzdruckregler 4007 und 4002

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn für Impulsleitung Anschlußgewinde AG x IG 1/8.</p>	1/8		40250 0	1 4007 78	1	
		1,0 m		40240 1	1 4002 78	1
 <p>Impulsleitung für Differenzdruckregler mit Anschlußnippel 1/8 G x 1/4 G.</p>		1,0 m	43270 5	1 4007 79	1	
		1,5 m	43271 2	1 4007 80	1	
		2,0 m	40102 2	1 4002 80	1	
 <p>HERZ-Verstecksicherung für HERZ-Differenzdruckregler 4002, Material Kunststoff schwarz, mit Öffnungen für die Anbringung von Plombe und Plombendraht beigepackt.</p>			40100 8	1 6502 10	20	
 <p>Anschlußnippel für Impulsleitung 1/8 x 1/4.</p>	1/8 x 1/4		40101 5	1 0269 19	1	
	1/8 x 1/8		40090 2	1 0269 09	1	

Messblende

Ausführung	DN	kvs	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Messblende LF mit vermindertem kvs-Wert, zur Differenzdruckmessung bei geringen Durchflüssen, sonstige Ausführung wie unten angeführt.</p>	15 LF	0,55	43510 2	1 4000 11	10		
	<p>HERZ-Messblende MF mit kvs-Wert = 1,1 zur Differenzdruckmessung bei mittleren Durchflüssen, sonstige Ausführung wie unten angeführt.</p>	15 MF	1,1	43310 8	1 4000 21	10	
		<p>HERZ-Messblende mit zwei Messventilen, Eingang Innengewinde, Ausgang Außengewinde, PN 20 von -20°C bis 110°C Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. 2 Messventile (0284).</p>					
	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		
 <p>HERZ-Messblende aus Edelstahl, Temperatur max. 120°C, Betriebsdruck max. 16 bar. Betriebsdaten und Kv-Werte entsprechend BS 7350.</p>	40	23,7	43550 8	1 4000 05	5		
	50	48,0	43560 7	1 4000 06	5		
	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			

Messventile

	Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile (ab Baujahr 2004), gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer.	1/4	02360 6	1 0284 01	1	
	Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile (ab Baujahr 2004), gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer.	1/4	02370 5	1 0284 02	1	
	Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX TW Strangreguliertventile, gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer, die Ventile sind mit einer grünen Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet.	1/4	02460 3	2 0284 01	1	
	Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX TW Strangreguliertventile, gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer die Ventile sind mit einer grünen Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet.	1/4	02470 2	2 0284 02	1	
	Schnellmessventile für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile, gelbe Ausführung Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer, verlängerte Bauform für Ventile mit einer Isolierstärke bis 40 mm.	1/4	02530 3	1 0284 11	1	
	Schnellmessventile für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile, gelbe Ausführung Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer, verlängerte Bauform für Ventile mit einer Isolierstärke bis 40 mm.	1/4	02540 2	1 0284 12	1	
	HERZ-Messventil mit Entleerung Gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf).	1/4	02560 0	1 0284 22	1	
	HERZ-Messventil mit Entleerung Gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf).	1/4	02550 1	1 0284 21	1	
	Schnell-Messventil lang mit Entleerung gerade blau.	1/4	02620 1	1 0284 23	20	
	Schnell-Messventil lang mit Entleerung gerade rot.	1/4	02630 0	1 0284 24	20	

Messcomputer

Ausführung	DN	kvs	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Messcomputer für Einhandbedienung Elektronisches Differenzdruckmessgerät mit integriertem Druckaufnehmer zur Messung von Strangregulierventilen mit direkter Volumenstromanzeige und Anzeige des Differenzdruckes. Messbereich 0–10 bar, max. Druck 12 bar, Anschluß für Drucker und PC über USB Schnittstelle, Schutzklasse IP 65, Aufnahmespeicher für 20 000 Messungen. Auslieferung inkl. Zubehör: 2 Messschläuche mit Schnellverschlüssen und Filterschlauchadapter, Software und Bedienungsanleitung auf CD, Druckaufnehmerset 1 0284 00 und Schnellmessventil- 1 0284 10, Stromversorgung Li/Ion Akku, Betrieb ca. 12 Std. Jährliche Wartung und Kalibrierung empfohlen!</p>			82115 8	1 8900 04	1	
 <p>HERZ-Messcomputer Smart-2 Elektronisches Differenzdruckmessgerät zur Messung von Strangregulierventilen zur Differenzdruck- und Durchflussmessung in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, bestehend aus Sensorikteil und Computer, Übertragung mittels Bluetooth. Die Software inkludiert alle bekannten Fabrikate. Datenspeicher für die Aufzeichnung von Messwerten. Li/Ion Akku, Anschlußschläuche mit Schnellverschlüssen, Software und Bedienungsanleitung auf CD, Druckaufnehmerset 1 0284 00 und Schnellmessventil- 1 0284 10, im Tragekoffer. Stromversorgung Li/Ion Akku, Betrieb ca. 35 Std., Ladung über 230 V oder USB. Mediumtemperatur - 30 bis +120°C, max. Differenzdruck 10 bar. Jährliche Wartung und Kalibrierung empfohlen!</p>			84651 9	1 8904 02	–	
<p>HERZ-Messcomputer Smart-4 wie 1 8904 02, jedoch zusätzliche Funktionen wie: - Temperaturmessung mit Zubehör - Korrektur der Messwerte bei Verwendung von Frostschutzmittel - Grafische Aufbereitung gespeicherter Messdaten</p>			84653 3	1 8904 04	1	
 <p>Set je 2 Ersatzfilter und 2 Dichtungen für Messschläuche zu Messgerät 1 8900 04.</p>			82117 2	1 8900 10	1	

Messventile

 <p>Schnell-Messventil mit Impulsleitungsanschluß Gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer.</p>	1/4		02700 0	1 0284 03	20	
 <p>Schnell-Messventil mit Impulsleitungsanschluß Gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer.</p>	1/4		02701 7	1 0284 04	20	

Zubehör für Messcomputer

 <p>Druckaufnehmerset für Schnellmessventile</p>			02380 4	1 0284 00	1	
 <p>HERZ-Messventiladapterset für HERZ-STRÖMAX Ventile mit Messventilen 0280, 0282 u. 0283, zur Differenzdruckmessung mit HERZ-Messcomputern „bis Baujahr 2004“.</p>			81610 9	1 8903 11	1	
 <p>Schnellmessventil 1 Set = 2 Stück</p>			02610 2	1 0284 10	Set	
 <p>Voreinstellplombe für STRÖMAX-GM/GR zur Abdeckung der Handradbefestigungsschraube, wird bei Abnahme zerstört.</p>			62910 5	1 6517 04	20	
 <p>Voreinstellmerker Kunststoffanhänger zur Kennzeichnung der Voreinstellstufe. Zur Montage auf Ventil oder Rohrleitung.</p>			62920 4	1 6517 05	20	

Zubehör

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Verschlusschraube gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Aussensechskant.	1/4	02180 0	1 0273 09	10	
	3/8	02190 9	1 0273 00	10	
 Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluß gelbe Ausführung, Schlauchanschluß 1 6206 01 ist separat zu bestellen.	1/4	02220 3	1 0276 09	1	
	3/8	02230 2	1 0276 00	1	
 Schlauchanschluß gelbe Ausführung, Mutter und Schlauchtülle.	3/8	60010 4	1 6206 00	1	
	1/2	60020 3	1 6206 01	1	
	3/4	60030 2	1 6206 02	1	

Schlüssel und Werkzeuge

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Universalschlüssel Öffner für Diebstahlschutz 9552 4-kant-Schlüssel SW 5 für STRÖMAX-M.		63140 5	1 6640 00	1	

Schlüssel und Werkzeuge

 Voreinstellschlüssel für 7217 V.	M 28 x 1,5	66545 0	1 6819 72	1	
 Einstellschlüssel für HERZ-Volumenstromregler 4001, ab 2009 Jahr HERZ-Differenzdruckregler 4002, ab 2009 Jahr HERZ-Kombiventil-Volumenstromregler 4006-HERZ-Regel- und Regulierventil 7217 V.		02670 6	1 4006 02	1	

Oberteile

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Thermostatoberteil für HERZ-Zonenventil 1 7723 82 Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.	3/4	63830 5	1 6391 92	1	
 Thermostatoberteil Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix, für CALIS-TS	1/2-3/4	61110 0	1 6329 01	1	
	für CALIS-TS-3-D	1/2-3/4	63510 6	1 6329 11	1
	für CALIS-TS-E-3-D (nicht unter Druck tauschbar)	3/4	63520 5	1 6329 22	1
 Thermostatoberteil Für HERZ-Kleinventil Durchgangsform 7760 Austausch mit HERZ-Changefix nicht möglich.	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	
 Thermostatoberteil Für HERZ-Dreiweg Kleinventile 7762/7763 Austausch mit HERZ-Changefix nicht möglich.	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	
 Ersatzoberteil Für HERZ-Regel- und Regulierventil 7217-V Austausch mit HERZ-Changefix nicht möglich.	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	

5

O-Ring-Set für GP-T und STRÖMAX-M, R

 O-Ring-Set, gelb 20 Stück O-Ring-Kammern, für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R.		61830 7	1 6705 00	1	
---	--	---------	------------------	----------	--

Oberteile für Schrägsitzventile in aktueller Ausführung ab Baujahr 2004

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R Strangregulierventile in neuer Ausführung, mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4117 M, 4117 R</p>	15	1/2	64380 4	1 6388 50	1	
	20	3/4	64390 3	1 6388 52	1	
	25	1	64400 9	1 6388 53	1	
	32	1¼	64410 8	1 6388 54	1	
	40	1½	64430 6	1 6388 55	1	
	50	2	64420 7	1 6388 56	1	
	65	2½	64440 5	1 6388 57	1	
	80	3	64450 4	1 6388 58	1	
 <p>Oberteil für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R Strangregulierventile in neuer Ausführung, mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4017 M, 4017 R</p>	15	1/2	46640 3	1 6384 01	1	
	15 LF	1/2	46641 0	1 6384 11	1	
	15 MF	1/2	46642 7	1 6384 21	1	
	20	3/4	46643 4	1 6384 02	1	
	25	1	46644 1	1 6384 03	1	
	32	1¼	46645 8	1 6384 04	1	
	40	1½	46646 5	1 6384 05	1	
	50	2	46647 2	1 6384 06	1	

Handräder

 <p>Handrad bis Baujahr 2011 mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R.</p>	1/2–2	60560 4	1 6518 00	1	
	2½, 3	60565 9	1 6518 01	1	
	Handrad Universal ab Baujahr 2012 mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-M, STRÖMAX-R, 4125, 4325.	1/2–3	60561 1	1 6518 10	1
 <p>Ersatzhandrad rot für 4017.</p>	DN 15–32	10267 7	1 6522 01	1	
	DN 40–50	10268 4	1 6522 02	1	

Oberteile für Schrägsitzventile, Baujahr 1982-2004

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R- Strangregulierventile mit Klingeritdichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4117 M, 4117 R</p>	15	1/2	65250 9	1 6388 00	1	
	20	3/4	65240 0	1 6388 02	1	
	25	1	65260 8	1 6388 03	1	
	32	1¼	65270 7	1 6388 04	1	
	40	1½	65280 6	1 6388 05	1	
	50	2	65290 5	1 6388 06	1	
	65	2½	65300 1	1 6388 07	1	
	80	3	65310 0	1 6388 08	1	

Messventile bis Baujahr 2004

	<p>Messventil für STRÖMAX-M, STRÖMAX-MF und STRÖMAX-MFS gerade Ausführung, gelbe Ausführung.</p>	1/4	00080 5	1 0280 09	1	
	<p>Messventil für STRÖMAX-M Winkelausführung, gelbe Ausführung.</p>	1/4	00100 0	1 0282 09	1	
	<p>Messventil für STRÖMAX-GM gerade Ausführung, gelbe Ausführung.</p>	M 14 x 1,5	00140 6	1 0283 09	1	

Entleerungsarmaturen bis Baujahr 2004

für Rohrarmaturen und alte Ausführungen von Schrägsitzventilen.

	<p>Entleerungsventil mit Griff gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung.</p>	1/4	00030 0	1 0270 09	1	
		3/8	00020 1	1 0270 00	1	
	<p>Verschlussschraube gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung.</p>	1/4	00050 8	1 0272 09	1	
		3/8	00040 9	1 0272 00	1	

Oberteile für Differenzdruckregler 4007

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für Differenzdruckregler. 4007 und 4207 R</p>	15	1/2	65550 0	1 6386 02	1	
	20	3/4				
	25	1	65560 9	1 6386 03	1	
	32	1¼	65570 8	1 6386 04	1	
	40	1½	65580 7	1 6386 05	1	
	50	2	65595 1	1 6386 06	1	

Oberteile für Geradsitzventile

 <p>Oberteil bis Baujahr 2011 für STRÖMAX-GM- und STRÖMAX-GR-Strangregulierventile. 4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF</p>	15	1/2	62820 7	1 6387 12	1	
	20	3/4				
	25	1	62830 6	1 6387 13	1	
	32	1¼	62840 5	1 6387 14	1	
	40	1½	62850 4	1 6387 15	1	
	50	2	62860 3	1 6387 16	1	
	65	2½	62870 2	1 6387 17	1	
	80	3	62880 1	1 6387 18	1	
 <p>Oberteil von Baujahr 2012 für 4217 STRÖMAX-GM- und STRÖMAX-GR-Strangregulierventile. 4217-GM</p>	15	1/2	66605 6	1 6387 30	1	
	20	3/4				
	25	1	66606 3	1 6387 31	1	
	32	1¼	66600 1	1 6387 22	1	
	40	1½	66601 8	1 6387 23	1	
	50	2	66602 5	1 6387 24	1	
	65	2½	66603 2	1 6387 25	1	
	80	3	66604 9	1 6387 26	1	

Handrad

 <p>Handrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-GM, STRÖMAX-GR und STRÖMAX-GMF.</p>	1/2–1½	62890 0	1 6517 06	1	
	2–3	62900 6	1 6517 08	1	
	4–6	62901 3	1 6517 10	1	



- ☑ Kombiventile für Großanlagen, teilweise stellmotorbetrieben

Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform

Ausführung		kvs	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4218 GMF</p>	STRÖMAX-GMF, Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung Geradsitzform mit Messventilen. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16; Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert. Ventiloberteil Messing. Messing-Oberteil geschraubt, mit nicht steigender Spindel. Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. 2 Messventile (1 0284) sind neben dem Handrad montiert.	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	
 <p>4218 GF</p>	STRÖMAX-GF-BS auch mit linearer Kennlinie lieferbar. STRÖMAX-GF-BS, Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform mit Messventilen. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16; Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert. Ventiloberteil Grauguss GJL 250, mit nicht steigender Spindel. Spindelabdichtung durch Tripple-O-Ring. Digitale Anzeige der Voreinstellstufen. Messventile 1 0284 oben neben dem Handrad montiert. STRÖMAX-GF-BS auch mit linearer Kennlinie lieferbar.	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	

Differenzdruckregler in Flanschausführung

Ausführung		l/h	DN	Dim	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4007 F</p>	Differenzdruckregler 4007 F in Flanschausführung Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 5–30 KPa stufenlos einstellbar. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 551-1, Grundreihe 1, Blau lackiert. Rohranschluß beidseitig mit Flansch, inkl. Impulsleitung 1000 mm.	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	
	Differenzdruckregler 4007 F FIX in Flanschausführung, fest eingestellt Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 551-1, Grundreihe 1, Blau lackiert. Rohranschluß beidseitig mit Flansch, inkl. Impulsleitung 1000 mm.	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	

Kombiventile

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Kombiventil-Volumenstromregler aus Grauguss GG 25 mit Flanschanschluß nach EN 1092-2, PN 16 geeignet für die Regelung des Volumenstroms, in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, max. Differenzdruck 10 bar max. Differenzdruck über Drossel 0,2 bar Temperaturbereich 5°C bis 130°C Dichtungsmaterial FPM Konus 1.4057, Spindel 1.4404, Sitz 1.4021 Impulsleitung 1.4301 Membrane EPDM.</p>	2,5	15	84951 0	F 4006 71	1	
	4,0	15	84952 7	F 4006 72	1	
	6,3	25	84953 4	F 4006 73	1	
	8,0	25	84954 1	F 4006 93	1	
	12,0	32	84955 8	F 4006 74	1	
	20	40	84956 5	F 4006 75	1	
	32	50	84957 2	F 4006 80	1	
	50	65	84958 9	F 4006 81	1	
	80	80	84959 6	F 4006 82	1	
	125	100	84960 2	F 4006 83	1	
 <p>HERZ-Kombiventil- Volumenstromregler aus Sphäroguss GGG 40.3 mit Flanschanschluß nach EN 1092-2, PN 25 geeignet für die Regelung des Volumenstrom, in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, max. Differenzdruck 15 bar max. Differenzdruck über Drossel 0,2 bar Temperaturbereich 5°C bis 130°C Dichtungsmaterial FPM Konus 1.4057, Spindel 1.4404, Sitz 1.4021 Impulsleitung 1.4301 Membrane EPDM.</p>	2,5	15	84963 3	F 4006 90	1	
	4,0	15	84964 0	F 4006 91	1	
	6,3	25	84965 7	F 4006 92	1	
	8,0	25	84966 4	F 4006 53	1	
	12,0	32	84967 1	F 4006 94	1	
	20	40	84968 8	F 4006 95	1	
	32	50	84969 5	F 4006 96	1	
	50	65	84970 1	F 4006 97	1	
	80	80	84971 8	F 4006 98	1	
	125	100	84972 5	F 4006 99	1	
 <p>HERZ-Kombiventil-Volumenstromregler aus Grauguss GG 25 mit Flanschanschluß nach EN 1092-2, PN 16 geeignet für die Regelung des Volumenstroms, in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, mit Messventilen max. Differenzdruck 4 bar max. Differenzdruck über Drossel 0,2 bar Temperaturbereich 5°C bis 120°C Dichtungsmaterial FPM Konus 1.4057, Spindel 1.4404, Sitz 1.4021 Impulsleitung 1.4301 Membrane EPDM.</p>	20	40	84978 7	F 4006 61	–	
	32	50	84979 4	F 4006 62	–	
	50	65	84980 0	F 4006 63	–	
	80	80	84981 7	F 4006 64	–	
	125	100	84982 4	F 4006 65	–	
	180	125	84983 1	F 4006 66	–	

Regelventile

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Durchgangs-Regelventil aus Grauguss GG 25 Flansche entsprechend EN 1092-2, PN 16, gleichprozentige Kennlinie, Dichtungsmaterial FPM Temperaturbereich 5°C bis 140°C.</p>	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		
 <p>HERZ-Durchgangs-Regelventil aus Sphäroguss GGG 40.3 Flansche entsprechend EN 1092-2, PN 25, gleichprozentige Kennlinie, Dichtungsmaterial FPM Temperaturbereich 5°C bis 140°C.</p>	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		
 <p>HERZ-Dreiwege-Regelventil aus Grauguss GG 25 Flansche entsprechend EN 1092-2, PN 16, gleichprozentige Kennlinie, Dichtungsmaterial FPM Temperaturbereich 5°C bis 140°C.</p>	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		

Elektrische Antriebe siehe Seite 134.

Auswahlmatrix siehe Seite 242–243.

* Version mit 20 mm Ventilhub.

Absperrventile in Geradsitzform, Flanschausführung

Ausführung	kvs	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4218 AGF STRÖMAX-AGF</p>	<p>STRÖMAX-AGF-Absperrventil in Geradsitzform, Flanschausführung Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16; Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert. Ventiloberteil Messing. Nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Baumaßgleich mit STRÖMAX-GMF. Temperaturfeste und dauerelastische Sitzdichtung.</p>						
	11,0	25	1	43690 1	1 4218 53	1	
	20,1	32	1¼	43700 7	1 4218 54	1	
	30,4	40	1½	43710 6	1 4218 55	1	
	36,9	50	2	43720 5	1 4218 56	1	
	62,5	65	2½	43730 4	1 4218 57	1	
	75,0	80	3	43740 3	1 4218 58	1	

Absperr- und Regulierklappen

Zwischenflanschausführung zum Klemmen, ZF manueller Antrieb PN 16 / PN 10

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4219 ZF</p>	<p>HERZ-Absperr- und Regulierklappe Gehäuse aus Grauguß JL 1040 nach EN1561 blau lackiert, Handhebel mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch, Klappenscheibe Edelstahl 14408, EPDM-Auskleidung und Abdichtung, Einklemmtyp mit vier bis acht Augen. Betriebsdruck für DN 50-DN 200 ist 16 bar, Betriebstemperatur -20°C bis 110°C. Max. Betriebsdruck für DN 250–300 ist 10 bar.</p>					
	91	50	44760 0	1 4219 01	1	
	206	65	44770 9	1 4219 02	1	
	436	80	44780 8	1 4219 03	1	
	660	100	44790 7	1 4219 04	1	
	1300	125	44800 3	1 4219 05	1	
	2100	150	44810 2	1 4219 06	1	
	4100	200	44820 1	1 4219 07	1	
	6090	250	44830 0	1 4219 08	1	
9570	300	44840 9	1 4219 09	1		

Absperr- und Regulierklappen

Flanschausführung mit Gewindeaugen, AF manueller Antrieb PN 16 / PN 10

 <p>4219 AF</p>	<p>HERZ-Absperr- und Regulierklappe Gehäuse Sphärogußglobular JS 1030 nach EN 1563 blau lackiert, Handhebel mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch, Klappenscheibe Edelstahl 14408, EPDM-Auskleidung und Abdichtung, Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischen Gewinde passend zu Flanschen PN16. Betriebsdruck für DN 50–DN 200 ist 16 bar, Betriebstemperatur -20°C bis 110°C. Max. Betriebsdruck für DN 250–300 ist 10 bar.</p>					
	91	50	44850 8	1 4219 11	1	
	206	65	44860 7	1 4219 12	1	
	436	80	44870 6	1 4219 13	1	
	660	100	44880 5	1 4219 14	1	
	1300	125	44890 4	1 4219 15	1	
	2100	150	44900 0	1 4219 16	1	
	4100	200	44910 9	1 4219 17	1	
	6090	250	44920 8	1 4219 18	1	
9570	300	44930 7	1 4219 19	1		

Schmutzfänger, Maschenweite 0,75 mm - 1,25 mm

Ausführung	Maschenweite	kvs	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Schmutzfänger in Schrägsitzbauform mit Flanschanschluß. Mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl. Gehäuse aus Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16; Baulänge gemäß ÖNORM EN 558-1, Grundreihe 1, blau lackiert. Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen 1/2. 4 Bohrungen Rp 1/4 mit Verschlussstopfen für Differenzdruckmessung. Messventile 1 0284 01 und 1 0284 02 sind separat zu bestellen.</p> <p>4111 F</p>	0,75 mm	22	25	1	44140 0	1 4111 83	1	
	0,75 mm	27	32	1¼	44150 9	1 4111 84	1	
	0,75 mm	35	40	1½	44160 8	1 4111 85	1	
	0,75 mm	55	50	2	44170 7	1 4111 86	1	
	1,25 mm	76	65	2½	44180 6	1 4111 87	1	
	1,25 mm	95	80	3	44190 5	1 4111 88	1	



7

- ☑ Absperrventile in unterschiedlicher Bauart für alle Anwendungsgebiete, Schmutzfänger und Entlüfter

7

Rohrarmaturen

Peetschieber

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Zweiplattenschieber HERZ-Peetschieber Zweiplattenschieber aus Messing, gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, Stopfbüchsenpackung aus Spezialteflon.</p> <p>Zweiplattenschieber mit 2 Anbohrungen Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlusschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlusschraube 1 0272 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlusschraube 1 0272 00 aufgeschraubt. Entleerungsventile 0270, 0276 sind separat zu bestellen.</p> <p>4112</p>	15	1/2	40260 9	1 4112 01	10	
	20	3/4	40270 8	1 4112 02	10	
	25	1	40280 7	1 4112 03	10	
	32	1¼	40290 6	1 4112 04	5	
	40	1½	40300 2	1 4112 05	5	
	50	2	40310 1	1 4112 06	5	
	65	2½	40320 0	1 4112 07	1	
	80	3	40330 9	1 4112 08	1	
	20	3/4	40340 8	1 4112 12	10	
	25	1	40350 7	1 4112 13	10	
	32	1¼	40360 6	1 4112 14	5	
	40	1½	40370 5	1 4112 15	5	
	50	2	40380 4	1 4112 16	5	
	65	2½	40390 3	1 4112 17	1	
	80	3	40400 9	1 4112 18	1	

Einkeilschieber

 <p>Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel, Gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing, Muffe x Muffe, Rohrgewinde Rp nach ISO 7-1. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10°C bis 100°C, PN 20 bar, BS EN 12288/B, für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser.</p>	15	1/2	40760 4	1 4113 11	10	
	20	3/4	40761 1	1 4113 12	10	
	25	1	40762 8	1 4113 13	10	
	32	1¼	40763 5	1 4113 14	5	
	40	1½	40764 2	1 4113 15	5	
	50	2	40765 9	1 4113 16	5	

Kappenventil

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kappenkugelventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 12420, Dichtungen PTFE. Temperaturbereich von -10°C bis 110°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	16	20	3838963363309	1 2105 02	25	

Absperrventile „D“ in Schrägsitzform mit Gewindemuffen Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4125 D STRÖMAX-D</p>	<p>STRÖMAX-D, Absperrventil in Schrägsitzform, Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet. Klemmsetanschluß: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	4,8	15	42030 6	1 4125 61	10	
		11,5	20	42040 5	1 4125 62	10	
		21,5	25	42050 4	1 4125 63	10	
		35,0	32	42060 3	1 4125 64	5	
		48,0	40	42070 2	1 4125 65	5	
		80,0	50	42080 1	1 4125 66	5	
		127,0	65	42090 0	1 4125 67	1	
		183,0	80	42100 6	1 4125 68	1	
 <p>4125 AD STRÖMAX-AD</p>	<p>STRÖMAX-AD, Absperrventil in Schrägsitzform, Modell mit langen Gewindemuffen, mit 2 Anbohrungen, neue Ausführung. Ausführung wie STRÖMAX-D, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlussschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlussschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlussschraube 1 0273 00 aufgeschraubt. Entleerungsventil 0276 ist separat zu bestellen. Klemmsetanschluß: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	4,8	15	42110 5	1 4125 71	10	
		11,5	20	42120 4	1 4125 72	10	
		21,5	25	42130 3	1 4125 73	10	
		35,0	32	42140 2	1 4125 74	5	
		48,0	40	42150 1	1 4125 75	5	
		82,0	50	42160 0	1 4125 76	5	
		127,0	65	42170 9	1 4125 77	1	
		183,0	80	42180 8	1 4125 78	1	

Absperrventile in Schrägsitzform mit Gewindemuffen Spindelabdichtung mit Stopfbüchse

 <p>4115 STRÖMAX</p>	<p>STRÖMAX-Absperrventil in Schrägsitzform Spindelabdichtung mit Stopfbüchse, neue Ausführung. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet. Klemmsetanschluß: DN 10–DN 15: Universalmodelle mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	3,0	10	40410 8	1 4115 00	10	
		4,0	15	40420 7	1 4115 01	10	
		10,5	20	40430 6	1 4115 02	10	
		18,0	25	40440 5	1 4115 03	10	
		32,5	32	40450 4	1 4115 04	5	
		44,0	40	40460 3	1 4115 05	5	
		87,0	50	40470 2	1 4115 06	5	
		112,0	65	40480 1	1 4115 07	1	
175,0	80	40490 0	1 4115 08	1			
 <p>4115 A STRÖMAX-A</p>	<p>STRÖMAX-A, Absperrventil in Schrägsitzform, Spindelabdichtung mit Stopfbüchse, mit 2 Anbohrungen, neue Ausführung. Ausführung wie STRÖMAX, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlussschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlussschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlussschraube 1 0273 00 aufgeschraubt. Entleerungsventil 0276 ist separat zu bestellen.</p>	4,0	15	40500 6	1 4115 11	10	
		10,5	20	40510 5	1 4115 12	10	
		18,0	25	40520 4	1 4115 13	10	
		32,5	32	40530 3	1 4115 14	5	
		44,0	40	40540 2	1 4115 15	5	
		87,0	50	40550 1	1 4115 16	5	
		112,0	65	40560 0	1 4115 17	1	
		175,0	80	40570 9	1 4115 18	1	

Kugelhähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn - Knebelgriff mit Thermometer (Kunststoff - ROT), Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	25	15	3838963421863	1 2201 61	25	
	25	20	3838963421870	1 2201 62	25	
	25	25	3838963421887	1 2201 63	20	
	25	32	3838963421894	1 2201 64	16	
	25	40	3838963421900	1 2201 65	8	
	25	50	3838963421917	1 2201 66	4	
 <p>Kugelhahn - Knebelgriff mit Thermometer (Kunststoff - BLAU), Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	25	15	3838963421924	1 2201 71	25	
	25	20	3838963421931	1 2201 72	25	
	25	25	3838963421948	1 2201 73	20	
	25	32	3838963421955	1 2201 74	16	
	25	40	3838963421962	1 2201 75	8	
	25	50	3838963421979	1 2201 76	4	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	

Kugelhähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin), PN 16, Muffe x Anschlußnippel Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin), PN 16, Muffe x Anschlußnippel Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt), PN 16, Muffe x Anschlußnippel Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt), PN 16, Muffe x Anschlußnippel Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, vernickelt, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	

Kugelhähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - ROT), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Kunststoff - BLAU), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	

Kugelhähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt), PN 25, Muffe x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin), PN 16, Muffe x Anschlußnippel Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin), PN 16, Muffe x Anschlußnippel Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech - vernickelt), PN 16, Muffe x Anschlußnippel Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Stahlblech - vernickelt), PN 16, Muffe x Anschlußnippel Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing nach EN 12420, Dichtungen PTFE. Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Temperaturbereich von -30°C bis 150°C. (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	

Kugelhähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660 EN 12165, vernickelt, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30°C bis 150°C (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl. Kugelhähne sind auch mit Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Spezialmessing erhältlich.</p>	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	3830002826059	1 2100 04	16	
	40	40	3830002826066	1 2100 05	12	
	40	50	3830002826073	1 2100 06	8	
	16	65	3838963421092	1 2100 07	10	
	16	80	3838963421115	1 2100 08	5	
 <p>Kugelhahn mit Entl.-Ventil mit Hebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR, Spindeldichtung mit O-Ring. Temperaturbereich von -10°C bis 110°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30°C bis 150°C (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	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	-	
 <p>Kugelhahn mit Entl.-Ventil mit Knebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR, Spindeldichtung mit O-Ring. Temperaturbereich von -10°C bis 110°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff. *Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Messing nach DIN 17660 EN 12165, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30°C bis 150°C (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	50	15	3830002829531	1 2190 01	25	
	50	20	3830002829548	1 2190 02	25	
	50	25	3830002829555	1 2190 03	16	
	40	32	3830002829562	1 2190 04	16	
	40	40	3830002829579	1 2190 05	12	
	40	50	3830002829586	1 2190 06	8	
 <p>Kugelhahn mit verlängerter Spindel. Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420, Kugel verchromt mit vollen Durchgang. Spindeldichtung mit O-Ring. Innengewinde nach ISO 228. Min. Temperatur: -10°C (kurzzeitig -50°C), Wasser 0,5°C. Max. Temperatur: 130°C (kurzzeitig 150°C), Wasser 110°C.</p>	25	15	3830002828992	1 2190 21	12	
	25	20	3830002829005	1 2190 22	12	
	25	25	3830002829012	1 2190 23	12	
	25	32	3830002829029	1 2190 24	12	
	25	40	3830002829036	1 2190 25	12	
	25	50	3830002829043	1 2190 26	12	
 <p>Umschaltkugelhahn Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30°C bis 150°C (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	40	15	3830002827049	1 2412 01	50	

Kugelhahn mit Mutter und flachdichtendem Anschluß

Ausführung	PN	DN	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Mutter und flachdichtendem Anschluß Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigen Messing nach EN 12420, Kugel verchromt. Spindeldichtung mit O-Ring. Anschlüsse nach BS 864/2 P_{max} 16 bar (20°C). Max. Temperatur: 120°C (5 bar).</p>	16	15	3838963420644	1 2190 71	25	
	16	20	3838963420651	1 2190 72	25	
	16	25	3838963420668	1 2190 73	16	
	16	32	3838963420675	1 2190 74	16	
	16	40	3838963420682	1 2190 75	12	
	16	50	3838963420699	1 2190 76	8	
 <p>Kugelhahn mit verlängerter Spindel, Mutter und mit flachdichtendem Anschluß Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigen Messing nach EN 12420, Kugel verchromt. Spindeldichtung mit O-Ring. Anschlüsse nach BS 864/2 P_{max} 16 bar (20°C). Max. Temperatur: 120°C (5 bar).</p>	16	15	3838963420705	1 2190 81	25	
	16	20	3838963420712	1 2190 82	25	
	16	25	3838963420729	1 2190 83	16	
	16	32	3838963420736	1 2190 84	16	
	16	40	3838963420743	1 2190 85	12	
	16	50	3838963420750	1 2190 86	8	

Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluß

 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluß Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigen Messing nach DIN 17660, beidseitig Pressanschluß für Kunststoff-Verbundrohr. Spindeldichtung mit O-Ring.</p>	16	15-16 x 2,0	3830002829654	P 7216 62	50	
		15-20 x 2,0	3830002829678	P 7220 62	50	
		25-26 x 3,0	3830002829685	P 7226 62	50	

Kugelhähne

 <p>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Hebel Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR, Spindeldichtung mit O-Ring. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10°C bis 110°C (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	16	15	3830002827773	1 2442 01	50	
	16	20	3830002827780	1 2442 02	50	
 <p>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Knebel Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR, Spindeldichtung mit O-Ring. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10°C bis 110°C (Wasser von 0°C bis 110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	16	15	3830002827797	1 2442 11	50	
	16	20	3830002827803	1 2442 12	50	

Multifunktionskugelhahn

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Multifunktionskugelhahn mit rotem Handrad und Thermometer 0–120°C. 4-Wege-Kugelhahn aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, Spindeldichtung mit Stopfbuchse, Innengewinde nach ISO 228 Anschluß für Entleerung, oder Manometer. T-Bohrung der Kugel ermöglicht viele Anwendungsfälle wie z.B. Spülen oder Füllen von Anlagen und Anlagenteilen.</p>	25	20	3830002829463	1 2414 02	20	
	25	25	3830002829500	1 2414 03	10	
	25	32	3830002829487	1 2414 04	10	
 <p>Multifunktionskugelhahn mit blauem Handrad und Thermometer 0–120°C. 4-Wege-Kugelhahn aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, Spindeldichtung mit Stopfbuchse, Innengewinde nach ISO 228 Anschluß für Entleerung, oder Manometer. T-Bohrung der Kugel ermöglicht viele Anwendungsfälle wie z.B. Spülen oder Füllen von Anlagen und Anlagenteilen.</p>	25	20	3830002829470	1 2415 02	20	
	25	25	3830002829517	1 2415 03	10	
	25	32	3830002829494	1 2415 04	10	

Kugelhahn

 <p>Kugelhahn für Pumpe mit Rückschlagventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, mit Teflon Dichtungen, zwei O-Ringen und Bohrungen. Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Temperaturbereich ist von 0°C bis +110°C. Inklusive Überwurfmutter.</p>	16	25	3830002827209	1 2268 03	32	
 <p>Kugelhahn für Pumpe Gehäuse aus geschmiedetem Messing, mit Teflon Dichtungen, zwei O-Ringen und Bohrungen. Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Temperaturbereich ist von 0°C bis +110°C.</p>	16	25	3830002827216	1 2269 03	32	
 <p>Rückschlagventil und Pumpenanschluß Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, EPDM Dichtungen, PN 25, DN 20, Temperaturbereich ist von 0°C bis +90°C.</p>	25	25	3830002827636	1 2634 03	25	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, 2 x Muffe Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Messing nach DIN 17660, gelbe Ausführung, Dichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit O-Ring, Federbelasteter Rückflussverhinderer aus Kunststoff eingebaut, Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10°C bis +90°C (Wasser von 0°C bis +90°C).</p>	16	15	3830002829357	1 2110 01	25	
	16	20	3830002829739	1 2110 02	25	

HERZ-Kugelhahn mit Pressanschluß

Ausführung	PN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Kugelhahn, WRAS geprüft und registriert. Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Beidseitig Pressanschluß für Kupfer- und Weichstahlrohr. Temperaturbereich ist von - 30°C bis 150°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	50	15 - 15 x 1	34000 0	C 2190 01	25	
	50	15 - 18 x 1	34001 7	C 2190 11	25	
	50	20 - 22 x 1	34002 4	C 2190 02	25	
	50	25 - 28 x 1,2	34003 1	C 2190 03	20	
	40	32 - 35 x 1,5	34004 8	C 2190 04	16	
	40	40 - 42 x 1,5	34005 5	C 2190 05	8	
	40	50 - 54 x 1,5	34006 2	C 2190 06	4	

HERZ-Kugelhahn mit Pressanschluß

 <p>HERZ-Kugelhahn, WRAS geprüft und registriert. Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Kugel verchromt mit vollem Durchgang. Beidseitig Pressanschluß für Kupfer- und Weichstahlrohr. Temperaturbereich ist von - 30°C bis 150°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	50	15 - 15 x 1	34007 9	C 2206 41	25	
	50	15 - 18 x 1	34008 6	C 2206 81	25	
	50	20 - 22 x 1	34009 3	C 2206 42	25	
	50	25 - 28 x 1,2	34010 9	C 2206 43	20	
	40	32 - 35 x 1,5	34011 6	C 2206 44	16	
	40	40 - 42 x 1,5	34012 3	C 2206 45	8	
	40	50 - 54 x 1,5	34013 0	C 2206 46	4	

Schmutzfänger, Maschenweite 0,5 mm

Ausführung	kvs	PN	DN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Wasser-Schmutzfänger Gehäuse aus geschmiedetem Messing mit Innengewinde. Sieb aus rostfreiem Stahl. Temperaturbereich ist von -10°C bis 110°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	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	

Schmutzfänger, Maschenweite 0,75 mm

Ausführung	kvs	PN	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl, aus entzinkungsbeständigem Messing, Maschenweite 0,75 mm. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe.</p>	21,5	16	32	1¼	41480 0	1 4111 14	5	
	30,0	16	40	1½	41490 9	1 4111 15	5	
	42,0	16	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	

Schmutzfänger mit Entleerungshahn

 <p>HERZ-Schmutzfänger mit Entleerungshahn feinmaschiges Sieb aus Chromnickelstahl, aus entzinkungsbeständigem Messing, Maschenweite 0,75 mm. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe. Klemmsetanschluß: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluß. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	3,1	16	15	1/2	39000 5	1 4111 41	10	
	7,1	16	20	3/4	39010 4	1 4111 42	10	

HERZ-Schmutzfänger mit Pressanschluß

Ausführung	kvs	PN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Wasser-Schmutzfänger. Sieb aus rostfreiem Stahl, Y-Form aus geschmiedetem Messing für Heizungs- und Kaltwasseranlagen. Beidseitig Pressanschluß für Kupfer- und Weichstahlrohr. Temperaturbereich ist von -10°C bis 110°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	2,55	16	15 - 15 x 1	34014 7	C 2662 01	25	
	2,55	16	15 - 18 x 1	34015 4	C 2662 11	25	
	5,60	16	20 - 22 x 1	34016 1	C 2662 02	25	
	8,20	16	25 - 28 x 1,2	34017 8	C 2662 03	16	
 <p>HERZ-Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Maschenweite 0,75 mm. Beidseitig Pressanschluß für Kupfer- und Weichstahlrohr.</p>	21,5	16	32 - 35 x 1,5	34036 9	C 4111 74	5	
	30,0	16	40 - 42 x 1,5	34037 6	C 4111 75	5	
	42,0	16	50 - 54 x 1,5	34038 3	C 4111 76	5	

Rückflussverhinderer

Ausführung	Dim.		EAN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Federrückschlagventil Gehäuse aus Messing, NBR Dichtungen, PN 10, Temperaturbereich ist von 0°C bis +95°C.</p>	G 1/2	15	3838963420859	1 2622 11	10	
	G 3/4	20	3838963420866	1 2622 12	10	
	G 1	25	3838963420873	1 2622 13	10	
	G 1¼	32	3838963420880	1 2622 14	10	
	G 1½	40	3838963420897	1 2622 15	5	
	G 2	50	3838963420903	1 2622 16	5	

Fußventil

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Fußventil mit Einlaufseiherr Rückschlagventil aus geschmiedetem Messing, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 0,5 mm.</p>	15	68537 8	I 0237 01	1	
	20	68538 5	I 0237 02	1	
	25	68539 2	I 0237 03	1	
	32	68540 8	I 0237 04	1	
	40	68541 5	I 0237 05	1	
	50	68542 2	I 0237 06	1	
	65	68543 9	I 0237 07	1	
	80	68544 6	I 0237 08	1	
100	68545 3	I 0237 09	1		

Kesselfüll- und Entleerungshähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Kesselfüll- und Entleerungshahn THERMOFLEX gelbe Ausführung. Schwere Ausführung, leichtgängig durch Tellerfeder und Reibscheibe, mit O-Ring-Abdichtung. Rohranschluß mit Außengewinde, Schlauchanschluß mit Kappe. Schlauchanschluß ist separat zu bestellen.</p>	10	10	41030 7	1 4119 00	20	
	10	15	41040 6	1 4119 01	20	
	10	20	41050 5	1 4119 02	20	

Kesselfüll- und Entleerungshähne

 <p>Kesselfüll- und Entleerungshahn aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen EPDM. Die Blindkappe ist auch zur Betätigung verwendbar und mit Kette gegen Verlust gesichert. Für die Verwendung in Heizungsanlagen für Wasser bis 110°C, max. Betriebsdruck 10 bar.</p>	10	15	3830002829050	1 2512 11	25	
 <p>Kugelhahn mit Schlauchtülle und Überwurfmutter 1/2 Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, Dichtungen PTFE und NBR. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10°C bis +110°C (Wasser von 0°C bis +110°C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	12,5	15	3830002829098	1 2512 01	50	
	12,5	20	3830002827162	1 2512 02	20	

Schnellentlüfter

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
<p>Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen EPDM. Temperaturbereich ist von 0°C bis +100°C.</p>	10	3/8	3830002827711	1 2630 00	50	
<p>mit Absperrventil</p>	10	1/2	3830002827704	1 2630 01	50	
<p>Schnellentlüfter FWW nur Entlüftung Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen EPDM. Temperaturbereich ist von 0°C bis +100°C.</p>	10	3/8	3830002829784	1 2630 10	50	
<p>mit Absperrventil</p>	10	3/8	3830002829791	1 2630 11	50	
<p>Absperrventil Gehäuse aus Messing, mit O-Ring, PN 10, G 1/2. Temperaturbereich ist von 0°C bis +100°C. Rp 1/2 – Rp 3/8.</p>	10	15	3830002827612	1 2621 01	25	

Luftabscheider

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
<p>HERZ-Luftabscheider kombiniert mit automatischen Schnellentlüfter, Gehäuse aus Messing Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 6 bar max. Temperatur 110°C.</p>	20	68546 0	0124 02	1	
	25	68547 7	0124 03	1	
	32	68548 4	0124 04	1	
	40	68549 1	0124 05	1	
	50	68550 7	0124 06	1	
<p>HERZ-Luftabscheider Solar kombiniert mit automatischen Schnellentlüfter für Solaranlagen, Gehäuse aus Messing Nenndruck 10 bar, Arbeitsdruck 6 bar max. Temperatur 150°C.</p>	20	68555 2	0124 12	1	
	25	68556 9	0124 13	1	
	32	68557 6	0124 14	1	
<p>HERZ-automatischer Entlüfter für Solaranlagen, Gehäuse aus Messing, Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 4 bar, max. Temperatur 150°C mit Rückschlagventil.</p>	10	68558 3	0101 00	1	
	15	68559 0	0101 01	1	
<p>HERZ-Absperrventil Gehäuse aus Messing, Einsatz aus Hochtemperatur Kunststoff, mit O-Ring an Entlüfteranschluß.</p>	15	68560 6	0101 02	1	

Automatischer Entlüfter

<p>HERZ-automatischer Entlüfter in Eckform, Gehäuse aus Messing verchromt Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar max. Temperatur 110°C Anschluß R 1/2 selbstdichtend.</p>	15	68551 4	0116 41	1	
<p>HERZ-automatischer Entlüfter in Eckform, Gehäuse aus Messing weiß lackiert Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar max. Temperatur 110°C Anschluß R 1/2 selbstdichtend.</p>	15	68552 1	0116 44	1	
<p>HERZ-automatischer Entlüfter in Durchgangsform, Gehäuse aus Messing verchromt Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar max. Temperatur 110°C Anschluß R 1/2 selbstdichtend.</p>	15	68553 8	0117 41	1	
<p>HERZ-automatischer Entlüfter in Durchgangsform, Gehäuse aus Messing weiß lackiert Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar max. Temperatur 110°C Anschluß R 1/2 selbstdichtend.</p>	15	68554 5	0117 44	1	

Sicherheitsarmaturen

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kesselgruppe für Heizungswasser. Temperaturbereich ist von 20–120°C. Druck: 0–3 Bar.</p>	3	G 1	3830002827766	1 2104 15	1	
 <p>Membran - Sicherheitsventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe. Temperaturbereich ist von 0°C bis +110°C. Für Kesselleistung bis 50 kW, DN 15.</p>	2,5	15	3830002827544	1 2611 01	100	
	3	15	3830002827551	1 2612 01	100	
	6	15	3830002827568	1 2613 01	100	
 <p>Membran - Sicherheitsventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe. Temperaturbereich ist von 0°C bis +110°C. Für Kesselleistung bis 100 kW, DN 20.</p> <p>Für Kesselleistung bis 200 kW, DN 25.</p> <p>Für Kesselleistung bis 350 kW, DN 32.</p>	2,5	20	3830002827438	1 2604 02	100	
	3	20	3830002827445	1 2605 02	50	
	6	20	3830002827452	1 2606 02	100	
	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	
	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		

HERZ-Fitting mit Pressanschluß

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ Übergang mit Außengewinde. Übergang zum Pressanschluß mit Außengewinde. Für Kupfer- und Weichstahlrohr.</p>	15 x 1/2	34039 0	C 6250 01	10	
	18 x 1/2	34040 6	C 6250 11	10	
	22 x 3/4	34041 3	C 6250 02	10	
	28 x 1	34042 0	C 6250 03	4	
	35 x 1¼	34043 7	C 6250 04	2	
	42 x 1½	34044 4	C 6250 05	2	
	54 x 2	34045 1	C 6250 06	2	

Oberteile für Schrägsitzventile ab Baujahr 2004

Ausführung	Vierkant	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>Oberteil für STRÖMAX-Absperrventile mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. Spindel steigend</p> <p>4115, 4115 A</p>		10	3/8	64300 2	1 6385 50	1		
		15	1/2					
			20	3/4	64310 1	1 6385 52	1	
			25	1	64320 0	1 6385 53	1	
			32	1¼	64330 9	1 6385 54	1	
			40	1½	64340 8	1 6385 55	1	
			50	2	64350 7	1 6385 56	1	
			65	2½	64360 6	1 6385 57	1	
		80	3	64370 5	1 6385 58	1		
 <p>Oberteil für STRÖMAX-D-Absperrventile. Spindel nicht steigend</p> <p>4125 D, 4125 AD 4325 D, 4325 AD</p>		15	1/2	62370 7	1 6389 01	1		
		20	3/4	62380 6	1 6389 02	1		
		25	1	62390 5	1 6389 03	1		
		32	1¼	62400 1	1 6389 04	1		
		40	1½	62410 0	1 6389 05	1		
		50	2	62420 9	1 6389 06	1		
		65	2½	62560 2	1 6389 07	1		
		80	3	62570 1	1 6389 08	1		
 <p>Korbhandrad mit Befestigungsschraube für Peetschieber und STRÖMAX-Stopfbüchsenmodelle.</p>	6 mm	10-15	3/8-1/2	61700 3	1 6519 00	1		
	7 mm	20	3/4	61710 2	1 6519 02	1		
	7 mm	25	1	61720 1	1 6519 03	1		
	8 mm	32	1¼	61730 0	1 6519 04	1		
	9 mm	40-50	1½-2	61740 9	1 6519 06	1		
	14 mm	65-80	2½-3	61750 8	1 6519 07	1		
 <p>Handrad bis Baujahr 2011 mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-D, STRÖMAX-G.</p>	-	-	1/2-2	62280 9	1 6517 00	1		
	-	-	2½, 3	65860 0	1 6517 01	1		

Oberteile für Peetschieber ab Baujahr 1982

 <p>Oberteil für Zweiplattenschieber.</p> <p>4112, 4112 A</p>	15	1/2	61350 0	1 6382 01	1	
	20	3/4	61360 9	1 6382 02	1	
	25	1	61370 8	1 6382 03	1	
	32	1¼	61380 7	1 6382 04	1	
	40	1½	61390 6	1 6382 05	1	
	50	2	61400 2	1 6382 06	1	
	65	2½	61410 1	1 6382 07	1	
	80	3	61420 0	1 6382 08	1	

Oberteile für Schrägsitzventile, Baujahr 1982-2004

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-Absperrventile mit Klingeritdichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4115, 4115 A</p>	10	3/8	61430 9	1 6385 00	1	
	15	1/2				
	20	3/4	61440 8	1 6385 02	1	
	25	1	61450 7	1 6385 03	1	
	32	1¼	61460 6	1 6385 04	1	
	40	1½	65320 9	1 6385 05	1	
	50	2	65330 8	1 6385 06	1	
	65	2½	65340 7	1 6385 07	1	
	80	3	65350 6	1 6385 08	1	

Entleerungsarmaturen bis Baujahr 2004 für Rohrarmaturen und alte Ausführungen von Schrägsitzventilen

 <p>Entleerungsventil mit Griff gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung.</p>	1/4	00030 0	1 0270 09	1	
	3/8	00020 1	1 0270 00	1	
 <p>Verschlusschraube gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung.</p>	1/4	00050 8	1 0272 09	1	
	3/8	00040 9	1 0272 00	1	

Oberteile für Geradsitzventile

 <p>Oberteil für STRÖMAX-G Absperrventile. 4215 G, 4215 AG, 4218 AGF</p>	15	1/2	62930 3	1 6387 52	1	
	20	3/4				
	25	1	62940 2	1 6387 53	1	
	32	1¼	62950 1	1 6387 54	1	
	40	1½	62960 0	1 6387 55	1	
	50	2	62970 9	1 6387 56	1	
	65	2½	62980 8	1 6387 57	1	
	80	3	62990 7	1 6387 58	1	

Zubehör

 <p>Verschlusschraube gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Aussensechskant.</p>	1/4	02180 0	1 0273 09	10	
	3/8	02190 9	1 0273 00	10	
 <p>Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluß gelbe Ausführung, Schlauchanschluß 1 6206 01 ist separat zu bestellen.</p>	1/4	02220 3	1 0276 09	1	
	3/8	02230 2	1 0276 00	1	
 <p>Schlauchanschluß gelbe Ausführung. Mutter und Schlauchtülle.</p>	3/8	60010 4	1 6206 00	1	
	1/2	60020 3	1 6206 01	1	
	3/4	60030 2	1 6206 02	1	



- Elektronische Steuerung für den maximalen Komfort

8

8

Temperaturregelung, Mess-, Steuer-, Regeltechnik

Thermomotore für 2-Punkt-Regelung*

Ausführung	Betriebs- spannung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Fußbodenheizkreisverteiler, M 28 x 1,5, 2 Pkt, Puls-Pause, 5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, Kabel fest, ohne Endschalter, Schließkraft 100 N, Leistungsaufnahme 1 Watt.	NC	24 V	76173 7	1 7708 52	1
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Fußbodenheizkreisverteiler, M 28 x 1,5, 2 Pkt, Puls-Pause, 5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, Kabel fest, ohne Endschalter, Schließkraft 100 N, Leistungsaufnahme 1 Watt.	NC	230 V	76174 4	1 7708 53	1
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt, M 28 x 1,5, 2 Pkt, Puls-Pause, 5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, Kabel fest, ohne Endschalter, Schließkraft 100 N, Leistungsaufnahme 1 Watt.	NO	230 V	76647 3	1 7708 31	1
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt, M 28 x 1,5, 2 Pkt, Puls-Pause, 5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, Kabel fest, ohne Endschalter, Schließkraft 100 N, Leistungsaufnahme 1 Watt.	NC	24 V	76175 1	1 7708 38	1
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt, M 28 x 1,5, 2 Pkt, Puls-Pause, 5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, Kabel fest, ohne Endschalter, Schließkraft 100 N, Leistungsaufnahme 1 Watt.	NC	230 V	76176 8	1 7708 39	1
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt, M 28 x 1,5, 2 Pkt, Puls-Pause, 5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, Kabel fest, mit Endschalter, Schließkraft 100 N, Leistungsaufnahme 1 Watt.	NC	230 V	76106 5	1 7708 37	1

Thermomotore für stetige Regelung*

	HERZ-Thermomotor für stetige Regelung M 28 x 1,5, 0..10 V, 5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, Stecker, Kabel lose, ohne Endschalter, Schließkraft 100 N, Leistungsaufnahme 1,2 Watt.	NC	24 V Steuersignal 0 ... 10 V	71827 4	1 7990 31	1
	HERZ-Thermomotor für stetige Regelung M 28 x 1,5, 0..10 V, 6,5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, Stecker, Kabel lose, ohne Endschalter, Schließkraft 125 N, Leistungsaufnahme 1,2 Watt, mit Ventilwegerkennung.	NC	24 V Steuersignal 0 ... 10 V	71826 7	1 7990 32	1

* Für Antriebe in Kombination mit M 30 x 1,5 Ventilen ist der Adapter 1 7708 86 oder 1 7708 98 separat zu bestellen.

Getriebemotoren*

Ausführung	Betriebs- spannung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€		
	HERZ-Getriebemotor 3-Punkt, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, 24 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N.	NC	24 V	76163 8	1 7708 40	-	
	HERZ-Getriebemotor 3-Punkt, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, 230 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N.	NC	230 V	76165 2	1 7708 41	-	
	HERZ-Getriebemotor DDC 0–10 V, Ansteuerung per 0–10 V DC-Signal, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, 24 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N.	NC	24 V	76167 6	1 7708 42	-	

Adapter für Thermomotore 7708, 7709, 7990

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe rot Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit HERZ-Heizkreisverteilern.	76783 7	1 7708 90	1	
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe blau Standard-Adapter M 28 x 1,5.	76861 3	1 7708 85	1	
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe weißgrau Adapter für die Verwendung auf Thermostatventile mit Gewindeanschluß M 30 x 1,5.	76864 4	1 7708 86	1	
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe grau Adapter für die Verwendung mit 7217-TS-E, M 28 x 1,5.	76860 6	1 7708 80	1	
 Adapter, Farbe grau Adapter für die Verwendung mit 7760, 7762, 7763, M 30 x 1,5.	76862 0	1 7708 98	1	

Transformator 230 V / 24 V

 Transformator 230 V / 24 V Spezieller Transformator mit modularem Ausgang Eingangsspannung 230 V~, oder 110 V~ Ausgangsspannung 24 V~ zul. Betriebstemperatur 0°C bis 50°C Ausgangsleistung 60 VA Schutzklasse IP 30.	71881 6	1 7796 04	50	
--	---------	-----------	----	--

* Für Antriebe in Kombination mit M 30 x 1,5 Ventilen ist der Adapter 1 7708 86 oder 1 7708 98 separat zu bestellen.

Thermomotore

Ausführung		Betriebs- spannung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Thermomotore für 2-Punkt oder Pulsregelung für Fußbodenheizung M 28 x 1,5, 90 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub, hoher Adapter integriert.	NC	230 V	76350 2	1 7711 01	1
	M 28 x 1,5, 115 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub.	NC	230 V	75160 8	1 7711 10	1
	M 28 x 1,5, 110 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub.	NO	230 V	76360 1	1 7711 11	1
	M 28 x 1,5, 115 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub.	NC	24 V	76370 0	1 7711 12	1
	M 28 x 1,5, 110 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub.	NO	24 V	76380 9	1 7711 13	1
	M 30 x 1,5, 115 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub.	NC	230 V	76390 8	1 7711 20	1
	M 30 x 1,5, 230 V, 110 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub.	NO	230 V	76400 4	1 7711 21	1
	M 30 x 1,5, 24 V, 115 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub.	NC	24 V	76410 3	1 7711 22	1
	M 30 x 1,5, 24 V, 110 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub.	NO	24 V	76420 2	1 7711 23	1

Hilfskontakt und Anschlußstecker für Thermomotor NC/NO

	Hilfskontakt für Thermomotor NC/NO, 230 V, 24 V, 5(2) A 1 7711 01–23. Kabellänge 2 m, Dim. 0,5 x 4.	NC	230 V	76430 1	1 7711 24	1
			24 V			
		NO	230 V	76431 8	1 7711 34	1
			24 V			
	Anschlußstecker 0–10 V, für den Thermomotor 24 V. Durch diesen Anschlußstecker wird der Antrieb geeignet für modulare Regelung. Kabellänge 2 m, Dim. 0,22 x 3.	NC	0–10 V	76440 0	1 7711 25	1
		NO	0–10 V	76441 7	1 7711 35	1

Adapter hohe Ausführung, zur Montage auf Ventilen

	Adapter hohe Ausführung, zur Montage auf Ventile mit Gewindeanschluß M 30 x 1,5. Abmessung des Antriebs + 5 mm Schliessmass NC 4,5–18,5 mm NO 8,5–22,5 mm.	76450 9	1 7711 26	1
	wie zuvor, jedoch mit Gewindeanschluß M 28 x 1,5.	76451 6	1 7711 27	1

Dreiweg Mischventil Stellantrieb

Ausführung	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Stellantrieb Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot. Der Antrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Mischhahn befestigt. Der mitgelieferte Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90° – Schritten beliebig gewählt werden. Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos. Die Ansteuerung erfolgt über 3-Punkt. Stellmotor 230 V, 90°C, 10 Nm, 140 sec.</p>	3838963420552	1 7712 63	1	

Ventilantriebe für 3-Wege-Ventile, Stellkraft 500 N

 Produkt-
gruppe **1**

Ausführung	kvs	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile, 500 N Betrieb durch Heizungsregler für Stetig- oder 2-Punkt / 3-Punktregelung. Kennlinienwahl linear oder gleichprozentig. Zweiteiliges Gehäuse aus selbst verlöschendem Kunststoff. Konsole aus Kunststoff und Überwurfmutter aus Messing für den Ventilanbau. Wirksinn direkt am Kabel umschaltbar, automatische Anpassung an den Ventilhub. Kodierschalter zur Auswahl von Kennlinie und Laufzeit. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Ventils und zur Handverstellung. Montage stehend senkrecht bis waagrecht, nicht hängend.</p>	24 V	90 04174 74810 3	1 7712 11	1	
	230 V	74790 8	1 7712 50	1	
	24 V	74820 2	1 7712 51	1	

Ventilantriebe für 3-Wege-Ventile, Stellkraft 800 N

 <p>Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile, 800 N Betrieb durch Heizungsregler mit schaltendem Ausgang (3-Punkt-Steuerung). Schwarzes Gehäuse mit Schrittmotor, Ansteuerungselektronik, LED-Anzeige und Getriebe. Gehäuseabdeckung transparent. Kunststoffteile selbst verlöschend. Getriebekörper und Montagebügel aus Zinkguss. Elektronische kraftabhängige Abschaltung, automatische Anpassung an Ventilhub, Kodierschalter zur Laufzeitumschaltung. Handverstellung von außen mit Abschaltung des Motors. Montage am Ventil stehend senkrecht bis waagrecht möglich, nicht hängend montieren.</p>	24 V	74860 8	1 7712 80	1	
--	------	---------	-----------	---	--

Zweiweg Regulierkugelhahn Stellantrieb

 Produkt-
gruppe **6**

	<p>HERZ-Stellantrieb Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot. Der Antrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Regelkugelhahn befestigt. Der Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90° – Schritten beliebig gewählt werden. Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos. Die Ansteuerung erfolgt durch einen Schliesser-Kontakt. Stellmotor 230 V, 2 Pkt., 10 Nm, 140 sec.</p>	3838963420309	1 7712 60	1	
	<p>HERZ-Stellantrieb Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot. Der Antrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Regelkugelhahn befestigt. Der Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90° – Schritten beliebig gewählt werden. Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos. Die Ansteuerung erfolgt über 3-Punkt. Stellmotor 230 V, 90°, 10 Nm, 140 sec.</p>	3838963420316	1 7712 61	1	
	<p>HERZ-Stellantrieb Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff, Unterteil schwarz und Oberteil rot. Der Antrieb wird mit Hilfe einer einzigen Schraube auf dem Regelkugelhahn befestigt. Der Stehbolzen dient als Verdrehsicherung. Die Montagelage kann in 90° - Schritten beliebig gewählt werden. Der Drehwinkel ist auf 90° begrenzt. Bei Erreichen der Endanschläge wird der Antrieb elektrisch abgeschaltet und ist somit stromlos. Antriebsart stetig Betriebsspannung 24 V Steuerspannung 0–10 V.</p>	3838963420323	1 7712 62	1	

Stellantriebe

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Stellantrieb für Regelventile AC/DC 24 V, stetig Stellkraft 500 N, Hub 15 mm Arbeitsbereich DC 0 (2) ... 10 V Stellungsrückmeldung DC (0) 2 ... 10 V Stellzeit 150 s, IP 54.</p>	77205 4	F 7712 90	1	
	77206 1	F 7712 91	1	
	77207 8	F 7712 92	1	
	77208 5	F 7712 93	1	
 <p>HERZ-Stellantrieb für Regelventile AC/DC 24 V, stetig Stellkraft 12 000 N, Hub 65 mm Arbeitsbereich DC 0 (2) ... 10 V Stellungsrückmeldung DC (0) 2 ... 10 V Stellzeit 0,8 s/mm, IP 65, Handverstellung mit Handrad, arretierbar, möglich.</p>	77209 2	F 7712 94	1	
 <p>HERZ-Stellantrieb für Regelventile AC/DC 24 V, Auf-Zu, 3-Punkt Stellkraft 500 N, Hub 15 mm Stellungsanzeige mechanisch Stellzeit 150 s, IP 54.</p>	77210 8	F 7712 95	1	
	77211 5	F 7712 96	1	
	77212 2	F 7712 97	1	
	77213 9	F 7712 98	1	
 <p>HERZ-Stellantrieb für Regelventile AC 230 V, Auf-Zu, 3-Punkt Stellkraft 500 N, Hub 15 mm Stellungsanzeige mechanisch Stellzeit 150 s, IP 54.</p>	77200 9	F 7712 81	1	
	77201 6	F 7712 82	1	
	77202 3	F 7712 83	1	
	77203 0	F 7712 84	1	
 <p>HERZ-Stellantrieb für Regelventile AC 230 V, Auf-Zu, 3-Punkt Stellkraft 12 000 N, Hub 65 mm Stellungsanzeige mechanisch Stellzeit 0,79 mm/s, IP 65, Handverstellung mit Handrad, arretierbar, möglich.</p>	77204 7	F 7712 85	1	

Elektronische Raumtemperaturregelung

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Elektronischer Thermostatkopf ETK (ohne Funkempfänger) Der Energiespar-Regler für Heizkörper regelt zeitgesteuert die Raumtemperatur. Einstellbereich 5°C bis 30°C Schalt Differenz: 0,5 K Betrieb mit Batterien 2 x 1,5 V AA, LR 6 Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre. Adapter M 30 x 1,5 für „H“ und „D“ ist separat zu bestellen.</p>	84774 5	1 8250 10	1	

Raumtemperaturregelung und Funkempfänger 868,3 MHz

 <p>Elektronischer Thermostatkopf inkl. Funkempfänger Der Energiespar-Regler für Heizkörper regelt zeitgesteuert die Raumtemperatur. Einstellbereich 5°C bis 30°C Schalt Differenz: 0,5 K Betrieb mit Batterien 2 x 1,5 V AA, LR 6 Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre. Adapter M 30 x 1,5 für „H“ und „D“ ist separat zu bestellen.</p>	84700 4	1 8250 01	1	
 <p>Funk- Handsender für elektronischen Thermostatkopf Die Fernbedienung dient zur komfortablen Anpassung der Raumtemperatur. Ist die Fernbedienung an einen Funk-Energiespar-Regler angelern, können diese Systemkomponenten Befehle der Fernbedienung empfangen und umsetzen. Versorgungsspannung: 3 V Batterien: 2 x LR 44 Batterielebensdauer: ca. 4 Jahre Reichweite im Freifeld: 30 m.</p>	84710 3	1 8250 02	1	
 <p>Funk- Fensterkontakt für elektronischen Thermostatkopf Der Fensterkontakt dient dazu, das Öffnen eines Fensters zu detektieren. Ist der Fensterkontakt an den Funk-Energiespar-Regler angelern, regelt dieser die Temperatur im Raum während des Lüftens automatisch herunter. Durch das automatische Temperaturabsenken bei geöffneten Fenstern lassen sich Heizkosten einsparen. Versorgungsspannung: 3 V Batterien: 2 x LR 03 / Micro / AAA Batterielebensdauer: ca. 5 Jahre Reichweite im Freifeld: 30 m.</p>	84720 2	1 8250 03	1	
 <p>Funk- USB Programmierstick für elektronischen Thermostatkopf Der USB-Programmierstick dient zur Programmierung des elektronischen Thermostatkopfes. Spannungsversorgung: USB Anschluß Reichweite im Freifeld: 10 m.</p>	84730 1	1 8250 04	1	
 <p>Funk- Wandthermostat Die Fernbedienung von elektronischen Thermostatköpfen (1 8250 01) unbegrenzter Anzahl dient zur bequemen und drahtlosen Anpassung der Raumtemperatur. Integrierte Sensoren messen Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit, um die eingestellte Komforttemperatur immer exakt (auf 0,5°C) regeln zu können. Frei wählbare Tages- und Wochenprofile und 7 programmierbare Temperaturwechsel pro Tag. 2-Zeilen-Display mit gut lesbaren Zahlen. Programmierung auch über PC möglich. Batteriebetrieb: 2 x LR 6. Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre. Signalreichweite: 30 m. Funkfrequenz: 868,3 MHz.</p>	84731 8	1 8250 05	1	

Raumtemperaturregelung und Funkempfänger 433,92 MHz

Ausführung	Betriebs- spannung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Funkregelsystem digital mit Wochenschaltuhr Raumtemperaturregler (Sender) mit digitaler Anzeige der Raumtemperatur und der Betriebsart, und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal, mit Schaltuhr für Wochenprogramm. Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabenkung-Aus LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang Sender: Batteriebetrieb 3 x 1,5 V, AA LR 6, Batterielebensdauer ca. 3 Jahre Einstellbereich 5°C bis 30°C Frequenz 433,92 MHz Signalreichweite 50 m Schutzklasse IP 30 Empfänger: Spannungsversorgung 230 V~ / 12 A. Schutzklasse IP 44 Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.</p>	230 V	99949 9	3 F799 06	1	
 <p>Funkregelsystem analog Raumtemperaturregler (Sender) mit analoger Anzeige und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal. Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabenkung-Aus LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang Sender: Batteriebetrieb 2 x 3 V, CR 2430, Batterielebensdauer ca. 2 Jahre Einstellbereich 5°C bis 30°C Frequenz 433,92 MHz Signalreichweite 40m Schutzklasse IP 30 Empfänger: Spannungsversorgung 230 V~ / 12 A. Schutzklasse IP 44 Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.</p>	230 V	99947 5	3 F799 04	1	

Funkregelung Funkthermostat elektronisch 868 MHz

 <p>Funkthermostat TP155 mit Wochenprogramm Der Raumthermostat regelt automatisch die Raumtemperatur auf den eingestellten Sollwert. Die Raumtemperatur kann über ein Wochenprogramm individuell angepasst werden. Die Signalübertragung erfolgt per Funk an den Empfänger 3 F800 16 und regelt die zugeordneten Heizkreise. Eine Zuordnung mehrerer Heizkreise ist möglich. Mit dem Einstellknopf kann die programmierte Raumtemperatur jederzeit händisch verändert werden. Batteriebetrieb 2 x AA, 1,5 V alkaline Batterie, Batterielebensdauer ca. 1 Jahr, Temperaturbereich +6°C bis +40°C, Frequenz 868 MHz, Gehäuse aus Kunststoff weiß, B x H x T 65 x 88 x 20 mm.</p>	1,5 V	9999 63	3 F800 55	1	
<p>Funkthermostat TP150 Der Raumthermostat regelt automatisch die Raumtemperatur auf den eingestellten Sollwert. Die Signalübertragung erfolgt per Funk an den Empfänger 3 F800 16 und regelt die zugeordneten Heizkreise. Eine Zuordnung mehrerer Heizkreise ist möglich. Mit dem Einstellknopf wird die Raumtemperatur verändert, bzw. eingestellt. Batteriebetrieb 2 x AA, 1,5 V alkaline Batterie, Batterielebensdauer ca. 1 Jahr, Temperaturbereich +6°C bis +40°C, Frequenz 868 MHz, Gehäuse aus Kunststoff weiß, B x H x T 65 x 88 x 20 mm.</p>	1,5 V	99995 6	3 F800 50	1	

Funkempfänger elektronisch 868 MHz

 <p>Funkempfänger Funkempfänger zur Steuerung von thermischen Antrieben von Flächenheizungen bis zu 16 Heizkreisen. Je Heizkreis kann ein thermischer Antrieb angeschlossen werden. Der Betriebszustand wird mit LED angezeigt. Für den Empfang von Funksignalen der Raumtemperaturregler TP150 und TP155 an die zugeordneten Heizkreise. Mittels eines weiteren eingebauten Relais kann eine Kessel- Pumpensteuerung eingebunden werden. Die Relais werden entsprechend betätigt sofern sich der Betriebszustand eines aktivierten Kanals ändert. elektrischer Anschluß 230 V~, 50 Hz, Max. Stromaufnahme 1,8 A, Ausgangsspannung 24 V DC, Frequenz 868 MHz, Signalreichweite ca. 100 m im freien Gelände, Gehäuse aus Kunststoff weiß, Temperaturbereich +6°C bis +40°C B x H x T 400 x 100 x 60 mm, Schutzklasse IP 30 (EN 60529).</p>	230 V	99994 9	3 F800 16	1	
---	-------	---------	-----------	---	--

Raumtemperaturregler

Ausführung	Betriebs- spannung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Mechanischer Raumthermostat, ohne Schaltuhr, Raumtemperatur- Sollwert analog einstellbar 5°C bis 30°C, 230 V~, 50 Hz. Ausgang: 2 oder 3 Kontakt (Wechsler), 230 V~, 10 (3) A Schaltdifferenz bei 20°C = 0,6 °K, Schutzklasse IP 30.</p>	230 V / 24 V	99953 6	3 F791 00	1	
 <p>Elektronischer Raumthermostat 1 Umschaltkontakt Sollwertbereich 10–30°C Schaltdifferenz ±0,2 K fest</p>	230 V 50 Hz	71840 3	1 7790 15	1	
	24 V	71850 2	1 7790 25	1	

Elektronischer Raumtemperaturregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung mit Schaltuhr

 <p>Elektronischer Raumtemperaturregler zur individuellen Regelung mit programmierbaren Zeiten und Temperaturen. Schaltuhr mit Wochen und Jahresprogramm, automatische Umschaltung von Sommer-/Winterzeit. Sollwertbereich 8–38°C. Schaltdifferenz als 2-Punkt-Regler 0,4–8 K. Messgenauigkeit 0,3 K bei 20°C.</p>	230 V	74190 6	1 7791 23	1	
 <p>Digitaler Uhrenthermostat mit Tagesprogramm Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur 5°C bis 35°C 9 fest eingestellte Programme und 4 variable Programme für den Anwender Betrieb mit Batterien 3 x 1,5 V AA, LR6 Batterielebensdauer ca. 3 Jahre Schaltdifferenz 0,4 K Ausgang 8 A Schutzart IP 30.</p>	4,5 V	75201 8	1 7795 01	1	
 <p>Uhrenthermostat mit analoger Schaltuhr Schaltuhr mit Wochenprogramm, Umstellbar zwischen Wochen- oder Tagesprogramm, Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur 5°C bis 35°C, Intervall 15 Minuten, Batteriebetrieb mit 2 Batterien LR6, AA, 1,5 V, Batterielebensdauer ca. 2 Jahre Umschalter mit 3 Positionen für Tagbetrieb- Nachtabsenkung-Schaltuhr (☀ ☾ ☀), Schutzklasse II, IP 30.</p>	3 V	75202 5	1 7795 02	1	

RTC Elektronisches Regelsystem für Stetigregelung

Ausführung	Betriebs- spannung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-RTC Raumtemperatur-Computer mit 3 Wochenprogrammen, 4 Temperaturstufen, Urlaubsprogramm für Heizen und Kühlen, Schaltdifferenz einstellbar. Sollwertbereich 5–40°C, Betriebsspannung 24 V, Spannungsausgang 0–10 V.</p>	24 V	71890 8	1 7940 62	1	

Raumtemperaturregelung

	<p>Elektronischer Klimaregler mit PI-Verhalten für Heiz- und Kühlbetrieb; mit programmierbaren Zeit- und Temperatureinstellungen. Ausgänge für Motor (3-Punkt) und thermischen Antrieb und für eine Pumpe, oder Gebläse (Ein/Aus-Signal). Festes Grundprogramm (Werkseinstellung) für die erste Inbetriebnahme. Einfache Anpassung an die Anlage durch Wahl eines der 8 Basis-Regelmodelle mittels Serviceparametern. Gehäuse mit Elektronik aufsteckbar, weiß (RAL 9010), Frontseite mit Tastatur und Digitalanzeigen im Sichtfenster. Schaltuhr mit Wochen- und Jahresprogramm, Relais mit Betriebsstundenzähler. Für Wandmontage oder Montage auf Unterputzdose.</p>	230 V	75190 5	1 7794 23	1	
		24 V	75200 1	1 7794 24	1	
	<p>HERZ-Klimaregler Comfort Elektronischer Raumthermostat für Fan Coil Betriebsspannung 230 V Sollwert einstellbar 5°C bis 35°C ON/OFF Schalter Umschalter mit 3 Geschwindigkeiten Schaltdifferenz 0,6 K Schutzklasse IP 30 Ausgang max. 250 V~, 6 A</p>	230 V	75205 6	1 7795 05	1	

Elektrischer Verteiler für Stellsignale

Ausführung	Betriebs- spannung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Elektrischer Verteiler für Stellsignale Für die Verteilung von elektrischen Signalen und für die Spannungsversorgung für Regelgeräte und Thermomotoren. Die Schimpulse der Raumtemperaturregler werden individuell an die Thermomotoren weitergeleitet. Gehäuse aus Kunststoff, weiß RAL 9010, mit integrierter Sicherung 4 A, Überspannungsschutz für die Thermomotoren, Anschluß für Pumpe mit Schutzleiter und Temperaturbegrenzer, bedarfsabhängige Pumpenlogik (230 V) mit potentialfreien Kontakten als Zubehör. Elektrische Anschlüsse mit Schraubklemmen max. 1,5 mm².</p>		99935 2	3 F798 00	1	
 <p>HERZ-Pumpenlogik Elektronischer Bauteil zum Nachrüsten von elektronischem Verteiler 3 F798 00 für die bedarfsabhängige Pumpensteuerung (230 V).</p>		99997 0	3 F798 01	1	

Elektronischer Heizungsregler

	<p>Elektronischer Heizungsregler mit PI-Verhalten, mit programmierbaren Zeit- und Temperatureinstellungen. Für Motorantriebe an Ventilen oder Mischern und für eine Pumpe (Ein/Aus-Signal). Regelung außen- oder raumtemperaturgeführt mit internem oder externem Sensor. Einfache Anpassung an die Anlage, mit Modusschalter und Serviceparametern. Gehäuse mit Elektronik aufsteckbar, weiß (RAL 9010), Frontseite mit Tastatur und Digitalanzeigen im Sichtfenster. Schaltuhr mit Wochen- und Jahresprogramm, Relais mit Betriebsstundenzähler. Zeitabhängige Steuerung von mehreren Raumtemperaturreglern ohne Uhr über Relais. Frostschutzsicherung im Betriebszustand „Aus“ möglich. Für Wandmontage oder Montage auf Unterputzdose.</p>	110 - 230 V	74210 1	1 7793 23	1	
		24 V	74220 0	1 7793 24	1	

Temperaturfühler für Heizungsregler

	<p>Außentemperaturfühler für Heizungsregler Nickel-Dünnschicht-Sensor nach DIN 43760. Sockel und Deckel weiß (RAL 9010), für Auf- oder Unterputzmontage.</p>	74230 9	1 7793 01	1	
	<p>Anlegetemperaturfühler für Heizungsregler für Temperaturmessungen an Rohrleitungen. Federnd gelagerter Nickel-Dünnschicht-Sensor nach DIN 43760. Gehäuse aus olivgelbem Thermoplast, flammwidrig. Spannband für Rohre mit Durchmesser 15–90 mm und Wärmeleitpaste im Lieferumfang enthalten.</p>	74240 8	1 7793 00	1	

Regelgeräte

Ausführung	Betriebs- spannung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000 für die Steuerung und Regelung von haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage. Frei programmierbarer Regler für die Verarbeitung von analogen und digitalen Ein- und Ausgangssignalen. 4 analoge Eingänge 0/4–20 mA 4 analoge Eingänge 0/2–10 V 5 analoge Pt1000 Eingänge 2,2 kOhm bei 25°C 8 digitale Eingänge 24 V DC, optoentkoppelt 4 analoge Ausgänge 0–10 V 8 digitale Ausgänge 4 Relais + 4 Solid-State-Relais MBUS-Kommunikationsport RS232/ RS485 oder Ethernet-Kommunikation USB-Kommunikation für PC Vorprogrammiert für Varianten: - Umformerstationen in direkten oder indirekten Fernwärmenetzen - Umformerstation für sanitäres Warmwasser mit elektrisch oder mit Heizungswasser beheizten Warmwasserspeichern - Lüftungs- oder Klimaanlage Spannung 230 V AC / 24 V AC +/- 10%, 50 Hz. elektrische Leistung max. 15 W Umgebungstemperatur 0–50°C Schutzklasse IP 40 Montage auf DIN-Schiene 35 mm Optionales Zubehör separat zu bestellen: - Bedieneinheit mit LCD Bildschirm F 7793 31 oder - Bedieneinheit zur Feineinstellung F 7793 61.</p>	24 V	85038 7	F 7793 30	1	
	230 V	85083 7	F 7793 50	1	
 <p>Bedieneinheit mit LCD Bildschirm für HERZ-Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000, 6-zeilig, Auflösung 128 x 64 Pixel und 4 Tasten-Programmierungsfeld direkt am Regler montiert.</p>		85039 4	F 7793 31	1	
 <p>Bedieneinheit XF-OP1 zur Feineinstellung für HERZ-Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000, kabelgebunden, Reichweite bis zu 2 m.</p>		85040 0	F 7793 61	1	
 <p>HERZ-Mikroprozessor Regelgerät F-100 für außentemperaturgeführte Regelung. Vorprogrammierter Regler für den Anschluß von bis zu zwei Heizkreisen mit 3 Punkt Getriebemotoren oder einem Heizkreis mit zusätzlicher Warmwasserversorgung. Kommunikation über RS 485. Integration in Gebäudeleittechnik System SCADA über MODBUS Protokoll. 4 analoge Pt1000 Eingänge 6 digitale Ausgänge SSR 240 V / 3 A 2 digitale Eingänge Umgebungstemperatur 0–70°C Schutzklasse IP 40.</p>		85055 4	F 7793 70	1	

Erweiterungsmodul

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	<p>HERZ-Erweiterungsmodul XDI für Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000. Erweiterung um 8 digitale Eingangssignale bei haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage. 8 digitale Eingänge Betriebsspannung 24 V AC +/- 10% Versorgungsspannung für Eingänge 24 V DC Max. Strombelastung 5 mA Anschluß von max. 3 Modulen.</p>	85041 7	F 7793 32	1	
	<p>HERZ-Erweiterungsmodul XAI 4.1 für Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000. Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale bei haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage. 5 Eingänge PT 1000 4 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25°C Abtastrate 12 bit Anschluß von max. einem Modul.</p>	85042 4	F 7793 34	1	
	<p>HERZ-Erweiterungsmodul XAI 4.2 für Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000. Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale bei haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage. 5 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25°C 4 Eingänge 0/2-10 V Abtastrate 12 bit Anschluß von max. einem Modul.</p>	85043 1	F 7793 35	1	
	<p>HERZ-Erweiterungsmodul XAI 4.3 für Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000. Erweiterung um 9 analoge Eingangssignale bei haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage. 5 Eingänge NTC, 2,2 kOhm bei 25°C 4 Eingänge 0/4-20 mA Abtastrate 12 bit Anschluß von max. einem Modul.</p>	85044 8	F 7793 36	1	
	<p>HERZ-Erweiterungsmodul XDO für Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000. Erweiterung um 8 digitale Ausgangssignale bei haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage. 8 Relais Ausgänge Ausgangsleistung max. 8 A Anschluß von max. einem Modul.</p>	85045 5	F 7793 38	1	
	<p>HERZ-Erweiterungsmodul XAO für Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000. Erweiterung um 4 analoge Ausgangssignale bei haustechnischen Anlagen wie Heizung, Kühlung, Lüftungs- und Klimaanlage. 4 Ausgänge 0-10 V DC Anschluß von max. einem Modul.</p>	85046 2	F 7793 39	1	
	<p>HERZ-Erweiterungsmodul für Mikroprozessor-Regelgerät. Erweiterung für Fernparametrierung/ Ferndiagnose und Alarmierung, Datenübertragung via Breitbandanschluß, die über einen Router und das lokale Netzwerk (LAN) hergestellt wird. Alternativer Kommunikationsbetrieb via Mobilfunk (GSM), Frequenz 900/1800 MHz.</p>	84047 9	F 7793 40	1	

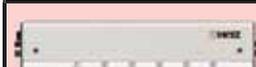
Raumtemperatur Sensor

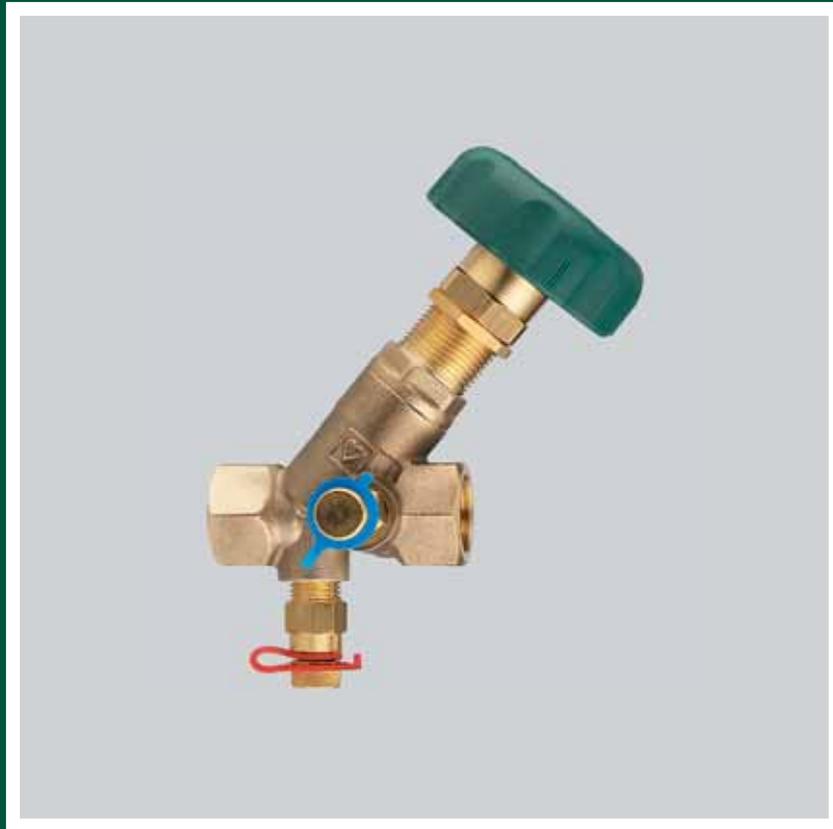
Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Raumtemperatur Sensor mit Potentiometer zur Messung und Vorgabe der Raumtemperatur. Ausgabe der Werte an Mikroprozessor Regelgerät F 7793 30. Messung über Pt1000 Fühler Messbereich -20°C bis +60°C Vorgabebereich +10°C bis +30°C Schutzklasse IP50.	85035 6	F 7791 01	1	
	wie vor, jedoch nur zur Messung der Temperatur	85036 3	F 7791 02	1	
	wie vor, jedoch nur zur Vorgabe der Temperatur	85037 0	F 7791 03	1	

Temperaturfühler

Ausführung		Fühler- länge	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Temperaturfühler für Einbau in Rohrleitungen, Anschlußgewinde R 1/2, Passive Temperaturmessung über Thermistor, Pt1000, Temperaturbereich -50°C bis +130°C Schutzklasse IP65, Nenndruck PN 16.	100 mm	85048 6	F 7793 41	1	
		200 mm	85049 3	F 7793 42	1	
		300 mm	85050 9	F 7793 43	1	
		400 mm	85051 6	F 7793 44	1	
	HERZ-Temperaturfühler für Einbau in Lüftungskanälen, Befestigung über Flansch mit Nieten 3,2 mm, Passive Temperaturmessung über Thermistor, Pt1000, Temperaturbereich -40°C bis +60°C Schutzklasse IP65.	220 mm	85052 3	F 7793 51	1	
		450 mm	85053 0	F 7793 52	1	
	Außentemperaturfühler , Messung über Pt1000 Fühler Temperaturbereich -40°C bis +60°C Schutzklasse IP65.		85054 7	F 7793 60	1	

HERZ-COMPACTFLOOR - Ersatzteile

	Anschlußbleisten 230 V bis Baujahr 2009 stromlos offen Master 4-fach.	46910 7	3 F798 14	1	
	Anschlußbleisten 230 V bis Baujahr 2009 stromlos offen Master 6-fach.	46920 6	3 F798 16	1	
	Anschlußbleisten 230 V bis Baujahr 2009 stromlos offen Slave 4-fach.	46930 5	3 F798 24	1	
	Anschlußbleisten 230 V bis Baujahr 2009 stromlos offen Slave 6-fach.	46940 4	3 F798 26	1	
	Anschlußbleiste 230 V ab Baujahr 2010 stromlos geschlossen, 6-fach für COMPACTFLOOR.	46915 2	3 F798 20	1	



☑️ Entspricht den europäischen Normen

HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer mit Pressanschluß

Ausführung	Temperatur	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	55/70	15	34046 8	C 4011 11	20	
	55/70	20	34047 5	C 4011 12	20	

HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer
 Thermostatisches Drosselventil für Brauchwasser-Zirkulationsleitungen mit Umwälzpumpe, in Form eines Proportionalreglers ohne Hilfsenergie.
 Schrägsitzform, gelbe Ausführung, Gehäuse und wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Spezialmessing.
 Muffengewinde gemäß ISO 7/1 (Rp), Ausführung mit zwei Thermostaten.
kvs = 0,45 m³/h
 Der Thermostat schließt das Ventil bei Erreichen der Temperatur bis auf eine Leckwassermenge.
 Bei Erreichen der 70°C Temperatur (Legionellenbekämpfung) wird das Ventil durch den zweiten Thermostat geöffnet.
 Muffe x Muffe, zusätzlich Klemmkonus für 15 mm Kupferrohr, Klemmsset 1 **6292** 01 separat zu bestellen.
 Pressanschluß für Kupfer- und Weichstahlrohr.

Zirkulationstemperaturbegrenzer

Ausführung	Temperatur	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 4011	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	

HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer
 Thermostatisches Drosselventil für Brauchwasser-Zirkulationsleitungen mit Umwälzpumpe, in Form eines Proportionalreglers ohne Hilfsenergie.
 Schrägsitzform, gelbe Ausführung, Gehäuse und wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Spezialmessing.
 Muffengewinde gemäß ISO 7/1 (Rp), Ausführung mit zwei Thermostaten.
kvs = 0,45 m³/h
 Der Thermostat schließt das Ventil bei Erreichen der Temperatur bis auf eine Leckwassermenge.
 Bei Erreichen der 70°C Temperatur (Legionellenbekämpfung) wird das Ventil durch den zweiten Thermostat geöffnet.
 Muffe x Muffe, zusätzlich Klemmkonus für 15 mm Kupferrohr, Klemmsset 1 **6292** 01 separat zu bestellen.

Zirkulationstemperaturbegrenzer

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 4010	0,4	15	44200 1	2 4010 51	20	
	0,4	20	44210 0	2 4010 52	20	
 4010	0,4	15	44940 6	2 4010 41	20	
	0,4	20	44960 4	2 4010 42	20	

HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer
 Thermostatisches Drosselventil für Trinkwasser-Zirkulationstemperaturbegrenzung mit Umwälzpumpe, in Form eines Proportionalreglers ohne Hilfsenergie.
 Schrägsitzform, gelbe Ausführung, Gehäuse und wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Messing.
 Muffengewinde gemäß ISO 7/1 (Rp).
Werkseinstellung 52°C, übertemperaturgesichert bis 90°C.
 Das Thermostatelement drückt bei steigender Temperatur den Ventilkegel zu, und bei fallender Temperatur wird der Ventilkegel von einer Öffnungsfeder gegen das Thermostatelement geöffnet.
 Klemmsets 1 **6292** 01 für 15 mm Kupferrohr, und 1 **6092** 01 für 16 x 2,0 mm Kunststoffrohr sind separat zu bestellen. Bei Einbau des **4010** ist die ÖNORM B 5019 zu beachten.

HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer
 HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer, Schrägsitzform in gelber Ausführung, absperrbar und entleerbar, mit Schnellmessventil für Druckaufnehmer zur Anordnung nach Wahl, eine Anbohrung mit Verschlusskappe, Gehäuse und wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Messing. Kegel, Ventilsitz, Absperrspindel, Federn und Führungsteile aus nichtrostendem Chrom-Nickel Stahl. O-Ringe EPDM aus physiologisch unbedenklichen Material. Muffengewinde gemäß ISO 7/1 mit Kugelhahn. Bei Einbau des **4010** ist die ÖNORM B 5019 zu beachten.

Strangregulierventile für den hydraulischen Abgleich in Trinkwasseranlagen in Gebäuden mit Gewindemuffen

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4017 MW</p>	HERZ-Strangregulierventil mit Messblende für Trinkwasseranlagen Strangregulierventile mit Messblende für Trinkwasseranlagen, Schrägsitzform, nicht-steigende Spindel – Muffe x Muffe, aus Messing, Kennzeichnung "DR", gelbe Ausführung – Voreinstellung fixierbar und leicht reproduzierbar, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung – beidseitig Gewindemuffen, Klemmsetadapter für den Anschluß von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20). Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring – 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende angeordnet und montiert. Messventile in verlängerter Bauform als Zubehör erhältlich. Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichen Material. Max. Betriebstemperatur 85°C Max. Betriebsdruck 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	
 <p>4117 MW STRÖMAX-MW</p>	STRÖMAX-MW Strangregulierventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, mit Messventilen, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, zwei Messventile 0284 montiert. Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. An den Messventilen wird mittels Differenzdruckmessung der Ventildurchfluss bestimmt. Die Ventilvoreinstellung erfolgt durch Hubbegrenzung mittels Voreinstellhülse außerhalb des Wasserraumes. Die steigende Ventilschindel ist mittels O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material.	0,42	15	43380 1	2 4117 51	5	
		0,54	20	43390 0	2 4117 52	5	
		0,91	25	43400 6	2 4117 53	5	
		1,40	32	43410 5	2 4117 54	5	
		2,06	40	43420 4	2 4117 55	1	
		4,21	50	43430 3	2 4117 56	1	
 <p>4117 RW STRÖMAX-RW</p>	STRÖMAX-RW Strangregulierventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, ohne Messventile, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1, Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. Die Ventilvoreinstellung erfolgt durch Hubbegrenzung mittels Voreinstellhülse außerhalb des Wasserraumes. Die steigende Ventilschindel ist mittels O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material.	0,42	15	43440 2	2 4117 61	5	
		0,54	20	43450 1	2 4117 62	5	
		0,91	25	43460 0	2 4117 63	5	
		1,40	32	43470 9	2 4117 64	1	
		2,06	40	43480 8	2 4117 65	1	
		4,21	50	43490 7	2 4117 66	1	
 <p>4217 GMW</p>	STRÖMAX-GM, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Geradsitzform, mit linearer Kennlinie und Messventilen. Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, nicht-steigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Lineare Kennlinie. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. 2 Messventile (2 0284) sind neben dem Handrad montiert.	1,00	15 LF	40535 8	2 4217 80	5	
		3,67	15 MF	40521 1	2 4217 89	5	
		6,00	15	40170 1	2 4217 81	5	
		6,30	20	40171 8	2 4217 82	5	
		9,31	25	40172 5	2 4217 83	3	
		16,80	32	40173 2	2 4217 84	3	
		22,80	40	40174 9	2 4217 85	2	
		33,00	50	40175 6	2 4217 86	1	

Wasserzähleranschlußarmaturen

Ausführung	min. l/s	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wasserzählergarnitur nach ÖNORM B 2535 Wasserzählereinbaugarnitur aus einem offenen verzinkten Stahlblech Bügel. - Absperrventil vor dem Wasserzähler - Rückflussverhinderer nach dem Wasserzähler.</p>	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	

Rückflussverhinderer

 <p>HERZ-Rückflussverhinderer Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. Nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. Volumenstromklasse V_B, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213.</p>	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	

Absperrventile für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, Schrägsitzform

Ausführung		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
<p>W1.332</p> <p>4125 WD STRÖMAX-WD</p>	<p>STRÖMAX-WD-Absperrventil in Schrägsitzform, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. keine Entleerung möglich. * Nicht-steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse V_B, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213.</p>	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	
<p>W1.332</p> <p>4125 AWD STRÖMAX-AWD</p>	<p>STRÖMAX-AWD-Absperrventil in Schrägsitzform, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, DN 10–50: Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. DN 65 und 80: Zwei Bohrungen 3/8 und eine Verschlusschraube 1 0273 00 aufgeschraubt. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Nicht-steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Zubehör: 2 0275 oder 2 0276 Füll- und Entleerventil sind separat zu bestellen. * Volumenstromklasse V_B, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213. ÖVGW geprüft und registriert.</p>	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	

Absperrventile für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, Schrägsitzform mit Gewindemuffen

<p>W1.331</p> <p>4115 AW STRÖMAX-AW</p>	<p>STRÖMAX-AW-Absperrventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. DN 10–50: Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. DN 65 und 80: Zwei Bohrungen 3/8 und eine Verschlusschraube 1 0273 00 aufgeschraubt. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Die steigende Ventilschraube ist mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Zubehör: 2 0275 oder 2 0276 Füll- und Entleerventil sind separat zu bestellen. * Volumenstromklasse V_B, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213. ÖVGW geprüft und registriert.</p>	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			
<p>W1.331</p> <p>4115 W STRÖMAX-W</p>	<p>STRÖMAX-W-Absperrventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Die steigende Ventilschraube ist mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse V_B, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213.</p>	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	

Absperrventil, Geradsitzform

Ausführung	min. l/s	DN	Rohr Ø mm	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Lötstufe x Außengewinde, beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 80°C. Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar. Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleervertil sind separat zu bestellen.</p> <p>4215 AW</p>	0,2	15	15	46230 6	2 4215 00	10	
 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Lötstufe x Außengewinde + Lötverschraubung, beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Dichtung (aus physiologisch unbedenklichem Material) Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 80°C. Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar. Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleervertil sind separat zu bestellen.</p> <p>4215 AW</p>	0,20	15	15	46000 5	2 4215 01	10	
	0,40	20	18	46010 4	2 4215 02	10	
	0,70	25	22	46020 3	2 4215 03	10	
 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Außengewinde beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 80°C. Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar. Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleervertil sind separat zu bestellen.</p> <p>4215 AW</p>	0,20	15	20	46240 5	2 4215 10	10	
 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Außengewinde + Lötverschraubung beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Dichtung (aus physiologisch unbedenklichem Material). Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 80°C. Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar. Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleervertil sind separat zu bestellen.</p> <p>4215 AW</p>	0,20	15	15	46030 2	2 4215 11	10	
	0,40	20	18	46040 1	2 4215 12	10	
 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Außengewinde x Außengewinde beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 80°C. Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar. Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleervertil sind separat zu bestellen.</p> <p>4215 AW</p>	0,20	15	20	46050 0	2 4215 20	10	
 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Außengewinde x Außengewinde + Lötverschraubung beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Dichtung (aus physiologisch unbedenklichem Material). Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 80°C. Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar. Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleervertil sind separat zu bestellen.</p> <p>4215 AW</p>	0,20	15	15	46060 9	2 4215 21	10	
	0,40	20	18	46070 8	2 4215 22	10	
	0,70	25	22	46250 4	2 4215 23	10	
 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Muffe beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 80°C Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleervertil sind separat zu bestellen.</p> <p>4215 AW</p>	0,20	15	15	46080 7	2 4215 31	10	
	0,40	20	20	46090 6	2 4215 32	10	
	0,70	25	25	46100 2	2 4215 33	10	
	1,20	32	32	46110 1	2 4215 34	5	
	1,60	40	40	46120 0	2 4215 35	5	
	2,70	50	50	46130 9	2 4215 36	5	

Absperrventil, Geradsitzform ohne Entleerung

 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Muffe ohne Entleerung Ohne Bohrung, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstemperatur 80°C Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar.</p> <p>4215 W</p>	0,20	15	15	46140 8	2 4215 41	10	
	0,40	20	20	46150 7	2 4215 42	10	
	0,70	25	25	46160 6	2 4215 43	10	
	1,20	32	32	46170 5	2 4215 44	5	
	1,60	40	40	46180 4	2 4215 45	5	
	2,70	50	50	46190 3	2 4215 46	5	
 <p>HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Außengewinde ohne Entleerung Ohne Bohrung, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstemperatur 80°C. Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar.</p> <p>4215 W</p>	0,20	15	20	46260 3	2 4215 61	10	

Unterputzkugelhähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Unterputzkugelhahn mit Innengewinde Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, Dichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Temperaturbereich von -10°C bis +110°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	16	15	3830002826691	1 2202 01	50	
	16	20	3830002826707	1 2202 02	50	
 <p>Unterputzkugelhahn mit Hebel Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, Dichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit Stopfbuchse. Temperaturbereich von -10°C bis +110°C (Wasser von 0°C bis 110°C).</p>	16	15	3830002826714	1 2202 11	50	
	16	20	3830002826721	1 2202 12	50	

Kugelhähne Unterputz mit Pressanschluß

Ausführung	PN	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn zur UP-Montage. Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach EN 12420. Pressanschlüsse für Alu-Verbundrohr. Kugel aus geschmiedeten, verchromten Messing, voller Durchgang.</p>	16	15-16 x 2,0	70355 3	P 7216 63	25	
		15-20 x 2,0	70365 2	P 7220 63	25	
		20-26 x 3,0	70370 6	P 7226 63	25	

Kugelhähne

Ausführung	PN	DN	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn nach DVGW Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Messing nach EN 12165, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichen Material. Totraumfrei durch hinterspülte Kugel, mit abriebgeschützter Sitzdichtung. Spindeldichtung mit O-Ring. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen bis 85°C für Trinkwasser.</p>	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	
 <p>Kugelhahn mit grünem Flügelgriff, DZR, hintersp. Kugel Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Messing nach DIN 17660, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichen Material. Totraumfrei durch hinterspülte Kugel, mit abriebgeschützter Sitzdichtung. Spindeldichtung mit O-Ring. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen bis 85°C für Trinkwasser.</p>	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	

Kugelhähne

 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, 2 x Muffe, WW Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Messing nach DIN 17660, gelbe Ausführung, Dichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtungen mit O-Ring, Federbelasteter Rückflussverhinderer aus Kunststoff eingebaut. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10°C bis +90°C (Wasser von 0°C bis +90°C).</p>	25	15	3830002829524	2 2110 01	25	
	25	20	3830002829425	2 2110 02	25	

Druckminderer

Ausführung	PN	DN	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Membran - Druckreduzierer Kompakte Bauform, Gehäuse aus Messing, mit Außengewindeanschluß DN 15 und DN 20 mit Konus. Temperaturbereich ist von 0°C bis 40°C, Betriebsdruck bis 16 bar, Einstellbereich von 0,5 bis 6 bar. Edelstahl-Schmutzsieb mit 0,3 mm Maschenweite.</p>	16	15	3838963424864	1 2682 11	1	
	16	20	3838963424871	1 2682 12	1	
	16	25	3838963424888	1 2682 13	1	
	16	32	-	1 2682 14	1	
	16	40	-	1 2682 15	1	
	16	50	-	1 2682 16	1	

Auslaufarmaturen

Ausführung	PN	Dim.	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Wasserkugelhahn mit Schlauchtülle und Hebel Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, mit Teflon Dichtungen, zwei O-Ring und Bohrungen. Anwendungsbereich in Gartenbau-, Hydro- und Sanitäranlagen. Temperaturbereich ist von 0°C bis +110°C.</p>	16	15	3830002827230	1 2503 01	50	
	16	20	3830002827247	1 2503 02	50	
 <p>Messing, verchromt, Auslauf mit Sieb, Auslaufabstand 95 mm.</p>		15	3838963600527	UH10052	50	
 <p>Messing, verchromt, Schlauchanschluß, Auslaufabstand 95 mm.</p>		15	3838963601517	UH10151	50	
 <p>Messing, verchromt, Schlauchanschluß.</p>		15	3838963601524	UH10152	50	
 <p>Messing, verchromt „S“-Auslauf Ø 18, Abstandsauslaufbogen von 150 mm bis 185 mm.</p>		15	3838963552512	UH05251	12	

Systemtrenner

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Systemtrennerkombination Typ BA nach DIN EN 1717, bestehend aus Systemtrenner, Prüfhähne und Wartungsabsperungen, Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Prüfhähne aus Stangenmessing verchromt. Nenndruck PN 10 max. Betriebstemperatur 65°C, kurzfristig 80°C, Medium: Wasser.</p>	15	68500 2	0303 01	1	
	20	68501 9	0303 02	1	
 <p>HERZ-Systemtrenner-Nachfüllkombination Typ BA nach DIN EN 1717, bestehend aus Systemtrenner, Prüfhähne und Wartungsabsperungen, Druckminderer und Manometer, Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Prüfhähne aus Stangenmessing verchromt. Nenndruck PN 10 max. Betriebstemperatur 65°C, kurzfristig 80°C, Medium: Wasser.</p>	15	68502 6	0305 01	1	
	20	68503 3	0305 02	1	
 <p>HERZ-Entnahmearmatur mit integriertem Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717 zum Einbau über einem Entwässerungsgegenstand oder im Freien (Gartenventil). Gehäuse aus geschmiedetem Messing verchromt Nenndruck PN 10 max. Betriebstemperatur 65°C, kurzfristig 80°C, Medium: Wasser.</p>	1/2 x 3/4	68504 0	0300 01	1	
	3/4 x 3/4	68505 7	0300 02	1	
	3/4 x 1	68506 4	0300 12	1	
 <p>HERZ-Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717 zum Nachrüsten von Auslaufhähnen auch im Freien (Gartenventil). Sieb gegen Schmutzeintrag, Sicherungsschraube und Schutzkappe gegen Manipulationen. Gehäuse aus geschmiedetem Messing verchromt Nenndruck PN 10 max. Betriebstemperatur 65°C, kurzfristig 80°C, Medium: Wasser.</p>	3/4 x 3/4	68507 1	0302 02	1	
	1 x 3/4	68508 8	0302 03	1	
	1 x 1	68509 5	0302 13	1	

Prüfgerät

 <p>HERZ-Prüfgerät für die Funktionalität von Systemtrennern Eingangsdruck bis 10 bar und Differenzdruck bis max. 1,5 bar, inkl. Koffer aus Kunststoff max. statischer Druck 25 bar Genauigkeitsklasse 2,5.</p>	–	68530 9	0300 00	1	
---	---	---------	---------	---	--

Nachfüller

 <p>HERZ-Heizungsnachfüllstation komplett aus Systemtrenner, Druckminderer, Manometer und Nachfülleinheit mit Wasserzähler für die Befüllung und den Betrieb von Heizungsanlagen gemäß VDI2035 und ÖNORM H5195. Durch die Mischung ausgewählter Ionenaustauscharze wird das Wasser weitgehend entmineralisiert und gleichzeitig auf pH-Werte zwischen 8,2 und 8,7 alkalisiert. Da auch die korrosiven Ionen wie Chlorid und Sulfat entfernt werden, ist ein dauerhafter Korrosionsschutz ohne chemische Inhibitoren gegeben. Gehäuse aus geschmiedetem Messing max. Betriebsdruck 6 bar Temperatur max. 60°C.</p>	15	68510 1	0321 01	1	
	20	68512 5	0321 02	1	
 <p>HERZ-Nachfüllpatrone für Heizungsnachfüllstation.</p>	-	68511 8	0321 10	1	
	3/4	68513 2	0322 00	1	

Systemtrenner

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717. Der Systemtrenner erlaubt die Absicherung gegen Nichttrinkwasser bis zur Gefahrenklasse 4. Dreikammer-Systemtrenner auch zum Nachrüsten vorhandener Standrohre Anschlüsse IG, wahlweise AG Nenndruck PN 10 max. Temperatur 65°C, kurzfristig 80°C Medium Wasser.</p>	1½ x 1½ IG x IG	68514 9	0307 01	1	
	1½ x 1½ IG x AG	68515 6	0307 02	1	
	1½ x 1½ AG x AG	68516 3	0307 03	1	
	1½ x 1½ AG x IG	68517 0	0307 04	1	
	2 x 2 IG x IG	68518 7	0307 05	1	
	2 x 2 IG x AG	68519 4	0307 06	1	
	2 x 2 AG x AG	68520 0	0307 07	1	
	2 x 2 AG x IG	68521 7	0307 08	1	
	1½ x 2 IG x IG	68522 4	0307 09	1	
	1½ x 2 IG x AG	68523 1	0307 10	1	
	1½ x 2 AG x AG	68524 8	0307 11	1	
	1½ x 2 AG x IG	68525 5	0307 12	1	
	2 x 1½ IG x IG	68526 2	0307 13	1	
	2 x 1½ IG x AG	68527 9	0307 14	1	
2 x 1½ AG x AG	68528 6	0307 15	1		
2 x 1½ AG x IG	68529 3	0307 16	1		

Wasserfilter

	HERZ-Filter für Kaltwasser Gehäuse aus Messing, Tasse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Kartusche aus Edelstahl 100 µm, max. Temperatur 30°C.	15	68561 3	0553 01	1	
		20	68562 0	0553 02	1	
		25	68578 1	0553 03	1	
	HERZ-Filter für Warmwasser Gehäuse aus Messing, Kartusche aus Edelstahl 100 µm, max. Temperatur 90°C.	15	68563 7	0554 01	1	
		20	68564 4	0554 02	1	
		25	68579 8	0554 03	1	

Messventile

	HERZ-Messventil mit Entleerung Gelbe Ausführung, Kappe grün.	1/4	02640 9	2 0284 20	1	
---	--	-----	---------	-----------	---	--

Sicherheitsventil Sanitär

	HERZ-Sicherheitsventil für sanitäre Anlagen , Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Ansprechdruck 6 bar, max. Temperatur 110°C Anschluß Innengewinde.	15	68531 6	0132 04	1	
	HERZ-Sicherheitsventil für sanitäre Anlagen , Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Ansprechdruck 6 bar, max. Temperatur 110°C Anschluß Außengewinde.	15	68534 7	0132 14	1	

LEGIOFIX: Legionellenschutz

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-LEGIOFIX selbsttätig ohne Hilfsenergie arbeitendes Modul. Ermöglicht die Legionellenspülung / Zirkulation laut ÖNORM B 5019 bis 6 m vor jeder Entnahmestelle. Normalbetrieb: Bypass geschlossen; Fluss über voreingestelltes Mischventil; Entnahme-Mischtemperatur 55 Grad. Legionellenspülung: Bypass offen; Fluss mit Desinfektionstemperatur über das Modul. Nach Beendigung des Spülbetriebes selbsttätige Rückstellung auf Normalbetrieb. Alle wasserführenden Teile aus entzinkungsbeständigem Messing. Lieferung inkl. weißer Kunststoffabdeckung.</p>	44950 5	2 4011 51	1	

Trinkwassermischventile

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Trinkwassermischventil TMV mit geänderter Flussrichtung 25 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimalwassermenge 4 l/min werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 38–50°C +/- 2 K.</p>	15	59950 7	2 7766 51	1	
 <p>HERZ-Trinkwassermischventil TMV 2 mit wechselseitiger Flussrichtung 42 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimalwassermenge 4 l/min werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 38–50°C +/- 2 K.</p>	15	59980 4	2 7766 54	1	

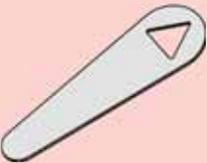
HERZ-Rückflussverhinderer

Ausführung	DN	EAN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Rückflussverhinderer Nach EN 1717, Sicherheitseinrichtung zur Verhinderung von Rückfließen, -drücken und -saugen von verunreinigtem Wasser in Gebäuden, in die Versorgungsleitung oder auch andere und fremde Anlagenteile. Medium Wasser, Gehäuse und wasserberührte Teile aus entzinkungsbeständigem Messing. Arbeitet geräuschlos und erzeugt keinen Hammerschlag (Druckstöße). Zwei 1/4 Öffnungen zur Kontrolle.</p>	20	3830002829746	1 2623 02	25	
	25	3830002829753	1 2623 03	25	
	32	3830002829760	1 2623 04	16	

Zubehör

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Verschlusschraube für Armaturen in Sanitäranlagen, gelbe Ausführung, entzinkungsbestandiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Aussensechskant.</p>	1/4	02181 7	2 0273 09	10	
	3/8	02182 4	2 0273 00	10	
 <p>Entleerventil Entleerventil mit Griff, gelbe Ausführung, TW.</p>	3/8	02650 8	2 0275 00	20	
	1/4	02660 7	2 0275 09	20	
 <p>Entleerventil mit Schlauchanschluß, G 1/4, TW Kappe grün, gelbe Ausführung, Schlauchanschluß 1 6206 01 ist separat zu bestellen.</p>	3/8	02480 1	2 0276 00	20	
	1/4	02490 0	2 0276 09	20	
 <p>Probenahmeventil entsprechend ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Arbeitsblatt W 551 und VDI 6023 Betriebsdruck max. 16 bar, max. zulässige Betriebstemperatur 90°C.</p> <p>Probenahmeventil wie vor, jedoch lange Ausführung für wärmegeämmte Armaturen, damit das Probenahmeventil aus der Wärmedämmung herausgeführt ist.</p>	3/8	02680 5	2 0277 00	20	
	1/4	02681 2	2 0277 09	20	
	3/8	02682 9	2 0277 10	20	
	1/4	02683 6	2 0277 19	20	

Einstellschlüssel für TMV

 <p>Einstellschlüssel für Temperaturregelung für 2 7766 51.</p>		59955 2	2 7766 80	1	
---	--	---------	------------------	---	--

Zubehör

 <p>Verteilerhalterung für Montage der Verteiler im Schrank 1 Paar Balkenabstand 200 mm für Kompaktverteiler 2 8451.</p>		81410 5	1 8422 20	1	
---	--	---------	------------------	---	--

Wandwinkel mit Innengewinde

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	G 1/2 x Rp 1/2	16670 9	T 3124 14	150	
	G 3/4 x Rp 1/2	16680 8	T 3126 14	120	
	G 3/4 x Rp 3/4	16690 7	T 3126 15	100	

Wanddose

	G 3/4 - Rp 1/2	16700 3	T 3128 18	15	
	G 3/4 x G 3/4 - Rp 1/2	16710 2	T 3128 19	12	
	Befestigung für Wanddose	16880 2	P 1025 07	10	

Oberteile für Schrägsitzventile TW ab Baujahr 2004

 Produkt-
gruppe **1**

Ausführung		DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Oberteil für STRÖMAX-MW und STRÖMAX-RW Strangregulierventile mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4117 MW, 4117 RW	15	66030 6	2 6388 00	1	
		20	66040 5	2 6388 02	1	
		25	66050 4	2 6388 03	1	
		32	66060 3	2 6388 04	1	
		40	66070 2	2 6388 05	1	
		50	66080 1	2 6388 06	1	

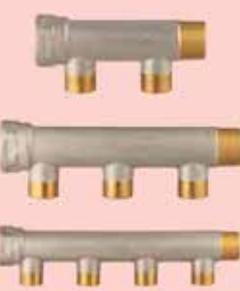
Oberteile für Schrägsitzventile in aktueller Ausführung ab Baujahr 2004

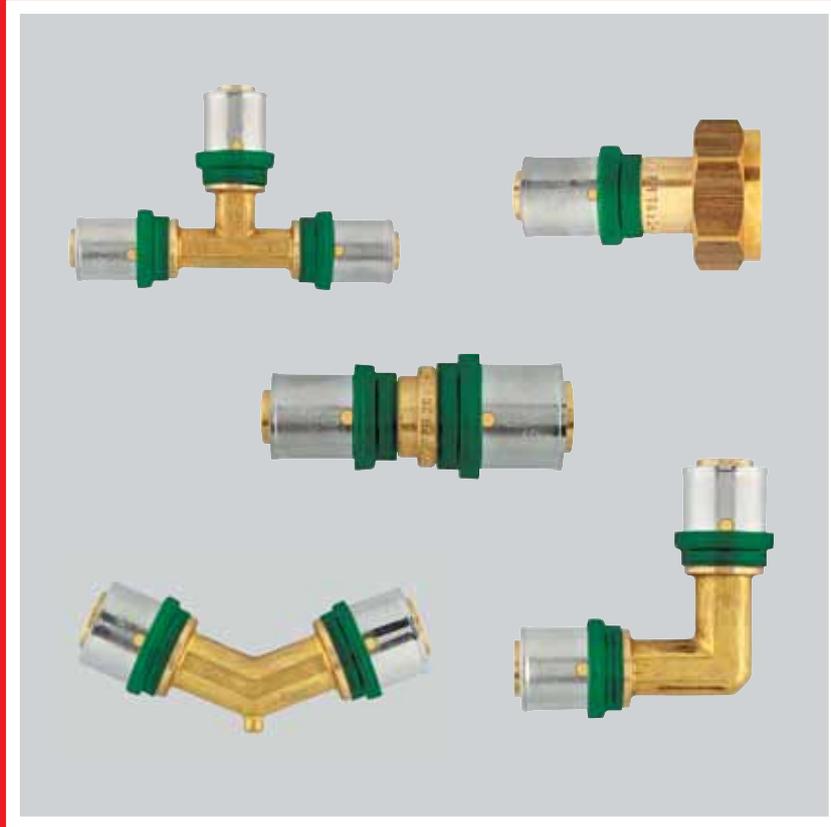
	Oberteil für STRÖMAX-AW-Absperrventile in Schrägsitzform, Spindel steigend. 2 4115 AW, 2 4315 AW	10	64460 3	2 6385 00	1	
		15	64470 2	2 6385 01	1	
		20	64480 1	2 6385 02	1	
		25	64490 0	2 6385 03	1	
		32	64500 6	2 6385 04	1	
		40	64510 5	2 6385 05	1	
		50	64520 4	2 6385 06	1	
		65	64530 3	2 6385 07	1	
	Oberteil für STRÖMAX-WD-Absperrventile. 4125 WD, 4125 AWD 4325 D, 4325 AD	15	64550 1	2 6389 01	1	
		20	64560 0	2 6389 02	1	
		25	64570 9	2 6389 03	1	
		32	64580 8	2 6389 04	1	
		40	64590 7	2 6389 05	1	
		50	64600 3	2 6389 06	1	
		65	64610 2	2 6389 07	1	
		80	64620 1	2 6389 08	1	
	Oberteil für Ventil 4215 W, 4215 AW in Geradsitzform. 2 4215 W, 2 4215 AW	15	66530 1	2 6387 51	1	
		20	66540 0	2 6387 52	1	
		25	66550 9	2 6387 53	1	
		32	66560 8	2 6387 54	1	
		40	66570 7	2 6387 55	1	
	Oberteil für Rückflussverhinderer 4126 .	20	66680 3	2 6389 12	1	
		25	66681 0	2 6389 13	1	
		32	66682 7	2 6389 14	1	
		40	66683 4	2 6389 15	1	
		50	66684 1	2 6389 16	1	

Handräder

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-AW-Absperrventile in Schrägsitzform. 2 4115 AW, 2 4315 AW</p>	10	64630 0	2 6519 00	1	
	15				
	20	64640 9	2 6519 02	1	
	25	64650 8	2 6519 03	1	
	32	64660 7	2 6519 04	1	
	40				
	50	64670 6	2 6519 06	1	
	65	64680 5	2 6519 07	1	
80					
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube bis Baujahr 2011 für STRÖMAX-AWD-Absperrventile in Schrägsitzform. 2 4125 AWD, 2 4325 AWD</p>	15 bis 50	64690 4	2 6517 00	1	
	65, 80	65870 9	2 6517 01	1	
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für Ventil 4215 W, 4215 AW in Geradsitzform. 2 4215 W, 2 4215 AW</p>	15-20	66430 4	2 6520 01	1	
	25-32	66440 3	2 6520 03	1	
	40-50	66450 2	2 6520 04	1	
 <p>Handrad Universal ab Baujahr 2012 mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-MW, RW, WD, AWD, RV.</p>	15 bis 80	60562 8	2 6518 10	1	
 <p>Handrad bis Baujahr 2011 grün mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-MW-Strangregulierventile in Schrägsitzform mit Innengewinde. 2 4117 MW und 2 4117 RW</p>	1/2-2	65810 5	2 6518 00	1	
 <p>Ersatzhandrad grün für 4017.</p>	15-32	10269 1	2 6522 01	1	
	40-50	10271 4	2 6522 02	1	

Kompaktverteiler für Sanitärinstallationen, DN 20 (3/4)

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing entsprechend DVGW-AB W 534. Außen vernickelt. Stamm DN 20, Abgänge Außengewinde G 1/2 mit Konus, 50 mm Rohrmittelmaß.</p>	mit 2 Abgängen	82160 8	2 8451 22	1	
	mit 3 Abgängen	82170 7	2 8451 23	1	
	mit 4 Abgängen	82180 6	2 8451 24	1	
 <p>HERZ-Kompaktverteiler, aus entzinkungsbeständigem Messing entsprechend DVGW-AB W 534. Außen vernickelt. Stamm DN 20, Abgänge Außengewinde G 3/4 mit Konus, 50 mm Rohrmittelmaß.</p>	mit 2 Abgängen	82190 5	2 8451 32	1	
 <p>HERZ-Kompaktverteiler, aus entzinkungsbeständigem Messing entsprechend DVGW-AB W 534. Außen vernickelt. Stamm DN 20, Abgänge Außengewinde G 1/2 mit Konus, 50 mm Rohrmittelmaß.</p>	mit 4 Abgängen	84490 4	2 8451 42	1	



- ✔ Fittinge nach aktuellem Sicherheitsstandard der Europäischen Union
- ✔ Schnell und sicher zu verarbeiten

Verbundrohr PE-RT HT

Ausführung	Aluminiumwandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE Rollen (m)	€
 <p>Rohrbund HERZ-Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT, Mehrschichtenrohr für komplexe Installationsaufgaben in Heizungs-, Klima- und Sanitärinstallationen. Systemgeprüft mit HERZ-PIPEFIX Pressfittingen oder Verschraubungen. Lieferung im Rohrbund.</p> 	0,4	16 x 2	99772 3	3 C160 20	200	
	0,4	20 x 2	99774 7	3 C200 20	100	
	0,5	26 x 3	99775 4	3 C260 30	50	
	0,5	32 x 3	99776 1	3 C320 30	50	
	0,5	40 x 3,5	99777 8	3 C400 30	50	

Verbundrohr PE-RT HTS

 <p>Rohrbund HERZ-Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT, Mehrschichtenrohr für komplexe Installationsaufgaben in Heizungs-, Klima- und Sanitärinstallationen. Systemgeprüft mit HERZ-PIPEFIX Pressfittingen oder Verschraubungen. Lieferung im Rohrbund.</p> 	0,25	20 x 2	93002 7	3 C200 30	100	
---	------	--------	---------	-----------	-----	--

Verbundrohr PE-RT FH

Ausführung	Aluminiumwandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE Rollen (m)	€
 <p>Rohrbund HERZ-Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT, Mehrschichtenrohr für komplexe Installationsaufgaben in Heizungs-, Klima- und Sanitärinstallationen. Systemgeprüft mit HERZ-PIPEFIX Pressfittingen oder Verschraubungen. Lieferung im Rohrbund.</p> 	0,2	10 x 1,3	93003 4	3 C101 30	250	
	0,2	16 x 2	99708 2	3 D160 20	200	

Verbundrohr PE-RT HT

Ausführung	Aluminiumwandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE Stangen (m)	€
 <p>Rohrstangen HERZ-Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT, Mehrschichtenrohr für komplexe Installationsaufgaben in Heizungs-, Klima- und Sanitärinstallationen. Systemgeprüft mit HERZ-PIPEFIX Pressfittingen oder Verschraubungen. Lieferung in Rohrstangen.</p> 	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	

Verbundrohr PE-RT HT mit Wärmedämmung

Ausführung	Dämmungs- wandstärke (mm)	Al-Wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE Rollen (m)	€
 <p>Rohrbund Heizungs- und Sanitärrohre mit Wärmedämmung aus PE-LD Schaum mit Folie aus PP Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK nach DIN EN 8497 Brandverhalten B1 nach DIN 4102 CFC und HCFC frei Wasserdampfdiffusionszahl ≥ 6000 nach DSIN 52615 Außenhaut grau, Beschriftung schwarz.</p> 	6	0,4	16 x 2	93014 0	3 C160 06	100	
	6	0,4	20 x 2	93015 7	3 C200 06	50	
	6	0,5	26 x 3	93017 1	3 C260 06	50	
	6	0,5	32 x 3	93018 8	3 C320 06	25	
	9	0,4	16 x 2	93019 5	3 C160 09	100	
	9	0,4	20 x 2	93020 1	3 C200 09	50	
	9	0,5	26 x 3	93022 5	3 C260 09	50	
	9	0,5	32 x 3	93023 2	3 C320 09	25	
	13	0,4	16 x 2	93024 9	3 C160 13	50	
	13	0,4	20 x 2	93025 6	3 C200 13	50	
	13	0,5	26 x 3	23026 3	3 C260 13	25	
	13	0,5	32 x 3	93028 7	3 C320 13	25	

Verbundrohr PE-RT HT im Schutzrohr

 <p>Rohrbund schwarz.</p> 	0,4		16 x 2	99787 7	3 C160 33	50	
	0,4		20 x 2	99788 4	3 C200 33	50	

Rohr für Gasanlagen

Ausführung	Dim.	PN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
  <p>Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr in Rollen, Aluminiumschicht 0,4 mm, Erdgasdicht und beständig gegen zulässige Begleitstoffe, Rohraußenschicht gelb gefärbt RAL 1201 Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, max. Betriebsdruck 100 mbar.</p>	16 x 2,0	0,1	95000 1	G 1160 20	200	
	20 x 2,0	0,1	95010 0	G 1200 20	100	
	26 x 3,0	0,1	95020 9	G 1260 20	50	
	32 x 3,0	0,1	95030 8	G 1320 20	50	
  <p>Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr in Stangen á 5 m, Aluminiumschicht 0,4 mm, Erdgasdicht und beständig gegen zulässige Begleitstoffe, Rohraußenschicht gelb gefärbt RAL 1201 Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, max. Betriebsdruck 100 mbar.</p>	16 x 2,0	0,1	95040 7	G 1160 21	120	
	20 x 2,0	0,1	95050 6	G 1200 21	120	
	26 x 3,0	0,1	95060 5	G 1260 21	120	
	32 x 3,0	0,1	95070 4	G 1320 21	50	

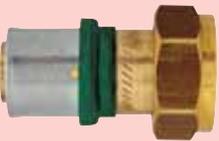
Pressfittinge mit Bestellnummer T xxxx xx sind aus entzinkungsbeständigem Messing, Doppel- O- Ring aus EPDM entsprechen KTW, Edelstahl Presshülse, Kunststoffring Grün zur Zentrierung der Presshülse. Die Messingqualität entspricht den einschlägigen Normen für Trinkwasserinstallationen, wie EN1213, ÖNORM B 5014-3 und ONR 25014-3, sowie DIN 50930, Teil 6 und TRV.

Pressfittinge mit Bestellnummer P xxxx xx sind aus Messing für Heizungs- und Kaltwasser für Klimaanlage, Doppel- O- Ring aus EPD, Edelstahl Presshülse, Kunststoffring weiß zur Zentrierung der Presshülse.

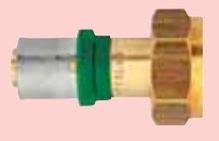
Betriebstemperatur bis 85°C, max. Betriebsdruck 10 bar

Auf Anfrage sind alle Pressfittinge in Ausführung P xxxx xx erhältlich.

Pressfittinge Übergangpressverschraubung, flachdichtend

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – G 3/4	13980 2	T 7016 41	50	
	20 x 2 – G 3/4	14020 3	T 7020 41	50	
	16 x 2 – G 1	13990 1	T 7016 42	100	
	20 x 2 – G 1	14040 2	T 7020 42	100	
	26 x 3 – G 1	14100 3	T 7026 42	80	
	26 x 3 – G 1¼	14110 2	T 7026 43	50	
	32 x 3 – G 1¼	14120 1	T 7032 43	50	
	40 x 3,5 – G 1¼	14140 9	T 7040 43	30	
	32 x 3 – G 1½	14130 0	T 7032 44	40	
	40 x 3,5 – G 1½	14150 8	T 7040 44	30	
	50 x 4 – G 1½	14170 6	T 7050 44	16	
	40 x 3,5 – G 2	14160 7	T 7040 45	20	
	50 x 4 – G 2	14180 6	T 7050 45	16	
	63 x 4,5 – G 2½	14190 4	T 7063 46	14	

Pressfittinge Anschlußverschraubung mit Konus

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	vernickelt	16 x 2 – M 22 x 1,5	14900 9	P 7016 86	150	
		20 x 2 – M 22 x 1,5	14930 6	P 7020 86	150	
		16 x 2 – G 1/2	14960 3	P 7016 90	150	
		20 x 2 – G 1/2	14990 0	P 7020 90	150	
		16 x 2 – G 3/4	14840 8	P 7016 82	150	
		20 x 2 – G 3/4	14870 5	P 7020 82	140	
	roh	16 x 2 – G 3/4	14780 7	T 7016 81	150	
		20 x 2 – G 3/4	14810 1	T 7020 81	140	

Winkelverschraubung

	Winkelverschraubung zu HERZ-3000	16 x 2 – G 3/4	11220 1	P 7116 14	60	
		20 x 2 – G 3/4	11240 9	P 7120 14	50	

Pressfitinge Kupplung

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	10 x 1,3 – 10 x 1,3	10621 7	T 7010 00	200
	16 x 2 – 16 x 2	13120 2	T 7016 00	200
	20 x 2 – 20 x 2	13150 9	T 7020 00	150
	26 x 3 – 26 x 3	13190 5	T 7026 00	100
	32 x 3 – 32 x 3	13200 1	T 7032 00	50
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	13210 0	T 7040 00	30
	50 x 4 – 50 x 4	13220 9	T 7050 00	30
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	13230 8	T 7063 00	20
	75 x 5 – 75 x 5	09000 4	T 7075 00	1

Reduktion

	20 x 2 – 16 x 2	13280 3	T 7020 01	150
	26 x 3 – 16 x 2	13380 0	T 7026 01	100
	26 x 3 – 20 x 2	13410 4	T 7026 02	100
	32 x 3 – 16 x 2	13430 2	T 7032 01	60
	32 x 3 – 20 x 2	13450 0	T 7032 02	60
	32 x 3 – 26 x 3	13490 6	T 7032 06	60
	40 x 3,5 – 26 x 3	13510 1	T 7040 02	50
	40 x 3,5 – 32 x 3	13520 0	T 7040 03	40
	50 x 4 – 26 x 3	13530 9	T 7050 01	20
	50 x 4 – 32 x 3	13540 8	T 7050 02	20
	50 x 4 – 40 x 3,5	13550 7	T 7050 03	20
	63 x 4,5 – 26 x 3	13560 6	T 7063 01	20
	63 x 4,5 – 32 x 3	13570 5	T 7063 02	20
	63 x 4,5 – 40 x 3,5	13580 4	T 7063 03	20
	63 x 4,5 – 50 x 4	13590 3	T 7063 04	20
	75 x 5 – 50 x 4	09002 8	T 7075 02	8
	75 x 5 – 63 x 4,5	09001 1	T 7075 01	8

Pressfittinge T-Stück

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
16 x 2	11950 7	T 7216 00	60	
16 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	13010 6	T 7216 03	50	
20 x 2	11980 4	T 7220 00	50	
20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	12450 1	T 7220 03	50	
20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	12110 4	T 7220 01	50	
20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	12490 7	T 7220 08	50	
20 x 2 – 26 x 3 – 20 x 2	13040 3	T 7220 06	30	
26 x 3	12020 6	T 7226 00	30	
26 x 3 – 20 x 2 – 16 x 2	12670 3	T 7226 13	30	
26 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	12680 2	T 7226 14	30	
26 x 3 – 26 x 3 – 16 x 2	12720 5	T 7226 16	30	
26 x 3 – 26 x 3 – 20 x 2	12730 4	T 7226 15	30	
26 x 3 – 16 x 2 – 26 x 3	12210 1	T 7226 03	30	
26 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	12230 9	T 7226 05	30	
26 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	13090 8	T 7226 17	30	
32 x 3	12030 5	T 7232 00	25	
32 x 3 – 16 x 2 – 32 x 3	12240 8	T 7232 01	30	
32 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	12740 3	T 7232 11	30	
32 x 3 – 20 x 2 – 32 x 3	12260 6	T 7232 04	30	
32 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	12790 8	T 7232 09	30	
32 x 3 – 26 x 3 – 32 x 3	12300 9	T 7232 07	30	
32 x 3 – 32 x 3 – 20 x 2	12800 4	T 7232 15	30	
32 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	12830 1	T 7232 14	30	
32 x 3 – 40 x 3,5 – 32 x 3	13100 4	T 7232 10	20	
40 x 3,5	12040 4	T 7240 00	15	
40 x 3,5 – 26 x 3 – 32 x 3	12870 7	T 7240 06	20	
40 x 3,5 – 26 x 3 – 40 x 3,5	12330 6	T 7240 02	20	
40 x 3,5 – 32 x 3 – 32 x 3	12840 0	T 7240 04	20	



Pressfittings T-Stück

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	40 x 3,5 – 32 x 3 – 40 x 3,5	12340 5	T 7240 03	20
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 26 x 3	12890 5	T 7240 07	20
	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 32 x 3	12900 1	T 7240 08	20
	40 x 3,5 – 50 x 4 – 40 x 3,5	18200 6	T 7240 12	10
	50 x 4	12050 3	T 7250 00	10
	50 x 4 – 26 x 3 – 50 x 4	12350 4	T 7250 03	10
	50 x 4 – 32 x 3 – 40 x 3,5	12920 9	T 7250 06	20
	50 x 4 – 32 x 3 – 50 x 4	12360 3	T 7250 01	10
	50 x 4 – 40 x 3,5 – 40 x 3,5	12910 0	T 7250 05	20
	50 x 4 – 40 x 3,5 – 50 x 4	12370 2	T 7250 02	10
	50 x 4 – 50 x 4 – 32 x 3	12930 8	T 7250 07	20
	50 x 4 – 50 x 4 – 40 x 3,5	12940 7	T 7250 08	20
	63 x 4,5	12060 2	T 7263 00	8
	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 63 x 4,5	12380 1	T 7263 01	8
	63 x 4,5 – 50 x 4 – 63 x 4,5	12390 0	T 7263 02	8
	63 x 4,5 – 32 x 3 – 63 x 4,5	12400 6	T 7263 03	8
	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 50 x 4	12950 6	T 7263 04	5
	63 x 4,5 – 50 x 4 – 50 x 4	12960 5	T 7263 05	5
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 40 x 3,5	12970 4	T 7263 06	5
	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 50 x 4	12980 3	T 7263 07	5
75 x 5 – 75 x 5 – 75 x 5	09006 6	T 7275 00	2	

Pressfittinge Winkel 90°

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – 16 x 2	10060 4	T 7116 00	150	
	20 x 2 – 20 x 2	10900 3	T 7120 00	80	
	20 x 2 – 10 x 1,3	10020 8	T 7110 00	10	
	26 x 3 – 26 x 3	10130 4	T 7126 00	30	
	32 x 3 – 32 x 3	10140 3	T 7132 00	25	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	10150 2	T 7140 00	30	
	50 x 4 – 50 x 4	10160 1	T 7150 00	10	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	10170 0	T 7163 00	10	
	75 x 5 – 75 x 5	09005 9	T 7175 00	5	

Winkel 45°

	26 x 3	11280 5	T 7126 01	50	
	32 x 3	11290 4	T 7132 01	30	
	40 x 3,5	11300 0	T 7140 01	5	
	50 x 4	11310 9	T 7150 01	24	
	63 x 4,5	11320 8	T 7163 01	10	

Pressfittinge Winkelverschraubung

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Winkelverschraubung mit AG.	16 x 2 – 1/2 AG	11330 7	T 7116 71	80	
		20 x 2 – 1/2 AG	11350 5	T 7120 71	60	
		20 x 2 – 3/4 AG	11360 4	T 7120 72	50	
		26 x 3 – 1 AG	11370 3	T 7126 73	40	
		32 x 3 – 1 1/4 AG	11380 2	T 7132 74	30	
	Winkelverschraubung mit IG.	16 x 2 – 3/4 IG	11390 1	T 7116 81	80	
		20 x 2 – 1/2 IG	11410 6	T 7120 81	60	
		20 x 2 – 3/4 IG	11420 5	T 7120 82	50	
		26 x 3 – 1 IG	11430 4	T 7126 83	40	
		32 x 3 – 1 1/4 IG	11440 3	T 7132 84	30	

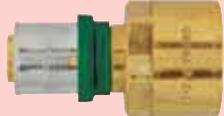
Pressfittinge Presskupplung

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Pressverschraubung mit AG flachdichtend.	16 x 2 – 1/2 AG	15010 4	T 7016 61	100	
		20 x 2 – 1/2 AG	15050 0	T 7020 61	80	
		16 x 2 – 3/4 AG	15020 3	T 7016 62	80	
		20 x 2 – 3/4 AG	15060 9	T 7020 62	70	
		26 x 3 – 3/4 AG	15130 9	T 7026 62	50	
		26 x 3 – 1 AG	15140 8	T 7026 63	50	
		32 x 3 – 1 AG	15150 7	T 7032 63	40	
		40 x 3,5 – 1 1/4 AG	15160 6	T 7040 64	20	
		50 x 4 – 1 1/2 AG	15170 5	T 7050 65	10	
		63 x 4,5 – 2 AG	15180 4	T 7063 66	8	
	Pressverschraubung mit IG flachdichtend.	16 x 2 – 1/2 IG	15190 3	T 7016 71	100	
		20 x 2 – 1/2 IG	15230 6	T 7020 71	80	
		16 x 2 – 3/4 IG	15200 9	T 7016 72	80	
		20 x 2 – 3/4 IG	15240 5	T 7020 72	70	
		26 x 3 – 3/4 IG	15310 5	T 7026 72	50	
		26 x 3 – 1 IG	15320 4	T 7026 73	50	
		32 x 3 – 1 IG	15330 3	T 7032 73	40	
		40 x 3,5 – 1 IG	15340 2	T 7040 74	20	
		50 x 4 – 1 1/2 IG	15350 1	T 7050 75	10	
		63 x 4,5 – 2 IG	15360 0	T 7063 76	8	
	Pressverschraubungskupplung flachdichtend.	16 x 2 – 3/4	14660 2	T 7016 51	70	
		20 x 2 – 3/4	14680 0	T 7020 51	70	
		26 x 3 – 1	14720 3	T 7026 52	50	
		32 x 3 – 1 1/4	14730 2	T 7032 53	30	
		40 x 3,5 – 1 1/4	14740 1	T 7040 53	20	
		50 x 4 – 2	14750 0	T 7050 55	10	
		63 x 4,5 – 2 1/2	14760 9	T 7063 56	2	

Pressfittinge Übergang mit Außengewinde

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – R 1/2	14210 9	T 7016 11	150	
	20 x 2 – R 1/2	14250 5	T 7020 11	150	
	20 x 2 – R 3/4	14260 4	T 7020 12	150	
	26 x 3 – R 3/4	14330 4	T 7026 12	100	
	26 x 3 – R 1	14340 3	T 7026 13	80	
	32 x 3 – R 1	14350 2	T 7032 13	70	
	40 x 3,5 – R 1	14370 0	T 7040 13	30	
	32 x 3 – R 1¼	14360 1	T 7032 14	50	
	40 x 3,5 – R 1¼	14380 9	T 7040 14	30	
	50 x 4 – R 1¼	14390 8	T 7050 14	24	
	50 x 4 – R 1½	14400 4	T 7050 15	20	
	63 x 4,5 – R 2	14410 3	T 7063 16	14	
	75 x 5 – R 2	09003 5	T 7075 16	8	
	75 x 5 – R 2½	09004 2	T 7075 18	8	

Übergang mit Innengewinde

	16 x 2 – Rp 1/2	14400 0	T 7016 21	150	
	20 x 2 – Rp 1/2	14480 6	T 7020 21	150	
	20 x 2 – Rp 3/4	14490 5	T 7020 22	100	
	26 x 3 – Rp 3/4	14560 5	T 7026 22	100	
	26 x 3 – Rp 1	14570 4	T 7026 23	70	
	32 x 3 – Rp 1	14580 3	T 7032 23	50	
	40 x 3,5 – Rp 1	14600 8	T 7040 23	30	
	32 x 3 – Rp 1¼	14590 2	T 7032 24	30	
	40 x 3,5 – Rp 1¼	14610 7	T 7040 24	30	
	50 x 4 – Rp 1¼	14620 6	T 7050 24	20	
	50 x 4 – Rp 1½	14630 5	T 7050 25	16	
	63 x 4,5 – Rp 2	14640 4	T 7063 26	14	

Pressfittinge T-Stücke mit Außengewinde

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	11450 2	T 7216 51	60
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	11470 0	T 7220 51	50
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	11570 7	T 7226 51	30
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	11480 9	T 7220 52	50
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	11580 6	T 7226 52	30
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	11600 1	T 7232 51	30
	26 x 3 – 1 – 26 x 3	11590 5	T 7226 53	30
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	11610 0	T 7232 52	25
	40 x 3,5 – 1 – 40 x 3,5	11620 9	T 7240 52	15
	40 x 3,5 – 1¼ – 40 x 3,5	11630 8	T 7240 53	15
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	11640 7	T 7250 53	10
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	11650 6	T 7250 54	10
	63 x 4,5 – 1½ – 63 x 4,5	11660 5	T 7263 54	2
	63 x 4,5 – 2 – 63 x 4,5	11670 4	T 7263 55	8

T-Stücke mit Innengewinde

	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	11680 3	T 7216 41	60
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	11700 8	T 7220 41	50
	26 x 3 – 1/2 – 20 x 2	11810 4	T 7226 42	30
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	11800 5	T 7226 41	30
	32 x 3 – 1/2 – 32 x 3	11840 1	T 7232 43	30
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	11710 7	T 7220 42	50
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	11830 2	T 7226 44	30
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	11850 0	T 7232 41	30
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	11860 9	T 7232 42	25
	40 x 3,5 – 1 – 40 x 3,5	11880 7	T 7240 41	20
	32 x 3 – 1¼ – 32 x 3	11870 8	T 7232 44	20
	40 x 3,5 – 1¼ – 40 x 3,5	11890 6	T 7240 42	20
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	11900 2	T 7250 42	10
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	11910 1	T 7250 43	10
	63 x 4,5 – 1½ – 63 x 4,5	11920 0	T 7263 43	2
	63 x 4,5 – 2 – 63 x 4,5	11930 9	T 7263 44	8

Pressfittinge Übergangswinkel

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – R 1/2	10700 9	T 7116 11	15	
	20 x 2 – R 1/2	10720 7	T 7120 11	12	
	20 x 2 – R 3/4	10730 6	T 7120 12	10	
	26 x 3 – R 3/4	10780 1	T 7126 12	5	
	32 x 3 – R 1	10790 0	T 7132 13	3	
	40 x 3,5 – R 1¼	10800 6	T 7140 14	3	
	50 x 4 – R 1¼	10810 5	T 7150 14	2	
	63 x 4,5 – R 2	10830 3	T 7163 16	1	
	16 x 2 – Rp 1/2	10850 1	T 7116 21	12	
	20 x 2 – Rp 1/2	10870 9	T 7120 21	10	
	20 x 2 – Rp 3/4	10880 8	T 7120 22	5	
	26 x 3 – Rp 3/4	10930 0	T 7126 22	5	
	32 x 3 – Rp 1	10940 9	T 7132 23	3	
	40 x 3,5 – Rp 1 1/4	10950 8	T 7140 24	3	
	50 x 4 – Rp 1¼	10960 7	T 7150 24	16	
	50 x 4 – Rp 1½	10970 6	T 7150 25	16	
	63 x 4,5 – Rp 2	10980 5	T 7163 26	1	

Pressfittings Kreuzungsfreies T-Stück

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	17110 9	P 7216 25	20	
	20 x 2 – 20 x 2 – 20 x 2	17130 7	P 7220 25	20	
	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	17160 4	P 7220 27	20	
	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	17150 5	P 7220 26	20	
	20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	17170 3	P 7220 28	20	
	Kasten für kreuzungsfreies T-Stück (Styropor).	16870 3	P 1020 22	1	
	Kreuzungsfreies T-Stück unmontiert 6 x Anschluß Innengewinde Rp 1/2 für Rohranschlußadapter (14–26) 1 6266 01 oder P 7016 18 , separat zu bestellen.	15370 9	P 7200 31	2	
	Einschraubteil R 1/2, O-Ring dichtend, zu kreuzungsfreiem T-Stück.	10 x 1,3 – G 1/2	99936 9	P 7010 18	150
		16 x 2 – G 1/2	15390 7	P 7016 18	150
		20 x 2 – G 1/2	15410 2	P 7020 18	150
		26 x 3 – G 1/2	15450 8	P 7026 18	100
	Kasten für kreuzungsfreies T-Stück IG 1/2 (Kunststoff).	15460 7	P 1020 21	5	

Pressfittinge Wandwinkel kurz

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – Rp 1/2	10190 8	T 7116 31	50	
	20 x 2 – Rp 1/2	10210 3	T 7120 31	50	
	20 x 2 – Rp 3/4	10220 2	T 7120 32	50	
	26 x 3 – Rp 3/4	10270 7	T 7126 32	50	

Wandwinkel lang

	16 x 2 – Rp 1/2	10400 8	T 7116 41	10	
	20 x 2 – Rp 1/2	10420 6	T 7120 41	10	

Wandwinkel Set

	16 x 2 – Rp 1/2 153/120/100 Set: Schiene + 2 Wandwinkel	10650 7	P 7116 56	10	
	16 x 2 – Rp 1/2 76 Set: Schiene + 2 Wandwinkel	10660 6	P 7116 57	10	
	16 x 2 – Rp 1/2, 2 Löcher Set: Schiene + 1 Wandwinkel	10670 5	P 7116 58	10	
	16 x 2 – Rp 1/2, 3 Löcher Set: Schiene + 1 Wandwinkel	10680 4	P 7116 59	10	

Pressfittinge Unterputz-Spülkasten T-Stück

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	11180 8	T 7216 61	50	
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	11190 7	T 7220 61	50	
	16 x 2 – Rp 1/2	11140 2	T 7116 61	50	
	20 x 2 – Rp 1/2	11160 0	T 7120 61	50	

Wanddurchführung

	16 x 2 – Rp 1/2 4 mm	11070 2	T 7116 51	10	
	16 x 2 – Rp 1/2 30 mm	11030 6	T 7116 52	30	
	20 x 2 – Rp 1/2 30 mm	11050 4	T 7120 52	30	
	16 x 2 – Rp 1/2 für Wandstärken bis 30 mm	10990 4	T 7116 53	10	
	20 x 2 – Rp 1/2 für Wandstärken bis 30 mm	11010 8	T 7120 53	10	

Wandwinkel kurz doppelt

	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	10300 1	T 7116 35	10	
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	10320 9	T 7120 35	10	

Pressfittinge Montageschiene

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Montageschiene für Wandwinkel mit Adapter.</p>		10450 3	T 7298 10	6	
 <p>Montageschiene mit Adapter und 2 Wanddurchführungen unmontiert im Set verpackt, 3/4 AG 30 mm.</p>	16 x 2 – Rp 1/2 30 mm	11090 0	T 7116 54	6	
	20 x 2 – Rp 1/2 30 mm	11110 5	T 7120 54	6	
 <p>Montageschiene mit Adapter und 2 Wandwinkel kurz unmontiert im Set verpackt.</p>	16 x 2 – Rp 1/2	10470 1	T 7116 33	6	
	20 x 2 – Rp 1/2	10490 9	T 7120 33	6	
 <p>Montageschiene mit Adapter und 2 Wandwinkel lang unmontiert im Set verpackt.</p>	16 x 2 – Rp 1/2	10610 1	T 7116 43	6	
	20 x 2 – Rp 1/2	10630 9	T 7120 43	6	

Pressstopfen

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2	13860 7	T 7016 10	20	
	20 x 2	13890 4	T 7020 10	20	
	26 x 3	13920 8	T 7026 10	10	
	32 x 3	13930 7	T 7032 10	8	
	40 x 3,5	13940 6	T 7040 10	1	
	50 x 4	13950 5	T 7050 10	3	
	63 x 4,5	13960 4	T 7063 10	2	

Schallschutzelement für Wandwinkel doppelt

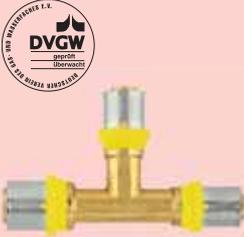
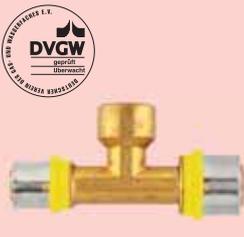
	Schallschutzelement für Wandwinkel doppelt.	Rp 1/2	10340 7	P 0450 04	10	
	Schallschutzelement für Wandwinkel kurz.	1/2	10280 6	P 0450 01	40	
		3/4	10290 5	P 0450 02	40	
	Schallschutzelement für Wandwinkel lang.	Rp 1/2	10440 4	P 0450 03	30	

Pressfittings aus Messing für Erdgas

Edelstahl Presshülse, Doppel-O-Ring aus HNBR gelb gefärbt,
Kunststoffring zur Zentrierung der Presshülse gelb gefärbt,
Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, max. Betriebsdruck 100 mbar

Ausführung	Dim.	PN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 	Kupplung gerade					
	16 x 2,0	0,1	95200 5	G 7016 00	200	
	20 x 2,0	0,1	95210 4	G 7020 00	150	
	26 x 3,0	0,1	95220 3	G 7026 00	100	
 	Reduktion					
	20 x 2,0 - 16 x 2,0	0,1	95240 1	G 7020 01	150	
	26 x 3,0 - 16 x 2,0	0,1	95250 0	G 7026 01	100	
	26 x 3,0 - 20 x 2,0	0,1	95260 9	G 7026 02	100	
	32 x 3,0 - 20 x 2,0	0,1	95270 8	G 7032 02	60	
 	T-Stück					
	16 x 2,0	0,1	95290 6	G 7216 00	60	
	20 x 2,0	0,1	95300 2	G 7220 00	50	
	26 x 3,0	0,1	95310 1	G 7226 00	30	
	32 x 3,0	0,1	95320 0	G 7232 00	25	
	T-Stück reduziert					
	16 x 2,0 - 20 x 2,0 - 16 x 2,0	0,1	95330 9	G 7216 03	50	
	26 x 3,0 - 32 x 3,0 - 26 x 3,0	0,1	95340 8	G 7226 17	50	
	20 x 2,0 - 16 x 2,0 - 20 x 2,0	0,1	95350 7	G 7220 01	30	
	26 x 3,0 - 16 x 2,0 - 26 x 3,0	0,1	95360 6	G 7226 03	30	
26 x 3,0 - 20 x 2,0 - 26 x 3,0	0,1	95370 5	G 7226 05	30		
32 x 3,0 - 20 x 2,0 - 32 x 3,0	0,1	95380 4	G 7232 04	30		
32 x 3,0 - 26 x 2,0 - 26 x 3,0	0,1	95390 3	G 7232 07	30		

Rohr für Gasanlagen

Ausführung	Dim.	PN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	20 x 2,0 - 16 x 2,0- 16 x 2,0	0,1	95400 9	G 7220 03	50	
	26 x 3,0 - 20 x 2,0 - 16 x 2,0	0,1	95410 8	G 7226 13	30	
	32 x 3,0 - 26 x 3,0 - 26 x 3,0	0,1	95420 7	G 7232 09	30	
	32 x 3,0 - 32 x 3,0 - 26 x 3,0	0,1	95430 6	G 7232 14	30	
	16 x 2,0 - 1/2 - 16 x 2,0	0,1	95440 5	G 7216 41	60	
	20 x 2,0 - 1/2 - 20 x 2,0	0,1	95450 4	G 7220 41	50	
	26 x 3,0 - 1/2 - 26 x 3,0	0,1	95460 3	G 7226 41	30	
	32 x 3,0 - 1/2 - 32 x 3,0	0,1	95470 2	G 7232 43	30	
	16 x 2,0 - R 1/2	0,1	95480 1	G 7016 11	150	
	20 x 2,0 - R 1/2	0,1	95490 0	G 7020 11	150	
	20 x 2,0 - R 3/4	0,1	95500 6	G 7020 12	150	
	26 x 3,0 - R 3/4	0,1	95510 5	G 7026 12	100	
	32 x 3,0 - R 1	0,1	95520 4	G 7032 13	70	
	16 x 2,0 - Rp 1/2	0,1	95530 3	G 7016 21	150	
	20 x 2,0 - Rp 1/2	0,1	95540 2	G 7020 21	150	
	20 x 2,0 - Rp 3/4	0,1	95550 1	G 7020 22	100	
	26 x 3,0 - Rp 3/4	0,1	95560 0	G 7026 22	100	
	26 x 3,0 - Rp 1	0,1	95570 9	G 7026 23	70	
	32 x 3,0 - Rp 1 1/4	0,1	95580 8	G 7032 24	30	
	16 x 2,0	0,1	95590 7	G 7116 00	150	
	20 x 2,0	0,1	95600 3	G 7120 00	80	
	26 x 3,0	0,1	95610 2	G 7126 00	50	
	32 x 3,0	0,1	95620 1	G 7132 00	30	
	16 x 2,0 - R 1/2	0,1	95630 0	G 7116 31	50	
	20 x 2,0 - R 1/2	0,1	95640 9	G 7120 31	50	
	20 x 2,0 - R 3/4	0,1	95650 8	G 7120 32	50	
	26 x 3,0 - R 3/4	0,1	95660 7	G 7126 32	50	

Verschraubungen

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 - R 1/2	20750 1	P 0661 67	20	
	17 x 2 - R 1/2	20751 8	P 0661 77	20	
	20 x 2 - R 1/2	20752 5	P 0662 07	20	
	20 x 2,5 - R 1/2	20753 2	P 0665 37	20	
	16 x 2	20754 9	P 0661 63	20	
	17 x 2	20755 6	P 0661 73	20	
	20 x 2	20756 3	P 0662 03	20	
	20 x 2,5	20757 0	P 0665 33	20	
	16 x 2 - R 1/2	20758 7	P 0661 64	20	
	17 x 2 - R 1/2	20759 4	P 0661 74	20	
	20 x 2 - R 1/2	20760 0	P 0662 04	20	
	20 x 2,5 - R 1/2	20761 7	P 0665 34	20	
	16 x 2	20762 4	P 0661 68	20	
	17 x 2	20763 1	P 0661 78	20	
	20 x 2	20764 8	P 0662 08	20	
	20 x 2,5	20765 5	P 0665 38	20	
	16 x 2	20766 2	P 0661 69	15	
	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	20767 9	P 0660 05	15	
	20 x 2	20768 6	P 0662 09	15	
	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	20769 3	P 0660 04	15	

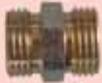
Verschraubungen Winkel

Ausführung	Dimension	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	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	

T-Stück

	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	

Verschraubungen Kupplung

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kupplung zur Verbindung von Kunststoffrohren. Gelbe Ausführung. Klemmset G 3/4 mit Konus für Rohranschluß sind separat zu bestellen.</p>	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	
 <p>Kupplung zur Verbindung von Kunststoffrohren. Vernickelt. Klemmset G 3/4 mit Konus für Rohranschluß sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	60587 1	1 6262 12	20	
 <p>Kupplungsstück für Universal- und Schrägsitzventile für Universal- und Schrägsitzventile. Klemmsets für Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	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	
	G1 x Rc1	64700 0	1 6266 03	1	
 <p>Kunststoffrohr-Anschlußnippel aus Messing, vernickelt, für direkten Verteileranschluß, konischdichtend. Innen-, Außengewinde Klemmset für Rohranschluß ist separat zu bestellen.</p>	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	

Kunststoff-Sockelleisten-System

Ausführung	Farbe	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Sockelleiste, 4000 x 40 x 88 mm aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil mit lichtechter Folie beschichtet, Dichtlippe in Sockelleistenfarbe anextrudiert, clickclack-Schnappbefestigung an den Leistenhaltern Verkaufseinheit 25 Stück (je 4 m).</p>	Eiche hell	00210 6	3 S910 10	100	
	Esche weiß	00220 5	3 S910 30	100	
	Buche	00230 4	3 S970 40	100	
	Birke	00240 3	3 S970 50	100	
<p>HERZ-Kunststoff-Sockelleiste PVC-Hohlkammerprofil weiß. Dichtlippe weiß anextrudiert, clickclack-Befestigung an den Leistenhaltern.</p>	reinweiß	02240 1	3 S970 60	100	

Rohr- und Sockelleistenhalter

 <p>HERZ-Rohrhalter fix bis Rohrdurchmesser 22 mm Zur Befestigung oder zur nachträglichen Montage von HERZ-Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre, nicht höhenverstellbar. Befestigung mittels Nageldübel 3 S130 60 6 x 60 mm, Bedarf 1 Stück/m Sockelleiste.</p>	weiß	00410 0	3 S912 00	50	
 <p>HERZ-Schiebehalter bis Rohrdurchmesser 22 mm Zur Befestigung oder zur nachträglichen Montage von HERZ-Sockelleisten auf bereits verlegte Rohre, höhenverstellbar bis 15 mm. Befestigung mittels Nageldübel 3 S130 60 6 x 60 mm, Bedarf 1 Stück/m Sockelleiste.</p>	schwarz	00430 8	3 S940 00	50	

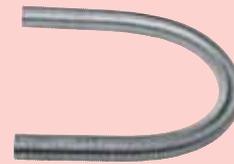
Kunststoff-Sockelleisten-System Verbindungsmaterial

Ausführung	Farbe	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Stoßverbinder aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, zur Abdeckung der Stoßverbindung.</p>	Eiche hell	00450 6	3 S912 10	50	
	Esche weiß	00460 5	3 S912 30	50	
	Buche	00470 4	3 S918 30	50	
	Birke	00480 3	3 S919 30	50	
	reinweiß	02260 9	3 S919 31	50	
 <p>HERZ-Außenecke aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.</p>	Eiche hell	02090 2	3 S912 50	50	
	Esche weiß	02100 8	3 S912 70	50	
	Buche	02110 7	3 S918 40	50	
	Birke	02120 6	3 S919 40	50	
 <p>HERZ-Innenecke aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.</p>	Eiche hell	02130 5	3 S912 90	50	
	Esche weiß	02140 4	3 S913 10	50	
	Buche	02150 3	3 S918 50	50	
	Birke	02160 2	3 S919 50	50	
 <p>HERZ-Außenecke steckbar aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, keine Gehrungsschnitte notwendig.</p>	Eiche hell	00490 2	3 S958 10	50	
	Esche weiß	00500 8	3 S958 30	50	
	Buche	00510 7	3 S918 80	50	
	Birke	00520 6	3 S919 80	50	
	reinweiß	02270 8	3 S919 81	50	
 <p>HERZ-Innenecke steckbar aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, keine Gehrungsschnitte notwendig.</p>	Eiche hell	00530 5	3 S958 50	50	
	Esche weiß	00540 4	3 S958 70	50	
	Buche	00550 3	3 S918 90	50	
	Birke	00560 2	3 S919 90	50	
	reinweiß	02280 7	3 S919 91	50	
 <p>HERZ-Enddeckel rechts aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.</p>	Eiche hell	00570 1	3 S913 30	50	
	Esche weiß	00580 0	3 S913 50	50	
	Buche	00590 9	3 S918 60	50	
	Birke	00600 5	3 S919 60	50	
	reinweiß	02290 6	3 S919 61	50	
 <p>HERZ-Enddeckel links aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.</p>	Eiche hell	00610 4	3 S913 70	50	
	Esche weiß	00620 3	3 S913 90	50	
	Buche	00630 2	3 S918 70	50	
	Birke	00640 1	3 S919 70	50	
	reinweiß	00230 2	3 S919 71	50	

Rohrabschneider

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Passend für Dimensionen 10 bis 40. (REMS Referenz-Artikelnummer: 290050)	16140 7	P 2010 11	1	
	Passend für Dimensionen 10 bis 63. (REMS Referenz-Artikelnummer: 290000)	16150 6	P 2010 16	1	
	Ersatzmesser für Rohrabschneider für Dimensionen 10 bis 40 und 10 bis 63. (REMS Referenz-Artikelnummer: 290016)	17040 9	P 2010 01	10	
	Passend für Dimensionen bis 35 REMS 291220	16160 5	P 2010 14	1	
	Passend für Dimensionen bis 75 Rothenberger-Rocut TC75 5.2015	15990 9	P 2010 37	1	
	Ersatzmesser für Rohrschere für Dimensionen bis 35 REMS 291221	17030 0	P 2010 15	10	
	Präzisions-Prüfpumpe RP 50-S Zur Druck- bzw. Dichtheitsprüfung von Rohrleitungssystemen, Behältern in der Sanitär und Heizungsintallation, von 0-60 bar Behältervolumen: 12 l Anschluß: R 1/2.	17126 0	P 2010 40	1	
	Biegemaschine Tube Bender Maxi: Universell einsetzbares Biegegerät zum maßgenauen Biegen bis 90° von Rohren zwischen 14-32 mm im Durchmesser. Art. Nummer 2.3095	17127 7	P 2010 41	-	

Biegefeder

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

Universalkalibrierer, mit Standardgriff, montiert

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Kalibrierer				
	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		

Universalkalibrierer, verwendbar mit Standard- und Klickgriff oder direkt zum Einspannen auf handelsübliche Akkuschauber

	Kalibrierer mit 6-kant.				
	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		

Griffe

	Klickgriff für Universalkalibrierer.	alle Dimensionen	16890 1	P 2010 70	1	
	Standardgriff für Kalibrierer.	alle Dimensionen	16900 7	P 2010 71	1	

PIPEFIX unverpresst undicht Kalibrierer

	Kalibrierer unverpresst undicht.				
	16 x 2	10000 0	P 2016 20	1	
	20 x 2	10001 7	P 2020 20	1	
	26 x 3	10002 4	P 2026 20	1	
	32 x 3	10003 1	P 2032 20	1	
	40 x 3,5	10004 8	P 2040 20	1	
	50 x 4	10005 5	P 2050 20	1	
	63 x 4,5	10006 2	P 2063 20	1	
75 x 5,0	10035 2	P 2010 91	–		

Akku-Pressgerät komplett

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	Referenz- Bestellnr.	VKE	€
 <p>Universelles Elektropressgerät zur Herstellung von Pressverbindungen bis 63 mm, inkl. Koffer aus Stahlblech 230 V, 50 Hz.</p>	15850 6	P 2010 09	REMS 577011	1	
 <p>Universelles Akku-Pressgerät zur Herstellung von Pressverbindungen bis 63 mm, inkl. Koffer aus Stahlblech Akku Li-Ion.</p>	15810 0	P 2010 08	REMS 571013	1	
 <p>Stahlblechkasten mit Einlage. Der Koffer wird ohne Inhalt ausgeliefert. (REMS Referenz Artikelnummer: 570280).</p>	15830 8	P 2010 00	REMS 570280	1	
	Akku NiCd, 12 V, 2,0 Ah für Presswerkzeug vor 2012.	20780 8	P 2010 60	REMS 571510	1
	Akku Li-Ion 14,4 V, 3,2 Ah für Presswerkzeug nach 2012.	20781 5	P 2010 61	REMS 571555	1
 <p>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 23 V (REMS Referenz-Artikelnummer 571560).</p>	15970 1	P 2010 12	REMS 571560	1	

Pressbacke (TH) zu Pressgerät (Akku, 230 V)

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	Referenz- Bestellnr.	VKE	€
 <p>Pressbacke zu Pressgerät.</p>	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	
 <p>Koffer aus Stahlblech für sechs Pressbacken und einen Rohrschneider. Der Koffer wird ohne Inhalt ausgeliefert. (REMS Referenz-Artikelnummer: 570295).</p>		15805 6	P 2011 00	REMS 570295	1	

Akku- Pressgerät

 <p>Akku-Presswerkzeug 9,6 V (Mini), inkl. Kunststoffkoffer, Ladegerät und Akku für Pressungen bis Durchmesser 32 mm.</p>		10451 0	P 2010 27	Klauke MAP1	1	
 <p>Zusatzakku für Presswerkzeug 9,6 V.</p>		10461 9	P 2010 28	Klauke RAM1	1	
 <p>Ersatz- Ladegerät für Akku-Presswerkzeug 9,6 V.</p>		10471 8	P 2010 29	Klauke LGM4	1	

Pressbacke (TH) zu Akku-Pressgerät

 <p>Pressbacke zu Akku-Presswerkzeug 9,6, Profil TH, gekennzeichnet mit Nennweite, Produktionswoche, Oberfläche brüniert.</p>	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	

Handpresszange

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	Referenz- Bestellnr. Klauke	VKE	€
	Handpresszange	15990 9	P 2010 20	MP32N	1	
	Einsatz 14	16000 4	P 2010 21	WE14N	1	
	Einsatz 16	16010 3	P 2010 22	WE16N	1	
	Einsatz 18	16020 2	P 2010 23	WE18N	1	
	Einsatz 20	16030 1	P 2010 24	WE20N	1	
	Einsatz 26	16040 0	P 2010 25	WE26N	1	
	Einsatz 32	16050 9	P 2010 26	WE32N	1	

Hand-Hebel für alle Pressbacken

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	Referenz- Bestellnr.	VKE	€
	Hebel passend für Pressbacken aller Pressgeräte, Dimension 10–26. Die Pressbacken sind extra zu bestellen.	17070 6	P 2010 05	REMS 574000	1	

Rothenberger

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	Referenz- Bestellnr.	VKE	€
	Elektrohydraulische Pressmaschine für Netzbetrieb 230 V , zum Verpressen von HERZ-PIPEFIX, für dauerhaften Einsatz geeignet, Pressvorgang ~5 s, extrem geringes Gewicht und ausgewogene Gewichtsverteilung, Gewicht 3,8 kg ohne Pressbacke, Pressbackenaufnahme 270° drehbar.	230 V, 50–60 Hz	208110 2	P 2011 40	Rothenberger ROMAX 3000 AC	1	
	Elektrohydraulische Pressmaschine für Akkubetrieb 18 V , zum Verpressen von HERZ-PIPEFIX, für dauerhaften Einsatz geeignet, Pressvorgang ~5 s, extrem geringes Gewicht und ausgewogene Gewichtsverteilung, Gewicht 3,8 kg ohne Pressbacke, Pressbackenaufnahme 270° drehbar.	18 V	20811 9	P 2011 41	Rothenberger ROMAX 3000	1	
	Pressbacke TH für Rothenberger ROMAX 3000	16	20812 6	P 2011 42	1.5322x	1	
	Pressbacke TH für Rothenberger ROMAX 3000	20	20813 3	P 2011 43	1.5324x	1	
	Pressbacke TH für Rothenberger ROMAX 3000	26	20814 0	P 2011 44	1.5326x	1	
	Pressbacke TH für Rothenberger ROMAX 3000	32	20815 7	P 2011 45	1.5327x	1	
	Pressbacke TH für Rothenberger ROMAX 3000	40	20816 4	P 2011 46	1.5328x	1	
	Pressbacke TH für Rothenberger ROMAX 3000	50	20817 1	P 2011 47	–	1	
	Pressbacke TH für Rothenberger ROMAX 3000	63	20818 8	P 2011 48	–	1	
	Ersatzakku Li-Ion Akku 18 V, 3,0 Ah für ROMAX 3000	18 V	20819 5	P 2011 49	15,810	1	

Ersatzteile

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>O - Ringe EPDM für NW</p>	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	
 <p>Presshulsen V11 aus Edelstahl.</p>	14	13600 9	P 0441 43	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	



- ☑ HERZ Gasarmaturen erfüllen alle europäischen sicherheitsrelevanten Normen und Richtlinien

Kugelhähne PN 1 für Gasanlagen

Ausführung	Dim.	PN	MOP	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach ÖVGW Nennndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p> 	DN 8	1	5	3838963421238	1 2300 29	25	
	DN 10			3838963421153	1 2300 20	25	
	DN 15			3838963421160	1 2300 21	25	
	DN 20			3838963421177	1 2300 22	25	
	DN 25			3838963421184	1 2300 23	20	
	DN 32			3838963421191	1 2300 24	16	
	DN 40			3838963421207	1 2300 25	8	
	DN 50			3838963421214	1 2300 26	4	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach ÖVGW Nennndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p> 	DN 8	1	5	3838963421146	1 2300 39	25	
	DN 10			3838963421245	1 2300 30	25	
	DN 15			3838963421252	1 2300 31	25	
	DN 20			3838963421269	1 2300 32	25	
	DN 25			3838963421276	1 2300 33	20	
	DN 32			3838963421283	1 2300 34	16	
 <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Nennndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p> 	DN 8	1	5	3830002828008	1 2300 09	25	
	DN 10			3830002828015	1 2300 00	25	
	DN 15			3830002828022	1 2300 01	25	
	DN 20			3830002828039	1 2300 02	25	
	DN 25			3830002828046	1 2300 03	20	
	DN 32			3830002828053	1 2300 04	16	
	DN 40			3830002828060	1 2300 05	8	
	DN 50			3830002828077	1 2300 06	4	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Nennndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p> 	DN 8	1	5	3830002828091	1 2300 19	25	
	DN 10			3830002828107	1 2300 10	25	
	DN 15			3830002828114	1 2300 11	25	
	DN 20			3830002828121	1 2300 12	25	
	DN 25			3830002828138	1 2300 13	20	
	DN 32			3830002828145	1 2300 14	16	
 <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, IG x AG. Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Nennndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p> 	DN 8	1	5	3830002828169	1 2301 09	25	
	DN 10			3830002828176	1 2301 00	25	
	DN 15			3830002828183	1 2301 01	25	
	DN 20			3830002828190	1 2301 02	25	
	DN 25			3830002828206	1 2301 03	20	
	DN 32			3830002828213	1 2301 04	16	
	DN 40			3830002828220	1 2301 05	8	
	DN 50			3830002828237	1 2301 06	4	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, IG x AG. Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Nennndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p> 	DN 8	1	5	3830002828251	1 2301 19	25	
	DN 10			3830002828268	1 2301 10	25	
	DN 15			3830002828275	1 2301 11	25	
	DN 20			3830002828282	1 2301 12	25	
	DN 25			3830002828299	1 2301 13	20	
	DN 32			3830002828305	1 2301 14	16	

Kugelhähne PN 1 für Gasanlagen

Ausführung	Dim.	PN	MOP	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260, Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 925°C / 60 Min.</p> 	DN 15	1	5	3830002828329	1 2302 01	25	
	DN 20			3830002828336	1 2302 02	25	
	DN 25			3830002828343	1 2302 03	20	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, beidseits Gewindemuffen. Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260, Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 925°C / 60 Min.</p> 	DN 15	1	5	3830002828367	1 2302 11	25	
	DN 20			3830002828374	1 2302 12	25	
	DN 25			3830002828381	1 2302 13	20	
 <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, IG x AG flachdichtend. Nenndruck PN 1 (HTB 650°C / 30 min), Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p>	DN 8	1	5	3830002828404	1 2303 09	25	
	DN 10			3830002828411	1 2303 00	25	
	DN 15			3830002828428	1 2303 01	25	
	DN 20			3830002828435	1 2303 02	25	
	DN 25			3830002828442	1 2303 03	20	
	DN 32			3830002828459	1 2303 04	16	
	DN 40			3830002828466	1 2303 05	8	
DN 50	3830002828473	1 2303 06	4				
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlbech Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, IG x AG flachdichtend. Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, beständig gegen 650°C / 30 Min.</p>	DN 8	1	5	3830002828497	1 2303 19	25	
	DN 10			3830002828503	1 2303 10	25	
	DN 15			3830002828510	1 2303 11	25	
	DN 20			3830002828527	1 2303 12	25	
	DN 25			3830002828534	1 2303 13	20	
	DN 32			3830002828541	1 2303 14	16	

Kugelhähne für Gasanlagen

Ausführung	Dim.	PN	MOP	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Eckausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, beidseits AG, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. Nennndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p>	DN 10	1	5	3830002828565	1 2362 00	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Eckausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, IG x AG, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. Nennndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p>	DN 10	1	5	3830002828589	1 2372 01	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Flügelgriff, Eckausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, beidseits AG, Nennndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p>	DN 10	1	5	3830002828602	1 2362 10	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Flügelgriff, Eckausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, IG x AG, Nennndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p>	DN 10	1	5	3830002828626	1 2372 11	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Durchgangsausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, IG x konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. DVGW-Prüfung beantragt Nennndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 925°C / 60 Min.</p>	DN 15			3838963420910	1 2362 21	25	
	DN 20	1	5	3838963420927	1 2362 22	25	
	DN 25			3838963420934	1 2362 23	25	

Kugelhähne für Gasanlagen

Ausführung	Dim.	PN	MOP	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Durchgangsausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, IG x konisch dichtender Eisenrohranschluß, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. DVGW-Prüfung beantragt Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 925°C / 60 Min.</p>	DN 15	1	5	3838963420941	1 2362 31	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Durchgangsausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, IG x konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. DVGW-Prüfung beantragt Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 650°C / 30 Min.</p>	DN 15	1	5	3838963420958	1 2363 01	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Durchgangsausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, IG x konisch dichtender Eisenrohranschluß, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. DVGW-Prüfung beantragt Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 650°C / 30 Min.</p>	DN 15	1	5	3838963420965	1 2363 11	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Eckausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, AG x konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. DVGW-Prüfung beantragt Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 650°C / 30 Min.</p>	DN 15			3838963420972	1 2362 41	25	
	DN 20	1	5	3838963420989	1 2362 42	25	
	DN 25			3838963420996	1 2362 43	25	

Kugelhähne für Gasanlagen

Ausführung	Dim.	PN	MOP	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Eckausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, AG x konisch dichtender Eisenrohranschluß, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. DVGW-Prüfung beantragt Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 650°C / 30 Min.</p>	DN 15	1	5	3838963421009	1 2362 51	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Eckausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, IG x konisch dichtende Verschraubung mit Anschweißende, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. DVGW-Prüfung beantragt Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 650°C / 30 Min.</p>	DN 15	1	5	3838963421016	1 2363 21	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluß mit Kunststoffgriff, Eckausführung Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt, mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, IG x konisch dichtender Eisenrohranschluß, Sicherheitsbetätigung durch Drücken und Drehen des Handgriffes. DVGW-Prüfung beantragt Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C, mit thermischer Armaturen-Sicherung (TAS) beständig gegen 650°C / 30 Min.</p>	DN 15	1	5	3838963421023	1 2363 31	25	

Schmutzfänger für Gas

 <p>Schmutzfänger für Gas Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, beidseits Gewindemuffen, Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Tabelle. Nenndruck PN 5, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p>	DN 15			3830002828947	1 2319 01	25	
	DN 20	5	1	3830002828954	1 2319 02	25	
	DN 25			3830002828961	1 2319 03	20	

Isolierstück für Gasanlagen

 <p>Isolierstück Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, IG x AG Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Tabelle Nenndruck PN 5, Betriebstemperatur -20°C bis +60°C.</p>	DN 20	5	1	3830002828923	1 2000 02	25	
--	-------	---	---	---------------	-----------	----	--

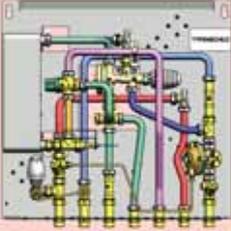
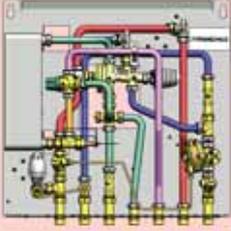


- ☑ Übergabestationen nach Anforderungen der jeweiligen Energielieferanten

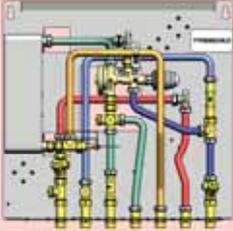
12

Anlagen

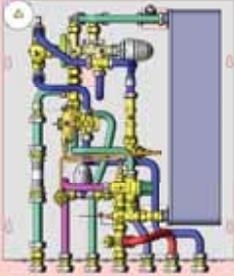
Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluß

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation DELUXE WÜS DELUXE, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu/Ni gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil heizungsseitiger Differenzdruckregler, fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 04 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08</p>	68000 7	1 4008 22	1		
	wie 1 4008 22 , jedoch mit 18 l/min Zapfmenge	68709 9	1 4022 17	–	
 <p>wie 1 4008 22, jedoch Rohre gedämmt</p>	68674 0	1 4008 90	1		
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation DELUXE mit Warmwasservorrangschaltung WÜS DELUXE mit Warmwasservorrangschaltung, kompakte Wohnungsübergabestation mit Warmwasservorrangschaltung für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu/Ni gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil heizungsseitiger Differenzdruckregler, fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, Warmwasservorrangschaltung, bei Warmwasserzapfung wird der Heizbetrieb unterbrochen Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 04 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08</p>	68360 2	1 4008 20	1		
	wie 1 4008 20 , jedoch mit 18 l/min Zapfmenge	68708 2	1 4022 16	–	
	wie 1 4008 20 , jedoch mit 22 l/min Zapfmenge	68713 6	1 4022 21	–	

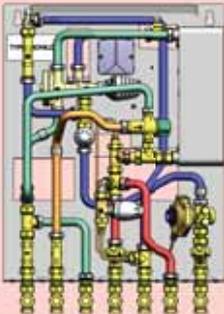
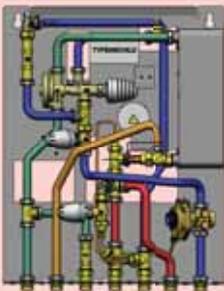
Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluß

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation DELUXE Light WÜS DELUXE Light, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu/Ni gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fliessdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden.</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 04 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08</p>	68110 3	1 4008 50	1	
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation DELUXE Light WÜS DELUXE Light Paket Raumheizung 3, Rohre gedämmt, Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu/Ni gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fliessdruckes. Ausstattung mit fix eingestelltem Differenzdruckregler auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb zur Raumtemperaturregelung. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden.</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 04 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08</p>	68675 7	1 4008 91	1	
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation STANDARD WÜS STANDARD, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu/Ni gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fliessdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über Kugelhähne mit Flügelgriff. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 23 kPa, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08</p>	68010 6	1 4008 23	1	

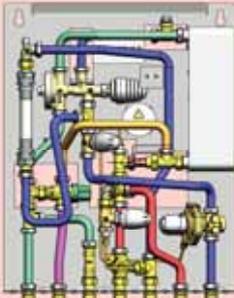
Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluß

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation WIEN DELUXE WÜS Wien DELUXE, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fliessdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein einmaliges patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler 190 mm, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, Warmwasservorrangschaltung, bei Warmwasserzapfung wird der Heizbetrieb unterbrochen Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole mit Tropftasse 1 4008 93 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 94</p>	68054 0	1 4008 30	1	

Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluß

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation SALZBURG WÜS Salzburg, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser- Fließdruckes. Regelventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer für niedrige Heizungsrücklauftemperatur. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler (80 mm), Passstück für Warmwasserzähler (80 mm), Wärmemengenzählerpassstück (110 mm) Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär inkl. T-Stücke mit Kappe für Messventile. Montage als Unterputzstation mit UP-Kasten oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß erfolgt über eine Wohnungsübergabestation-Box zum Verbinden der Versorgungsleitungen und durch Eckkugelhähne und Wellrohre an die Aufputzstation. Der Rohranschluss an die Unerputzstation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden und von hinten.</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: Aufputz - HERZ-Aufputz Abdeckhaube mit Türe 1 4022 72 - HERZ-Wohnungsübergabestation-Box 1 4022 71 - HERZ-Eckkugelhahn rot Heizung 1 2420 32 - HERZ-Eckkugelhahn grün TW 2 2420 32 - HERZ-Wellrohr und Dichtung 1 4022 70 Unterputz - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 40 - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 34</p>	68050 2	1 4008 33	1	
 <p>HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 34 HERZ-Vormontagekonsole für WÜS SALZBURG Vormontagekonsole für Wohnungsübergabestation Salzburg bestehend aus Montagewinkel mit Bohrungen, komplett mit Absperrkugelhähnen für Heizung, Kalt- und Warmwasser, Anschlußmöglichkeit aus dem Boden und von hinten, die Verbindung zur Wohnungsübergabestation erfolgt im Stecksystem und mit röhreseitigen Schraubverbindungen, inkl. Befestigungsmaterial.</p>	68130 1	1 4008 34	1	
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation KÄRNTEN WÜS Kärnten, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Regelventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer für niedrige Heizungsrücklauftemperatur. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 53 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 40 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 42</p>	68673 3	1 4008 36	1	
wie 1 4008 36, jedoch mit 18 l/min Zapfmenge	68712 9	1 4022 20	1	

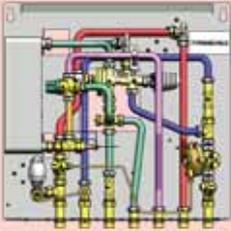
Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluß

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation BURGENLAND WÜS Burgenland, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl- Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fliessdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 53 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 40 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 42</p>	68370 1	1 4008 35	1	
wie 1 4008 35, jedoch mit 18 l/min Zapfmenge	68711 2	1 4022 19	1	
 <p>Vormontagekonsole für WÜS BURGENLAND, KÄRNTEN Vormontagekonsole Wohnungsübergabestation Burgenland, Kärnten bestehend aus Montagewinkel mit Bohrungen, komplett mit Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser, Anschlußmöglichkeit aus dem Boden, die Verbindung zur Wohnungsübergabestation erfolgt im Stecksystem und mit rohreseitigen Schraubverbindungen, inkl. Befestigungsmaterial.</p>	68350 3	1 4008 53	1	

Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluß

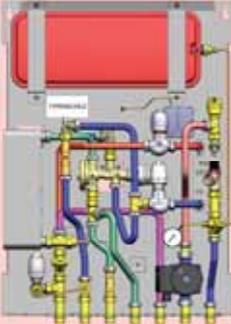
Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation München WÜS München, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fliessdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 46 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08</p>	68080 9	1 4008 45	1	
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation DELUXE Indirekt WÜS DELUXE Indirekt, kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fliessdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Zusätzlich ein zweiter Wärmetauscher für Systemtrennung mit Umwälzpumpe für den Heizkreis. Temperaturregelung über Zonenventil mit elektrischem Stellantrieb. Regelventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer für niedrige Heizungsrücklauftemperatur. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, automatisches Entlüftungsventil und Sicherheitsventil auf der Sekundärseite</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 04 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08</p>	68030 4	1 4008 26	1	

Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Fußbodenheizungsanschluß*

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation Set (WÜS) DELUXE FBH kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung in Kombination mit Fußbodenheizung und Heizkörperkreis in einem Unterputzkasten. Wahlweise stehen die</p> <ul style="list-style-type: none"> - WÜS DELUXE mit Warmwasservorrangschaltung (15 l/min) 1 4008 20 - WÜS DELUXE mit Warmwasservorrangschaltung (18 l/min) 1 4022 16 - WÜS DELUXE mit Warmwasservorrangschaltung (22 l/min) 1 4022 21 - WÜS DELUXE (15 l/min) 1 4008 22 - WÜS DELUXE (18 l/min) 1 4022 17 - WÜS DELUXE mit gedämmten Rohren (15 l/min) 1 4008 90 <p>zur Verfügung. Ausführungen sind den Detailbeschreibungen zu entnehmen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Max. Betriebstemperatur 90°C - Max. Betriebsdruck 10 bar - Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar <p>Zubehör separat zu bestellen: siehe Seite 210.</p>				
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation (WÜS) DELUXE NT Kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung mit Cu/Ni gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Flie遝sdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Heizungsseitig, primär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 50 kPa, sekundär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil, Passstück für Kaltwasserzähler (3/4–80 mm), Passstück für Wärmezähler (3/4–110 mm), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, HERZ-Festwertregelsset mit Bypass, Temperaturbegrenzung und Pumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 04 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08 	68677 1	1 4020 10	1	
wie 1 4020 10 , jedoch mit 18 l/min Zapfmenge	68710 5	1 4022 18	1	

*HERZ Wohnungsübergabestationen FBH werden als eine Baugruppe ausgeliefert. Zur Bestellung verwenden Sie bitte die jeweiligen **Ausstattungs-Artikelnummern**.

Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluß

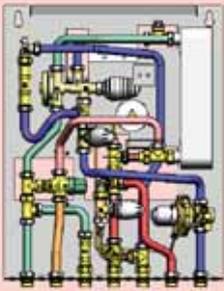
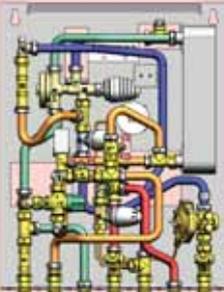
Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation Pressburg mit Sommerbypass WÜS Pressburg mit Sommerbypass, kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasserfließdruckes Montage als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über Kugelhähne mit Flügelgriff. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung. Strangregulierventil für die Regulierung der Wassermengen vor Stationseintritt. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, Warmwasservorrangschaltung bei Warmwasserzapfung wird der Heizbetrieb unterbrochen</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar Zubehör separat zu bestellen: HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08.</p>	68185 1	1 4008 12	1	
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation Pressburg WÜS Pressburg, kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasserfließdruckes. Montage als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über Kugelhähne mit Flügelgriff. Strangregulierventil für die Regulierung der Wassermengen vor Stationseintritt. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil, heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, Warmwasservorrangschaltung bei Warmwasserzapfung wird der Heizbetrieb unterbrochen</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar Zubehör separat zu bestellen: HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08.</p>	68205 6	1 4008 16	1	
 <p>HERZ-Wohnungsübergabestation MANCHESTER WÜS MANCHESTER, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasserfließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Zusätzlich ein zweiter Wärmetauscher für Systemtrennung mit Umwälzpumpe für den Heizkreis. Druckausdehnungsgefäß, Membran- Sicherheitsventil für die Absicherung des Heizkreises. Temperaturregelung über Zonenventil mit elektrischem Stellantrieb. Regelventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer für niedrige Heizungsrücklauftemperatur. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, Passstück für Kaltwasserzähler, Zonenventil mit thermischen Stellantrieb, Passstück für Wärmezähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 04 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 85 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 86</p>	68380 0	1 4008 49	1	

Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Fußbodenheizungsanschluß

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
<p>HERZ-Wohnungsübergabestation (WÜS) BREGENZ, 15 Liter kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung - Heizungsseitig, primär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 50 kPa, sekundär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil, Passstück für Kaltwasserzähler (3/4–80 mm), Passstück für Wärmemengenzähler (3/4–110 mm), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, 2 manuelle Entlüftungsventile, HERZ-Festwertregelseit mit Bypass, Temperaturbegrenzung und Pumpe, Sicherheitsthermostat, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil für die Verteilung von einzelnen Heizkreisen in Niedertemperaturheizungen, Heizkreise sind einzeln regulierbar bzw. absperrenbar und können bei Bedarf mit einem Antrieb (M 28 x 1,5 mm) versehen werden. Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9013)</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck mit 3-fach Verteiler 2 bar</p>	68700 6	1 4022 03	1	
wie vor, jedoch mit 4-fach Verteiler	68701 3	1 4022 04	–	
wie vor, jedoch mit 5-fach Verteiler	68702 0	1 4022 05	–	
wie vor, jedoch mit 6-fach Verteiler	68703 7	1 4022 06	–	
wie vor, jedoch mit 7-fach Verteiler	68704 4	1 4022 07	–	
wie vor, jedoch mit 8-fach Verteiler	68705 1	1 4022 08	–	
wie vor, jedoch mit 9-fach Verteiler	68706 8	1 4022 09	–	
wie vor, jedoch mit 10-fach Verteiler.	68707 5	1 4022 10	–	
<p>HERZ-Wohnungsübergabestation (WÜS) BREGENZ, 18 Liter kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung - Heizungsseitig, primär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 50 kPa, sekundär Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil, Passstück für Kaltwasserzähler (3/4–80 mm), Passstück für Wärmemengenzähler (3/4–110 mm), Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, 2 manuelle Entlüftungsventile, HERZ-Festwertregelseit mit Bypass, Temperaturbegrenzung und Pumpe, Sicherheitsthermostat, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil für die Verteilung von einzelnen Heizkreisen in Niedertemperaturheizungen, Heizkreise sind einzeln regulierbar bzw. absperrenbar und können bei Bedarf mit einem Antrieb (M 28 x 1,5 mm) versehen werden. Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9013)</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 18 l/min (10/45°C), Max. Differenzdruck mit 3-fach Verteiler 2 bar</p>	68718 1	1 4022 53	–	
wie vor, jedoch mit 4-fach Verteiler	68719 8	1 4022 54	–	
wie vor, jedoch mit 5-fach Verteiler	68720 4	1 4022 55	–	
wie vor, jedoch mit 6-fach Verteiler	68721 1	1 4022 56	–	
wie vor, jedoch mit 7-fach Verteiler	68722 8	1 4022 57	–	
wie vor, jedoch mit 8-fach Verteiler	68723 5	1 4022 58	–	
wie vor, jedoch mit 9-fach Verteiler	68724 2	1 4022 59	–	
wie vor, jedoch mit 10-fach Verteiler	68725 9	1 4022 60	–	



Wohnungsübergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluß

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	<p>HERZ-Wohnungsübergabestation (WÜS) SAALFELDEN, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelöteten Edelstahl- Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser- Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil; heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler (3/4–80 mm), Passstück für Warmmengenähler (3/4–110 mm), Schmutzfänger mit Feinsieb (0,5 mm) für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär, Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Max. Differenzdruck heizungsseitig, 2 bar Max Durchfluss des verbrauchten Warmwassers bei 45°C, 18 l/min Kaltwassereintritt, 10°C Warmwasseraustritt, 45°C Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 53 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 40 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 42</p>	68715 0	1 4022 33	1	
	<p>HERZ-Wohnungsübergabestation (WÜS) LEGIO, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelötetem Edelstahl- Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser- Fließdruckes. Bypassfunktion für Legionellenspülung. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation. Der Rohranschluß an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes Trinkwasser-Mischventil; heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt auf 13 kPa mit integriertem Zonenventil und thermischem Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung, Passstück für Kaltwasserzähler (3/4–80 mm), Passstück für Warmwasserzähler (3/4–110 mm), Schmutzfänger mit Feinsieb (0,5 mm) für Heizungssystem am Stationseingang primär und am Rücklauf sekundär Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Max. Differenzdruck heizungsseitig, 2 bar Max. Durchfluss des verbrauchten Warmwassers bei 45°C, 18 l/min Max. Durchfluss des verbrauchten Warmwassers bei Legionellenspülung bei 70°C Vorlauftemperatur, 5 l/min Kaltwassereintritt, 10°C Warmwasseraustritt, 45°C Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 53 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 40 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 42</p>	68716 7	1 4022 34	1	

Durchlauferhitzer *) Dezentraler Warmwasserbereiter

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Durchlauferhitzer DELUXE, HERZ-Durchlauferhitzer DELUXE, kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an den Durchlauferhitzer erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlußmöglichkeit der Kugelhähne vom Boden. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil, Passstück für Kaltwasserzähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 05 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 07 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 09</p>	68180 6	1 4008 11	1	
 <p>HERZ-Durchlauferhitzer STANDARD, HERZ-Durchlauferhitzer STANDARD, kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Der Rohranschluß an den Durchlauferhitzer erfolgt über vormontierte Kugelhähne mit Flügelgriff. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil, Passstück für Kaltwasserzähler, Schmutzfänger mit Feinsieb für Heizungssystem am Stationseingang primär</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 07 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 09</p>	68190 5	1 4008 13	1	
 <p>HERZ-Durchlauferhitzer PROJEKT, HERZ-Durchlauferhitzer PROJEKT, kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Cu gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauscher im Gegenstromprinzip. Zentraler Temperaturregler für die Regelung der Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Kaltwasser-Fließdruckes. Montage als Unterputzstation oder als Aufputzstation mit Abdeckhaube. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil, Passstück für Kaltwasserzähler</p> <p>Max. Betriebstemperatur 90°C, Max. Betriebsdruck 10 bar, Min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar, Zapfmenge 15 l/min (10/50°C), Leistung Wärmetauscher 45 kW, Max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 07 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 09</p>	68200 1	1 4008 15	1	

*) Nur für Deutschland erhältlich

Übergabestation

Ausführung	P kW	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kompakte Fernwärme-Heizungs-Übergabestation mit Plattenwärmetauscher für die Umformung von Heizungswasser aus Fernheizsystemen (Primärsysteme) und Übergabe an Niedertemperatur-Hausanlagen (Sekundärsysteme). Die Regelung der Wassermenge erfolgt über ein Zweiwege-Regelventil gesteuert über einen Mikroprozessor-Regler. Passstück für Wärmemengenzähler primärseitig eingebaut. Sekundärpumpe drehzahl geregelt, Umformerstation mit Expansionsgefäß sekundärseitig. Temperatur primär bis 140°C Temperatur sekundär 90°C Betriebsdruck primär: PN 16 Betriebsdruck sekundär: PN 6.</p>	bis 300	85026 4	F 8800 01	1	
	bis 600	85027 1	F 8800 02	1	
	bis 1000	85028 8	F 8800 03	1	

Druckhalteanlage

	<p>HERZ-automatische Druckhalteanlage für Heizungssysteme sekundärseitig, inkl. Druckausdehnungsbehälter, Sicherheitseinrichtungen, Druckhaltepumpe, Wasserstandssensoren und elektronischer Mikroprozessor-Regelung für Anlagen bis 300 kW, Druckbereich 4–6 bar Behälter Inhalt: 200 Liter Durchmesser 500 mm Bauhöhe: 1 200 mm.</p>	85029 5	F 8800 50	1	
	<p>HERZ-automatische Druckhalteanlage für Heizungssysteme sekundärseitig, inkl. Druckausdehnungsbehälter, Sicherheitseinrichtungen, Druckhaltepumpe, Wasserstandssensoren und elektronischer Mikroprozessor-Regelung für Anlagen 300 bis 500 kW, Druckbereich 4–6 bar Behälter Inhalt: 400 Liter Durchmesser 600 mm Bauhöhe: 1 500 mm.</p>	85030 1	F 8800 51	1	
	<p>HERZ-automatische Druckhalteanlage für Heizungssysteme sekundärseitig, inkl. Druckausdehnungsbehälter, Sicherheitseinrichtungen, Druckhaltepumpe, Wasserstandssensoren und elektronischer Mikroprozessor-Regelung für Anlagen 500 bis 800 kW, Druckbereich 4–6 bar Behälter Inhalt: 600 Liter Durchmesser 600 mm Bauhöhe: 2 000 mm.</p>	85031 8	F 8800 52	1	
	<p>HERZ-automatische Druckhalteanlage für Heizungssysteme sekundärseitig, inkl. Druckausdehnungsbehälter, Sicherheitseinrichtungen, Druckhaltepumpe, Wasserstandssensoren und elektronischer Mikroprozessor-Regelung für Anlagen 800 bis 1 200 kW, Druckbereich 4–6 bar Behälter Inhalt: 800 Liter Durchmesser 800 mm Bauhöhe: 2 000 mm.</p>	85032 5	F 8800 53	1	
	<p>HERZ-automatische Druckhalteanlage für Heizungssysteme sekundärseitig, inkl. Druckausdehnungsbehälter, Sicherheitseinrichtungen, Druckhaltepumpe, Wasserstandssensoren und elektronischer Mikroprozessor-Regelung für Anlagen 1,2 bis 1,6 MW, Druckbereich 4–6 bar Behälter Inhalt: 1 000 Liter Durchmesser 900 mm Bauhöhe: 1 600 mm.</p>	85033 2	F 8800 54	1	
	<p>HERZ-automatische Druckhalteanlage für Heizungssysteme sekundärseitig, inkl. Druckausdehnungsbehälter, Sicherheitseinrichtungen, Druckhaltepumpe, Wasserstandssensoren und elektronischer Mikroprozessor-Regelung für Anlagen 1,6 bis 2,0 MW, Druckbereich 4–6 bar Behälter Inhalt: 1 200 Liter Durchmesser 900 mm Bauhöhe: 2 000 mm.</p>	85034 9	F 8800 55	1	

Kesselrücklaufanhebeset

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Rücklaufanhebesets EUROMIX Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauftemperatur bestehend aus Regler und Regulierventil, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft, Ausführung: Klappenmischer mit elektrischem Antrieb.</p>	20	42084 2	1 4500 92	1	
	25	42058 3	1 4500 93	1	
	32	42059 0	1 4500 94	1	
 <p>HERZ-Rücklaufanhebesets 4037 Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauftemperatur bestehend aus Regler und Regulierventil, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft, Ausführung: Mischventil mit elektrischem Antrieb.</p>	20	67020 6	1 4500 82	1	
	25	67030 5	1 4500 83	1	
	32	67040 4	1 4500 84	1	
	40	67050 3	1 4500 85	1	
	50	67060 2	1 4500 86	1	
 <p>HERZ-Rücklaufanhebesets TEPLMIX Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauftemperatur bestehend aus Regler und Regulierventil, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft, Ausführung: Thermisches Mischventil.</p>	25	67000 8	1 4500 73	1	
	32	67010 7	1 4500 74	1	

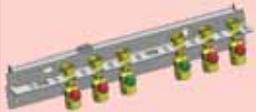
DELUXE

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Unterputzkasten für HERZ-Wohnungsübergabestationen HERZ-Unterputzkasten für HERZ-Wohnungsübergabestationen aus verzinktem Stahlblech mit Befestigungsrahmen für HERZ-WÜS DELUXE, STANDARD, Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003), Fronttüre mit Riegel.	68140 0	1 4008 06	1	
	HERZ-Abdeckhaube für HERZ-Wohnungsübergabestationen HERZ-Abdeckhaube für HERZ-Wohnungsübergabestationen aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet (RAL 9003) für HERZ-Übergabestationen DELUXE, STANDARD.	68150 9	1 4008 08	1	
	HERZ-Vormontagekonsole für HERZ Wohnungsübergabestation DELUXE, bestehend aus Montagewinkel mit Bohrungen, komplett mit Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser, Anschlussmöglichkeit aus dem Boden, die Verbindung zur Wohnungsübergabestation erfolgt im Stecksystem und mit rohseitigen Schraubverbindungen, inkl. Befestigungsmaterial.	68120 2	1 4008 04	1	

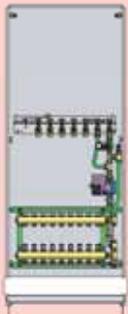
Zubehör für Salzburg-, Kärnten- und Burgenland-Übergabestationen

	HERZ-Abdeckhaube für WÜS Salzburg HERZ-Abdeckhaube (H/B/T: 850/550/160) für HERZ-Wohnungsübergabestationen aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet (RAL 9003) mit Tür.	68727 3	1 4022 72	1	
	HERZ-Unterputzkasten für WÜS Salzburg, Burgenland und Kärnten HERZ-Unterputzkasten für WÜS Salzburg, Burgenland und Kärnten aus verzinktem Stahlblech inkl. Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003).	68060 1	1 4008 40	1	
	HERZ-Abdeckhaube für WÜS, Burgenland und Kärnten HERZ-Abdeckhaube für HERZ-Wohnungsübergabestationen aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet (RAL 9003) für HERZ-Wohnungsübergabestationen Salzburg, Burgenland und Kärnten.	68070 0	1 4008 42	1	

Zubehör für Wohnungsübergabestation München

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Vormontagekonsole für Wohnungsübergabestation München Vormontagekonsole für Wohnungsübergabestation München bestehend aus Montagewinkel mit Bohrungen, komplett mit Absperrkugelhähnen für Heizung, Kalt- und Warmwasser, Anschlußmöglichkeit aus dem Boden, die Verbindung zur Wohnungsübergabestation erfolgt im Stecksystem und mit rohreseitigen Schraubverbindungen, inkl. Befestigungsmaterial.</p>	68090 8	1 4008 46	1	

Zubehör für Wohnungsübergabestation Deluxe FBH*

	- Rahmen und Tür für Unterputzkasten 3-9 Abgänge	68678 8	1 4020 71	1		
	- Rahmen und Tür für Unterputzkasten 10-12 Abgänge	68679 5	1 4020 72	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 3-fach, ohne Rahmen und Tür	68680 1	1 4020 73	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 4-fach, ohne Rahmen und Tür	68681 8	1 4020 74	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 5-fach, ohne Rahmen und Tür	68682 5	1 4020 75	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 6-fach, ohne Rahmen und Tür	68683 2	1 4020 76	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 7-fach, ohne Rahmen und Tür	68684 9	1 4020 77	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 8-fach, ohne Rahmen und Tür	68685 6	1 4020 78	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 9-fach, ohne Rahmen und Tür	68686 3	1 4020 79	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 10-fach, ohne Rahmen und Tür	68687 0	1 4020 80	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 11-fach, ohne Rahmen und Tür	68688 7	1 4020 81	1		
	- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Flowmeter 12-fach, ohne Rahmen und Tür	68689 4	1 4020 82	1		
		- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 3-fach, ohne Rahmen und Tür	68690 0	1 4020 83	1	
		- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 4-fach, ohne Rahmen und Tür	68691 7	1 4020 84	1	
- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 5-fach, ohne Rahmen und Tür		68692 4	1 4020 85	1		
- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 6-fach, ohne Rahmen und Tür		68693 1	1 4020 86	1		
- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 7-fach, ohne Rahmen und Tür		68694 8	1 4020 87	1		
- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 8-fach, ohne Rahmen und Tür		68695 5	1 4020 88	1		
- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 9-fach, ohne Rahmen und Tür		68696 2	1 4020 89	1		
- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 10-fach, ohne Rahmen und Tür		68697 9	1 4020 90	1		
- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 11-fach, ohne Rahmen und Tür		68698 6	1 4020 91	1		
- HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole mit Anschlußmöglichkeit für Heizkörperkreis, Festwertregelset und FBH Verteiler TS + Absperrung 12-fach, ohne Rahmen und Tür		68699 3	1 4020 92	1		

* HERZ Wohnungsübergabestationen FBH werden als eine Baugruppe ausgeliefert. Zur Bestellung verwenden Sie bitte die jeweiligen Ausstattungs-Artikelnummern.

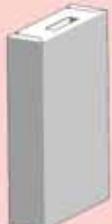
Zubehör für Manchester-Übergabestationen

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Unterputzkasten für WÜS Manchester Unterputzkasten für HERZ-Wohnungsübergabestationen aus verzinktem Stahlblech mit Befestigungsrahmen für HERZ-WÜS Manchester, Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003), Fronttüre mit Riegel.	68463 0	1 4008 85	1	
	Abdeckhaube für WÜS Manchester HERZ-Abdeckhaube für HERZ-Wohnungsübergabestationen aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet (RAL 9003) für HERZ Übergabestationen Manchester.	68464 7	1 4008 86	1	

Stopfen für Schmutzfänger

	Stopfen für Schmutzfänger mit Fühlereaufnahme Stopfen für Schmutzfänger zur Aufnahme einen Temperaturfühler für den Wärmezähler.	39080 7	1 4111 60	1	
---	--	---------	-----------	---	--

Zubehör*

	HERZ-Vormontagekonsole für HERZ-Durchlauferhitzer DELUXE HERZ-Vormontagekonsole für HERZ-Durchlauferhitzer DELUXE bestehend aus Montagewinkel mit Bohrungen, komplett mit Absperrkugelhähnen für Heizung, Kalt- und Warmwasser, Anschlußmöglichkeit aus der Wand oder aus dem Boden. Die Verbindung zur Wohnungsübergabestation erfolgt im Stecksystem und mit rohseitigen Schraubverbindungen, inkl. Befestigungsmaterial.	68210 0	1 4008 05	1	
	HERZ-Unterputzkasten für HERZ-Durchlauferhitzer HERZ-Unterputzkasten für HERZ-Durchlauferhitzer aus verzinktem Stahlblech mit Befestigungsrahmen für HERZ-Durchlauferhitzer DELUXE, STANDARD oder PROJEKT, Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003), Fronttüre mit Riegel.	68220 9	1 4008 07	1	
	HERZ-Abdeckhaube für HERZ-Durchlauferhitzer HERZ-Abdeckhaube für HERZ-Durchlauferhitzer aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet (RAL 9003) für HERZ-Durchlauferhitzer DELUXE, STANDARD.	68230 8	1 4008 09	1	
	Bypass Nachrüstset für HERZ-Durchlauferhitzer PROJEKT Einzelteile zur Aufrüstung des Durchlauferhitzer. Zusätzliches Zubehör zur Aufrüstung der Durchlauferhitzer Projekt, bestehend aus Schmutzfänger, Thermostatventil mit Rücklauf temperaturbegrenzer und Rohrstückformen. Zubehör für HERZ-Durchlauferhitzer PROJEKT.	68240 7	1 4008 17	1	

* Nur für Deutschland erhältlich

HERZ-Übergabestation

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Druck- und Temperaturregler Regelarmatur, selbsttätig ohne Fremdenergie zur Regelung der Warmwassertemperatur bei Warmwasserzapfungen in dezentralen Durchlaufsystemen von Wohnungsanschlüssen mit Fernheizung. Temperaturregelung über Thermostat mit Anlegefühler, Thermostat separat zu bestellen Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 90°C.	68250 6	1 4008 00	1
	HERZ-Druck- und Temperaturregler DELUXE, STANDARD mit Thermostat.	68260 5	1 4008 10	1
	HERZ-Druck- und Temperaturregler mit Vorrangschaltung DELUXE, STANDARD	68380 0	1 4008 60	1
	Thermostat mit Anlegefühler 52°C M 28 ohne Klemmset Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung.	68280 3	1 9421 28	1
	Universal Kugelhahn G 3/4 für WÜS DELUXE, zur Verwendung als Durchgangs- oder Eckventil, mit zusätzlicher Messstelle Innengewinde 1/2 und rotem Flügelgriff.	68290 2	1 2420 02	25
	Universal Kugelhahn G 3/4 für WÜS DELUXE, zur Verwendung als Durchgangs- oder Eckventil, mit zusätzlicher Messstelle Innengewinde 1/4 und rotem Flügelgriff.	68300 8	1 2420 12	25
	Kugelhahn Durchgangsform G 3/4 für WÜS STANDARD, mit rotem Flügelgriff.	68310 7	1 2420 22	25
	Universal Kugelhahn G 3/4 für WÜS DELUXE, zur Verwendung als Durchgangs- oder Eckventil, mit zusätzlicher Messstelle Innengewinde 1/2 und grünem Flügelgriff.	68320 6	1 2420 03	25
	Universal Kugelhahn G 3/4 für WÜS DELUXE, zur Verwendung als Durchgangs- oder Eckventil, mit zusätzlicher Messstelle Innengewinde 1/4 und grünem Flügelgriff.	68330 5	1 2420 13	25
	Kugelhahn Durchgangsform G 3/4, WÜS STANDARD, mit grünem Flügelgriff.	68340 4	1 2420 23	25
	HERZ-Trinkwassermischventil FWW 25 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimumwassermenge 4 l/min werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 52°C fixiert Mischgenauigkeit Maximale Temperatur 90°C, 10 bar.	59930 9	2 7766 40	1
	Mess-, Regel- und Entleerset für WÜS (bestehend aus 1 x 1 4002 61 , 2 x 1 0284 04 , 2 x 1 0284 03 , 3 x 2 0284 20 , 1 x 1 6220 71 , 1 x 1 3001 01)	68676 4	1 4008 98	-
	Betätigungsschlüssel für Vormontagekonsolen ab Sommer 2013.	68717 4	1 4022 36	1

HERZ-Übergabestation

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Ersatzpumpe Yonos Para RS 15/6 Nassläufer-Hocheffizienzwälzpumpe mit elektronischer Drehzahlregelung für Rohreinbau. Pumpengehäuse aus Grauguss. Integrierte Entlüftungsfunktion. Netzanschluss: 230 V~ Schutzart: IP X4D Einbaulänge: 130 mm Mediumtemperaturbereich Heizung/Kühlung: 0 bis 110°C abhängig von der Umgebungstemperatur Anschlussgewinde: 1"</p>	46999 2	3 E531 00	1	

Zubehör für WÜS Salzburg

 <p>Wohnungsübergabestation-Box mit 7 Auslassgestaltungen in Rotguss 3/4" IG inkl. UNI-Befestigungslaschen und Stabilisierungslinéal im Boxkörper. Boxtechnik ohne Rohrführung. Boxanschluss: 3/4" Innengewinde Boxabmessungen (H x B x T): 160 mm x 500 mm x 70 mm.</p>	68726 6	1 4022 71	–	
 <p>HERZ-Eckkugelhahn rot Heizung</p>	3838963424925	1 2420 32	–	
 <p>HERZ-Eckkugelhahn grün TW</p>	3838963424932	2 2420 32	–	
 <p>HERZ-Wellrohr und Dichtung DVGW geprüft.</p>	68728 0	1 4022 70	–	



- ☑ Systematische Verteilung
- ☑ Kompakte Bauweise
- ☑ Präzision für die Vormontage

13

Verteilung

PUMPFIX Stationen

Ausführung	kvs	DN	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>PUMPFIX DIRECT ohne Pumpe, kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL, Distanzstück mit Rückschlagventil, Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>	25		3838963422778	1 4510 03	1	
	32		3838963423508	1 4510 04	1	
 <p>PUMPFIX DIRECT m. drehzahlreg. Pumpe, kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL, Distanzstück mit Rückschlagventil, Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>	25		3838963422662	1 4510 13	1	
	32		3838963423485	1 4510 14	1	

 <p>PUMPFIX MIX ohne Pumpe, kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL, Distanzstück mit Rückschlagventil, Überströmventil, Mischventil mit Stellantrieb, wählbar für gleichprozentige, quadratische oder lineare Kennlinie, Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>	4,0	25	3838963423065	1 4511 07	1	
	6,3	25	3838963422785	1 4511 03	1	
	10,0	25	3838963423010	1 4511 08	1	
	10,0	32	3838963423515	1 4511 04	1	
	16,0	32	3838963423546	1 4511 05	1	
 <p>PUMPFIX MIX m. drehzahlger. Pumpe, kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL, Distanzstück mit Rückschlagventil, Überströmventil, Mischventil mit Stellantrieb, wählbar für gleichprozentige, quadratische oder lineare Kennlinie, Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>	4,0	25	3838963423034	1 4511 17	1	
	6,3	25	3838963422679	1 4511 13	1	
	10,0	25	3838963422983	1 4511 18	1	
	10,0	32	3838963423492	1 4511 14	1	
	16,0	32	3838963423539	1 4511 15	1	

Ausführung	kvs	DN	EAN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>PUMPFIX SOLAR ohne Pumpe, kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL und Rückschlagventil, Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C, kurzfristig 120°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>		20	3838963424055	1 4513 02	1	
		25	3838963422808	1 4513 03	1	
 <p>PUMPFIX SOLAR m. drehzahlger. Pumpe, kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL und Rückschlagventil, Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C, kurzfristig 120°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>		20	3838963424048	1 4513 12	1	
		25	3838963422693	1 4513 13	1	

 <p>PUMPFIX WP ohne Pumpe, für Anschluß Wärmepumpe kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, Distanzstück mit Rückschlagventil, Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>		32	3838963424833	1 4512 04	1	
 <p>PUMPFIX WP m. drehzahlger. Pumpe, für Anschluß Wärmepumpe kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL, Distanzstück mit Rückschlagventil, Überströmventil, Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>		32	3838963424826	1 4512 14	1	
 <p>PUMPFIX Calis TS, TS-E ohne Pumpe, kostengünstiger, zeit- u. platzsparender Heizkreisanschluß, vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, mit Wärmedämmung, Kugelhähnen mit integriertem Thermometer für VL und RL, Distanzstück mit Rückschlagventil, Calis- Mischventil mit Thermostatkopf mit Anlegefühler Abstand zwischen VL und RL = 125 mm, max. Betriebstemperatur: 110°C Max. Betriebsdruck: 10 bar Temperaturmessbereich: 0°C bis 120°C.</p>	TS 4,2	25	3838963423805	1 4514 01	1	
	TS-E 5,28	25	3838963423812	1 4514 02	1	

PUMPFIX Stationen

Ausführung	kvs	DN	EAN	Bestellnummer	VKE	€
	TS 4,2	25	3838963424345	1 4514 03	1	
	TS-E 5,28	25	3838963424352	1 4514 04	1	

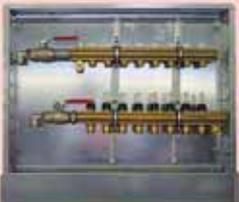
Zubehör

	HERZ Verteiler aus massivem Gusseisen, im Zweikammersystem für Modul-Bauweise. Inkl. Befestigungsmaterial. Geeignet für die Montage von zwei Pumpengruppen.	25	3838963422815	1 4501 10	1	
	Erweiterungsmodul für die beliebige Erweiterung des HERZ-Verteiler 1 4501 10, zur Parallelschaltung von mehreren HERZ-PUMPFIX Pumpengruppen.	25	3838963422822	1 4501 20	1	
	PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech im Zweikammersystem, geeignet für die Montage von zwei PUMPFIX- Pumpengruppen, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	25	3838963364252	1 4501 11	1	
	PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech im Zweikammersystem, geeignet für die Montage von drei PUMPFIX- Pumpengruppen, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	25	3838963364269	1 4501 12	1	
	PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech im Zweikammersystem, geeignet für die Montage von vier PUMPFIX- Pumpengruppen, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	25	3838963364276	1 4501 13	1	
	PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech im Zweikammersystem, geeignet für die Montage von fünf PUMPFIX- Pumpengruppen, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	25	3838963364283	1 4501 14	1	
	PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech im Zweikammersystem, geeignet für die Montage von zwei PUMPFIX- Pumpengruppen, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	32	3838963364290	1 4501 30	–	
	PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech im Zweikammersystem, geeignet für die Montage von drei PUMPFIX- Pumpengruppen, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	32	3838963364306	1 4501 31	–	
	PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech im Zweikammersystem, geeignet für die Montage von vier PUMPFIX- Pumpengruppen, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	32	3838963364313	1 4501 32	–	
	PUMPFIX Verteiler aus Stahlblech im Zweikammersystem, geeignet für die Montage von fünf PUMPFIX- Pumpengruppen, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	32	3838963364320	1 4501 33	–	
	Anschluss-Set aus Wellrohr und Befestigungsbügel für die Aufnahme von Druckausdehnungsgefäßen bis 35 Liter.		9004174675294	1 4513 30	1	

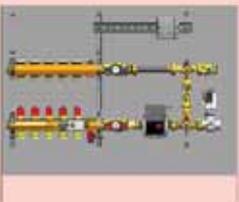
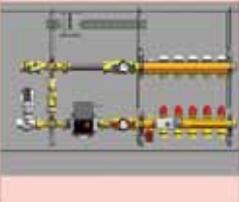
FLOORFIX, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
					
<p>HERZ-FLOORFIX, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage Zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Mediumtemperatur. Raumregelung mittels HERZ-Fernversteller 9330. Rohranschluß für HERZ-Klemmset Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckung. Deckel weiß.</p>	3/4	82090 8	1 8100 10	1	
<p>HERZ-FLOORFIX, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage Zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Mediumtemperatur. Raumregelung mittels HERZ-Fernversteller 9330. Rohranschluß für HERZ-Klemmset Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckung. Deckel Niro.</p>	3/4	82450 0	1 8100 11	1	
					
<p>Ersatzteil, HERZ-FLOORFIX Zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Mediumtemperatur. Raumregelung mittels HERZ-Fernversteller 9330. Lieferumfang ohne Absperrventile, Unterputzkasten und Designabdeckung.</p>	3/4	82451 7	1 8100 15	1	

Anschlußfertige Heizungsverteiler-Station

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Anschlußfertige Verteilstation für Fußbodenheizung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß, Endkappen - Verteilerhalterungen - Kugelhähne G 1 aus Messing mit vollem Durchgang - Distanzstück und Anschlußwinkel, vernickelt fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9010). Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. 	3-fach	99735 8	1 8575 03	1	
	4-fach	99736 5	1 8575 04	1	
	5-fach	99737 2	1 8575 05	1	
	6-fach	99738 9	1 8575 06	1	
	7-fach	99739 6	1 8575 07	1	
	8-fach	99740 2	1 8575 08	1	
	9-fach	99741 9	1 8575 09	1	
	10-fach	99742 6	1 8575 10	1	
	11-fach	99743 3	1 8575 11	1	
	12-fach	99744 0	1 8575 12	1	

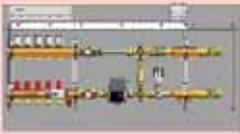
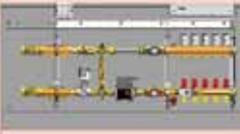
COMPACTFLOOR

 <p>Anschlußfertige Regelstation für Fußbodenheizung, Anschluß rechts, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß. - Verteilerhalterungen - Mechanische Temperaturregelung - Absperrventil - elektronische Umwälzpumpe - automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. 	3-fach	47100 1	3 E531 03	1	
	4-fach	47101 8	3 E531 04	1	
	5-fach	47102 5	3 E531 05	1	
	6-fach	47103 2	3 E531 06	1	
	7-fach	47104 9	3 E531 07	1	
	8-fach	47105 6	3 E531 08	1	
	9-fach	47106 3	3 E531 09	1	
	10-fach	47107 0	3 E531 10	1	
	11-fach	47108 7	3 E531 11	1	
	12-fach	47109 4	3 E531 12	1	
 <p>Anschlußfertige Regelstation für Fußbodenheizung, Anschluß links, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß. - Verteilerhalterungen - Mechanische Temperaturregelung - Absperrventil - elektronische Umwälzpumpe - automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. 	3-fach	47110 0	3 E531 13	1	
	4-fach	47111 7	3 E531 14	1	
	5-fach	47112 4	3 E531 15	1	
	6-fach	47113 1	3 E531 16	1	
	7-fach	47114 8	3 E531 17	1	
	8-fach	47115 5	3 E531 18	1	
	9-fach	47116 2	3 E531 19	1	
	10-fach	47117 9	3 E531 20	1	
	11-fach	47118 6	3 E531 21	1	
	12-fach	47119 3	3 E531 22	1	

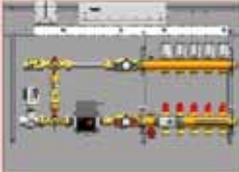
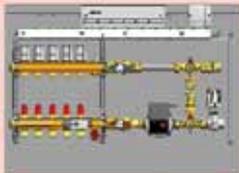
COMPACTFLOOR

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Anschlußfertige Regelstation für Fußbodenheizung und zusätzlich 2 Radiatorkreisen, Anschluß rechts, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß. - Verteilerhalterungen - Mechanische Temperaturregelung - Absperrventil - elektronische Umwälzpumpe - automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. <p>Anschluß für Heizkörper nicht temperaturregelt.</p>	3-fach	47120 9	3 E531 23	1	
	4-fach	47121 6	3 E531 24	1	
	5-fach	47122 3	3 E531 25	1	
	6-fach	47123 0	3 E531 26	1	
	7-fach	47124 7	3 E531 27	1	
	8-fach	47125 4	3 E531 28	1	
	9-fach	47126 1	3 E531 29	1	
	10-fach	47127 8	3 E531 30	1	
	11-fach	47128 5	3 E531 31	1	
	12-fach	47129 2	3 E531 32	1	
 <p>Anschlußfertige Regelstation für Fußbodenheizung und zusätzlich 2 Radiatorkreisen, Anschluß links, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß. - Verteilerhalterungen - Mechanische Temperaturregelung - Absperrventil - elektronische Umwälzpumpe - automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. <p>Anschluß für Heizkörper nicht temperaturregelt.</p>	3-fach	47130 8	3 E531 33	1	
	4-fach	47131 5	3 E531 34	1	
	5-fach	47132 2	3 E531 35	1	
	6-fach	47133 9	3 E531 36	1	
	7-fach	47134 6	3 E531 37	1	
	8-fach	47135 3	3 E531 38	1	
	9-fach	47136 0	3 E531 39	1	
	10-fach	47137 7	3 E531 40	1	
	11-fach	47138 4	3 E531 41	1	
	12-fach	47139 1	3 E531 42	1	

COMPACTFLOOR

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Anschlußfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und zusätzlich 2 Radiatorkreisen, Anschluß rechts, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß. - Verteilerhalterungen - Thermomotore für Heizkreisregelung - Mechanische Temperaturregelung - Absperrventil - elektronische Umwälzpumpe - automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - elektrischer Verteiler und Stellantriebe fertig verkabelt - automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. Anschluß für Heizkörper nicht temperaturgeregelt. 	3-fach	47160 5	3 E533 03	1	
	4-fach	47161 2	3 E533 04	1	
	5-fach	47162 9	3 E533 05	1	
	6-fach	47163 6	3 E533 06	1	
	7-fach	47164 3	3 E533 07	1	
	8-fach	47165 0	3 E533 08	1	
	9-fach	47166 7	3 E533 09	1	
	10-fach	47167 4	3 E533 10	1	
	11-fach	47168 1	3 E533 11	1	
	12-fach	47169 8	3 E533 12	1	
 <p>Anschlußfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und zusätzlich 2 Radiatorkreisen, Anschluß links, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß. - Verteilerhalterungen - Thermomotore für Heizkreisregelung - Mechanische Temperaturregelung - Absperrventil - elektronische Umwälzpumpe - automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - elektrischer Verteiler und Stellantriebe fertig verkabelt - automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. Anschluß für Heizkörper nicht temperaturgeregelt. 	3-fach	47170 4	3 E533 13	1	
	4-fach	47171 1	3 E533 14	1	
	5-fach	47172 8	3 E533 15	1	
	6-fach	47173 5	3 E533 16	1	
	7-fach	47174 2	3 E533 17	1	
	8-fach	47175 9	3 E533 18	1	
	9-fach	47176 6	3 E533 19	1	
	10-fach	47177 3	3 E533 20	1	
	11-fach	47178 0	3 E533 21	1	
	12-fach	47179 7	3 E533 22	1	

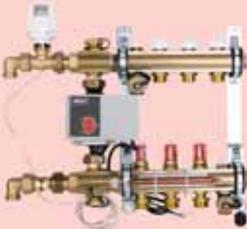
COMPACTFLOOR

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Anschlußfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluß links, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß. - Verteilerhalterungen - Thermomotore für Heizkreisregelung - Mechanische Temperaturregelung - Absperrventil - elektronische Umwälzpumpe - automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - elektrischer Verteiler und Stellantriebe fertig verkabelt - automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. 	3-fach	47190 2	3 E532 13	1	
	4-fach	47191 9	3 E532 14	1	
	5-fach	47192 6	3 E532 15	1	
	6-fach	47193 3	3 E532 16	1	
	7-fach	47194 0	3 E532 17	1	
	8-fach	47195 7	3 E532 18	1	
	9-fach	47196 4	3 E532 19	1	
	10-fach	47197 0	3 E532 20	1	
	11-fach	47198 8	3 E532 21	1	
	12-fach	47199 5	3 E532 22	1	
 <p>Anschlußfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluß rechts, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß. - Verteilerhalterungen - Thermomotore für Heizkreisregelung - Mechanische Temperaturregelung - Absperrventil - elektronische Umwälzpumpe - automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - elektrischer Verteiler und Stellantriebe fertig verkabelt - automatische Differenzdruckregelung mit elektronischer Umwälzpumpe fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. 	3-fach	47180 3	3 E532 03	1	
	4-fach	47181 0	3 E532 04	1	
	5-fach	47182 7	3 E532 05	1	
	6-fach	47183 4	3 E532 06	1	
	7-fach	47184 1	3 E532 07	1	
	8-fach	47185 8	3 E532 08	1	
	9-fach	47186 5	3 E532 09	1	
	10-fach	47187 2	3 E532 10	1	
	11-fach	47188 9	3 E532 11	1	
	12-fach	47189 6	3 E532 12	1	

COMPACTFLOOR FWW

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>COMPACTFLOOR FWW Anschlußfertige Regelstation für Fußbodenheizung 230 V, 50 Hz, angeschlossen an ein sekundäres Fernwärmenetz bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absperr- Zonenventil mit Festwertregelung mittels Thermostatkopf mit Anlegefühler - Voreinstellbares Regel- und Regulierventil mit elektrothermischen Antrieb - Plattenwärmetauscher für die Systemtrennung aus Edelstahl, Cu- gelötete Ausführung - elektronische Umwälzpumpe - Sicherheitsgruppe mit Thermo- Manometer, automatischen Schnellentlüfter und Sicherheitsventil - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen und Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschlüssen - Thermomotore für Heizkreisregelung - Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - Membran- Druckausdehnungsgefäß mit Kappenventil <p>fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003) Verstellbar sind die Einbautiefe (150–190 mm) und die Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p>	3-fach	47090 5	3 F532 83	1	
	4-fach	47091 2	3 F532 84	1	
	5-fach	47092 9	3 F532 85	1	
	6-fach	47093 6	3 F532 86	1	
	7-fach	47094 3	3 F532 87	1	
	8-fach	47095 0	3 F532 88	1	
	9-fach	47096 7	3 F532 89	1	
	10-fach	47097 4	3 F532 90	1	
	11-fach	47098 1	3 F532 91	1	
	12-fach	47099 8	3 F532 92	1	

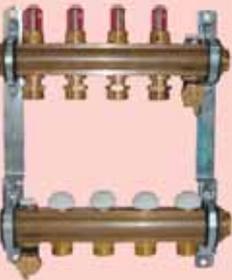
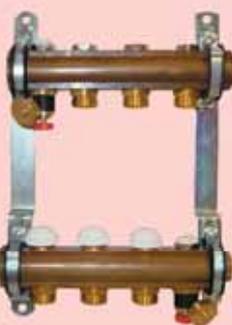
COMPACTFLOOR Light

 <p>COMPACTFLOOR light Anschlußfertige Regelstation für Fußbodenheizungen, Anschluß von unten mit 90° Bogen bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Messing, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluß. - Absperrventil RL-5 - elektronische Umwälzpumpe - Automatische Differenzdruckregelung über elektrische Umwälzpumpe - Absperr- Zonenventil mit Option für den Betrieb mit einer Festwertregelung <p>Thermostatkopf mit Fernfühler für Festwertregelung ist inkludiert.</p>	3-fach	47140 7	3 E533 23	1	
	4-fach	47141 4	3 E533 24	1	
	5-fach	47142 1	3 E533 25	1	
	6-fach	47143 8	3 E533 26	1	
	7-fach	47144 5	3 E533 27	1	
	8-fach	47145 2	3 E533 28	1	
	9-fach	47146 9	3 E533 29	1	
	10-fach	47147 6	3 E533 30	1	
	11-fach	47148 3	3 E533 31	1	
	12-fach	47149 0	3 E533 32	1	

Stangen Heizkreisverteiler

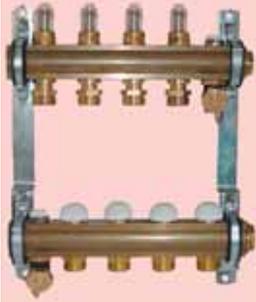
Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ- Fußboden- Stangenverteiler-Set aus Messing gelbe Ausführung, Dimension G 1, bestehend aus Vorlauf- und Rücklaufverteiler mit Absperroberten, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß drehbar, Endkappen und Halterungen. Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluß G 3/4, Verteiler mit Innengewinde Rp 1.</p>	3-fach	84740 0	1 8534 03	1	
	4-fach	84741 7	1 8534 04	1	
	5-fach	84742 4	1 8534 05	1	
	6-fach	84743 1	1 8534 06	1	
	7-fach	84744 8	1 8534 07	1	
	8-fach	84745 5	1 8534 08	1	
	9-fach	84746 2	1 8534 09	1	
	10-fach	84747 9	1 8534 10	1	
	11-fach	84748 6	1 8534 11	1	
	12-fach	84749 3	1 8534 12	1	

Fußboden-Stangenverteiler-Set

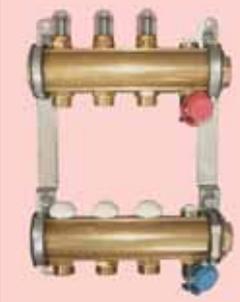
 <p>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Flowmeter, Dimension G 1, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen, Entleerung mit Schlauchanschluß, Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluß G 3/4, Verteiler mit Innengewinde Rp 1.</p>	3-fach	81090 9	1 8532 03	1		
	4-fach	81100 5	1 8532 04	1		
	5-fach	81110 4	1 8532 05	1		
	6-fach	81120 3	1 8532 06	1		
	7-fach	81130 2	1 8532 07	1		
	8-fach	81140 1	1 8532 08	1		
	9-fach	81150 0	1 8532 09	1		
	10-fach	81160 9	1 8532 10	1		
	11-fach	81170 8	1 8532 11	1		
	12-fach	81180 7	1 8532 12	1		
 <p>HERZ-Einzelabgangsset mit Flowmeter-Reguliereinsatz Dimension G 1, für Verlängerung von 1 8532, bestehend aus, G 1 Verteiler mit Flowmeter-Reguliereinsatz, Sammler mit Thermostatoberteil Reguliereinsatz, 2 Kupplungen für Innengewinde Rp 1, Rohranschluß G 3/4.</p>	DN 25 G 1	81310 8	1 8532 93	1		
	 <p>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set Dimension G 1 bestehend aus Verteiler mit Absperroberten, Sammler mit Thermostatoberteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluß G 3/4, Verteiler mit Innengewinde Rp 1.</p>	3-fach	80990 3	1 8531 03	1	
		4-fach	81000 8	1 8531 04	1	
		5-fach	81010 7	1 8531 05	1	
		6-fach	81020 6	1 8531 06	1	
		7-fach	81030 5	1 8531 07	1	
		8-fach	81040 4	1 8531 08	1	
		9-fach	81050 3	1 8531 09	1	
		10-fach	81060 2	1 8531 10	1	
		11-fach	81070 1	1 8531 11	1	
12-fach		81080 0	1 8531 12	1		
 <p>HERZ-Einzelabgangsset mit Thermostatoberteil Dimension G 1 für Verlängerung von 1 8531, bestehend aus Verteiler mit Absperrventil, Sammler mit Thermostatoberteil, 2 Kupplungen für Innengewinde Rp 1, Rohranschluß G 3/4.</p>	DN 25 G 1	81190 6	1 8531 93	1		

Stangenverteiler für erhöhte Durchflüsse in gelber Ausführung

Verteilerabgang G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Stangenverteiler-Set mit Flowmeter 6 l/min, Dimension G 1, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklaufverteiler mit Thermostatberteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß, Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluß G 3/4, Verteiler mit Innengewinde Rp 1.</p>	Set 1-fach Verteiler	82500 2	1 8533 93	1	
	Set 3-fach Verteiler	82510 1	1 8533 03	1	
	Set 4-fach Verteiler	82520 0	1 8533 04	1	
	Set 5-fach Verteiler	82530 9	1 8533 05	1	
	Set 6-fach Verteiler	82540 8	1 8533 06	1	
	Set 7-fach Verteiler	82550 7	1 8533 07	1	
	Set 8-fach Verteiler	82560 6	1 8533 08	1	
	Set 9-fach Verteiler	82570 5	1 8533 09	1	
	Set 10-fach Verteiler	82580 4	1 8533 10	1	
	Set 11-fach Verteiler	82590 3	1 8533 11	1	
	Set 12-fach Verteiler	82600 9	1 8533 12	1	
	Set 13-fach Verteiler	82610 8	1 8533 13	1	
	Set 14-fach Verteiler	82620 7	1 8533 14	1	
	Set 15-fach Verteiler	82630 6	1 8533 15	1	
	Set 16-fach Verteiler	82640 5	1 8533 16	1	

Stangen Heizkreisverteiler Flächenheizung, DN 32 (5/4)

 <p>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Flowmeter 6 l/min, Dimension DN 32, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklauf mit Thermostatberteilen, mit Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluß, Endkappen und Halterungen. Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluß G 3/4, Verteiler mit Innengewinde Rp 5/4.</p>	2-fach	84500 0	1 8531 42	1	
	3-fach	84510 9	1 8531 43	1	
	4-fach	84520 8	1 8531 44	1	
	5-fach	84530 7	1 8531 45	1	
	6-fach	84540 6	1 8531 46	1	
	7-fach	84550 5	1 8531 47	1	
	8-fach	84560 4	1 8531 48	1	
	9-fach	84570 3	1 8531 49	1	
	10-fach	84580 2	1 8531 50	1	
	11-fach	84590 1	1 8531 51	1	
	12-fach	84600 7	1 8531 52	1	
	13-fach	84610 6	1 8531 53	1	
	14-fach	84620 5	1 8531 54	1	
	15-fach	84630 4	1 8531 55	1	
	16-fach	84640 3	1 8531 56	1	

Verteilerschränke

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Verteilerschrank aus Stahlblech für HERZ-Stangenverteiler feuerverzinkt, Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbar sind Einbautiefe (80–110 mm), Schrankhöhe (705–775 mm), Befestigungsschiene für Verteilerhalterungen sowie Frontblende pulverbeschichtet. Mit abnehmbarer Rohrmlenkschiene. Schranktüre mit Riegel.</p>	Breite 300 mm	81200 2	1 8569 03	1		
	Breite 400 mm	81210 1	1 8569 04	1		
	Breite 500 mm	81220 0	1 8569 05	1		
	Breite 600 mm	81230 9	1 8569 10	1		
	Breite 750 mm	81240 8	1 8569 15	1		
	Breite 900 mm	81250 7	1 8569 20	1		
	Breite 1050 mm	81260 6	1 8569 25	1		
	Breite 1200 mm	81270 5	1 8569 30	1		
	Breite 1500 mm	81280 4	1 8569 40	1		
	<p>HERZ-Verteilerschrank aus Stahlblech für HERZ COMPACTFLOOR feuerverzinkt, Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbar sind Einbautiefe (150–190 mm), Schrankhöhe (720–805 mm), Befestigungsschiene für Verteilerhalterungen sowie Frontblende pulverbeschichtet. Mit abnehmbarer Rohrmlenkschiene. Schranktüre mit Riegel.</p>	Breite 750 mm	81501 0	1 8570 50	1	
		Breite 900 mm	81502 7	1 8570 51	1	
		Breite 1050 mm	81503 4	1 8570 52	1	
		Breite 1200 mm	81504 1	1 8570 53	1	
		Breite 1500 mm	81505 8	1 8570 54	1	

Kompaktverteiler

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing Verteilerstamm DN 40, 2 Abgänge Rp 3/4, Rohrmittelabstand 100 mm, 1 Abgang Rp 1/2 Gesamtlänge Verteiler 215 mm.</p>	40	80902 6	1 8542 02	1	
	50	80904 0	1 8543 02	1	
 <p>HERZ-Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing Verteilerstamm DN 40, 2 Abgänge Rp 1/2, Gesamtlänge Verteiler 80 mm.</p>	40	80901 9	1 8542 01	1	
	50	80903 3	1 8543 01	1	

Zubehör für Kompaktverteiler

 <p>Reduktion aus entzinkungsbeständigem Messing.</p>	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	
 <p>Kappe aus entzinkungsbeständigem Messing.</p>	Rp 1½	60574 1	1 8525 20	20	
	Rp 2	60575 8	1 8525 21	20	

Winkelrohrspange

Kunststoffwinkelrohrspange zur Umlenkung des Heizrohres im Bereich von Deckendurchbrüchen, Verteilerzuführungen etc. um 90°.

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Kunststoffwinkelrohrspange für Rohr 14–18 mm.	99901 7	3 F110 08	500
	Kunststoffwinkelrohrspange für Rohr 20–23 mm.	99902 4	3 F110 09	50

Tellerdübel

	Tellerdübel aus Kunststoff zur zusätzlichen Fixierung der Dämmung, Länge 90 mm, Bohrung Durchmesser 8 mm.	99928 4	3 F110 17	100
---	---	---------	------------------	-----

Rohrhaltebübel

	Einfachrohrhaltebübel, 90 mm.	99904 8	3 F110 11	50
	Doppelrohrhaltebübel, 90 mm.	99905 5	3 F110 12	50

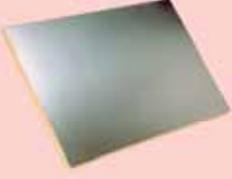
Werkzeug

Tackersetzgerät

	Das Tackersetzgerät ermöglicht eine einfache und rationelle Verlegung des Heizrohres, das in nur einem Arbeitsgang sicher auf der Dämmung fixiert wird. Kombitackergerät für beide Nadelausführungen 3 F110 06 und 3 F110 07 sowie marktübliche Nadeln, mit Kunststofffuß.	99906 2	3 F110 13	1
---	--	---------	------------------	---

Wärmedämmplatte

Wärmedämmplatte aus FCKW-freiem güteüberwachten Polyurethanschaum nach DIN 18164 Teil 1, beidseitig aluminiumbeschichtet. Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. WLG 025

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Wärmedämmplatte 30, Plattenmaß 1200 x 600 x 30 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,2.	99878 2	3 F070 30	11,52 m ²	
	Wärmedämmplatte 40, Plattenmaß 1200 x 600 x 40 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,6.	99879 9	3 F070 40	8,64 m ²	
	Wärmedämmplatte 47, Plattenmaß 1200 x 800 x 47 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,88.	99880 5	3 F070 47	9,60 m ²	
	Wärmedämmplatte 53, Plattenmaß 1200 x 800 x 53 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 2,12.	99881 2	3 F070 53	9,60 m ²	

Klemmschiene

Zahnschiene, U-Profil, Spezialkonstruktion für Rohre 16 und 17 x 2,0, extrudierte Befestigungsschiene mit angeformten Rohrhalteclipsen in leichter, kompakter und niedrigen Ausführung verhindert erfolgreich eine Schwächung des Unterlagsbodens, geeignet für alle starren Oberbeläge, auch Platten-, Natursteine und keramische Beläge, schnell eingelegt und eingeklipst. Befestigung auf der Wärmedämmung und durch doppelseitiges Klebeband oder mit Befestigungsclipsen durch die Vorlochung. Rohrabstand 50 mm.

	Profilgröße: L x B x H = 200 x 40 x 25 mm.	99972 7	3 F110 18	100	
---	--	---------	------------------	-----	--

Haltenadel

	Haltenadeln, rot, zur direkten Befestigung bei Isolierstärke ab 30 mm. Bedingt durch das eingesetzte Sondermaterial besitzt diese Haltenadel hervorragende Haltekräfte, die durch ein schräges Eindrücken der Nadel noch gesteigert werden können.	99896 6	3 F110 03	500	
	Haltenadeln, grün zur direkten Befestigung bei Isolierstärke ab 40 mm. Bedingt durch das eingesetzte Sondermaterial besitzt diese Haltenadel hervorragende Haltekräfte, die durch ein schräges Eindrücken der Nadel noch gesteigert werden können.	99897 3	3 F110 04	500	

Tackernadel

	Tackernadel zur Befestigung des Heizrohres auf der Dämmung. Mit einem Klebeband zu Einheiten von 30 Stück magaziniert, schwarz. Verarbeitung mit Tackersetzgerät 3 F110 13 ermöglicht eine einfache und rationelle Rohrbefestigung.	99899 7	3 F110 06	200	
	Tackernadel spezial, extra lange Nadelform, besonders für unkaschierte Flächen, aus hochwertigem Polyamid, magaziniert a 30 Stück. Verarbeitung mit Tackersetzgerät 3 F110 13 ermöglicht eine einfache und rationelle Rohrbefestigung.	99900 0	3 F110 07	300	

Noppenplatte

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Noppenplatte mit Dämmung, schwarz, aus Polystyrol-Hartschaum, 35-2 mm für Rohrdurchmesser 14-17 mm, Folienüberlappung 50 mm.</p>	1000 x 500 x 57 mm	99716 7	3 F030 01	6 m ²	
	1000 x 500 x 44 mm	99717 4	3 F030 02	7,5 m ²	
 <p>Noppenplatte, schwarz aus Polystyrol für individuelle Ausführung der Dämmung, Folienüberlappung 50 mm.</p>	1400 x 800 x 20 mm	99718 1	3 F030 03	13,44 m ²	
 <p>Diagonalhalter für diagonale Verlegung der Rohre.</p>		92070 7	3 F030 04	40	

Randdämmstreifen

Randdämmstreifen aus Polyethylen mit Folienflansch und Abreißschlitzung zur Trittschalldämmung nach DIN 18560. Der Randdämmstreifen ist rückseitig und am Folienflansch selbstklebend oder wahlweise auch ohne Klebung lieferbar.

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	RDS 8/160 MK, 8 x 160 mm, mit Klebung.	99885 0	3 F080 02	4 Rollen a 25 m
	RDS 8/160 OK, 8 x 160 mm, ohne Klebung.	99886 7	3 F080 03	4 Rollen a 25 m

Dehnungsfugenset

	Dehnungsfugenset zur sicheren Trennung der Estrichfelder nach DIN 18560. Der 8 mm breite Polyethylendämmstreifen wird in das Doppel-T-Profil aus Polystyrol geklemmt. Dieses 2 m lange, selbstklebende Profil erlaubt die Verlegung des Fußbodenheizungsrohres in Abständen von 5 cm und Vielfachen. Bestehend aus 20 m Dehnungsfugenprofil, 20 m Dehnstreifen 8/100, 50 Stück Schutzrohr a 400 mm.	99887 4	3 F100 00	20 m / 20 m / 50 Stk.
	Dehnungsfugenprofil Doppel-T-Profil aus Polystyrol, Standardlänge 2 m, selbstklebend. 2000 x 35 x 20 mm.	99888 1	3 F100 01	50 m
	Schutzrohr für Dehnungsfugenprofil Wellrohr 12–18 mm, längsseitig geschlitzt.	99889 8	3 F100 02	50 Stk.
	Dehnstreifen für Dehnungsfugenprofil Universeller Dehnstreifen aus Polyethylen zur Vermeidung von Trittschallbrücken und Spannungsrisssbildung nach DIN 18560, Länge 2 m.	99890 4	3 F100 03	50 m

Dehnstreifen für Noppenplatte

	Dehnstreifen aus Polyethylen zur sicheren Trennung der Estrichfelder bei Verwendung von Flachsystemen, 10 x 160 mm, Standardlänge 25 m.	99891 1	3 F100 04	7 Rollen je 25 m
---	---	---------	------------------	---------------------

Abdeckfolie

Abdeckfolie aus Polyethylen

	PE-Folie 0,1 , Rollenmaß 25 x 4 m, Stärke 0,1 mm.	99892 8	3 F100 05	100 m ²
	PE-Folie 0,2 , Rollenmaß 25 x 4 m, Stärke 0,2 mm.	99893 5	3 F100 06	100 m ²

Diverses Zubehör Estrichmessstelle

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Estrichmessstelle zur Kennzeichnung von Messstellen in Heizestrichen für die vorgeschriebene Messung der Belegreife nach DIN EN 1264.	99882 9	3 F090 00	1	

Estrichzusatzmittel

	Das Estrichzusatzmittel homogenisiert den Zementestrich und bewirkt so eine bessere Wärmeleitfähigkeit und eine erhöhte Druck- und Biegezugfestigkeit. Verbrauch ca 0,2 l/m ² .	99883 6	3 F090 01	10 kg	
---	--	---------	-----------	-------	--

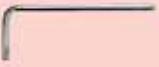
Klebeband

	Zum Abkleben von Stoßkanten an den Dämmrollbahnen und Dämmplatten gegen das Eindringen von Estrichwasser. Transparent, wasserdicht.	99884 3	3 F090 02	1 Rolle	
--	---	---------	-----------	---------	--

Clips

	Clips 1622 rot für Gittermatten, Trägermattenstärke 3, 4 und 5 mm.	99898 0	3 F110 05	1000	
---	---	---------	-----------	------	--

Schlüssel und Werkzeuge

	Einstellschlüssel Innensechskantschlüssel SW 5 für Absperroberteile 1 6413 01.	63590 8	1 6614 00	1	
	Voreinstellschlüssel für HERZ-Flowmeter 3 F900 in 8531/8532/8533.	66350 5	1 6819 32	1	

HERZ-COMPACTFLOOR

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ Pumpengruppe mit Strangabspernung, Temperaturbegrenzung, elektronischer Umwälzpumpe (3 E531 00) und Sicherheitstemperautschalter, Anschlußfertig auf Dichtheit geprüft.</p>	1	92060 8	3 E532 30	1	
 <p>Ersatzpumpe Yonos Para RS 15/6 Nassläufer-Hocheffizienzumwälzpumpe mit elektronischer Drehzahlregelung für Rohreinbau. Pumpengehäuse aus Grauguss. Integrierte Entlüftungsfunktion. Netzanschluss: 230 V~ Schutzart: IP X4D Einbaulänge: 130 mm Mediumtemperaturbereich Heizung/Kühlung: 0 bis 110°C abhängig von der Umgebungstemperatur Anschlussgewinde: 1"</p>		46999 2	3 E531 00	1	

HERZ-COMPACTFLOOR

 <p>Verteilerhalterung für Montage der Verteiler im Schrank 1 Paar für Kompaktverteiler 1 8530/31/32/33.</p>	1	84460 7	1 8535 02	1	
<p>1 Paar für Kompaktverteiler 1 8529.</p>	5/4	84470 6	1 8535 03	1	

Oberteile für Fußbodenheizung

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-TS-Ersatzoberteil für Verteiler 8531 und 8532 .	63460 4	1 6403 31	1	
	HERZ-Absperroberteil für Vorlaufverteiler 8531 .	63470 3	1 6413 01	1	
	HERZ-Flowmeter für Fußbodenheizungs-Rücklaufverteiler 8532 bis Baujahr 2005.	63480 2	1 6413 00	1	
	HERZ-Flowmeter Einstellbereich 0–2,5 l/min Einbau in Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler und 8532 ab Baujahr 2005.	99932 1	3 F900 01	1	
	HERZ-Flowmeter Einstellbereich 0–6 l/min Einbau in Fußbodenkühlung-Vorlaufverteiler 8531 , 8532 und 8533 ab Baujahr 2005.	99933 8	3 F900 02	1	
	Thermostatoberteil Ersatzoberteil für Rücklaufsammler, für Gußverteiler mit Gehäusekennzeichnung Δ (Dreieck), ab Baujahr 1999.	63440 6	1 6403 02	1	
	Absperroberteil für Fußbodenverteiler mit Gehäusekennzeichnung Δ (Dreieck), ab Baujahr 1999.	63450 5	1 6413 02	1	
	Absperroberteil Ersatzoberteil für Vorlaufverteiler für Verteiler mit Gehäusekennzeichnung O (Ring), bis Baujahr 1999.	62630 3	1 6303 00	1	
	Thermostatoberteil Ersatzoberteil für Rücklaufsammler, für Gußverteiler mit Gehäusekennzeichnung O (Ring), bis Baujahr 1999.	61260 2	1 6372 02	1	
	Entleerventil mit Schlauchanschluß, G 1/2, Kappe rot, gelbe Ausführung, Schlauchanschluß 1 6206 01 ist separat zu bestellen.	84414 0	1 8535 54	1	

1. Begriffsbestimmungen und Geltungsbereich

- 1.1. Anspruchsberechtigte für Leistungen aus diesem Kundenschutzbrief sind Inhaber einer Gewerbeberechtigung zur Aufstellung von Niederdruck-Zentralheizungsanlagen und Warmwasseraufbereitungsanlagen der oberen und unteren Stufe sowie behördlich konzessionierte Gas- und Wasserinstallateure.
- 1.2. Produkte im Sinne des Kundenschutzbriefes sind alle von uns nach dem 1.8.2015 hergestellten Heizungsarmaturen, sofern diese unmittelbar von uns oder unmittelbar von einem unserer, für Österreich zuständigen, Vertragshändler neu erworben sind und nicht generell oder durch ausdrückliche Erklärung unsererseits gegenüber dem Anspruchsberechtigten von der Gültigkeit des Kundenschutzbriefes ausgenommen werden. Für elektronische und elektrische Produkte, wie z.B. elektrische Thermostate und Stellmotore, HERZ-Thermomotore, HERZ-Raumtemperaturregler, HERZ-Trafo, Geräte zur Funkregelung - bestehen Sonderregelungen. Diese Produkte gelten nicht als „Produkte“ des HERZ-Kundenschutzbriefes. Ebenfalls ausgenommen sind Umwälzpumpe, Wärmetauscher und Verschleißteile der HERZ-Armaturen, wie z.B. Dichtungen.
- 1.3. Schadensfall im Sinne des Kundenschutzbriefes ist die Inanspruchnahme des Anspruchsberechtigten durch seinen Kunden wegen Gewährleistung für Schäden, die durch Konstruktionsfehler, Fabrikationsfehler oder Materialfehler der Produktion entstanden sind.
- 1.4. Der räumliche Geltungsbereich des Kundenschutzbriefes ist auf Schadensorte innerhalb Europas und der Türkei begrenzt.

2. Leistungsumfang aufgrund des Kundenschutzbriefes

Wir werden aufgrund dieses Kundenschutzbriefes (unter Ausschluss weitergehender Ansprüche) folgende Leistungen erbringen:

- 2.1. Kostenlose Ersatzlieferung der für die Schadensbehebung notwendigen Produkte oder Produktteile franko Schadensort.
- 2.2. Nach unserer Wahl:
 - a) Vornahme der notwendigen Aus- und Einbauten der Produkte oder Produktteile oder
 - b) Reparatur der ursprünglichen Produkte oder Produktteile oder
 - c) Übernahme der Kosten hierfür.
- 2.3. Behebung des durch die Produkte verursachten unmittelbaren Sachschadens oder Übernahme der Kosten hierfür.
- 2.4. Ersatz des durch die Produkte verursachten unmittelbaren Personenschadens.
- 2.5. Unsere Leistungen gemäß 2.1. bis 2.3. sind pro Schadensfall auf € 500.000,- der Höhe nach begrenzt.
- 2.6. Unsere Leistungen sind (unbeschadet der Bestimmungen des Punktes 4.1.) zeitlich begrenzt für solche Schadensfälle, die innerhalb von 5 Jahren nach der Herstellung der schadensverursachenden Produkte eintreten.

- 2.7. Unsere Leistungen sind sachlich begrenzt auf Schadensfälle zufolge von Konstruktionsfehlern, Fabrikationsfehlern oder Materialfehlern der Produkte aufgrund des Fehlens von Eigenschaften, deren Vorhandensein von uns entweder garantiert oder nach Stand der Technik und Handelsbrauch erwartet werden kann.

3. Obliegenheiten des Anspruchsberechtigten

Die Erfüllung der hier aufgezählten Obliegenheiten durch den Anspruchsberechtigten ist eine Voraussetzung für die Abwicklung dieses Kundenschutzbriefes; die Verletzung einer oder mehrerer Obliegenheiten durch den Anspruchsberechtigten stellt uns von jeder Leistung frei.

- 3.1. Beim Einbau und bei der Verwendung der Produkte sind unsere zum Zeitpunkt der Montage gültigen Einbau- und Wartungsvorschriften, wie sie in den Prospekten, Normblättern und Verpackungsbeilagen angeführt sind, und unsere Angaben zum Verwendungsbereich der Produkte zu beachten. Insbesondere bei der Wartung ist mit der dem Stand der Technik entsprechenden Sorgfalt vorzugehen.
- 3.2. Sobald der Anspruchsberechtigte von einem Schadensfall Kenntnis erlangt, hat er uns unverzüglich (spätestens am 3. Werktag danach) und nachweislich (als Einschreiben oder E-mail) zu verständigen und alle von uns gewünschten Informationen zu erteilen; die Informationserteilung hat über unser Verlangen schriftlich zu erfolgen.
- 3.3. Der Anspruchsberechtigte hat uns und den Vertretern unseres Versicherers sogleich nach Meldung des Schadensfalles den Zutritt zum Schadensort zu ermöglichen und alles vorzukehren, was für die Feststellung von Schadensursache und Schadensumfang nützlich und zweckmäßig ist. Der Anspruchsberechtigte hat insbesondere die schadensverursachenden Produkte und Produktteile aufzubewahren und zur Verfügung zu stellen.
- 3.4. Die Beweislast obliegt dem Geschädigten. Der Anspruchsberechtigte darf weder in eigenem noch in unserem Namen eine Schadenersatzpflicht im Grund oder der Höhe nach anerkennen. Erklärungen des Anspruchsberechtigten vor oder nach Schadenseintritt, die den durch diesen Kundenschutzbrief und die gesetzlichen Bestimmungen gegebenen Rahmen der Schadenersatzpflicht erweitern, sind unzulässig und binden uns nicht.

4. Geltungsdauer und Formalbestimmungen

- 4.1. Dieser Kundenschutzbrief deckt Schadensfälle, die in der Zeit zwischen 1. August 2015 und 31. Juli 2020 eintreten. Eine Verlängerung bleibt uns vorbehalten.

5. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

- 5.1. Erfüllungsort ist Wien. Ausschließlicher Gerichtsstand ist das für unsere Firma sachlich zuständige Gericht in Wien. Auf Streitigkeiten aus dem Kundenschutzbrief ist ausschließlich österreichisches Recht anzuwenden. Die Anwendung des Wiener UN-Kaufrechtsabkommens ist ausgeschlossen.

Wien, im Juli 2015



1. Angebote, Auftragsbestätigungen, Vertragsabschluss

- 1.1. Alle Angebote sind freibleibend. Wir behalten uns die jederzeitige Abänderung, Ergänzung oder Auflassung unserer Produktion vor.
- 1.2. Ein Vertrag kommt durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande, wobei die Auftragsbestätigung per Telefax ausreicht. Der Inhalt der Auftragsbestätigung ist gleichzeitig Inhalt des Vertrages, soweit der Kunde nicht sofort nach Erhalt dagegen Einspruch erhebt. Ansonsten gelten unsere Auftragsbestätigung und unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen als genehmigt.
- 1.3. Nach Absendung der Auftragsbestätigung kann der uns erteilte Auftrag vom Vertragspartner nicht mehr geändert oder storniert werden.
- 1.4. Die vorliegenden Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen haben in jedem Fall den Vorrang vor eventuellen Einkaufsbedingungen unserer Kunden.
- 1.5. Die Preise verstehen sich ab Werk, unverpackt, unfrei, ohne Umsatzsteuer (MWSt.).
- 1.6. Kostenerhöhungen zwischen Auftragsbestätigung und Lieferung berechtigen uns zu entsprechender Preisangleichung.
- 1.7. Wird nach der Bestellung ein Bestandteil vom Kunden nicht benötigt, erfolgt der Preisabzug nicht nach dem Bestandteilpreis, sondern nach unserer kalkulatorischen Berechnung.
- 1.8. Von uns abzugebende bzw. abgegebene Erklärungen an unsere Vertragspartner werden mit Zustellung an die uns bekanntgegebene Zustelladresse wirksam und zwar auch dann, wenn sich diese Zustelladresse geändert haben sollte und uns dies nicht sofort mitgeteilt wurde.
- 1.9. Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung durch im Firmenbuch eingetragene vertretungsbefugte Personen unserer Gesellschaft. Unsere übrigen Mitarbeiter sind nicht bevollmächtigt, Änderungen oder Nebenabreden zu vereinbaren.

2. Preise und Zahlungsbedingungen

- 2.1. Netto Kassa bei Erhalt der Rechnung, ohne jeden Abzug, bei Kompensationsverbot.
- 2.2. Bei verspäteter Bezahlung behalten wir uns die Berechnung von Verzugszinsen in der Höhe von 10% über der jeweiligen österreichischen Bankrate pro Jahr, mindestens jedoch 1% pro Monat vor. Es werden nur Zahlungen anerkannt, die an die jeweilige in der Faktura bekanntgegebene Zahlstelle geleistet werden. Bei Banküberweisungen gilt die Zahlung erst dann als geleistet, wenn der Fakturenbetrag unserem Konto unwiderruflich gutgebracht ist.
- 2.3. Wechsel, Schecks und Zahlungen per Anweisung werden nur zahlungshalber anerkannt.
- 2.4. Bei Zahlung mit Akzept oder Kundenwechsel gehen die anfallenden Diskontospesen zu Lasten des Schuldners.
- 2.5. Das Datum der Rechnung ist für den Zahlungstermin in allen Fällen und selbst auch dann maßgebend, wenn der Empfänger aus Gründen, für die wir keine Schuld tragen, die Ware verspätet erhalten sollte.
- 2.6. Überschreitungen des Zahlungstermines oder der Eintritt mangelnder Bonität des Bestellers sowie sonstige wichtige Gründe berechtigen uns wahlweise zum Vertragsrücktritt oder zur sofortigen Fälligkeit unserer sämtlichen Forderungen ohne Rücksicht auf die vereinbarte Zahlungsfrist, alldies ohne dass hierdurch ein Erfüllungs- oder Schadenersatzanspruch gegen uns begründet wird.

3. Eigentumsvorbehalt

- 3.1. Bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher gelieferter Waren, wozu auch die Einlösung von uns in Zahlung genommener Wechsel gehört, verbleibt uns das Eigentumsrecht an unseren Waren. Unser Eigentumsrecht geht im Veräußerungsfalle auf den vom Käufer erzielten Erlös, im Verarbeitungsfalle (antellig) auf das Endprodukt über. Der Käufer hat bei Weiterveräußerung seinen Abnehmer über den bestehenden Eigentumsvorbehalt zu informieren.
- 3.2. Der Käufer hat uns unverzüglich zu verständigen, wenn Dritte Ansprüche auf die unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren erheben oder Rechte an diesen begründen. Allfällige Rechtsverfolgungskosten gehen zu Lasten des Käufers.

4. Verpackung und Versand

- 4.1. Die Verpackung erfolgt in handelsüblicher Weise auf Kosten des Käufers und wird nicht zurückgenommen. Die Verpackung ist unter Annahme üblicher Transportbedingungen dimensioniert.
- 4.2. Der Versand erfolgt ab unserem Werk auf Gefahr des Bestellers, auch bei frachtfreier Lieferung.
- 4.3. Der Verkäufer ist zum Abschluss einer Versicherung nur verpflichtet, wenn und insoweit dies schriftlich vereinbart wurde.

5. Modelländerungen

- 5.1. Konstruktionsänderungen, Toleranzen und Verbesserungen behalten wir uns vor.
- 5.2. Bei Sonderanfertigungen, welche nach Muster, Modell oder nach Zeichnung erfolgen, behalten wir uns das Recht einer Mehr- oder Minderlieferung bis zu 5% der bestellten Stückzahl vor.

6. Mängelrügen

- 6.1. Mängel oder Beschädigungen, die bei ordnungsgemäßer Eingangskontrolle erkennbar sind, müssen sofort nach Empfang der Ware gerügt werden, nicht erkennbare Mängel sind sofort nach ihrem Auftreten zu rügen. Jeder Gewährleistungsanspruch erlischt jedoch 3 Monate nach der Lieferung.
- 6.2. Abweichungen bei Stückzahl oder Gewichtsmengen sind außerdem bei der Bahn oder dem Speditionsunternehmen (Frachtführer) bei Empfang der Ware zu beanstanden und die Differenzen bescheinigen zu lassen. Mangelhafte Stücke sind unverzüglich frachtfrei an uns einzusenden.

7. Garantie

- 7.1. Garantie leisten wir in der Weise, dass Stücke, die nachweislich in Folge fehlerhaften Materials oder mangelhafter Ausführung innerhalb von 3 Monaten gänzlich unbrauchbar werden sollten, ohne Berechnung ersetzt werden, wenn die beanstandeten Stücke innerhalb von 4 Monaten nach Lieferung zurückgestellt werden.

8. Retourwaren

- 8.1. Retourwaren werden nur nach vorher eingeholtem, schriftlichem Einverständnis und nur franko unserem Werk Wien in unversehrtem Zustand angenommen.
- 8.2. Bei Sonderanfertigungen können bestellte Waren keinesfalls zurückgenommen werden.

9. Lieferverzug und Befreiung von der Lieferpflicht

- 9.1. Die Verpflichtung zur Lieferung sowie zur Einhaltung der Lieferfristen wird durch alle außergewöhnlichen und von uns nicht zu vertretenden Umstände, die eine erhebliche Betriebsstörung verursacht oder die Absendung der Ware unmöglich gemacht haben, aufgehoben.
- 9.2. Bereits erzeugte Waren können wir bei Unmöglichkeit der Absendung auf Rechnung und Gefahr des Käufers einlagern. Die Ware wird in diesem Fall dem Kunden als geliefert in Rechnung gestellt.
- 9.3. Sind wir mit der Lieferung in Verzug, so hat der Käufer eine angemessene Nachfrist von mindestens 6 Wochen zu bewilligen. Der Käufer ist zum Rücktritt vom Vertrag dann nicht mehr berechtigt, wenn – auch nach Nachfristsetzung – wir die Produktion der bestellten Ware bereits aufgenommen haben.

10. Beschaffenheit einer Lieferung

- 10.1. Die Beschaffenheit einer Lieferung kann nicht nach der Beschaffenheit von einzelnen Stücken beurteilt werden.

11. Schadenersatz, Begrenzung der Gewährleistung

- 11.1. Sämtliche Ansprüche, die aus dem Titel der Gewährleistung oder eines allfälligen Schadenersatzes gegen uns geltend gemacht werden, sind der Höhe nach mit dem Nettofakturenwert des betreffenden Gegenstandes begrenzt.
- 11.2. Wir sind berechtigt, allfällige Gewährleistungsansprüche durch Bereitstellung von Ersatzstücken abzulösen. Ein Anspruch auf Preisnachlass besteht nicht.
- 11.3. Schadenersatzforderungen aus dem Titel Montagekosten, Anarbeitungskosten, Wartungskosten usw. werden von uns in keinem Fall anerkannt oder vergütet.
- 11.4. Schadenersatzansprüche des Kunden, aus welchem Rechtsgrund immer, insbesondere wegen Verzugs, Unmöglichkeit der Leistung, positiver Forderungsverletzung, Verschulden bei Vertragsabschluss, Mangelfolgeschadens, Mängeln oder wegen unerlaubter Handlungen sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits beruhen. Das Vorliegen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit muss der Kunde beweisen. Die von uns erteilten Anweisungen (Einbau- und Wartungsvorschriften, Angaben zum Verwendungsbereich der Produkte, usw.) sind unbedingt einzuhalten. Bei Missachtung von Anweisungen oder bei Nichtbeachtung von behördlichen Zulassungsbedingungen entfällt jede Haftung unsererseits.
- 11.5. Für Schäden, die die Folge unsachgemäßer Behandlung oder Anwendung, übermäßiger Beanspruchung oder natürlicher Abnutzung sind, haften wir nicht. Weiters übernehmen wir keine Haftung für durch Fahrlässigkeit entstandene Schäden, für mittelbare Schäden oder Folgeschäden.
- 11.6. Unsere Haftung für Sachschäden aus einem Produktfehler gemäß Produkthaftungsgesetz wird für alle an der Herstellung und dem Vertrieb unserer Produkte beteiligten Unternehmen sowie für alle Käufer unserer Produkte, soweit sie Unternehmer sind, ausgeschlossen. Unsere Vertragspartner, soweit sie Unternehmer sind, übernehmen die Verpflichtung, diese Freizeichnungsklausel auf ihre Abnehmer zu überbinden, insofern es sich bei diesen wiederum um Unternehmer handelt und unsere Produkte betroffen sind.

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

- 12.1. Erfüllungsort für sämtliche vertragsgegenständliche Forderungen ist Wien, sofern die Ware vom Werk in Wien übernommen wird; sofern die Ware vom Werk in Kemetten übernommen wird, ist Kemetten Erfüllungsort.
- 12.2. Für Vertragspartner aus Ländern der Europäischen Union sowie aus Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums und für Vertragspartner mit Sitz in einem Land, welches ein Vollstreckungsübereinkommen mit Österreich abgeschlossen hat, wird für sämtliche vertragsgegenständliche Forderungen als ausschließlicher Gerichtsstand Wien vereinbart.
- 12.3. Für Vertragspartner, die aus Ländern kommen, die nicht unter Punkt 12.2. fallen, wird als Gerichtsstand Wien vereinbart. Die Verkäuferin behält sich das Recht vor, auch in dem jeweiligen Land beim jeweils zuständigen Gericht die vertragsgegenständliche Forderung einzuklagen.
- 12.4. Subsidiär zu diesen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen ist ausschließlich österreichisches Recht anzuwenden. Die Anwendung des Wiener UN-Kaufrechtsabkommens ist ausgeschlossen.

A

Abdeckung	16, 68, 69
Absperrventile	17, 109, 147
Acova Einschraubadapter	51
Adapter	30, 131, 132
AGA	57, 79
Anlegefühler	23, 26, 212
Anschlußgarnituren	12-14, 52-61, 64
Antriebe	22, 25, 28, 30, 96, 130-134
ARMAL Thermostatkopf	29
AS	49, 80
AS-T-90	49, 86
Ausgleichsadapter	76
Automatischer Entlüfter	125

B

Befestigungssysteme	228, 229
Blindstopfen	77
Bogen	72, 75, 76
Bypasskörper	52, 53, 56, 57, 61
Bypassüberströmventil	90

C

CALIS	62, 94, 101, 217, 218
CHANGEFIX	44
COMPACTFLOOR	142, 220-224, 233

D

Dämmschale	97
Danfoss Ersatz	6, 27-30
DE LUXE	4-18, 70
DELUXE	196-198, 201, 202, 206, 209-212
DESIGN	4, 10-15, 17-18, 20-22, 24-30, 68, 69
DESIGN PROJEKT	20, 24, 27
Differenzdruckmesscomputer	99
Differenzdruckregler	88, 89, 104, 106
DIN Baureihe	40, 43
Doppelanschlußverteiler	59
Doppelnippel	179
Doppelrosette	68
Dreiwegemischer	94
Druckhalteanlage	207
Druckminderer	150
Druckreduzierer	150
Durchlauferhitzer	206

E

Einschraubadapter	51
Einzelabsperrventile	58
Einzelraumregelung	135-138
Elektronischer Thermostatkopf	135
Entleerventile	68, 100, 103, 128
Entlüfter	125
Ersatzteile	18, 45, 46, 79-81, 101-104, 127-128, 142, 155, 156, 187, 212, 213, 233, 234

F

Ferneinsteller	22, 26, 28, 140
Ferneinsteller D	28
Ferneinsteller H	26
Fernfühler	22, 23
Fernfühler H	26
Fernversteller	22, 26, 28
Fittinge	161-176
Flächenheizung	220-226
Flächensysteme	220-226
Flanschanschluß	105-110
Flanschausführung	105-110
FLOORFIX	219
Fühler	22, 23, 26, 139, 142, 212
Funk-Raumtemperaturregler	135, 136
Fußbodenheizung	142, 219-234
Fußbodenheizung Befestigung	228, 229
Fußbodenheizungsverteiler	225, 226
Fußbodenkühlung	226
Fußbodentemperierung	219
Fußventil	123

G

Gas	160, 175, 176, 189-194
Gebläsekonvektoren	95
GP	50, 80

H

Handrad	17, 22, 81, 102, 104, 127, 156
Handrad D	28
Handrad H	25
Heimeier Ersatz	5, 24-26, 30
Heizkörperventile	7-14, 34-43, 52-53
Heizung	4-30, 51-61, 63-69, 72, 76-77, 115, 120-121, 123-125, 135-136, 177-181, 208, 216-225
Heizung, Klima	34-43, 48-50, 62, 70, 71, 73-75, 84, 85, 87-96, 106-110, 112-114, 116-119, 122, 130-134, 137-139, 226-232
Heizung, Klima, Sanitär	158, 161-173
Heizung, Klima, Solar	86
Heizung, Sanitär	159, 196-205, 209-211
Heizungsregler	225
Henrad Einschraubadapter	51
HERZ 2000	61
HERZ 3000	12, 54-58
HERZ 3000 PROJEKT	54
HERZ 3000 TP	57
HERZCULES	21, 24

I

Installationstechnik, Installationssystem	196-213, 220-225
Isolierstück	194

K

Kalibrierer	183
Kälte	34-43, 48-50, 62, 70, 71, 73-75, 84-96, 106-110, 112-114, 116-119, 122, 126, 130-134, 137-139, 158, 161-173, 226-232
Kappe	30, 77, 81, 96, 227
Kermi Einschraubadapter	51
Kesselfüll- & Entleerhahn	124
Kesselgruppe	126
Kesselrücklaufenhebung	208
Klappen	109
Kleinventile	95
Klemmset	15, 16, 70, 71
Klemmverbindungen	70
Konus Hülse	68
Korado Einschraubadapter	51
Kreuzungsstück	63
Kugelhahn	93, 114-121, 124, 149, 150, 190-194, 212, 213
Kunststoffrohranschlüsse	70
Kupplung	162, 166, 175, 177, 179

L

Lanzenventile	14, 65-67
LEGIOFIX	153

M

Mess- & Regeltechnik	129-142
Messblenden	98
Messventile	98, 99, 152, 212
Mikroprozessor-Regelgerät	140
MINI	4, 5, 21, 25
MMA Thermostatkopf	29
Multifunktionskugelhahn	120

N

Nachfüller	151
------------	-----

O

Oberteile	18, 45, 46, 51, 79, 81, 101-104, 127, 128, 155, 234
-----------	--

P

Peetschieber	112
PIPEFIX	16, 70, 71, 157-187
PORSCHE	20, 24, 27
Pressfittinge	161-176
Probenahmeventil	154
PROJEKT	20, 24, 27, 54, 206, 211
Pumpengruppe	216-218

R

Radiatoranschlußgarnituren	12, 13, 52-58
Radiatoren und Konvektoren	4-14, 20-32, 34-43, 48-58, 61-67
Radiatorverschraubungen	74
Raumtemperaturregler	135-138
Raumthermostate	135-138
Reduktion	75, 77, 162, 175, 227
Regelsets	219
Regelventile	86, 92, 108
Regulierventile	49, 50, 84-88, 92, 106, 145
RL-1	11, 48, 58
RL-1-E	48
RL-4	58
RL-5	48
Rohr	158-160
Rohrarmaturen	114-120, 149
Rosette	68
RTC	138
RTF	136
RTR	137, 138
Rückflussverhinderer	149
Rücklaufanhebeset	208
Rücklauftemperaturbegrenzer	43
Rücklauftemperaturbegrenzer (RTB)	43
Rücklaufventile	9, 11, 48, 58

S

Sanitär	144-153, 206
Schieber	112
Schmutzfänger	110, 122, 123, 194
Schnellmessventile	98, 99
Sicherheitsventile	126, 152
Sockelleiste	180
Sockelleiste Formteile	181
Sockelleistenverteiler	59, 60
Solar	86, 125, 217
Spindelabdichtungssets	80
Steigstranggarnitur	90
Stellantriebe	133, 134
Stelrad Einschraubadapter	46, 51
Stopfen	77, 174, 211
Strangregulierventile	84, 85, 87, 88, 106, 145
STRÖMAX	85-87, 106, 109, 113, 127, 128, 145, 147
Stützhülsen	71
SWITCHFIX	59
Systemtrenner	151, 152

T

Tauchfühler	23, 26, 212
Temperaturfühler	142
TEPLOMIX	93, 208
Thermomotore	130-132
Thermopanel Ersatz	57
Thermostatköpfe	4-6, 20-29
Thermostatköpfe D	6, 27-29
Thermostatköpfe H	5, 24-26
Thermostatmischventile	93-95, 153, 212
Thermostatventile	7, 8, 10, 34-43, 61
Thermostatventile H	41-43
TS 3000	13, 52, 53
TS 90	7, 8, 38, 40
TS 90 E	39, 43
TS 90 H	42
TS 90 KV	36, 37
TS 90 V	35, 40
TS 98 V	10, 34, 40
TS 98 VH	41, 43
TS 99 FV	36, 40, 92
TS E	39, 43

Ü

Übergabestationen	196-207
Überströmventile	90

U

Unterputzkugelhähne	149
---------------------	-----

V

Vaillant Thermostatkopf	29
Ventilheizkörper (Anbindung)	54-57
Verbundrohr	158-160
Verschraubungen	73-77, 161, 165, 166, 177-179
Verteiler	59, 139, 156, 225-227
Verteilerkasten	227
Verteilerstationen anschlussfertig	220-224
Vierwegeventile	65-67
Volumenstromregler	90, 91, 107
VTA	65
VUA	14, 65-67

W

Wandwinkel	155, 171, 172, 174, 176
Wärmedämmschalen	97
Warmwasserbereiter	196-207
Wasserfilter	152
Wasserzählergarnitur	146
Werkzeuge	31, 32, 44, 78, 100, 182-186, 228, 232
Wohnungsübergabestationen	196-206, 209-213

Z

Zirkulationstemperaturbegrenzer (ZTB)	144
Zonenventile	93
Zubehör	17, 18, 31, 68, 71, 78, 97-100, 128, 152, 154, 155, 174, 209-211, 218, 227, 232
Zubehör Mess- und Regelungstechnik	131-132
Zubehör PIPEFIX	182-187
Zubehör Thermostatköpfe	30-32
Zubehör Thermostatventile	15, 16, 51, 68, 79-81
Zubehör Wohnungsübergabestation	209-213
Zweiwegeventile	93, 108

Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
0100	68	2211	115	3691	13, 52, 53	6066	15, 70
0101	125	2216	117	3692	13, 52	6092	70
0110	69	2268	120	3693	52, 53	6098	70
0112	69	2269	120	3694	52	6165	46
0116	125	2300	190	3720	17	6198	70
0117	125	2301	190	3723	48	6206	100, 128
0124	125	2302	191	3724	48	6209	75
0132	152	2303	191	3725	9	6210	75
0181	187	2319	194	3726	9	6211	75
0237	123	2333	77	3733	11, 48	6213	75
0256	78	2362	192-194	3734	11	6218	75
0269	97	2363	193, 194	3738	11	6219	75
0270	103, 128	2372	192	3741	58	6220	18, 73, 74, 76
0272	103, 128	2402	118	3742	58	6221	73
0273	100, 128, 154	2412	118	3745	11	6223	76
0275	154	2414	120	3746	11	6226	18
0276	100, 128, 154	2415	120	3748	48	6235	75
0277	154	2420	212, 213	3761	58	6236	73, 74
0280	103	2442	119	3762	58	6240	73, 74
0282	103	2503	150	3766	55	6241	73
0283	103	2512	124	3791	13, 52	6244	73
0284	98, 99, 152	2604	126	3792	13, 52	6248	76
0300	151	2605	126	3793	52	6249	75
0302	151	2606	126	3794	52	6250	126
0303	151	2607	126	3798	53	6252	18, 75
0305	151	2608	126	3799	53	6262	179
0307	152	2609	126	3923	48	6265	179, 227
0321	151	2610	126	3924	48	6266	179
0322	151	2611	126	3937	48	6272	179
0441	187	2612	126	3948	48	6273	71
0442	187	2613	126	3966	54	6274	71
0443	187	2621	125			6275	179
0444	187	2622	123			6276	71
0445	187	2623	153	4000	98	6281	16
0446	187	2630	125	4001	90	6284	15, 71
0450	174	2634	120	4002	88, 89, 97	6286	15
0553	152	2662	122, 123	4004	90	6292	16, 71
0554	152	2667	126	4006	91, 100, 107	6294	71
0660	177	2669	126	4007	89, 97, 106	6301	18, 81
0661	177	2682	150	4008	196-201, 203, 206, 209-212	6302	81
0662	177	2687	126	4010	144	6303	234
0665	177	2689	126	4011	144, 153	6304	81
0674	71			4017	84, 88, 145	6305	101
				4020	202, 210	6310	81
				4022	196, 199, 200, 202, 204, 205, 209, 212, 213	6313	30
1001	17, 62	3001	68			6329	30, 96, 101
1002	17	3002	68	4035	108	6330	69
1020	170	3003	68	4037	94, 108	6332	72
1025	155	3004	63, 76	4095	97	6333	72
1056	77	3010	76	4096	97	6349	30
1160	160	3011	76	4111	110, 122, 211	6350	30
1200	160	3012	59, 60	4112	112	6351	30
1260	160	3021	54	4113	112	6357	30
1320	160	3030	59, 68	4115	113, 147	6360	46
1928	77	3031	60	4117	87, 145	6362	30
		3032	60	4119	124	6365	45
		3033	59	4120	68	6367	45, 79
		3041	58	4125	113, 147	6372	234
		3042	58	4126	146	6376	46, 79
2000	194	3061	58	4133	59	6379	45, 46
2010	182-186	3062	58	4144	74	6382	127
2011	183, 185, 186	3066	56	4145	74	6384	102
2016	183	3089	51	4216	86, 148	6385	127, 128, 155
2020	183	3090	51	4217	85, 145	6386	104
2021	182	3091	51	4218	106, 109	6387	104, 128, 155
2022	182	3093	51	4219	109	6388	102, 103, 155
2026	183	3095	51	4500	90, 208	6389	127, 155
2032	183	3124	155, 178	4501	218	6390	45, 79
2040	183	3126	155, 178	4510	216	6391	101
2050	183	3128	155, 178	4511	216	6398	45, 79
2063	183	3166	12, 57	4512	217	6403	234
2100	93, 118, 149	3192	51	4513	217, 218	6413	234
2104	126	3197	51	4514	217, 218	6501	81
2105	112	3266	12, 57			6502	97
2110	120, 149	3292	51			6503	81
2117	93	3295	51			6510	81
2137	94	3404	63	5523	50	6512	81
2138	94	3437	58	5524	50	6517	99, 104, 127, 156
2190	118, 119, 121	3448	58	5537	50	6518	102, 156
2201	114, 115	3466	55	5548	50		
2202	149						
2206	116, 117, 121						

Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
6519	127, 156	7275	164	7958	7	F080	231
6520	156	7298	173	7959	7	F090	232
6522	102, 156	7420	23	7990	130	F100	231
6600	78	7421	23			F110	228, 229, 232
6614	232	7523	36, 40	8100	63, 68, 219	F532	224, 233
6615	78	7524	36, 40	8250	135	F791	137
6616	32	7528	36	8422	154	F798	139, 142
6615	78	7555	31	8445	77	F799	136
6616	32	7623	34, 40, 41, 43	8451	156	F800	136
6618	78	7624	34, 40, 41, 43	8525	77, 227	F900	234
6625	78	7628	34, 41	8531	225, 226		
6630	78	7633	10, 34, 41	8532	225	H052	150
6639	78	7634	10, 41	8533	226	H100	150
6640	100	7638	10, 34, 41	8534	225	H101	150
6680	78	7645	10, 34, 41	8535	233, 234		
6701	80	7646	10, 34, 41	8542	227	S910	180
6702	80	7648	34	8543	227	S912	180, 181
6705	80, 101	7650	63	8569	227	S913	181
6710	80	7658	34, 41	8570	227	S918	181
6800	78	7659	34, 41	8575	220	S919	181
6807	44	7671	37	8800	207	S940	180
6808	44	7672	37	8900	99	S958	181
6809	44	7675	37	8903	99	S970	180
6810	80	7677	37	8904	99		
6819	44, 78, 100, 232	7683	14				
6822	18, 68	7684	14	9102	17, 22, 25, 28, 96		
6823	49	7688	64	9200	4, 5, 21, 25, 29		
6824	49	7708	130, 131	9201	43		
6833	49	7711	132	9230	4, 20, 24, 27		
6848	49	7712	133, 134	9238	5		
6890	46, 80	7713	36	9239	6		
		7714	36	9260	20, 24, 27, 29		
7010	162, 170	7715	36	9330	22, 26, 28		
7016	161, 162, 166, 167, 170, 174-176	7716	36	9350	22, 26, 28		
7020	161, 162, 166, 167, 170, 174-176	7717	36	9352	22, 26, 28		
7026	161, 162, 166, 167, 170, 174-176	7718	36	9355	22, 26, 28		
7032	161, 162, 166, 167, 174-176	7723	35, 38-40, 42, 93	9358	22, 26, 28		
7040	161, 162, 166, 167, 174	7724	35, 38-40, 42, 43	9420	26		
7050	161, 162, 166, 167, 174	7727	61	9421	23, 26, 212		
7063	161, 162, 166, 167, 174	7728	35, 38, 39, 42, 61	9430	22, 26		
7075	162, 167	7733	35, 38, 42	9460	22, 26		
7110	165	7734	42	9551	31		
7116	72, 161, 165, 169, 171-173, 176	7738	35, 42	9552	31		
7120	72, 161, 165, 169, 171-173, 176	7740	30	9553	31		
7126	165, 169, 171, 176	7745	35, 38, 42, 62	9554	31		
7132	165, 169, 176	7746	35, 38, 42, 62	9596	31		
7140	165, 169	7748	35, 38	9597	31		
7150	165, 169	7758	35, 37-39, 42, 61	9598	31		
7151	63	7759	35, 37-39, 42, 61	9599	31		
7163	165, 169	7760	94, 95	9860	21, 24		
7173	61	7761	62, 94	9861	21, 24		
7174	61	7762	95				
7175	61, 165	7763	95				
7176	61	7765	63				
7187	61	7766	93, 153, 154, 212	C101	158		
7188	64	7767	65	C160	158, 159		
7189	61	7771	37	C200	158, 159		
7200	170	7772	37	C260	158, 159		
7216	72, 119, 149, 163, 168, 170, 172, 175, 176	7777	37	C320	158, 159		
7217	86, 92	7778	37	C400	158		
7220	72, 119, 163, 168, 170, 172, 175, 176	7780	44	C500	158		
7226	119, 163, 168, 175, 176	7781	44	C630	158		
7230	20	7783	65-67	C750	158		
7232	163, 168, 175, 176	7784	14, 66, 67				
7235	29	7786	14, 66, 67	D160	158		
7240	163, 164, 168	7790	137				
7250	164, 168	7791	137, 142	E531	213, 220, 221, 233		
7260	20, 24, 27, 29	7793	139-142	E532	223, 233		
7262	20	7794	138	E533	222, 224		
7263	164, 168	7795	137, 138				
		7796	131	F010	183		
		7923	7	F030	230		
		7924	7, 8	F070	229		
		7928	7				
		7940	138				

Die HERZ-Bestellnummern sind siebenstellig. Die Ziffern 2-5 geben die eigentliche Artikelnummer, die letzten beiden Ziffern die Ausführungsvariante an. Um das Artikelnummernverzeichnis übersichtlich zu gestalten ist nur die vierstellige Artikelnummern angegeben.

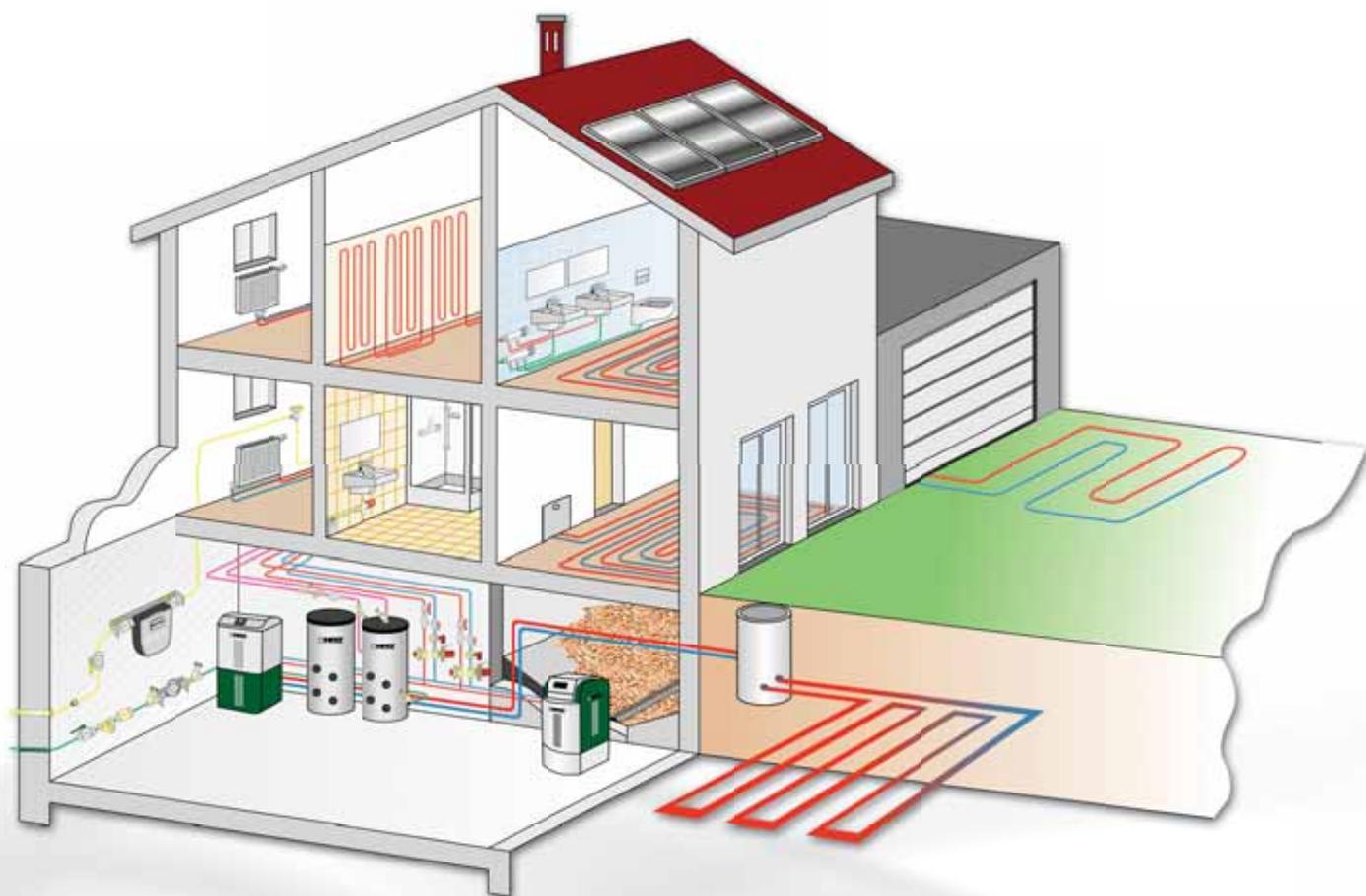
Auswahlmatrix für Antriebe

			F 7712 90 24 V stetig 500 N, 15 mm	F 7712 91 24 V stetig 1000 N, 20 mm	F 7712 92 24 V stetig 2500 N, 40 mm	F 7712 93 24 V stetig 1500 N, 20 mm	F 7712 94 24 V stetig 12000 N, 65 mm	F 7712 95 24 V Auf-Zu, 3 Pkt. 500 N, 15 mm
Kombiventil	DN	kvs						
F 4006 71 F 4006 90	15	2,5	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4006 72 F 4006 91	15	4	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4006 73 F 4006 92	25	6,3	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4006 93 F 4006 53	25	8	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4006 74 F 4006 94	32	12	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4006 75 F 4006 95 F 4006 61	40	20		<input checked="" type="checkbox"/>				
F 4006 80 F 4006 96 F 4006 62	50	32		<input checked="" type="checkbox"/>				
F 4006 81 F 4006 97 F 4006 63	65	50			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4006 82 F 4006 98 F 4006 64	80	80			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4006 83 F 4006 99 F 4006 65	100	125			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4006 84 F 4006 10 F 4006 66	125	180			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4006 39	15	1,6	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4006 40	15	2,5	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4006 41	15	4	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4006 42	20	6,3	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
2-Wege Ventile								
F 4035 01 F 4035 40	15	1	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4035 11 F 4035 51	15	1,6	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4035 21 F 4035 61	15	2,5	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4035 31 F 4035 71	15	4	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4035 03 F 4035 43	25	6,3	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4035 13 F 4035 53	25	10	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4035 04 F 4035 44	32	16		<input checked="" type="checkbox"/>				
F 4035 05 F 4035 45	40	25		<input checked="" type="checkbox"/>				
F 4035 06 F 4035 46	50	40			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4035 16 F 4035 56	50	40				<input checked="" type="checkbox"/>		
F 4035 07 F 4035 47	65	63			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4035 08 F 4035 48	80	100			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4035 09 F 4035 49	100	160			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4035 10 F 4035 50	125	250					<input checked="" type="checkbox"/>	
F 4035 41 F 4035 52	150	330					<input checked="" type="checkbox"/>	
3-Wege Ventile								
F 4037 01	15	1	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4037 11	15	1,6	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4037 21	15	2,5	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4037 31	15	4	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4037 03	25	6,3	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4037 13	25	10	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>
F 4037 04	32	16		<input checked="" type="checkbox"/>				
F 4037 05	40	25		<input checked="" type="checkbox"/>				
F 4037 06	50	40			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4037 16	50	40				<input checked="" type="checkbox"/>		
F 4037 07	65	63			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4037 08	80	100			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4037 09	100	160			<input checked="" type="checkbox"/>			
F 4037 10	125	250					<input checked="" type="checkbox"/>	
F 4037 41	150	330					<input checked="" type="checkbox"/>	

*Kombination Ventil und Antrieb ab Q1/2015 erhältlich

Auswahlmatrix für Antriebe

F 7712 96 24 V Auf-Zu, 3 Pkt. 1000 N, 20 mm	F 7712 97 24 V Auf-Zu, 3 Pkt. 1500 N, 20 mm	F 7712 98 24 V Auf-Zu, 3 Pkt. 2500 N, 40 mm	F 7712 81 230 V Auf-Zu, 3 Pkt. 500 N, 15 mm	F 7712 82 230 V Auf-Zu, 3 Pkt. 1000 N, 20 mm	F 7712 83 230 V Auf-Zu, 3 Pkt. 1500 N, 20 mm	F 7712 84 230 V Auf-Zu, 3 Pkt. 2500 N, 40 mm	F 7712 85 230 V Auf-Zu, 3 Pkt. 12000 N, 65 mm
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
							<input checked="" type="checkbox"/>
							<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
							<input checked="" type="checkbox"/>
							<input checked="" type="checkbox"/>
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	
							<input checked="" type="checkbox"/>
							<input checked="" type="checkbox"/>



Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen und dienen nur zur Information. Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten. Die Abbildungen verstehen sich als Symboldarstellungen und können somit optisch von den tatsächlichen Produkten abweichen. Mögliche Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt. Länderspezifische Produktabweichungen sind möglich. Änderungen von technischen Spezifikationen und der Funktion vorbehalten. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte die nächstgelegene HERZ- Niederlassung.

HERZ Armaturen Ges.m.b.H.
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

Telefon: +43/(0)1/616 26 31-0
Telefax: +43/(0)1/616 26 31-227

E-Mail: office@herz.eu
www.herz.eu



DVR 0092541
GLN 9004174000003
ARA 2102

Handelsgericht Wien
FN 101 622 w

