

Lieferprogramm 2022



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.

Richard-Strauss-Straße 22, 1230 Wien, Österreich

T: +43 1 616 26 31 - 0

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“ auszuliegen (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 Rohrherstellers 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 Prüfziffer.

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 9001:2015** erfüllt sind.

Produktgruppenübersicht

PG 1 Armaturen
PG 2 Rohr
PG 3 Press- und Schiebehülensfittinge
PG 4 Sockelleisten
PG 5 Flächenheizung
PG 6 Kugelhähne / PUMPFIX
PG 8 Wohnungsübergabestationen
PG 9 Sicherheitsarmaturen / Luft- & Schlammabscheider
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, Klemmsätze, Zubehör/Ersatzteile	10
11	Gasarmaturen Kugelhähne, Schmutzfänger, Zubehör	11
12	Anlagen Wohnungsübergabestationen, Übergabestation, Druckhalteanlagen, Zubehör/Ersatzteile	12
13	Verteilung Pumpengruppen, Fußbodenheizungsverteiler, Stangenverteiler, Compactfloor, Zubehör/Ersatzteile	13

Gewinderohr EN 10255 (mittelschwer)

Anschlüsse

Nennweite (DN)	Rohrgewinde R, Nennweite (Zoll)	Außendurchmesser d_a max. (mm)	Wanddicke s (mm)	Innendurchmesser d_i (mm)	Inhalte (l/m)
8	1/4	14,0	2,3	8,8	0,07
10	3/8	17,5	2,3	12,5	0,12
15	1/2	21,8	2,6	16,0	0,20
20	3/4	27,3	2,6	21,6	0,37
25	1	34,2	3,2	27,2	0,58
32	1¼	42,9	3,2	35,9	1,01
40	1½	48,8	3,2	41,8	1,37
50	2	60,8	3,6	53,0	2,21
65	2½	76,6	3,6	68,8	3,72
80	3	89,5	4,0	80,8	5,13
100	4	115,0	4,5	105,3	8,71
125	5	140,8	5,0	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 Rohrwanddicke beträgt von 10-22 mm 1 mm, bei 28-42 1,5 mm und bei 54+64 2 mm.

Gewinderohr EN 10255 (schwer)

Anschlüsse

Nennweite (DN)	Rohrgewinde R (Zoll)	Außendurchmesser d_a max. (mm)	Wanddicke s (mm)	Innendurchmesser d_i (mm)
10	3/8	17,5	2,9	11,4
15	1/2	21,8	3,2	14,8
20	3/4	27,3	3,2	20,4
25	1	34,2	4,0	25,6
32	1¼	42,9	4,0	34,3
40	1½	48,8	4,0	40,2
50	2	60,8	4,5	51,3



1

DE LUXE

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

Ausführung	Anschluss	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE**/**, weiß mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.</p>	M 28 x 1,5	S 9200 34	1	
 <p>HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE**/**, chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.</p>	M 28 x 1,5	S 9200 31	1	
 <p>HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE**/**, schwarz matt mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.</p>	M 28 x 1,5	S 9200 49	1	
 <p>HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE, vintage mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. Thermostatventil siehe Seite 4</p>	M 28 x 1,5	S 9200 35	1	

* Für die Kombination mit der DELUXE Baureihe S xxxx xx

** Speziell für die Thermostatventile Seite 6 bis 8 designed

TS-90-Thermostatventile DE LUXE mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 - Vintage *

Ausführung	kvs	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform, vintage * Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1,1	1/2	S 7724 91	1	

* Passender Thermostatkopf in DE LUXE-Ausführung: S 9200 35 (Vintage) - siehe bitte oben.

DE LUXE 3000 Anbindesysteme für Ventilheizkörper

Ausführung	Bestellnummer	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. Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	S 3266 04	1	
	S 3266 01	1	
	S 3263 49	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. Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	S 3166 04	1	
	S 3166 01	1	
	S 3163 49	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. Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	S 3266 14	1	
	S 3266 11	1	
	S 3264 49	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. Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	S 3166 14	1	
	S 3166 11	1	
	S 3164 49	1	

* Holländeranschluss verchromt

DE LUXE TS-3000 Anbindesysteme für Heizkörper

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
	TS-3000-DG-2R-Design, weiß*** Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V im Rücklauf; Thermostatkopfanschluss M 28 x 1,5, Vorlaufventil absperbar, Rücklauf über TS-Ventil absperbar, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsets, Anschluss-Mittelabstand 50 mm. Klemmsets sind separat zu bestellen.	S 3692 44	1
	TS-3000-DG-2R-Design, chrom** wie zuvor	S 3692 41	1
	TS-3000-DG-2R-Design, schwarz matt*** wie zuvor	S 3693 49	1
	TS-3000-DG-1R-Design, weiß*** Durchgangsform für Einrohr-Anlagen, mit Thermostatoberteil TS-90 im Rücklauf, mit Bypass (60 %); Thermostatkopfanschluss M 28 x 1,5, Vorlaufventil absperbar, Rücklauf über TS-Ventil absperbar, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsets, Anschluss-Mittelabstand 50 mm. Klemmsets sind separat zu bestellen.	S 3792 44	1
	TS-3000-DG-1R-Design, chrom** wie zuvor	S 3792 41	1
	TS-3000-DG-1R-Design, schwarz matt*** wie zuvor	S 3793 49	1
	TS-3000-Eck-2R-Design, weiß*** Eckform für Zweirohr-Anlagen, mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V im Rücklauf; Thermostatkopfanschluss M 28 x 1,5, Vorlaufventil absperbar, Rücklauf über TS-Ventil absperbar, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsets, Anschluss-Mittelabstand 50 mm. Klemmsets sind separat zu bestellen.	S 3691 44	1
	TS-3000-Eck-2R-Design, chrom** wie zuvor	S 3691 41	1
	TS-3000-Eck-2R-Design, schwarz matt*** wie zuvor	S 3694 49	1
	TS-3000-Eck-1R-Design, weiß*** Eckform für Einrohr-Anlagen, mit Thermostatoberteil TS-90 im Rücklauf, mit Bypass (60 %); Thermostatkopfanschluss M 28 x 1,5, Vorlaufventil absperbar, Rücklauf über TS-Ventil absperbar, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsets, Anschluss-Mittelabstand 50 mm. Klemmsets sind separat zu bestellen.	S 3791 44	1
	TS-3000-Eck-1R-Design, chrom** wie zuvor	S 3791 41	1
	TS-3000-Eck-1R-Design, schwarz matt*** wie zuvor	S 3794 49	1

* Holländeranschluss verchromt

** Passende Thermostatköpfe in DE LUXE-Ausführung: S 9200 31 (Chrom), S 9200 34 (Weiß), S 9200 49 (Schwarz matt) - siehe bitte Seite 4.

DE LUXE VUA Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
	HERZ-VUA-50-DG -2R-Design, weiß*** Vierwegeventil in Durchgangsform für Zweirohr-Anlagen, mit Tauchrohr (L = 290 mm, Ø 11 mm), mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V im Rücklauf; Thermostatkopfanschluss M 28 x 1,5, Vorlaufventil absperrbar, Rücklauf über TS-Ventil absperrbar, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsets, Rohranschluss-Mittelabstand 50 mm.	S 7683 44	1
	HERZ-VUA-50-DG -2R-Design, chrom** wie zuvor	S 7683 41	1
	HERZ-VUA-50-DG -2R-Design, schwarz matt*** wie zuvor	S 7683 49	1
	HERZ-VUA-50-DG -1R-Design, weiß*** Vierwegeventil in Durchgangsform für Einrohr-Anlagen, mit Tauchrohr (L = 290 mm, Ø 11 mm), mit Thermostatoberteil TS-90 im Rücklauf, mit Bypass (60 %); Thermostatkopfanschluss M 28 x 1,5, Vorlaufventil absperrbar, Rücklauf über TS-Ventil absperrbar, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsets, Rohranschluss-Mittelabstand 50 mm.	S 7786 44	1
	HERZ-VUA-50-DG -1R-Design, chrom** wie zuvor	S 7786 41	1
	HERZ-VUA-50-DG -1R-Design, schwarz matt*** wie zuvor	S 7783 49	1
	HERZ-VUA-50-Eck -2R-Design, weiß*** Vierwegeventil in Eckform für Zweirohr-Anlagen, mit Tauchrohr (L = 290 mm, Ø 11 mm), mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS-98-V im Rücklauf; Thermostatkopfanschluss M 28 x 1,5, Vorlaufventil absperrbar, Rücklauf über TS-Ventil absperrbar, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsets, Rohranschluss-Mittelabstand 50 mm.	S 7684 44	1
	HERZ-VUA-50-Eck -2R-Design, chrom** wie zuvor	S 7684 41	1
	HERZ-VUA-50-Eck -2R-Design, schwarz matt*** wie zuvor	S 7684 49	1
	HERZ-VUA-50-Eck -1R-Design, weiß*** Vierwegeventil in Eckform für Einrohr-Anlagen, mit Tauchrohr (L = 290 mm, Ø 11 mm), mit Thermostatoberteil TS-90 im Rücklauf, mit Bypass (60 %); Thermostatkopfanschluss M 28 x 1,5, Vorlaufventil absperrbar, Rücklauf über TS-Ventil absperrbar, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, Ventilanbindung mittels freidrehender Mutter, Rohranschluss M 22 x 1,5 mit Konus für Klemmsets, Rohranschluss-Mittelabstand 50 mm.	S 7784 44	1
	HERZ-VUA-50-Eck -1R-Design, chrom** wie zuvor	S 7784 41	1
	HERZ-VUA-50-Eck -1R-Design, schwarz matt*** wie zuvor	S 7784 49	1

* Holländeranschluss verchromt

** Passende Thermostatköpfe in DE LUXE-Ausführung: S 9200 31 (Chrom), S 9200 34 (Weiß), S 9200 49 (Schwarz matt) - siehe bitte Seite 4.

TS-98-V-Thermostatventile DE LUXE mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 DE LUXE TS-98-V mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung

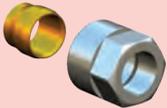
Ausführung	Anschluss	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-TS-98-V-Durchgangsventil*, weiß mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7633 44	1	
	HERZ-TS-98-V-Durchgangsventil*, chrom mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7633 41	1	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil-Eckform*, weiß mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7634 44	1	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil-Eckform*, chrom mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7634 41	1	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil-Eckform Spezial*, weiß mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7638 44	1	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil-Eckform Spezial*, chrom mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7638 41	1	
	HERZ-TS-Thermostatventil-„AB“-Design, weiß* mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7645 44	1	
	HERZ-TS-Thermostatventil-„AB“-Design, chrom* mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7645 41	1	
	HERZ-Thermostatventil-„CD“-Design, weiß* mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7646 44	1	
	HERZ-Thermostatventil-„CD“-Design, chrom* mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 7646 41	1	

* Passende Thermostatköpfe in DE LUXE-Ausführung: S 9200 31 (Chrom) und S 9200 34 (Weiß) - siehe bitte Seite 4.

DE LUXE RL-Rücklaufventile, Regulier- und Absperrventil

Ausführung	Anschluss	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Rücklaufventil-DE LUXE-Durchgangsform, weiß Regulier- und Absperrventil, weiß beschichtet. Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3733 44	1
	HERZ-Rücklaufventil-DE LUXE-Eckform, weiß Regulier- und Absperrventil, weiß beschichtet. Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3734 44	1
	HERZ-RL-Eck-Spezial-Ventil-Design, weiß Regulier- und Absperrventil, für Einbau in Rücklaufleitung, weiß beschichtet. Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3738 44	1
	HERZ-RL-Achsenventil-„AB“-Design, weiß Regulier- und Absperrventil, weiß beschichtet. Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3745 44	1
	HERZ-RL-Achsenventil-„CD“-Design, weiß Regulier- und Absperrventil, weiß beschichtet. Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3746 44	1

DE LUXE Klemmsets

Ausführung	Anschluss	Bestell- nummer	VKE	€	
	Design - Klemmset - 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.	10	S 6284 10	10	
	12	S 6284 12	10		
	14	S 6284 14	10		
	Design - Klemmset - M 22 x 1,5 – Chrom Für Weichstahl-, Kupfer- und verchromte Kupferrohre, Klemmring metallisch dichtend, Klemmringmutter M 22 x 1,5; Mutter verchromt. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre allgemein und für Edelstahlrohre.	15	S 6284 15	10	
	Design - Klemmset - M 22 x 1,5 - Chrom Für Weichstahl- und Kupferrohre, Klemmring metallisch dichtend, Klemmringmutter M 22 x 1,5; Mutter verchromt. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.	16	S 6284 16	10	
		Design - Klemmset - M 22 x 1,5 - Chrom Für Weichstahl- und Kupferrohre, mit massiver Gummidichtung zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5; Mutter verchromt. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.	12	S 6286 12	10
Design - Klemmset - M 22 x 1,5 – Chrom Für Weichstahl-, Kupfer- und verchromte Kupferrohre, mit massiver Gummidichtung zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5; Mutter verchromt. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre allgemein und für Edelstahlrohre.		15	S 6286 15	10	
	Design - Klemmset - M 22 x 1,5 - Chrom für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre Klemmringmutter M 22 x 1,5. Mutter verchromt.	14 x 2	S 6066 14	10	
	16 x 2	S 6066 16	10		

Thermostatköpfe DE LUXE mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-TS-90 DE LUXE Thermostatventile

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
	HERZ-Thermostatkopf DE LUXE, chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.	1 9230 41	1
	HERZ-Thermostatkopf DE LUXE, weiß (RAL 9010)	1 9230 44	1
	HERZ-Thermostatkopf DE LUXE, schwarz matt	1 9230 49	1
	HERZ-Thermostatkopf DE LUXE, Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.	S 9230 01	1
	Farbe Ägäis	S 9230 02	1
	Farbe Manhattan	S 9230 03	1
	Farbe Edelweiß	S 9230 04	1
	Farbe Calypso	S 9230 05	1
	Farbe Bahamabeige	S 9230 06	1
	Farbe Greenwich	S 9230 07	1
	Farbe Jasmin	S 9230 08	1
	Farbe Natura	S 9230 09	1
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	S 9230 10	1
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	S 9230 11	1
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	S 9230 12	1
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	S 9230 13	1
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	S 9230 14	1
Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	S 9230 15	1	

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

	HERZ-Thermostatkopf „H“ DE LUXE, chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.	1 9238 41	1
	HERZ-Thermostatkopf „H“ DE LUXE, weiß (RAL 9010)	1 9238 44	1
	HERZ-Thermostatkopf „H“ DE LUXE, schwarz matt	1 9238 49	1

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

	HERZ-Thermostatkopf „H“ DE LUXE Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.	S 9238 01	1
	Farbe Ägäis	S 9238 02	1
	Farbe Manhattan	S 9238 03	1
	Farbe Edelweiß	S 9238 04	1
	Farbe Calypso	S 9238 05	1
	Farbe Bahamabeige	S 9238 06	1
	Farbe Greenwich	S 9238 07	1
	Farbe Jasmin	S 9238 08	1
	Farbe Natura	S 9238 09	1
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	S 9238 10	1
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	S 9238 11	1
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	S 9238 12	1
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	S 9238 13	1
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	S 9238 14	1
Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	S 9238 15	1	

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Thermostatköpfe „D“ DE LUXE mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostatkopf „D“ DE LUXE, chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.</p>	1 9239 41	1	
	1 9239 44	1	
	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. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.</p>	S 9239 01	1	
	Farbe Ägäis	S 9239 02	1	
	Farbe Manhattan	S 9239 03	1	
	Farbe Edelweiß	S 9239 04	1	
	Farbe Calypso	S 9239 05	1	
	Farbe Bahamabeige	S 9239 06	1	
	Farbe Greenwich	S 9239 07	1	
	Farbe Jasmin	S 9239 08	1	
	Farbe Natura	S 9239 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	S 9239 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	S 9239 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	S 9239 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	S 9239 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	S 9239 14	1	
	Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	S 9239 15	1	

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

TS-90-Thermostatventile DE LUXE mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Durchgangsform, chrom Heizkörperanschluss R 1/2", mit Konusanschluss zum Ventil, Rohranschluss ausgeführt als Universalmodell für Gewinderohr 1/2" oder für Klemmsetanschluss.</p>	1/2	1 7923 41	1		
		Weiß (RAL 9010)	1 7923 44	1	
		Schwarz matt	1 7923 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform, chrom wie 1 7923 41.</p>	1/2	1 7924 41	1		
		Weiß (RAL 9010)	1 7924 44	1	
		Schwarz matt	1 7924 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform spezial, chrom wie 1 7923 41.</p>	1/2	1 7928 41	1		
		Weiß (RAL 9010)	1 7928 44	1	
		Schwarz matt	1 7928 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE 3-Achsenventil „AB“, chrom Ventil links vom Heizkörper. wie 1 7923 41.</p>	1/2	1 7958 41	1		
		Weiß (RAL 9010)	1 7958 44	1	
		Schwarz matt	1 7958 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE 3-Achsenventil „CD“, chrom Ventil rechts vom Heizkörper. wie 1 7923 41.</p>	1/2	1 7959 41	1		
		Weiß (RAL 9010)	1 7959 44	1	
		Schwarz matt	1 7959 49	1	

TS-90-Thermostatventile DE LUXE, Universalmodelle mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform, Farbe Pergamon Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	S 7924 01	1		
	Farbe Ägäis	1/2	S 7924 02	1	
	Farbe Manhattan	1/2	S 7924 03	1	
	Farbe Edelweiß	1/2	S 7924 04	1	
	Farbe Calypso	1/2	S 7924 05	1	
	Farbe Bahamabeige	1/2	S 7924 06	1	
	Farbe Greenwich	1/2	S 7924 07	1	
	Farbe Jasmin	1/2	S 7924 08	1	
	Farbe Natura	1/2	S 7924 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	1/2	S 7924 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	1/2	S 7924 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	1/2	S 7924 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	1/2	S 7924 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	1/2	S 7924 14	1	
	Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	1/2	S 7924 15	1	

Andere Bauformen in anderen Farben – 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, Universalmodelle mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Durchgangsform, chrom mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörperanschluss R 1/2", mit Konusanschluss zum Ventil, Rohranschluss ausgeführt als Universalmodell für Gewinderohr 1/2" oder für Klemmsetanschluss.</p>	1/2	1 3725 41	1	
		1 3725 44	1	
		1 3725 49	1	
 <p>HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Eckform, chrom mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörperanschluss R 1/2", mit Konusanschluss zum Ventil, Rohranschluss ausgeführt als Universalmodell für Gewinderohr 1/2" oder für Klemmsetanschluss.</p>	1/2	1 3726 41	1	
		1 3726 44	1	
		1 3726 49	1	

Rücklaufventile DE LUXE, Universalmodelle mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung

	<p>HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Eckform, Farbe Pergamon mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörperanschluss R 1/2", mit Konusanschluss zum Ventil, Rohranschluss ausgeführt als Universalmodell für Gewinderohr 1/2" oder für Klemmsetanschluss.</p>	1/2	S 3726 01	1	
	Farbe Ägäis	1/2	S 3726 02	1	
	Farbe Manhattan	1/2	S 3726 03	1	
	Farbe Edelweiß	1/2	S 3726 04	1	
	Farbe Calypso	1/2	S 3726 05	1	
	Farbe Bahamabeige	1/2	S 3726 06	1	
	Farbe Greenwich	1/2	S 3726 07	1	
	Farbe Jasmin	1/2	S 3726 08	1	
	Farbe Natura	1/2	S 3726 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	1/2	S 3726 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	1/2	S 3726 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	1/2	S 3726 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	1/2	S 3726 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	1/2	S 3726 14	1	
	Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	1/2	S 3726 15	1	

HERZ-Rücklaufventile DE LUXE färbig 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!

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

Ausführung	Farbe	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Klemmsatz DE LUXE mit Schneidring und Mutter Klemmsatzanschlüsse G1/2" x 15 mm, für Weichstahl- und Kupferrohre geeignet.</p>	Chrom	1 6292 41	1	
	Weiß (RAL 9010)	1 6292 44	1	
	Schwarz matt	1 6292 49	1	

Klemmsätze für Universalmodelle DE LUXE, Sanitärfarben

 <p>HERZ-Klemmsatz DE LUXE mit Schneidring und Mutter Klemmsatzanschlüsse G1/2" x 15 mm, für Weichstahl- und Kupferrohre geeignet.</p>	Pergamon	S 6292 01	1	
	Ägäis	S 6292 02	1	
	Manhattan	S 6292 03	1	
	Edelweiß	S 6292 04	1	
	Calypso	S 6292 05	1	
	Bahamabeige	S 6292 06	1	
	Greenwich	S 6292 07	1	
	Jasmin	S 6292 08	1	
	Natura	S 6292 09	1	
	Ultramarinblau (RAL 5002)	S 6292 10	1	
	Feuerrot (RAL 3000)	S 6292 11	1	
	Rubinrot (RAL 3003)	S 6292 12	1	
	Signalblau (RAL 5005)	S 6292 13	1	
	Goldgelb (RAL 1004)	S 6292 14	1	
	Hellelfenbein (RAL 1015)	S 6292 15	1	

Klemmsatzabdeckungen DE LUXE

 <p>HERZ-Klemmsatzabdeckung DE LUXE für Klemmsatzanschlüsse 1 6292 01 - G 1/2" x 15 mm</p>	Chrom	1 6281 41	1	
	Weiß (RAL 9010)	1 6281 44	1	
	Schwarz matt	1 6281 49	1	

Klemmsatzabdeckungen DE LUXE, Sanitärfarben

 <p>HERZ-Klemmsatzabdeckung DE LUXE für Klemmsatzanschlüsse 1 6292 01 - G 1/2" x 15 mm</p>	Pergamon	S 6281 21	1	
	Ägäis	S 6281 22	1	
	Manhattan	S 6281 23	1	
	Edelweiß	S 6281 24	1	
	Calypso	S 6281 25	1	
	Bahamabeige	S 6281 26	1	
	Greenwich	S 6281 27	1	
	Jasmin	S 6281 28	1	
	Natura	S 6281 29	1	
	Ultramarinblau (RAL 5002)	S 6281 30	1	
	Feuerrot (RAL 3000)	S 6281 31	1	
	Rubinrot (RAL 3003)	S 6281 32	1	
	Signalblau (RAL 5005)	S 6281 33	1	
	Goldgelb (RAL 1004)	S 6281 34	1	
	Hellelfenbein (RAL 1015)	S 6281 35	1	

DE LUXE Zubehör

Ausführung		Anschluss	Bestell- nummer	VKE	€
	Handantrieb-Design, weiß für HERZ-Thermostatventile, die nicht mit einem HERZ-Thermostatkopf ausgerüstet werden, in weiß.	M 28 x 1,5	S 9102 44	1	
	Handantrieb-Design, chrom für HERZ-Thermostatventile, die nicht mit einem HERZ-Thermostatkopf ausgerüstet werden, verchromt.	M 28 x 1,5	S 9102 41	1	
	HERZ-T-Stück-Design, weiß mit Anschlussmöglichkeit für Heizpatrone. Heizpatronenanschluss 1/2 - IG, Heizkörperanschluss G 1/2 mit O-Ring. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten.	G 1/2	S 1002 44	10	
	HERZ-T-Stück-Design, chrom mit Anschlussmöglichkeit für Heizpatrone. Heizpatronenanschluss 1/2 - IG, Heizkörperanschluss G 1/2 mit O-Ring. Heizpatronendurchmesser max. 11 mm. Eintauchtiefe gemäß Heizkörper beachten.	G 1/2	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	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	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	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	S 3720 41	10	

Ausführung		Anschluss	Bestell- nummer	VKE	€
	Rohrabdeckungsset lose, chrom Inkl. doppelseitigem Klebeband, Überschubrohr 70 mm lang, geeignet für Rohre mit einem Außendurchmesser von 16 mm, Durchmesser Rosette 55 mm.	Ø 55	S 6822 00	10	
	Rohrabdeckungsplatte, chrom Rohrmittelabstand 50 mm. Inkl. doppelseitiges Klebeband, Überschubrohr 70 mm lang, geeignet für Rohre mit einem Außendurchmesser von 16 mm, Durchmesser Rosette 55 mm. Abmessung Doppelrosette 105 x 8 mm.	L x H: 105 x 8 mm	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	S 6220 22	10	

Thermostatkopf MINI DE LUXE mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 passend für TS-3000 Anschlussgarnituren und VUA-40/50 Vierwegeventile

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE, chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.	1 9200 41	20	

Thermostatkopf MINI „H“ DE LUXE mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 passend für TS-3000 Anschlussgarnituren und VUA-40/50 Vierwegeventile

	HERZ-Thermostatkopf MINI „H“ DE LUXE, chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.	1 9200 48	1	
	Farbe Weiß (RAL 9010)	1 9200 35	1	

Designabdeckung DE LUXE für HERZ-3000 (passend auf TS-3000 Anschlussgarnituren)

	HERZ-Designabdeckung, Farbe Weiß (RAL 9010) für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlusssteile mit integriertem Thermostatventil; mit Schnappvorrichtung. Passend auf TS-3000 Anschlussgarnituren - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41, 1 9200 48 und 1 9200 35.	1 0115 01	1	
	Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)	1 0115 02	1	
	Farbe Chrom	1 0115 03	1	

Designabdeckung DE LUXE für VUA Vierwegeventile (passend auf VUA-40/50 Vierwegeventile)

	HERZ-Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9010) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 35.	1 0110 21	10	
	HERZ-Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9010) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 30/60.	1 0112 21	10	
	HERZ-Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9016) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 38/68.	1 0110 22	10	
	HERZ-Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9016) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 30/60.	1 0112 22	10	
	HERZ-Designabdeckung, Farbe chrom Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 48.	1 0110 41	10	
	HERZ-Designabdeckung, Farbe chrom Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41.	1 0112 41	10	

DE LUXE Ersatzteile

Ausführung		Anschluss	Bestell- nummer	VKE	€
	Heizkörperanschluss-Design, chrom mit freidrehender Mutter, beidseitig O-Ring dichtend.	G 1/2 - G 3/4	S 6252 11	10	
	Heizkörperanschluss mit Tauchrohr-Design, chrom beidseitig O-Ring dichtend, Tauchrohrlänge L = 290 mm.	G 1/2 - G 3/4	S 6226 51	10	
	Regulier- und Absperrober teil Geeignet als Ersatzober teil für DE LUXE-3000, DE LUXE-3000-TS und DE LUXE-RL.	M 20 x 1,5	S 6301 01	1	



2

Thermostatköpfe

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

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
  <p>HERZ-Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °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>	1 9230 06	20	
  <p>HERZ-Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °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>	1 9260 06	20	

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

  <p>HERZ-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	1 7260 06	20	
 <p>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).</p>	1 7262 00	1	

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

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <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), Sollwerteneinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.</p>	1 9860 10	20	
 <p>„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf 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 10.</p>	1 9861 10	20	
 <p>„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf 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 10.</p>	1 9861 40	20	

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

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

Design-Handantrieb M 28 x 1,5

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Handantrieb für HERZ-Thermostatventile, die nicht mit einem HERZ-Thermostatkopf ausgerüstet werden.</p>	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>	1 9352 00	5	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	1 9355 00	5	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 9358 00	5	

Design-Thermostate mit Feineinstellung mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

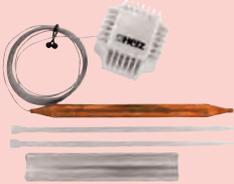
	<p>HERZ-Design-Thermostat mit Feineinstellung Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Sollwertbereich 8–28 °C, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich. Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	1 9330 05	5	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	1 9330 10	5	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 9330 18	1	
	Kapillarrohrlänge 10000 mm.	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. 8 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	1 9430 08	10	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 9430 18	1	
	<p>HERZ-Design-Thermostat mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	1 9460 06	10	
Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 9460 18	1		

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

Ausführung	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>	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>	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. Geeignet zur Montage auf Regelventile 4006, 7217-V und 7217-GV.</p>	1 9421 36	10	

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

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °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>	1 9230 98	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °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>	1 9260 98	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>	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>	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>	1 9861 48	20	

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

 <p>HERZ-Thermostatkopf „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	1 7260 98	20	
---	------------------	-----------	--

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

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 78 mm, Handraddurchmesser 45 mm.</p>	1 9200 38	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 78 mm, Handraddurchmesser 45 mm.</p>	1 9200 68	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit geraden Schlitzern mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei 8 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	1 9200 83	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit geraden Schlitzern mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	1 9200 86	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI-Turbo „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei 8 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	1 9200 93	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI-Turbo „H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	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>	1 9102 98	20	
---	------------------	-----------	--

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

Ausführung	Bestellnummer	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. 9 °C Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	1 9352 98	5	
Kapillarrohrlänge 5000 mm.	1 9355 98	5	
Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 9358 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 2–28 °C, Frostsicherung bei ca. 7 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich. Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	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. 8 °C einstellbar. Kapillarrohrlänge 2000 mm. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	1 9430 98	10	
 <p>HERZ-Design-Thermostat „H“ mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Kapillarrohrlänge 2000 mm. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	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>	1 9421 98	20	
 <p>HERZ-Thermostat mit Anlegefühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Sollwertbereich 20–50 °C. Kapillarrohrlänge: ca. 2000 mm.</p>	1 9420 88	10	

Design-Thermostatköpfe „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung	Bestellnummer	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>	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>	1 9260 99	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>	1 7260 99	20	

Thermostatkopf „D“ M 30 x 1,5

 <p>HERZ-Thermostatkopf „D“ M 30 x 1,5 mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	1 9260 89	20	
--	------------------	-----------	--

Thermostatkopf Mini „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „D“, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Abmessungen: Länge 88 mm, Handraddurchmesser 45 mm. Nur in Kombination mit Ventilheizkörper (z.B. Vogel & Noot) geeignet.</p>	1 9200 99	20	
 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „D“, mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Abmessungen: Länge 88 mm, Handraddurchmesser 45 mm. Nur in Kombination mit Ventilheizkörper (z.B. Vogel & Noot) geeignet.</p>	1 9200 09	20	

Thermostatkopf „D“ Ausführung LINZ AG mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
<p>LINZ AG-Design-Thermostatkopf „D“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0-30 °C, mit Stellung „0“ und Stellung Frostsicherung (ca. 8 °C). Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).</p>	1 9230 29	20	

Thermostate „D“ mit Feineinstellung mit Schellen oder Schnappbefestigung

	<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>	1 9352 99	5	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	1 9355 99	5	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 9358 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 2–28 °C, Frostsicherung bei ca. 7 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich. Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	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>	1 9102 99	20	
--	--	-----------	----	--

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

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostatkopf für Anwendungen bei erhöhtem Wärmebedarf Sollwertbereich 11–35 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C.</p>	1 7260 35	20	

Thermostatkopf für HERZ-Thermostatventile von 1973 bis Baujahr 1977

 <p>HERZ-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen), passend auf HERZ-Thermostatventile von 1973 bis Baujahr 1977.</p>	1 7235 01	20	
--	-----------	----	--

Sonder Thermostatköpfe Design-Thermostatkopf für Vaillant-Ventile

 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf für Vaillant-Thermostatventile mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Anschlussdurchmesser 31 mm.</p>	1 9260 11	6	
---	-----------	---	--

Design-Thermostatkopf für MMA-Ventile

 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf für MMA-Ventile mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, Frostsicherung bei ca. 8 °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.</p>	1 9200 69	20	
---	-----------	----	--

Thermostatkopf für Armal-Thermostatventile

 <p>HERZ-Design-Thermostatkopf MINI für „Armal“-Ventile mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, M 24 x 1,5 Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen), Vor Baujahr 1999.</p>	1 9200 24	20	
--	-----------	----	--

Voreinstellteil

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Voreinstellteil zur Einregulierung der Wassermenge bei Thermostatventilen M 28 x 1,5.</p>		1 7740 63	1	

Tauchhülse

 <p>Tauchhülse aus Messing für 7420/7421, 9421, etc. mit Einschraubgewinde 1/2.</p>		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>		1 6350 03	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „H“ Anschlussgewinde M 30 x 1,5.</p>		1 6357 11	1	
	<p>Thermostat-Adapterring für Watts, Cazzaniga Anschlussgewinde M 30 x 1,5.</p>		1 6357 12	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.</p>	M 20 x 1	1 6362 01	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.</p>	M 23,5 x 1,5	1 6362 11	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ und „ETK/ETKF+“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile und zur Montage von HERZ ETK / ETKF+ auf Danfoss Ventile und Einschraubventilen.</p>	Ø 23	1 6362 00	1	
	<p>Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.</p>	M 20 x 1	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	1 6362 23	1	
	<p>Thermostat Adapter für Caleffi zur Montage von HERZ-Thermostatköpfen mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5.</p>		1 6351 01	1	

Zubehör

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Metallabsperrkappe Absperrkappe aus Messing für HERZ-Thermostatventile M 28 x 1,5. Gelbe Ausführung.</p>	1 6329 30	20	
Wie oben, jedoch vernickelt.	1 6329 31	20	

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

Zubehör und Werkzeuge für HERZ-Thermostatköpfe

Ausführung	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.	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.	1 9552 98	20
	Diebstahlschutz für Serie „D“ Schnappschellen, Öffnen mit Universalschlüssel 1 6640 00, für HERZ-Thermostatköpfe der Serien 7000 und 9000.	1 9552 99	20
	Abdeckhülse für Befestigungsmutter der HERZ-Thermostatköpfe DE LUXE. Anschlussgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 21,7 mm.	1 9553 44	20
	Abdeckhülse für HERZ-Thermostatkopf MINI. Anschlussgewinde M 28 x 1,5. Standardlänge l = 17 mm.	1 9596 44	20
	Abdeckhülse „H“ Standardlänge l = 20 mm. Anschlussgewinde M 30 x 1,5.	1 9553 98	20
	Abdeckhülse „H“ lange Ausführung l = 22,5 mm. Anschlussgewinde M 30 x 1,5.	1 9598 44	20
	Abdeckhülse „H“ und HERZ-Thermostat - „MINI-H“ kurze Ausführung l = 17 mm. Anschlussgewinde M 30 x 1,5.	1 9597 44	20
	Abdeckhülse „D“ für HERZ-Thermostatköpfe der Serie „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung. Standardlänge l = 27,5 mm.	1 9599 44	20
	Anschlagstift zur Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches für HERZ-Thermostatköpfe der Serie 7000 und 9000.	1 9551 00	20
	Anschlagstift für HERZ-Thermostatköpfe der Serie MINI. Nicht geeignet für Mini „D“ 1 9200 99.	1 9551 02	20
	Entriegelungswerkzeug „HERZCULES“ zur Einstellung des Sollwertes. Bei der Werksauslieferung dem Thermostatkopf beige packt.	1 9554 00	1
	Anziehwerkzeug „HERZCULES“ zur Montage des „HERZCULES“-Thermostatkopfes auf dem Thermostatventil. Separat zu bestellen.	1 9554 01	1

Schlüssel und Werkzeuge

2

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
	Innensechskantschlüssel SW 2 für die Montage von „Hercules“-Thermostatköpfen.	1 6616 00	1	



3

Thermostatventile

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

Ausführung	kvs	Dim.	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	1 7623 65	20	
	1,1	1/2	1 7623 67	20	
	1,1	3/4	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	1 7624 65	20	
	1,2	1/2	1 7624 67	20	
	1,3	3/4	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	1 7628 65	20	
	1,2	1/2	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	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	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	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	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	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	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	1 7646 67	20	

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

Ausführung	kvs	Dim.	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	1 7723 65	20	
	1,1	1/2	1 7723 67	20	
	1,1	3/4	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	1 7724 65	20	
	1,2	1/2	1 7724 67	20	
	1,3	3/4	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	1 7728 65	20	
	1,2	1/2	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	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	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	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	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	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	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	1 7746 67	20	

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

1/2

Ausführung	kvs	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	0,39	3/8	1 7523 65	20	
	0,39	1/2	1 7523 67	20	
 HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	0,39	3/8	1 7524 65	20	
	0,39	1/2	1 7524 67	20	
 HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	0,39	3/8	1 7528 65	20	
	0,39	1/2	1 7528 67	20	

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

1/2

Ausführung	Kenn- zeichnung	kv m³/h	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Durchgangsform, Dimension 1/2" Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	blau	0,06	1/2	1 7713 69	20	
	grün	0,12	1/2	1 7713 79	20	
	gelb	0,25	1/2	1 7713 89	20	
	weiß	0,5	1/2	1 7713 99	20	
 HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Eckform, Dimension 1/2" Heizkörperanschluss mit Konus., Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	blau	0,06	1/2	1 7714 69	20	
	grün	0,12	1/2	1 7714 79	20	
	gelb	0,25	1/2	1 7714 89	20	
	weiß	0,5	1/2	1 7714 99	20	
 HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Durchgangsform mit Bogen, Dimension 1/2" Heizkörperanschluss mit Bogen 90° mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	blau	0,06	1/2	1 7715 69	20	
	grün	0,12	1/2	1 7715 79	20	
	gelb	0,25	1/2	1 7715 89	20	
	weiß	0,5	1/2	1 7715 99	20	
 HERZ-TS-90-KV-Thermostatventil Eckform spezial, Dimension 1/2" Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	blau	0,06	1/2	1 7718 69	20	
	grün	0,12	1/2	1 7718 79	20	
	gelb	0,25	1/2	1 7718 89	20	
	weiß	0,5	1/2	1 7718 99	20	
 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.	blau	0,06	1/2	1 7716 69	20	
	grün	0,12	1/2	1 7716 79	20	
	gelb	0,25	1/2	1 7716 89	20	
	weiß	0,5	1/2	1 7716 99	20	
 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.	blau	0,06	1/2	1 7717 69	20	
	grün	0,12	1/2	1 7717 79	20	
	gelb	0,25	1/2	1 7717 89	20	
	weiß	0,5	1/2	1 7717 99	20	

*) andere Dimensionen auf Anfrage.

TS-90-Thermostatventile

Ausführung		kvs	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.		0,85	3/8	1 7723 90	20
			1,1	1/2	1 7723 91	20
			1,9	3/4	1 7723 92	20
	Standardmodell mit Gewindemuffe		4,20	1	1 7723 93	10
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.		0,85	3/8	1 7724 90	20
			1,1	1/2	1 7724 91	20
			1,9	3/4	1 7724 92	20
	Standardmodell mit Gewindemuffe		4,20	1	1 7724 93	10
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.		0,85	3/8	1 7728 90	20
			1,1	1/2	1 7728 91	20
			1,9	3/4	1 7728 97	20
	HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell 1/2 mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.		0,85	3/8	1 7758 90	20
			1,1	1/2	1 7758 91	20
	HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell 1/2 mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.		0,85	3/8	1 7759 90	20
			1,1	1/2	1 7759 91	20
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.		1,1	1/2	1 7733 81	20
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.		1,1	1/2	1 7724 37	20
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.		1,1	1/2	1 7748 91	20
	HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.		1,1	1/2	1 7745 91	20
	HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.		1,1	1/2	1 7746 91	20

Baumaße

Die Thermostatventil-Unterteile HERZ-TS und die Heizkörperreguliventile 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.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	0,85	3/8	1 7723 00	20	
	2,0	1/2	1 7723 01	20	
 <p>HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1,11	3/8	1 7724 00	20	
	2,3	1/2	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	1 7728 00	20	
	2,0	1/2	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>	2,0	1/2	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>	2,0	1/2	1 7759 01	20	

Rücklaufventile für Einrohranlagen siehe GP oder AS-T-90 (Seite 48-49).

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	1 7723 11	1	
	5,1	3/4	1 7723 02	1	
	5,1	1	1 7723 03	1	
 <p>HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss mit Konus.</p>	5,1	1/2	1 7724 11	1	
	5,1	3/4	1 7724 02	1	
	5,1	1	1 7724 03	1	
 <p>HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform Spezial Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss mit Konus.</p>	5,1	1/2	1 7728 11	1	
	5,1	3/4	1 7728 02	1	
	5,1	1	1 7728 03	1	
 <p>HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform Spezial, mit Luftventil Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss mit Konus.</p>	5,1	1/2	1 7728 21	1	

HERZ-RL-1-E Rücklaufventile mit maximalem Durchfluss für Einrohranlagen siehe Seite 50.

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

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 7723 95	20	
	1/2	1 7723 96	20	
	3/4	1 7723 97	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 7724 95	20	
	1/2	1 7724 96	20	
	3/4	1 7724 97	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	1 7623 66	20	
	1/2	1 7623 68	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 7624 66	20	
	1/2	1 7624 68	20	

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

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 7623 20	20	
	1/2	1 7623 21	20	
	3/4	1 7623 22	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 7624 20	20	
	1/2	1 7624 21	20	
	3/4	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	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	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	1 7659 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	1 7633 26	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	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	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	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	1 7646 26	20	

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

Ausführung	Dim.	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	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	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	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	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	1 7759 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	1 7733 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	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	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	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	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.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 7623 25	20	
	1/2	1 7623 26	20	
	3/4	1 7623 27	20	
 <p>HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 7624 25	20	
	1/2	1 7624 26	20	
	3/4	1 7624 27	20	

Rücklauftemperaturbegrenzer

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>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.</p>	M 28 x 1,5	1 9201 00	10	
 <p>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.</p>	M 28 x 1,5	1 9201 41	10	
 <p>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.</p>	1/2	1 9201 23	1	
 <p>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.</p>	1/2	1 9201 24	1	

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

Schlüssel und Werkzeuge

Ausführung	Dim.	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>		1 6807 90	1	
 <p>Voreinstellschlüssel (blau) für HERZ-TS-90-V, Modelle ab 1998, für Ventile mit Abdeckschraube mit Verzahnung.</p>	M 28 x 1,5	1 6809 67	1	
 <p>Voreinstellschlüssel (rot) für HERZ-TS-90-V, Modelle bis 1998 für Ventile mit O-Ring-Schraube mit Sechskant.</p>	M 28 x 1,5	1 6808 67	1	
 <p>Voreinstellschlüssel für HERZ-TS-98-V, TS-99-V, TS-98-VH sowie HERZ-3000- Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil.</p>		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>		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>		1 7780 98	1	
 <p>Dichtungssatz Ersatzdichtungssatz für HERZ-Changefix.</p>		1 7780 04	1	
 <p>Druckmesszubehör zur Messung des Differenzdruckes oder des statischen Druckes am geschlossenen Ventil mittels HERZ-Messgeräte 1 8900 05.</p>		1 7781 00	1	
 <p>Reinigungsbürsten-Set Reinigungsbürstensenst für die Ventilsitzreinigung in Zuge des Oberteilaustausches.</p>		1 7781 01	1	

Ersatzteile für HERZ-Changefix

 <p>Ersatzadapter für HERZ-Changefix (1 7780 00) ohne Überwurfmutter. Passed für HERZ-Thermostatventile mit M 28 x 1,5 Gewinde.</p>	M 28 x 1,5	1 7781 02	1	
 <p>Ersatzadapter für HERZ-Changefix „H“ (1 7780 98) ohne Überwurfmutter. Passed für HERZ-Thermostatventile mit M 30 x 1,5 Gewinde.</p>	M 30 x 1,5	1 7781 08	1	

Thermostat-Oberteile

Ausführung		Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	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.	3/8	1 6390 90	1	
		1/2	1 6390 91	1	
		3/4	1 6390 92	1	
		1	1 6390 93	1	
		1/2	1 6398 91	1	
	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“.	3/4	1 6398 92	1	
	Thermostatoberteil für HERZ-TS-FV-Feinstregulierventil (Kappe purpur). Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.	3/8–1/2	1 6367 99	1	
	Thermostatoberteil mit fixen kv-Werten für HERZ-TS-90-kv Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.	B blau	kv 0,06	1 6365 69	1
		C grün	kv 0,12	1 6365 79	1
		D gelb	kv 0,25	1 6365 89	1
		E weiß	kv 0,5	1 6365 99	1
	Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-90-V. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.	3/8–3/4	1 6367 97	1	
	Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-98-V (Kappe orange). VTA-40, VUA-40 Zweirohr. HERZ-3000-Anschlusssteile mit integriertem Thermostatventil. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.	3/8–3/4	1 6367 98	1	
	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“.	3/8–3/4	1 6398 98	1	
	Thermostatoberteil für HERZ-TS-90-E, Universalmodelle. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.	3/8–1/2	1 6379 02	1	
	Thermostatoberteil für HERZ-TS-E, Standardmodelle und für die Umrüstung von HERZ-AS 1" geeignet. Austausch mit HERZ-Changefix <u>nicht</u> möglich.	1/2–1	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.

Thermostat-Oberteile

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Ventiloberteil für HERZ-Thermostatventile für die Baujahre 1978–1989 und die Umrüstung von HERZ-AS und GP-T Handreguliertventile für die Baujahre 1978–1992. Ersatzteil für VUA, VTA für die Baujahre 1980–1992. Austausch mit HERZ-Changefix nicht möglich.</p>	3/8–1/2	1 6376 00	1	
	3/4	1 6376 02	1	
 <p>Ventiloberteil für HERZ-TS DIN-Baureihe „D“ Baujahre 1986–1990.</p>	3/8–1/2	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.

Stopfbüchse für HERZ-TS-90-Thermostatventile

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



AS-T-90-Heizkörperreguliertventile

Exakte Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Umrüstbar mit Thermostateinsatz auf Thermostatbetrieb.</p>	3/8	1 6823 90	20	
	1/2	1 6823 91	20	
	3/4	1 6823 92	20	
	HERZ-AS-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Standardmodelle mit Gewindemuffe.	1	1 6823 73	1
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Umrüstbar mit Thermostateinsatz auf Thermostatbetrieb.</p>	3/8	1 6824 90	20	
	1/2	1 6824 91	20	
	3/4	1 6824 92	20	
	HERZ-AS-Heizkörperreguliertventil Eckform Standardmodelle mit Gewindemuffe.	1	1 6824 73	1
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus. Umrüstbar mit Thermostateinsatz auf Thermostatbetrieb.</p>	1/2	1 6833 81	20	
	1/2	1 6848 01	20	

AS-T-90-Heizkörperreguliertventile mit fixierbarer Stoppkappe

Exakte Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel

 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit fixierbarer Stoppkappe, Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 6823 80	20	
	1/2	1 6823 81	20	
	3/4	1 6823 82	20	
	Standardmodell mit Gewindemuffe.	1	1 6823 86	1
 <p>HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit fixierbarer Stoppkappe, Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 6824 80	20	
	1/2	1 6824 81	20	
	3/4	1 6824 82	20	
	Standardmodell mit Gewindemuffe.	1	1 6824 86	1

GP-Heizkörperregulierventile

Exakte Voreinstellung durch Hubbegrenzung

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-GP-Heizkörperregulierventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 5523 20	20	
	1/2	1 5523 21	20	
	3/4	1 5523 22	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperregulierventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 5524 20	20	
	1/2	1 5524 21	20	
	3/4	1 5524 22	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperregulierventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	1 5537 11	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperregulierventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	1 5548 01	20	

GP-Heizkörperregulierventile mit fixierbarer Stoppkappe

Exakte Voreinstellung durch Hubbegrenzung

 <p>HERZ-GP-Heizkörperregulierventil mit fixierbarer Stoppkappe, Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 5523 10	20	
	1/2	1 5523 11	20	
	3/4	1 5523 12	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperregulierventil mit fixierbarer Stoppkappe, Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 5524 10	20	
	1/2	1 5524 11	20	
	3/4	1 5524 12	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.

RL-5-Rücklaufventile mit Voreinstellung und Entleerung

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	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	1 3923 00	20	
	1/2	1 3923 01	20	
	3/4	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	1 3924 00	20	
	1/2	1 3924 01	20	
	3/4	1 3924 02	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	1 3937 11	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	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	1 3723 40	20	
	1/2	1 3723 41	20	
	3/4	1 3723 42	20	
 <p>HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	1 3724 40	20	
	1/2	1 3724 41	20	
	3/4	1 3724 42	20	
 <p>HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	1 3733 11	20	
 <p>HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	1 3748 01	20	

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

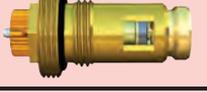
 <p>HERZ-RL-1-E-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Standardmodelle mit Gewindemuffe.</p>	1/2	1 3723 01	20	
	3/4	1 3723 02	20	
	1	1 3723 03	10	
 <p>HERZ-RL-1-E-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Standardmodelle mit Gewindemuffe.</p>	1/2	1 3724 01	20	
	3/4	1 3724 02	20	
	1	1 3724 03	10	

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

Einschraubventile* WE

Ausführung	Kennzeichnung	kv - m ³ /h	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Einschraubventil mit fixem kv-Wert, für Ventilheizkörper Fabrikat Stelrad & Korado.</p>	blau	0,06	1/2	1 3192 82	20	
	grün	0,12	1/2	1 3192 83	20	
	gelb	0,25	1/2	1 3192 84	20	
	weiß	0,50	1/2	1 3192 85	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil für Ventilheizkörper Fabrikat Vogel & Noot.</p>	blau	0,06	1/2	1 3093 69	20	
	grün	0,12	1/2	1 3093 79	20	
	gelb	0,25	1/2	1 3093 89	20	
	weiß	0,50	1/2	1 3093 99	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil mit fixem kv-Wert Fabrikat Kermi.</p>	blau	0,06	1/2	1 3197 69	20	
	grün	0,12	1/2	1 3197 79	20	
	gelb	0,25	1/2	1 3197 89	20	
	weiß	0,50	1/2	1 3197 99	20	

Einschraubventile M 28 x 1,5

Ausführung	kvs	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Dia Norm, Radson, Superia, Veba), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.</p>	0,91	1/2	1 3091 98	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Henrad, Korado, Stelrad), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.</p>	1,51	1/2	1 3192 65	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Vogel&Noot), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.</p>	1,51	1/2	1 3192 63	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (ThermoTeknik, Acova, Brugman), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.</p>	1,51	1/2	1 3192 68	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Kermi), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.</p>	1,51	1/2	1 3192 66	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Dunaferr), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.</p>	1,51	1/2	1 3192 64	20	

Einschraubventile M 30 x 1,5

 <p>HERZ-Einschraubventil TS-98-VH für Ventilheizkörper (Acova), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.</p>	1,51	1/2	1 3198 01	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Dunaferr), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.</p>	1,51	1/2	1 3198 02	20	

* 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.

Ersatzteil Einschraubventile

Ausführung	kvs	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Thermostatoberteil TS-90-V Modulpanel, Baujahre 1988 - 1994 voreinstellbar, zur Nachrüstung von Thermopanel Ventilheizkörper.</p>	0,5	M 22 x 1,5	1 3089 67	20	
 <p>HERZ-Einschraubventil für Ventilheizkörper Stelrad THERMOCARAT TCV 1989-1995. für Ventilheizkörper Stelrad THERMOCARAT TCM 1994-1999.</p>	0,5	M 22 x 1	1 3090 71	1	

Anbindesystem

TS-3000-Bypasskörper für Einrohranlagen mit integriertem Thermostatventil

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohranlagen 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	1 3791 92	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohranlagen Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigegepackt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3792 92	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohranlagen 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	1 3793 92	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohranlagen wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.</p>	G 3/4	1 3793 82	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohranlagen Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigegepackt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3794 92	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohranlagen wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3794 82	10	

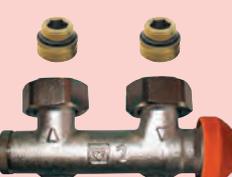
Thermostatkopf MINI DE LUXE mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

Ausführung	Farbe	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar, Sollwertbereich 6–30 °C.</p>	chrom	1 9200 41	20	

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

4

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Anschlussstück mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Durchgangsform für Zweirohranlagen 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	1 3691 91	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlussstück mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Durchgangsform für Zweirohranlagen Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3692 91	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlussstück mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Eckform für Zweirohranlagen 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	1 3693 91	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlussstück mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Eckform für Zweirohranlagen wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.</p>	G 3/4	1 3693 81	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlussstück mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Eckform für Zweirohranlagen Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3694 91	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlussstück mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Eckform für Zweirohranlagen wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3694 81	10	

Designabdeckung für HERZ-3000

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Designabdeckung, Farbe Weiß (RAL 9010) für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlussstücke mit integriertem Thermostatventil; mit Schnappvorrichtung.</p>	1 0115 01	1	
<p>Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)</p>	1 0115 02	1	
<p>Farbe Chrom</p>	1 0115 03	1	

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

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb, voreinstellbar. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3798 91	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohrbetrieb. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3798 92	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Zweirohrbetrieb, voreinstellbar. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3799 91	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Zweirohrbetrieb, voreinstellbar wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3799 81	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3799 92	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3799 82	10	

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

Ausführung	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. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.</p>	1 9200 48	1	
Farbe Weiß (RAL 9010)	1 9200 35	1	

Hinweis: Passende HERZ Designabdeckung für HERZ-3000: 1 0115 xx (siehe bitte Seite 54)

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Anschlusssteile für Zweirohranlagen G 3/4

G 3/4

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Zweirohranschlussgarnitur 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	1 3766 21	10	
 <p>Zweirohranschlussgarnitur 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	1 3766 41	10	
 <p>Zweirohranschlussgarnitur Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 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>	G 1/2 x G 3/4	1 3766 22	10	
 <p>Zweirohranschlussgarnitur Eckform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 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>	G 1/2 x G 3/4	1 3766 42	10	

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Anschlusssteile für Zweirohranlagen

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

G 3/4

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-RL4-Anschlusssteil 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	1 3466 01	10	
 <p>HERZ-3000-RL4-Anschlusssteil 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	1 3466 11	10	

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

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-RL4-Anschlusssteil Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel 1 3002 31 sind beigepackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3466 02	10	
 <p>HERZ-3000-RL4-Anschlusssteil Eckform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel 1 3002 31 sind beigepackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3466 12	10	

mit beidseitiger Absperribung, Bedienung von vorne, Heizkörperanschluss G 3/4

G 3/4

 <p>HERZ-3000-RL1-Anschlusssteil 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	1 3766 01	10	
 <p>HERZ-3000-RL1-Anschlusssteil 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	1 3766 11	10	

mit beidseitiger Absperribung, Bedienung von vorne, Heizkörperanschluss Rp 1/2

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-RL1-Anschlusssteil Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigepackt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3766 02	10	
 <p>HERZ-3000-RL1-Anschlusssteil Eckform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigepackt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3766 12	10	

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Bypasskörper für Ein- und Zweirohranlagen mit Voreinstellung, Absperrung, Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluss G 3/4

G 3/4

Ausführung	Dim.	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	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	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	1 3066 21	1	

mit Voreinstellung, Absperrung, Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluss Rp 1/2

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 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>	G 1/2 x G 3/4	1 3066 02	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung links Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3066 12	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung rechts Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3066 22	1	

Anbindesystem für Ventilheizkörper 3000-Bypasskörper für Einrohranlagen Heizkörperanschluss G 3/4

G 3/4

Ausführung	Dim.	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	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	1 3166 11	1	

3000-Bypasskörper für Einrohranlagen Heizkörperanschluss Rp 1/2

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Durchgangsform, Anschlussstutzen-Rohrabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2, frei drehende Überwurfmutter 2 Anschlussnippel 1 3002 31 sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3166 02	1	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Eckform, Anschlussstutzen-Rohrabstand 50 mm Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Überwurfmutter; 2 Anschlussnippel 1 3002 31 sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x G 3/4	1 3166 12	1	

3000 TP-Bypasskörper für Heizkörperanschluss G 3/4

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.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4	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.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4	1 3266 31	10	

3000 TP-Bypasskörper für Heizkörperanschluss Rp 1/2

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Einrohranlagen für Sanierung von bestehenden Installationen von Heizungsanlagen mit Heizkörpern, Fabrikat AGA, Stelrad, 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 (1 3002 31).</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Nippel	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 (1 3002 31).</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Nippel	1 3266 32	10	

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

G 3/4

Ausführung	Dim.	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	1 3041 01	20	
 <p>HERZ-RL-4-Einzelabsperrentil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3041 01.</p>	G 3/4	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	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	1 3062 01	20	

4

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	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	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	1 3741 01	20	
 <p>HERZ-RL-1-Einzelabsperrentil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3741 01.</p>	G 3/4	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	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	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.	Bestell- nummer	VKE	€
	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.	G 3/4	1 3033 01	10	
	HERZ-Doppelanschlussverteiler symmetrisch Heizkörperanschluss G 1/2, frei drehende Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigegepackt (1 3002 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.	G 1/2 x G 3/4	1 3033 02	10	

Doppelanschlussverteiler für Zweirohranlagen

	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 absperrbar. 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.	G 3/4	1 3030 01	1	
	HERZ-Doppelanschlussverteiler für Zweirohranlagen für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontage. Der Heizkörperanschluss ist nicht absperrbar. 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.	G 3/4	1 4133 01	1	
	HERZ-Sockelverteiler für Zweirohranlagen für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontage, bei Verlegung der Rohrleitungen in der Wand. Der Heizkörperanschluss ist nicht absperrbar. 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.	M 22 x 1,5 - G 3/4	1 3012 22	1	

Anbindesystem für Ventilheizkörper Heizkörperanschlüsse für Zweirohranlagen

Ausführung	Dim.	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	1 3031 00	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	1 3032 02	1	
	M 22 x 1,5 - 18 x 2	1 3032 04	1	
	M 22 x 1,5 - 20 x 2	1 3032 05	1	
 <p>Ersatz für Stelrad Sockelverteiler. 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	1 3012 02	30	

Anschlussgarnituren TS-90-Thermostatventile

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform mit Bogen Heizkörperanschluss mit Bogen 1 6249 01, mit Konus. Klemmset 1 6292 01 für Verbindungsrohr montiert.</p>	1/2 x 15	1 7727 19	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Spezial mit Entlüftungsventil Heizkörperanschluss mit Konus. Klemmset 1 6292 01 für Verbindungsrohr montiert.</p>	1/2 x 15	1 7728 92	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Klemmset 1 6292 01 für Verbindungsrohr montiert.</p>	1/2 x 15	1 7758 19	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Klemmset 1 6292 01 für Verbindungsrohr montiert.</p>	1/2 x 15	1 7759 19	1	

4

Verbindungsrohr

 <p>Verbindungsrohr 15 x 1 aus Kupfer, vernickelt. 1 6330 11: Rohrlänge 550 mm. 1 6330 31: Rohrlänge 1000 mm.</p>	550	1 6330 11	1	
	1000	1 6330 31	1	

HERZ-2000-Bypasskörper

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€	
	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperrbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 für Verbindungsrohr montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus. Zirkulationsbremse beige packt.	1/2 x G 3/4	1 7173 01	1	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 für Verbindungsrohr montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	1 7175 01	1	
	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperrbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 für Verbindungsrohr 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	1 7174 01	1	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 für Verbindungsrohr montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5.	1/2 x M 22 x 1,5	1 7176 01	1	
	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, Eckform, absperrbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 für Verbindungsrohr montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	1 7187 14	1	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, Eckform, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 für Verbindungsrohr montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	1 7189 14	1	

HERZ-1000-Bypasskörper

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€	
	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	1 7187 12	1	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperrbar 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	1 7189 12	1	

CALIS-TS-Dreiwegeventile für Thermostatbetrieb in Einrohranlagen

Ausführung		kvs	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	CALIS-TS-Dreiwegeventil flachdichtend, ohne Anschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.	2,75	DN 15	1 7761 01	20	
		3,2	DN 20	1 7761 02	20	

CALIS-TS in 3-D-Ausführung für Thermostatbetrieb in Einrohranlagen

Thermostatkopf in horizontaler Lage

	CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil Ventil links vom Heizkörper flachdichtend, ohne Anschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.	3,5	DN 15	1 7761 43	10	
		4,2	DN 20	1 7761 45	10	
	CALIS-TS-3-D-Dreiwegeventil Ventil rechts vom Heizkörper flachdichtend, ohne Anschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.	3,5	DN 15	1 7761 44	10	
		4,2	DN 20	1 7761 46	10	

CALIS-TS-E in 3-D-Ausführung für Thermostatbetrieb in Einrohranlagen mit erhöhtem Durchfluss

Thermostatkopf in horizontaler Lage

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

CALIS-T-Stück

	CALIS-Strömungs-T-Stück flachdichtend, ohne Anschlüsse. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.		DN 20	1 1001 02	10	
---	--	--	-------	-----------	----	--

Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>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.</p>	G 3/4	1 8100 25	1	
 <p>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.</p>	G 3/4	1 8100 26	1	

4

Kreuzungsstück

 <p>Kreuzungsstück in Bauform „X“ für Rohrabstand 50 mm, zum Absperrn, 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.</p>	G 3/4	1 3404 34	1	
 <p>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.</p>	G 3/4	1 3004 34	1	
 <p>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.</p>	G 3/4	1 3004 44	1	
 <p>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.</p>	M 22 x 1,5	1 3004 22	1	

Anschlussgarnitur „S“ Zweirohr

 <p>HERZ-Anschlussgarnitur „S“, komplett, bestehend aus voreinstellbarem Thermostatventil, Verbindungsrohr und Bypasskörper. Zweirohrbetrieb. Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus, Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5. Klemmsets für Rohranschluss sind separat zu bestellen.</p>		1 7650 00	1	
--	--	-----------	---	--

Anschlussgarnitur „Umschaltbar“ Einrohr

 <p>HERZ-„Anschlussgarnitur Umschaltbar“, bestehend aus Thermostatventil und Bypasskörper; ohne Verbindungsrohr, inkl. Klemmsets für Verbindungsrohr. für Einrohrbetrieb, Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus, Rohranschlussgewinde G 3/4. Rohrabstand: 40 mm. Klemmsets für Rohranschluss sind separat zu bestellen.</p>		1 7151 01	1	
---	--	-----------	---	--

Anschlussgarnituren für Konvektoren

Ausführung	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>	1 7688 21	1	

VTA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-VTA-40-Vierwegeventil für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil Heizkörperanschluss unten-seitlich, flachdichtend, mit Tauchrohr L = 200, 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>	15 200/11	1 7767 51	1	
	20 200/11	1 7767 52	1	
 <p>HERZ-VTA-40-Vierwegeventil für Einrohranlagen Heizkörperanschluss unten-seitlich, flachdichtend, mit Tauchrohr L = 200, Ø = 11 mm. Rohrabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4" mit Konus sind separat zu bestellen.</p>	15 200/11	1 7767 41	1	
	20 200/11	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 = 200 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse G 3/4" mit Konus sind separat zu bestellen.</p>	15 200/11	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 = 200 mm, Ø = 11 mm, Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ- Changefix „H“. Rohranschlüsse G 3/4" mit Konus sind separat zu bestellen.</p>	15 200/11	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. Rohranschlüsse G 3/4" mit Konus sind separat zu bestellen.</p>	3/4	1 7783 40	1	
---	-----	-----------	---	--

Weitere Tauchrohrängen auf Anfrage.

VUA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung	Dim.	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 mm, 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	1 7783 41	1
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Einrohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr L = 150 mm, 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	1 7786 41	1
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Eckform für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr L = 150 mm, 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	1 7784 41	1

Weitere Tauchrohrängen auf Anfrage.

Hinweis: Passende Thermostatköpfe in DE LUXE-Ausführung (Chrom): S 9200 41 (M 28 x 1,5), S 9200 48 (M 30 x 1,5) - siehe bitte Seite 18.

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

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile Durchgangsform 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 = 200 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 200/11	1 7783 26	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile Durchgangsform 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 = 200 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>	15 200/11	1 7786 26	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile Eckform 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	1 7784 61	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile Eckform 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	1 7784 62	10	

Designabdeckung DE LUXE für VUA Vierwegeventile (passend auf VUA-40/50 Vierwegeventile)

	<p>HERZ-Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9010) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48.</p>	1 0110 21	10	
	<p>HERZ-Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9010) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48.</p>	1 0112 21	10	
	<p>HERZ-Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9016) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48.</p>	1 0110 22	10	
	<p>HERZ-Designabdeckung, Farbe weiß (RAL 9016) Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48.</p>	1 0112 22	10	
	<p>HERZ-Designabdeckung, Farbe chrom Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-50 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48.</p>	1 0110 41	10	
	<p>HERZ-Designabdeckung, Farbe chrom Abdeckung aus Kunststoff, passend auf VUA-40 Vierwegeventile - in Kombination mit Thermostatköpfen MINI DE LUXE 1 9200 41/48.</p>	1 0112 41	10	

*) mit voreinstellbarem Thermostatoberteil

Hinweis: Passende Thermostatköpfe in DE LUXE-Ausführung (Chrom): S 9200 41 (M 28 x 1,5), S 9200 48 (M 30 x 1,5) - siehe bitte Seite 18.

Hülsen, Nippel, Dichtung

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 Konushülse für Heizkörperanschluss G 3/4, Set 2 Stück	G 3/4	1 3001 01	20	
	G 1	1 3001 02	2	
 Anschlussnippel flachdichtend, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluss G 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung.	G 1/2 x G 3/4	1 3002 12	1	
 Flachdichtung, Set 2 Stück für HERZ-3000 Ausführung bis 2001.		1 3002 10	10	
		1 3002 11	10	
 Anschlussnippel mit Konus, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluss G 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung, Ventilanschluss G 3/4 mit Konus.	G 1/2 x G 3/4	1 3002 31	20	
 Anschlussnippel, flachdichtend Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluss G 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung, Ventilanschluss G 3/4.	G 1/2 x G 3/4	1 3002 21	20	
 HERZ-Anschlussnippel konisch dichtend, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluss G 1/2, sechskant, selbstdichtend durch O-Ring-Dichtung; Ventilanschluss G 3/4 mit Konus.	G 1/2 x G 3/4	1 3002 39	20	

Zubehör

	Abdeckplatte aus Stahlblech, 230 x 230 mm, verchromt Abdeckung für 1 8100 25 Ersatzteil.		1 8100 50	1	
	Abdeckplatte aus Stahlblech, 230 x 230 mm, weiß Abdeckung für 1 8100 26 Ersatzteil.		1 8100 51	1	
	HERZ-Abdeckrosette aus Kunststoff, ablängbar; weiß RAL 9010.		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	1 4120 01	20	

Doppelrosetten

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

Kunststoffrohranschlüsse G 3/4" für PE-RT-, PE-X-, PB- und Alu-Verbundrohre

G 3/4

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kunststoffrohranschlüsse G 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	1 6098 18	10	
	14 x 2	1 6098 02	10	
	15 x 2,5	1 6098 16	10	
	16 x 2	1 6098 03	10	
	16 x 2,25	1 6098 13	10	
	17 x 2	1 6098 04	10	
	17 x 2,5	1 6098 05	10	
	18 x 2	1 6098 07	10	
	18 x 2,5	1 6098 06	10	
	20 x 2	1 6098 08	10	
	20 x 2,25	1 6098 20	10	
	20 x 2,5	1 6098 11	10	
	20 x 2,8	1 6098 09	10	
ungeeignet für Alu-Verbundrohre	20 x 3,4	1 6098 19	10	

Kunststoffrohranschlüsse M 22 x 1,5 für PE-RT-, 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	1 6066 02	10	
	16 x 2	1 6066 03	10	
	17 x 2	1 6066 04	10	

Kunststoffrohranschlüsse G 1/2" für PE-RT-, PE-X-, PB- und Alu-Verbundrohre

G 1/2

 <p>HERZ-Klemmset für Kunststoffrohranschlüsse, bestehend aus Druckschraube und Klemmring, Klemmset G 1/2, passend für HERZ-Ventile der Baureihe „D“, TS-7728 (M30 x 1,5), DE LUXE und RL 5.</p>	16 x 2	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	1 6092 11	10	
	16 x 2	1 6092 13	10	

Kunststoffrohranschlüsse G 1" für PE-RT-, PE-X-, PB- und Alu-Verbundrohre

G 1

 <p>Kunststoffrohranschlüsse G 1 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1 mit Konus.</p>	16 x 2	1 6198 11	10	
	20 x 2	1 6198 12	10	
	25 x 3,5	1 6198 00	10	
	26 x 3	1 6198 01	10	

Klemmsets G 3/4"

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Klemmset metallisch dichtend, Klemmring mit aufgezo- genem O-Ring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 3/4. Einsetzbar für Weichstahl- und Kupferrohre. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.</p>	8	1 6274 18	10	
	10	1 6274 00	10	
	12	1 6274 01	10	
	14	1 6274 02	10	
	15	1 6274 03	10	
	16	1 6274 04	10	
 <p>Klemmset mit Weichdichtung, Klemmring, massive Gummidichtung (EPDM) zum Rohr, Klemmringmutter G 3/4. Nur Einsetzbar für Kupferrohre. Nicht geeignet für verchromte Metallrohre, Weichstahlrohre oder Edelstahlrohre.</p>	12	1 6276 12	10	
	14	1 6276 14	10	
	15	1 6276 15	10	
	16	1 6276 16	10	
	18	1 6276 18	10	

Klemmsets M 22 x 1,5

für Weichstahl- 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	1 6284 00	10	
	12	1 6284 01	10	
	14	1 6284 03	10	
	15	1 6284 04	10	
	16	1 6284 05	10	

Klemmsets

für Weichstahl- und Kupferrohre

 <p>Klemmset, metallisch dichtend Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringschraube.</p>	3/8 x 12	1 6292 00	10	
	1/2 x 15	1 6292 01	10	
	3/4 x 18	1 6292 02	10	
 <p>Klemmset, metallisch dichtend, Klemmring metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 1/2. Nicht geeignet für verchromte oder Edelstahlrohre.</p>	15 x 1 - G 1/2	1 6294 01	10	

Klemmsets G 1"

für Weichstahl- und Kupferrohre

G 1

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

Anschlussbogensatz für Zweirohranlagen

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Ventilanschlussbogen 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	1 6332 00	1	
 <p>Verbindungsrohrbogen 15 x 1; 150 x 100 mm.</p>	15 x 1 150 x 100 mm	1 6333 00	1	

4

Heizkörperanschluss, vernickelt, 300 mm / 1100 mm

	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	P 7216 91	50	
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	P 7220 91	40	
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	P 7216 92	2	
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	P 7220 92	2	
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	P 7116 91	60	
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	P 7120 91	60	
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	P 7116 92	2	
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	P 7120 92	2	

Das passende Pressfitting-System (HERZ Pipefix) finden Sie ab Seite 174 ff.

Anschlussverschraubungen, flachdichtend Eisenrohranschluss

Ausführung	R	Dim. Überwurf	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Eisenrohranschluss flachdichtend mit Mutter und Dichtung, Rc für 4037, 7762, 7763, 7760.</p>	3/8	G 5/8	1 6220 00	20	
	3/8	G 1/2	1 6220 20	20	
	1/2	G 3/4	1 6220 21	20	
	3/4	G 1	1 6220 12	20	
	1¼	G 1½	1 6220 64	10	
	1¼	G 2	1 6220 74	10	
	1½	G 2¼	1 6220 75	6	
	2	G 2¾	1 6220 76	6	
 <p>Eisenrohranschluss flachdichtend Mutter, Anschlussstück und Dichtung 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.</p>	1/2 x 38 mm	G 3/4	1 6220 11	20	
	3/4 x 44 mm	G 1	1 6220 22	20	
	1	G 1¼	1 6220 63	10	
	1½	G 1¾	1 6220 65	6	
	2	G 2¾	1 6220 66	6	
 <p>Eisenrohranschluss flachdichtend reduziert 1 x 1/2 Mutter und Anschlussstück.</p>	1/2	G 1	1 6221 02	20	

4

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	1 6240 01	20	
	26,8 mm	G 1	1 6240 02	20	
	33,7 mm	G 1¼	1 6240 63	10	
	41,0 mm	G 1½	1 6240 64	10	
	47,5 mm	G 1¾	1 6240 65	6	
	60,3 mm	G 2 ¾	1 6240 66	6	

Anschlussverschraubungen, flachdichtend

 <p>Adapter für Eisenrohranschluss.</p>	AG 3/4	G 3/4 x M 22 x 1,5	1 6244 01	20	
---	--------	-----------------------	-----------	----	--

Lötanschluss

 <p>Lötanschluss flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing und Dichtung</p>	12 mm	G 1/2	1 6236 00	20	
	12 mm	G 3/4	1 6236 01	20	
	15 mm	G 3/4	1 6236 11	20	
	15 mm	G 1	1 6236 02	20	
	18 mm	G 3/4	1 6236 21	20	
	18 mm	G 1	1 6236 12	20	
	22 mm	G 1	1 6236 22	20	
	28 mm	G 1¼	1 6236 63	10	
	35 mm	G 2	1 6236 74	10	
	35 mm	G 1½	1 6236 64	10	
	42 mm	G 2¼	1 6236 75	6	
	42 mm	G 1¾	1 6236 65	6	
	54 mm	G 2¾	1 6236 76	6	
54 mm	G 2 ¾	1 6236 66	6		

Radiatorverschraubung

Ausführung		Dim.	Bestellnummer	VKE	€
	HERZ-Radiatorverschraubung Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Standardmodelle mit Gewindemuffe.	3/8	1 4144 00	25	
		1/2	1 4144 01	25	
		3/4	1 4144 02	25	
		1	1 4144 03	1	
		1¼	1 4144 04	1	
	HERZ-Radiatorverschraubung Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Standardmodelle mit Gewindemuffe.	3/8	1 4145 00	25	
		1/2	1 4145 01	25	
		3/4	1 4145 02	25	
		1	1 4145 03	1	
		1¼	1 4145 04	1	

Anschlussstück

Ausführung		Dim.	Bestellnummer	VKE	€
	Anschlussstück mit Entlüftung zum Einbau in Heizungs- und Kühlungsanlagen. Anschluss beidseitig G 3/4" Eurokonus Material: Messing mit integrierter Entlüftung Gesamtlänge: 52 mm Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Betriebstemperatur: 120 °C	3/4	1 6270 02	1	

Reduktionsmuffe

	Reduktionsmuffe für Verbindung Rohr/Ventil, gelbe Ausführung. Innengewinde (Rohr) x Außengewinde (Ventil).	G 1 x G 1/2	1 6219 03	1	
		G 1¼ x G 1/2	1 6219 04	1	
		G 1 x G 3/4	1 6219 05	1	
		G 1¼ x G 3/4	1 6219 14	1	

Anschlussverschraubungen mit Konus

Ausführung	Überwurf Dim.	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Eisenrohranschluss mit Konus, Anschlusskonus 90° Mutter und Anschlussstück.</p> <p>Eisenrohranschluss mit Konus. Mutter und Anschlussstück.</p>	G 5/4	R 1	1 6209 03	20	
	G 1 3/4	R 1 1/4	1 6209 04	20	
	G 5/8	R 3/8	1 6210 00	20	
	G 3/4	R 1/2	1 6210 21	20	
	G 3/4	R 1/2 x 26	1 6210 26	20	
	G 3/4	R 1/2 x 35	1 6210 11	20	
	G 1	R 3/4	1 6210 02	20	
 <p>Heizkörperanschluss konisch dichtende Mutter und Anschlussstück ohne Abdeckhülse DE LUXE.</p>	G 5/8	R 1/2	1 6210 44	20	
 <p>Heizkörperanschluss mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4 und O-Ringdichtung.</p>	G 3/4	R 1/2	1 6252 11	20	
 <p>Heizkörperanschluss mit PTFE-Ring, Eisenrohranschluss mit freidrehender Überwurfmutter, Heizkörperanschluss R 1/2 selbstdichtend.</p>	M 22	R 1/2	1 6252 01	20	
 <p>Heizkörperanschluss aus Messing, für Ventile 3/4 auf Heizkörpermuffe 1/2, vernickelt, Mutter und Anschlussstück konisch dichtend.</p>	G 1	R 1/2	1 6210 12	20	
 <p>Heizkörperanschluss für Ventile 1/2 auf Heizkörpermuffe 3/8, mit Konus, Mutter und Anschlussstück.</p>	G 3/4	R 3/8	1 6211 00	20	
 <p>Heizkörperanschluss für Ventile 3/8 auf Heizkörpermuffe 1/2, mit Konus, Mutter und Anschlussstück.</p>	G 5/8	R 1/2	1 6213 01	20	
 <p>Lötanschluss konisch dichtend Mutter aus Messing vernickelt, Löt nipple aus Messing.</p>	G 5/8	12 mm	1 6235 10	20	
	G 1	18 mm	1 6235 12	20	
	G 3/4	12 mm	1 6235 21	20	
	G 3/4	15 mm	1 6235 31	20	
	G 3/4	18 mm	1 6235 41	20	
 <p>Lange Gewindetülle ohne Mutter, mit Konus. Kann zum Ausgleich von Baumaßdifferenzen gekürzt werden.</p>		G 3/8 x 40 mm	1 6218 00	20	
		G 1/2 x 76 mm	1 6218 01	20	
		G 3/4 x 70 mm	1 6218 02	20	
 <p>Gewindetülle ohne Mutter, mit Konus.</p>		R 1/2 x 39 mm	1 6218 11	20	
		R 1/2 x 42 mm	1 6218 21	20	
		R 1/2 x 48 mm	1 6218 31	20	
		R 1/2 x 36 mm	1 6218 41	20	
		R 1/2 x 76 mm	1 6218 51	20	
 <p>Eisenrohranschlussbogen 90° aus Messing, vernickelt, konisch dichtend, ohne Mutter.</p>		R 3/8	1 6249 00	20	
		R 1/2	1 6249 01	20	
		R 3/4	1 6249 02	20	

Ausgleichsadapter

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Ausgleichsadapter 1/2 zum Ausgleich unterschiedlicher Heizkörperabstände, 2-teilig, ablängbar, Mittelabstand 35–70 mm.</p>	1/2	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	1 3011 11	20	

4

Anschlussverschraubungen

	<p>Anschlussbogen 90° aus Messing, vernickelt Rohranschluss mit Außenge- winde M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter, konischdich- tend.</p>	M 22 x 1,5	1 6248 16	1	
	<p>Anschlussbogen 90° aus Messing, vernickelt Rohranschluss mit Außenge- winde G 3/4 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.</p>	G 3/4	1 6248 01	1	
	<p>Anschlussverschraubung Bauform kurz, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 30 mm.</p>	G 3/4	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	1 6223 22	20	
	<p>Anschlussverschraubung Bauform lang, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 38 mm.</p>	G 3/4	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	1 3004 15	1 Set	
	<p>Gewinderohranschluss mit freidrehender Überwurfmutter.</p>	G 3/4 x 1/2 IG	1 6223 01	1	
	<p>Anschlussnippel mit freidrehender Überwurfmutter.</p>	G 1 x 1 IG	1 6220 73	1	
	<p>Selbstdichtende Anschlussverschraubung, flachdichtend, AG 1/2 mit freidrehender, Überwurfmutter 3/4.</p>	G 1/2	1 6220 70	1	
	<p>Anschlussverschraubung, Set 2 Stück konischdichtend G 3/4" auf flachdichtend G 3/4".</p>	G 3/4	1 6220 71	20	

Verschraubungen Reduktion

Ausführung	Dimension	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, kein Dampf).	1 2333 01	10	

Blindstopfen, Kappen

Ausführung	Dimension	Bestell- nummer	VKE	€
	3/8	1 8445 30	10	
	1/2	1 8445 31	10	
	3/4	1 8445 32	10	
	1	1 8445 33	10	
	G 1/2	1 8525 11	10	
	G 3/4	1 8525 12	10	
	G 1	1 8525 13	10	
	M 22 x 1,5	1 1056 66	20	
	Verschlusskappe vernickelt 3/4 mit Anschlussnippel für Kette.	1 8525 52	10	
	Verschlusskappe gelb 3/4 mit Anschlussnippel für Kette.	1 8525 02	10	

Schlüssel und Werkzeuge

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
	Voreinstellschlüssel mit blauem Schaft für HERZ-AS-Standardmodelle.	1 6600 00	1	
	Voreinstellschlüssel mit gelbem Schaft für HERZ-AS-T-90-Universalmodelle.	1 6800 00	1	
	Innensechskantschlüssel SW 4 für HERZ-3000.	1 6615 00	1	
	Innensechskantschlüssel SW 1,5 für HERZ-GP, Fixierschraube Voreinstellung.	1 6618 00	1	
	Mehrzweckschlüssel für HERZ-3000, HERZ-Rücklaufventile, HERZ-Heizkörperanschlussgarnituren und Vierwegeventile.	1 6625 00	1	
	Einstellschlüssel für HERZ-4 WA-T35, Durchgangsform.	1 6625 41	1	
	Anzeige-, Einstell- und Kontrollschlüssel für HERZ-3000 – Heizkörperdurchflusswerte.	1 6630 01	1	
	Absperrschlüssel für HERZ-3000.	1 6630 02	1	
	Voreinstellschlüssel für HERZ-RL-5.	1 6639 01	1	
	Montageschlüssel für Anschlüsse 3/8–3/4 mit Innensechskant oder Montagestegen.	1 6680 00	1	
	Voreinstellschlüssel für HERZ-TS-98-V sowie HERZ-3000-Bypasskörper und Anschlusssteile mit integriertem Thermostatventil.	1 6819 98	1	

Zubehör

Ausführung		Dim.	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	1 0256 01	1	

Oberteile TS

Ausführung	Dim.	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	1 6390 90	1	
	1/2	1 6390 91	1	
	3/4	1 6390 92	1	
	1	1 6390 93	1	
 <p>Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-98-V (Kappe orange). VTA-40, VUA-40 Zweirohr. HERZ-3000-Anschlusssteile mit integriertem Thermostatventil. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	3/8-3/4	1 6367 98	1	
 <p>Ventiloberteil für HERZ-Thermostatventile für die Baujahre 1978-1989 und die Umrüstung von HERZ-AS und GP-T Handreguliertventile für die Baujahre 1978-1992. Ersatzteil für VUA, VTA für die Baujahre 1980-1992.</p>	3/8-1/2	1 6376 00	1	
	3/4	1 6376 02	1	

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	1 6398 91	1	
	3/4	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>		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	Bestellnummer	VKE	€
 <p>O-Ring-Box, rot je 20 Stück O-Ringe und Klingeritdichtungen sowie Reinigungsfräser für HERZ-AS.</p>	1 6710 00	1	
 <p>O-Ring-Box, gelb 20 Stück O-Ringe und Klingeritdichtungen sowie Reinigungsfräser. Für HERZ-AS-T. DN 10 bis DN 20.</p>	1 6810 00	1	
 <p>Stopfbüchsen-Set 20 Stück Einschrauberteile mit O-Ring für HERZ-AS-T-90 Heizkörperregulierventile.</p>	1 6810 90	1	
 <p>Stopfbüchsen-Set 20 Stück O-Ring-Kammern zum Einschrauben für HERZ-TS-90-Thermostatventiloberteile.</p>	1 6890 00	1	

GP-Spindeldichtungsset

	<p>Spindeldichtungsset zur Reparatur der Spindeldichtung von HERZ-GP-Heizkörperregulierventile ohne Voreinstellung. Aktuelle GP.</p>	1 6701 00	20	
	<p>Spindeldichtungsset für HERZ-GP-Heizkörperregulierventile mit Voreinstellung. Aktuelle GP.</p>	1 6702 00	20	

Stopfbüchsen-Set für GP-T und STRÖMAX-M, R

 <p>O-Ring-Set, gelb 20 Stück O-Ring-Kammern, für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R.</p>	1 6705 00	1	
--	-----------	---	--

Oberteile

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 Oberteil für HERZ-RL-1-E, Absperventile 8437, 8438, 8537 und 8538 .	1/2-1	1 6301 00	20	
 Oberteil für HERZ-3000-Bypasskörper und Anschlusssteile mit Entleerung sowie für HERZ-RL-4-Einzelabsperventile.	3/8-3/4	1 6302 00	20	
 Oberteil für HERZ-RL-5.	3/8-3/4	1 6304 00	20	
	3/8	1 6310 90	20	
	1/2	1 6310 91	20	
	3/4	1 6310 92	20	
	1	1 6310 03	20	

4

Handräder

 Handrad für HERZ-GP-Heizkörperregulierventile inkl. Befestigungsschraube.	3/8-3/4	1 6501 10	20	
 Stoppkappe für HERZ-GP-Heizkörperregulierventile.	3/8-3/4	1 6503 10	20	
 Handrad für HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventile inkl. Schraubplättchen.	3/8-3/4	1 6510 90	20	
	1-1¼	1 6510 03	20	
 Stoppkappe für HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventile inkl. Befestigungsschraube.	3/8-3/4	1 6512 90	20	



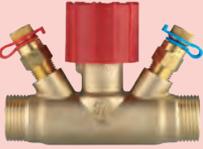
Strangregulierventil mit Messblende, Schrägsitzform

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>4017 M</p>	HERZ-Strangregulierventil mit Messblende Schrägsitzform, nichtsteigende Spindel – Muffe x Muffe, aus entzinkungsbeständigem Messing, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung, Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20), Spindelabdichtung durch Dreifach-O-Ring, 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende. Messventile in verlängerter Bauform als Zubehör erhältlich. Max. Betriebstemperatur bis DN 32 130 °C ab DN 40 110 °C Max. Betriebsdruck 20 bar.				
	0,46	15 LF	1 4017 11	10	
	0,88	15 MF	1 4017 21	10	
	2,00	15	1 4017 01	10	
	3,60	20	1 4017 02	10	
	6,50	25	1 4017 03	10	
	13,30	32	1 4017 04	5	
18,50	40	1 4017 05	5		
33,00	50	1 4017 06	5		
 <p>4017 ML</p>	HERZ-Strangregulierventil mit Messblende und Impulseleitungsanschluss Schrägsitzform, nichtsteigende Spindel – Muffe x Muffe, aus entzinkungsbeständigem Messing, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen mit Hilfe der Differenzdruckmessung, Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl-, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20), Spindelabdichtung durch Dreifach-O-Ring, 2 Messventile für Differenzdruckmessung an der Messblende. Messventile in verlängerter Bauform als Zubehör erhältlich. Max. Betriebstemperatur bis DN 32 130 °C ab DN 40 110 °C Max. Betriebsdruck 20 bar.				
	0,46	15 LF	1 4017 30	10	
	0,88	15 MF	1 4017 39	10	
	2,00	15	1 4017 31	10	
	3,60	20	1 4017 32	10	
	6,50	25	1 4017 33	10	
	13,30	32	1 4017 34	5	
18,50	40	1 4017 35	5		
33,00	50	1 4017 36	5		
 <p>4017 R</p>	HERZ-Strangregulierventil Schrägsitzform, nichtsteigende Spindel – Muffe x Muffe, aus entzinkungsbeständigem Messing, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster – zur Einregulierung von Strängen, Klemmsetadapter für den Anschluss von kalibrierten Weichstahl, Kupfer- oder Kunststoffrohren stehen zur Verfügung (DN 15 und DN 20), Spindelabdichtung durch Dreifach- O-Ring Max. Betriebstemperatur bis DN 32 130 °C ab DN 40 110 °C Max. Betriebsdruck 20 bar.				
	2,00	15	1 4017 61	10	
	3,60	20	1 4017 62	10	
	6,50	25	1 4017 63	10	
	13,30	32	1 4017 64	10	
	18,50	40	1 4017 65	5	
33,00	50	1 4017 66	5		

Strangregulierventile für Differenzdruckmessung, Geradsitzform

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4217 GM STRÖMAX</p>	<p>STRÖMAX-GM, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Geradsitzform, mit linearer Kennlinie und Messventilen. Entzinkungsbeständiges Messing, nichtsteigende Spindel, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Lineare Kennlinie. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt. Adapter und Klemmssets sind separat zu bestellen. Max. Betriebstemperatur: bis DN 32 130 °C ab DN 40 110 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar.</p>				
	0,93	15 LF	1 4217 30	10	
	3,49	15 MF	1 4217 31	10	
	6,05	15	1 4217 01	10	
	6,11	20	1 4217 32	10	
	9,22	25	1 4217 33	10	
	18,83	32	1 4217 34	5	
	23,29	40	1 4217 35	5	
	35,26	50	1 4217 36	5	
	52,11	65	1 4217 07	1	
76,10	80	1 4217 08	1		
 <p>4217 GML</p>	<p>STRÖMAX-GML, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Geradsitzform, mit linearer Kennlinie und Messventilen (ausgangsseitig mit integriertem Impulsleitungsanschluss). Entzinkungsbeständiges Messing, nichtsteigende Spindel, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Lineare Kennlinie. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt. Adapter und Klemmssets sind separat zu bestellen. Max. Betriebstemperatur: bis DN 32 130 °C ab DN 40 110 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar.</p>				
	0,93	15 LF	1 4217 10	10	
	3,49	15 MF	1 4217 19	10	
	6,05	15	1 4217 11	10	
	6,11	20	1 4217 12	10	
	9,22	25	1 4217 13	10	
	18,83	32	1 4217 14	5	
	23,29	40	1 4217 15	5	
	35,26	50	1 4217 16	5	
	52,11	65	1 4217 17	1	
76,10	80	1 4217 18	1		
 <p>4217 GR</p>	<p>STRÖMAX-GR, Strangregulierventil in Geradsitzform Entzinkungsbeständiges Messing, nichtsteigende Spindel, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Lineare Kennlinie. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt. Adapter und Klemmssets sind separat zu bestellen. Max. Betriebstemperatur: bis DN 32 130 °C ab DN 40 110 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar.</p>				
	6,05	15	1 4217 61	10	
	6,11	20	1 4217 62	10	
	9,22	25	1 4217 63	10	
	18,83	32	1 4217 64	5	
	23,29	40	1 4217 65	5	
	35,26	50	1 4217 66	5	
	52,11	65	1 4217 67	1	
76,10	80	1 4217 68	1		

Regulierventile

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Regulierventil, Geradsitzform mit Messventilen G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. 2 Messventile (0284), Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde.</p>	3,4	15	1 4216 21	10	
	3,4	20	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), Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen.</p>	3,4	20	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	1 4216 11	10	
	3,4	20	1 4216 12	10	

5

Strangregulierventile für Differenzdruckmessung

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>4217 GN STRÖMAX-GN</p> <p>STRÖMAX-GN, Strangregulierventil in Geradsitzform mit Messventilen, mit gleichprozentiger Kennlinie Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR), Muffe x Muffe, steigende Spindel, Spindelabdichtung mit Doppel-O-Ring, 2 Messventile neben dem Handrad montiert, gleichprozentige Kennlinie, Einstellung durch Hubbegrenzung, Anzeige der Einstellstufe am Handradschaft, Max. Betriebstemperatur: bis DN32 130 °C ab DN40 110 °C Max. Betriebsdruck: 25 bar Voreinstellmerker 1 6517 05 ist separat zu bestellen.</p>	1,76	15	1 4217 71	1	
	2,38	20	1 4217 72	1	
	5,24	25	1 4217 73	1	
	8,56	32	1 4217 74	1	
	11,53	40	1 4217 75	1	
	17,16	50	1 4217 76	1	

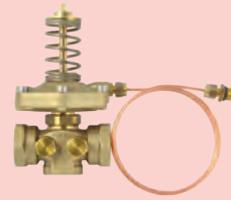
Differenzdruckregler

Ausführung		l/h	DN	Dim.	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, Anschlussgewinde für Antriebe M 28 x 1,5, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.	50-900	15	G 3/4	1 4002 81	1	
		100-1200	20	G 1	1 4002 82	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 4002 83	1	
		200-4000	32	G 1½	1 4002 84	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 4002 85	1	
		400-7000	50	G 2¾	1 4002 86	1	
		 <p>4002-FIX</p>	HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS Differenzdruck 50 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Anschlussgewinde für Antriebe M 28 x 1,5; 4 mm Hub Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.	50-900	15	G 3/4	1 4002 91
100-1200	20			G 1	1 4002 92	1	
150-1800	25			G 5/4	1 4002 93	1	
200-4000	32			G 1½	1 4002 94	1	
400-6500	40			G 1¾	1 4002 95	1	
400-7000	50			G 2¾	1 4002 96	1	
 <p>4002-FIX</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.			50-900	15	G 3/4	1 4002 21
		100-1200	20	G 1	1 4002 22	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 4002 23	1	
		200-4000	32	G 1½	1 4002 24	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 4002 25	1	
		400-7000	50	G 2¾	1 4002 26	1	

Differenzdruckregler

Ausführung	I/h	DN	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Differenzdruckregler 4007 mit Gewindemuffe Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 5–30 kPa stufenlos einstellbar. Entzinkungsbeständiges Messing, beidseitig Gewindemuffe, inkl. Impulsleitung 1000 mm.					
	50-1200	15	1/2	1 4007 01	1	
	50-1200	20	3/4	1 4007 02	1	
	200-4000	25	1	1 4007 03	1	
	250-4250	32	1¼	1 4007 04	1	
	200-5750	40	1½	1 4007 05	1	
	750-9000	50	2	1 4007 06	1	
	750-10000	65	2½	1 4007 07	1	
750-12000	80	3	1 4007 08	1		
 4007	HERZ-Differenzdruckregler 4007 FIX WE mit Gewindemuffe Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt. Entzinkungsbeständiges Messing, beidseitig Gewindemuffe, inkl. Impulsleitung 1000 mm. DN 15–50 Freigabe „Klasse A“ Wien Energie.					
	100-600	15	1/2	1 4007 51	1	
	150-780	20	3/4	1 4007 52	1	
	200-1500	25	1	1 4007 53	1	
	300-2500	32	1¼	1 4007 54	1	
	400-4700	40	1½	1 4007 55	1	
	600-6100	50	2	1 4007 56	1	
	750-10000	65	2½	1 4007 57	1	
750-12000	80	3	1 4007 58	1		
 4002	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 Klemmsatz sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.					
	50-1300	15	G 3/4	1 4002 41	1	
	100-1600	20	G 1	1 4002 42	1	
	150-2000	25	G 5/4	1 4002 43	1	
	200-5000	32	G 1½	1 4002 44	1	
	400-8000	40	G 1¾	1 4002 45	1	
	400-9000	50	G 2¾	1 4002 46	1	
	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 Klemmsatz sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.					
	50-1300	15	G 3/4	1 4002 61	1	
	100-1600	20	G 1	1 4002 62	1	
	150-2200	25	G 5/4	1 4002 63	1	
	200-7500	32	G 1½	1 4002 64	1	
500-9000	40	G 1¾	1 4002 65	1		
500-10000	50	G 2¾	1 4002 66	1		
	HERZ-Differenzdruckregler - 150 kPa Differenzdruckregelbereich 50–150 kPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss flachdichtend, Verschraubungen sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.					
	50-1500	15	G 3/4	1 4002 31	1	
	100-1900	20	G 1	1 4002 32	1	
	150-4000	25	G 5/4	1 4002 33	1	
	200-5200	32	G 1½	1 4002 34	1	
	500-8000	40	G 1¾	1 4002 35	1	
500-9000	50	G 2¾	1 4002 36	1		

Differenzdruckregler

Ausführung		I/h	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4202</p>	HERZ-Differenzdruckregler - 30 kPa Differenzdruckregelbereich 5–30 kPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, beidseitig Gewindemuffen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.	50- 1300	15	1 4202 41	1	
		100- 1600	20	1 4202 42	1	
		150- 2000	25	1 4202 43	1	
		200- 5000	32	1 4202 44	1	
		400- 8000	40	1 4202 45	1	
		400- 9000	50	1 4202 46	1	
	HERZ-Differenzdruckregler - 60 kPa Differenzdruckregelbereich 25–60 kPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, beidseitig Gewindemuffen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.	50- 1300	15	1 4202 61	1	
		100- 1600	20	1 4202 62	1	
		150- 2200	25	1 4202 63	1	
		200- 7500	32	1 4202 64	1	
		500- 9000	40	1 4202 65	1	
		500- 10000	50	1 4202 66	1	
 <p>4202-FIX</p>	HERZ-Differenzdruckregler 4202 FIX Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, beidseitig Gewindemuffen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.	50- 900	15	1 4202 21	1	
		100- 1200	20	1 4202 22	1	
		150- 1800	25	1 4202 23	1	
		200- 4000	32	1 4202 24	1	
		400- 6500	40	1 4202 25	1	
		400- 7000	50	1 4202 26	1	
 <p>4202-FIX-TS</p>	HERZ-Differenzdruckregler 4202 FIX TS Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing. Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5; 4 mm Hub Antriebe sind separat zu bestellen. Inkl. Impulsleitung 1000 mm.	50- 900	15	1 4202 81	1	
		100- 1200	20	1 4202 82	1	
		150- 1800	25	1 4202 83	1	
		200- 4000	32	1 4202 84	1	
		400- 6500	40	1 4202 85	1	
		400- 7000	50	1 4202 86	1	
	HERZ-Differenzdruckregler - 150 kPa Differenzdruckregelbereich 50–150 kPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, beidseitig Gewindemuffen Inkl. Impulsleitung 1000 mm.	50- 1500	15	1 4202 31	1	
		100- 1900	20	1 4202 32	1	
		150- 4000	25	1 4202 33	1	
		200- 5200	32	1 4202 34	1	
		500- 8000	40	1 4202 35	1	
		500- 9000	50	1 4202 36	1	

Differenzdruckregler VS-TS mit Durchflussbegrenzung

Ausführung		l/h	DN	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
	HERZ-Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonenventil kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Außengewindeanschluss flachdichtend. max. Betriebsdruck 16 bar, max. Betriebstemperatur 130 °C (kein Dampf), Anschlussgewinde für Antrieb M28 x 1,5, inkl. Impulsleitung 1000 mm mit Nippel ¼", anschließbar z.B. an Absperrventile 4115 1x oder 4125 7x oder an Strangregulierventile 4017 3x oder 4217 1x, Einstellschlüssel für Differenzdruckregler (1 4006 02), Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen.	30 - 600	15 LF	G 3/4	1 4012 30	1	
		50 - 1650	15 LP	G 3/4	1 4012 31	1	
		50 - 2000	15 HP	G 3/4	1 4012 41	1	
		50 - 1800	20 LP	G 1	1 4012 32	1	
		50 - 2150	20 HP	G 1	1 4012 42	1	
	HERZ-Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonenventil kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Innengewinde, max. Betriebsdruck 16 bar, max. Betriebstemperatur 130 °C (kein Dampf), Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten. Inkl. Impulsleitung 1000 mm mit Nippel ¼".	30 - 600	15 LF	Rp 1/2	1 4212 30	1	
		50 - 1650	15 LP	Rp 1/2	1 4212 31	1	
		50 - 2000	15 HP	Rp 1/2	1 4212 41	1	
		50 - 1800	20 LP	Rp 3/4	1 4212 32	1	
		50 - 2150	20 HP	Rp 3/4	1 4212 42	1	

Differenzdruck-Überströmventile

Ausführung		l/h	DN	Bestellnummer	VKE	€
	HERZ-Differenzdruck-Überströmventil, Durchgangsform einteiliges Metallgehäuse, vernickelte Ausführung; für flachdichtende Anschlussverschraubung nach Wahl. Anschlussverschraubungen sind separat zu bestellen.	10-2000	15	1 4004 31	1	
		10-2000	20	1 4004 32	1	
	HERZ-Differenzdruck-Überströmventil, Eckform einteiliges Metallgehäuse, vernickelte Ausführung; für flachdichtende Anschlussverschraubung nach Wahl. Anschlussverschraubungen sind separat zu bestellen.	10-2000	15	1 4004 41	1	
		10-2000	20	1 4004 42	1	

Volumenstromregler

Ausführung		max Δp, bar	l/h	DN	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 4001	HERZ-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. Klemmsets und Verschraubungen sind separat zu bestellen. Max. Betriebsdruck 16 bar, max. Betriebstemperatur bis DN32: 130 °C, DN 40 - DN 50: 110 °C, min. Betriebstemperatur 2 °C (Wasser), - 20 °C (Frostschutz).	4	100-430	15	G 3/4	1 4001 21	1	
			200-900	20	G 1	1 4001 22	1	
			400-1900	25	G 5/4	1 4001 23	1	
			500-2500	32	G 1½	1 4001 24	1	
			1100-5200	40	G 1¾	1 4001 25	1	
			1100-5300	50	G 2¾	1 4001 26	1	

Kombiventil - Volumenstromregler

Ausführung		max Δp , bar	l/h	DN	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4006 M SMART</p>	HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Außengewindeanschluss flachdichtend, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen. Max. Betriebsdruck 25 bar, max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur 2 °C (Wasser), - 20 °C (Frostschutz).	4	20-100	15 LF	G 3/4	1 4006 30	1	
			40-200	15 MF	G 3/4	1 4006 39	1	
		6	160-800	15 SF	G 3/4	1 4006 51	1	
			240-1200	15 HF	G 3/4	1 4006 71	1	
			240-1200	20 SF	G 1	1 4006 52	1	
400-2000	20 HF	G 1	1 4006 72	1				
 <p>4006 R SMART</p>	Wie zuvor, jedoch ohne Messventile	6	160-800	15 SF	G 3/4	1 4006 91	1	
			240-1200	15 HF	G 3/4	1 4006 81	1	
			240-1200	20 SF	G 1	1 4006 92	1	
			400-2000	20 HF	G 1	1 4006 82	1	
 <p>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, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen. Max. Betriebsdruck 16 bar, max. Betriebstemperatur bis DN 32: 130 °C, DN 40 - DN 50: 110 °C, min. Betriebstemperatur 2 °C (Wasser), - 20 °C (Frostschutz).	4	100-430	15	G 3/4	1 4006 11	1	
			200-900	20	G 1	1 4006 12	1	
			400-1900	25	5/4	1 4006 13	1	
			500-2500	32	1½	1 4006 14	1	
			1100-5200	40	1¾	1 4006 15	1	
			1100-5300	50	2 ⅜	1 4006 16	1	
 <p>4006 R</p>	Wie zuvor, jedoch ohne Messventile	4	100-430	15	G 3/4	1 4006 41	1	
			200-900	20	G 1	1 4006 42	1	
			400-1900	25	5/4	1 4006 43	1	
			500-2500	32	1½	1 4006 44	1	
			1100-5200	40	1¾	1 4006 45	1	
			1100-5300	50	2 ⅜	1 4006 46	1	

Kombiventil - Volumenstromregler

Ausführung		max Δp , bar	l/h	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4206 M SMART</p>	HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Innengewinde, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5. Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten. Max. Betriebsdruck 25 bar, max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur 2 °C (Wasser), - 20 °C (Frostschutz).	4	20- 100	15LF	1 4206 20	1	
			40- 200	15MF	1 4206 29	1	
		6	160 - 800	15SF	1 4206 01	1	
			240 - 1200	15HF	1 4206 71	1	
			240 - 1200	20SF	1 4206 02	1	
400 - 2000	20HF	1 4206 72	1				
 <p>4206 R SMART</p>	Wie zuvor, jedoch ohne Messventile	4	20- 100	15LF	1 4206 60	1	
			40- 200	15MF	1 4206 69	1	
		6	160 - 800	15SF	1 4206 91	1	
			240 - 1200	15HF	1 4206 81	1	
			240 - 1200	20SF	1 4206 92	1	
400 - 2000	20HF	1 4206 82	1				
 <p>4206 M</p>	HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Innengewinde, M 28 x 1,5. Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten. Max. Betriebsdruck 25 bar, max. Betriebstemperatur bis DN 32: 130 °C, DN 40 - DN 50: 110 °C, min. Betriebstemperatur 2 °C (Wasser), - 20 °C (Frostschutz).	4	100- 430	15	1 4206 11	1	
			200- 900	20	1 4206 12	1	
			400- 1900	25	1 4206 13	1	
			500- 2500	32	1 4206 14	1	
			1100- 5200	40	1 4206 15	1	
			1100- 5300	50	1 4206 16	1	
 <p>4206 R</p>	Wie zuvor, jedoch ohne Messventile	4	100- 430	15	1 4206 41	1	
			200- 900	20	1 4206 42	1	
			400- 1900	25	1 4206 43	1	
			500- 2500	32	1 4206 44	1	
			1100- 5200	40	1 4206 45	1	
			1100- 5300	50	1 4206 46	1	

Regel- und Regulierventil, V

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>7217 V</p>	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. Klemmsätze sind separat zu bestellen. Voreinstellschlüssel 1 6819 72 separat zu bestellen. Zubehör: Thermomotor.				
	1,70	15	1 7217 51	1	
	0,45	15LF	1 7217 50	1	
	0,88	15MF	1 7217 59	1	
	3,40	20	1 7217 52	1	

Regel- und Regulierventil, GV

 <p>7217 GV</p>	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. Rohranschluss beidseits Innengewinde. Stellantrieb ist separat zu bestellen. Einstellschlüssel 1 4006 02 ist separat zu bestellen.				
	5,0	15	1 7217 71	1	
	5,6	20	1 7217 72	1	
	7,78	25	1 7217 73	1	

Regelventil

 <p>7217-98-V</p>	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. 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.	1,1	15	1 7217 37	1	
 <p>7217-98-V</p>	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. Die Ventilvoreinstellung erfolgt stufenlos von außen. Der Einstellschlüssel (1 6819 98) ist separat zu bestellen. Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsatz- und Pressfittinganschluss. Klemmsätze und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.	1,1	15	1 7217 67	1	
 <p>7217-99-FV</p>	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. 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 Pressfitting- anschluss. Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.	0,4	15	1 7217 38	1	
 <p>7217-99-FV</p>	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. 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 Klemmsatz- und Pressfittinganschluss. Klemmsätze und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.	0,4	15	1 7217 68	1	

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.

HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils

Ausführung	max Δp , bar	l/h	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils mit 65 mm Rohrmittelabstand.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand • Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und Absperrern • Inklusive Bypass zum Spülen gemäß BSRIABG29/2011 • Alle Komponenten aus entzinkungsbeständigem Messing • Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme • HERZ 4006 SMART Kombiventil • Multifunktionelle HERZ-Kugelhähne • HERZ Schmutzfänger mit HERZ-Entleerventil 2512 • Inklusive wasserdampfdiffusionsdichte Isolierbox schwarz <p>max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur -20 °C, max. Betriebsdruck 25 bar.</p> <p>DN 15LF und DN 15MF Ausführung mit 2 Messventilen. DN 15SF, DN 15HF, DN 20SF, DN 20HF Ausführung mit 3 Messventilen.</p> <p>Antriebe, Verschraubungen und Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	4	20 - 100	15LF	1 4600 50	1	
		40 - 200	15MF	1 4600 59	1	
	6	160 - 800	15SF	1 4600 76	1	
		240 - 1200	15HF	1 4600 56	1	
		240 - 1200	20SF	1 4600 77	1	
		400-2000	20HF	1 4600 57	1	
 <p>HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils und AHU.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen mit 90 mm Rohrmittelabstand bei DN 25 • Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und Absperrern • Inklusive Bypass zum Spülen gemäß BSRIABG29/2011 • Alle Komponenten aus entzinkungsbeständigem Messing • Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme • HERZ 4006 Kombiventil • Multifunktionelle HERZ-Kugelhähne • HERZ Schmutzfänger mit HERZ-Entleerventil 2512 • Inklusive wasserdampfdiffusionsdichte Isolierbox schwarz <p>max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur -20 °C, max. Betriebsdruck 25 bar.</p> <p>DN25 Ausführung mit 2 Messventile.</p> <p>Antriebe, Verschraubungen und Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	4	100 - 1900	25	1 4600 58	1	
 <p>HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils und AHU.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführungen mit 110 mm Rohrmittelabstand bei DN 32 • Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und Absperrern • Inklusive Bypass zum Spülen gemäß BSRIABG29/2011 • Alle Komponenten aus entzinkungsbeständigem Messing • Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme • HERZ 4006 Kombiventil • Multifunktionelle HERZ-Kugelhähne • HERZ Schmutzfänger mit HERZ-Entleerventil 2512 <p>max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur -20 °C, max. Betriebsdruck 25 bar.</p> <p>Antriebe, Verschraubungen und Klemmssets sind separat zu bestellen.</p> <p>DN32 Ausführung mit 2 Messventile.</p>	4	200 - 2500	32	1 4600 54	1	

HerzCON - Isolierschalen

Ausführung	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Isolierschalen Isolierungen für HerzCON aus EPP, wasserdampf- diffusionsdicht, schwarz, mit integriertem geometrischem Verschluss.</p>	15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF	1 4700 96	1	
	25	1 4700 98	1	
 <p>Isolierschalen mit höherer Brandbeständigkeit Isolierungen für HerzCON aus Spezial-EPP, wasserdampf- diffusionsdicht, grau, mit erhöhter Brandbeständigkeit, mit integriertem geometrischem Verschluss</p>	15LF 15MF 15SF 15HF 20SF 20HF	1 4700 91	1	
	25	1 4700 93	1	

Zonenventil

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Zonenventil Regelung durch HERZ-Thermomotore und HERZ-Thermostatköpfe. Durchgangsform, Heizkörperanschluss konischdichtend. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Thermostatoberteil mittels HERZ-Changefix austauschbar. Anschlussgewinde M 28 x 1,5.</p>	2,0	20	1 7723 82	20	

Misch-Ventil für Rücklauf-temperatur-anhebung

 <p>7766</p>	<p>TEPLOMIX, 3-Wege-thermostatisches Regelventil, flachdichtend Das Teplomix 3-Wegeventil ist ein Mischventil mit einem stetig regelnden Thermostateinsatz, werkseitig voreingestellt, zur Rücklauf-temperatur-anhebung 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	1 7766 03	1	
		14	32	1 7766 04	1	
 <p>7766 RD</p>	<p>TEPLOMIX rückdichtend, 3-Wege-thermostatisches Regelventil, flachdichtend Wie zuvor beschrieben, jedoch mit Schließfunktion am Bypass, Temp. ca. 55–63 °C. (Leckrate max. 10 %).</p>	11	25	1 7766 13	10	
		14	32	1 7766 14	10	

Zweiweg Regulierkugelhahn mit Handgriff

 Produkt-
gruppe **6**

Ausführung	kvs	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Zweiweg Kugelhahn mit Innengewinde und Handgriff Ausführung Muffe x Muffe, Gehäuse aus geschmiedetem Messing. Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie. Spindeldichtung mit doppeltem O-Ring, Innengewinde nach ISO 7-1. Für eine präzise Regelung ohne Leckverluste von Kalt- und Warmwasser in geschlossenen Kreisläufen. Stellantrieb 1 7712 33/35 nach Wahl separat zu bestellen Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser: + 0,5 °C), Max. Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf).</p>	5	40	15	1 2117 01	1	
	8	40	20	1 2117 02	1	
	12,5	40	25	1 2117 03	1	
	20	25	32	1 2117 04	1	
	32	25	40	1 2117 05	1	
	50	25	50	1 2117 06	1	

Zweiweg Regulierkugelhahn ohne Bedienung

 <p>Zweiweg Kugelhahn mit Innengewinde, ohne Bedienung Ausführung Muffe x Muffe, Gehäuse aus geschmiedetem Messing. Kugel mit gleichprozentiger Kennlinie. Spindeldichtung mit doppeltem O-Ring, Innengewinde nach ISO 7-1. Für eine präzise Regelung ohne Leckverluste von Kalt- und Warmwasser in geschlossenen Kreisläufen. Stellantrieb 1 7712 33/35 nach Wahl separat zu bestellen Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser: + 0,5 °C), Max. Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf).</p>	5	40	15	1 2117 11	1	
	8	40	20	1 2117 12	1	
	12,5	40	25	1 2117 13	1	
	20	25	32	1 2117 14	1	
	32	25	40	1 2117 15	1	
	50	25	50	1 2117 16	1	

Zweiweg Regulierkugelhahn Handgriff

 <p>Handantrieb für HERZ-Regulierkugelhähne ohne Bedienung 2117, die nicht mit einem Ventilantrieb ausgerüstet werden.</p>	15–50			1 2100 90	1	
--	-------	--	--	-----------	---	--

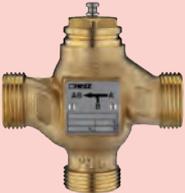
Dreiweg Mischventil mit Handgriff

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Dreiwegemischer, Innengewinde, Gehäuse und Kegel aus Messing Dichtung EPDM Mediumtemperatur -10 °C bis 120 °C PN 10. Stellantrieb 1 7712 25/27 nach Wahl separat zu bestellen.</p>	4	15	1 2137 01	1	
	6,3	20	1 2137 02	1	
	10	25	1 2137 03	1	
	16	32	1 2137 04	1	
	25	40	1 2137 05	1	
	40	50	1 2137 06	1	

Vierweg Mischventil

 <p>Vierwegemischer, Innengewinde, Gehäuse und Kegel aus Messing, Dichtungen aus EPDM, Mediumtemperatur -10 °C bis 120 °C PN 10. Stellantrieb 1 7712 25/27 nach Wahl separat zu bestellen.</p>	4	15	1 2138 01	1	
	6,3	20	1 2138 02	1	
	10	25	1 2138 03	1	
	16	32	1 2138 04	1	

3-Wege-Misch- und Verteilventile

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>3-Wege-Misch- und Verteilventil für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser. Mit Ventilantrieb 1 7712 als Stellgerät mit einstellbarer Kennlinie einsetzbar. Gehäuse aus Messingguss mit 3 Außengewinden, flachdichtend, Verschraubungen und Stellantrieb 1 7712 11/50/51 sind separat zu bestellen.</p>	4	15	1 4037 15	1	
	6,3	20	1 4037 20	1	
	10	25	1 4037 25	1	
	16	32	1 4037 32	1	
	25	40	1 4037 40	1	
	40	50	1 4037 50	1	

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

 <p>CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil, Verteilung 100% flachdichtend, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p> <p>7761 RD</p>	3,0	15	1 7761 38	1	
	3,0	20	1 7761 39	1	
	6,27	25	1 7761 40	1	
	6,44	32	1 7761 41	1	

Kleinventile Durchgangsform

Ausführung	kvs	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Thermostatventil-Durchgangsform, Regelventil mit abgestuftem kvs-Wert für Klimaanlagen in der Raumklimatisierung. Flachdichtend, 2 x Außengewinde. Anschlussgewinde für Antrieb M 30 x 1,5.</p> <p>7760</p>	0,16	10	1 7760 21	10	
	0,4	10	1 7760 01	10	
	0,63	10	1 7760 02	10	
	1,0	10	1 7760 03	10	
	1,6	10	1 7760 04	10	
	2,5	15	1 7760 05	10	
	3,5	15	1 7760 07	10	
	4,5	20	1 7760 08	10	

Regulierventil normal geschlossen

 <p>Thermostatventil mit umgekehrtem Wirk Sinn (normal geschlossen), Durchgangsform, Modelle mit Außengewindeanschluss und Innenkonus für Klemmsetanschluss. Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, konisch dichtend, 2 x Außengewinde.</p> <p>7760 RD</p>	2,81	15	1 7760 51	10	
	3,21	20	1 7760 52	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. Anschlussgewinde für Antrieb M 30 x 1,5, flachdichtend , 3 x Außengewinde.</p> <p>7762</p>	0,4	10	1 7762 50	10	
	0,63	10	1 7762 60	10	
	1,0	10	1 7762 70	10	
	1,6	10	1 7762 80	10	
	2,5	15	1 7762 51	10	
	4,0	15	1 7762 61	10	
	5,0	20	1 7762 62	10	

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. Anschlussgewinde für Antrieb M 30 x 1,5, flachdichtend , 4 x Außengewinde.</p> <p>7763</p>	0,4	10	1 7763 50	10	
	0,63	10	1 7763 60	10	
	1,0	10	1 7763 70	10	
	1,6	10	1 7763 80	10	
	2,5	15	1 7763 51	10	
	4,0	15	1 7763 61	10	
	5,0	20	1 7763 62	10	

Handantrieb für 3-Wege-Misch- und Verteilventil

Ausführung	DN	Einstellbereich	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Handantrieb für HERZ-3-Wege-Misch- und Verteilventile 4037, die nicht mit einem Ventilantrieb ausgerüstet werden.</p>			1 9102 40	20	

		Ersatzfeder für HERZ-Differenzdruckregler 4002 / 4202	15-50	5-30 kPa	1 4002 97	1	
			15-50	25-60 kPa	1 4002 98	1	
			15-50	45-80 kPa	1 4002 99	1	

		Anzeigehülse für HERZ-Differenzdruckregler 4002 / 4202	15-50	-	1 4002 10	1	
--	--	--	-------	---	-----------	---	--

Zubehör

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	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 Strangregulierventil 4017 M, 4017 R.</p>	15	1 4095 11	1	
	20	1 4095 12	1	
	25	1 4095 13	1	
	32	1 4095 14	1	
	40	1 4095 15	1	
	50	1 4095 16	1	
<p>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	1 4096 11	1	
	20	1 4096 12	1	
	25	1 4096 13	1	
	32	1 4096 14	1	
	40	1 4096 15	1	
	50	1 4096 16	1	
<p>Dämmschalen EPP (expandiertes Polypropylen), Farbe anthrazit/ schwarz, B2 nach DIN 4102 und E nach DIN EN 13501- 1, Raumgewicht ca. 45 kg/m³, integrierter geometrischer Verschluss. Passend für Kugelhahn 2201 und 2206.</p>	15	1 4096 21	1	
	20	1 4096 22	1	
	25	1 4096 23	1	
	32	1 4096 24	1	
	40	1 4096 25	1	
	50	1 4096 26	1	

Impulsleitungen für Differenzdruckregler 4007, 4002 und 4202

Ausführung	Dim.	Länge	Bestellnummer	VKE	€
<p>Kugelhahn für Impulsleitung Anschlussgewinde AG x IG 1/8".</p>	1/8"		1 4007 78	1	
<p>Kugelhahn mit Impulsleitung für Differenzdruckregler Anschlussgewinde AG x IG 1/8".</p>	1/8"	1,0 m	1 4002 78	1	
<p>Impulsleitung für Differenzdruckregler mit Anschlussnippel 1/8" x 1/4".</p>		1,0 m	1 4007 79	1	
		1,5 m	1 4007 80	1	
		2,0 m	1 4002 80	1	
<p>HERZ-Verstellsicherung für HERZ-Differenzdruckregler 4002, 4202. Material Kunststoff schwarz, mit Öffnungen für die Anbringung von Plombe und Plombendraht beige packt.</p>			1 6502 10	20	
<p>Anschlussnippel für Impulsleitung 1/8 x 1/4.</p>	1/8 x 1/4		1 0269 19	1	
	1/8 x 1/8		1 0269 09	1	

Messblende

Ausführung	DN	kvs	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Messblende LF mit vermindertem kvs-Wert, zur Differenzdruckmessung bei geringen Durchflüssen, sonstige Ausführung wie unten angeführt.</p> <p>HERZ-Messblende MF mit kvs-Wert = 1,1 zur Differenzdruckmessung bei mittleren Durchflüssen, sonstige Ausführung wie unten angeführt.</p> <p>HERZ-Messblende mit zwei Messventilen, Eingang Innengewinde, Ausgang Außengewinde, PN 20 von -20 °C bis 130 °C (bis DN32), 110 °C (ab DN40) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. 2 Messventile (0284).</p>	15 LF	0,55	1 4000 11	10	
	15 MF	1,1	1 4000 21	10	
	15	2,2	1 4000 01	10	
	20	4,25	1 4000 02	10	
	25	8,6	1 4000 03	10	
	32	15,9	1 4000 04	5	
	40	23,7	1 4000 05	5	
50	48,0	1 4000 06	5		

Messventile

	<p>Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile (ab Baujahr 2004), gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) bzw. Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer.</p>	Blau 1/4	1 0284 01	1	
		Rot 1/4	1 0284 02	1	
	<p>Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX TW Strangreguliertventile, gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) bzw. Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer, die Ventile sind mit einer grünen Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet.</p>	Blau 1/4	2 0284 01	1	
		Rot 1/4	2 0284 02	1	
	<p>Schnellmessventil für HERZ-Kombiventile SMART und HERZ-STRÖMAX GN Strangreguliertventile gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) bzw. Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer.</p>	Blau 1/8	1 0284 05	20	
		Rot 1/8	1 0284 06	20	
	<p>Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX GNW TW Strangreguliertventile gelbe Ausführung, Kappe blau (Austritt) bzw. Kappe rot (Eintritt) für Druckaufnehmer, die Ventile sind mit zwei Kerben (für Trinkwasser) gekennzeichnet.</p>	Blau 1/8	2 0284 05	20	
		Rot 1/8	2 0284 06	20	
	<p>Schnellmessventile für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile, gelbe Ausführung Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer, verlängerte Bauform für Ventile mit einer Isolierstärke bis 40 mm.</p>	1/4"	1 0284 11	1	
	<p>Schnellmessventile für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile, gelbe Ausführung Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer, verlängerte Bauform für Ventile mit einer Isolierstärke bis 40 mm.</p>	1/4"	1 0284 12	1	
	<p>HERZ-Messventil mit Entleerung Gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf), bzw. Kappe blau (Rücklauf)</p>	1/4"	1 0284 22	1	
		1/4"	1 0284 21	1	
	<p>Schnell-Messventil lang mit Entleerung gerade blau.</p>	1/4"	1 0284 23	20	
	<p>Schnell-Messventil lang mit Entleerung gerade rot.</p>	1/4"	1 0284 24	20	

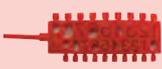
Messcomputer

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZCOMP 650 Messcomputer Elektronisches Differenzdruckmessgerät mit integriertem Druckaufnehmer für den Abgleich von Kühl-, Heiz- und Trinkwarmwasserkreisen mit direkter Volumenstromanzeige und Anzeige des Differenzdruckes. Messbereich 0–10 bar, max. Druck 12 bar, Verbindung mit Smartphone über Bluetooth Low Energy 5.0, Schutzklasse IP65, Messungen können auf dem Messgerät und in der Smartphone - APP aufgezeichnet werden. Auslieferung inkl. Zubehör: 2 Messschläuche mit Schnellverschlüssen, Bedienungsanleitung für IOS und Android, Druckaufnehmerset und Schnellmessventil, Stromversorgung 2 x AAA-Alkalibatterien oder NiMH-Akkus. Betriebszeit max. 45 Stunden. Wartung und Kalibrierung nach 24 Monaten empfohlen!</p>		1 8900 05	1	
 <p>Set je 2 Ersatzfilter und 2 Dichtungen für Messschläuche zu Messgerät 1 8900 04.</p>		1 8900 10	1	

Messventile

	<p>HERZ-Schnellmessventil mit Impulsleitungsanschluss Gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) bzw. Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer</p>	Blau 1/4	1 0284 03	20	
		Rot 1/4	1 0284 04	20	

Zubehör für Messcomputer

	<p>Druckaufnehmerset für Schnellmessventile</p>		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>		1 8903 11	1	
	<p>Schnellmessventil 1 Set = 2 Stück</p>		1 0284 10	Set	
	<p>Voreinstellplombe für STRÖMAX-GM/GR zur Abdeckung der Handradbefestigungsschraube, wird bei Abnahme zerstört.</p>		1 6517 04	20	
	<p>Voreinstellmerker Kunststoffanhänger zur Kennzeichnung der Voreinstellstufe. Zur Montage auf Ventil oder Rohrleitung.</p>		1 6517 05	20	

Zubehör

Ausführung	Dim.	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 Verschlusschraube gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Aussensechskant.	1/4		2 0273 09	10	
	3/8		2 0273 00	10	
 Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss gelbe Ausführung, Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.	1/4		1 0276 09	1	
	3/8		1 0276 00	1	
 Schlauchanschluss Mutter und Schlauchtülle.	3/8		1 6206 00	1	
	1/2	15	1 6206 01	1	
	3/4		1 6206 02	1	

5

Schlüssel und Werkzeuge

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

Schlüssel und Werkzeuge

 Voreinstellschlüssel für 7217 V.	M 28 x 1,5	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 GV.		1 4006 02	1	

Oberteile

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 Thermostatoberteil für HERZ-Zonenventil 1 7723 82 Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.	3/4	1 6391 92	1	
 Thermostatoberteil Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix, für CALIS-TS	1/2-3/4	1 6329 01	1	
	für CALIS-TS-3-D	1/2-3/4	1 6329 11	1
	für CALIS-TS-E-3-D (nicht unter Druck tauschbar)	3/4	1 6329 22	1
 Thermostatoberteil Für HERZ-Kleinventil Durchgangsform 7760 Austausch mit HERZ-Changefix nicht möglich.	kvs 0,16	1 6305 00	1	
	kvs 0,40	1 6305 01	1	
	kvs 0,63	1 6305 02	1	
	kvs 1,00	1 6305 03	1	
	kvs 1,6	1 6305 04	1	
	kvs 2,5	1 6305 05	1	
	kvs 3,5	1 6305 06	1	
	kvs 4,5	1 6305 07	1	
 Thermostatoberteil Für HERZ-Dreiwege Kleinventile 7762/7763 Austausch mit HERZ-Changefix nicht möglich.	kvs 0,40	1 6305 11	1	
	kvs 0,63	1 6305 12	1	
	kvs 1,00	1 6305 13	1	
	kvs 1,6	1 6305 14	1	
	kvs 2,5	1 6305 15	1	
	kvs 4,0	1 6305 16	1	
	kvs 5,0	1 6305 17	1	
 Ersatzoberteil Für HERZ-Regel- und Regulierventil 7217-V Austausch mit HERZ-Changefix nicht möglich.	15 LF	1 6305 50	1	
	15	1 6305 51	1	
	20	1 6305 52	1	
	15 MF	1 6305 59	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.		1 6705 00	1	
---	--	------------------	----------	--

Oberteile für Schrägsitzventile in aktueller Ausführung ab Baujahr 2004

Ausführung	DN	Dim.	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	1 6388 50	1	
	20	3/4	1 6388 52	1	
	25	1	1 6388 53	1	
	32	1¼	1 6388 54	1	
	40	1½	1 6388 55	1	
	50	2	1 6388 56	1	
	65	2½	1 6388 57	1	
	80	3	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	1 6384 01	1	
	15 LF	1/2	1 6384 11	1	
	15 MF	1/2	1 6384 21	1	
	20	3/4	1 6384 02	1	
	25	1	1 6384 03	1	
	32	1¼	1 6384 04	1	
	40	1½	1 6384 05	1	
	50	2	1 6384 06	1	

5

Handräder

 <p>Handrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R.</p>	1/2"-3"	1 6518 00	1	
 <p>Ersatzhandrad rot für 4017.</p>	DN 15-32	1 6522 01	1	
	DN 40-50	1 6522 02	1	

Oberteile für Schrägsitzventile, Baujahr 1982-2004

Ausführung	DN	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R-Strangregulierventile mit Klingeritdichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4117 M, 4117 R</p>	15	1/2	1 6388 00	1	
	20	3/4	1 6388 02	1	
	25	1	1 6388 03	1	
	32	1¼	1 6388 04	1	
	40	1½	1 6388 05	1	
	50	2	1 6388 06	1	
	65	2½	1 6388 07	1	
	80	3	1 6388 08	1	

5

Messventile bis Baujahr 2004

 <p>Messventil für STRÖMAX-M Winkelausführung, gelbe Ausführung.</p>	1/4	1 0282 09	1	
--	-----	-----------	---	--

Entleerungsarmaturen bis Baujahr 2004

für Rohrarmaturen und alte Ausführungen von Schrägsitzventilen.

 <p>Entleerungsventil mit Griff gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung.</p>	1/4	1 0270 09	1	
	3/8	1 0270 00	1	
 <p>Verschlussschraube gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung.</p>	1/4	1 0272 09	1	
	3/8	1 0272 00	1	

Oberteile für Differenzdruckregler 4007

Ausführung	DN	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Oberteil für Differenzdruckregler. 4007</p>	15	1/2	1 6386 02	1	
	20	3/4			
	25	1	1 6386 03	1	
	32	1¼	1 6386 04	1	
	40	1½	1 6386 05	1	
	50	2	1 6386 06	1	

Oberteile für Geradsitzventile

 <p>Oberteil für 4217 für 4217 STRÖMAX-GM- und STRÖMAX-GR-Strangregulierventile. 4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF</p>	15LF	1/2	1 6387 28	1	
	15MF	1/2	1 6387 29	1	
	15	1/2	1 6387 30	1	
	20	3/4			
	25	1	1 6387 31	1	
	32	1¼	1 6387 22	1	
	40	1½	1 6387 23	1	
	50	2	1 6387 24	1	
	65	2½	1 6387 25	1	
	80	3	1 6387 26	1	

Handrad

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

	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 41 und 1 4202 41 5-30 kPa.</p>	1 6386 91	1	
	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 42 und 1 4202 42 5-30 kPa.</p>	1 6386 92	1	
	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 43 und 1 4202 43 5-30 kPa.</p>	1 6386 93	1	
	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 44 und 1 4202 44 5-30 kPa.</p>	1 6386 94	1	
	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 45-46 und 1 4202 45-46 5-30 kPa.</p>	1 6386 95	1	
	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 61 und 1 4202 61 25-60 kPa.</p>	1 6386 96	1	
	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 62 und 1 4202 62 25-60 kPa.</p>	1 6386 97	1	
	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 63 und 1 4202 63 25-60 kPa.</p>	1 6386 98	1	
	<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 64 und 1 4202 64 25-60 kPa.</p>	1 6386 99	1	
<p>Differenzdruckregler Oberteil Ersatz für 1 4002 65-66 und 1 4202 65-66 25-60 kPa.</p>	1 6387 00	1		



Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>4218 GMF</p>	STRÖMAX-GMF, Strangregulierventil 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 bis DN 100; ab DN 125 Ventiloberteil Grauguss. Digitale Anzeige der Voreinstellstufen. Nicht steigende Spindel mit Doppel-O-Ring-Dichtung.				
	11,53	25	1 4218 43	1	
	16,6	32	1 4218 44	1	
	28,6	40	1 4218 45	1	
	37,84	50	1 4218 46	1	
	60,3	65	1 4218 47	1	
	67,8	80	1 4218 48	1	
	99,55	100	1 4218 49	1	
 <p>4218 GF</p>	STRÖMAX-GF mit linearer Kennlinie. STRÖMAX-GF, Strangregulierventil 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. Digitale Anzeige der Voreinstellstufen. Nicht steigende Spindel mit Tripel-O-Ring-Dichtung.				
	34,96	50	1 4218 80	1	
	66,94	65	1 4218 81	1	
	106,78	80	1 4218 82	1	
	169,45	100	1 4218 83	1	
	255,79	125	1 4218 84	1	
	389,54	150	1 4218 85	1	
	676,33	200	1 4218 86	1	
1082,72	250	1 4218 87	1		
1784,91	300	1 4218 88	1		

Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Schrägsitzform

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
	STRÖMAX-GF mit linearer Kennlinie. PN16 STRÖMAX-GF, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Schrägsitzform mit verlängerten Messventilen. Gehäuse Sphäroguss EN-GJS-400-15, Flansche nach EN 1092-2, PN 16; Baulänge gemäß EN-558-1, blau lackiert. Ventiloberteil Sphäroguss EN-GJS-400-15. Digitale Anzeige der Voreinstellstufen. Nicht steigende Spindel mit Tripel-O-Ring-Dichtung.				
	2917,6	350	1 4218 89	1	
	3854,8	400	1 4218 90	1	
	5250,6	500	1 4218 92	1	
	STRÖMAX-GF mit linearer Kennlinie. PN25 STRÖMAX-GF, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Schrägsitzform mit verlängerten Messventilen. Gehäuse Sphäroguss EN-GJS-400-15, Flansche nach EN 1092-2, PN 25; Baulänge gemäß EN-558-1, blau lackiert. Ventiloberteil Sphäroguss EN-GJS-400-15. Digitale Anzeige der Voreinstellstufen. Nicht steigende Spindel mit Tripel-O-Ring-Dichtung.				
	2917,6	350	1 4220 89	1	
3854,8	400	1 4220 90	1		
5250,6	500	1 4220 92	1		

Differenzdruckregler in Flanschausführung

Ausführung		I/h	DN	Dim	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 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert, inkl. Impulsleitung 1000 mm.	200-4000	25	1	1 4007 13	1	
		250-4250	32	1¼	1 4007 14	1	
		200-5750	40	1½	1 4007 15	1	
		750-9000	50	2	1 4007 16	1	
		750-10000	65	2½	1 4007 17	1	
		750-12000	80	3	1 4007 18	1	
	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 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert, inkl. Impulsleitung 1000 mm.	200-1500	25	1	1 4007 63	1	
		300-2500	32	1¼	1 4007 64	1	
		400-4700	40	1½	1 4007 65	1	
		600-6100	50	2	1 4007 66	1	
		750-10000	65	2½	1 4007 67	1	
		750-12000	80	3	1 4007 68	1	

Differenzdruckregler in Flanschausführung

Ausführung		kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
	Differenzdruckregler F 4007 in Flanschausführung Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie für Zweirohranlagen. Differenzdruck 10–40 kPa stufenlos einstellbar. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert, inkl. Impulsleitung 1600 mm.	50	65	F 4007 07	1	
		84	80	F 4007 08	1	
		96	100	F 4007 09	1	
	Differenzdruckregler F 4007 in Flanschausführung Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie für Zweirohranlagen. Differenzdruck 20–80 kPa stufenlos einstellbar. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert, inkl. Impulsleitung 1600 mm.	50	65	F 4007 17	1	
		84	80	F 4007 18	1	
		84	80HF	F 4007 38	1	
		96	100	F 4007 19	1	
		190	125	F 4007 20	1	
		270	150	F 4007 21	1	
	Differenzdruckregler F 4007 in Flanschausführung Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie für Zweirohranlagen. Differenzdruck 50–150 kPa stufenlos einstellbar. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, Blau lackiert, inkl. Impulsleitung 1600 mm.	39,18	50	F 4007 26	1	
		50	65	F 4007 27	1	
		84	80	F 4007 28	1	
		96	100	F 4007 29	1	
		190	125	F 4007 30	1	
		270	150	F 4007 31	1	
654	200	F 4007 32	1			

Volumenstromregler in Flanschausführung für Fernwärme

Ausführung	Min. m³/h	Max. m³/h	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€	
 <p>HERZ Kombiventil-Volumenstromregler Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16, geeignet für die Regelung des Volumenstroms in Fernwärme, Heizungs- und Kaltwasseranlagen. Max. Differenzdruck 10 bar, Differenzdruck über Drossel 0,2 bar, Temperaturbereich 2 °C bis 140 °C.</p>	0,25	1,3	2,5	15	F 4006 71	1		
	0,4	2	4,0	15	F 4006 72	1		
	0,6	3	6,3	25	F 4006 73	1		
	0,8	4	8,0	25	F 4006 93	1		
	1,3	6,5	12,5	32	F 4006 74	1		
	2,6	11	20,0	40	F 4006 75	1		
	3,2	16	32,0	50	F 4006 80	1		
	6	28	50,0	65	F 4006 81	1		
	8	40	80,0	80	F 4006 82	1		
	12,6	60	125,0	100	F 4006 83	1		
	16	80	180	125	F 4006 84	1		
	<p>HERZ Kombiventil-Volumenstromregler Gehäuse Sphäroguss GJS 400-18-LT nach EN 1563, Flansche nach EN 1092, PN 25, geeignet für die Regelung des Volumenstroms in Fernwärme, Heizungs- und Kaltwasseranlagen. Max. Differenzdruck 15 bar, Differenzdruck über Drossel 0,2 bar, Temperaturbereich 2 °C bis 140 °C.</p>	0,25	1,3	2,5	15	F 4006 90	1	
		0,4	2	4,0	15	F 4006 91	1	
		0,6	3	6,3	25	F 4006 92	1	
		0,8	4	8,0	25	F 4006 53	1	
		1,3	6,5	12,5	32	F 4006 94	1	
2,6		11	20,0	40	F 4006 95	1		
3,2		16	32,0	50	F 4006 96	1		
6		28	50,0	65	F 4006 97	1		
8		40	80,0	80	F 4006 98	1		
12,6		60	125,0	100	F 4006 99	1		
16	80	180	125	F 4006 10	1			

6

Volumenstromregler in Flanschausführung

Ausführung	m³/h	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Kombiventil-Volumenstromregler Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561 Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, geeignet für die Regelung des Volumenstroms, in Heizungs- und Kaltwasseranlagen, mit Messventilen max. Differenzdruck 4 bar Temperaturbereich -20 °C bis 110 °C.</p> <p>F 4006</p>	3,75-15	50	F 4006 62	1	
	5-20	65	F 4006 63	1	
	9-36	80	F 4006 64	1	
	10,75-43	100	F 4006 65	1	
	25-100	125	F 4006 66	1	
	37,50-150	125 HF	F 4006 56	1	
	36,25-145	150	F 4006 67	1	
	50-200	150 HF	F 4006 57	1	
	52,50-210	200	F 4006 68	1	
	75-300	200 HF	F 4006 58	1	
	87,5-350	200 UHF	F 4006 48	1	
	87,5-350	250 SF	F 4006 69	1	
	102,5-410	250 HF	F 4006 59	1	

Regelventile

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Durchgangs-Regelventil Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, gleichprozentige Kennlinie. Max. Betriebstemperatur: 150 °C.</p>	1	15	F 4035 01	1	
	1,6	15	F 4035 11	1	
	2,5	15	F 4035 21	1	
	4	15	F 4035 31	1	
	6,3	25	F 4035 03	1	
	10	25	F 4035 13	1	
	16	32	F 4035 04	1	
	25	40	F 4035 05	1	
	40	50	F 4035 16	1	
	63	65	F 4035 07	1	
	100	80	F 4035 08	1	
	160	100	F 4035 09	1	
	250	125	F 4035 10	1	
330	150	F 4035 41	1		
 <p>HERZ-Durchgangs-Regelventil Gehäuse Sphäroguss GJS 400-18-LT nach EN 1563, Flansche nach EN 1092, PN 25. Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, gleichprozentige Kennlinie. Max. Betriebstemperatur: 150 °C.</p>	1	15	F 4035 40	1	
	1,6	15	F 4035 51	1	
	2,5	15	F 4035 61	1	
	4	15	F 4035 71	1	
	6,3	25	F 4035 43	1	
	10	25	F 4035 53	1	
	16	32	F 4035 44	1	
	25	40	F 4035 45	1	
	40	50	F 4035 56	1	
	63	65	F 4035 47	1	
	100	80	F 4035 48	1	
	160	100	F 4035 49	1	
	250	125	F 4035 50	1	
330	150	F 4035 52	1		
 <p>HERZ-Dreiwege-Regelventil Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 558-1, Grundreihe 1, gleichprozentige Kennlinie. Max. Betriebstemperatur: 150 °C.</p> <p>F 4037</p>	1	15	F 4037 01	1	
	1,6	15	F 4037 11	1	
	2,5	15	F 4037 21	1	
	4	15	F 4037 31	1	
	6,3	25	F 4037 03	1	
	10	25	F 4037 13	1	
	16	32	F 4037 04	1	
	25	40	F 4037 05	1	
	40	50	F 4037 16	1	
	63	65	F 4037 07	1	
	100	80	F 4037 08	1	
	160	100	F 4037 09	1	
	250	125	F 4037 10	1	
330	150	F 4037 41	1		

Elektrische Antriebe siehe Kapitel 8.

Passende Stellantriebe finden sich in der Auswahlmatrix für Antriebe am Ende des Lieferprogramms.

Beachten Sie die max. Mediumtemperaturen der jeweiligen Stellantriebe!

Absperrventile in Geradsitzform, Flanschausführung

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>4218 AGF STRÖMAX-AGF</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.				
	11,0	25	1 4218 53	1	
	20,1	32	1 4218 54	1	
	30,4	40	1 4218 55	1	
	36,9	50	1 4218 56	1	
	62,5	65	1 4218 57	1	
	75,0	80	1 4218 58	1	

Absperr- und Regulierklappen Zwischenflanschausführung ZF, zum Klemmen

6

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>4219 ZF</p>	HERZ-Absperr- und Regulierklappe Gehäuse aus Grauguss GJL 250 nach EN 1561, blau lackiert, Betätigung mit Handhebel. Max. Betriebsdruck: PN 16 Max. Betriebstemperatur: 110 °C				
	91	50	1 4219 01	1	
	206	65	1 4219 02	1	
	436	80	1 4219 03	1	
	660	100	1 4219 04	1	
	1300	125	1 4219 05	1	
	2100	150	1 4219 06	1	
	4100	200	1 4219 07	1	
	6090	250	1 4219 08	1	
9570	300	1 4219 09	1		
	Wie zuvor, jedoch ohne Betätigung				
	91	50	1 4219 21	1	
	206	65	1 4219 22	1	
	436	80	1 4219 23	1	
	660	100	1 4219 24	1	
	1300	125	1 4219 25	1	
	2100	150	1 4219 26	1	
	4100	200	1 4219 27	1	
	6090	250	1 4219 28	1	
9570	300	1 4219 29	1		
	Wie zuvor, jedoch mit Getriebe				
	91	50	1 4219 61	1	
	206	65	1 4219 62	1	
	436	80	1 4219 63	1	
	660	100	1 4219 64	1	
	1300	125	1 4219 65	1	
	2100	150	1 4219 66	1	
	4100	200	1 4219 67	1	
	6090	250	1 4219 68	1	
9570	300	1 4219 69	1		

Absperr- und Regulierklappen Flanschausführung AF mit Gewindeaugen

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4219 AF</p>	HERZ-Absperr- und Regulierklappe Gehäuse Sphärogus GJS400-15 nach EN 1563, blau lackiert, Handhebel mit federaktivierter Arretierung und integriertem Verriegelungsloch, Klappenscheibe Edelstahl 1.4408, EPDM-Auskleidung und Abdichtung, Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischem Gewinde. Betriebsdruck für DN 50 – DN 200 ist 16 bar, Max. Betriebstemperatur: 110 °C Max. Betriebsdruck für DN 250–300 ist 10 bar.				
	91	50	1 4219 11	1	
	206	65	1 4219 12	1	
	436	80	1 4219 13	1	
	660	100	1 4219 14	1	
	1300	125	1 4219 15	1	
	2100	150	1 4219 16	1	
	4100	200	1 4219 17	1	
	6090	250	1 4219 18	1	
9570	300	1 4219 19	1		
	Wie zuvor, jedoch ohne Betätigung und mit maximalem Betriebsdruck PN 16 für DN 50 bis DN 300.				
	91	50	1 4219 31	1	
	206	65	1 4219 32	1	
	436	80	1 4219 33	1	
	660	100	1 4219 34	1	
	1300	125	1 4219 35	1	
	2100	150	1 4219 36	1	
	4100	200	1 4219 37	1	
	6090	250	1 4219 38	1	
9570	300	1 4219 39	1		
	Wie zuvor, jedoch mit Getriebe und mit maximalem Betriebsdruck PN 16 für DN 50 bis DN 300.				
	91	50	1 4219 71	1	
	206	65	1 4219 72	1	
	436	80	1 4219 73	1	
	660	100	1 4219 74	1	
	1300	125	1 4219 75	1	
	2100	150	1 4219 76	1	
	4100	200	1 4219 77	1	
	6090	250	1 4219 78	1	
9570	300	1 4219 79	1		
	Getriebe für Klappenventil inkl. Handrad als Getriebeantrieb für Zwischenflanschklappen 1 4219 21-29 und für Anflanschklappen 1 4219 31-39, als Ersatzteil für Zwischenflanschklappen 1 4219 61-69 und für Anflanschklappen 1 4219 71-79, Material Gehäuse Grauguss, schwarz lackiert, Zahnräder aus Stahl, Handrad aus Stahlblech lackiert, inklusive Handrad				
	-	50-80	1 4219 94	1	
	-	100-150	1 4219 95	1	
	-	200	1 4219 96	1	
-	250-300	1 4219 97	1		

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

Ausführung	Maschenweite	kvs	DN	Bestellnummer	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	11	25	1 4111 83	1	
	0,75 mm	18	32	1 4111 84	1	
	0,75 mm	27	40	1 4111 85	1	

Schmutzfänger

 <p>HERZ-Schmutzfänger in Schrägsitzbauform mit Flanschanschluss. Mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl. DN 50 - 300: Gehäuse aus Grauguss GJL 250 nach EN 1561 DN 350 - 500: Gehäuse aus Sphäroguss GJS400-15 nach EN 1563, Flansche nach EN 1092, PN 16; blau lackiert. Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen.</p>	2 mm	51	50	4 4111 80	1	
	2 mm	70	65	4 4111 81	1	
	2 mm	114	80	4 4111 82	1	
	2 mm	197	100	4 4111 83	1	
	4 mm	271	125	4 4111 84	1	
	4 mm	349	150	4 4111 85	1	
	5 mm	449	200	4 4111 86	1	
	5 mm	994	250	4 4111 87	1	
	6 mm	1396	300	4 4111 88	1	
	6 mm	2461	350	4 4111 89	1	
	6 mm	3645	400	4 4111 90	1	
	6 mm	5675	500	4 4111 92	1	

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Ersatzteilset für 4218 GF bestehend aus Spindel, Dichtung, Zählwerk und Handrad.</p>	50 - 65	1 4218 22	1	
	80 - 100	1 4218 23	1	
	125 - 150	1 4218 24	1	
	200 - 250	1 4218 25	1	
	300	1 4218 26	1	



Einkeilschieber

Ausführung	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel Entzinkungsbeständiges Messing, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring aus FKM. PN 20 bar. Für Heizöl geeignet (max. 60 °C) Max. Betriebstemperatur: 120 °C</p>	15	1 4112 31	10	
	20	1 4112 32	10	
	25	1 4112 33	10	
	32	1 4112 34	5	
	40	1 4112 35	5	
	50	1 4112 36	5	
 <p>Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel, Entzinkungsbeständiges Messing, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring aus EPDM. PN 20 bar. Max. Betriebstemperatur: 120 °C</p>	15	1 4113 11	10	
	20	1 4113 12	10	
	25	1 4113 13	10	
	32	1 4113 14	5	
	40	1 4113 15	5	
	50	1 4113 16	5	

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

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4125 D STRÖMAX-D</p>	STRÖMAX-D, Absperrventil in Schrägsitzform, Modell mit langen Gewindemuffen. Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch 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. Max. Betriebstemperatur 110 °C. PN 20.				
	4,8	15	1 4125 61	10	
	11,5	20	1 4125 62	10	
	21,5	25	1 4125 63	10	
	35,0	32	1 4125 64	5	
	48,0	40	1 4125 65	5	
	80,0	50	1 4125 66	5	
	127,0	65	1 4125 67	1	
183,0	80	1 4125 68	1		
 <p>4125 AD STRÖMAX-AD</p>	STRÖMAX-AD, Absperrventil in Schrägsitzform, Modell mit langen Gewindemuffen, mit 2 Anbohrungen. Ausführung wie STRÖMAX-D, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlusschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlusschraube 2 0273 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlusschraube 2 0273 00 aufgeschraubt. Entleerungsventil 1 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.				
	4,8	15	1 4125 71	10	
	11,5	20	1 4125 72	10	
	21,5	25	1 4125 73	10	
	35,0	32	1 4125 74	5	
	48,0	40	1 4125 75	5	
	82,0	50	1 4125 76	5	
	127,0	65	1 4125 77	1	
	183,0	80	1 4125 78	1	

Absperrventile in Schrägsitzform mit Gewindemuffen Spindelabdichtung mit Stopfbüchse

 <p>4115 STRÖMAX</p>	STRÖMAX-Absperrventil in Schrägsitzform Muffe x Muffe. Spindelabdichtung mit Stopfbüchse. 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. Max. Betriebstemperatur 110 °C. PN 20.				
	3,0	10	1 4115 00	10	
	4,0	15	1 4115 01	10	
	10,5	20	1 4115 02	10	
	18,0	25	1 4115 03	10	
	32,5	32	1 4115 04	5	
	44,0	40	1 4115 05	5	
	87,0	50	1 4115 06	5	
	112,0	65	1 4115 07	1	
175,0	80	1 4115 08	1		
 <p>4115 A STRÖMAX-A</p>	STRÖMAX-A, Absperrventil in Schrägsitzform, mit 2 Anbohrungen. Ausführung wie STRÖMAX, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlusschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlusschraube 2 0273 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlusschraube 2 0273 00 aufgeschraubt. Entleerungsventil 1 0276 ist separat zu bestellen.				
	4,0	15	1 4115 11	10	
	10,5	20	1 4115 12	10	
	18,0	25	1 4115 13	10	
	32,5	32	1 4115 14	5	
	44,0	40	1 4115 15	5	
	87,0	50	1 4115 16	5	
	112,0	65	1 4115 17	1	
	175,0	80	1 4115 18	1	

Kugelhähne

Ausführung	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn - verlängerter Knebelgriff mit Thermometer, rot, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser+0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2201 61	25	
	25	20	1 2201 62	25	
	25	25	1 2201 63	5	
	25	32	1 2201 64	16	
	25	40	1 2201 65	8	
	25	50	1 2201 66	4	
 <p>Kugelhahn - verlängerter Knebelgriff mit Thermometer, blau, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser+0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2201 71	25	
	25	20	1 2201 72	25	
	25	25	1 2201 73	5	
	25	32	1 2201 74	16	
	25	40	1 2201 75	8	
	25	50	1 2201 76	4	
 <p>Kugelhahn - verlängerter Knebelgriff, rot, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2201 41	25	
	25	20	1 2201 42	25	
	25	25	1 2201 43	20	
	25	32	1 2201 44	16	
	25	40	1 2201 45	8	
	25	50	1 2201 46	4	
 <p>Kugelhahn - verlängerter Knebelgriff, blau, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2201 51	25	
	25	20	1 2201 52	25	
	25	25	1 2201 53	20	
	25	32	1 2201 54	16	
	25	40	1 2201 55	8	
	25	50	1 2201 56	4	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf)</p>	25	15	1 2201 01	25	
	25	20	1 2201 02	25	
	25	25	1 2201 03	20	
	25	32	1 2201 04	16	
	25	40	1 2201 05	8	
	25	50	1 2201 06	4	
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2201 11	10	
	25	20	1 2201 12	10	
	25	25	1 2201 13	5	
	25	32	1 2201 14	16	

Kugelhähne

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2201 21	10	
	25	20	1 2201 22	10	
	25	25	1 2201 23	5	
	25	32	1 2201 24	5	
	25	40	1 2201 25	8	
	25	50	1 2201 26	4	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2201 31	10	
	25	20	1 2201 32	10	
	25	25	1 2201 33	20	
	25	32	1 2201 34	16	
 <p>Kugelhahn mit Holländeranschluss AG, mit Hebelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Anschlussnippel. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Verschraubung EPDM, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2211 01	25	
	25	20	1 2211 02	25	
	25	25	1 2211 03	20	
	25	32	1 2211 04	16	
	25	40	1 2211 05	8	
	25	50	1 2211 06	4	
 <p>Kugelhahn mit Holländeranschluss AG, mit Flügelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Anschlussnippel. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Verschraubung EPDM, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2211 11	10	
	25	20	1 2211 12	10	
	25	25	1 2211 13	5	
	25	32	1 2211 14	16	
 <p>Kugelhahn mit Holländeranschluss AG, mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Anschlussnippel. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Verschraubung EPDM, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2211 21	25	
	25	20	1 2211 22	25	
	25	25	1 2211 23	20	
	25	32	1 2211 24	16	
	25	40	1 2211 25	8	
	25	50	1 2211 26	4	
 <p>Kugelhahn mit Holländeranschluss AG, mit Flügelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Anschlussnippel. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Verschraubung EPDM, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2211 31	10	
	25	20	1 2211 32	25	
	25	25	1 2211 33	20	
	25	32	1 2211 34	16	

Kugelhähne

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn - verlängerter Knebelgriff mit Thermometer, rot, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2206 61	25	
	25	20	1 2206 62	10	
	25	25	1 2206 63	20	
	25	32	1 2206 64	16	
	25	40	1 2206 65	8	
	25	50	1 2206 66	4	
 <p>Kugelhahn - verlängertem Knebelgriff mit Thermometer, blau, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2206 71	25	
	25	20	1 2206 72	10	
	25	25	1 2206 73	20	
	25	32	1 2206 74	16	
	25	40	1 2206 75	8	
	25	50	1 2206 76	4	
 <p>Kugelhahn - verlängerter Knebelgriff, rot, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2206 41	25	
	25	20	1 2206 42	25	
	25	25	1 2206 43	20	
	25	32	1 2206 44	16	
	25	40	1 2206 45	8	
	25	50	1 2206 46	4	
 <p>Kugelhahn - verlängertem Knebelgriff, blau, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2206 51	25	
	25	20	1 2206 52	25	
	25	25	1 2206 53	20	
	25	32	1 2206 54	16	
	25	40	1 2206 55	8	
	25	50	1 2206 56	4	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe, Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2206 01	25	
	25	20	1 2206 02	25	
	25	25	1 2206 03	20	
	25	32	1 2206 04	16	
	25	40	1 2206 05	8	
	25	50	1 2206 06	4	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe, Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2206 11	25	
	25	20	1 2206 12	25	
	25	25	1 2206 13	20	
	25	32	1 2206 14	16	

Kugelhähne

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2206 21	25	
	25	20	1 2206 22	25	
	25	25	1 2206 23	20	
	25	32	1 2206 24	16	
	25	40	1 2206 25	8	
	25	50	1 2206 26	4	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2206 31	25	
	25	20	1 2206 32	25	
	25	25	1 2206 33	20	
	25	32	1 2206 34	16	
 <p>Kugelhahn mit Holländeranschluss AG, mit Hebelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Anschlussnippel. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Verschraubung EPDM, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2216 01	25	
	25	20	1 2216 02	25	
	25	25	1 2216 03	20	
	25	32	1 2216 04	16	
	25	40	1 2216 05	8	
	25	50	1 2216 06	4	
 <p>Kugelhahn mit Holländeranschluss AG, mit Flügelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Anschlussnippel. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Verschraubung EPDM, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2216 11	25	
	25	20	1 2216 12	10	
	25	25	1 2216 13	5	
	25	32	1 2216 14	16	
 <p>Kugelhahn mit Holländeranschluss AG, mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Anschlussnippel. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Verschraubung EPDM, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2216 21	25	
	25	20	1 2216 22	25	
	25	25	1 2216 23	20	
	25	32	1 2216 24	16	
	25	40	1 2216 25	8	
	25	50	1 2216 26	4	
 <p>Kugelhahn mit Holländeranschluss AG, mit Flügelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Anschlussnippel. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Messing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Verschraubung EPDM, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2216 31	25	
	25	20	1 2216 32	25	
	25	25	1 2216 33	20	
	25	32	1 2216 34	16	

Kugelhähne - schwere Ausführung

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Stopfbuchse, Hebelgriff (Silumin) Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	63	8	1 2100 09	25	
	63	10	1 2100 00	25	
	50	15	1 2100 01	10	
	50	20	1 2100 02	10	
	50	25	1 2100 03	5	
	40	32	1 2100 04	5	
	40	40	1 2100 05	12	
	40	50	1 2100 06	8	
	16	65	1 2100 07	10	
	16	80	1 2100 08	5	
 <p>Kugelhahn mit Entleerventil, mit Hebelgriff Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE und NBR, Spindeldichtung mit O-Ring. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 10 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 80 °C.</p>	40	15	1 2402 01	10	
	40	20	1 2402 02	25	
	40	25	1 2402 03	5	
	40	32	1 2402 04	16	
	25	40	1 2402 05	12	
 <p>Kugelhahn mit Stopfbuchse, Flügelgriff (Silumin) Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	63	8	1 2100 19	25	
	63	10	1 2100 10	25	
	50	15	1 2100 11	25	
	50	20	1 2100 12	25	
	50	25	1 2100 13	16	
	40	32	1 2100 14	16	
 <p>Kugelhahn mit Entleerventil, mit Flügelgriff Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE und NBR, Spindeldichtung mit O-Ring. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 10 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 80 °C.</p>	40	15	1 2402 11	25	
	40	20	1 2402 12	25	
	40	25	1 2402 13	16	
	40	32	1 2402 14	16	
 <p>Kugelhahn mit Stopfbuchse, Hebelgriff (Silumin) Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	50	15	1 2190 01	10	
	50	20	1 2190 02	10	
	50	25	1 2190 03	5	
	40	32	1 2190 04	5	
	40	40	1 2190 05	1	
	40	50	1 2190 06	1	
 <p>Kugelhahn mit verlängerter Spindel, mit Hebelgriff Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE, Spindeldichtung mit O-Ring. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 10 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 130 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	50	15	1 2190 21	10	
	50	20	1 2190 22	10	
	50	25	1 2190 23	5	
	50	32	1 2190 24	5	
	25	40	1 2190 25	1	
	25	50	1 2190 26	1	
 <p>Umschaltkugelhahn Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebs-temperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebs-temperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	40	15	1 2412 01	50	

Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss, PN 16 Ausführung mit Pressanschlüssen für Alu-Verbundrohre. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang - tottraumfreie Ausführung. Pressfitting TH unverpresst undicht. Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser: +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 85 °C.</p>	16	16 x 2,0	T 7216 62	40	
		20 x 2,0	T 7220 62	40	
		26 x 3,0	T 7226 62	30	

Kugelhähne

 <p>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 16 Ausführung Muffe x Überwurfmutter flachdichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE und NBR, Spindeldichtung mit O-Ring. Innengewinde nach ISO 228. Für den Anschluss von Wärmezähler oder Gasthermen geeignet; Die Überwurfmutter kann mit Plombendraht versiegelt werden. Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser: +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 80 °C.</p>	16	15	1 2442 01	50	
	16	20	1 2442 02	50	
 <p>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Flügelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 16 Ausführung Muffe x Überwurfmutter flachdichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE und NBR, Spindeldichtung mit O-Ring. Innengewinde nach ISO 228. Für den Anschluss von Wärmezähler oder Gasthermen geeignet; Die Überwurfmutter kann mit Plombendraht versiegelt werden. Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser: +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 80 °C.</p>	16	15	1 2442 11	50	
	16	20	1 2442 12	50	

Spindelverlängerung

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Spindelverlängerung für HERZ Kugelhähne Die Spindelverlängerungen ermöglichen/erleichtern die Betätigung der Kugelhähne 1 22xx xx, wenn Isolationsmaterial (bspw. HERZ Dämmschalen 1 4096 2x) angebracht sind.</p>	15-20	1 2201 94	1	
	25-32	1 2201 95	1	
	40-50	1 2201 96	1	

Eckkugelhähne

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Flügelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Überwurfmutter flachdichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE, flachdichtend. Innengewinde nach ISO 228. Für den Anschluss von Wärmezähler oder Gasthermen geeignet; Die Überwurfmutter kann mit Plombendraht versiegelt werden. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	15	1 2224 21	25	
	25	20	1 2224 22	25	

Kappenkugelventil

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kappenkugelventil, PN 10 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit EPDM, Innengewinde nach ISO 228. Anschluss heizungsseitig flachdichtend möglich, Anschluss Ausdehnungsgefäß gewindedichtend. Trennbar durch Holländerverschraubung. 1 2205 02 ist zur direkten Montage auf 1 4513 30 (Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß) geeignet. Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	10	20	1 2205 02	25	
	10	25	1 2205 03	25	

Multifunktionskugelhahn

Ausführung	PN	DN	*) Muffe	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Multifunktionskugelhahn mit rotem Handrad und Thermometer 0–120 °C, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe x Nippel x Muffe Zusatzanschluss*). Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Spindeldichtung mit PTFE und O-Ring, 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. Min. Betriebs-temperatur: -10 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 110 °C.</p>	25	20	G 3/8" IG	1 2414 02	20	
	25	25	G 1/2" IG	1 2414 03	10	
	25	32	G 1/2" IG	1 2414 04	10	
 <p>Multifunktionskugelhahn mit blauem Handrad und Thermometer 0–120 °C, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe x Nippel x Muffe Zusatzanschluss*). Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Spindeldichtung mit PTFE und O-Ring, 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. Min. Betriebs-temperatur: -10 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 110 °C.</p>	25	20	G 3/8" IG	1 2415 02	20	
	25	25	G 1/2" IG	1 2415 03	10	
	25	32	G 1/2" IG	1 2415 04	10	

Kugelhahn

	PN	DN	*) Mutter	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn für Pumpe mit Rückschlagventil, PN 25 Ausführung Muffe x Überwurfmutter*). Gehäuse aus geschmiedetem Messing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	25	1 1/2"	1 2268 03	32	
 <p>Kugelhahn für Pumpe, PN 25 Ausführung Muffe x Überwurfmutter*). Gehäuse aus geschmiedetem Messing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	25	1 1/2"	1 2269 03	32	
 <p>Rückschlagventil und Pumpenanschluss Gehäuse aus geschmiedetem Messing, EPDM Dichtungen, Max. Betriebstemperatur: 90 °C.</p>	25	20		1 2634 03	16	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Spezialmessing, Kugel in tottraumfreier Ausführung. Dichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228, federbelasteter Rückflussverhinderer aus Kunststoff eingebaut, Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser: +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 85 °C.</p>	16	15		1 2110 01	10	
	16	20		1 2110 02	10	

Kugelhahn mit Anschluss für Temperaturfühler

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Anschluss für Temperaturfühler Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE, Innengewinde nach ISO 228. Fühleranschluss M10. Für die Verwendung in Kombination mit Wärme- und Kältemengenzählern. In der geöffneten Position umströmt das gemessene Medium den Sensor - Temperaturänderungen können schnell und zuverlässig erkannt werden. Bei geschlossenem Kugelhahn kann der Temperaturfühler ausgetauscht werden, ohne dass die Heizungsanlage entleert werden muss. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>		15	1 2202 81	25	
	25	20	1 2202 82	25	
	25	25	1 2202 83	16	

Schmutzfänger, Maschenweite 0,5 mm

Ausführung	kvs	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Schmutzfänger Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Muffe x Muffe. Sieb aus Edelstahl. Max. Betriebstemperatur: 110 °C.</p>	3,1	16	15	1 2662 01	25	
	6,3	16	20	1 2662 02	25	
	10,4	16	25	1 2662 03	16	
	16,5	16	32	1 2662 04	16	
	27,4	16	40	1 2662 05	8	
	36,7	16	50	1 2662 06	4	

Schmutzfänger, Maschenweite 0,75 mm

Ausführung	kvs	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Schmutzfänger mit Sieb aus Edelstahl, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing - Muffe x Muffe. Max. Betriebstemperatur: 110 °C.</p>	21,5	25	32	1 4111 14	5	
	30,0	25	40	1 4111 15	5	
	42,0	25	50	1 4111 16	5	
	64,3	16	65	1 4111 17	1	
	148,6	16	80	1 4111 18	1	

Schmutzfänger mit Entleerungshahn, Maschenweite 0,5 mm

 <p>HERZ-Schmutzfänger mit Entleerungshahn, feinmaschiges Sieb aus Chromnickelstahl, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing - 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. Max. Betriebstemperatur: 110 °C.</p>	3,1	10	15	1 4111 41	10	
	7,1	10	20	1 4111 42	10	

Ausführung	G	kvs	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Schmutzfänger Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 0,5 mm Außengewindeanschluss flachdichtend. Max. Betriebstemperatur 130 °C, PN 25</p>	1/2	3,6	25	15	1 4111 21	5	
	3/4	5,1	25	20	1 4111 22	5	
	1 1/4	5,0	25	25	1 4111 23	5	
	1 1/2	11,2	25	32	1 4111 24	5	

Siebeinsatz für Schmutzfänger

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
	Siebeinsatz 0,50 mm für HERZ-Schmutzfänger 1 2662 03 (DN 25)	1 6386 13	1
	Siebeinsatz 0,75 mm für HERZ-Schmutzfänger 1 4111 16 (DN 50)	1 6386 16	1
	Siebeinsatz 0,75 mm für HERZ-Schmutzfänger 1 4111 18 (DN 80)	1 6386 18	1

Rückflussverhinderer

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
			HERZ-Federrückschlagventil Gehäuse aus Messing, EPDM Dichtungen, Feder aus Edelstahl. Öffnungsdruck: 0,02 bar. Temperaturbereich ist von -10 °C bis +110 °C.		
	25	15	1 2622 41	10	
	25	20	1 2622 42	10	
	25	25	1 2622 43	10	
	25	32	1 2622 44	10	
	25	40	1 2622 45	5	
	25	50	1 2622 46	5	

Fußventil

7

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
		HERZ-Fußventil mit Filterkorb Rückflussverhinderer aus geschmiedetem Messing, Öffnungsdruck: 0,02 bar, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 1,25 mm. Größere Dimensionen auf Anfrage.		
	15	1 0237 01	1	
	20	1 0237 02	1	
	25	1 0237 03	1	

Kesselfüll- und Entleerungshähne

Ausführung	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kesselfüll- und Entleerungshahn THERMOFLEX, PN 10 Rohranschluss mit Außengewinde. Gehäuse aus geschmiedetem Messing. Kükten aus Messing, mit vollem Durchgang. Dichtungen EPDM. Leichtgängig durch Tellerfeder und Reibscheibe. Auslauf mit Kappe und Dichtung. Schlauchanschluss separat zu bestellen. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf).</p>	10	10	1 4119 00	20	
	10	15	1 4119 01	20	
	10	20	1 4119 02	20	

Kesselfüll- und Entleerungshähne

 <p>Kesselfüll- und Entleerungshahn, PN 10 Rohranschluss mit Außengewinde. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen EPDM. Die Blindkappe ist auch zur Betätigung verwendbar und mit Kette gegen Verlust gesichert. Min. Betriebstemperatur: - 10 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf).</p>	10	15	1 2512 11	25	
 <p>Kugelhahn mit Schlauchtülle und Überwurfmutter 1/2\", PN 10 Rohranschluss mit Außengewinde. Gehäuse aus geschmiedetem Messing. Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen PTFE und NBR. Min. Betriebstemperatur: - 10 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 110 °C (kein Dampf).</p>	10	15	1 2512 01	50	
	10	20	1 2512 02	20	

Schnellentlüfter

Ausführung	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	€
<p>Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen NBR, Max. Betriebstemperatur: 80 °C.</p>	8	10	1 2630 02	25	
	8	20	1 2630 03	25	
	8	10	1 2630 00	10	
	8	15	1 2630 01	10	
<p>Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen EPDM, Max. Betriebstemperatur: 110 °C.</p>	10	10	1 2630 10	25	
	10	10	1 2630 11	25	
	10	15	1 2630 12	25	
<p>Rückflussverhinderer 3/8"-3/8" Gehäuse aus Messing, mit O-Ring Max. Betriebstemperatur: 110 °C.</p>	10	10	1 2621 00	25	
	10	15	1 2621 01	25	

Luft- und Schlammabscheider

Ausführung	DN	kvs	Bestell- nummer	VKE	€
<p>HERZ Luft- und Schlammabscheider Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit automatischem Schnellentlüfter mit Rückflussverhinderer, integrierter Magnet zur Abscheidung ferromagnetischer Partikel, am Boden befindlicher Kugelhahn zum Ablassen des abgeschiedenen Schlammes, drehbares Anschlussstück für die Montage in senkrechten als auch waagerechten Leitungsverläufen Nennndruck: 10 bar Arbeitsdruck: 6 bar Max. Betriebstemperatur: 110 °C (ohne Dampf).</p>	20	12,1	1 1124 02	1	
	25	13,6	1 1124 03	1	
	32	14	1 1124 04	1	

Luftabscheider

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Luftabscheider kombiniert mit automatischem Schnellentlüfter, Gehäuse aus Messing Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 6 bar Max. Betriebstemperatur: 110 °C.</p>	20	0124 02	1	
	25	0124 03	1	
	32	0124 04	1	
	40	0124 05	1	
	50	0124 06	1	
 <p>HERZ-Luftabscheider Solar kombiniert mit automatischem Schnellentlüfter für Solaranlagen, Gehäuse aus Messing Nenndruck 10 bar, Arbeitsdruck 6 bar Max. Betriebstemperatur: 150 °C.</p>	20	0124 12	1	
	25	0124 13	1	
	32	0124 14	1	
 <p>HERZ-automatischer Entlüfter für Solaranlagen, Gehäuse aus Messing, Nenndruck 10 bar, Arbeitsdruck 6 bar, max. Betriebstemperatur: 150 °C.</p>	10	0101 00	1	
	wie oben, jedoch mit Rückflussverhinderer		15	0101 01
 <p>HERZ-Rückflussverhinderer Gehäuse aus Messing, Einsatz aus Hochtemperaturkunststoff, mit O-Ring an Entlüfteranschluss.</p>	15	0101 02	1	

Design-Entlüfter

 <p>HERZ-automatischer Entlüfter in Eckform, Gehäuse aus Messing verchromt Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar Max. Betriebstemperatur: 110 °C Anschluss R 1/2 selbstdichtend.</p>	15	0116 41	1	
	<p>HERZ-automatischer Entlüfter in Eckform, Gehäuse aus Messing weiß lackiert Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar Max. Betriebstemperatur: 110 °C Anschluss R 1/2 selbstdichtend.</p>		15	0116 44
 <p>HERZ-automatischer Entlüfter in Durchgangsform, Gehäuse aus Messing verchromt Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar Max. Betriebstemperatur: 110 °C Anschluss R 1/2 selbstdichtend.</p>	15	0117 41	1	
	<p>HERZ-automatischer Entlüfter in Durchgangsform, Gehäuse aus Messing weiß lackiert Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar Max. Betriebstemperatur: 110 °C Anschluss R 1/2 selbstdichtend.</p>		15	0117 44

Anschlussstück für Wandkessel mit Filter und Magnet

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Anschlussstück für Wandkessel mit Filter und Magnet Ausführung Nippel x Überwurfmutter. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Dichtungen EPDM. Integrierter Filter und Magnet zur Abscheidung ferromagnetischer Partikel. Rückflussverhinderer vor Kesselanschluss, abnehmbare Kappe, Reinigung von Filter und Magnet unter Anlagendruck möglich. Max. Betriebstemperatur: 90 °C (kein Dampf).</p>	10	20	1 1125 02	10	

Sicherheitsarmaturen

Ausführung	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kesselgruppe für Heizungswasser. Max. Betriebstemperatur: 110 °C. Druck: 0–3 bar.</p>	3	25	1 2104 15	1	
 <p>Membran - Sicherheitsventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe Max. Betriebstemperatur: 110 °C. Für Kesselleistung bis 75 kW.</p> <p>Membran - Sicherheitsventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, EPDM Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe Max. Betriebstemperatur: 110 °C. Für Kesselleistung bis 100 kW.</p> <p>wie zuvor, jedoch für Kesselleistung bis 150 kW</p>	2,5	15	1 2611 01	10	
	3	15	1 2612 01	10	
	4	15	1 2615 01	1	
	6	15	1 2613 01	10	
	8	15	1 2685 01	50	
	10	15	1 2695 01	50	
	1,8	20	1 2618 02	50	
	2,5	20	1 2604 02	100	
	3	20	1 2605 02	50	
	6	20	1 2606 02	100	
	8	20	1 2686 02	50	
	10	20	1 2696 02	50	
 <p>wie zuvor, jedoch für Kesselleistung bis 200 kW</p> <p>wie zuvor, jedoch für Kesselleistung bis 350 kW</p>	2,5	25	1 2607 03	30	
	3	25	1 2608 03	50	
	4	25	1 2647 03	50	
	5	25	1 2657 03	50	
	6	25	1 2667 03	50	
	8	25	1 2687 03	50	
	10	25	1 2697 03	50	
	2,5	32	1 2609 04	30	
	3	32	1 2610 04	30	
	6	32	1 2669 04	12	
	8	32	1 2689 04	12	

Oberteile für Peetschieber ab Baujahr 1982

 <p>Oberteil für Zweiplattenschieber. 4112, 4112 A</p>	15	1 6382 01	1	
	20	1 6382 02	1	
	25	1 6382 03	1	
	32	1 6382 04	1	
	40	1 6382 05	1	
	50	1 6382 06	1	
	65	1 6382 07	1	
	80	1 6382 08	1	

Oberteile für Schrägsitzventile ab Baujahr 2004

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-Absperrventile mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. Spindel steigend</p> <p>4115, 4115 A</p>	10	1 6385 50	1	
	15			
	20	1 6385 52	1	
	25	1 6385 53	1	
	32	1 6385 54	1	
	40	1 6385 55	1	
	50	1 6385 56	1	
	65	1 6385 57	1	
 <p>Oberteil für STRÖMAX-D-Absperrventile. Spindel nicht steigend</p> <p>4125 D, 4125 AD 4325 D, 4325 AD</p>	15	1 6389 01	1	
	20	1 6389 02	1	
	25	1 6389 03	1	
	32	1 6389 04	1	
	40	1 6389 05	1	
	50	1 6389 06	1	
	65	1 6389 07	1	
	80	1 6389 08	1	
 <p>Handrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-D, STRÖMAX-G.</p>	15-50	1 6517 00	1	
	65-80	1 6519 17	1	

Ausführung	Vierkant	Ø Handrad	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Korbhandrad mit Befestigungsschraube für Peetschieber und STRÖMAX-Stopfbuchsenmodelle.</p> <p>4115, 4115 A 4112, 4112 A</p>	6 mm	50 mm	1 6519 00	1	
	7 mm	60 mm	1 6519 02	1	
	8 mm	80 mm	1 6519 04	1	
	9 mm	80 mm	1 6519 06	1	
	14 mm	160 mm	1 6519 07	1	
 <p>Korbhandrad mit Befestigungsschraube für Einkeilschieber und STRÖMAX-Stopfbuchsenmodelle.</p> <p>4115, 4115 A, 4113</p>	6 mm	60 mm	1 6519 11	1	
	7 mm	70 mm	1 6519 12	1	
	7 mm	88 mm	1 6519 13	1	
	10 mm	130 mm	1 6519 17	1	
 <p>Korbhandrad mit Befestigungsschraube für Einkeilschieber</p> <p>4112</p>	6 mm	60 mm	1 6519 21	1	
	7 mm	70 mm	1 6519 22	1	
	7 mm	88 mm	1 6519 23	1	
	10 mm	130 mm	1 6519 27	1	

Oberteile für Schrägsitzventile, Baujahr 1982-2004

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-Absperrventile mit Klingeritdichtung zwischen Oberteil und Gehäuse.</p> <p>4115, 4115 A</p>	10	1 6385 00	1	
	15			
	20	1 6385 02	1	
	25	1 6385 03	1	
	32	1 6385 04	1	
	40	1 6385 05	1	
	50	1 6385 06	1	
	65	1 6385 07	1	
80	1 6385 08	1		

Entleerungsarmaturen bis Baujahr 2004 für Rohrarmaturen und alte Ausführungen von Schrägsitzventilen

Ausführung	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 Entleerungsventil mit Griff mit Klingeritdichtung.	8	1 0270 09	1	
	10	1 0270 00	1	
 Verschlusschraube mit Klingeritdichtung.	8	1 0272 09	1	
	10	1 0272 00	1	

Oberteile für Geradsitzventile

 Oberteil für STRÖMAX-G Absperventile. 4215 G, 4215 AG, 4218 AGF	15	1 6387 52	1	
	20			
	25	1 6387 53	1	
	32	1 6387 54	1	
	40	1 6387 55	1	
	50	1 6387 56	1	
	65	1 6387 57	1	
80	1 6387 58	1		

Ersatzteile für Kugelhähne

 Thermometer 0 - 120 °C für Kugelhähne mit verlängertem Knebelgriff und Thermometer 1 2201 61-66, 1 2206 61-66, 1 2201 71-76 und 1 2206 71-76		1 6386 58	1		
 Hebelgriff für Kugelhahn, rot, Stahl verzinkt L = 90 mm, für 1 2201 21/22, 1 2211 21/22, 1 2206 21/22 und 1 2216 21/22 (DN 15/DN 20)		1 6386 59	1		
	Hebelgriff für Kugelhahn, rot, Stahl verzinkt L = 135 mm, für 1 2201 23/24, 1 2211 23/24, 1 2206 23/24 und 1 2216 23/24 (DN 25/DN 32)		1 6386 60	1	
	Hebelgriff für Kugelhahn, rot, Stahl verzinkt L = 180 mm, für 1 2201 25/26, 1 2211 25/26, 1 2206 25/26 und 1 2216 25/26 (DN 40/DN 50)		1 6386 61	1	
 Flügelgriff für Kugelhahn, rot, Silumin L = 55 mm, für 1 2100 11/12, 1 2160 11/12 und 1 2180 11/12 (DN 15/DN 20)		1 6386 70	1		
	Flügelgriff für Kugelhahn, rot, Silumin L = 75 mm, für 1 2100 13/14, 1 2160 13/14, 1 2180 13/14 und 1 2412 01 (DN 25/DN 32)		1 6386 71	1	

Zubehör

 Verschlusschraube entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Außensechskant.	8	2 0273 09	10	
	10	2 0273 00	10	
 Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.	8	1 0276 09	1	
	10	1 0276 00	1	
 Schlauchanschluss 1/2" Mutter und Schlauchthülle	15	1 6206 01	1	



Thermomotore für 2-Punkt-Regelung*

Ausführung			Betriebs- spannung	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Fußbodenheizkreisverteiler und Ventile M 28 x 1,5, 2 Pkt, auch für Puls-Pause-Betrieb geeignet, 5 mm Hub, Kabel fest, ohne Endschalter Schließkraft 100 N Leistungsaufnahme 1 Watt.	NC	24 V / AC	1 7708 59	1	
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Fußbodenheizkreisverteiler und Ventile M 28 x 1,5, 2 Pkt, auch für Puls-Pause-Betrieb geeignet, 5 mm Hub, Kabel fest, ohne Endschalter Schließkraft 100 N Leistungsaufnahme 1 Watt.	NC	230 V / AC	1 7708 58	1	
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Fußbodenheizkreisverteiler und Ventile M 28 x 1,5, 2 Pkt, auch für Puls-Pause-Betrieb geeignet, 5 mm Hub, Kabel fest, ohne Endschalter Schließkraft 100 N Leistungsaufnahme 1 Watt.	NO	230 V / AC	1 7708 60	1	
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Fußbodenheizkreisverteiler und Ventile M 28 x 1,5, 2 Pkt, auch für Puls-Pause-Betrieb geeignet, 5 mm Hub, Kabel fest, mit Endschalter Schließkraft 100 N Leistungsaufnahme 1 Watt.	NC	230 V / AC	17708 62	1	

8

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 Stecker, Kabel lose, ohne Endschalter Schließkraft 100 N, 1,2 Watt.	NC	24 V / AC Steuersignal 0 ... 10 V / DC	1 7990 33	1	
	HERZ-Thermomotor für stetige Regelung M 28 x 1,5, 0,10 V, 6,5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Stecker, Kabel lose, ohne Endschalter Schließkraft 125 N, 1,2 Watt mit Ventilwegekennung.	NC	24 V / AC Steuersignal 0 ... 10 V / DC	1 7990 34	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	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-Getriebemotor 3-Punkt Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, 24 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N.	24 V / AC / DC	1 7708 40	1	
	HERZ-Getriebemotor 3-Punkt Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, 230 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N.	230 V / AC	1 7708 41	1	
	HERZ-Getriebemotor DDC 0-10 V Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, 24 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N.	24 V / AC / DC Steuersignal 0 ... 10 V / DC	1 7708 42	1	
	HERZ-Getriebemotor DDC 0-10 V Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, 24 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N Mit Ventilwegerkennung und Rückkanal.	24 V / AC / DC Steuersignal 0 ... 10 V / DC	1 7708 46	1	

Adapter für Thermomotore 7708, 7709, 7990*

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe rot Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit HERZ-Heizkreisverteilern und HERZ Ventilen (inkl. 4002, 4006 und 7217-GV) in Kombination mit allen 2-Punkt Antrieben.	1 7708 90	1	
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe blau Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit HERZ 4006/4002 und 7217 GV in Kombination mit stetigen Antrieben 1 7990 3x und 1 7708 4x.	1 7708 85	1	
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe grau Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung von: Oventrop Thermostatventilen und Edelstahlverteilern Oventrop Cocon, Cocon4 Viega Edelstahlverteiler T&A TBV-CM, TBV-CMP.	1 7708 86	1	
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe grau Stößel rot Adapter M 28 x 1,5 für die Verwendung mit 7217-98-V, 7217-99-V.	1 7708 80	1	
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe weißgrau Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung mit HERZ Ventilen mit M 30 x 1,5. Anschlussgewinde, HERZ-Kleinregelventile 7760, 7762 und 7763 und für Heimeier Ventile mit M 30 x 1,5.	1 7708 98	1	
 Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe staubgrau, Stößel gelb Adapter M 30 x 1,5 für die Verwendung mit HERZ Kunststoffverteiler UNI TOP und UNI MULTI.	1 7708 82	1	

* Adapterauswahltabelle siehe HERZ Normblatt 7708.

Transformator 230 V / 24 V

 Transformator 230 V / 24 V Eingangsspannung 230 V~ Ausgangsspannung 24 V~ zul. Betriebstemperatur 0 °C bis 50 °C Ausgangsleistung 60 VA Schutzklasse IP 30.	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	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Thermomotore für 2-Punkt-Regelung für Fußbodenheizung M 28 x 1,5, 90 N, 2 Pkt, Puls-Pause, 4,5 mm Hub, hoher Adapter integriert.</p>	NC	230 V / AC	1 7711 01	1		
	M 28 x 1,5, 115 N, 2 Pkt, 4,5 mm Hub.	NC	230 V / AC	1 7711 10	1	
	M 28 x 1,5, 110 N, 2 Pkt, 4,5 mm Hub.	NO	230 V / AC	1 7711 11	1	
	M 28 x 1,5, 115 N, 2 Pkt, 4,5 mm Hub.	NC	24 V / AC / DC	1 7711 12	1	
	M 28 x 1,5, 110 N, 2 Pkt, 4,5 mm Hub.	NO	24 V / AC / DC	1 7711 13	1	
	M 30 x 1,5, 115 N, 2 Pkt, 4,5 mm Hub.	NC	230 V / AC	1 7711 20	1	
	M 30 x 1,5, 230 V, 110 N, 2 Pkt, 4,5 mm Hub.	NO	230 V / AC	1 7711 21	1	
	M 30 x 1,5, 24 V, 115 N, 2 Pkt, 4,5 mm Hub.	NC	24 V / AC / DC	1 7711 22	1	
	M 30 x 1,5, 24 V, 110 N, 2 Pkt, 4,5 mm Hub.	NO	24 V / AC / DC	1 7711 23	1	

Anschlussstecker für stetige Regelung 0-10 V für Thermomotore NC/NO 24 VAC

 <p>Anschlussstecker für Thermomotore NC/NO 24VAC Bestehend aus Codierplättchen und Stecker, Betriebsspannung: 24 VAC, Regelspannung: 0-10 VDC. Die Antriebe 1 7711 12/13 und 1 7711 22/23 können damit für stetige Regelung 0-10 V ausgerüstet werden. Kabel 3 x 0,22 mm², Länge 2 m.</p>	NC	0-10 V/DC	1 7711 25	1	
	NO	0-10 V/DC	1 7711 35	1	

Anschlussstecker mit Hilfskontakt für Thermomotor NC/NO

 <p>Anschlussstecker mit Hilfskontakt für Thermomotor NC/NO, 230 V, 24 V, 5(2) A 1 7711 01-23. Kabellänge 2 m, Dim. 0,5 x 4. als Ersatzanschlusskabel geeignet</p>	NC	230 V / AC	1 7711 24	1	
		24 V / AC / DC			
	NO	230 V / AC	1 7711 34	1	
		24 V / AC / DC			

Adapter hohe Ausführung, für Fußbodenheizungsverteiler

 <p>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.</p>		1 7711 26	1	
	wie zuvor, jedoch mit Gewindeanschluss M 28 x 1,5.	1 7711 27	1	

Standardadapter M 28 x 1,5 und M 30 x 1,5

	Ersatzadapter für 7711 Gewindeanschluss M 28 x 1,5.	1 7711 28	1	
	Ersatzadapter für 7711 Gewindeanschluss M 30 x 1,5.	1 7711 29	1	

Drehantriebe für HERZ Absperr- und Regulierklappen (1 4219 2x, 1 4219 3x)

Ausführung	Betriebs- spannung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 50/65/80 Drehmoment 40 Nm, Laufzeit Motor 150 s / 90 ° (AC/DC 24 V, Auf/Zu), 90 s / 90 ° (AC/DC 24 V, stetig); 150 s / 90° (AC 230 V, Auf/Zu), Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, arretierbar, Anschluss Kabel 1 m PVC, inkl. Adapter</p>	24 V AC/DC Auf/Zu	1 7712 68	1	
	24 V AC/DC stetig	1 7712 69	1	
	230 V AC Auf/Zu	1 7712 70	1	
 <p>Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 100/125 Drehmoment 90 Nm, 2 x EPU, Laufzeit Motor 16 s / 90 ° (AC/DC 24 V, Auf/Zu, 3-Punkt), 15 s / 90 ° (AC/DC 24 V, stetig); 19 s / 90° (AC 230 V, Auf/Zu, 3-Punkt), Hilfsschalter Hinweis 1 x 3° / 1 x 87°, Schutzart IP67, Handverstellung temporär mit Handrad (nicht mitlaufend), inkl. Adapter</p> <p>Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 150 Drehmoment 150 Nm, 2 x EPU; Laufzeit Motor 25 s / 90 ° (AC/DC 24 V, Auf/Zu, 3-Punkt), 24 s / 90 ° (AC/DC 24 V, stetig); 30 s / 90° (AC 230 V, Auf/Zu, 3-Punkt); Hilfsschalter Hinweis 1 x 3° / 1 x 87°; Schutzart IP67, Handverstellung temporär mit Handrad (nicht mitlaufend), inkl. Adapter</p> <p>Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 200 Drehmoment 150 Nm, AC/DC 24 V, 2 x EPU Laufzeit Motor 25 s / 90 ° (AC/DC 24 V, Auf/Zu, 3-Punkt), 24 s / 90 ° (AC/DC 24 V, stetig); 30 s / 90° (AC 230 V, Auf/Zu, 3-Punkt); Hilfsschalter Hinweis 1 x 3° / 1 x 87°; Schutzart IP67, Handverstellung temporär mit Handrad (nicht mitlaufend), inkl. Adapter</p> <p>Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 250 Drehmoment 400 Nm, 2 x EPU Laufzeit Motor 30 s / 90 ° (AC/DC 24 V, Auf/Zu, 3-Punkt), 23 s / 90 ° (AC/DC 24 V, stetig); 21 s / 90° (AC 230 V, Auf/Zu, 3-Punkt); Hilfsschalter Hinweis 1 x 3° / 1 x 87°; Schutzart IP67, Handverstellung temporär mit Handrad (nicht mitlaufend), inkl. Adapter</p> <p>Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 300 Drehmoment 500 Nm, 2 x EPU Laufzeit Motor 35 s / 90 ° (AC/DC 24 V, Auf/Zu, 3-Punkt), 30 s / 90 ° (AC/DC 24 V, stetig); 29 s / 90° (AC 230 V, Auf/Zu, 3-Punkt); Hilfsschalter Hinweis 1 x 3° / 1 x 87°; Schutzart IP67, Handverstellung temporär mit Handrad (nicht mitlaufend), inkl. Adapter</p>	24 V AC/DC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 81	1	
	24 V AC/DC stetig	1 7712 87	1	
	230 V AC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 71	1	
	24 V AC/DC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 82	1	
	24 V AC/DC stetig	1 7712 88	1	
	230 V AC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 72	1	
	24 V AC/DC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 83	1	
	24 V AC/DC stetig	1 7712 89	1	
	230 V AC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 73	1	
	24 V AC/DC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 85	1	
	24 V AC/DC stetig	1 7712 90	1	
	230 V AC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 74	1	
24 V AC/DC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 86	1		
24 V AC/DC stetig	1 7712 91	1		
230 V AC Auf/Zu, 3-Punkt	1 7712 75	1		

Ventilantriebe für 3-Wege-Ventile, Stellkraft 500 N

Ausführung	Betriebs- spannung	Bestell- nummer	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 / AC	1 7712 11	1	
	230 V / AC	1 7712 50	1	
	24 V / AC	1 7712 51	1	

Antriebe

	<p>HERZ Stellantrieb für Regelventile 230 V AC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, Stellkraft 500 N, Hub 8-20 mm, Stellzeit 7,5 s/mm, Schutzart IP 54. Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	230 V / AC	1 7712 28	1	
	<p>HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC/DC Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig, Stellkraft 500 N, Hub 8-20 mm, Arbeitsbereich stetig 0 - 10 V mit Stellungsrücksignal, Stellzeit 7,5 s/mm / 15 s/mm, IP 54 Selbstständige Adaptierung an den Hub des Ventils. Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	24 V / AC / DC	1 7712 29	1	
	<p>HERZ Stellantrieb für Regelventile 230 V AC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, Stellkraft 1000 N, Hub 20 mm, Stellzeit 6(12) s/mm s, IP 54 Zweifarbiges LED-Anzeige. Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	230 V / AC	1 7712 30	1	
	<p>HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC/DC Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig, Stellkraft 1000 N, Hub 20 mm, Stellzeit 6(4) s/mm s, IP 54 Arbeitsbereich stetig 0 - 10 V/4-20 mA mit Stellungsrücksignal. Zweifarbiges LED-Anzeige Selbstständige Adaptierung an den Hub des Ventils Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	24 V / AC / DC	1 7712 31	1	
	<p>HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC/DC Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig, Stellkraft 2500 N, Hub 49 mm, Stellzeit 2/4/6 s/mm, IP 66 Zweifarbiges LED-Anzeige. Selbstständige Adaptierung an den Hub des Ventils. Betriebsspannung 230 V mit 230 V-Modul 1 7712 22 möglich. Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	24 V / AC / DC	1 7712 21	1	
	<p>HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC/DC Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig, Stellkraft 2500 N, Hub 49 mm, Stellzeit 2/4/6 s/mm, IP 66 Arbeitsbereich stetig 0 - 10 V/4-20 mA mit Stellungsrücksignal. Zweifarbiges LED-Anzeige Selbstständige Adaptierung an den Hub des Ventils Betriebsspannung 230 V mit 230 V-Modul 1 7712 22 möglich. Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	24 V / AC / DC	1 7712 32	1	

Zubehör

Ausführung	Betriebs- spannung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ Adapterset für HERZ Stellantrieb Adapterset für die Montage von HERZ Stellantrieben 1 7712 28 /29 auf HERZ Regelventile: F 4006 XX F 4035 XX F 4037 XX Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	-	1 7712 20	1	
 <p>HERZ Adapterset für HERZ Stellantrieb Adapterset für die Montage von HERZ Stellantrieben 1 7712 30/31 auf HERZ Regelventile: F 4006 XX F 4035 XX F 4037 XX Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	-	1 7712 17	1	
 <p>HERZ Adapterset für HERZ Stellantrieb Adapterset für die Montage von HERZ Stellantrieben 1 7712 30/31 auf HERZ Regelventile: F 4006 XX Für Antriebs- und Adapterauswahl siehe Auswahlmatrix Seite 258-259.</p>	-	1 7712 18	1	

 <p>HERZ 230 V-Modul 230 V-Modul steckbar für HERZ Stellantriebe 1 7712 21/32.</p>	230 V / AC	1 7712 22	1	
--	------------	-----------	---	--

Dreiweg Mischventil 2137 Drehantrieb

	<p>HERZ Drehantrieb für HERZ Mischer 2137 Versorgungsspannung 230 V AC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Mischers und zur Handverstellung, Synchronmotor mit Ansteuerungs- und Abschaltetelektronik Drehmoment 10 Nm, Laufzeit 120 s Schutzart IP 54 Geeignet für alle Montagelagen.</p>	230 V / AC	1 7712 25	1	
	<p>HERZ Drehantrieb für HERZ Mischer 2137 Versorgungsspannung 24 V AC/DC Ansteuerung: 2-Punkt,3-Punkt oder stetig Arbeitsbereich stetig 0-10 V, ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Mischers und zur Handverstellung, Synchronmotor mit Ansteuerungs- und Abschaltetelektronik Drehmoment 10 Nm, Laufzeit 35/60/120 s Kennlinienart am Antrieb einstellbar, Schutzart IP 54 Geeignet für alle Montagelagen.</p>	24 V / AC / DC	1 7712 27	1	

Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 Drehantrieb

	<p>Drehantrieb für HERZ-Regulierkugelhähne ohne Bedienung 2117. Versorgungsspannung 230 V AC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Kugelhahns und zur Handverstellung, Synchronmotor mit Ansteuerungs- und Abschaltetelektronik; Drehmoment 8 Nm, Laufzeit 120 s; Schutzart IP 54 Montage senkrecht stehend bis waagrecht, nicht hängend.</p>	230 V / AC	1 7712 33	1	
	<p>Drehantrieb für HERZ-Regulierkugelhähne ohne Bedienung 2117. Versorgungsspannung 24 V AC/DC Ansteuerung: 2-Punkt, 3-Punkt oder stetig 0-10 V, ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Kugelhahns und zur Handverstellung, Synchronmotor mit Ansteuerungs- und Abschaltetelektronik; Drehmoment 8 Nm, Laufzeit 35/60/120 s; Kennlinienart am Antrieb einstellbar, Schutzart IP 54; Montage senkrecht stehend bis waagrecht, nicht hängend.</p>	24 V / AC / DC	1 7712 35	1	

Raumtemperaturregelung und Funkempfänger 868 MHz

Ausführung	Betriebs- spannung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Funkregelsystem digital mit Wochenschaltuhr Raumtemperaturregler (Sender) mit digitaler Anzeige der Raumtemperatur und der Betriebsart, Sender-Empfänger-Betrieb mit kodiertem Übertragungssignal, mit 9 vorprogrammierten und 4 variablen Wochenprogrammen. Umschalten von Manuellen/Automatischen Modus für Heizen-Nachtabsenkung-Aus-ECO, LCD-Displayanzeige, LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen Sender: Batteriebetrieb 2 x 1,5 V, AAA LR03 (Batterien inkludiert), Batterielebensdauer ca. 2 Jahre, Einstellbereich 0 °C bis 35 °C Frequenz 868 MHz inkl. Gerätehalter zur Freiaufstellung Signalreichweite (Freifeld) 100 m Schutzklasse IP 30 Empfänger: Spannungsversorgung 230 V / 10 A. Schutzklasse IP 20</p>	230 V / AC	3 F799 06	1	
 <p>Funkregelsystem analog Raumtemperaturregler (Sender) mit analoger Anzeige und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal. Umschalten von Komfortbetrieb/Aus. LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen. Sender: Batteriebetrieb 2 x 1,5 V, AAA LR03 (Batterien inkludiert), Batterielebensdauer ca. 2 Jahre, Einstellbereich 0 °C bis 35 °C Frequenz 868 MHz inkl. Gerätehalter zur Freiaufstellung Signalreichweite (Freifeld) 100m Schutzklasse IP 30 Empfänger: Spannungsversorgung 230 V / 10 A. Schutzklasse IP 20 Schalter für Komfortbetrieb (Heizen) oder AUS.</p>	230 V / AC	3 F799 04	1	

Raumtemperaturregler

Ausführung	Betriebs- spannung	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 Schutzklasse IP 30.</p>	230 V / AC	3 F791 00	1	

Elektronischer Raumtemperaturregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung mit Schaltuhr

 <p>Digitale Uhrenthermostat mit Wochenprogramm Mit dem digitalen Raumthermostat kann im 7-Tage-Rhythmus mithilfe von 5 fest eingestellten sowie 4 variablen Programmen ein individuelles Wochenprogramm zusammengestellt werden. Einstellbereich: 5 °C bis 35 °C Regelcharakteristik: PWM 2 K/10 min. oder Hysterese 0,5 K Betrieb mit Batterien 2 x 1,5 V AAA Batterien (inkludiert), Schaltkontakt: potenzialfrei, 3 A (230 VAC) Unterputzdose erforderlich</p>	2 x 1,5 V	1 7795 01	1	
 <p>Uhrenthermostat mit analoger Schaltuhr Schaltuhr mit Wochenprogramm, Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur 5 °C bis 35 °C, Intervall 15 Minuten, Batteriebetrieb mit 2 Batterien LR6, AA, 1,5 V (Batterie inkludiert), Batterielebensdauer ca. 2 Jahre Umschalter mit 3 Positionen für Tagbetrieb-Nachtabsenkung-Schaltuhr (☀️ 🌙 🌞), Ausgang 5 (3) A Schutzklasse II, IP 30.</p>	2 x 1,5 V	1 7795 02	1	

Raumtemperaturregelung

Ausführung	Betriebs- spannung	Bestell- nummer	VKE	€
 <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 / AC	1 7795 05	1	
 <p>Elektronischer Raumthermostat Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion Einstellbereich 10 °C bis 28°C, Schaltdifferenz 0,5 K Absenkung 2 K; Messelement: NTC Umgebungstemperatur: 0 °C bis 50 °C; Umgebungsfeuchte: 5 % bis 80 % relative Feuchte Montage: Wand oder auf Unterputzdose Schutzklasse: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)</p>	230 V / AC	3 F799 11	1	
	24 V / AC	3 F799 12	1	
 <p>Elektronischer Raumthermostat inkl. Kühlen Heizen/Kühlen, Absenken, Frost- und Ventilschutzfunktion, Kühlsperre Einstellbereich 10 °C bis 28°C, Schaltdifferenz 0,5 K Absenkung 2 K; Messelement: NTC Umgebungstemperatur: 0 °C bis 50 °C; Umgebungsfeuchte: 5 % bis 80 % relative Feuchte Montage: Wand oder auf Unterputzdose Schutzklasse: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)</p>	230 V / AC	3 F799 13	1	
	24 V / AC	3 F799 14	1	
 <p>Elektronischer Raumthermostat mit Display Heizen, Absenken, Frostschutzfunktion Einstellbereich 5 °C bis 30 °C; Schaltdifferenz 0,2 K Absenkung 2K oder einstellbar; Messelement: NTC Umgebungstemperatur: 0 °C bis 50 °C; Umgebungsfeuchte: 5 % bis 80 % relative Feuchte Montage: Wand oder auf Unterputzdose Schutzklasse: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)</p>	230 V / AC	3 F799 15	1	
	24 V / AC	3 F799 16	1	
 <p>Elektronischer Raumthermostat mit Display inkl. Kühlen Heizen/Kühlen, Absenken, Frost-, und Ventilschutzfunktion, Kühlsperre, programmierbares Zeitprogramm Einstellbereich 5 °C bis 30 °C; Schaltdifferenz 0,2 K Absenkung 2K oder einstellbar; Messelement: NTC Umgebungstemperatur: 0 °C bis 50 °C; Umgebungsfeuchte: 5 % bis 80 % relative Feuchte Montage: Wand oder auf Unterputzdose Schutzklasse: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)</p>	230 V / AC	3 F799 17	1	
	24 V / AC	3 F799 18	1	
 <p>Elektrischer Verteiler Heizen und Absenken Zonen 6; Zeitkanäle/Absenkung 2 Umgebungstemperatur: 0 °C bis 50 °C; Umgebungsfeuchte: < 80 % relative Feuchte Wandmontage oder DIN-Schiene Schutzart: IP 20 (EN 60529) Schutzklasse: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)</p>	230 V / 24 V / AC	3 F798 02	1	
	230 V / AC	3 F798 03	1	
 <p>Elektrischer Verteiler inkl. Kühlen Heizen/Kühlen, Absenken und Pumpensteuerung Zonen 10; Zeitkanäle/Absenkung 2 Umgebungstemperatur: 0 °C bis 50 °C; Umgebungsfeuchte: < 80 % relative Feuchte Wandmontage oder DIN-Schiene Schutzart: IP 20 (EN 60529) Schutzklasse: 24 V – III (EN 60730) 230 V – II (EN 60730)</p>	230 V / AC	3 F798 03	1	
	24 V / AC	3 F798 04	1	

Regelgeräte

Ausführung	Betriebs- spannung	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.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 analoge Eingänge 0/4–20 mA 4 analoge Eingänge 0/2–10 V 5 analoge Pt1000 Eingänge 8 digitale Eingänge 24 V DC, optokoppelt 4 analoge Ausgänge 0–10 V 8 digitale Ausgänge 4 Relais + 4 Solid-State-Relais <p>MBUS-Kommunikationsport RS232/ RS485 oder Ethernet-Kommunikation USB-Kommunikation für PC</p> <p>Vorprogrammiert für Varianten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Umformerstationen in direkten oder indirekten Fernwärmenetzen - Umformerstation für sanitäres Warmwasser mit elektrisch oder mit Heizungswasser beheizten Warmwasserspeichern - Lüftungs- oder Klimaanlage <p>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</p> <p>Optionales Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedieneinheit mit LCD Bildschirm F 7793 31 oder - Bedieneinheit zur Ferneinstellung F 7793 61. 	230 V / AC	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>		F 7793 31	1	
 <p>Bedieneinheit XF-OP1 zur Ferneinstellung für HERZ-Mikroprozessor-Regelgerät XF-5000, kabelgebunden, Reichweite bis zu 2 m.</p>		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.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 analoge Pt1000 Eingänge 6 digitale Ausgänge SSR 240 V / 3 A 2 digitale Eingänge <p>Umgebungstemperatur 0–70 °C Schutzklasse IP 40.</p>		F 7793 70	1	

Erweiterungsmodul

Ausführung	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>	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>	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 PT 1000 4 Eingänge 0/4–20 mA Abtastrate 12 bit Anschluss von max. einem Modul.</p>	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 PT 1000 4 Eingänge 0/2–10 V Abtastrate 12 bit Anschluss von max. einem Modul.</p>	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>	F 7793 38	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>	F 7793 40	1	

Raumtemperatur Sensor

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Raumtemperatur Sensor mit Potentiometer zur Messung und Vorgabe der Raumtemperatur. Ausgabe der Werte an Mikroprozessor Regelgerät F 7793 50. Messung über Pt1000 Fühler Messbereich -20 °C bis +60 °C Vorgabebereich +10 °C bis +30 °C Schutzklasse IP50.</p>	F 7791 01	1	
	F 7791 02	1	
	F 7791 03	1	

Temperaturfühler

Ausführung	Fühlerlänge	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Temperaturfühler für Einbau in Rohrleitungen, Anschlussgewinde G 1/2", Passive Temperaturmessung über Thermistor, Pt1000, Temperaturbereich -50 °C bis +160 °C Schutzklasse IP65, Nenndruck PN 16.</p>	120 mm	F 7793 41	1	
	225 mm	F 7793 42	1	
	300 mm	F 7793 43	1	
	375mm	F 7793 44	1	
 <p>HERZ-Temperaturfühler für Einbau in Lüftungskanälen, Temperaturbereich -50 °C bis +160 °C Schutzklasse IP65.</p>	240 mm	F 7793 51	1	
	392 mm	F 7793 52	1	
 <p>Außentemperaturfühler, Messung über Pt1000 Fühler Temperaturbereich -50 °C bis +90 °C Schutzklasse IP65.</p>		F 7793 60	1	



Zirkulationstemperaturbegrenzer

Ausführung	Temperatur	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>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, Klemmsatz 1 6292 01 separat zu bestellen. Bei Einbau muss die Einhaltung der ÖNORM B 5019 sichergestellt werden.</p> <p>4011</p>	52/70	15	2 4011 01	20	
	52/70	20	2 4011 02	20	
	55/70	15	2 4011 11	20	
	55/70	20	2 4011 12	20	
	58/70	15	2 4011 17	20	
	58/70	20	2 4011 18	20	

Zirkulationstemperaturbegrenzer

Ausführung	kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>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. Bei Einbau des 4010 ist die ÖNORM B 5019 zu beachten.</p> <p>4010</p>	0,4	15	2 4010 51	10	
	0,4	20	2 4010 52	10	
 <p>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.</p> <p>4010</p>	0,4	15	2 4010 41	10	
	0,4	20	2 4010 42	10	

Strangregulierventile für den hydraulischen Abgleich in Trinkwasseranlagen

Ausführung		kvs	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>4017 MW</p>	<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, Klemmssetadapter 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 unbedenklichem Material. Max. Betriebstemperatur 85 °C Max. Betriebsdruck 20 bar.</p>	0,46	15 LF	2 4017 00	10	
		0,88	15 MF	2 4017 09	10	
		2,00	15	2 4017 01	10	
		3,60	20	2 4017 02	10	
		6,50	25	2 4017 03	10	
		13,30	32	2 4017 04	5	
		18,50	40	2 4017 05	5	
33,00	50	2 4017 06	5			
 <p>4217 GNW STRÖMAX-GNW</p>	<p>STRÖMAX-GNW, Strangregulierventil in Geradsitzform mit Messventilen, mit gleichprozentiger Kennlinie Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing (DZR), Muffe x Muffe, steigende Spindel, Spindelabdichtung mit Doppel-O-Ring, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material, gleichprozentige Kennlinie, 2 Messventile neben dem Handrad montiert, Einstellung durch Hubbegrenzung, Anzeige der Einstellstufe am Handradschaft, Max. Betriebstemperatur: 85 °C Max. Betriebsdruck: 25 bar Voreinstellmarker 1 6517 05 ist separat zu bestellen.</p>	1,76	15	2 4217 71	1	
		2,38	20	2 4217 72	1	
		5,24	25	2 4217 73	1	
		8,56	32	2 4217 74	1	
		11,53	40	2 4217 75	1	
		17,16	50	2 4217 76	1	
 <p>4217 GMW</p>	<p>HERZ-Strangregulierventil mit Messventilen für Trinkwasseranlagen, mit linearer Kennlinie Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem (DZR) Messing, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mit Doppel-O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. 2 Messventile sind neben dem Handrad montiert. Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. Max. Betriebstemperatur: 85 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar</p>	0,93	15 LF	2 4217 80	5	
		3,49	15 MF	2 4217 89	5	
		6,05	15	2 4217 81	5	
		6,11	20	2 4217 82	5	
		9,22	25	2 4217 83	3	
		18,83	32	2 4217 84	3	
		23,29	40	2 4217 85	2	
35,26	50	2 4217 86	1			

Wasserzähleranschlussarmaturen

Ausführung	min. l/s	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ Wasserzählergarnitur nach ÖNORM B 2531 Wasserzählergarnitur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stabiler Aufbau mit offenem verzinkten Stahlblechbügel • Absperrventil vor dem Wasserzähler • Rückflussverhinderer, Absperrung und Entleerung nach dem Wasserzähler • Längenausgleich für einfachen Wasserzählereinbau • Eingangsseitige Überwurfmutter plombierbar 	1,00	20	2 4126 62	1	
	1,75	25	2 4126 63	1	
	3,00	32	2 4126 64	1	
	4,00	40	2 4126 65	1	
	6,75	50	2 4126 66	1	

Rückflussverhinderer

 <p>HERZ-Rückflussverhinderer Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, DN 15 - DN 20: drei Bohrungen 1/4, DN 25 - DN 50: vier Bohrungen 1/4, wovon alle mit einer Verschlusschraube 2 0273 09 verschlossen sind. 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	2 4126 01	5	
	1,00	20	2 4126 02	5	
	1,75	25	2 4126 03	5	
	3,00	32	2 4126 04	5	
	4,00	40	2 4126 05	1	
	6,75	50	2 4126 06	1	

Absperrventile für Trinkwasseranlagen mit nicht-steigender Spindel, Schrägsitzform

Ausführung	min. l/s	DN	Bestellnummer	VKE	€
   <p>4125 AWD STRÖMAX-AWD</p>	STRÖMAX-AWD-Absperrventil in Schrägsitzform, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, tottraumfrei DN 10–50: Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 2 0273 09 aufgeschraubt. DN 65 und 80: Zwei Bohrungen 3/8 und eine Verschlusschraube 2 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.				
	0,5	15	2 4125 71	5	
	1,0	20	2 4125 72	5	
	1,75	25	2 4125 73	5	
	3,0	32	2 4125 74	5	
	4,0	40	2 4125 75	5	
	6,75	50	2 4125 76	5	
	11,0	65	2 4125 77	1	
	16,0	80	2 4125 78	1	
   <p>4125 WD STRÖMAX-WD</p>	STRÖMAX-WD-Absperrventil in Schrägsitzform, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, tottraumfrei * 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. ÖVGW geprüft und registriert.				
	0,5	15	2 4125 61	5	
	1,0	20	2 4125 62	5	
	1,75	25	2 4125 63	5	
	3,0	32	2 4125 64	5	
	4,0	40	2 4125 65	5	
	6,75	50	2 4125 66	5	
	11,0	65	2 4125 67	1	
	16,0	80	2 4125 68	1	

Absperrventile für Trinkwasseranlagen mit steigender Spindel, Schrägsitzform

   <p>4115 AW STRÖMAX-AW</p>	STRÖMAX-AW-Absperrventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. DN 15–50: Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 2 0273 09 aufgeschraubt. DN 65 und 80: Zwei Bohrungen 3/8 und eine Verschlusschraube 2 0273 00 aufgeschraubt. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Die steigende Ventilspindel 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.				
	0,5	15	2 4115 11	10	
	1,0	20	2 4115 12	10	
	1,75	25	2 4115 13	10	
	3,0	32	2 4115 14	5	
	4,0	40	2 4115 15	5	
	6,75	50	2 4115 16	5	
	11,0	65	2 4115 17	1	
	16,0	80	2 4115 18	1	
   <p>4115 W STRÖMAX-W</p>	STRÖMAX-W-Absperrventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Die steigende Ventilspindel ist mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse V _B , Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213. ÖVGW geprüft und registriert.				
	0,25	10	2 4115 00	10	
	0,5	15	2 4115 01	10	
	1,0	20	2 4115 02	10	
	1,75	25	2 4115 03	10	
	3,0	32	2 4115 04	5	
	4,0	40	2 4115 05	5	
	6,75	50	2 4115 06	5	
	11,0	65	2 4115 07	1	
16,0	80	2 4115 08	1		

Absperrventil, Geradsitzform

Ausführung	min. l/s	DN	Rohr Ø mm	Bestellnummer	VKE	€	
   <p>4215 AW</p>	HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Außengewinde + Lötverschraubung beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, tottraumfrei, Dichtung aus physiologisch unbedenklichem Material. Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 90 °C, Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar. Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleerventil sind separat zu bestellen.	0,20	15	15	2 4215 11	10	
		0,40	20	18	2 4215 12	10	
   <p>4215 AW</p>	HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Außengewinde x Außengewinde + Lötverschraubung beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, tottraumfrei, Dichtung aus physiologisch unbedenklichem Material. Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 90 °C, Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar. Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleerventil sind separat zu bestellen.	0,20	15	15	2 4215 21	10	
		0,40	20	18	2 4215 22	10	
		0,70	25	22	2 4215 23	10	
   <p>4215 AW</p>	HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Muffe beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, tottraumfrei, Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstemperatur 90 °C, Max. Betriebsdruck, 10 bar, max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar Zubehör: 2 0275 09 Füll- & Entleerventil sind separat zu bestellen.	0,20	15	15	2 4215 31	10	
		0,40	20	20	2 4215 32	10	
		0,70	25	25	2 4215 33	10	
		1,20	32	32	2 4215 34	5	
		1,60	40	40	2 4215 35	5	
		2,70	50	50	2 4215 36	5	

Absperrventil, Geradsitzform ohne Entleerung

   <p>4215 W</p>	HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Muffe ohne Entleerung Ohne Bohrung, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, tottraumfrei, Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstemperatur 90 °C, Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar.	0,20	15	15	2 4215 41	10	
		0,40	20	20	2 4215 42	10	
		0,70	25	25	2 4215 43	10	
		1,20	32	32	2 4215 44	5	
		1,60	40	40	2 4215 45	5	
		2,70	50	50	2 4215 46	5	
   <p>4215 W</p>	HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Außengewinde ohne Entleerung Ohne Bohrung, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, tottraumfrei, Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstemperatur 90 °C, Max. Betriebsdruck 10 bar, max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar.	0,20	15	20	2 4215 61	10	

Unterputzkugelhähne

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Unterputzkugelhahn ohne Hebel, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in tottraumfreier Ausführung. Dichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Einbautiefe (Rohrachse bis Wandoberfläche) DN 15: 25-40 mm, DN 20: 30-45 mm. Max. Betriebstemperatur: 90 °C (kurzzeitig 110 °C).</p>	16	15	1 2202 01	50	
	16	20	1 2202 02	50	
 <p>Unterputzkugelhahn mit Hebel, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in tottraumfreier Ausführung. Dichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Einbautiefe (Rohrachse bis Wandoberfläche) DN 15: 25-40 mm, DN 20: 30-45 mm. Max. Betriebstemperatur: 90 °C (kurzzeitig 110 °C).</p>	16	15	1 2202 11	50	
	16	20	1 2202 12	50	

Spindelverlängerung für HERZ-Unterputzkugelhähne

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Spindelverlängerung für HERZ-Unterputzkugelhähne Die Spindelverlängerungen ermöglichen einen tieferen Einbau der Unterputzkugelhähne von 55 - 70 mm von Rohrachse bis Wandoberfläche. Geeignet für 1 2202 01/02/11/12</p>	15-20	1 2201 97	100	

Kugelhähne Unterputz mit Pressanschluss

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Unterputz-Kugelhahn mit Hebel und Pressanschluss, PN 16 Ausführung mit Pressanschlüssen für Alu-Verbundrohre. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in tottraumfreier Ausführung. Pressfitting TH unverpresst undicht. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.</p>	16	16 x 2,0	T 7216 63	20	
		20 x 2,0	T 7220 63	20	
		26 x 3,0	T 7226 63	15	

Kugelhähne

 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang - tottraumfreier Ausführung. Kugeldichtungen PTFE und EPDM. Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.</p>	25	15	2 2100 01	10	
	25	20	2 2100 02	10	
	25	25	2 2100 03	5	
	25	32	2 2100 04	5	
	25	40	2 2100 05	1	
	25	50	2 2100 06	1	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang - tottraumfreier Ausführung. Kugeldichtungen PTFE und EPDM. Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.</p>	25	15	2 2100 11	25	
	25	20	2 2100 12	25	
	25	25	2 2100 13	16	
	25	32	2 2100 14	16	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe, Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in tottraumfreier Ausführung. Kugeldichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.</p>	16	15	2 2110 01	10	
	16	20	2 2110 02	10	
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff und Rückflussverhinderer, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe, Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in tottraumfreier Ausführung. Kugeldichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.</p>	16	15	2 2110 11	25	
	16	20	2 2110 12	25	

Druckminderer

Ausführung	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Membran - Druckreduzierer Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Kappe aus transparentem Kunststoff. Filterschlüssel und Manometer sind beige packt. Max. Temperatur 40 °C, Betriebsdruck bis 16 bar, Einstellbereich von 1,5 bis 6 bar, Edelstahl-Schmutzsieb mit 0,3 mm Maschenweite.</p>	16	15	1 2682 11	1	
	16	20	1 2682 12	1	
	16	25	1 2682 13	1	
	16	32	1 2682 14	1	
	16	40	1 2682 15	1	
	16	50	1 2682 16	1	
 <p>wie zuvor, jedoch mit Kappe aus Messing Max. Temperatur 70 °C.</p>	16	15	1 2682 21	1	
	16	20	1 2682 22	1	
	16	25	1 2682 23	1	
	16	32	1 2682 24	1	
	16	40	1 2682 25	1	
	16	50	1 2682 26	1	
 <p>Filterschlüssel zur Demontage der Kappe des Membran - Druckreduzierers</p>			1 2682 27	1	
 <p>Ersatzfilter für Membran - Druckreduzierer DN 15 - DN 25</p>			1 2682 28	1	
			wie zuvor, jedoch für Membran - Druckreduzierer DN 32 - DN 50	1 2682 29	1
 <p>Kunststoffkappe Ersatzkappe für Membran - Druckreduzierer DN 15 - DN 25</p>			1 2682 30	1	
			wie zuvor, jedoch für Membran - Druckreduzierer DN 32 - DN 50	1 2682 31	1
 <p>Messingkappe Ersatzkappe für Membran - Druckreduzierer DN 15 - DN 25</p>			1 2682 32	1	
			wie zuvor, jedoch für Membran - Druckreduzierer DN 32 - DN 50	1 2682 33	1
 <p>Manometer für den Membran - Druckreduzierer</p>			1 2682 34	1	

Auslaufarmaturen

Ausführung	PN	DN	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Wasserkugelhahn mit Schlauchtülle und Hebel Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, Dichtungen aus PTFE und NBR Anwendungsbereich in Gartenbau-, Hydro- und Sanitäranlagen. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +85 °C.</p>	16	10	G 1/2"	1 2503 01	10	
	16	15	G 3/4"	1 2503 02	50	

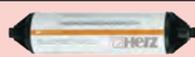
Systemtrenner

Ausführung	DN	Bestellnummer	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	0303 01	1	
	20	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	0305 01	1	
	20	0305 02	1	
 <p>wie oben, jedoch mit EPP-Isolierung</p>	15	0305 11	1	
	20	0305 12	1	
 <p>HERZ-Entnahmemarmatur 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	0300 01	1	
	3/4 x 3/4	0300 02	1	
	3/4 x 1	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	0302 02	1	
	1 x 3/4	0302 03	1	
	1 x 1	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>	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. 65 °C.</p>	15	0321 01	1	
	20	0321 02	1	
 <p>HERZ-Nachfüllpatrone für Heizungsnachfüllstation.</p>	-	0321 10	1	
 <p>HERZ-Heizungspatrone für die Erstbefüllung mit beidseitigem Anschlussgewinde.</p>	3/4	0322 00	1	

Systemtrenner

Ausführung	DN	Bestellnummer	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 wahlweise IG oder AG. Nenndruck PN 10. max. Temperatur 65 °C, kurzfristig 80 °C. Medium Wasser. Gehäuse aus Edelstahl (elektropoliert), Anschlüsse 1½" aus Edelstahl, Anschlüsse 2" aus Messing, Feder aus Edelstahl. Dichtungen aus EPDM bzw. POM.</p> 	1½ x 1½ IG x IG	I 0307 01	1	
	1½ x 1½ IG x AG	I 0307 02	1	
	1½ x 1½ AG x AG	I 0307 03	1	
	1½ x 1½ AG x IG	I 0307 04	1	
	2 x 2 IG x IG	I 0307 05	1	
	2 x 2 IG x AG	I 0307 06	1	
	2 x 2 AG x AG	I 0307 07	1	
	2 x 2 AG x IG	I 0307 08	1	
	1½ x 2 IG x IG	I 0307 09	1	
	1½ x 2 IG x AG	I 0307 10	1	
	1½ x 2 AG x AG	I 0307 11	1	
	1½ x 2 AG x IG	I 0307 12	1	
	2 x 1½ IG x IG	I 0307 13	1	
	2 x 1½ IG x AG	I 0307 14	1	
	2 x 1½ AG x AG	I 0307 15	1	
	2 x 1½ AG x IG	I 0307 16	1	

Wasserfilter

	HERZ Filter für Kaltwasser Ausspülbarer Trinkwasserfilter, Gehäuse aus Messing, Tasse aus glasfaserverstärktem, transparentem Kunststoff, Filter aus Edelstahl (100 µm), max. Betriebstemperatur 30 °C, max. Betriebsdruck 16 bar, inkl. Anschluss-holländer und Filterschlüssel.	15	I 0553 01	1	
		20	I 0553 02	1	
		25	I 0553 03	1	
	HERZ Filter für Warmwasser Ausspülbarer Trinkwasserfilter, Gehäuse aus Messing, Tasse aus Trogamid Kunststoff, Filter aus Edelstahl (100 µm), max. Betriebstemperatur 60 °C, max. Betriebsdruck 16 bar, inkl. Anschluss-holländer und Filterschlüssel.	15	I 0554 01	1	
		20	I 0554 02	1	
		25	I 0554 03	1	
	Ersatzfilter für Wasserfilter I 0553 0x und I 0554 0x, Filter aus Edelstahl 30 µm.		I 0554 08	1	
	wie zuvor, jedoch 100 µm.		I 0554 09	1	

Wasserfilter

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Filter für Kaltwasser Ausspülbarer Trinkwasserfilter, Gehäuse aus Messing, Tasse aus PA12 transparent, Filter aus Edelstahl (80-100 µm), max. Betriebstemperatur 40 °C, max. Betriebsdruck 16 bar, inkl. Anschluss Holländer und Filterschlüssel, mit Manometeranschluss G ¼", Manometer 0-10 bar (1 2682 34) ist extra zu bestellen, mit Gewinde G ¾" für Schlauchanschluss (z.B. 1 6206 02, separat zu bestellen)</p>	15	2 3010 01	1	
	20	2 3010 02	1	
	25	2 3010 03	1	
 <p>HERZ-Filter für Kaltwasser mit Druckreduzierer Ausspülbarer Trinkwasserfilter, Gehäuse aus Messing, Tasse aus PA12 transparent, Filter aus Edelstahl (80-100 µm), inkl. Anschluss Holländer und Filterschlüssel, mit Gewinde G ¾" für Schlauchanschluss (z.B. 1 6206 02, separat zu bestellen), Druckreduzierer entsprechend EN 1567, Einstellbereich 1,5 – 6 bar, inkl. Manometer 0-10 bar, max. Betriebstemperatur 40 °C, max. Eingangsdruck 16 bar</p>	15	2 3011 01	1	
	20	2 3011 02	1	
	25	2 3011 03	1	
 <p>Ersatzfilter für HERZ-Filter für Kaltwasser DN15 - DN25 (2 3010 01, 2 3010 02, 2 3010 03) und für HERZ-Filter für Kaltwasser mit Druckreduzierer DN15 - DN25 (2 3011 01, 2 3011 02, 2 3011 03)</p>		2 6301 00	1	
 <p>Ersatzfiltertasse mit Entleerventil für HERZ-Filter für Kaltwasser DN15 - DN25 (2 3010 01, 2 3010 02, 2 3010 03) und für HERZ-Filter für Kaltwasser mit Druckreduzierer DN15 - DN25 (2 3011 01, 2 3011 02, 2 3011 03)</p>		2 6301 01	1	

Messventile

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Messventil mit Entleerung für Trinkwasser Gelbe Ausführung, Kappe grün.</p>	1/4	2 0284 20	1	

Sicherheitsventil Sanitär

 <p>HERZ-Sicherheitsventil für sanitäre Anlagen, Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Ansprechdruck 6 bar, max. Temperatur 110 °C Anschluss Innengewinde.</p>	15	1 0132 04	1	
<p>HERZ-Sicherheitsventil für sanitäre Anlagen, Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Ansprechdruck 6 bar, max. Temperatur 110 °C Anschluss Außengewinde.</p>	15	1 0132 14	1	

Trinkwassermischventile

Ausführung	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Trinkwassermischventil TMV mit Mischabgang seitlich 25 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimalwassermenge 4 l/min Werkseinstellung 38 °C Einstellbereich 38 – 48 °C +/- 2 K.</p>	15	2 7766 51	1	
 <p>HERZ-Trinkwassermischventil TMV 2 mit Mischabgang mittig 42 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimalwassermenge 4 l/min Werkseinstellung: 45 °C Einstellbereich 35 - 50 °C +/- 2 K.</p>	15	2 7766 54	1	

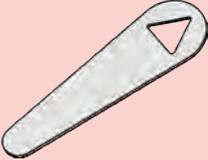
HERZ-Rückflussverhinderer

Ausführung	DN	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 Wasserschlag (Druckstöße). Zwei 1/4 Öffnungen zur Kontrolle.</p>	20	1 2623 02	25	
	25	1 2623 03	25	
	32	1 2623 04	16	

Zubehör

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Verschlusschraube gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Außensechskant.</p>	1/4	2 0273 09	10	
	3/8	2 0273 00	10	
 <p>Entleerventil Entleerventil mit Griff, gelbe Ausführung, TW.</p>	1/4	2 0275 09	20	
	3/8	2 0275 00	20	
 <p>Entleerventil mit Schlauchanschluss G 3/4, TW Kappe grün, gelbe Ausführung, Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.</p>	1/4	2 0276 09	20	
	3/8	2 0276 00	20	
 <p>Probenahmeventil entsprechend ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Arbeitsblatt W 551 und VDI 6023 Spritzwasserarm Betriebsdruck max.16 bar, max. zulässige Betriebstemperatur 90 °C.</p> <p>Probenahmeventil wie vor, jedoch lange Ausführung für wärmege­däm­mte Armaturen, damit das Probenahmeventil aus der Wärmedämmung herausgeführt ist.</p>	1/4	2 0277 09	20	
	3/8	2 0277 00	20	
	1/4	2 0277 19	20	
	3/8	2 0277 10	20	

Einstellschlüssel für TMV

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

Ersatzteil für Kugelhahn

 <p>Hebelgriff aus Stahlblech, mit Kunststoffüberzug grün für Kugelhahn mit Rückflussverhinderer 2 2110 11/12 (DN 15/DN 20)</p>		1 6386 85	50	
---	--	-----------	----	--

Oberteile für Schrägsitzventile TW ab Baujahr 2004

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-MW und STRÖMAX-RW Strangregulierventile mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4117 MW, 4117 RW</p>	15	2 6388 00	1	
	20	2 6388 02	1	
	25	2 6388 03	1	
	32	2 6388 04	1	
	40	2 6388 05	1	
	50	2 6388 06	1	

Oberteile für Schrägsitzventile in aktueller Ausführung ab Baujahr 2004

 <p>Oberteil für STRÖMAX-AW-Absperrventile in Schrägsitzform, Spindel steigend. 2 4115 AW, 2 4315 AW</p>	10	2 6385 00	1	
	15	2 6385 01	1	
	20	2 6385 02	1	
	25	2 6385 03	1	
	32	2 6385 04	1	
	40	2 6385 05	1	
	50	2 6385 06	1	
	80	2 6385 08	1	
 <p>Oberteil für STRÖMAX-WD-Absperrventile. 4125 WD, 4125 AWD 4325 D, 4325 AD</p>	15	2 6389 01	1	
	20	2 6389 02	1	
	25	2 6389 03	1	
	32	2 6389 04	1	
	40	2 6389 05	1	
	50	2 6389 06	1	
	65	2 6389 07	1	
	80	2 6389 08	1	
 <p>Oberteil für Ventil 4215 W, 4215 AW in Geradsitzform. 2 4215 W, 2 4215 AW</p>	15	2 6387 51	1	
	20	2 6387 52	1	
	25	2 6387 53	1	
	32	2 6387 54	1	
	40	2 6387 55	1	
	50	2 6387 56	1	
 <p>Oberteil für Rückflussverhinderer 4126.</p>	20	2 6389 12	1	
	25	2 6389 13	1	
	32	2 6389 14	1	
	40	2 6389 15	1	
	50	2 6389 16	1	

Handräder

Ausführung	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-AWD-Absperrventile in Schrägsitzform.</p> <p>2 4125 AWD, 2 4325 AWD.</p>	15 bis 50	2 6517 00	1	
	65, 80	2 6517 01	1	
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für Ventil 4215 W, 4215 AW in Geradsitzform.</p> <p>2 4215 W, 2 4215 AW</p>	15-20	2 6520 01	1	
	25-32	2 6520 03	1	
	40-50	2 6520 04	1	
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-MW-Strangregulierventile in Schrägsitzform mit Innengewinde.</p> <p>2 4117 MW und 2 4117 RW</p>	1/2-2	2 6518 00	1	
 <p>Ersatzhandrad grün für 4017.</p>	15-32	2 6522 01	1	
	40-50	2 6522 02	1	

Ausführung	Vierkant	Ø Handrad	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Korbhandrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX Stopfbuchsenmodelle</p> <p>2 4115 AW</p> <p>Korbhandrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX Stopfbuchsenmodelle</p> <p>2 4115 AW</p>	6 mm	50 mm	2 6519 00	1	
	7 mm	60 mm	2 6519 02	1	
	8 mm	80 mm	2 6519 04	1	
	9 mm	80 mm	2 6519 06	1	
	14 mm	160 mm	2 6519 07	1	
	6 mm	60 mm	2 6519 11	1	
	7 mm	70 mm	2 6519 12	1	
	7 mm	88 mm	2 6519 13	1	
	10 mm	130 mm	2 6519 17	1	

Kompaktverteiler für Sanitärinstallationen, DN 20 (3/4)

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€	
	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.	mit 2 Abgängen	2 8451 22	1	
		mit 3 Abgängen	2 8451 23	1	
		mit 4 Abgängen	2 8451 24	1	
	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.	mit 2 Abgängen	2 8451 32	1	

Zubehör

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€	
	Verteilerhalterung für Montage der Verteiler im Schrank 1 Paar Balkenabstand 200 mm für Kompaktverteiler 2 8451.	1 8422 20	1	

Wanddose

	Befestigung für Wanddose	P 1025 07	10	
---	--------------------------	-----------	----	--

HERZ - Sanitärwasserverteiler

Ausführung	PN	DN	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Sanitärwasserverteiler Gehäuse aus geschmiedetem Messing gemäß UBA / 4MS-Liste, CW617N. Eingang Außengewinde G 3/4" und Innengewinde G 3/4", Abgänge Außengewinde 3/4" Eurokonus, Kombination von mehreren Sanitärverteiltern ohne zusätzliche Dichtungen oder Kleber möglich. Verschluss mit Blindstopfen G 3/4" 1 6319 22 oder Kappe G 3/4" 1 6319 23 Max. Betriebsdruck: 10 bar, min. Temperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C), max. Temperatur: 110 °C.</p>	10	20	2-fach	2 8530 02	25	
	10	20	3-fach	2 8530 03	12	
	10	20	4-fach	2 8530 04	12	

Ersatzteile

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Blindstopfen G 3/4" für Sanitärwasserverteiler 8530, inkl. O-Ring</p>	G 3/4"	1 6319 22	50	
 <p>Kappe G 3/4" für Sanitärwasserverteiler 8530, inkl. Flachdichtung</p>	G 3/4"	1 6319 23	20	
 <p>Kunststoffrohranschlüsse für Rohre aus PE-X, PB und Alu-Verbundrohre, trinkwasser- und heißwassergeeignet</p>	G 3/4 - 16 x 2	1 6095 01	100	
	G 3/4 - 20 x 2	1 6095 02	100	
	G 3/4 - 26 x 3	1 6095 03	50	
	G 1 - 26 x 3	1 6095 04	100	
 <p>Klemmset für Kupferrohre</p>	G 3/4 - 18	1 6276 18	10	

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kunststoffschrank zum Einbau des Sanitärwasserverteilers 8530 - Modell 320 für Sanitärwasserverteiler bis 5 Abgänge (ohne Kugelhahn), inkl. Halterungen</p> <p>Kunststoffschrank zum Einbau des Sanitärwasserverteilers 8530 - Modell 420 für Sanitärwasserverteiler bis 8 Abgänge (ohne Kugelhahn), inkl. Halterungen</p> <p>Kunststoffschrank zum Einbau des Sanitärwasserverteilers 8530 - Modell 520 für Sanitärwasserverteiler bis 11 Abgänge (ohne Kugelhahn), inkl. Halterungen</p>	1 6319 24	1	
	1 6319 25	1	
	1 6319 26	1	
 <p>Halterungen für Sanitärwasserverteiler</p>	1 6319 27	25	



10

PIPEFIX

Rohre für HERZ-PIPEFIX Verbundrohr PE-RT HT

Ausführung	Aluminiumwandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestellnummer	Rolle (m)	VKE Palette (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	3 C160 20	200	3000	
	0,4	20 x 2	3 C200 20	100	1500	
	0,5	26 x 3	3 C260 30	50	750	
	0,5	32 x 3	3 C320 30	50	600	
	0,5	40 x 3,5	3 C400 30	25	300	

Verbundrohr PE-RT HTS

Ausführung	Aluminiumwandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestellnummer	Rolle (m)	VKE Palette (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	3 C101 30	250	3500	
	0,2	16 x 2	3 D160 20	200	3000	
	0,25	20 x 2	3 C200 30	100	1500	
	0,35	26 x 3	3 C260 40	50	750	

Verbundrohr PE-RT HT

Ausführung	Aluminiumwandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestellnummer	Stange (m)	VKE Palette (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	3 C160 34	5	6240	
	0,4	20 x 2	3 C200 34	5	3900	
	0,5	26 x 3	3 C260 35	5	2340	
	0,5	32 x 3	3 C320 35	5	1300	
	0,5	40 x 3,5	3 C400 36	5	780	
	0,6	50 x 4	3 C500 40	5	450	
	0,8	63 x 4,5	3 C630 45	5	415	
	0,8	75 x 5	3 C750 50	5	1500	

Verbundrohr PE-RT

Ausführung	Aluminiumwandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestellnummer	Stange (m)	VKE Palette (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 im Rohrstangen.</p> 	0,2	16 x 2	3 C160 46	5	6240	
	0,25	20 x 2	3 C200 38	5	3900	
	0,35	26 x 3	3 C260 39	5	2340	

Verbundrohr PE-RT HT mit Wärmedämmung

Ausführung	Dämmungs- wandstärke (mm)	Aluminium- Wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestell- nummer	Rolle (m)	VKE Palette (m)	€
 <p>Rohrbund Heizungs- und Sanitär- rohre mit Wärme- dämmung aus PE-LD Schaum mit Folie aus PE, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK nach DIN EN 8497, Brandstoffklasse Cl s1 d0 (13 mm: Dls1 d0) nach EN 13501-1, HFCKW- und HFKW- frei, Wasserdampf- diffusionswiderstand \geq 16000 nach DIN 52615, Außenschicht weiß, Beschriftung schwarz.</p> 	6	0,4	16 x 2	3 C160 06	100	800	
	6	0,4	20 x 2	3 C200 06	50	550	
	6	0,5	26 x 3	3 C260 06	50	300	
	6	0,5	32 x 3	3 C320 06	25	125	
	9	0,4	16 x 2	3 C160 09	100	600	
	9	0,4	20 x 2	3 C200 09	50	550	
	9	0,5	26 x 3	3 C260 09	50	450	
	9	0,5	32 x 3	3 C320 09	25	125	
 <p>Rohrbund Heizungs- und Sanitär- rohre mit reduzierter Aluminiumschichtdicke mit Wärmedämmung aus PE-LD Schaum mit Folie aus PE, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK nach DIN EN 8497, Brandstoffklasse Cl s1 d0 (13 mm: Dls1 d0) nach EN 13501-1, HFCKW- und HFKW- frei, Wasserdampf- diffusionswiderstand \geq 16000 nach DIN 52615, Außenschicht weiß, Beschriftung schwarz.</p> 	6	0,2	16 x 2	3 D160 06	100	800	
	6	0,25	20 x 2	3 D200 06	50	550	
	6	0,35	26 x 3	3 D260 06	50	300	
	9	0,2	16 x 2	3 D160 09	100	600	
	9	0,25	20 x 2	3 D200 09	50	550	
	9	0,35	26 x 3	3 D260 09	50	450	
	13	0,2	16 x 2	3 D160 13	50	350	
	13	0,25	20 x 2	3 D200 13	50	250	
	13	0,35	26 x 3	3 D260 13	25	125	

Verbundrohr PE-RT HT im Schutzrohr

Ausführung	Aluminium- wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestell- nummer	Rolle (m)	VKE Palette (m)	€
 <p>Rohrbund Heizungs- und Sanitärrohre in schwarzem Kunststoff- Schutzrohr</p> 	0,4	16 x 2	3 C160 33	50	600	
	0,4	20 x 2	3 C200 33	50	600	

Verbundrohr PE-RT im Schutzrohr

Ausführung	Aluminium- wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestell- nummer	Rolle (m)	VKE Palette (m)	€
 <p>Rohrbund Heizungs- und Sanitärrohre in schwarzem Kunststoff- Schutzrohr</p> 	0,2	16 x 2	3 C160 42	50	600	
	0,25	20 x 2	3 C200 40	50	600	

Rohre für Fussbodenheizung HERZ-Line PE-RT 5-Schichtrohr

Ausführung	Durchmesser- Wandstärke	Bestell- nummer	VKE	€
 	16 x 2	U 1622 40	240 lfm	
		U 1624 80	480 lfm	
		U 1626 00	600 lfm	
	17 x 2	U 1722 40	240 lfm	
		U 1724 80	480 lfm	
		U 1726 00	600 lfm	
	18 x 2	U 1822 40	240 lfm	
		U 1824 80	480 lfm	
	20 x 2	U 2022 40	240 lfm	
		U 2024 80	480 lfm	
	25 x 2,3	U 2522 80	280 lfm	

Pressfittinge für HERZ-PIPEFIX

Pressfittinge mit Bestellnummer T xxxx xx sind aus entzinkungsbeständigem und trinkwasserhygienisch geeignetem Messing, Doppel-O-Ring aus EPDM entsprechen KTW/UBA, Edelstahl Presshülse, Kunststoffring Grün zur Zentrierung der Presshülse. Die Messingqualität entspricht den einschlägigen Normen für Trinkwasserinstallationen, wie EN1213, ÖNORM B 5014-3 und ÖNORM B 5024-3, 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 EPDM, Edelstahl Presshülse, Kunststoffring weiß zur Zentrierung der Presshülse. Betriebstemperatur bis 95 °C, max. Betriebsdruck 10 bar, Dimensionen 16 - 40 unverpresst undicht.

Pressfittinge für HERZ-PIPEFIX Übergangspressverschraubung, flachdichtend

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – G 3/4	T 7016 41	150	
	20 x 2 – G 3/4	T 7020 41	150	
	16 x 2 – G 1	T 7016 42	100	
	20 x 2 – G 1	T 7020 42	100	
	26 x 3 – G 1	T 7026 42	80	
	26 x 3 – G 1¼	T 7026 43	50	
	32 x 3 – G 1¼	T 7032 43	40	
	40 x 3,5 – G 1¼	T 7040 43	30	
	32 x 3 – G 1½	T 7032 44	40	
	40 x 3,5 – G 1½	T 7040 44	30	
	50 x 4 – G 1½	T 7050 44	16	
	40 x 3,5 – G 2	T 7040 45	20	
	50 x 4 – G 2	T 7050 45	16	

Pressfittinge Anschlussverschraubung mit Konus

Ausführung		Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	vernickelt	16 x 2 – M 22 x 1,5	P 7016 86	120	
		16 x 2 – G 1/2	P 7016 90	120	
		20 x 2 – G 1/2	P 7020 90	120	
		16 x 2 – G 3/4	P 7016 82	120	
		20 x 2 – G 3/4	P 7020 82	120	
	roh	16 x 2 – G 3/4	T 7016 81	120	
		20 x 2 – G 3/4	T 7020 81	120	

Winkelverschraubung

Ausführung		Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	Winkelverschraubung zu HERZ-3000	16 x 2 – G 3/4	P 7116 14	100	
		20 x 2 – G 3/4	P 7120 14	100	

Pressfittinge Kupplung

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 	16 x 2 – 16 x 2	T 7016 00	150
	20 x 2 – 20 x 2	T 7020 00	120
	26 x 3 – 26 x 3	T 7026 00	80
	32 x 3 – 32 x 3	T 7032 00	50
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	T 7040 00	30
	50 x 4 – 50 x 4	T 7050 00	20
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	T 7063 00	10
	75 x 5 – 75 x 5	T 7075 00	2

Reduktion

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 	20 x 2 – 16 x 2	T 7020 01	150
	26 x 3 – 16 x 2	T 7026 01	80
	26 x 3 – 20 x 2	T 7026 02	80
	32 x 3 – 16 x 2	T 7032 01	60
	32 x 3 – 20 x 2	T 7032 02	60
	32 x 3 – 26 x 3	T 7032 06	60
	40 x 3,5 – 26 x 3	T 7040 02	40
	40 x 3,5 – 32 x 3	T 7040 03	40
	50 x 4 – 26 x 3	T 7050 01	20
	50 x 4 – 32 x 3	T 7050 02	20
	50 x 4 – 40 x 3,5	T 7050 03	20
	63 x 4,5 – 26 x 3	T 7063 01	10
	63 x 4,5 – 32 x 3	T 7063 02	10
	63 x 4,5 – 40 x 3,5	T 7063 03	10
	63 x 4,5 – 50 x 4	T 7063 04	10
	75 x 5 – 50 x 4	T 7075 02	2
	75 x 5 – 63 x 4,5	T 7075 01	2

Pressfittinge T-Stück

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
16 x 2	T 7216 00	60	
16 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	T 7216 03	50	
20 x 2	T 7220 00	50	
20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	T 7220 03	50	
20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	T 7220 01	50	
20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	T 7220 08	50	
20 x 2 – 26 x 3 – 20 x 2	T 7220 06	30	
26 x 3	T 7226 00	30	
26 x 3 – 20 x 2 – 16 x 2	T 7226 13	30	
26 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	T 7226 14	30	
26 x 3 – 26 x 3 – 16 x 2	T 7226 16	30	
26 x 3 – 26 x 3 – 20 x 2	T 7226 15	30	
26 x 3 – 16 x 2 – 26 x 3	T 7226 03	30	
26 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	T 7226 05	30	
26 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	T 7226 17	30	
32 x 3	T 7232 00	25	
32 x 3 – 16 x 2 – 32 x 3	T 7232 01	25	
32 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	T 7232 11	25	
32 x 3 – 20 x 2 – 32 x 3	T 7232 04	25	
32 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	T 7232 09	25	
32 x 3 – 26 x 3 – 32 x 3	T 7232 07	25	
32 x 3 – 32 x 3 – 20 x 2	T 7232 15	25	
32 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	T 7232 14	25	
32 x 3 – 40 x 3,5 – 32 x 3	T 7232 10	20	
40 x 3,5	T 7240 00	15	
40 x 3,5 – 26 x 3 – 32 x 3	T 7240 06	15	
40 x 3,5 – 26 x 3 – 40 x 3,5	T 7240 02	15	
40 x 3,5 – 32 x 3 – 32 x 3	T 7240 04	15	



Pressfittinge T-Stück

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
40 x 3,5 – 32 x 3 – 40 x 3,5	T 7240 03	15	
40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 26 x 3	T 7240 07	15	
40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 32 x 3	T 7240 08	15	
40 x 3,5 – 50 x 4 – 40 x 3,5	T 7240 12	10	
50 x 4	T 7250 00	8	
50 x 4 – 26 x 3 – 50 x 4	T 7250 03	10	
50 x 4 – 32 x 3 – 40 x 3,5	T 7250 06	10	
50 x 4 – 32 x 3 – 50 x 4	T 7250 01	10	
50 x 4 – 40 x 3,5 – 40 x 3,5	T 7250 05	10	
50 x 4 – 40 x 3,5 – 50 x 4	T 7250 02	8	
50 x 4 – 50 x 4 – 32 x 3	T 7250 07	10	
50 x 4 – 50 x 4 – 40 x 3,5	T 7250 08	8	
63 x 4,5	T 7263 00	4	
63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 63 x 4,5	T 7263 01	6	
63 x 4,5 – 50 x 4 – 63 x 4,5	T 7263 02	6	
63 x 4,5 – 32 x 3 – 63 x 4,5	T 7263 03	6	
63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 50 x 4	T 7263 04	6	
63 x 4,5 – 50 x 4 – 50 x 4	T 7263 05	6	
63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 40 x 3,5	T 7263 06	6	
63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 50 x 4	T 7263 07	6	
75 x 5 – 75 x 5 – 75 x 5	T 7275 00	2	



Pressfittinge Winkel 90°

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
 	16 x 2 – 16 x 2	T 7116 00	150	
	20 x 2 – 20 x 2	T 7120 00	100	
	26 x 3 – 26 x 3	T 7126 00	50	
	32 x 3 – 32 x 3	T 7132 00	30	
	40 x 3,5 – 40 x 3,5	T 7140 00	25	
	50 x 4 – 50 x 4	T 7150 00	10	
	63 x 4,5 – 63 x 4,5	T 7163 00	8	
	75 x 5 – 75 x 5	T 7175 00	2	

Winkel 45°

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
 	26 x 3	T 7126 01	50	
	32 x 3	T 7132 01	30	
	40 x 3,5	T 7140 01	25	
	50 x 4	T 7150 01	10	
	63 x 4,5	T 7163 01	6	

Pressfittinge Winkelverschraubung

Ausführung		Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 	Winkelverschraubung mit AG.	16 x 2 – 1/2 AG	T 7116 71	50	
		20 x 2 – 1/2 AG	T 7120 71	40	
		20 x 2 – 3/4 AG	T 7120 72	40	
		26 x 3 – 1 AG	T 7126 73	30	
		32 x 3 – 1 1/4 AG	T 7132 74	20	
 	Winkelverschraubung mit IG.	16 x 2 – 3/4 IG	T 7116 81	50	
		20 x 2 – 1/2 IG	T 7120 81	40	
		20 x 2 – 3/4 IG	T 7120 82	30	
		26 x 3 – 1 IG	T 7126 83	20	
		32 x 3 – 1 1/4 IG	T 7132 84	10	

Pressfittinge Presskupplung

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Pressverschraubung mit AG flachdichtend.</p> 	16 x 2 – 1/2 AG	T 7016 61	80	
	20 x 2 – 1/2 AG	T 7020 61	80	
	16 x 2 – 3/4 AG	T 7016 62	80	
	20 x 2 – 3/4 AG	T 7020 62	70	
	26 x 3 – 3/4 AG	T 7026 62	50	
	26 x 3 – 1 AG	T 7026 63	40	
	32 x 3 – 1 AG	T 7032 63	40	
	40 x 3,5 – 1¼ AG	T 7040 64	20	
	50 x 4 – 1½ AG	T 7050 65	10	
	63 x 4,5 – 2 AG	T 7063 66	6	
 <p>Pressverschraubung mit IG flachdichtend.</p> 	16 x 2 – 1/2 IG	T 7016 71	80	
	20 x 2 – 1/2 IG	T 7020 71	80	
	16 x 2 – 3/4 IG	T 7016 72	80	
	20 x 2 – 3/4 IG	T 7020 72	70	
	26 x 3 – 3/4 IG	T 7026 72	50	
	26 x 3 – 1 IG	T 7026 73	40	
	32 x 3 – 1 IG	T 7032 73	30	
	40 x 3,5 – 1 IG	T 7040 74	20	
	50 x 4 – 1½ IG	T 7050 75	10	
	63 x 4,5 – 2 IG	T 7063 76	6	
 <p>Pressverschraubungskupplung flachdichtend.</p> 	16 x 2 – 3/4	T 7016 51	70	
	20 x 2 – 3/4	T 7020 51	70	
	26 x 3 – 1	T 7026 52	30	
	32 x 3 – 1¼	T 7032 53	20	
	40 x 3,5 – 1¼	T 7040 53	20	
	50 x 4 – 2	T 7050 55	10	

Pressfittinge Übergang mit Außengewinde

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – R 1/2	T 7016 11	150
	20 x 2 – R 1/2	T 7020 11	150
	20 x 2 – R 3/4	T 7020 12	120
	26 x 3 – R 3/4	T 7026 12	80
	26 x 3 – R 1	T 7026 13	80
	32 x 3 – R 1	T 7032 13	70
	40 x 3,5 – R 1	T 7040 13	30
	32 x 3 – R 1¼	T 7032 14	40
	40 x 3,5 – R 1¼	T 7040 14	30
	50 x 4 – R 1¼	T 7050 14	20
	50 x 4 – R 1½	T 7050 15	20
	63 x 4,5 – R 2	T 7063 16	10
	75 x 5 – R 2	T 7075 16	2
	75 x 5 – R 2½	T 7075 18	2

Übergang mit Innengewinde

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – Rp 1/2	T 7016 21	120
	20 x 2 – Rp 1/2	T 7020 21	120
	20 x 2 – Rp 3/4	T 7020 22	100
	26 x 3 – Rp 3/4	T 7026 22	80
	26 x 3 – Rp 1	T 7026 23	70
	32 x 3 – Rp 1	T 7032 23	40
	40 x 3,5 – Rp 1	T 7040 23	30
	32 x 3 – Rp 1¼	T 7032 24	30
	40 x 3,5 – Rp 1¼	T 7040 24	30
	50 x 4 – Rp 1¼	T 7050 24	20
	50 x 4 – Rp 1½	T 7050 25	16
	63 x 4,5 – Rp 2	T 7063 26	10

Pressfittinge T-Stücke mit Außengewinde

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	T 7216 51	60
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	T 7220 51	50
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	T 7226 51	30
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	T 7220 52	50
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	T 7226 52	30
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	T 7232 51	25
	26 x 3 – 1 – 26 x 3	T 7226 53	30
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	T 7232 52	25
	40 x 3,5 – 1 – 40 x 3,5	T 7240 52	15
	40 x 3,5 – 1¼ – 40 x 3,5	T 7240 53	15
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	T 7250 53	10
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	T 7250 54	8
	63 x 4,5 – 2 – 63 x 4,5	T 7263 55	4

T-Stücke mit Innengewinde

	16 x 2 – 1/2 – 16 x 2	T 7216 41	60
	20 x 2 – 1/2 – 20 x 2	T 7220 41	50
	26 x 3 – 1/2 – 20 x 2	T 7226 42	30
	26 x 3 – 1/2 – 26 x 3	T 7226 41	30
	32 x 3 – 1/2 – 32 x 3	T 7232 43	25
	20 x 2 – 3/4 – 20 x 2	T 7220 42	40
	26 x 3 – 3/4 – 26 x 3	T 7226 44	25
	32 x 3 – 3/4 – 32 x 3	T 7232 41	25
	32 x 3 – 1 – 32 x 3	T 7232 42	25
	40 x 3,5 – 1 – 40 x 3,5	T 7240 41	15
	32 x 3 – 1¼ – 32 x 3	T 7232 44	20
	40 x 3,5 – 1¼ – 40 x 3,5	T 7240 42	15
	50 x 4 – 1¼ – 50 x 4	T 7250 42	6
	50 x 4 – 1½ – 50 x 4	T 7250 43	6
	63 x 4,5 – 2 – 63 x 4,5	T 7263 44	4

Pressfittinge Übergangswinkel

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
 	16 x 2 – R 1/2	T 7116 11	150	
	20 x 2 – R 1/2	T 7120 11	120	
	20 x 2 – R 3/4	T 7120 12	100	
	26 x 3 – R 3/4	T 7126 12	50	
	32 x 3 – R 1	T 7132 13	30	
	40 x 3,5 – R 1¼	T 7140 14	25	
	50 x 4 – R 1¼	T 7150 14	16	
	63 x 4,5 – R 2	T 7163 16	8	
 	16 x 2 – Rp 1/2	T 7116 21	120	
	20 x 2 – Rp 1/2	T 7120 21	100	
	20 x 2 – Rp 3/4	T 7120 22	50	
	26 x 3 – Rp 3/4	T 7126 22	50	
	32 x 3 – Rp 1	T 7132 23	30	
	40 x 35 – Rp 1¼	T 7140 24	25	
	50 x 4 – Rp 1¼	T 7150 24	16	
	50 x 4 – Rp 1½	T 7150 25	10	
	63 x 4,5 – Rp 2	T 7163 26	8	

Pressfittinge Kreuzungsfreies T-Stück

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
 	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.	P 7200 31	15	
 	Einschraubteil R 1/2, O-Ring dichtend, zu kreuzungsfreiem T-Stück.	10 x 1,3 – G 1/2	P 7010 18	150
		16 x 2 – G 1/2	P 7016 18	150
		20 x 2 – G 1/2	P 7020 18	150
		26 x 3 – G 1/2	P 7026 18	100
	Kasten für kreuzungsfreies T-Stück IG 1/2 (Kunststoff).	P 1020 21	10	

Pressfittinge Wandwinkel kurz

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
 	16 x 2 - Rp 1/2	T 7116 31	50	
	20 x 2 - Rp 1/2	T 7120 31	50	
	20 x 2 - Rp 3/4	T 7120 32	40	
	26 x 3 - Rp 3/4	T 7126 32	40	

Wandwinkel lang

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
 	16 x 2 - Rp 1/2	T 7116 41	50	
	20 x 2 - Rp 1/2	T 7120 41	40	

Wandwinkel Set

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
 	16 x 2 - Rp 1/2, L= 207,5 mm Set: Schiene + 2 Wandwinkel	P 7116 56	10	
 	16 x 2 - Rp 1/2, L= 396 mm Set: Schiene lang mit Fuß + 2 Wandwinkel	P 7116 33	10	

Pressfittinge Unterputz-Spülkasten T-Stück

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	T 7216 61	40
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	T 7220 61	40
	16 x 2 – Rp 1/2	T 7116 61	50
	20 x 2 – Rp 1/2	T 7120 61	40

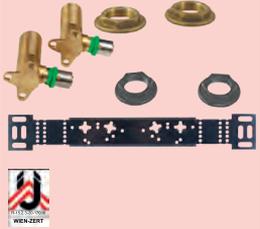
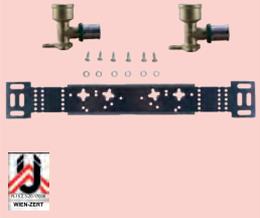
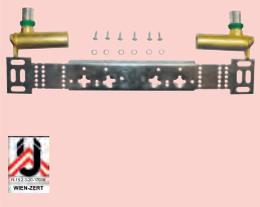
Wanddurchführung

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – Rp 1/2 4 mm	T 7116 51	30
	16 x 2 – Rp 1/2 30 mm	T 7116 52	30
	20 x 2 – Rp 1/2 30 mm	T 7120 52	30
	16 x 2 – Rp 1/2 für Wandstärken bis 30 mm	T 7116 53	30
	20 x 2 – Rp 1/2 für Wandstärken bis 30 mm	T 7120 53	30

Wandwinkel U-Form

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2 – Rp 1/2 – 16 x 2	P 7116 36	40
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	P 7120 36	40

Pressfittinge Wandanschluss-Sets

Ausführung		Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	Montageschiene für Wandwinkel mit Adapter.		T 7298 10	10	
	Montageschiene mit Adapter und 2 Wanddurchführungen unmontiert im Set verpackt, 3/4 AG 30 mm.	16 x 2 – Rp 1/2 30 mm	T 7116 54	10	
		20 x 2 – Rp 1/2 30 mm	T 7120 54	10	
	Montageschiene mit Adapter und 2 Wandwinkel kurz unmontiert im Set verpackt.	16 x 2 – Rp 1/2	T 7116 33	10	
		20 x 2 – Rp 1/2	T 7120 33	10	
	Montageschiene mit Adapter und 2 Wandwinkel lang unmontiert im Set verpackt.	16 x 2 – Rp 1/2	T 7116 43	10	
		20 x 2 – Rp 1/2	T 7120 43	10	

Pressstopfen

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 		Pressstopfen		
	16 x 2	T 7016 10	100	
	20 x 2	T 7020 10	100	
	26 x 3	T 7026 10	40	
	32 x 3	T 7032 10	40	
	40 x 3,5	T 7040 10	30	
	50 x 4	T 7050 10	10	
63 x 4,5	T 7063 10	10		

Schallschutzelement

	Isolation für Wandwinkel U-Form (geeignet für T 2011 61, T 2011 62, P 7116 36 und P 7120 36.	Rp 1/2	P 0450 06	10	
	Schallschutzelement für Wandwinkel kurz.	1/2	P 0450 01	30	
		3/4	P 0450 02	30	
	Schallschutzelement für Wandwinkel lang.	Rp 1/2	P 0450 03	30	

Pressfittinge PPSU

Alle wasserführenden Teile sind aus PPSU und somit für den Einsatz im Trinkwasserbereich als auch im Heizungs- und Kühlbereich geeignet. Ausführung unverpresst undicht.

90 ° Winkel

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
	16 x 2	R 6116 00	150	
	20 x 2	R 6120 00	100	
	26 x 3	R 6126 00	50	

T-Stück

	16 x 2	R 6216 00	60	
	20 x 2	R 6220 00	50	
	26 x 3	R 6226 00	30	

T-Stück, Mittelabgang reduziert

	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	R 6220 01	50	
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	R 6226 03	30	
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	R 6226 05	30	

T-Stück, erweitert/reduziert

	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	R 6220 03	50	
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	R 6220 08	50	
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	R 6226 11	30	
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	R 6226 13	30	
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	R 6226 14	30	
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	R 6226 16	30	
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	R 6226 15	30	
	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	R 6216 03	50	
	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	R 6220 06	30	

Kupplung

	16 x 2	R 6016 00	150	
	20 x 2	R 6020 00	150	
	26 x 3	R 6026 00	80	

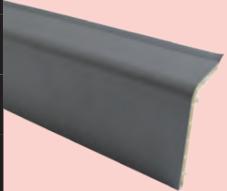
Reduktion

	20 x 2 - 16 x 2	R 6020 01	150	
	26 x 3 - 16 x 2	R 6026 01	80	
	26 x 3 - 20 x 2	R 6026 02	80	

Verschraubungen Kupplung

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kupplung zur Verbindung von Kunststoffrohren. Gelbe Ausführung. Klemmset mit Konus für Rohranschluss sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2	1 6262 01	20	
	G 3/4	1 6262 02	20	
	G 1	1 6262 03	10	
	G 1 x 3/4	1 6262 04	20	
 <p>Kupplung zur Verbindung von Kunststoffrohren. Vernickelt. Klemmset G 3/4 mit Konus für Rohranschluss sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	1 6262 12	20	
 <p>Kupplungsstück für Universal- und Schrägsitzventile Klemmsets für Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	G 1/2 x M 22 x 1,5	1 6272 01	10	
	G 3/4 x G 1/2	1 6266 01	100	
	G 1/2 x R 1/2	1 6266 11	10	
	G 3/4 x R 1/2	1 6266 12	10	
	G 3/4 x R 3/4	1 6266 20	10	
	G 1 x R 3/4	1 6266 13	10	
	G 1 x R 1	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	1 6265 01	10	
	G 1/2 x Rp 1/2	1 6265 11	10	
	G 3/4 x Rp 3/4	1 6265 12	10	
	G 1 x Rp 3/4	1 6265 13	10	
	G 1 x Rp 1	1 6265 14	10	
	1/2 x M 22 x 1,5	1 6275 22	20	

Kunststoff-Sockelleisten-System

Ausführung	Farbe	Länge	Bestellnummer	VKE (m)	€
 <p>HERZ-Sockelleiste, 2000 x 40 x 88 mm aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil mit lichtechter Folie beschichtet, Dichtlippe in Sockelleistenfarbe anextrudiert, clickclack-Schnappbefestigung an den Leistenhaltern. Verkaufseinheit 10 Stück (je 2 m).</p>	Anthrazit	2 lfm ¹⁾	3 S910 35	20	
	Buche	2 lfm ¹⁾	3 S970 20	20	
	Silbergrau	2 lfm	3 S910 36	20	
	Esche weiß	2 lfm ¹⁾	3 S910 31	20	
	weiss RAL9016	2 lfm	3 S970 59	20	

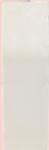
Ausführung	Farbe	Länge	Bestellnummer	VKE (m)	€
 <p>HERZ-Sockelleiste, 4000 x 40 x 88 mm aus regeneriertem PVC-Hohlkammerprofil mit lichtechter Folie beschichtet, Dichtlippe in Sockelleistenfarbe anextrudiert, clickclack-Schnappbefestigung an den Leistenhaltern. Verkaufseinheit 25 Stück (je 4 m).</p>	Eiche hell	4 lfm ¹⁾	3 S910 10	100	
	Esche weiß	4 lfm	3 S910 30	100	
	Buche	4 lfm	3 S970 40	100	
	Birke	4 lfm	3 S970 50	100	
	reinweiß	4 lfm ¹⁾	3 S970 60	100	

¹⁾ Sockelleisten mit einer Länge von 2,5 lfm auf Anfrage.

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		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		3 S940 00	50	

Kunststoff-Sockelleisten-System Verbindungsmaterial

Ausführung	Farbe	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Stoßverbinder aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), zur Abdeckung der Stoßverbindung.</p>	Anthrazit	3 S919 21	50	
	Eiche hell	3 S912 10	50	
	Silbereiche	3 S919 26	50	
	Esche weiß	3 S912 30	50	
	Buche	3 S918 30	50	
	Birke	3 S919 30	50	
	Reinweiß	3 S919 31	50	
	Weiß RAL 9016	3 S970 70	50	
 <p>HERZ-Außenecke steckbar aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), keine Gehrungsschnitte notwendig.</p>	Anthrazit	3 S919 23	50	
	Eiche hell	3 S958 10	50	
	Silbereiche	3 S919 28	50	
	Esche weiß	3 S958 30	50	
	Buche	3 S918 80	50	
	Birke	3 S919 80	50	
	Reinweiß	3 S919 81	50	
	Weiß RAL 9016	3 S970 72	50	
 <p>HERZ-Innenecke steckbar aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), keine Gehrungsschnitte notwendig.</p>	Anthrazit	3 S919 22	50	
	Eiche hell	3 S958 50	50	
	Silbereiche	3 S919 27	50	
	Esche weiß	3 S958 70	50	
	Buche	3 S918 90	50	
	Birke	3 S919 90	50	
	Reinweiß	3 S919 91	50	
	Weiß RAL 9016	3 S970 71	50	

Kunststoff-Sockelleisten-System Verbindungsmaterial

Ausführung	Farbe	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Außenecke aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.</p>	Eiche hell	3 S912 50	50	
	Esche weiß	3 S912 70	50	
	Buche	3 S918 40	50	
	Birke	3 S919 40	50	
 <p>HERZ-Innenecke aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt, zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.</p>	Eiche hell	3 S912 90	50	
	Esche weiß	3 S913 10	50	
	Buche	3 S918 50	50	
	Birke	3 S919 50	50	
 <p>HERZ-Enddeckel rechts aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.</p>	Anthrazit	3 S919 24	50	
	Eiche hell	3 S913 30	50	
	Silbereiche	3 S919 29	50	
	Esche weiß	3 S913 50	50	
	Buche	3 S918 60	50	
	Birke	3 S919 60	50	
	Reinweiß	3 S919 61	50	
Weiß RAL 9016	3 S970 73	50		
 <p>HERZ-Enddeckel links aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.</p>	Anthrazit	3 S919 25	50	
	Eiche hell	3 S913 70	50	
	Silbereiche	3 S919 19	50	
	Esche weiß	3 S913 90	50	
	Buche	3 S918 70	50	
	Birke	3 S919 70	50	
	Reinweiß	3 S919 71	50	
Weiß RAL 9016	3 S970 74	50		

Rohrabschneider

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Passend für Dimensionen 10 bis 40 mm (REMS Referenz Artikelnummer 290050 R)</p>	P 2010 11	1	
 <p>Passend für Dimensionen 10 bis 63 mm (REMS Referenz Artikelnummer 290000 R)</p>	P 2010 16	1	
 <p>Passend für Dimensionen bis 35 mm (REMS Referenz Artikelnummer 291220 R)</p>	P 2010 14	1	
 <p>Passend für Dimensionen 6 bis 67 mm (Rothenberger Referenz Artikelnummer 70031)</p>	P 2010 39	1	
 <p>Passend für Dimensionen bis 75 mm (Rothenberger Referenz Artikelnummer 52015)</p>	P 2010 37	1	
 <p>Passend für Dimensionen 6 bis 42 mm (Rothenberger Referenz Artikelnummer 55015)</p>	P 2010 38	1	

Prüfpumpen

 <p>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. (Rothenberger Referenz Artikelnummer 60200)</p>	P 2010 40	1	
--	-----------	---	--

Biegewerkzeuge

 <p>Biegemaschine Tube Bender Maxi: Universell einsetzbares Biegegerät zum maßgenauen Biegen bis 90 ° von Rohren zwischen 14–32 mm im Durchmesser. (Rothenberger Referenz Artikelnummer 23095)</p>	P 2010 41	1	
---	-----------	---	--

Biegefeder

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

Universalkalibrierer, mit Standardgriff, montiert

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 Kalibrierer	10 x 1,3	3 F010 11	1	
	16 x 2	P 2011 74	1	
	20 x 2	P 2011 76	1	
	26 x 3	P 2011 78	1	
	32 x 3	P 2011 79	1	
	40 x 3,5	P 2011 80	1	
	50 x 4	P 2011 83	1	
	63 x 4,5	P 2011 87	1	

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

 Kalibrierer mit 6-kant.	16 x 2	P 2010 74	1	
	20 x 2	P 2010 76	1	
	26 x 3	P 2010 78	1	
	32 x 3	P 2010 79	1	
	40 x 3,5	P 2010 80	1	
	50 x 4	P 2010 83	1	
	63 x 4,5	P 2010 87	1	

Griffe

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

PIPEFIX unverpresst undicht Kalibrierer

 Kalibrierer unverpresst undicht.	50 x 4	P 2050 20	1	
	63 x 4,5	P 2063 20	1	
	75 x 5,0	P 2010 91	1	

Akku-Pressgeräte und Zubehör Rems

Ausführung	Bestell- nummer	Referenz- Bestellnr.	VKE	€
 <p>Universelles Elektropressgerät zur Herstellung von Pressverbindungen bis 63 mm, inkl. Koffer aus Stahlblech 230 V, 50 Hz.</p>	P 2010 09	REMS 577011 R220	1	
 <p>Universelles Akku-Pressgerät zur Herstellung von Pressverbindungen bis 63 mm, inkl. Koffer aus Stahlblech Akku Li-Ion.</p>	P 2010 08	REMS 571013 R220	1	
 <p>Stahlblechkasten mit Einlage. Der Koffer wird ohne Inhalt ausgeliefert. (REMS Referenz Artikelnummer: 570280 R).</p>	P 2010 00	REMS 570280 R	1	
 <p>Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah für Presswerkzeug nach 2012.</p>	P 2010 61	REMS 571555 R14	1	
 <p>Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 23 V (REMS Referenz-Artikelnummer 571560 R220).</p>	P 2010 12	REMS 571560 R220	1	

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

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	Referenz-Bestellnr.	VKE	€
 <p>Pressbacke zu Pressgerät.</p>	10	P 2011 19	REMS 570467	1	
	16	P 2011 22	REMS 570460	1	
	20	P 2011 24	REMS 570470	1	
	26	P 2011 26	REMS 570475	1	
	32	P 2011 27	REMS 570480	1	
	40	P 2011 28	REMS 570485	1	
	50	P 2011 29	REMS 572400	1	
	63	P 2011 30	REMS 572405	1	
<p>wie oben, jedoch Zwischenzange Z4 P 2011 33 erforderlich, separat zu bestellen</p>	75	P 2011 32	REMS 572829R	1	
 <p>Zwischenzange Z4 Erforderlich zur Befestigung der Pressbacke Dim. 75 P 2011 32 am Pressgerät</p>		P 2011 33	REMS 572829RX	1	

 <p>Koffer aus Stahlblech für sechs Pressbacken und einen Rohrschneider. Der Koffer wird ohne Inhalt ausgeliefert. (REMS Referenz-Artikelnummer: 570295 R).</p>		P 2011 00	REMS 570295 R	1	
--	--	-----------	---------------	---	--

Hand-Hebel für alle Pressbacken

 <p>Hebel passend für Pressbacken aller Pressgeräte, Dimension 10–26. Die Pressbacken sind extra zu bestellen.</p>		P 2010 05	REMS 574000 R	1	
---	--	-----------	---------------	---	--

Klaue

 <p>Akku Presswerkzeug 18 V (Mini) inkl. Kunststoffkoffer, Akku und Ladegerät</p>		P 2010 50	Klaue MAP2L	1	
 <p>Zusatz Akku zu Presswerkzeug 18 V / 1,5Ah Li-Ion</p>		P 2010 48	Klaue RAL1	1	
 <p>Ersatz Ladegerät zu 18 V Li-Ion Akku</p>		P 2010 49	Klaue LGL1	1	

Pressbacke (TH) zu Akku-Pressgerät

 <p>Pressbacke zu Akku-Presswerkzeug Klaue "MAP2L" 18 V, Profil TH</p>	16	P 2010 31	SBM16N	1	
	20	P 2010 33	SBM20N	1	
	26	P 2010 34	SBM26N	1	
	32	P 2010 35	SBM32N	1	

Handpresszange

Ausführung	Bestellnummer	Referenz-Bestellnr. Klauke	VKE	€	
	Handpresszange	P 2010 20	MP32N	1	
	Einsatz 14	P 2010 21	WE14N	1	
	Einsatz 16	P 2010 22	WE16N	1	
	Einsatz 18	P 2010 23	WE18N	1	
	Einsatz 20	P 2010 24	WE20N	1	
	Einsatz 26	P 2010 25	WE26N	1	
	Einsatz 32	P 2010 26	WE32N	1	

Rothenberger

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	Referenz-Bestellnr.	VKE	€
		P 2010 62	Rothenberger 1000001840	1	
		P 2010 63	Rothenberger 1000001925	1	
		P 2011 40	Rothenberger 1000001001	1	
	16	P 2011 42	Rothenberger 15322x	1	
	20	P 2011 43	Rothenberger 15324x	1	
	26	P 2011 44	Rothenberger 15326x	1	
	32	P 2011 45	Rothenberger 15327x	1	
	40	P 2011 46	Rothenberger 15328x	1	
	50	P 2010 65	Rothenberger 1000001810	1	
	63	P 2010 66	Rothenberger 1000001811	1	
		P 2010 68	Rothenberger 1000001653	1	



11

Gasarmaturen

Kugelhähne PN 1 für Gasanlagen

Ausführung	DN	MOP	PN	Bestell- nummer	VKE	€	
 	Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlblech, PN 1 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, Nenndruck PN 1 (HTB 650 °C / 30 min), Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C.	10	5	1	1 2300 20	25	
	15	1 2300 21			25		
	20	1 2300 22			25		
	25	1 2300 23			20		
	32	1 2300 24			16		
	40	1 2300 25			8		
	50	1 2300 26			4		
 	Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlblech, PN 1 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, Nenndruck PN 1 (HTB 650 °C / 30 min), Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C.	10	5	1	1 2300 30	25	
	15	1 2300 31			25		
	20	1 2300 32			25		
	25	1 2300 33			20		
	32	1 2300 34			16		
 	Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlblech, PN 1 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, Nenndruck PN 1 (HTB 650 °C / 30 min), Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C.	15	5	1	1 2300 01	25	
	20	1 2300 02			25		
	25	1 2300 03			20		
	32	1 2300 04			16		
	40	1 2300 05			8		
	50	1 2300 06			4		
	 	Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlblech, PN 1 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, mit O-Ringabdichtung für Kugel und Spindel, Nenndruck PN 1 (HTB 650 °C / 30 min), Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C.			10	5	1
15		1 2300 11	25				
20		1 2300 12	25				
25		1 2300 13	20				
32		1 2300 14	16				

Kugelhähne PN 1 für Gasanlagen

Ausführung	DN	MOP	PN	Bestell- nummer	VKE	€
  <p>Kugelhahn mit Handhebel aus Stahlblech, PN 1 mit thermischer Armaturensicherung (TAS), Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt. Mit O-Ringabdichtung für Spindel und Kugel. Nenndruck PN 1 (HTB 925 °C / 60 Min.), Betriebstemperatur: -20 °C bis + 60 °C.</p>	15	5	1	1 2302 01	25	
	20			1 2302 02	25	
	25			1 2302 03	20	
  <p>Kugelhahn mit Flügelgriff aus Stahlblech, PN 1 mit thermischer Armaturensicherung (TAS), Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt. Mit O-Ringabdichtung für Spindel und Kugel. Nenndruck PN 1 (HTB 925 °C / 60 Min.), Betriebstemperatur: -20 °C bis + 60 °C.</p>	15	5	1	1 2302 11	25	
	20			1 2302 12	25	
	25			1 2302 13	20	

Kugelhähne für Gasanlagen

Ausführung	PN	DN	MOP	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluss mit Flügelgriff, Eckausführung, AG x AG, PN 1 Ausführung AG x AG. Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt. Mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C.</p>	1	10	5	1 2362 10	25	
 <p>Kugelhahn für Geräteanschluss mit Flügelgriff, Eckausführung, IG x AG, PN 1 Ausführung IG x AG. Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, vernickelt. Mit Doppel-O-Ringabdichtung für Spindel, Kugel mit Teflonabdichtung, Nenndruck PN 1, Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C.</p>	1	10	5	1 2372 11	25	

Schmutzfänger für Gas

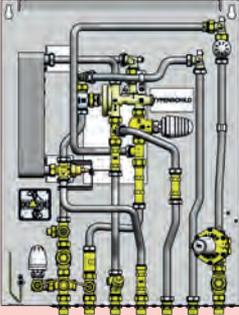
Ausführung	DN	PN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Schmutzfänger für Gas Gehäuse aus Messing entsprechend EN 12165, beidseits Gewindemuffen, Geeignet für Gasinstallationen nach DIN-DVGW G 260 Tabelle. Nenndruck PN 5, Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C.</p>	15	5	1 2319 01	25	
	20		1 2319 02	25	
	25		1 2319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



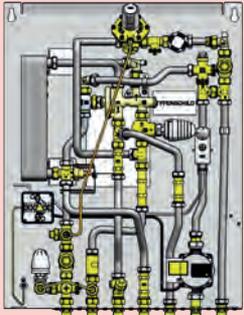
12

Anlagen

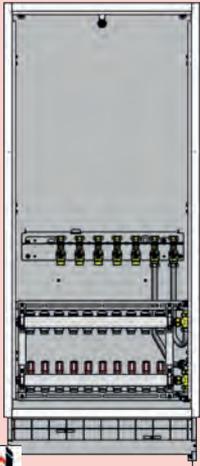
Wohnungsübergabestation SALZBURG HT Dezentrale Warmwasserbereiter mit Radiatorenanschluss

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>WÜS SALZBURG HT, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Wohnungsübergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischem Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Heizungsseitiger Differenzdruckregler, fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil, Anschlussgewinde für Antriebe M 28 x 1,5 mm; Hub 4 mm • Thermomotor zur Montage auf Differenzdruckregler; 230 V, 50 Hz, stromlos geschlossen • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Rücklauftemperaturbegrenzer zur Regelung der Rücklauftemperatur radiatorensseitig • Wasserzählerpassstück Gesamt 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Kaltwasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Warmwasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf <p>max. Betriebsdruck 10 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar Zapfmenge 18 l/min (10/45 °C) Leistung Wärmetauscher 42 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4024 02 - HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole 1 4024 05 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4024 09 - HERZ Differenzdruckregler, Einstellbereich 25–60 kPa 1 4024 19 - HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler 1 4022 46 	1 4023 07	1	
wie 1 4023 07 , jedoch Rohre gedämmt Zapfmenge 18 l/min (10/45 °C), Leistung Wärmetauscher 42 kW	1 4023 06	1	
wie 1 4023 07 , jedoch Zapfmenge 22 l/min (10/45 °C), Leistung Wärmetauscher 53 kW	1 4023 09	1	
wie 1 4023 07 , jedoch Rohre gedämmt Zapfmenge 22 l/min (10/45 °C), Leistung Wärmetauscher 53 kW	1 4023 08	1	

Wohnungsübergabestation SALZBURG NT Dezentrale Warmwasserbereiter mit Fußbodenheizungsanschluss

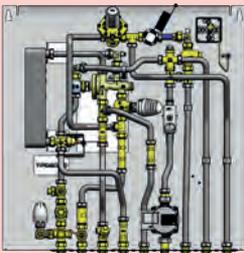
Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>WÜS SALZBURG NT, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Wohnungsübergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • heizungsseitiger Differenzdruckregler, fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil, Anschlussgewinde für Antriebe M 28 x 1,5 mm; Hub 4 mm • Thermomotor zur Montage auf Differenzdruckregler; 230 V, 50 Hz, stromlos geschlossen • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Festwertregelung mit Einstellbereich 20 °C – 50 °C bestehend aus Zonenventil, Thermostat mit Anlegefühler, Sicherheitsthermostat und Umwälzpumpe. • Wasserzählerpassstück, Gesamt 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Kaltwasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Warmwasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im Rücklauf Niedertemperaturkreis • Schmutzfänger mit Feinsieb im Kaltwassereintritt <p>max. Betriebsdruck 10 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar Zapfmenge 18 l/min (10/45 °C) Leistung Wärmetauscher 42 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4024 02 - HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole 1 4024 05 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4024 09 - HERZ Differenzdruckreglerset, Einstellbereich 25–60 kPa 1 4024 19 - HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler 1 4022 46 - Unterputzkasten mit Fronttür und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostataberteil 1 4024 33-40 	1 4024 18	1	
wie 1 4024 18, jedoch Rohre gedämmt Zapfmenge 18 l/min (10/45 °C), Leistung Wärmetauscher 42 kW	1 4024 17	1	
wie 1 4024 18, jedoch Zapfmenge 22 l/min (10/45 °C), Leistung Wärmetauscher 53 kW	1 4024 01	1	

Wohnungsübergabestation Unterputzkasten für WÜS SALZBURG NT und WÜS Compact FBH

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€	
	Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, 3-fach Edelstahlverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil.	1 4024 33	1	
	wie 1 4024 33, jedoch mit 4-fach Edelstahlverteiler	1 4024 34	1	
	wie 1 4024 33, jedoch mit 5-fach Edelstahlverteiler	1 4024 35	1	
	wie 1 4024 33, jedoch mit 6-fach Edelstahlverteiler	1 4024 36	1	
	wie 1 4024 33, jedoch mit 7-fach Edelstahlverteiler	1 4024 37	1	
	wie 1 4024 33, jedoch mit 8-fach Edelstahlverteiler	1 4024 38	1	
	wie 1 4024 33, jedoch mit 9-fach Edelstahlverteiler	1 4024 39	1	
	wie 1 4024 33, jedoch mit 10-fach Edelstahlverteiler	1 4024 40	1	

Wohnungsübergabestation SALZBURG NT mit Radiatorabgang Dezentrale Warmwasserbereiter mit Fußbodenheizungsanschluss

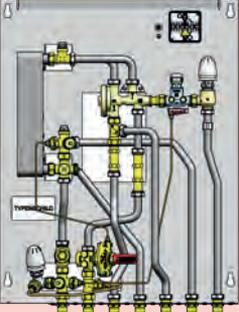
Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
<p>WÜS SALZBURG NT mit Radiatorabgang, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung und Radiatorabgang. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Wohnungsübergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Heizungsseitiger Differenzdruckregler, fix eingestellt auf 23 kPa mit integriertem Zonenventil, Anschlussgewinde für Antriebe M 28 x 1,5 mm; Hub 4 mm • Thermomotor zur Montage auf Differenzdruckregler; 230 V, 50 Hz, stromlos geschlossen • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Festwertregelung mit Einstellbereich 20 °C – 50 °C bestehend aus Zonenventil, Thermostat mit Anlegefühler, Sicherheitsthermostat und Umwälzpumpe. • Wasserzählerpassstück, Gesamt 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Kaltwasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Warmwasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im Rücklauf Niedertemperaturkreis • Schmutzfänger mit Feinsieb im Kaltwassereintritt <p>max. Betriebsdruck 10 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar Zapfmenge 18 l/min (10/45 °C) Leistung Wärmetauscher 42 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4024 03 - HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole 1 4024 04 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4024 08 - HERZ Differenzdruckreglerset, Einstellbereich 25–60 kPa 1 4024 19 - HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler 1 4022 46 - Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil 1 4024 23-30 	1 4024 16	1	
wie 1 4024 16, jedoch Rohre gedämmt Zapfmenge 18 l/min (10/45 °C), Leistung Wärmetauscher 42 kW	1 4024 15	1	



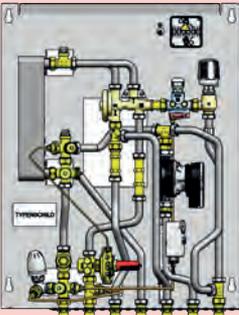
Wohnungsübergabestation Unterputzkasten für WÜS SALZBURG NT mit Radiatorabgang

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€	
 	Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, 3-fach Edelstahlverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil.	1 4024 23	1	
	wie 1 4024 23 , jedoch mit 4-fach Edelstahlverteiler	1 4024 24	1	
	wie 1 4024 23 , jedoch mit 5-fach Edelstahlverteiler	1 4024 25	1	
	wie 1 4024 23 , jedoch mit 6-fach Edelstahlverteiler	1 4024 26	1	
	wie 1 4024 23 , jedoch mit 7-fach Edelstahlverteiler	1 4024 27	1	
	wie 1 4024 23 , jedoch mit 8-fach Edelstahlverteiler	1 4024 28	1	
	wie 1 4024 23 , jedoch mit 9-fach Edelstahlverteiler	1 4024 29	1	
	wie 1 4024 23 , jedoch mit 10-fach Edelstahlverteiler	1 4024 30	1	

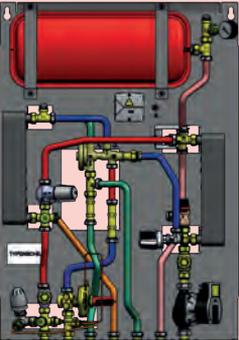
Wohnungsübergabestation kompaktRAD Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
<p>WÜS kompaktRAD, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Regelventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer für niedrige Heizungs-rücklauftemperatur • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Wasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf • Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonen-ventil im Sekundärkreis • Differenzdruckregler (25 - 60 kPa) im Primärkreis <p>Vorlauftemperatur primär 65 °C - 75 °C max. Betriebstemperatur 75 °C max. Betriebsdruck primär und Trinkwasser 10 bar max. Betriebsdruck sekundär Heizung 3 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 3 bar Zapfmenge 18 l/min (10/50 °C) Leistung Wärmetauscher 42 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4024 49 - Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9016), Fronttüre mit Riegel 1 4024 48 - HERZ-Thermomotor für 2-Punkt-Betrieb 1 7708 53 - HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole 1 4024 47 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4024 09 - HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler 1 4111 60 	1 4024 41	1	
 <p>WÜS Compact RAD WP wie 1 4024 41, jedoch Vorlauftemperatur primär 55 °C - 65 °C</p>	1 4024 81	1	

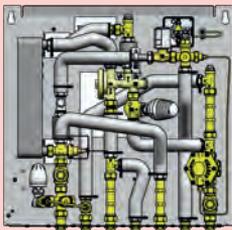
Wohnungsübergabestation kompaktFBH Dezentrale Warmwasserbereiter mit Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>WÜS kompaktFBH, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Wasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf • Festwertregelung mit Einstellbereich 20 °C – 50 °C bestehend aus Zonenventil, Thermostat mit Anlegefühler, Sicherheitsthermostat und Umwälzpumpe. • Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonenventil im Sekundärkreis • Differenzdruckregler (25 - 60 kPa) im Primärkreis <p>Vorlauftemperatur primär 65 °C - 75 °C max. Betriebstemperatur 75 °C max. Betriebsdruck primär 10 bar max. Betriebsdruck sekundär 3 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 3 bar Zapfmenge 18 l/min (10/50 °C) Leistung Wärmetauscher 42 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4024 49 - Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9016), Fronttüre mit Riegel 1 4024 48 - HERZ-Thermomotor für 2-Punkt-Betrieb 1 7708 53 - HERZ-Unterputzkasten mit Vormontagekonsole 1 4024 47 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4024 09 - HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler 1 4111 60 - Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil 1 4024 33-40 	1 4024 42	1	
WÜS kompaktFBH WP wie 1 4024 42, jedoch Vorlauftemperatur primär 55 °C - 65 °C	1 4024 82	1	

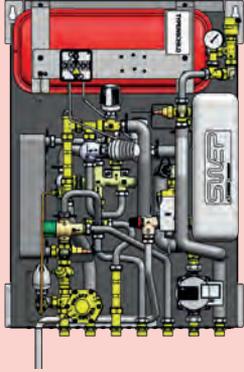
Wohnungsübergabestation kompaktIndirekt Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>WÜS kompaktIndirekt, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • Zweiter Wärmetauscher zur Systemtrennung auf der Sekundärheizungsseite • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Festwertregelung mit Einstellbereich 20 °C – 50 °C bestehend aus Zonenventil, Thermostat mit Anlegefühler, Sicherheitsthermostat und Umwälzpumpe. • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Wasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Membran-Ausdehnungsgefäß sekundärseitig, Membran-Sicherheitsventil 3 bar sekundärseitig • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf • Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonenventil im Sekundärkreis • Differenzdruckregler (25 - 60 kPa) im Primärkreis <p>Vorlauftemperatur primär 65 °C - 75 °C max. Betriebstemperatur 75 °C max. Betriebsdruck primär 10 bar max. Betriebsdruck sekundär 3 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 3 bar Zapfmenge 18 l/min (10/50 °C) Leistung Wärmetauscher 42 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4024 49 - Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9016), Fronttüre mit Riegel 1 4024 52 - HERZ-Thermomotor für 2-Punkt-Betrieb 1 7708 53 - HERZ-Unterputzkasten 1 4024 51 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4024 57 - HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler 1 4111 60 	1 4024 43	1	
wie 1 4024 43, jedoch Zapfmenge 15 l/min (10/50 °C), Leistung Wärmetauscher 37 kW	1 4024 55	1	
wie 1 4024 43, jedoch Zapfmenge 22 l/min (10/50 °C), Leistung Wärmetauscher 53 kW	1 4024 56	1	
WÜS Compact Indirekt WP wie 1 4024 43, jedoch Vorlauftemperatur primär 55 °C - 65 °C	1 4024 83	1	

Wohnungsübergabestation PRESSBURG mit Sommerbypass Dezentrale Warmwasserbereiter mit Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>WÜS Pressburg mit Sommerbypass, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Wohnungsübergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischem Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur • Radiatorseitiger Differenzdruckregler, fix eingestellt auf 13 kPa • Radiatorseitiges Ventil zur Einregulierung der Wassermenge • Thermomotor zur Montage auf Zonenventil; 230 V, 50 Hz, stromlos geschlossen • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Wasserzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Warmwasserzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf <p>max. Betriebstemperatur 90 °C max. Betriebsdruck primär 10 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar Zapfmenge 18 l/min (10/50 °C) Leistung Wärmetauscher 51 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4020 37 - HERZ Absperrkugelhähne anstelle der Vormontagekonsole 1 4020 99 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 06 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 08 - HERZ Mess-, Regel- und Entleerset für WÜS 1 4008 98 - HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler 1 4022 46 	1 4020 33	1	

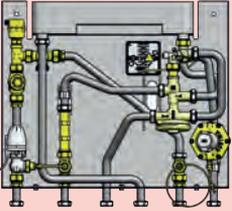
Wohnungsübergabestation GUILDFORD Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>WÜS Guildford, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung über einen separaten Wärmetauscher. Montage als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Wohnungsübergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • Zweiter Wärmetauscher zur Systemtrennung auf der Sekundärheizungsseite • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Festwertregelung mit Einstellbereich 40 °C – 70 °C bestehend aus Zonenventil, Thermostat mit Anlegefühler, Sicherheitsthermostat und Umwälzpumpe. • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Kaltwasserzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schnellentlüfter sekundärseitig • Membranausdehnungsgefäß sekundärseitig • Membran-Sicherheitsventil 3 bar sekundärseitig • Differenzdruckregler (25 - 60 kPa) im Primärkreis • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf • HERZ-Trinkwassermischventil • BESA-getestet <p>max. Betriebsdruck primär 16 bar max. Heizleistung 15 kW min. stat. Kaltwasserdruck 2,5 bar Zapfmenge 20 l/min (10/55 °C) Leistung Wärmetauscher 63 kW max. Differenzdruck 2 bar Empfohlener min. Differenzdruck DP 55 kPa</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4023 39 - HERZ-Spülbypass primärseitig 1 4018 88 	1 4023 56	1	
wie 1 4023 58 , jedoch Zapfmenge 26 l/min (10/55 °C) Leistung Wärmetauscher Warmwasser 82 kW Heizleistung sekundär 15 kW	1 4023 60	1	

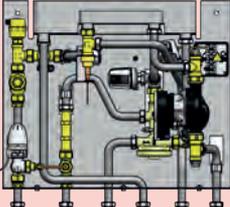
Wohnungsübergabestation STOCKHOLM Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
<p>WÜS Stockholm, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung über einen separaten Wärmetauscher. Montage als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Wohnungsübergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • Zweiter Wärmetauscher zur Systemtrennung auf der Sekundärheizungsseite • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Umwälzpumpe für den sekundären Heizkreis • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Wärmemengenzählerpassstück 130 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schnellentlüfter sekundärseitig • Membranausdehnungsgefäß sekundärseitig • Membran-Sicherheitsventil 3 bar sekundärseitig • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf • Witterungsgeführte Heizungsregelung • RISE-zertifiziert <p>max. Betriebsdruck primär 16 bar max. Heizleistung 15 kW min. stat. Kaltwasserdruck 2,5 bar Zapfmenge 20 l/min (10/50 °C) Leistung Wärmetauscher 55 kW max. Differenzdruck 2 bar Empfohlener min. Differenzdruck DP 55 kPa</p> <p>Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 4023 41</p> 	1 4023 40	1	

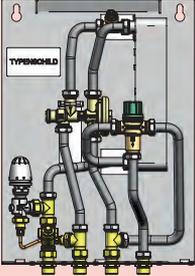
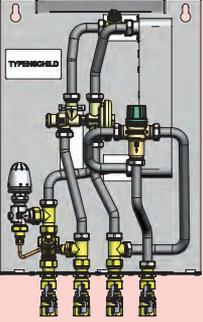
Wohnungsübergabestation MECH Direkt Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
<p>WÜS MECH Direkt, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung. Der Rohranschluss an die Wohnungsübergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem Doppelwandplattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Wärmemengenzählerpasstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Entlüfter primärseitig • Differenzdruckregler im Sekundärkreis • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf • Thermomotor zur Montage auf Differenzdruckregler; 230 V, 50 Hz, stromlosgeschlossen <p>max. Betriebstemperatur 90 °C max. Betriebsdruck primär und Trinkwasser 10 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 3 bar Zapfmenge 16 l/min (10/60 °C) Leistung Wärmetauscher 56 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4024 74 - HERZ-Thermomotor für 2-Punkt-Betrieb 1 7708 53 	1 4024 70	1	
<p>wie 1 4024 70, jedoch Zapfmenge 8 l/min (10/60 °C) Leistung Wärmetauscher Warmwasser 28 kW</p>	1 4024 71	1	

Wohnungsübergabestation MECH Indirekt Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 2;"> <p>WÜS MECH Indirekt, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Radiatorenheizung über einen separaten Wärmetauscher. Der Rohranschluss an die Wohnungsübergabestation erfolgt über ein Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem Doppelwandplattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelter Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4 aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Zweiter Wärmetauscher zur Systemtrennung auf der Sekundärheizungsseite • Pumpe und thermostatische Regelung für den sekundären Kreislauf • Entlüfter primärseitig • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Schmutzfänger mit Feinsieb im sekundärem Rücklauf • Thermomotor zur Montage auf Differenzdruckregler; 230 V, 50 Hz, stromlosgeschlossen <p>max. Betriebstemperatur 90 °C max. Betriebsdruck primär und Trinkwasser 10 bar max. Heizleistung 10 kW min. stat. Kaltwasserdruck 3 bar Zapfmenge 8 l/min (10/60 °C) Leistung Wärmetauscher 27 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4024 74 - HERZ-Thermomotor für 2-Punkt-Betrieb 1 7708 53 </div> </div>	1 4024 72	1	

Durchlauferhitzer * Dezentraler Warmwasserbereiter

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
	<p>HERZ Durchlauferhitzer DELUXE, kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischem Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur • Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf <p>max. Betriebstemperatur 90 °C max. Betriebsdruck 10 bar min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar Zapfmenge 15 l/min (10/50 °C) Leistung Wärmetauscher 42 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Vormontagekonsole 1 4008 05 - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 07 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 09 	1 4008 11	1	
	<p>HERZ Durchlauferhitzer STANDARD, kompakte Übergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über die montierten Kugelhähne. Anschlussmöglichkeit vom Boden.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kupfergelötetem asymmetrischem Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur • Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf <p>max. Betriebstemperatur 90 °C max. Betriebsdruck 10 bar min. stat. Kaltwasserdruck 2,8 bar Zapfmenge 15 l/min (10/50 °C) Leistung Wärmetauscher 42 kW max. Differenzdruck 2 bar</p> <p>Zubehör separat zu bestellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HERZ-Unterputzkasten 1 4008 07 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 4008 09 	1 4008 13	1	

*nur für Deutschland erhältlich

Übergabestation

Ausführung	P kW	Bestell- nummer	VKE	€
		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.		
	bis 300	F 8800 01	1	
	bis 600	F 8800 02	1	
	bis 1000	F 8800 03	1	

Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestationen Compact

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Unterputzkasten mit Vormontageleiste, inklusive Befestigungsmaterial (für WÜS Compact RAD und FBH)	1 4024 47	1
	Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9016, Fronttüre mit Riegel (für WÜS Compact RAD und FBH)	1 4024 48	1
	HERZ-Unterputzkasten mit Vormontageleiste, inklusive Befestigungsmaterial (für WÜS Compact Indirekt)	1 4024 51	1
	Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9016), Fronttüre mit Riegel (für WÜS Compact Indirekt)	1 4024 52	1
	HERZ-Vormontagekonsole patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten. (für WÜS Compact RAD und FBH)	1 4024 49	1

Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestationen MECH Direkt

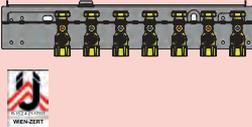
Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Vormontagekonsole patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten. (für WÜS MECH Direkt)</p>	1 4024 74	1	

Ersatzteile für HERZ Wohnungsübergabestationen Compact

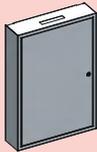
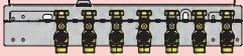
Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn DN 15 AG 3/4" flachdichtend mit Flügelgriff rot (für WÜS Compact)</p>	1 4019 94	10	
 <p>Kugelhahn DN 15 AG 3/4" flachdichtend mit Flügelgriff grün (für WÜS Compact)</p>	1 4019 95	10	
 <p>Siebeinsatz für Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl (für WÜS Compact)</p>	1 6386 32	1	
 <p>Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung. Regelarmatur, selbsttätig ohne Fremdenergie zur Regelung der Warmwassertemperatur bei Warmwasserzapfungen in dezentralen Durchlaufsystemen. (für WÜS Compact, VL 65 °C - 75 °C)</p>	1 4008 66	1	
 <p>Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung. Regelarmatur, selbsttätig ohne Fremdenergie zur Regelung der Warmwassertemperatur bei Warmwasserzapfungen in dezentralen Durchlaufsystemen. (für WÜS Compact, VL 55 °C - 65 °C)</p>	1 4008 67	1	
 <p>Rücklauf temperaturregler (Sommerbypass) Dient zur Regelung der Rücklauf temperatur in der Übergabestation zwischen 25 °C - 60 °C. Begrenzt auf 45 °C.</p>	1 9201 06	1	

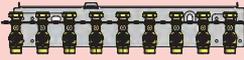
Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestationen Pressbug

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ Unterputzkasten für HERZ Wohnungsübergabestationen mit Frontrahmen und Fronttüre (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016) Geeignet für: • WÜS Pressburg</p>	1 4008 06	1	
 <p>HERZ Abdeckhaube für HERZ Wohnungsübergabestationen (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016) Geeignet für: • WÜS Pressburg</p>	1 4008 08	1	

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ Vormontagekonsole für HERZ Wohnungsübergabestationen patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten Geeignet für: • WÜS Pressburg (ohne Zirkulation)</p>	1 4020 37	1	
 <p>HERZ Absperrkugelhähne für HERZ Wohnungsübergabestationen HERZ Absperrkugelhähne anstelle der Vormontagekonsole Geeignet für: • WÜS Pressburg (ohne Zirkulation)</p>	1 4020 99	1	

Ersatzteile und Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestationen Salzburg

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ Unterputzkasten für HERZ Wohnungsübergabestationen mit Frontrahmen, Fronttüre (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016) und Vormontagekonsole.</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WÜS Salzburg HT • WÜS Salzburg NT 	1 4024 05	1	
 <p>HERZ Abdeckhaube für HERZ Wohnungsübergabestationen (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WÜS Salzburg HT • WÜS Salzburg NT 	1 4024 09	1	
 <p>HERZ Vormontagekonsole für HERZ Wohnungsübergabestationen</p> <p>patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WÜS Salzburg HT • WÜS Salzburg NT 	1 4024 02	1	

 <p>HERZ Unterputzkasten für HERZ Wohnungsübergabestationen mit Frontrahmen, Fronttüre (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016) und Vormontagekonsole.</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WÜS Salzburg NT mit Radiatorabgang 	1 4024 04	1	
 <p>HERZ Abdeckhaube für HERZ Wohnungsübergabestationen (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WÜS Salzburg NT mit Radiatorabgang 	1 4024 08	1	
 <p>HERZ Vormontagekonsole für HERZ Wohnungsübergabestationen</p> <p>patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WÜS Salzburg NT mit Radiatorabgang 	1 4024 03	1	

 <p>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)</p>	1 4008 98	1	
 <p>HERZ Differenzdruckreglerset, Einstellbereich 25–60 kPa</p>	1 4024 19	1	
 <p>HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler.</p>	1 4111 60	1	
 <p>HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler.</p>	1 4022 46	1	

Zubehör für HERZ Durchlauferhitzer*

Ausführung	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ Unterputzkasten für HERZ Durchlauferhitzer mit Frontrahmen und Fronttüre (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HERZ Durchlauferhitzer DELUXE • HERZ Durchlauferhitzer STANDARD 	1 4008 07	1	
 <p>HERZ Abdeckhaube für HERZ Durchlauferhitzer (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HERZ Durchlauferhitzer DELUXE • HERZ Durchlauferhitzer STANDARD 	1 4008 09	1	
 <p>HERZ Vormontagekonsole für HERZ Durchlauferhitzer patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten</p> <p>Geeignet für:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HERZ Durchlauferhitzer DELUXE 	1 4008 05	1	

Ersatzteile für HERZ Wohnungsübergabestationen und HERZ Durchlauferhitzer

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Patentierter und WRAS-zertifizierter Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur Regelarmatur, selbsttätig ohne Fremdenergie zur Regelung der Warmwassertemperatur bei Warmwasserzapfungen in dezentralen Durchlaufsystemen. Temperaturregelung über Thermostat mit Anlegefühler, Thermostat separat zu bestellen Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 90 °C.</p>	1 4008 00	1	
 <p>Patentierter und WRAS-zertifizierter Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrangschaltung Regelarmatur, selbsttätig ohne Fremdenergie zur Regelung der Warmwassertemperatur bei Warmwasserzapfungen in dezentralen Durchlaufsystemen. Temperaturregelung über Thermostat mit Anlegefühler, Thermostat separat zu bestellen Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 90 °C.</p>	1 4008 60	1	
 <p>Thermostat mit Anlegefühler 52 °C Anschlussgewinde M 28 x 1,5 Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler.</p>	1 9421 28	1	
 <p>HERZ-Trinkwassermischventil für WÜS Auch für Legionellenspülung geeignet. Werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 50 °C Mischgenauigkeit ± 2 °C maximale Eintrittstemperatur 85 °C, maximaler Betriebsdruck 10 bar</p>	2 7766 46	1	

Ersatzteile für HERZ Wohnungsübergabestationen und HERZ Durchlauferhitzer

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
 4002-FIX-TS	HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS 50 kPa Differenzdruck 50 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 mit Konus, mit integriertem Stellglied für 2 Punkt Antriebe. Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5; 4 mm Hub Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	1 4002 91	1	
	HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS 23 kPa Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 mit Konus, mit integriertem Stellglied für 2 Punkt Antriebe. Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5; 4 mm Hub Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	1 4002 81	1	
	HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS 13 kPa Differenzdruck 13 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 mit Konus, mit integriertem Stellglied für 2 Punkt Antriebe. Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5; 4 mm Hub Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	1 4002 11	1	
 4002-FIX	HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX 50 kPa Differenzdruck 50 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 mit Konus, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	1 4002 59	1	
	HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX 23 kPa Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 mit Konus, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	1 4002 21	1	
	Ersatzpumpe Para RS 15/6 (SCU) 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"	3 E531 00	1	
	Wärmetauscher für die Warmwasserbereitung (E8LASHx42).	1 4018 47	1	
	Wärmetauscher heizungsseitig.	1 4018 48	1	
	Wärmetauscher heizungsseitig für WÜS Compact Indirekt (E8LASHx20)	1 6319 06	1	
	Betätigungsschlüssel für Vormontagekonsolen.	1 4022 36	1	
	Anlegethermostat mit außenliegender Verstellung Anlegethermostat mit Wechslerkontakt, Einstellbereich 10 °C – 90 °C, Schalthysterese 6+/-2 K, IP40, geeignet für 250 VAC (max. 16(4) A) und 400 VAC (max. 6(1) A)	1 8100 00	1	



13

Verteilung

PUMPFIX stationen

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>PUMPFIX DIRECT ohne Pumpe - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20) bzw. 180 mm (DN 25 und 32) - 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>	7.8	20	1 4514 11	1	
	20	25	1 4510 25	1	
	28	32	1 4514 21	1	
 <p>PUMPFIX DIRECT ohne Pumpe - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss; - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 240 mm (DN 40) bzw. 280 mm (DN 50); - mit Wärmedämmung; - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL; - Distanzstück; - Rückschlagventil; - Abstand zwischen VL und RL: 180 mm; - max. Betriebstemperatur: 110 °C; - max. Betriebsdruck: 10 bar; - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</p>	26.4	40	1 4510 05	1	
	38	50	1 4510 06	1	
 <p>PUMPFIX DIRECT mit drehzahl geregelter Pumpe - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20) bzw. 180 mm (DN 25 und 32) - 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: 6 bar - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</p>	7.8	20	1 4514 12	1	
	20	25	1 4510 26	1	
	28	32	1 4514 22	1	
	wie davor, jedoch mit Pumpe IMP NMT MINI	7.8	20	1 4510 22	1
wie davor, jedoch mit Pumpe IMP NMT MINI	20	25	1 4510 29	1	
wie davor, jedoch mit Pumpe IMP NMT MINI	28	32	1 4510 98	1	
 <p>PUMPFIX DIRECT mit drehzahl geregelter Pumpe WILO Stratos MAXO - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss; - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 240 mm (DN 40) bzw. 280 mm (DN 50); - mit Wärmedämmung; - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL; - Distanzstück; - Rückschlagventil; - Abstand zwischen VL und RL: 180 mm; - max. Betriebstemperatur: 110 °C; - max. Betriebsdruck: 10 bar; - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.</p>	26,4	40	1 4510 15	1	
	38	50	1 4510 16	1	

PUMPFIX stationen

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>PUMPFIX MIX ohne Pumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20) bzw. 180 mm (DN 25 und 32) - mit Wärmedämmung - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL - Distanzstück mit Rückschlagventil - Mischventil mit Stellantrieb (Mischventil bei DN 25 mit manuell einstellbarem Bypass) - Abstand zwischen VL und RL: 125 mm - max. Betriebstemperatur: 110 °C - max. Betriebsdruck: 10 bar - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C. 	4	20	1 4514 14	1	
	6.3	20	1 4514 15	1	
	4	25	1 4511 44	1	
	6.3	25	1 4511 45	1	
	10	25	1 4511 46	1	
	10	32	1 4514 24	1	
	16	32	1 4514 25	1	
 <p>PUMPFIX MIX ohne Pumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss; - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 240 mm (DN 40) bzw. 280 mm (DN 50); - mit Wärmedämmung; - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL; - Distanzstück; - Rückschlagventil; - Mischventil mit Stellantrieb; - Abstand zwischen VL und RL: 180 mm; - max. Betriebstemperatur: 110 °C; - max. Betriebsdruck: 10 bar; - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C. 	19.8	40	1 4511 78	1	
	29.5	50	1 4511 79	1	
 <p>PUMPFIX MIX mit drehzahl geregelter Pumpe WILO PARA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss; - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm (DN 20) bzw. 180 mm (DN 25 und 32); - mit Wärmedämmung; - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL; - Distanzstück mit Rückschlagventil; - Mischventil mit Stellantrieb (Mischventil bei DN 25 mit manuell einstellbarem Bypass); - Abstand zwischen VL und RL: 125 mm; - max. Betriebstemperatur: 110 °C; - max. Betriebsdruck: 10 bar; - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C. <p>wie davor, jedoch mit Pumpe IMP NMT MINI</p>	4	20	1 4514 16	1	
	6.3	20	1 4514 17	1	
	4	25	1 4511 47	1	
	6.3	25	1 4511 48	1	
	10	25	1 4511 49	1	
	10	32	1 4514 26	1	
	16	32	1 4514 27	1	
	4	20	1 4510 96	1	
	6.3	20	1 4510 97	1	
	4	25	1 4511 24	1	
	6.3	25	1 4511 25	1	
10	25	1 4511 26	1		
10	32	1 4510 99	1		
16	32	1 4511 00	1		
 <p>PUMPFIX MIX mit drehzahl geregelter Pumpe WILO Stratos MAXO</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss; - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 240 mm (DN 40) bzw. 280 mm (DN 50); - mit Wärmedämmung; - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL; - Distanzstück; - Rückschlagventil; - Mischventil mit Stellantrieb; - Abstand zwischen VL und RL: 180 mm; - max. Betriebstemperatur: 110 °C; - max. Betriebsdruck: 10 bar; - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C. 	19.8	40	1 4511 71	1	
	29.5	50	1 4511 72	1	

PUMPFIX Stationen

Ausführung	kvs	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>PUMPFIX SOLAR ohne Pumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL und Rückschlagventil, - Distanzstück mit Entlüftung, - Abstand zwischen VL und RL: 125 mm, - max. Dauer-Betriebstemperatur: 110 °C, kurzfristig 120 °C, - max. Betriebsdruck: 10 bar, - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C, - Sicherheitsgruppe mit Entleerung, Manometer 0-10 bar und Sicherheitsventil 6 bar. 		20	1 4513 02	1	
 <p>PUMPFIX SOLAR mit drehzahl geregelter Pumpe WILO PARA STG</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL und Rückschlagventil, - Distanzstück mit Entlüftung, - Abstand zwischen VL und RL: 125 mm, - max. Dauer-Betriebstemperatur: 110 °C, kurzfristig 120 °C, - max. Betriebsdruck: 10 bar, - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C, - Sicherheitsgruppe mit Entleerung, Manometer 0-10 bar und Sicherheitsventil 6 bar. 		20	1 4513 12	1	
 <p>PUMPFIX CONSTANT ohne Pumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück mit Rückschlagventil, - Mischventil mit Thermostatkopf und Anlegefühler, - Abstand zwischen VL und RL: 125 mm, - max. Betriebstemperatur: 110 °C, - max. Betriebsdruck: 10 bar, - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C. 	2,6	25	1 4514 07	1	
 <p>PUMPFIX CONSTANT mit drehzahl geregelter Pumpe WILO PARA</p> <ul style="list-style-type: none"> - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück mit Rückschlagventil, - Mischventil mit Thermostatkopf und Anlegefühler, - Abstand zwischen VL und RL: 125 mm, - max. Betriebstemperatur: 110 °C, - max. Betriebsdruck: 10 bar, - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C. 	2,6	25	1 4514 08	1	
wie davor, jedoch mit Pumpe IMP NMT MINI	2,6	25	1 4514 06	1	

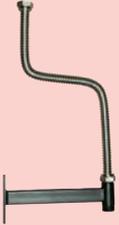
Zubehör

Ausführung	DN	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>PUMPFIX Überströmventil für PUMPFIX Stationen DIRECT, MIX oder CONSTANT DN 20/25/32 zum Einbau zwischen Vorlauf und Rücklauf. Einstellbereich: 0 bis 0,5 bar.</p>	20	1 4514 99	1		
 <p>HERZ Hydraulische Weiche aus Stahlblech: - mit Wärmedämmung; - Anschlüsse primär AG G 5/4"; - Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 6/4"; - max. Betriebstemperatur 110 °C; - max. Betriebsdruck 4 bar; - max. Durchfluss 3 m³/h - kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 25 oder direkte Montage von PUMPFIX DN 32; - Montage von PUMPFIX DN 25 mit Adapter 1 4510 51, separat zu bestellen.</p>	25	1 4513 53	1		
 <p>HERZ Hydraulische Weiche aus Stahlblech: - mit Wärmedämmung; - Anschlüsse primär AG G 2"; - Anschlüsse sekundär AG G 2"; - max. Betriebstemperatur 110 °C; - max. Betriebsdruck 4 bar; - max. Durchfluss 7 m³/h - kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 32, Rohre und Klemmset separat zu bestellen.</p>	32	1 4513 54	1		
 <p>PUMPFIX Verteiler für zwei Pumpengruppen - aus Stahlblech im Zweikammersystem; - Anschlüsse primär AG G 6/4"; - Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4"; - max. Betriebstemperatur 110 °C; - max. Betriebsdruck 4 bar; - max. Durchfluss 3 m³/h, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.</p>	25	1 4501 11	1		
	wie davor, jedoch für drei Pumpengruppen	25	1 4501 12	1	
	wie davor, jedoch für vier Pumpengruppen	25	1 4501 13	1	
	wie davor, jedoch für fünf Pumpengruppen	25	1 4501 14	1	
 <p>PUMPFIX Verteiler für zwei Pumpengruppen - aus Stahlblech im Zweikammersystem; - Anschlüsse primär AG G 2"; - Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 6/4"; - max. Betriebstemperatur 110 °C; - max. Betriebsdruck 4 bar; - max. Durchfluss 7 m³/h, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.</p>	32	1 4501 30	1		
	wie davor, jedoch für drei Pumpengruppen	32	1 4501 31	1	
	wie davor, jedoch für vier Pumpengruppen	32	1 4501 32	1	
	wie davor, jedoch für fünf Pumpengruppen	32	1 4501 33	1	

Zubehör

Ausführung	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>PUMPFIX druckloser Verteiler mit Druckausgleichskammer für zwei Pumpengruppen DN 25 zur Verwendung mit einer Zubringerpumpe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aus Stahlblech; - Anschlüsse primär AG G 6/4"; - Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 5/4"; - max. Betriebstemperatur 110 °C; - max. Betriebsdruck 6 bar; - max. Durchfluss 3 m³/h, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	25	1 4513 57	1	
	25	1 4513 58	1	
	25	1 4513 59	1	
 <p>Wandbefestigungsset bestehend aus: 2 Montagewinkel, 4 Kunststoffdübel, 4 Schrauben und 4 Muttern für die Montage des Verteilers an der Wand sowie 2 M12-Muttern und 2 Unterlegscheiben zur Montage des Verteilers auf der Halterung.</p>	25	1 4513 93	1	
	32	1 4513 94	1	
 <p>PUMPFIX Verteiler für zwei Pumpengruppen DN 40 oder DN 50</p> <ul style="list-style-type: none"> - aus Stahlblech im Zweikammersystem; - Anschlüsse primär Flansch DN 80 / PN 10; - Anschlüsse Pumpengruppe Überwurfmutter IG G 2"; - max. Betriebstemperatur 110 °C; - max. Betriebsdruck 6 bar; inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	50	1 4511 97	1	
	50	1 4511 98	1	
 <p>Adapter für PUMPFIX G 1" - G 1 1/4" mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/4", inklusive Flachdichtung</p> <p>Adapter für PUMPFIX G 1 1/4" - G 1 1/4" mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/4", inklusive Flachdichtung</p> <p>Adapter für PUMPFIX G 1 1/2" - G 1 1/2" mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/2", inklusive Flachdichtung</p>		1 4501 36	1	
		1 4501 37	1	
		1 4501 38	1	
 <p>Thermometer für PUMPFIX</p>	rot	1 2201 91	25	
	blau	1 2201 90	25	
 <p>Thermometer für PUMPFIX Solar</p>	rot	1 2201 93	25	
	blau	1 2201 92	25	
 <p>Adapter-Verbindungssatz zur Montage der Pumpengruppe DN 25 am Verteiler DN 32 (nur für Stahlverteiler) oder zur direkten Montage auf die hydraulische Weiche DN 25 (1 4513 53). Das Set enthält zwei Flachdichtungen. Adaptermaterial: Messing, Material Flachdichtung: EPDM Oben: 1 - 1/4" IG, unten: 1 - 1/2" AG</p>		1 4510 51	20	
 <p>Flachdichtungen für PUMPFIX Set beinhaltet 2 Flachdichtungen zur Abdichtung zwischen Verteilern und Pumpengruppe. Material: EPDM</p>	25	1 4510 52	25	
	32	1 4510 53	25	

Zubehör

Ausführung	Bestell- nummer	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>	1 7712 63	1	
 <p>Anschluss-Set aus Wellrohr und Befestigungsbügel für PUMPFIX SORAL für die Aufnahme von Druckausdehnungsgefäßen bis 35 Liter. Wellrohr DN 16, 500 mm, beidseitig Überwurfmutter 3/4", flachdichtend. Konsole, Mauer-Rohrmitte 220 mm, beidseitig 3/4" AG, flachdichtender Anschluss möglich. Konsole für direkte Montage von 1 2205 02, Kappenkugelventil DN 20, geeignet.</p>	1 4513 30	1	

FLOORFIX, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-FLOORFIX KOMPAKT Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage Mit Thermostatkopf MINI (1 9200 60) zur Regelung der Raumtemperatur und mit Rücklauftemperaturbegrenzer MINI GS (1 9201 06). Sollwertbereich des Thermostatkopfs: 6-28 °C Sollwertbereich des RTB: 25-60 °C, blockiert bei max. 45 °C Mit Entlüftungsventil und Kunststoffabdeckung weiß RAL 9010. Isolierende EPP-Box zur Unterputzmontage, Montagewinkel beigelegt. Klemmsets G3/4" Eurokonus (1 6098 xx) sind separat zu bestellen.</p>		1 8100 30	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-Klemmsset Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckung. Deckel weiß. Sollwertbereich des Temperaturbegrenzers 30–60 °C.</p>	3/4	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-Klemmsset Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckung. Deckel Chrom. Sollwertbereich des Temperaturbegrenzers 30–60 °C.</p>	3/4	1 8100 11	1	

Ersatzteile für HERZ FLOORFIX KOMPAKT

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzer MINI GS, M 28 x 1,5 Regelung der Rücklauftemperatur zwischen 25 °C und 60 °C, Voreinstellung und Begrenzung mittels Anschlagstift bei ca. 45 °C, kombinierbar mit allen HERZ-Ventilen, die für thermostatischen Betrieb vorgesehen sind</p>	1 9201 06	10	
 <p>Abdeckplatte Passend für Floorfix kompakt 1 8100 30, 170 x 160 mm, Material Kunststoff, weiß (RAL 9010)</p>	1 8100 52	1	
 <p>Thermostatoberteil 1/2" Austausch unter Druck mit HERZ Changefix möglich.</p>	1 6390 91	1	

Ersatzteile für HERZ FLOORFIX

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Ersatzteil, HERZ-FLOORFIX Zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Mediumtemperatur. Raumregelung mittels HERZ-Fernversteller 9330. Lieferumfang ohne Absperrventile, Unterputzkasten und Designabdeckung. Sollwertbereich des Temperaturbegrenzers 30–60 °C.</p>	3/4	1 8100 15	1	

Anschlussfertige Heizungsverteiler-Station

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	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 9003). - Verstellbare Einbautiefe und Schrankhöhe mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene. 	3-fach	1 8575 03	1	
	4-fach	1 8575 04	1	
	5-fach	1 8575 05	1	
	6-fach	1 8575 06	1	
	7-fach	1 8575 07	1	
	8-fach	1 8575 08	1	
	9-fach	1 8575 09	1	
	10-fach	1 8575 10	1	
	11-fach	1 8575 11	1	
	12-fach	1 8575 12	1	

COMPACTFLOOR

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	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 Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss. - Verteilerhalterungen - Stellantriebe 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	3 E533 03	1	
	4-fach	3 E533 04	1	
	5-fach	3 E533 05	1	
	6-fach	3 E533 06	1	
	7-fach	3 E533 07	1	
	8-fach	3 E533 08	1	
	9-fach	3 E533 09	1	
	10-fach	3 E533 10	1	
	11-fach	3 E533 11	1	
	12-fach	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 Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss. - Verteilerhalterungen - Stellantriebe 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	3 E533 13	1	
	4-fach	3 E533 14	1	
	5-fach	3 E533 15	1	
	6-fach	3 E533 16	1	
	7-fach	3 E533 17	1	
	8-fach	3 E533 18	1	
	9-fach	3 E533 19	1	
	10-fach	3 E533 20	1	
	11-fach	3 E533 21	1	
	12-fach	3 E533 22	1	

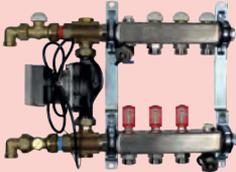
COMPACTFLOOR

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluss links, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss. - Verteilerhalterungen - Stellantriebe 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). <p>Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p>	3-fach	3 E532 13	1	
	4-fach	3 E532 14	1	
	5-fach	3 E532 15	1	
	6-fach	3 E532 16	1	
	7-fach	3 E532 17	1	
	8-fach	3 E532 18	1	
	9-fach	3 E532 19	1	
	10-fach	3 E532 20	1	
	11-fach	3 E532 21	1	
	12-fach	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 Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss. - Verteilerhalterungen - Stellantriebe 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). <p>Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p>	3-fach	3 E532 03	1	
	4-fach	3 E532 04	1	
	5-fach	3 E532 05	1	
	6-fach	3 E532 06	1	
	7-fach	3 E532 07	1	
	8-fach	3 E532 08	1	
	9-fach	3 E532 09	1	
	10-fach	3 E532 10	1	
	11-fach	3 E532 11	1	
	12-fach	3 E532 12	1	

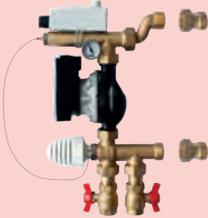
COMPACTFLOOR WE

 <p>COMPACTFLOOR WE 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 elektrothermischem Antrieb - Plattenwärmetauscher für die Systemtrennung aus Edelstahl, Cu- gelötete Ausführung - elektronische Umwälzpumpe - Sicherheitsgruppe mit Thermo- Manometer, automatischen Schnellentlüfter und Sicherheitsventil - Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen und Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschlüssen - Stellantriebe für Heizkreisregelung - Automatische Übertemperatursicherung durch Pumpenabschaltung - Membran- Druckausdehnungsgefäß mit Kappenventil fertig montiert in Verteilerschrank aus verzinktem Stahlblech, Frontrahmen und Fronttüre weiß pulverbeschichtet (RAL 9003) <p>Verstellbar sind die Einbautiefe (150–190 mm) und die Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p>	3-fach	3 F532 83	1	
	4-fach	3 F532 84	1	
	5-fach	3 F532 85	1	
	6-fach	3 F532 86	1	
	7-fach	3 F532 87	1	
	8-fach	3 F532 88	1	
	9-fach	3 F532 89	1	
	10-fach	3 F532 90	1	
	11-fach	3 F532 91	1	
	12-fach	3 F532 92	1	

COMPACTFLOOR Light

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€	
 <p>COMPACTFLOOR Light Anschlussfertige Regelstation für Fußbodenheizungen, Anschluss von links unten mit 90 ° Bogen bestehend aus: - Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Reguliereinsätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss. - Absperrventil RL-5 - elektronische Umwälzpumpe - Automatische Differenzdruckregelung über elektronische Umwälzpumpe - Absperr- und Regelventil für die Festwertregelung Thermostatkopf mit Fernfühler für Festwertregelung ist inkludiert.</p>	3-fach	3 E533 23	1		
	4-fach	3 E533 24	1		
	5-fach	3 E533 25	1		
	6-fach	3 E533 26	1		
	7-fach	3 E533 27	1		
	8-fach	3 E533 28	1		
	9-fach	3 E533 29	1		
	10-fach	3 E533 30	1		
	11-fach	3 E533 31	1		
	12-fach	3 E533 32	1		
	wie davor, jedoch Anschluss von rechts oben	3-fach	3 E533 33	1	
		4-fach	3 E533 34	1	
5-fach		3 E533 35	1		
6-fach		3 E533 36	1		
7-fach		3 E533 37	1		
8-fach		3 E533 38	1		
	9-fach	3 E533 39	1		
	10-fach	3 E533 40	1		
	11-fach	3 E533 41	1		
	12-fach	3 E533 42	1		

Pumpengruppe für Fußbodenheizung (sowie Zubehör und Ersatzteile)

	<p>Pumpengruppe Festwertregelstation inkl. Hocheffizienzpumpe für 2-12 Heizkreise, Thermostatkopf 20-50 °C mit Tauchfühler zur exakten Regelung der Vorlauftemperatur in den Fußbodenheizungskreisen, Thermometer zur Anzeige der Vorlauftemperatur und Anlege-Sicherheitsthermostat im Set enthalten, durch Exzenter-Anschlussverschraubungen für Verteiler mit Balkenabstand 167-233 mm (Mitte-Mitte) geeignet, inkl. 2 Stk. Anschlussverschraubungen R 1"AG zum Verteiler mit freidrehender Mutter G 1" zur Pumpengruppe, Flachdichtungen sind beige packt, Anschluss und Absperrung Hochtemperaturkreis mit Kugelhähne 3/4", Rückflussverhinderer im Rücklauf zum HT-Kreis integriert, Verteiler, Verteilerschränke und Einzelraumregelungszubehör sind separat zu bestellen.</p>	3 F532 34	1	
	wie zuvor, jedoch ohne Pumpe	3 F532 36	1	
	wie zuvor, jedoch Thermostatkopf 40 - 70 °C, mit Pumpe	3 F532 37	1	
	<p>Adapter G 1" IG - G1 1/4" AG zum Anschluss eines Verteilers mit G 1 1/4" AG an die Pumpengruppe Simple, 2 Stk. im Set enthalten.</p>	1 6383 08	50	
	<p>Anschlussverschraubung mit freidrehender Überwurfmutter G 1" - R 1" 2 Stk. Anschlussverschraubungen R 1" AG zum Verteiler mit freidrehender Mutter G 1" zur Pumpengruppe, Ersatzteil für Pumpengruppe Simple.</p>	1 6383 06	10	
	<p>Exzenter-Anschlussverschraubung G1" Für Verbindung von Pumpengruppe Simple mit einem Fußbodenheizungsverteiler.</p>	1 6383 09	5	
	<p>Obere Mischeinheit G 1"</p>	1 6383 10	5	
	<p>Untere Mischeinheit G 1"</p>	1 6383 11	5	
	<p>Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, DN 20, PN 25 Anschluss und Absperrung des Hochtemperaturkreises</p>	1 6383 12	25	

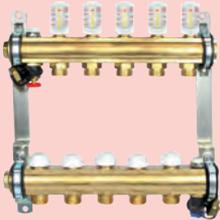
Stangen Heizkreisverteiler (DN 25)

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set aus Messing gelbe Ausführung, Dimension DN 25, bestehend aus Vorlauf- und Rücklaufverteiler mit Absperrborteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss drehbar, Endkappen und Halterungen. Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G ¾", Verteiler mit Innengewinde G 1".</p>	3-fach	1 8534 03	1	
	4-fach	1 8534 04	1	
	5-fach	1 8534 05	1	
	6-fach	1 8534 06	1	
	7-fach	1 8534 07	1	
	8-fach	1 8534 08	1	
	9-fach	1 8534 09	1	
	10-fach	1 8534 10	1	
	11-fach	1 8534 11	1	
	12-fach	1 8534 12	1	

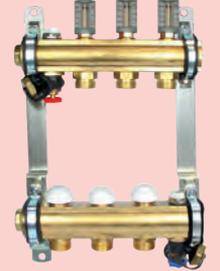
Stangen Flächenheizungsverteiler (DN 25)

 <p>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Flowmeter 3l/min, Dimension DN 25, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklaufverteiler mit Thermostatborteilen, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G ¾", Verteiler mit Innengewinde G 1".</p>	3-fach	1 8532 03	1		
	4-fach	1 8532 04	1		
	5-fach	1 8532 05	1		
	6-fach	1 8532 06	1		
	7-fach	1 8532 07	1		
	8-fach	1 8532 08	1		
	9-fach	1 8532 09	1		
	10-fach	1 8532 10	1		
	11-fach	1 8532 11	1		
	12-fach	1 8532 12	1		
	13-fach	1 8532 13	1		
	14-fach	1 8532 14	1		
	15-fach	1 8532 15	1		
	16-fach	1 8532 16	1		
	 <p>HERZ-Einzelabgangsset mit Flowmeter-Reguliereinsatz Dimension DN 25, für Verlängerung von 1 8532, bestehend aus, G 1" Verteiler mit Flowmeter-Reguliereinsatz (3l/min), Sammler mit Thermostatoberteil Reguliereinsatz, 2 Kupplungen für Innengewinde G 1", Rohranschluss G ¾".</p>	DN 25 G 1"	1 8532 93	1	
	 <p>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set Dimension DN 25 bestehend aus Verteiler mit Absperrborteilen, Sammler mit Thermostatborteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G ¾", Verteiler mit Innengewinde G 1".</p>	3-fach	1 8531 03	1	
4-fach		1 8531 04	1		
5-fach		1 8531 05	1		
6-fach		1 8531 06	1		
7-fach		1 8531 07	1		
8-fach		1 8531 08	1		
9-fach		1 8531 09	1		
10-fach		1 8531 10	1		
11-fach		1 8531 11	1		
12-fach		1 8531 12	1		
 <p>HERZ-Einzelabgangsset mit Thermostatoberteil Dimension DN 25 für Verlängerung von 1 8531, bestehend aus Verteiler mit Absperrventil, Sammler mit Thermostatoberteil, 2 Kupplungen für Innengewinde G 1", Rohranschluss G ¾".</p>	DN 25 G 1"	1 8531 93	1		

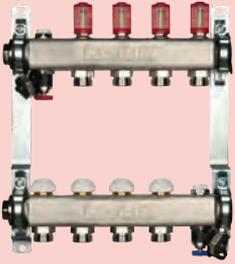
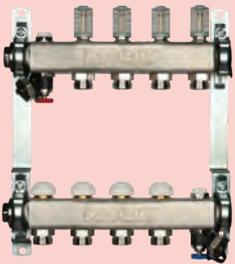
Stangen Flächenheizungsverteiler für erhöhte Durchflüsse (DN 25)

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Stangenverteiler-Set mit Flowmeter 6 l/min, Dimension DN 25, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G 3/4", Verteiler mit Innengewinde G 1".</p>	1-fach	1 8533 93	1	
	3-fach	1 8533 03	1	
	4-fach	1 8533 04	1	
	5-fach	1 8533 05	1	
	6-fach	1 8533 06	1	
	7-fach	1 8533 07	1	
	8-fach	1 8533 08	1	
	9-fach	1 8533 09	1	
	10-fach	1 8533 10	1	
	11-fach	1 8533 11	1	
	12-fach	1 8533 12	1	
	13-fach	1 8533 13	1	
	14-fach	1 8533 14	1	
	15-fach	1 8533 15	1	
	16-fach	1 8533 16	1	

Stangen Flächenheizungsverteiler für erhöhte Durchflüsse (DN 32)

 <p>HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set mit Flowmeter 6 l/min, Dimension DN 32, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklauf mit Thermostatoberteilen, mit Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen und Halterungen. Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G 3/4", Verteiler mit Innengewinde G 1 1/4".</p>	2-fach	1 8531 42	1	
	3-fach	1 8531 43	1	
	4-fach	1 8531 44	1	
	5-fach	1 8531 45	1	
	6-fach	1 8531 46	1	
	7-fach	1 8531 47	1	
	8-fach	1 8531 48	1	
	9-fach	1 8531 49	1	
	10-fach	1 8531 50	1	
	11-fach	1 8531 51	1	
	12-fach	1 8531 52	1	
	13-fach	1 8531 53	1	
	14-fach	1 8531 54	1	
	15-fach	1 8531 55	1	
	16-fach	1 8531 56	1	

HERZ-Edelstahlverteiler

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Edelstahlverteiler mit Flowmeter (3/min), Dimension DN 25, bestehend aus Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Einsätzen. Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss, Verteiler-Anschluss mit Innengewinde G 1", Verteilerabgänge mit G 3/4" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 6098 xx) und Kugelhähne (1 2224 03/13, 1 2205 13/23) separat zu bestellen</p>	3-fach	1 8632 03	1		
	4-fach	1 8632 04	1		
	5-fach	1 8632 05	1		
	6-fach	1 8632 06	1		
	7-fach	1 8632 07	1		
	8-fach	1 8632 08	1		
	9-fach	1 8632 09	1		
	10-fach	1 8632 10	1		
	11-fach	1 8632 11	1		
	12-fach	1 8632 12	1		
	 <p>HERZ-Edelstahlverteiler mit Flowmeter (6l/min), Dimension DN 25, bestehend aus Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Einsätzen. Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss, Verteiler-Anschluss mit Innengewinde G 1", Verteilerabgänge mit G 3/4" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 6098 xx) und Kugelhähne (1 2224 03/13, 1 2205 13/23) separat zu bestellen</p>	3-fach	1 8633 03	1	
		4-fach	1 8633 04	1	
5-fach		1 8633 05	1		
6-fach		1 8633 06	1		
7-fach		1 8633 07	1		
8-fach		1 8633 08	1		
9-fach		1 8633 09	1		
10-fach		1 8633 10	1		
11-fach		1 8633 11	1		
12-fach		1 8633 12	1		
 <p>HERZ-Edelstahlverteiler Dimension DN 25, bestehend aus Rücklauf- und Vorlaufverteiler mit Absperroberteilen. Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss, Verteiler-Anschluss mit Innengewinde G 1", Verteilerabgänge mit G 3/4" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 6098 xx) und Kugelhähne (1 2224 03/13, 1 2205 13/23) separat zu bestellen</p>		3-fach	1 8634 03	1	
		4-fach	1 8634 04	1	
	5-fach	1 8634 05	1		
	6-fach	1 8634 06	1		
	7-fach	1 8634 07	1		
	8-fach	1 8634 08	1		
	9-fach	1 8634 09	1		
	10-fach	1 8634 10	1		
	11-fach	1 8634 11	1		
	12-fach	1 8634 12	1		
	 <p>HERZ-Edelstahlverteiler Dimension DN 25, bestehend aus Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Absperroberteilen. Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss, Verteiler-Anschluss mit Innengewinde G 1", Verteilerabgänge mit G 3/4" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 6098 xx) und Kugelhähne (1 2224 03/13, 1 2205 13/23) separat zu bestellen</p>	3-fach	1 8631 03	1	
		4-fach	1 8631 04	1	
5-fach		1 8631 05	1		
6-fach		1 8631 06	1		
7-fach		1 8631 07	1		
8-fach		1 8631 08	1		
9-fach		1 8631 09	1		
10-fach		1 8631 10	1		
11-fach		1 8631 11	1		
12-fach		1 8631 12	1		

HERZ-Edelstahlverteiler

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Edelstahlverteiler DN 25, bestehend aus Vorlauf- und Rücklaufverteiler, ohne Ventile, mit Verschlussstopfen, mit Entlüftungen, Verteileranschluss mit Innengewinde G 1", Verteilerabgänge mit G 3/4" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 6098 xx) und Kugelhähne (1 2224 03/13, 1 2205 13/23) separat zu bestellen</p>	3-fach	1 8634 13	1	
	4-fach	1 8634 14	1	
	5-fach	1 8634 15	1	
	6-fach	1 8634 16	1	
	7-fach	1 8634 17	1	
	8-fach	1 8634 18	1	
	9-fach	1 8634 19	1	
	10-fach	1 8634 20	1	
	11-fach	1 8634 21	1	
	12-fach	1 8634 22	1	

Kugelhähne für HERZ-Edelstahlverteiler

Ausführung	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff in Eckausführung, rot, PN 25 Ausführung Muffe x Holländeranschluss. Mit Anschlussnippel 1" für Edelstahlverteiler, O-Ring-dichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Verbindungsdichtungen EPDM, Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	25	1 2224 03	16	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff in Eckausführung, blau, PN 25 Ausführung Muffe x Holländeranschluss. Mit Anschlussnippel 1" für Edelstahlverteiler, O-Ring-dichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Verbindungsdichtungen EPDM, Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	25	1 2224 13	16	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff in gerader Ausführung, rot, PN 25 Ausführung Muffe x Holländeranschluss. Mit Anschlussnippel 1" für Edelstahlverteiler, O-Ring-dichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Verbindungsdichtungen EPDM, Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	25	1 2205 13	16	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff in gerader Ausführung, blau, PN 25 Ausführung Muffe x Holländeranschluss. Mit Anschlussnippel 1" für Edelstahlverteiler, O-Ring-dichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Verbindungsdichtungen EPDM, Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	25	1 2205 23	16	

HERZ-Fußbodenheizungsverteiler UNI-MINI

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€	
 <p>HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI mit Flowmeter (3 l/min), DN 25, bestehend aus hochwärmestabilisiertem Spezialkunststoff, Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Flowmeter (3 l/min), Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss, Verteileranschluss flachdichtend mit freidrehender Mutter G 1 1/4" am Verteiler, Verteilerabgänge mit G 3/4" Eurokonus-Anschluss, inkl. Haltebügel</p>	3-fach	1 8732 03	1		
	4-fach	1 8732 04	1		
	5-fach	1 8732 05	1		
	6-fach	1 8732 06	1		
	7-fach	1 8732 07	1		
	8-fach	1 8732 08	1		
	9-fach	1 8732 09	1		
	10-fach	1 8732 10	1		
	11-fach	1 8732 11	1		
	12-fach	1 8732 12	1		
	 <p>HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI mit Flowmeter (6 l/min), DN 25, bestehend aus hochwärmestabilisiertem Spezialkunststoff, Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Flowmeter (6 l/min), Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss, Verteileranschluss flachdichtend mit freidrehender Mutter G 1 1/4" am Verteiler, Verteilerabgänge mit G 3/4" Eurokonus-Anschluss, inkl. Haltebügel</p>	3-fach	1 8733 03	1	
		4-fach	1 8733 04	1	
5-fach		1 8733 05	1		
6-fach		1 8733 06	1		
7-fach		1 8733 07	1		
8-fach		1 8733 08	1		
9-fach		1 8733 09	1		
10-fach		1 8733 10	1		
11-fach		1 8733 11	1		
12-fach		1 8733 12	1		

Kugelhähne für HERZ-Fußbodenheizungsverteiler UNI-MINI

Ausführung	PN	DN	Bestellnummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff in gerader Ausführung, rot, PN 25 Ausführung Muffe x Außengewinde G 5/4", flachdichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228, Außengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	25	1 2408 23	10	
 <p>Kugelhahn mit Flügelgriff in Eckausführung, rot, PN 25 Ausführung Muffe x Außengewinde G 5/4", flachdichtend. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228, Außengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: -30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).</p>	25	25	1 2428 23	10	

Dynamisches Regelset für HERZ Messing- und Edelstahlverteiler DN 25

Ausführung	Q, l/h	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	
	<p>Dynamisches Regelset für die HERZ Edelstahlverteiler zum direkten Anschluss geeignet, bestehend aus 2 Adapter G 1" x G 1", 2 Anschlüsse G 1" x G 1", Kugelhahn 1 2202 83, Nippel M 10 x G 1/8", Impulsleitung G 1/8" x G 1/8" und Differenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung 14012 32 DN 20 LP. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.</p>	450 - 1800	16	20 LP	1 8635 52	1
	<p>Dynamisches Regelset für die HERZ Edelstahlverteiler zum direkten Anschluss geeignet, bestehend aus 2 Adapter G 1" x G 1", 2 Anschlüsse G 1" x G 1", Kugelhahn 1 2202 83, Nippel M 10 x G 1/8", Impulsleitung G 1/8" x G 1/8" und Differenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung 14012 42 DN 20 HP. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.</p>	550 - 2150	16	20 HP	1 8635 53	1

Dynamisches Regelset für HERZ Fußbodenheizungsverteiler UNI-MINI

Ausführung	Q, l/h	PN	DN	Bestell- nummer	VKE	
	<p>Dynamisches Regelset für die HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI zum direkten Anschluss geeignet, bestehend aus Adapter G 5/4" x G 1", Kugelhahn 1 2202 83, Nippel M 10 x G 1/8", Impulsleitung G 1/8" x G 1/8", Adapter G 5/4" x G 3/4" und Differenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung 14212 32 DN 20 LP.</p>	450 - 1800	16	20 LP	1 8735 52	1
	<p>Dynamisches Regelset für die HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI zum direkten Anschluss geeignet, bestehend aus Adapter G 5/4" x G 1", Kugelhahn 1 2202 83, Nippel M 10 x G 1/8", Impulsleitung G 1/8" x G 1/8", Adapter G 5/4" x G 3/4" und Differenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung 14212 42 DN 20 HP. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.</p>	550 - 2150	16	20 HP	1 8735 53	1

Verteilerschranke

Ausführung	Dim.	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Verteilerschrank aus Stahlblech für HERZ-Stangenverteiler feuerverzinkt, Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9003). Verstellbar sind Einbautiefe (80–110 mm), Schrankhöhe (720–805 mm), Befestigungsschiene für Verteilerhalterungen sowie Frontblende pulverbeschichtet. Mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.</p> <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 Rohrumlenkschiene.</p>	Breite 300 mm	1 8569 03	1	
	Breite 400 mm	1 8569 04	1	
	Breite 500 mm	1 8569 05	1	
	Breite 600 mm	1 8569 10	1	
	Breite 750 mm	1 8569 15	1	
	Breite 900 mm	1 8569 20	1	
	Breite 1050 mm	1 8569 25	1	
	Breite 1200 mm	1 8569 30	1	
	Breite 1500 mm	1 8569 40	1	
	Breite 750 mm	1 8570 50	1	
	Breite 900 mm	1 8570 51	1	
	Breite 1050 mm	1 8570 52	1	
	Breite 1200 mm	1 8570 53	1	
	Breite 1500 mm	1 8570 54	1	

Kompaktverteiler

Ausführung	DN	Bestellnummer	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	1 8542 02	1	
	50	1 8543 02	1	
 <p>HERZ-Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing Verteilerstamm DN 40, 2 Abgänge Rp 1/2, Gesamtlänge Verteiler 80 mm.</p> <p>HERZ-Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing Verteilerstamm DN 50, 2 Abgänge Rp 1/2, Gesamtlänge Verteiler 80 mm.</p>	40	1 8542 01	1	
	50	1 8543 01	1	

Zubehör für Kompaktverteiler

 <p>Reduktion aus entzinkungsbeständigem Messing.</p>	G 1½ x Rp 1	1 6265 20	20	
	G 2 x Rp 1	1 6265 21	20	
	G 2 x Rp 1¼	1 6265 22	20	
 <p>Kappe aus entzinkungsbeständigem Messing.</p>	Rp 1½	1 8525 20	20	
	Rp 2	1 8525 21	20	

Winkelrohrspange

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

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
	Kunststoffwinkelrohrspange für Rohr 14–18 mm.	3 F110 08	500
	Kunststoffwinkelrohrspange für Rohr 20–23 mm.	3 F110 09	50

Tellerdübel

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

Rohrhaltebübel

	Einfachrohrhaltebübel, 90 mm.	3 F110 11	50	
	Doppelrohrhaltebübel, 90 mm.	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.	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

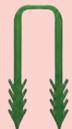
Ausführung	Bestellnummer	VKE	€	
	Wärmedämmplatte 30, Plattenmaß 1200 x 600 x 30 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,2.	3 F070 30	11,52 m ²	
	Wärmedämmplatte 40, Plattenmaß 1200 x 600 x 40 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,6.	3 F070 40	8,64 m ²	
	Wärmedämmplatte 47, Plattenmaß 1200 x 800 x 47 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,88.	3 F070 47	9,60 m ²	
	Wärmedämmplatte 53, Plattenmaß 1200 x 800 x 53 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 2,12.	3 F070 53	9,60 m ²	

Klemmschiene

Spezialkonstruktion für Rohre Ø 16 mm und 17 mm, Befestigungsschiene mit angeformten Rohrhalteclipsen in leichter, kompakter und niedriger Ausführung verhindert erfolgreich eine Schwächung des Unterlagsbodens, geeignet für alle starren Oberbeläge, auch Platten-, Natursteine und keramische Beläge, schnell eingelegt und eingeclipst. Befestigung auf der Wärmedämmung durch doppelseitiges Klebeband oder mit Haltenadeln (rot, grün) durch die Vorlochung. Rohrabstand 50 mm.

	Profilgröße: L x B x H = 1.000 x 40 x 25 mm. Verlegeelement 16 UNI-FIX	U 9900 60	108	
---	---	-----------	-----	--

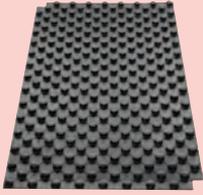
Haltenadel

	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.	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.	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. Mindestdicke Tackerplatte 30 mm.	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. Mindestdicke Tackerplatte 40 mm.	3 F110 07	300	

Noppenplatte

Ausführung		Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	Noppenplatte mit Dämmung, schwarz, aus Polystyrol-Hartschaum, Nenndicke der Dämmung 30-2 mm, für Rohrdurchmesser 14–17 mm, Folienüberlappung 50 mm.	1400 x 800 x 51 mm	3 F030 01	67,20 m ²	
	Noppenplatte mit Dämmung, schwarz, aus Polystyrol-Hartschaum, Nenndicke der Dämmung 11 mm, für Rohrdurchmesser 14–17 mm, Folienüberlappung 50 mm.	1400 x 800 x 31 mm	3 F030 02	131,04 m ²	
	Noppenplatte, schwarz aus Polystyrol für individuelle Ausführung der Dämmung, Folienüberlappung 50 mm.	1400 x 800 x 20 mm	3 F030 03	215,04 m ²	
	Diagonalhalter 75 mm für diagonale Verlegung der Rohre.		3 F030 05	100	

Tackerplatten

Ausführung		Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
	Tackerplatte für Fußbodenheizungssysteme, aus EPS 70 beschichtet mit einer PP-Gewebefolie. Druckfestigkeit 70 kPa, Wärmeleitfähigkeit 0,039 W/m*K.	1,000 x 10,000 x 30 mm	H 3070 01	10 m ²	
	Tackerplatte für Fußbodenheizungssysteme, aus EPS 100 beschichtet mit einer PP-Gewebefolie. Druckfestigkeit 100 kPa, Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K.	1,000 x 10,000 x 30 mm	H 3100 01	10 m ²	

Randdämmstreifen

Randdämmstreifen aus Polyethylen mit Folienlasche und Abreißschlitzung zur Trittschalldämmung nach DIN 18560. Der Randdämmstreifen ist rückseitig und an der Folienlasche selbstklebend oder wahlweise auch ohne Klebestreifen lieferbar.

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
	RDS 10/150 MK, 10 x 150 mm, mit Klebestreifen.	3 F080 02	4 Rollen a 50 m
	RDS 10/150 OK, 10 x 150 mm, ohne Klebestreifen.	3 F080 03	8 Rollen a 50 m

Dehnungsfugenausbildung

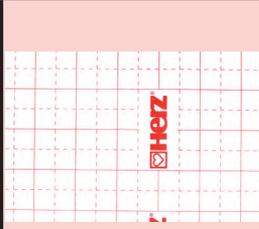
	Schutzrohr für Dehnungsfugenprofil Wellrohr 12–20 mm, längsseitig geschlitzt.	3 F100 02	50 Stk.	
	Dehnstreifen für Dehnungsfugenprofil aus PE-Schaum, Höhe 80 mm, Dicke 10 mm, Länge 1.800 mm, mit selbstklebendem Standfuß	3 F100 30	36 m	

Dehnstreifen für Noppenplatte

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

Abdeckfolie

Abdeckfolie aus Polyethylen

	PE-Folie 0,2 , Rollenmaß 1 x 165 m, Dicke 0,2 mm. Mit Raster 50 x 50 mm	3 F100 06	165 m ²	
---	--	-----------	--------------------	--

Diverses Zubehör Estrichmessstelle

Ausführung		Bestell- nummer	VKE	€
	Estrichmessstelle zur Kennzeichnung von Messstellen in Heiz- estrichen für die vorgeschriebene Messung der Belegreife nach EN 1264.	3 F090 00	75	

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 .	3 F090 01	10 kg	
---	--	-----------	-------	--

Klebeband

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

Clips

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

Schlüssel und Werkzeuge

	Voreinstellschlüssel für HERZ-Flowmeter 3 F900 in 8531/8532/8533/8632/8633.	1 6819 32	1	
---	---	-----------	---	--

HERZ-COMPACTFLOOR

Ausführung	Dim.	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ Pumpengruppe mit Strangabspernung, Temperaturbegrenzung, elektronischer Umwälzpumpe (3 E531 00) und Sicherheitstemperaturschalter, Anschlussfertig auf Dichtheit geprüft.</p>	1	3 E532 30	1	
 <p>Ersatzpumpe Para RS 15/6 (SCU) Nassläufer-Hocheffizienzumwälzpumpe mit elektronischer Drehzahlregelung für Rohreinbau. Pumpengehäuse aus Grauguss. Integrierte Entlüftungsfunktion. Netzanschluss: 230 V~ Schutzart: IP x 4D Einbaulänge: 130 mm Mediumtemperaturbereich Heizung/Kühlung: 0 bis 110 °C abhängig von der Umgebungstemperatur Anschlussgewinde: 1"</p>		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	1 8535 02	1	
	<p>1 Paar für Kompaktverteiler 1 8529.</p>	5/4	1 8535 03	1	

Oberteile für Fußbodenheizung

Ausführung	Bestellnummer	VKE	€
 HERZ-TS-Ersatzoberteil für Verteiler 8531, 8631, 8532, 8632, 8533 und 8633 .	1 6403 31	1	
 HERZ-Absperroberteil für Vorlaufverteiler 8531 und 8634 .	1 6413 01	1	
 HERZ-Flowmeter Einstellbereich 0 - 3 l/min für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Edelstahl ab Baujahr 2018 und Kunststoffverteiler UNI-MINI	3 F900 33	1	
 HERZ-Flowmeter Einstellbereich 0 - 6 l/min für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Edelstahl ab Baujahr 2018 und Kunststoffverteiler UNI-MINI	3 F900 36	1	
 HERZ-Flowmeter Einstellbereich 0 - 3 l/min für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Messing 8532 ab Baujahr 2005, inklusive Unterteil.	3 F900 23	1	
	für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Messing 8531 (DN 32) ab Baujahr 2005, inklusive Unterteil.	3 F900 53	1
 HERZ-Flowmeter Einstellbereich 0 - 6 l/min für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Messing 8532, 8533 ab Baujahr 2005, inklusive Unterteil.	3 F900 26	1	
	für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Messing 8531 (DN 32) ab Baujahr 2005, inklusive Unterteil.	3 F900 56	1
 HERZ-Flowmeter für Fußbodenheizungs-Rücklaufverteiler 8532 bis Baujahr 2005.	1 6413 00	1	
 Thermostatoberteil Ersatzoberteil für Rücklaufsammler, für Gußverteiler mit Gehäusekennzeichnung Δ (Dreieck), ab Baujahr 1999.	1 6403 02	1	
 Absperroberteil für Fußbodenverteiler mit Gehäusekennzeichnung Δ (Dreieck), ab Baujahr 1999.	1 6413 02	1	
 Absperroberteil Ersatzoberteil für Vorlaufverteiler für Verteiler mit Gehäusekennzeichnung O (Ring), bis Baujahr 1999.	1 6303 00	1	
 Thermostatoberteil Ersatzoberteil für Rücklaufsammler, für Gußverteiler mit Gehäusekennzeichnung O (Ring), bis Baujahr 1999.	1 6372 02	1	
 Entleerventil mit Schlauchanschluss, G 1/2, Kappe rot, gelbe Ausführung, Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.	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 konzessionsierte Gas- und Wasserinstallateure.
- 1.2. Produkte im Sinne des Kundenschutzbriefes sind alle von uns nach dem 1. September 2022 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 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. September 2022 und 30. August 2027 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 August 2022



Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Geltungsbereich

Die nachfolgenden allgemeinen Verkaufsbedingungen sind Vertragsbestandteil aller - auch später - uns erteilten Aufträge.

Für den Vertrag gelten ausschließlich unsere AGB; andere Bedingungen werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn wir Ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

2. Preise

Material-, Lohn- und Gehaltserhöhungen sowie Arbeitszeitverkürzungen berechtigen uns, Preise und Zahlungsbedingungen entsprechend zu ändern.

Zu den Preisen kommt die Mehrwertsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe hinzu.

3. Zahlung

Innerhalb

8 Tagen nach Rechnungsdatum mit 3% Skonto,
14 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto, oder
30 Tagen nach Rechnungsdatum netto.

Bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, Verzugszinsen von 1% pro Monat zu berechnen. Falls aufgrund vorheriger Vereinbarungen Wechsel und Schecks in Zahlung gegeben oder genommen werden, gehen entsprechende Spesen für Diskont, Einzug usw. zu Lasten des Kunden. Die Annahme von Wechsel und Schecks erfolgt lediglich erfüllungshalber.

4. Lieferung und Gefahrübergang

Wir liefern ab € 765,- netto Rechnungsbetrag ohne Mehrwertsteuer frei Bestimmungsstation innerhalb der deutschen Zollgrenze, einschließlich Verpackung.

Bei Lieferung mit einem Warenwert von unter € 35,- erheben wir einen Mindermengenzuschlag von € 5,-. Heizungsarmaturen sind in Verpackungseinheiten verpackt, für Einzelstücke berechnen wir 10% Aufpreis. Teillieferungen sind zulässig, es sei denn, daß die teilweise Erfüllung für den Käufer kein Interesse hat. Wir behalten uns vor, bei Erzeugnissen, die besonders angefertigt werden, eine Mehr- oder Minderlieferung bis zu 10% der bestellten Ware vorzunehmen. Die Gefahr geht mit Absendung der Ware ab Werk auf den Käufer über, und zwar auch dann, wenn zulässigerweise Teillieferungen erfolgen. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Käufer zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Käufer über, wobei wir während des Verzuges nur im Falle des Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit haften; wir verpflichten uns jedoch, auf Wunsch und Kosten des Käufers, die Ware vom Tage der Versandbereitschaft ab, zu sichern.

5. Liefertermine

Verzögert sich die Ueferung aufgrund von Arbeitskonflikten oder sonstigen Parteiwillen unabhängigen Umständen wie Brand, Krieg, Beschlagnahme, Einschränkungen des Energieverbrauches sowie fehlerhafte oder verzögerte Lieferungen von Vorlieferanten, so wird eine den Umständen nach angemessene Verlängerung der Lieferfrist gewährt. Wird der Liefergegenstand nicht rechtzeitig im Sinne dieser Bestimmung geliefert, so kann der Besteller schriftlich eine letzte angemessene Lieferfrist setzen. Erst nach Ablauf dieser angemessenen Nachfrist ist der Besteller zum Rücktritt berechtigt. Befinden wir uns lediglich mit einer Teillieferung in Verzug, so kann der Besteller nur hinsichtlich dieses Teiles des Liefergegenstandes vom Vertrag zurücktreten, es sei denn, die teilweise Erfüllung des Vertrages hat für den Käufer kein Interesse.

Schadensersatzansprüche gegenüber uns im Hinblick auf Verzögerungen sind ausgeschlossen, sofern nicht die Verzögerung auf einem grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Verhalten eines unserer Erfüllungsgehilfen oder gesetzlichen Vertreters beruht.

6. Retouren

Im Falle von Rücksendungen außerhalb der Gewährleistung - soweit wir hierzu unser Einverständnis gegeben haben - von originalverpackten und dem aktuellen technischen Stand entsprechenden Artikeln wird 15% Bearbeitungsgebühr angerechnet. Die Rücksendungen müssen frei Haus erfolgen. Bei Sonderanfertigungen können bestellte Waren keinesfalls zurückgenommen werden.

7. Eigentumsvorbehalt

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher uns zustehender, auch der künftig entstehenden Forderungen gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung unser Eigentum. Ein Eigentumserwerb des Käufers an der Vorbehaltsware im Falle der Verarbeitung der Vorbehaltsware zu einer neuen Sache ist ausgeschlossen. Eine etwaige Verarbeitung erfolgt durch den Käufer für den Verkäufer. Die verarbeitete Ware dient zur Sicherung unserer Ansprüche nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware. Bei Verarbeitung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

Die Forderung des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt in Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware an uns abgetreten und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung und sie an einem oder mehrere Abnehmer weiterverkauft wird.

Die abgetretene Forderung dient zur Sicherung unserer Ansprüche nur in Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware. Für den Fall, daß die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht uns gehörenden Waren, sei es ohne, sei es nach Vereinbarung, verkauft wird, gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die mit den anderen Waren Gegenstand dieses Kaufvertrages oder Teil des Kaufgegenstandes ist.

Der Käufer ist zum Weiterverkauf und zur Veräußerung der Vorbehaltsware berechtigt und ermächtigt. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist der Käufer nicht berechtigt. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit auf Verlangen des Käufers freizugeben, als ihr Wert die zu sichernde Forderungen, soweit diese noch nicht beglichen sind, um mehr als 20% übersteigt.

8. Bonitätsvorbehalt

Werden uns nach Annahme oder Ausführung des Auftrages Umstände bekannt, aus denen wir subjektiv auf eine geringere Kreditwürdigkeit und eine Gefährdung unserer Ansprüche schließen können, so sind wir berechtigt, über die Vorschriften des § 321 BGB hinaus und unter freier Abweichung von etwas anders vereinbarten Zahlungsbedingungen nach unserer Wahl entweder sofortige Sicherstellung oder sofortige Barzahlung zu verlangen. Es genügt, wenn sich unsere Ansprüche nur vorübergehend als gefährdet herausgestellt haben. Das gleiche gilt, wenn der Abnehmer mit einer der ihm obliegenden Verpflichtung, wie z.B. Zahlung der Abnahme, in Verzug gerät.

9. Zurückbehaltungsrecht und Aufrechnung

Die Geltendmachung eines Zurückbehaltungs- oder Aufrechnungsrechtes durch den Käufer ist ausgeschlossen, es sei denn, daß dessen Forderung von uns schriftlich anerkannt oder rechtskräftig festgestellt ist.

10. Gewährleistung

Art und Umfang der Gewährleistung richten sich in erster Linie nach den Bestimmungen in unseren Kundenschutzbriefen, soweit diese Vertragsinhalt geworden sind.

Unbeschadet der Ansprüche aus den Kundenschutzbriefen hat der Auftraggeber unter Berücksichtigung seiner gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflicht die nachfolgenden Gewährleistungsrechte:

Sämtliche Erzeugnisse sind vor dem Versand sorgfältig geprüft. Gewährleistungsansprüche des Käufers wegen mangelhafter Lieferung sind beschränkt auf Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung. Lediglich bei Fehlschlagen der Nachbesserung bzw. Nachlieferung kann der Käufer Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Wandlung) verlangen.

Berechtigte Mängel, die sich erst nach Einbau unserer Armaturen zeigen, werden von uns nach vorheriger Prüfung in angemessener Zeit beseitigt.

Zur Vornahme aller uns nach billigem Ermessen notwendig erscheinenden Ausbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Käufer nach Verständigung mit uns die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben; ansonsten sind wir von der Mängelhaftung befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Sicherheit und zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei wir sofort zu verständigen sind, oder wenn wir mit der Beseitigung der Mängel in Verzug sind, hat der Käufer das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Lieferer Ersatz der notwendigen Kosten zu verlangen. An Teilen, die zum Zwecke des Austausches ausgebaut werden, erwerben wir Eigentum. Für das Ersatzstück und die Ausbesserung wird die Gewährleistungspflicht nicht verlängert, sie läuft bis zum Ablauf der ursprünglichen Gewährleistungsfrist für den Liefergegenstand. Für Schäden, die durch unsachgemäße Montage, übermäßige Inanspruchnahme, natürliche Ahnutzung, zweckentfremdeten Einbau oder Umwelteinflüssen entstanden sind, kommen wir nicht auf; insbesondere auch nicht für entstandene Schäden, z.B. bei Dichtungen, durch unkontrollierten Einsatz von Inhibitoren bzw. ungeprüfter Verwendung von Korrosionsschutzmitteln. Das gleiche gilt für den Einsatz von Wässern, welche nicht den gültigen DIN-Normen entsprechen. Änderungen der Konstruktion berühren das Verhältnis nicht. Für elektrische Steuergeräte beträgt die Gewährleistungsfrist 1 Jahr.

Schadensersatzansprüche sind unabhängig von Ihrem Rechtsgrund ausgeschlossen, soweit die Schäden nicht auf einem grob fahrlässigen oder vorsätzlichen Verhalten eines unseres Erfüllungsgehilfen oder gesetzlichen Vertreters beruhen. Unberührt bleiben Gewährleistungsansprüche aus der Haftung für zugesicherte Eigenschaften. Die Haftung für Produktionsstillstand, entgangenen Gewinn, Nutzungsausfall, Vertragsseinbußen oder sonstige Mangelfolgeschäden ist ausgeschlossen.

11. Teillieferungen

Diese Bedingungen gelten auch für Teillieferungen.

12. Recht und Gerichtsstand

Gerichtsstand für alle Streitigkeiten, auch im Wechsel- und Scheckprozeß ist unser Firmensitz (Backnang). In jedem Fall ist deutsches Recht anzuwenden. Die Geltung der einheitlichen Kaufgesetze und insbesondere des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

13. Anerkennung

Der Käufer erkennt diese Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen bei Auftragserteilung an. Abweichende Vereinbarungen bedürfen der Schriftform.

Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
0101	133	2211	123	3266	5, 59	4220	112
0110	18, 70	2216	125	3404	66	4500	225
0112	18, 70	2224	127, 232	3437	60	4501	224-225
0116	133	2268	128	3448	60	4510	222, 225
0117	133	2269	128	3466	57	4511	222
0124	133	2300	196	3691	6, 54	4513	223-224
0132	160	2302	197	3692	6, 54	4514	222-223
0237	130	2319	198	3693	6, 54	4600	96
0256	80	2333	79	3694	6, 54	4700	97
0269	102	2362	198	3720	17		
0270	108, 136	2372	198	3723	50	5523	49
0272	108, 136	2402	126	3724	50	5524	49
0273	105, 136, 162	2412	126	3725	15	5537	49
0275	162	2414	128	3726	15	5548	49
0276	105, 136, 162	2415	128	3733	9, 50		
0277	162	2442	127	3734	9		
0282	108	2503	157	3738	9		
0284	103, 104, 160	2512	131	3741	60	6016	185
0300	158	2522	170	3742	60	6020	185
0302	158	2604	134	3745	9	6026	185
0303	158	2605	134	3746	9	6066	10, 72
0305	158	2607	134	3748	50	6092	72
0307	158	2608	134	3761	60	6095	166
0321	158	2609	134	3762	60	6098	72
0322	158	2610	134	3766	56, 57	6116	185
0450	184	2611	134	3791	6, 53	6120	185
0553	159	2612	134	3792	6, 53	6126	185
0554	159	2613	134	3793	6, 53	6198	72
		2615	134	3794	6, 53	6206	105, 136
		2618	134	3798	55	6209	77
		2621	132	3799	55	6210	77
		2622	130	3923	50	6211	77
		2623	161	3924	50	6213	77
		2630	132	3924	50	6216	185
		2634	128			6218	77
		2647	134	4000	103	6219	77
		2657	134	4001	92	6220	17, 78, 185
		2662	129	4002	89, 101, 102, 220	6221	75
		2667	134	4004	92	6223	78
		2669	134	4006	93, 94, 105, 114	6226	18, 185
		2682	156	4007	90, 102, 113, 114	6235	77
		2685	134	4008	208, 213, 215-219	6236	75
		2686	134	4010	150	6240	75
		2687	134	4011	150	6244	75
		2689	134	4012	92	6248	78
		2695	134	4017	86, 151	6249	77
		2696	134	4018	214	6252	18, 77
		2697	134	4019	215	6262	186
				4020	208, 216	6265	186, 235
				4022	206-207, 209, 214, 217, 220	6266	186
				4023	200, 209, 210	6270	76
				4024	201-207, 211-212, 214	6272	186
				4035	115	6273	73
				4037	99, 115	6274	73
				4095	102	6275	186
				4096	102	6276	73
				4111	118, 129, 205-207	6281	16
				4112	120	6284	10, 73
				4113	120	6292	16, 73
				4115	121, 153	6294	73
				4119	130	6301	18, 83, 160
				4120	71	6302	83
				4125	121, 153	6303	242
				4126	152	6304	83
				4133	61	6305	106
				4144	76	6310	83
				4145	76	6313	30
				4202	91	6319	166, 220
				4206	94	6329	30, 106
				4215	154	6330	63
				4216	88	6332	74
				4217	87-88, 151	6333	74
				4218	112, 116, 118	6350	30
				4219	116, 117	6351	30
						6357	30
1001	65	3001	71				
1002	17	3002	71				
1020	180	3003	71				
1025	165	3004	66, 78				
1056	79	3010	78, 160				
1124	132	3011	78, 160				
1125	133	3012	61, 62				
1622	170	3030	61, 71				
1624	170	3032	62				
1626	170	3033	61				
1722	170	3041	60				
1724	170	3042	60				
1726	170	3062	60				
1822	170	3066	58				
1824	170	3070	238				
		3089	52				
		3090	52				
		3091	51				
		3093	51				
		3100	238				
		3166	5, 59				
		3192	51				
		3197	51				
		3198	51				
2010	190-194						
2011	191, 193, 194						
2021	190						
2022	170, 190						
2024	170						
2050	191						
2063	191						
2100	98, 126, 155						
2110	128, 155						
2117	98						
2137	99						
2138	99						
2190	126						
2201	122, 123, 127, 231						
2202	129, 155						
2205	127, 233						
2206	124, 125						

Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
6362	30	7173	64	7786	7, 69-70	C101	168
6365	44	7174	64	7790	146	C160	168-169
6367	44, 81	7175	177	7791	148	C200	168
6372	242	7176	64	7793	146-148	C260	168
6376	45, 81	7187	64	7795	146, 147	C320	168
6379	44, 45	7189	64	7796	139	C400	168
6383	229	7200	182	7923	13	C500	168
6384	107	7216	74, 127, 155, 173, 178, 182	7924	13, 14	C630	168
6385	135, 162	7217	95	7928	13	C750	168
6386	109, 130, 136, 162, 215	7220	74, 127, 155, 173, 178, 182	7958	13		
6387	109, 136, 163	7226	127, 155, 173, 178	7959	13	D160	168-169
6388	107, 108, 163	7230	20	7990	138	D200	169-169
6389	135, 163	7232	173, 178			D260	169-169
6390	44, 81	7235	29				
6391	106	7240	173, 174, 178	8100	66, 71, 220, 226		
6398	44, 81	7250	174, 178	8250	144	E531	241
6403	242	7260	20, 24, 27, 29	8422	165	E532	228, 241
6413	242	7262	20	8445	79	E533	227, 229
6501	83	7263	174, 178	8451	165		
6502	102	7275	174	8525	79, 235		
6503	83	7298	183	8531	230-231	F010	191
6510	83	7420	23	8532	230	F030	238
6512	83	7421	23	8533	230	F070	237
6517	104, 109, 135, 164	7523	36	8534	230	F080	239
6518	107, 164	7524	36	8535	241-242	F090	240
6519	135, 164	7528	36	8542	235	F100	239
6520	164	7623	34, 39, 40, 42	8543	235	F110	236-237, 240
6522	107, 164	7624	34, 39, 40, 42	8569	235	F532	228, 229
6600	80	7628	34, 40	8570	235	F791	146
6615	80	7633	8, 34, 40	8575	227	F798	145
6616	32	7634	8, 40	8631	232	F799	145
6618	80	7638	8, 34, 40	8632	232	F900	242
6625	80	7645	8, 34, 40	8633	232		
6630	80	7646	8, 34, 40	8634	232		
6639	80	7648	34	8731	234	S910	187
6640	105	7650	66	8732	234	S912	187-189
6680	80	7658	34, 40	8733	234	S913	189
6701	82	7659	34, 40	8734	234	S918	188-189
6702	82	7683	7	8800	214	S919	188-189
6705	82, 106	7684	7	8900	104	S940	187
6710	82	7688	67	8903	104	S958	188
6800	80	7708	138, 139			S970	187-189
6807	43	7711	140				
6808	43	7712	141, 142, 143, 225	9102	17, 22, 25, 28, 101		
6809	43	7713	36	9200	4, 18, 21, 25, 27, 29, 53, 55		
6810	82	7714	36	9201	42, 215, 226		
6819	43, 80, 105, 240	7715	36	9230	11, 20, 24, 27-28		
6822	18, 71	7716	36	9238	11		
6823	48	7717	36	9239	12		
6824	48	7718	36	9260	20, 24, 27, 29		
6833	48	7723	35, 37-39, 41, 98	9330	22, 26, 28		
6848	48	7724	4, 35, 37-39, 41	9352	22, 26, 28		
6890	45, 82	7728	35, 37, 38, 41, 63	9355	22, 26, 28		
		7733	35, 37, 41	9358	22, 26, 28		
		7734	41	9420	26		
		7738	35, 41	9421	23, 26, 219		
		7740	30	9430	22, 26		
		7745	35, 37, 41, 65	9460	22, 26		
		7746	35, 37, 41, 65	9551	31		
		7748	35, 37	9552	31		
		7758	35, 37, 38, 41, 63	9553	31		
		7759	35, 37, 38, 41, 63	9554	31		
		7760	100	9596	31		
		7761	65, 99	9597	31		
		7762	100	9598	31		
		7763	100	9599	31		
		7766	98, 161, 162, 219	9860	21, 24		
		7767	68	9861	21, 24		
		7780	43	9900	237		
		7781	43				
		7783	7, 68-70				
		7784	7, 69-70				
7010	180						
7016	171-172, 176-177, 180, 184						
7020	171-172, 176-177, 180, 184						
7026	171-172, 176-177, 180, 184						
7032	171-173, 176-177, 184						
7040	171-172, 176-177, 184						
7050	171, 172, 176, 177, 184						
7063	172, 176, 177, 184						
7075	172, 177						
7116	74, 171, 175, 179, 181-183						
7120	74, 171, 175, 179, 181-183						
7126	175, 179, 181						
7132	175, 179						
7140	175, 179						
7150	175, 179						
7151	66						
7163	175, 179						

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.

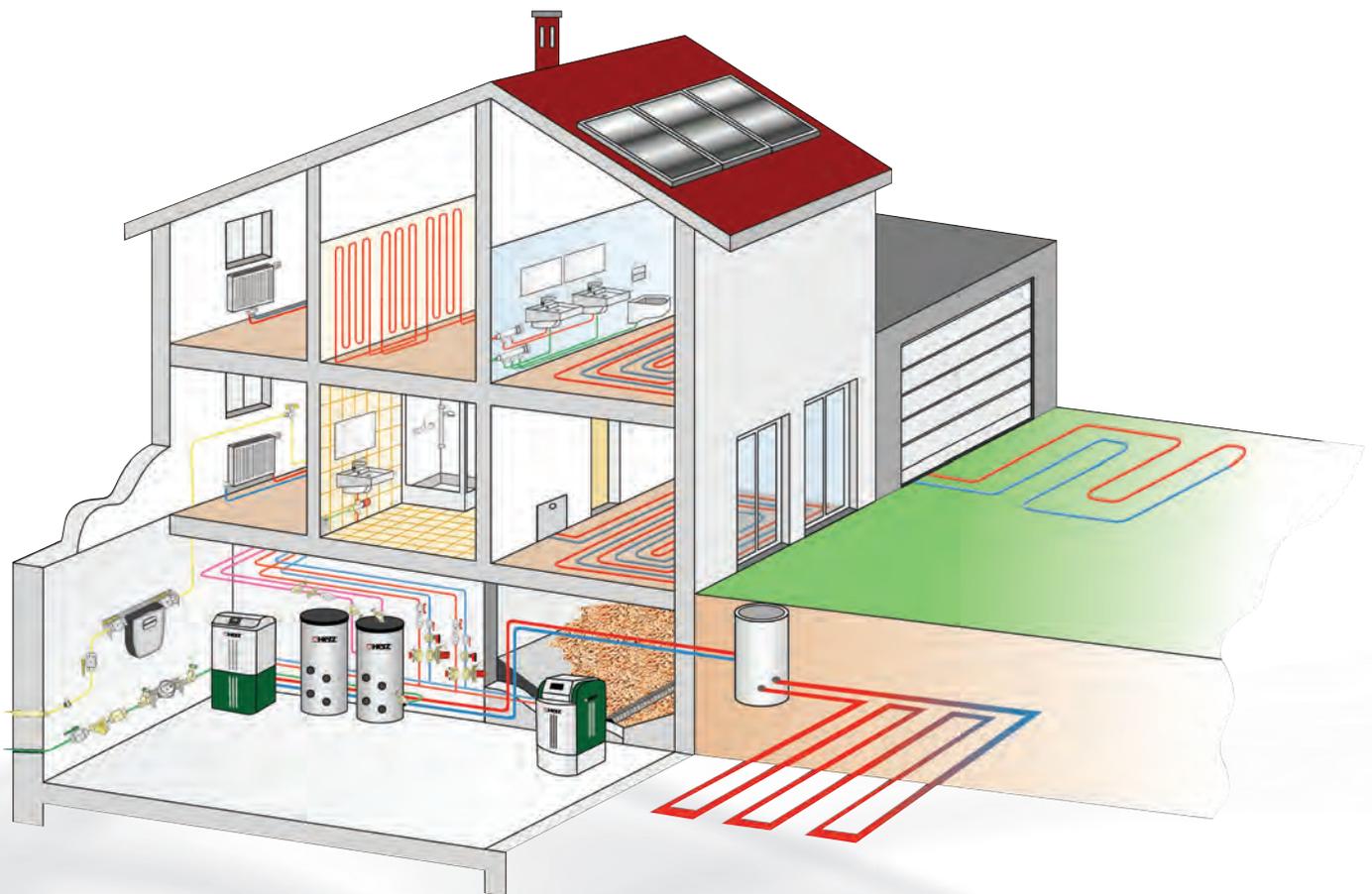
Auswahlmatrix für Antriebe

			1 7712 29 24 V stetig, 2-3 Pkt. 500 N, 20 mm	1 7712 31 24 V stetig, 2-3 Pkt. 1000 N, 20 mm	1 7712 32 24 V stetig, 2-3 Pkt. 2500 N, 40 mm	1 7712 21 24 V stetig, 2-3 Pkt. 2500 N, 40 mm	1 7712 28 230 V 2, 3 Pkt. 500 N, 20 mm
Kombiventil	DN	max. m³/h					
F 4006 71	15	2,5	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 90			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 72	15	4	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 91			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 73	25	6,3	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 92			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 93	25	8	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 53			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 74	32	12	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 94			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 75	40	20	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 95			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 80	50	32	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 96			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 62			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 81	65	50				direkte Montage	
F 4006 97						direkte Montage	
F 4006 63			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 82	80	80				direkte Montage	
F 4006 98						direkte Montage	
F 4006 64				1 7712 17 *			
F 4006 83	100	125				direkte Montage	
F 4006 99						direkte Montage	
F 4006 65				1 7712 17 *			
F 4006 84	125	180				direkte Montage	
F 4006 10						direkte Montage	
F 4006 66	125	158,1				direkte Montage	
F 4006 56	125HF	179,3				direkte Montage	
F 4006 67	150	229,3				direkte Montage	
F 4006 57	150HF	239,0				direkte Montage	
F 4006 48	200UHF	379,6				direkte Montage	
F 4006 58	200HF	358,6				direkte Montage	
F 4006 68	200SF	332				direkte Montage	
F 4006 69	250SF	495				direkte Montage	
F 4006 59	250HF	490				direkte Montage	
F 4006 39	15	1,6	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 40	15	2,5	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 41	15	4	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4006 42	20	6,3	1 7712 20 *				1 7712 20 *
2- Wege Ventile	DN	kvs					
F 4035 01	15	1	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 40			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 11	15	1,6	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 51			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 21	15	2,5	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 61			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 31	15	4	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 71			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 03	25	6,3	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 43			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 13	25	10	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 53			1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4035 04	32	16		1 7712 17 *			
F 4035 44				1 7712 17 *			
F 4035 05	40	25		1 7712 17 *			
F 4035 45				1 7712 17 *			
F 4035 16	50	40		1 7712 17 *			
F 4035 56				1 7712 17 *			
F 4035 07	65	63		1 7712 17 *			
F 4035 47						direkte Montage	
F 4035 08	80	100		1 7712 17 *			
F 4035 48						direkte Montage	
F 4035 09	100	160					
F 4035 49						direkte Montage	
F 4035 10	125	250					
F 4035 50						direkte Montage	
F 4035 41	150	330					
F 4035 52						direkte Montage	
3- Wege Ventile	DN	kvs					
F 4037 01	15	1	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4037 11	15	1,6	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4037 21	15	2,5	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4037 31	15	4	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4037 03	25	6,3	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4037 13	25	10	1 7712 20 *				1 7712 20 *
F 4037 04	32	16		1 7712 17 *			
F 4037 05	40	25		1 7712 17 *			
F 4037 16	50	40		1 7712 17 *			
F 4037 07	65	63		1 7712 17 *			
F 4037 08	80	100		1 7712 17 *			
F 4037 09	100	160					
F 4037 10	125	250					
F 4037 41	150	330					
Mischer	DN						
1 2137 01	15						
1 2137 02	20						
1 2137 03	25						
1 2137 04	32						
1 2137 05	40						
1 2137 06	50						
Kugelhähne	DN						
1 2117 11	15						
1 2117 12	20						
1 2117 13	25						
1 2117 14	32						
1 2117 15	40						
1 2117 16	50						

* Für die Montage wird der in der Zelle angegebene Adapter benötigt.

Auswahlmatrix für Antriebe

			1 7712 30 230 V 2, 3 Pkt. 1000 N, 20 mm	1 7712 25 230 V 2, 3 Pkt. für 2137	1 7712 27 24 V stetig, 2-3 Pkt. für 2137	1 7712 33 230 V 2, 3 Pkt. für 2117	1 7712 35 24 V stetig, 2-3 Pkt. für 2117
Kombiventil	DN	max. m³/h					
F 4006 71	15	2,5					
F 4006 90							
F 4006 72	15	4					
F 4006 91							
F 4006 73	25	6,3					
F 4006 92							
F 4006 93	25	8					
F 4006 53							
F 4006 74	32	12					
F 4006 94							
F 4006 75	40	20					
F 4006 95							
F 4006 80							
F 4006 96	50	32					
F 4006 62							
F 4006 81							
F 4006 97	65	50					
F 4006 63							
F 4006 82							
F 4006 98	80	80					
F 4006 64			1 7712 17 *				
F 4006 83							
F 4006 99	100	125					
F 4006 65			1 7712 17 *				
F 4006 84	125	180					
F 4006 10							
F 4006 66	125	158,1					
F 4006 56	125HF	179,3					
F 4006 67	150	229,3					
F 4006 57	150HF	239,0					
F 4006 48	200UHF	379,6					
F 4006 58	200HF	358,6					
F 4006 68	200SF	332					
F 4006 69	250SF	495					
F 4006 59	250HF	490					
F 4006 39	15	1,6					
F 4006 40	15	2,5					
F 4006 41	15	4					
F 4006 42	20	6,3					
2- Wege Ventile	DN	kvs					
F 4035 01	15	1					
F 4035 40							
F 4035 11	15	1,6					
F 4035 51							
F 4035 21	15	2,5					
F 4035 61							
F 4035 31	15	4					
F 4035 71							
F 4035 03	25	6,3					
F 4035 43							
F 4035 13	25	10					
F 4035 53							
F 4035 04	32	16	1 7712 17 *				
F 4035 44			1 7712 17 *				
F 4035 05	40	25	1 7712 17 *				
F 4035 45			1 7712 17 *				
F 4035 16	50	40	1 7712 17 *				
F 4035 56			1 7712 17 *				
F 4035 07	65	63	1 7712 17 *				
F 4035 47							
F 4035 08	80	100	1 7712 17 *				
F 4035 48							
F 4035 09	100	160					
F 4035 49							
F 4035 10	125	250					
F 4035 50							
F 4035 41	150	330					
F 4035 52							
3- Wege Ventile	DN	kvs					
F 4037 01	15	1					
F 4037 11	15	1,6					
F 4037 21	15	2,5					
F 4037 31	15	4					
F 4037 03	25	6,3					
F 4037 13	25	10					
F 4037 04	32	16	1 7712 17 *				
F 4037 05	40	25	1 7712 17 *				
F 4037 16	50	40	1 7712 17 *				
F 4037 07	65	63	1 7712 17 *				
F 4037 08	80	100	1 7712 17 *				
F 4037 09	100	160					
F 4037 10	125	250					
F 4037 41	150	330					
Mischer	DN						
1 2137 01	15			direkte Montage	direkte Montage		
1 2137 02	20			direkte Montage	direkte Montage		
1 2137 03	25			direkte Montage	direkte Montage		
1 2137 04	32			direkte Montage	direkte Montage		
1 2137 05	40			direkte Montage	direkte Montage		
1 2137 06	50			direkte Montage	direkte Montage		
Kugelhähne	DN						
1 2117 11	15					direkte Montage	direkte Montage
1 2117 12	20					direkte Montage	direkte Montage
1 2117 13	25					direkte Montage	direkte Montage
1 2117 14	32					direkte Montage	direkte Montage
1 2117 15	40					direkte Montage	direkte Montage
1 2117 16	50					direkte Montage	direkte Montage



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.

Richard-Strauss-Straße 22, 1230 Wien, Österreich

T: +43 1 616 26 31 - 0

F: +43 1 616 26 31 - 227

E-Mail: office@herz.eu

www.herz.eu



 HERZ Armaturen GesmbH - Wien

 Herz Armaturen Ges.m.b.H.

 herz.armaturen

 Herz Armaturen Ges.m.b.H.

DVR 0092541
GLN 9004174000003
ARA 2102

Handelsgericht Wien
FN 101 622 w



Weil's ohne  nicht geht

