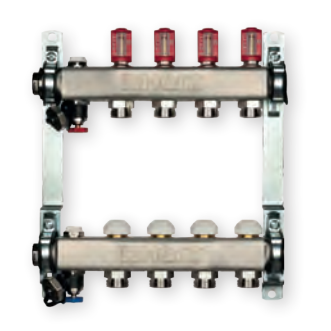
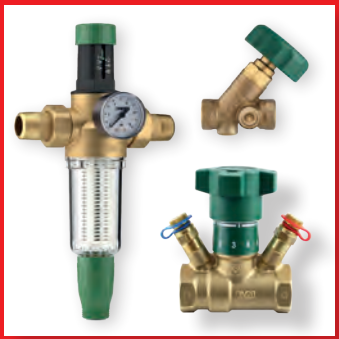
Lieferprogramm

Jänner 2025





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

Allgemeines

Allgemeine Angaben, technische Daten

HERZ-Thermostatventile

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

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

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

Universalmodelle

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

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

Standardmodelle

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

Oberflächenausführungen „vernickelt“ und „gelb“

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

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

Technische Daten

- für alle HERZ-Armaturen

Max. Betriebstemperatur TS	120°C
Max. Betriebsdruck PS	10 bar

Heizwasserqualität entsprechend ÖNORM H 5195 bzw. VDI-Richtlinie 2035.

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

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

- für Klemmsets für metallische Rohre

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

- für Kunststoffrohranschlüsse

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

Daraus ergibt sich als max. Einsatztemperatur 95 °C bei 10 bar. Es obliegt dem Anwender, **Betriebsdruck P_{oper}** und **Betriebstemperatur T_{oper}** 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 Schiebehülsenfittinge
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, Heizkörperregulierventile, Einschraubventile, HERZ-3000, Doppelanschlussverteiler, HERZ-2000, Sonderausführungen, Zubehör/Ersatzteile 4

5 **Regulier- und Regelventile**
Strangregulierventile, Differenzdruckregler, Volumenstromregler, Kombiventile, Zonenventile, 2-Wege/3-Wege -Ventile, Zubehör und Ersatzteile 5

6 **Flanscharmaturen**
Strangregulierventile, 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**
Strangregulierventile, Absperrventile, Kugelhähne, Druckminderer, Auslaufarmaturen, Systemtrenner, Wasserfilter, Sicherheitseinrichtungen, Zubehör/Ersatzteile, Verteiler 9

10 **PIPEFIX**
Kunststoff-Aluminium-Verbundrohre, Pressfittinge, Kunststoffrohranschlüsse, Klemmsets, 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

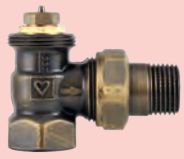
Thermostatköpfe MINI DE LUXE mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

Ausführung		Anschluss	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE*/, weiß** mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.	**M 28 x 1,5**	S **9200** 34	**1**	
	HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE*/, chrom** mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.	**M 28 x 1,5**	S **9200** 31	**1**	
	HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE*/,** **schwarz matt** mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar.	**M 28 x 1,5**	S **9200** 49	**1**	
	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	**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	€
	**HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE** **Eckform, vintage *** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1,1**	**1/2**	S **7724** 91	**1**	
	HERZ RL-1 Rücklaufventil DE LUXE **Eckform, vintage** Heizkörperanschluss mit Konus, Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.		**1/2**	S **3724** 01	**1**	

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

DE LUXE 3000 Anbindesysteme für Ventilheizkörper

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	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.	S **3266** 04	**1**	
	H3000-DG-2R-Design, chrom wie zuvor	S **3266** 01	**1**	
	H3000-DG-2R-Design, schwarz matt* wie zuvor	S **3263** 49	**1**	
	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.	S **3166** 04	**1**	
	H3000-DG-1R-Design, chrom wie zuvor	S **3166** 01	**1**	
	H3000-DG-1R-Design, schwarz matt* wie zuvor	S **3163** 49	**1**	
	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.	S **3266** 14	**1**	
	H3000-Eck-2R-Design, chrom wie zuvor	S **3266** 11	**1**	
	H3000-Eck-2R-Design, schwarz matt* wie zuvor	S **3264** 49	**1**	
	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.	S **3166** 14	**1**	
	H3000-Eck-1R-Design, chrom wie zuvor	S **3166** 11	**1**	
	H3000-Eck-1R-Design, schwarz matt* wie zuvor	S **3164** 49	**1**	

*** Holländeranschluss verchromt**

DE LUXE TS-3000 Anbindesysteme für Heizkörper

Ausführung		Bestell-nummer	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 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, 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 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, 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 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, 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 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, 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**	

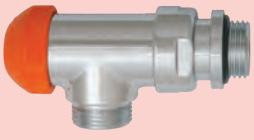
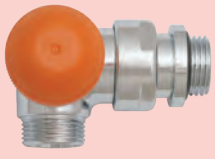
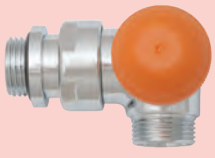
*** Holländeranschluss verchromt**
**** Passende Thermostatköpfe in DE LUXE-Ausführung:** S **9200** 31 **(Chrom),** S **9200** 34 **(Weiß),** S **9200** 49 **(Schwarz matt) - siehe bitte Seite 4.**

DE LUXE VUA Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung		Bestell-nummer	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 Thermostat-oberteil 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**	

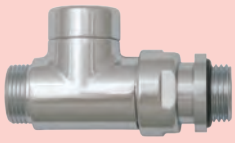
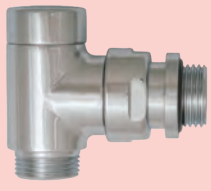
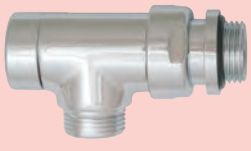
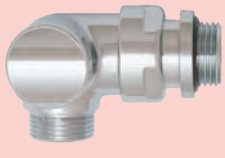
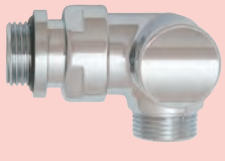
*** Holländeranschluss verchromt**
**** Passende Thermostatköpfe in DE LUXE-Ausführung:** S **9200** 31 **(Chrom),** S **9200** 34 **(Weiß),** S **9200** 49 **(Schwarz matt) - siehe bitte Seite 4.**

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

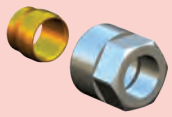
Ausführung		Anschluss	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-TS-98-V-Durchgangsventil*, weiß mit stufenloser und ablesbarer Voreinstellung, Heizkörperanschluss G 1/2" mit O-Ring, freidrehende Mutter zum Ventil, Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit Konus.	**G 1/2 – M 22 x 1,5**	S **7633** 44	**1**	
	HERZ-TS-98-V-Durchgangsventil*, 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-Durchgangsform, chrom Regulier- und Absperrventil, verchromt. 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** 41	**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-Rücklaufventil-DE LUXE-Eckform, chrom Regulier- und Absperrventil, verchromt. 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** 41	**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-Eck-Spezial-Ventil-Design, chrom Regulier- und Absperrventil, für Einbau in Rücklaufleitung, verchromt. 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** 41	**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-„AB“-Design, chrom Regulier- und Absperrventil, verchromt. 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** 41	**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**	
	HERZ-RL-Achsenventil-„CD“-Design, chrom Regulier- und Absperrventil, verchromt. 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** 41	**1**	

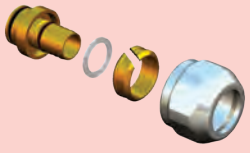
DE LUXE Klemmsets M 22 x 1,5
für Weichstahl- und Kupferrohre

Ausführung		Anschluss	Bestell-nummer	VKE	€
	**Design - Klemmset - M 22 x 1,5 - Chrom** für Weichstahl- 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**	

DE LUXE Klemmsets M 22 x 1,5
für Kupferrohre

	Design - Klemmset - M 22 x 1,5 - Chrom **mit Weichdichtung, Klemmring** massive Gummidichtung (EPDM) zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5; Mutter verchromt. Nur Einsetzbar für Kupferrohre. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre, Weichstahlrohre oder Edelstahlrohre.	**12**	S **6286** 12	**10**	
	Design - Klemmset - M 22 x 1,5 – Chrom **mit Weichdichtung, Klemmring** massive Gummidichtung (EPDM) zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5; Mutter verchromt. Nur Einsetzbar für Kupfer- und verchromte Kupferrohre. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre allgemein, Weichstahlrohre oder Edelstahlrohre.	**15**	S **6286** 15	**10**	

DE LUXE Klemmsets M 22 x 1,5
für PE-X-, PB- und Alu-Verbundrohre

	**Design - Klemmset - M 22 x 1,5 - Chrom** **für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre** bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter 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		Bestell-nummer	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	€
	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.	1 **9239** 41	**1**	
	HERZ-Thermostatkopf „D“ DE LUXE, weiß (RAL 9010)	1 **9239** 44	**1**	
	HERZ-Thermostatkopf „D“ DE LUXE, schwarz matt	1 **9239** 49	**1**	

Thermostatköpfe „D“ DE LUXE mit Schellen oder Schnappbefestigung

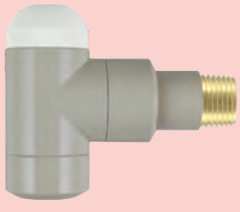
	HERZ-Thermostatkopf „D“ DE LUXE, Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar, Sollwertbereich 0–30 °C.	S **9239** 01	**1**	
	Farbe Ägäis	S **9239** 02	**1**	
	Farbe Manhattan	S **9239** 03	**1**	
	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	€
	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.	1/2	1 **7923** 41	1	
	Weiß (RAL 9010)		1 **7923** 44	1	
	Schwarz matt		1 **7923** 49	1	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform, chrom wie 1 **7923** 41.	1/2	1 **7924** 41	1	
	Weiß (RAL 9010)		1 **7924** 44	1	
	Schwarz matt		1 **7924** 49	1	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform spezial, chrom wie 1 **7923** 41.	1/2	1 **7928** 41	1	
	Weiß (RAL 9010)		1 **7928** 44	1	
	Schwarz matt		1 **7928** 49	1	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE 3-Achsenventil „AB", chrom Ventil links vom Heizkörper. wie 1 **7923** 41.	1/2	1 **7958** 41	1	
	Weiß (RAL 9010)		1 **7958** 44	1	
	Schwarz matt		1 **7958** 49	1	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE 3-Achsenventil „CD", chrom Ventil rechts vom Heizkörper. wie 1 **7923** 41.	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	€
	**HERZ-TS-90-Thermostatventil DE LUXE Eckform, Farbe Pergamon** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**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	Edelweiß	Ultramarinblau RAL 5002
Schwarz matt	Calypso	Feuerrot RAL 3000
Weiß RAL 9010	Bahamabeige	Rubinrot RAL 3003
Pergamon	Greenwich	Signalblau RAL 5005
Ägäis	Jasmin	Goldgelb RAL 1004
Manhattan	Natura	Hellelfenbein RAL 1015

Farbabweichungen drucktechnisch möglich!

Rücklaufventile DE LUXE, Universalmodelle
mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Durchgangsform, chrom mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörper-anschluss R 1/2", mit Konusanschluss zum Ventil, Rohr-anschluss ausgeführt als Universalmodell für Gewinde-rohr 1/2" oder für Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **3725** 41	**1**	
	Weiß (RAL 9010)		1 **3725** 44	**1**	
	Schwarz matt		1 **3725** 49	**1**	
	HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Eckform, chrom mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörper-anschluss R 1/2", mit Konusanschluss zum Ventil, Rohr-anschluss ausgeführt als Universalmodell für Gewinde-rohr 1/2" oder für Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **3726** 41	**1**	
	Weiß (RAL 9010)		1 **3726** 44	**1**	
	Schwarz matt		1 **3726** 49	**1**	

Rücklaufventile DE LUXE, Universalmodelle
mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung

	HERZ-Rücklaufventil DE LUXE Eckform, Farbe Pergamon mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Heizkörper-anschluss R 1/2", mit Konusanschluss zum Ventil, Rohr-anschluss ausgeführt als Universalmodell für Gewinde-rohr 1/2" oder für Klemmsetanschluss.	**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	Edelweiß	Ultramarinblau RAL 5002
Schwarz matt	Calypso	Feuerrot RAL 3000
Weiß RAL 9010	Bahamabeige	Rubinrot RAL 3003
Pergamon	Greenwich	Signalblau RAL 5005
Ägäis	Jasmin	Goldgelb RAL 1004
Manhattan	Natura	Hellelfenbein RAL 1015

Farbabweichungen drucktechnisch möglich!

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

Ausführung		Farbe	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Klemmset DE LUXE mit Schneidring und Mutter Klemmsetanschlüsse G1/2" x 15 mm, für Weichstahl- und Kupferrohre geeignet.	Chrom	1 **6292** 41	1	
		Weiß (RAL 9010)	1 **6292** 44	1	
		Schwarz matt	1 **6292** 49	1	

Klemmsets für Universalmodelle DE LUXE, Sanitärfarben

	HERZ-Klemmset DE LUXE mit Schneidring und Mutter Klemmsetanschlüsse G1/2" x 15 mm, für Weichstahl- und Kupferrohre geeignet.	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	

Klemmsetabdeckungen DE LUXE

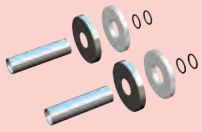
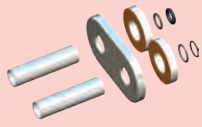
	HERZ-Klemmsetabdeckung DE LUXE für Klemmsetanschlüsse 1 **6292** 01 - G ½" x 15 mm	Chrom	1 **6281** 41	1	
		Weiß (RAL 9010)	1 **6281** 44	1	
		Schwarz matt	1 **6281** 49	1	

Klemmsetabdeckungen DE LUXE, Sanitärfarben

	HERZ-Klemmsetabdeckung DE LUXE für Klemmsetanschlüsse 1 **6292** 01 - G ½" x 15 mm	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

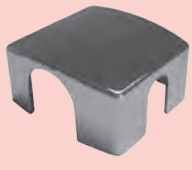
passend für TS-3000 Anschlussgarnituren und VUA-40/50 Vierwegeventile

	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**	

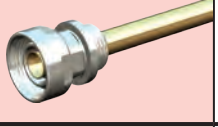
Designabdeckung DE LUXE für HERZ-3000 (passend auf TS-3000 Anschlussgarnituren)

	HERZ-Designabdeckung, Farbe Weiß (RAL 9010) für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlussteile 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 Absperroberteil Geeignet als Ersatzoberteil 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	€
	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.	1 **9230** 06	**20**	
	HERZ-Design-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). Designentwicklung in Zusammenarbeit mit „**Porsche Design GmbH**“, Zell am See.	1 **9260** 06	**20**	

Thermostatköpfe mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

	HERZ-Thermostatkopf mit Anschlußgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 0–28 °C, mechanische Absperrung („0-Stellung“), Frostsicherung bei ca. 8 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 **9551** 00 möglich (separat zu bestellen).	1 **7230** 06	**20**	
	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).	1 **7260** 06	**20**	
	HERZ-Thermostatkopf für erhöhte Durchflußmengen im Proportionalbereich Sollwertbereich 8–25 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 12 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 **9551** 00 möglich (separat zu bestellen).	1 **7262** 00	**1**	

Thermostatköpfe in Massivausführung „HERZCULES“ mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	„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 seperat zu bestellen). Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1 **9554** 00 (beigepackt), Sollwerteinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.	1 **9860** 10	**20**	
	„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen um 10 K abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Sonstige Ausführung wie 1 **9860** 10.	1 **9861** 10	**20**	
	„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen um 4 K abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Sonstige Ausführung wie 1 **9860** 10.	1 **9861** 40	**20**	

Design-Thermostatköpfe MINI mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

	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.	1 **9200** 30	**20**	
	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.	1 **9200** 60	**20**	
	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).	1 **9200** 03	**20**	
	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).	1 **9200** 06	**20**	
	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).	1 **9200** 13	**20**	
	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).	1 **9200** 16	**20**	

Design-Handantrieb M 28 x 1,5

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Design-Handantrieb für HERZ-Thermostatventile, die nicht mit einem HERZ-Thermostatkopf ausgerüstet werden.	1 **9102** 80	**20**	

Thermostat mit Ferneinstellung mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

	HERZ-Thermostat mit Ferneinstellung 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.	1 **9352** 00	**5**	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	1 **9355** 00	**5**	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 **9358** 00	**5**	

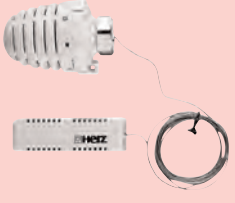
Design-Thermostate mit Ferneinstellung mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

	HERZ-Design-Thermostat mit Ferneinstellung 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.	1 **9330** 05	**5**	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	1 **9330** 10	**5**	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 **9330** 18	**1**	
	Kapillarrohrlange 10000 mm.	1 **9330** 20	**5**	

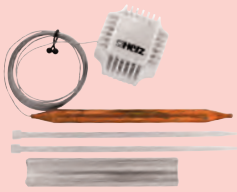
Design-Thermostate mit Fernfühler, Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

	**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.	1 **9430** 08	**10**	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 **9430** 18	**1**	
	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.	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	€
	**HERZ-Thermostat mit Anlegefühler für Flächenheizungen und -kühlungen** Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung. Sollwertbereich 10–40 °C, Kapillarrohrlänge 2000 mm.	1 **7419** 00	**10**	
	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.	1 **7420** 06	**10**	
	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.	1 **7421** 00	**10**	
	HERZ-Thermostatkopf mit Anlege- bzw. Tauchfühler Temperaturbereich 50 °C bis 55 °C, Anschlussgewinde M 28 x 1,5, HERZ Schließmaß und 4 mm Hub, Flüssigkeitsfühler und Kapillarrohr 2000 mm. Geignet zur Montage auf Regelventile 4006, 7217-V und 7217-GV.	1 **9421** 36	**10**	

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

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	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.	1 **9230** 98	**20**	
	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.	1 **9260** 98	**20**	

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

	„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), Sollwerteinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.	1 **9860** 98	**20**	
	„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf „H“ in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen um 10 K abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Sonstige Ausführung wie 1 **9860** 98.	1 **9861** 98	**20**	
	„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf „H“ in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung, mit einstellbarer Temperaturabsenkung. Der durch die verriegelte Sollwerteinstellung fixierte Temperaturhöchstwert kann von außen um 4 K abgesenkt werden, ohne die verdeckte Grundeinstellung zu verändern. Sonstige Ausführung wie 1 **9860** 98.	1 **9861** 48	**20**	

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

	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).	1 **7260** 98	**20**	

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

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	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.	1 **9200** 38	**20**	
	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.	1 **9200** 68	**20**	
	HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit geraden Schlitzen 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).	1 **9200** 83	**20**	
	HERZ-Design-Thermostatkopf MINI „H“ mit geraden Schlitzen 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).	1 **9200** 86	**20**	
	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).	1 **9200** 93	**20**	
	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).	1 **9200** 96	**20**	

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

	HERZ-Design-Handantrieb „H“ zur direkten Montage auf Ventileinsätze mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.	1 **9102** 98	**20**	

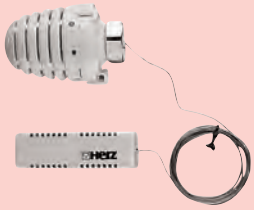
Thermostat „H“ mit Ferneinstellung mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Thermostat „H“ mit Ferneinstellung 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.	1 **9352** 98	**5**	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	1 **9355** 98	**5**	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 **9358** 98	**5**	

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

	HERZ-Design-Thermostat mit Ferneinstellung 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.	1 **9330** 98	**10**	

Design-Thermostate „H“ mit Ferneinstellung oder Fernfühler mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5

	**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).	1 **9430** 98	**10**	
	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).	1 **9460** 98	**10**	

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

	HERZ-Thermostat mit Anlegefühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Sollwertbereich 40–70 °C, inkl. 2 Stück Begrenzungsstifte. Kapillarrohrlänge: ca. 500 mm.	1 **9421** 98	**20**	
	HERZ-Thermostat mit Anlegefühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Sollwertbereich 20–50 °C. Kapillarrohrlänge: ca. 2000 mm.	1 **9420** 88	**10**	

Design-Thermostatköpfe „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Design-Thermostatkopf „D“ 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.	1 **9230** 99	**20**	
	HERZ-Design-Thermostatkopf „D“ 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.	1 **9260** 99	**20**	
	HERZ-Thermostatkopf „D“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 8 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich.	1 **7260** 99	**20**	

Thermostatkopf „D“ M 30 x 1,5

	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).	1 **9260** 89	**20**	

Thermostatkopf Mini „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

	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.	1 **9200** 99	**20**	
	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.	1 **9200** 09	**20**	

Thermostatkopf „D“ Ausführung LINZ AG mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	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 Anschlag-stifte 1 **9551** 00 möglich (separat zu bestellen).	1 **9230** 29	**20**	

Thermostate „D“ mit Ferneinstellung mit Schellen oder Schnappbefestigung

	HERZ-Thermostat „D“ mit Ferneineinstellung 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.	1 **9352** 99	**5**	
	Kapillarrohrlänge 5000 mm.	1 **9355** 99	**5**	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	1 **9358** 99	**5**	

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

	HERZ-Design-Thermostat „D“ mit Ferneinstellung 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.	1 **9330** 99	**5**	

Design-Handantrieb „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

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

Thermostatköpfe in Sonderausführungen mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

passend auf HERZ-Thermostatventile

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

Thermostatkopf für HERZ-Thermostatventile von 1973 bis Baujahr 1977

	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.	1 **7235** 01	**20**	

Sonder Thermostatköpfe
Design-Thermostatkopf für Vaillant-Ventile

	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.	1 **9260** 11	**6**	

Design-Thermostatkopf für MMA-Ventile

	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.	1 **9200** 69	**20**	

Thermostatkopf für Armal-Thermostatventile

	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.	1 **9200** 24	**20**	

Voreinstellteil

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

Tauchhülse

	Tauchhülse aus Messing für 7420/7421 mit Einschraubgewinde 1/2.		1 **6313** 01	**20**	

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

	Thermostat-Adapterring für T&A-Thermostatventile Anschlussgewinde M 28 x 1,5.		1 **6350** 03	**1**	
	Thermostat-Adapterring „H“ Anschlussgewinde M 30 x 1,5.		1 **6357** 11	**1**	
	Thermostat-Adapterring für Watts, Cazzaniga Anschlussgewinde M 30 x 1,5.		1 **6357** 12	**1**	
	Thermostat-Adapterring „D“ für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.	**M 20 x 1**	1 **6362** 01	**1**	
	Thermostat-Adapterring „D“ für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.	**M 23,5 x 1,5**	1 **6362** 11	**1**	
	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.	**Ø 23**	1 **6362** 00	**1**	
	Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.	**M 20 x 1**	1 **6362** 20	**1**	
	Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.	**M 23,5 x 1,5**	1 **6362** 23	**1**	
	Thermostat Adapter für Caleffi zur Montage von HERZ-Thermostatköpfen mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5.		1 **6351** 01	**1**	

Zubehör

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

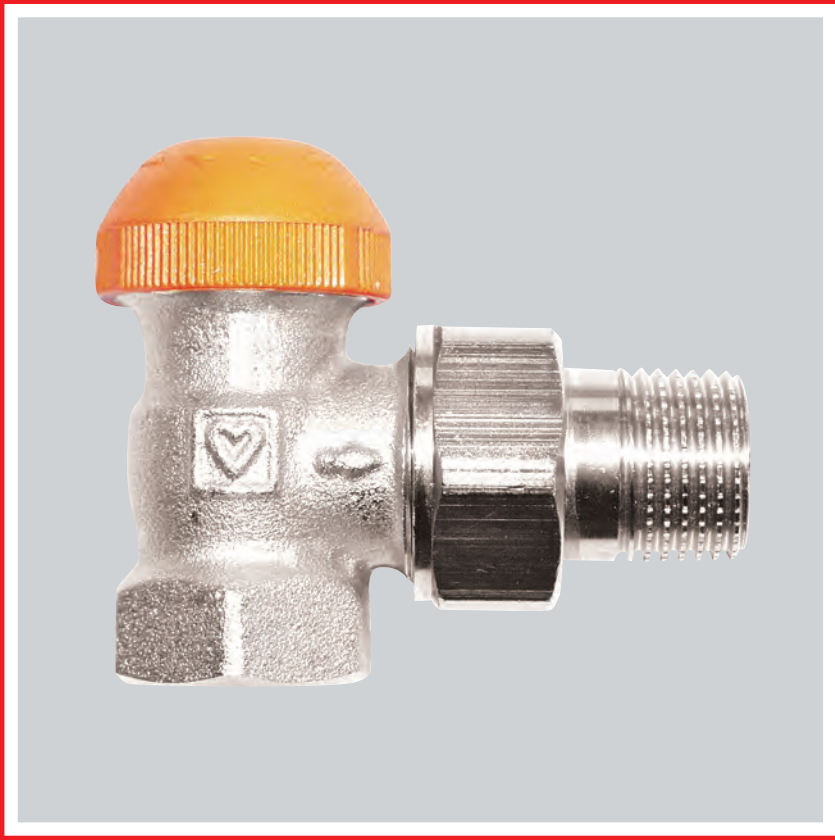
***) Adapter können nicht für die Anwendung von Stellantrieben verwendet werden.**

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-Thermostatkopfe 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“ 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 beigepackt.	1 **9554** 00	**1**	
	Anziehwerkzeug „HERZCULES“ zur Montage des „HERZCULES“-Thermostatkopfes auf dem Thermostatventil. Separat zu bestellen.	1 **9554** 01	**1**	

Schlüssel und Werkzeuge

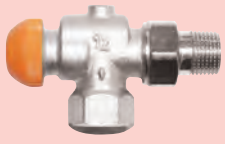
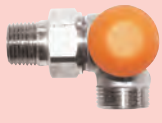
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Innensechskantschlüssel SW 2 für die Montage von „Herzcules“-Thermostatköpfen.	1 **6616** 00	**1**	



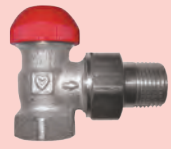
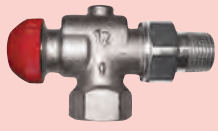
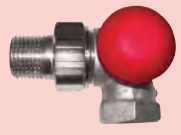
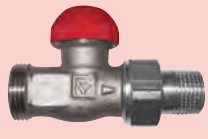
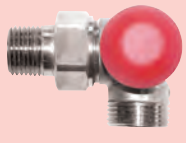
3

Thermostatventile

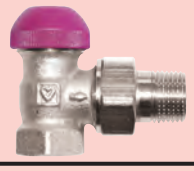
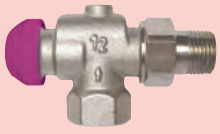
TS-98-V-Thermostatventile mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung

Ausführung		kvs	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil **Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1,0**	**3/8**	1 **7623** 65	**20**	
		1,1	**1/2**	1 **7623** 67	**20**	
		1,1	**3/4**	1 **7623** 69	**20**	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil **Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1,2**	**3/8**	1 **7624** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	1 **7624** 67	**20**	
		1,3	**3/4**	1 **7624** 69	**20**	
	**HERZ-TS-98-V-Thermostatventil** **Eckform spezial** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1,2**	**3/8**	1 **7628** 65	**20**	
		1,2	**1/2**	1 **7628** 67	**20**	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil **3-Achsenventil „AB“** Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1,2**	**1/2**	1 **7658** 67	**20**	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil **3-Achsenventil „CD“** Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1,2**	**1/2**	1 **7659** 67	**20**	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil **Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1,1**	**1/2**	1 **7633** 67	**20**	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil **Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1,2**	**1/2**	1 **7638** 67	**20**	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil **Eckform spezial** Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1,2**	**1/2**	1 **7648** 67	**20**	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil **3-Achsenventil „AB“** Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1,2**	**1/2**	1 **7645** 67	**20**	
	**HERZ-TS-98-V-Thermostatventil** **3-Achsenventil „CD“** Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1,2**	**1/2**	1 **7646** 67	**20**	

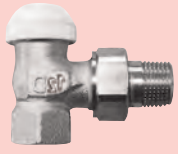
TS-90-V-Thermostatventile mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung

Ausführung		kvs	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1,0	3/8	1 **7723** 65	20	
		1,1	1/2	1 **7723** 67	20	
		1,1	3/4	1 **7723** 69	20	
	**HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1,2	3/8	1 **7724** 65	20	
		1,2	1/2	1 **7724** 67	20	
		1,3	3/4	1 **7724** 69	20	
	**HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform spezial** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1,2	3/8	1 **7728** 65	20	
		1,2	1/2	1 **7728** 67	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1,2	1/2	1 **7758** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“** Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1,2	1/2	1 **7759** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1,1	1/2	1 **7733** 67	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1,2	1/2	1 **7738** 67	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1,2	1/2	1 **7748** 67	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1,2	1/2	1 **7745** 67	20	
	**HERZ-TS-90-V-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“** Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1,2	1/2	1 **7746** 67	20	

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

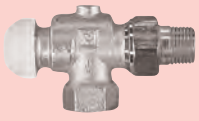
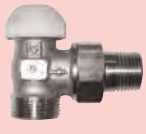
Ausführung		kvs	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	0,39	3/8	1 **7523** 65	20	
		0,39	1/2	1 **7523** 67	20	
	**HERZ-TS-99-FV-Thermostatventil Eckform** Heizkörperanschluss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

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.**

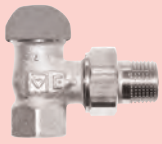
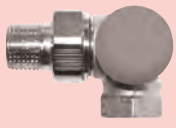
TS-90-Thermostatventile

Ausführung		kvs	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. 011	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. 011	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

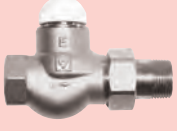
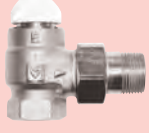
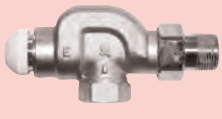
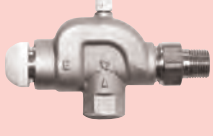
Die Thermostatventil-Unterteile HERZ-TS und die Heizkörperregulierventile HERZ-AS-T und HERZ-GP-T der Baujahre 1978 bis 1990/1991 (vernickelte Gehäuse und graue Handräder) sind baumaßgleich mit den derzeit gefertigten äquivalenten Baureihen (Gehäuse vernickelt, Handräder bzw. Schraubkappen weiß) und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

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

Ausführung		kvs	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**0,85**	**3/8**	1 **7723** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	1 **7723** 01	**20**	
	**HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1,11**	**3/8**	1 **7724** 00	**20**	
		2,3	**1/2**	1 **7724** 01	**20**	
	HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1,0**	**3/8**	1 **7728** 00	**20**	
		2,0	**1/2**	1 **7728** 01	**20**	
	HERZ-TS-90-E-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**2,0**	**1/2**	1 **7758** 01	**20**	
	**HERZ-TS-90-E-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“** Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**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

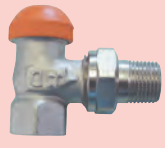
	**HERZ-TS-E-Thermostatventil Durchgangsform** Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss mit Konus.	**5,1**	**1/2**	1 **7723** 11	**1**	
		5,1	**3/4**	1 **7723** 02	**1**	
		5,1	**1**	1 **7723** 03	**1**	
	**HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform** Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss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

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

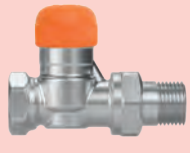
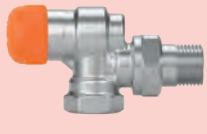
TS-90-Thermostatventile mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
011	**HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	1 **7723** 95	20	
		1/2	1 **7723** 96	20	
		3/4	1 **7723** 97	20	
011	**HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	1 **7724** 95	20	
		1/2	1 **7724** 96	20	
		3/4	1 **7724** 97	20	

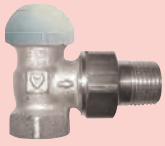
TS-98-V-Thermostatventile mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“

	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	1 **7623** 66	20	
		1/2	1 **7623** 68	20	
	**HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	1 **7624** 66	20	
		1/2	1 **7624** 68	20	

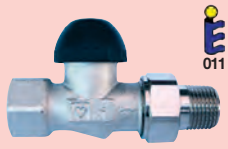
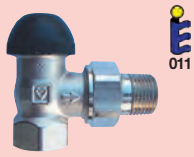
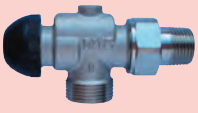
TS-120-V-SMART-Thermostatventile M 28 x 1,5

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-TS-120-V-SMART-Thermostatventil Durchgangsform** dynamisches differenzdruckunabhängiges Thermostatventil, stufenlos voreinstellbar 10 - 95 l/h, voll geöffnet 120 l/h, Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	1 **7623** 91	20	
	HERZ-TS-120-V-SMART-Thermostatventil Eckform dynamisches differenzdruckunabhängiges Thermostatventil, stufenlos voreinstellbar 10 - 95 l/h, voll geöffnet 120 l/h, Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	1 **7624** 91	20	
	**HERZ-TS-120-V-SMART-Thermostatventil Eckform spezial** dynamisches differenzdruckunabhängiges Thermostatventil, stufenlos voreinstellbar 10 - 95 l/h, voll geöffnet 120 l/h, Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	1 **7628** 91	20	

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

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**3/8**	1 **7623** 20	**20**	
		1/2	1 **7623** 21	**20**	
		3/4	1 **7623** 22	**20**	
	**HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **7624** 21	**20**	
		3/4	1 **7624** 22	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **7628** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **7658** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **7659** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7633** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7634** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7638** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7645** 26	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7646** 26	**20**	

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

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Baumaßreihe DIN.	**1/2**	1 **7723** 26	**20**	
	**HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Baumaßreihe DIN.	**1/2**	1 **7724** 26	**20**	
	HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **7728** 26	**20**	
	HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **7758** 26	**20**	
	HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**1/2**	1 **7759** 26	**20**	
	HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7733** 26	**20**	
	HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7734** 26	**20**	
	**HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Spezial** Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7738** 26	**20**	
	HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **7745** 26	**20**	
	HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**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.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**3/8**	1 **7623** 25	**20**	
		1/2	1 **7623** 26	**20**	
		3/4	1 **7623** 27	**20**	
	HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**3/8**	1 **7624** 25	**20**	
		1/2	1 **7624** 26	**20**	
		3/4	1 **7624** 27	**20**	

Rücklauftemperaturbegrenzer

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

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

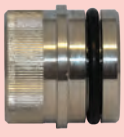
Schlüssel und Werkzeuge

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	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.		1 **6807** 90	**1**	
	Voreinstellschlüssel (blau) für HERZ-TS-90-V, Modelle ab 1998, für Ventile mit Abdeckschraube mit Verzahnung.	**M 28 x 1,5**	1 **6809** 67	**1**	
	Voreinstellschlüssel (rot) für HERZ-TS-90-V, Modelle bis 1998 für Ventile mit O-Ring-Schraube mit Sechskant.	**M 28 x 1,5**	1 **6808** 67	**1**	
	Voreinstellschlüssel für HERZ-TS-98-V, TS-99-V, TS-98-VH sowie HERZ-3000-Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil.		1 **6819** 98	**1**	

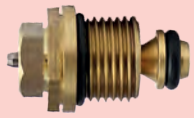
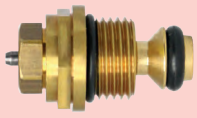
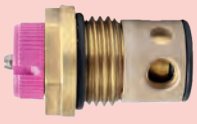
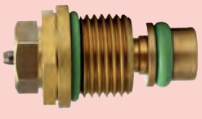
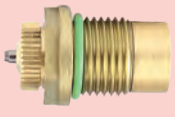
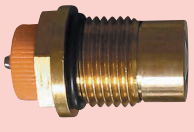
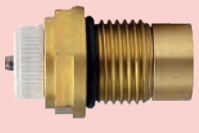
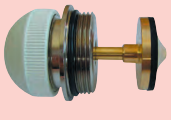
Changefix

	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.	1 **7780** 00	**1**	
	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.	1 **7780** 98	**1**	
	Dichtungssatz Ersatzdichtungssatz für HERZ-Changefix.	1 **7780** 04	**1**	
	Druckmesszubehör zur Messung des Differenzdruckes oder des statischen Druckes am geschlossenen Ventil mittels HERZ-Messgeräte 1 **8900** 05.	1 **7781** 00	**1**	
	Reinigungsbürsten-Set Reinigungsbürstenset für die Ventilsitzreinigung in Zuge des Oberteiltausches.	1 **7781** 01	**1**	

Ersatzteile für HERZ-Changefix

	**Ersatzadapter** für HERZ-Changefix (1 **7780** 00) ohne Überwurfmutter. Passed für HERZ-Thermostatventile mit M 28 x 1,5 Gewinde.	**M 28 x 1,5**	1 **7781** 02	**1**	
	Ersatzadapter für HERZ-Changefix „H“ (1 **7780** 98) ohne Überwurfmutter. Passed für HERZ-Thermostatventile mit M 30 x 1,5 Gewinde.	**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**	
	**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“.		**1/2**	1 **6398** 91	**1**	
			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-Anschlussteile 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 nicht 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	€
	Ventiloberteil für HERZ-Thermostatventile für die Baujahre 1978–1989 und die Umrüstung von HERZ-AS und GP-T Handregulierventile für die Baujahre 1978–1992. Ersatzteil für VUA, VTA für die Baujahre 1980–1992. Austausch mit HERZ-Changefix nicht möglich.	**3/8–1/2**	1 **6376** 00	**1**	
		3/4	1 **6376** 02	**1**	
	Ventiloberteil für HERZ-TS DIN-Baureihe „D“ Baujahre 1986–1990.	**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

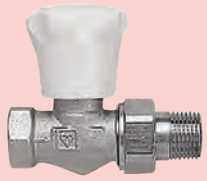
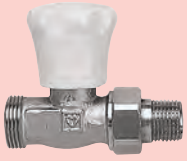
	O-Ring-Set 20 Stück O-Ring-Kammern für HERZ-TS-90-Thermostatventile sowie Drei- und Vierwegeventile.	1 **6890** 00	**1**	

4

Radiatorarmaturen und Radiatoranbindesysteme

AS-T-90-Heizkörperregulierventile

Exakte Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel

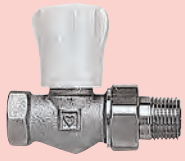
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventil Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Umrüstbar mit Thermostateinsatz auf Thermostatbetrieb.	**3/8**	1 **6823** 90	**20**	
		1/2	1 **6823** 91	**20**	
		3/4	1 **6823** 92	**20**	
	HERZ-AS-Heizkörperregulierventil Durchgangsform Standardmodelle mit Gewindemuffe.	**1**	1 **6823** 73	**1**	
		1¼	1 **6823** 74	**1**	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Umrüstbar mit Thermostateinsatz auf Thermostatbetrieb.	**3/8**	1 **6824** 90	**20**	
		1/2	1 **6824** 91	**20**	
		3/4	1 **6824** 92	**20**	
	HERZ-AS-Heizkörperregulierventil Eckform Standardmodelle mit Gewindemuffe.	**1**	1 **6824** 73	**1**	
		1¼	1 **6824** 74	**1**	
	**HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventil Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus. Umrüstbar mit Thermostateinsatz auf Thermostatbetrieb.	**1/2**	1 **6833** 81	**20**	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus. Umrüstbar mit Thermostateinsatz auf Thermostatbetrieb.	**1/2**	1 **6848** 01	**20**	

AS-T-90-Heizkörperregulierventile mit fixierbarer Stoppkappe

Exakte Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel

	HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventil mit fixierbarer Stoppkappe, Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**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**	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventil mit fixierbarer Stoppkappe, Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**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

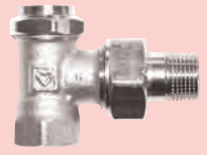
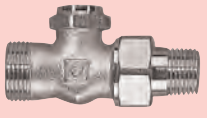
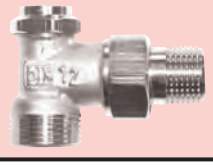
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-GP-Heizkörperregulierventil Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**3/8**	1 **5523** 20	**20**	
		1/2	1 **5523** 21	**20**	
		3/4	1 **5523** 22	**20**	
	HERZ-GP-Heizkörperregulierventil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

GP-Heizkörperregulierventile mit fixierbarer Stoppkappe
Exakte Voreinstellung durch Hubbegrenzung

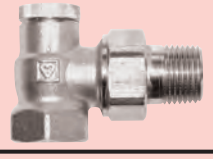
	HERZ-GP-Heizkörperregulierventil mit fixierbarer Stoppkappe, Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**3/8**	1 **5523** 10	**20**	
		1/2	1 **5523** 11	**20**	
		3/4	1 **5523** 12	**20**	
	HERZ-GP-Heizkörperregulierventil mit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

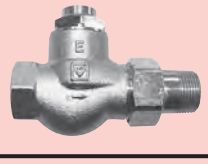
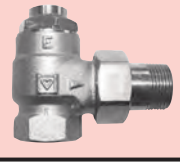
RL-5-Rücklaufventile mit Voreinstellung und Entleerung

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, DARE Ms-K.	**3/8**	1 **3923** 00	**20**	
		1/2	1 **3923** 01	**20**	
		3/4	1 **3923** 02	**20**	
	**HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, EARE Ms-K.	**3/8**	1 **3924** 00	**20**	
		1/2	1 **3924** 01	**20**	
		3/4	1 **3924** 02	**20**	
	**HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **3937** 11	**20**	
	**HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **3948** 11	**20**	

RL-1-Rücklaufventile

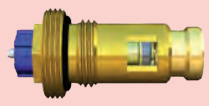
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**3/8**	1 **3723** 40	**20**	
		1/2	1 **3723** 41	**20**	
		3/4	1 **3723** 42	**20**	
	**HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**3/8**	1 **3724** 40	**20**	
		1/2	1 **3724** 41	**20**	
		3/4	1 **3724** 42	**20**	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **3733** 11	**20**	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	**1/2**	1 **3748** 01	**20**	

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

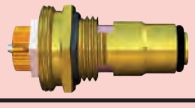
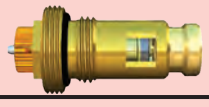
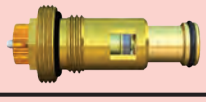
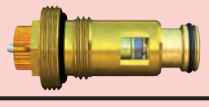
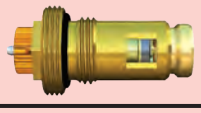
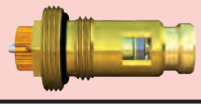
	**HERZ-RL-1-E-Rücklaufventil Durchgangsform** Heizkörperanschluss mit Konus. Standardmodelle mit Gewindemuffe.	**1/2**	1 **3723** 01	**20**	
		3/4	1 **3723** 02	**20**	
		1	1 **3723** 03	**10**	
	**HERZ-RL-1-E-Rücklaufventil Eckform** Heizkörperanschluss mit Konus. Standardmodelle mit Gewindemuffe.	**1/2**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

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

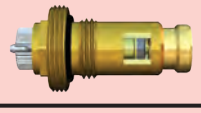
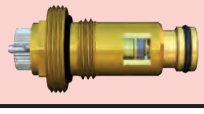
Einschraubventile* WE

Ausführung		Kenn-zeichnung	kv - m³/h	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-Einschraubventil mit fixem kv-Wert,** für Ventilheizkörper Fabrikat Stelrad & Korado.	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	
	HERZ-Einschraubventil für Ventilheizkörper Fabrikat Vogel & Noot.	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	
	HERZ-Einschraubventil mit fixem kv-Wert Fabrikat Kermi.	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.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-Einschraubventil TS-98-V** für Ventilheizkörper (Dia Norm, Radson, Superia, Veha), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.	0,91	1/2	1 **3091** 98	20	
	**HERZ-Einschraubventil TS-98-V** für Ventilheizkörper (Henrad, Korado, Stelrad), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.	1,51	1/2	1 **3192** 65	20	
	**HERZ-Einschraubventil TS-98-V** für Ventilheizkörper (Vogel&Noot), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.	1,51	1/2	1 **3192** 63	20	
	**HERZ-Einschraubventil TS-98-V** für Ventilheizkörper (ThermoTeknik, Acova, Brugman), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.	1,51	1/2	1 **3192** 68	20	
	**HERZ-Einschraubventil TS-98-V** für Ventilheizkörper (Kermi), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.	1,51	1/2	1 **3192** 66	20	
	**HERZ-Einschraubventil TS-98-V** für Ventilheizkörper (Dunaferr), mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung.	1,51	1/2	1 **3192** 64	20	

Einschraubventile M 30 x 1,5

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

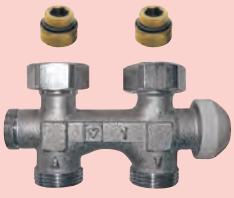
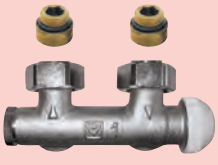
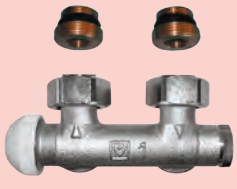
*** Beachten Sie bitte, dass herstellerbedingt die Ventileinschraubadapter vielfach geändert wurden; die hier beschriebenen Einsätze sind bei Drucklegung für Heizkörpermodelle in Österreich passend. Änderungen jederzeit möglich.**

Produkt-gruppe 1

Ersatzteil Einschraubventile

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

Anbindesystem
TS-3000-Bypasskörper für Einrohranlagen mit integriertem Thermostatventil

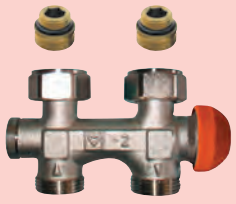
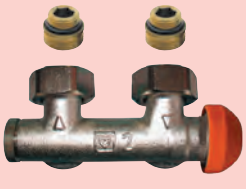
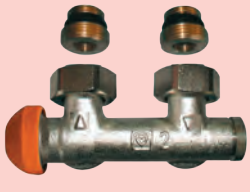
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohranlagen Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss.Klemmsets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

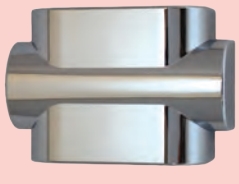
Ausführung		Farbe	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Thermostatkopf MINI DE LUXE mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar, Sollwertbereich 6–30 °C.	**chrom**	1 **9200** 41	**20**	

TS-3000 für Zweirohranlagen mit integriertem Thermostatventil

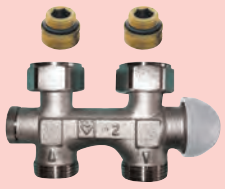
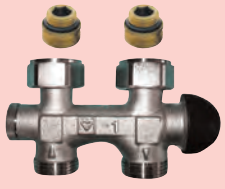
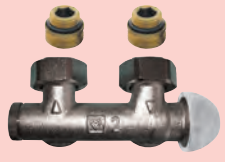
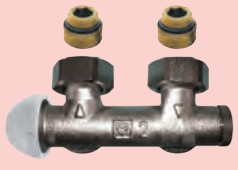
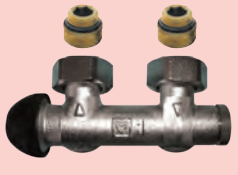
Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-3000-Anschlussteil 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.	**G 3/4**	1 **3691** 91	**10**	
	**HERZ-3000-Anschlussteil mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Durchgangsform für Zweirohranlagen** 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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3692** 91	**10**	
	HERZ-3000-Anschlussteil 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.	**G 3/4**	1 **3693** 91	**10**	
	HERZ-3000-Anschlussteil mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Eckform für Zweirohranlagen wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.	**G 3/4**	1 **3693** 81	**10**	
	**HERZ-3000-Anschlussteil mit voreinstellbarem Thermostatoberteil, Eckform für Zweirohranlagen** 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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3694** 91	**10**	
	**HERZ-3000-Anschlussteil mit voreinstellbarem Thermosattoberteil, Eckform für Zweirohranlagen** wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3694** 81	**10**	

Designabdeckung für HERZ-3000

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-Designabdeckung, Farbe Weiß (RAL 9010)** für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil; mit Schnappvorrichtung.	1 **0115** 01	**1**	
	Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)	1 **0115** 02	**1**	
	Farbe Chrom	1 **0115** 03	**1**	

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

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-3000-Anschlussteil mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb, voreinstellbar.** 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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3798** 91	**10**	
	**HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohrbetrieb.** 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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3798** 92	**10**	
	**HERZ-3000-Anschlussteil mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Zweirohrbetrieb, voreinstellbar.** 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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 91	**10**	
	**HERZ-3000-Anschlussteil mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Zweirohrbetrieb, voreinstellbar** wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 81	**10**	
	HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb. 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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 92	**10**	
	**HERZ-3000-Anschlussteil mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb** wie zuvor, jedoch Thermostatoberteil links.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3799** 82	**10**	

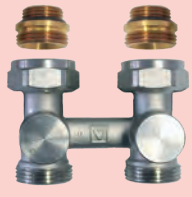
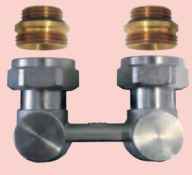
Thermostatkopf MINI „H“ DE LUXE mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	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**	

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

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

G 3/4

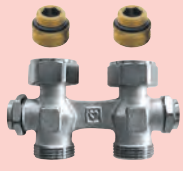
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Zweirohranschlussgarnitur **Durchgangsform** Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3766** 21	**10**	
	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.	**G 3/4**	1 **3766** 41	**10**	
	**Zweirohranschlussgarnitur** **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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 22	**10**	
	**Zweirohranschlussgarnitur** **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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3766** 42	**10**	

Anbindesystem für Ventilheizkörper
3000-Anschlussteile für Zweirohranlagen

mit beidseitiger Entleerung und Befüllung, absperrbar, Heizkörperanschluss G 3/4 — G 3/4

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-3000-RL4-Anschlussteil **Durchgangsform** Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3466** 01	**10**	
	HERZ-3000-RL4-Anschlussteil **Eckform** Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3466** 11	**10**	

mit beidseitiger Entleerung und Befüllung, absperrbar, Heizkörperanschluss Rp 1/2 — Rp 1/2

	**HERZ-3000-RL4-Anschlussteil** **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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3466** 02	**10**	
	HERZ-3000-RL4-Anschlussteil **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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3466** 12	**10**	

mit beidseitiger Absperrung, Bedienung von vorne, Heizkörperanschluss G 3/4 — G 3/4

	HERZ-3000-RL1-Anschlussteil **Durchgangsform** Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3766** 01	**10**	
	HERZ-3000-RL1-Anschlussteil **Eckform** Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3766** 11	**10**	

mit beidseitiger Absperrung, Bedienung von vorne, Heizkörperanschluss Rp 1/2 — Rp 1/2

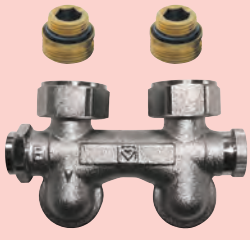
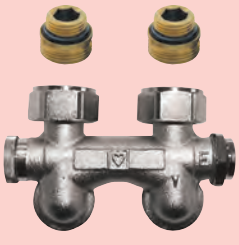
	HERZ-3000-RL1-Anschlussteil **Durchgangsform** Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigepackt (1 **3002** 31). Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.	**G 1/2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

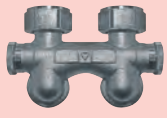
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-3000-Bypasskörper **Durchgangsform** Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Mit Konus. Klemmsets sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3066** 01	**1**	
	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.	**G 3/4**	1 **3066** 11	**1**	
	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.	**G 3/4**	1 **3066** 21	**1**	

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

	HERZ-3000-Bypasskörper **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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 02	**1**	
	**HERZ-3000-Bypasskörper** **Eckform, Entleerung links** 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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 12	**1**	
	**HERZ-3000-Bypasskörper** **Eckform, Entleerung rechts** 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.	**G 1/2 x G 3/4**	1 **3066** 22	**1**	

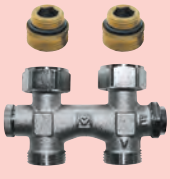
Anbindesystem für Ventilheizkörper
3000-Bypasskörper für Einrohranlagen
Heizkörperanschluss G 3/4

G 3/4

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**G 3/4**	1 **3166** 01	**1**	
	**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.	**G 3/4**	1 **3166** 11	**1**	

3000-Bypasskörper für Einrohranlagen
Heizkörperanschluss Rp 1/2

Rp 1/2

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

3000 TP-Bypasskörper für Heizkörperanschluss G 3/4

G 3/4

	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 Ventilfertigheizkörper mit Rohrabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallation mit Rohrabstand 40 mm und umgekehrten Vor- und Rücklaufflussrichtungen.	**M 22 x 1,5 x G 3/4**	1 **3166** 31	**10**	
	HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Zweirohranlagen zum Anschluss an handelsübliche Ventilfertigheizkörper mit Rohrabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallation mit Rohrabstand 40 mm und umgekehrten Vor- und Rücklaufflussrichtungen.	**M 22 x 1,5 x G 3/4**	1 **3266** 31	**10**	

3000 TP-Bypasskörper für Heizkörperanschluss Rp 1/2

Rp 1/2

	HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Zweirohranlagen zum Anschluss an handelsübliche Ventilfertigheizkörper mit Rohrabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallation mit Rohrabstand 40 mm und umgekehrten Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Nippel 1/2 (1 **3002** 31).	**M 22 x 1,5 x G 3/4 + Nippel**	1 **3266** 32	**10**	

Anbindesystem für Ventilheizkörper
3000-Einzelabsperrventile

mit Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluss G 3/4 — **G 3/4**

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil **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.	**G 3/4**	1 **3041** 01	**20**	
	HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil **Eckform für Zweirohrbetrieb** sonstige Ausführung wie 1 **3041** 01.	**G 3/4**	1 **3042** 01	**20**	
	HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil **Durchgangsform für Zweirohrbetrieb** Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus mit frei drehender Mutter. Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3061** 01	**20**	
	HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil **Eckform für Zweirohrbetrieb** sonstige Ausführung wie 1 **3061** 01.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3062** 01	**20**	

mit Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluss R 1/2 — **R 1/2**

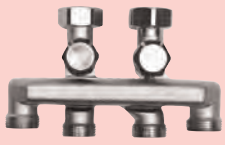
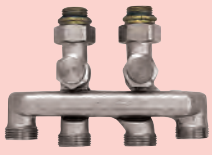
	HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil **Durchgangsform für Zweirohrbetrieb** Heizkörperanschluss R 1/2 mit Konus, mit Eisenrohranschluss 1 **6210** 21, Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.	**R 1/2 x G 3/4**	1 **3437** 11	**20**	
	HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil **Eckform für Zweirohrbetrieb** sonstige Ausführung wie 1 **3437** 11.	**R 1/2 x G 3/4**	1 **3448** 11	**20**	

3000-Einzelabsperrventile

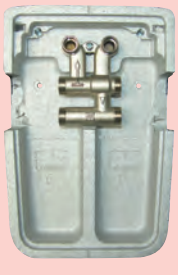
mit Absperrung, Heizkörperanschluss G 3/4 — **G 3/4**

	HERZ-RL-1-Einzelabsperrventil **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.	**G 3/4**	1 **3741** 01	**20**	
	HERZ-RL-1-Einzelabsperrventil **Eckform für Zweirohrbetrieb** sonstige Ausführung wie 1 **3741** 01.	**G 3/4**	1 **3742** 01	**20**	
	HERZ-RL-1-Einzelabsperrventil **Durchgangsform für Zweirohrbetrieb** Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus mit frei drehender Mutter. Universalmodell mit Spezialmuffe Rp 1/2 für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	**G 3/4 x Rp 1/2**	1 **3761** 01	**20**	
	HERZ-RL-1-Einzelabsperrventil **Eckform für Zweirohrbetrieb** sonstige Ausführung wie 1 **3761** 01.	**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

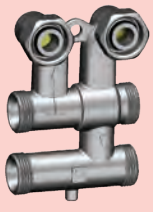
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-Doppelanschlussverteiler symmetrisch** Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3033** 01	**10**	
	**HERZ-Doppelanschlussverteiler symmetrisch** Heizkörperanschluss G1/2, frei drehende Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigepackt (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

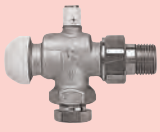
	HERZ-SWITCHFIX Umschaltverteiler für Zweirohranlagen für strömungsrichtigen und kreuzungsfreien Anschluss des Heizkörpers an das Rohrnetz. Mittels Verstellspindel sind Heizungsvorlauf und -rücklauf umschaltbar. Die Rohrleitungen können frei verlegt werden, die Anpassung der Heizkörper-Durchströmrichtung kann nachträglich erfolgen. Der Heizkörperanschluss ist absperrbar. Lieferung inklusive Unterputzkasten und Montageschutzabdeckung. 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 beigepackt. Thermostatkopf ist separat zu bestellen.	**M 22 x 1,5 - G 3/4**	1 **3012** 22	**1**	

Produkt-gruppe 1

Anbindesystem für Ventilheizkörper Heizkörperanschlüsse für Zweirohranlagen

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**M 22 x 1,5 x G 3/4**	1 **3031** 00	**1**	
	HERZ-Anschluss-Set für Pressanschluss kurze Ausführung, Messing vernickelt, für Ventil- und Kompaktheizkörper. Anschlüsse: Heizkörperseitig M 22 x 1,5, rohrseitig Pressanschluss.	**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**	
	**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.	**G 3/4**	1 **3012** 02	**10**	

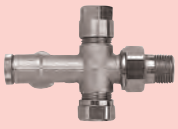
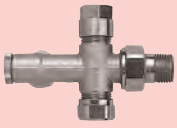
Anschlussgarnituren
TS-90-Thermostatventile

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

Verbindungsrohr

	Verbindungsrohr 15 x 1 aus Kupfer, vernickelt. 1 **6330** 11: Rohrlänge 550 mm. 1 **6330** 31: Rohrlänge 1000 mm.	**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 beigepackt.	**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 beigepackt.	**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 G 1/2” mit O-Ring, Klemmset 1 **6284** 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohrmittelabstand 40 mm. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus. Zirkulationsbremse beigepackt.	**1/2 x G 3/4**	1 **7187** 12	**1**	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperrbar und regulierbar Heizkörperanschluss G 1/2” mit O-Ring, 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**	

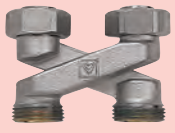
Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	
	HERZ-Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenanschluss, Abdeckplatte verchromt kombiniert für die Unterputzmontage. Set besteht aus Unterputzdose mit Abdeckplatte verchromt, RL-1 Absperrventil, einem Rücklauftemperaturbegrenzer, TS-98-V Thermostatventil sowie Doppelanschlussverteiler. Klemmsets und Kappe 1 **8525** 02 zur Druckprobe sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **8100** 27	**1**	
	HERZ-Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenanschluss, Abdeckplatte weiß kombiniert für die Unterputzmontage. Set besteht aus Unterputzdose mit Abdeckplatte weiß, RL-1 Absperrventil, einem Rücklauftemperaturbegrenzer, TS-98-V Thermostatventil sowie Doppelanschlussverteiler. Klemmsets und Kappe 1 **8525** 02 zur Druckprobe sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **8100** 28	**1**	

Ersatzteil für HERZ-Raumtemperaturregel-Set

	TS-98-V Thermostatventil mit freidrehender Mutter		1 **7637** 25	**1**	

Kreuzungsstück

	Kreuzungsstück in Bauform „X“ für Rohrabstand 50 mm, zum Absperren, Befüllen und Entleeren. Anschluss mit Konus 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 **3404** 34	**1**	
	**Kreuzungsstück in Bauform „X“** Rohrabstand 50 mm, Anschluss mit Konus G 3/4 mit freidrehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3004** 34	**1**	
	Kreuzungsstück in Bauform „X“ für Rohrabstand 40 mm, Anschluss mit Konus G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss G 3/4 mit Konus separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **3004** 44	**1**	
	Kreuzungsstück in Bauform „X“ Rohrabstand 50 mm, Anschluss mit Konus M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.	**M 22 x 1,5**	1 **3004** 22	**1**	

Anschlussgarnitur „S“ Zweirohr

	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.		1 **7650** 00	**1**	

Anschlussgarnitur „Umschaltbar“ Einrohr

	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.		1 **7151** 01	**1**	

Anschlussgarnituren für Konvektoren

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-„Anschlussgarnitur Konvektor“ für Zweirohrbetrieb, Heizkörperanschluss G 1/2 mit Konus, Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.	1 **7688** 21	**1**	

VTA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	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 ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**15** **200/11**	1 **7767** 51	**1**	
		20 **200/11**	1 **7767** 52	**1**	
	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 ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**15** **200/11**	1 **7767** 41	**1**	
		20 **200/11**	1 **7767** 42	**1**	

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

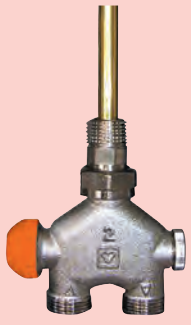
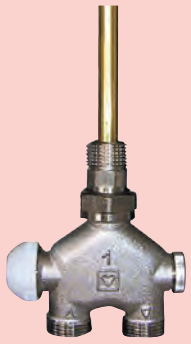
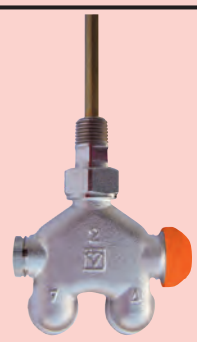
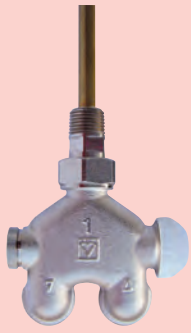
	HERZ-VTA-50-Vierwegeventile für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil Gewinde M 30 x 1,5 für „H"-Köpfe, Heizkörperanschluss unten-seitlich, flachdichtend Rohrabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 200 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H". Rohranschlüsse G ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**15** **200/11**	1 **7767** 27	**1**	
	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 ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**15** **200/11**	1 **7767** 26	**1**	

VUA-AHA Vierwegeventil für Thermostatbetrieb

	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 ¾" flachdichtend Anschlussgewinde für Thermostatkopf M 28 x 1,5. Rohranschlüsse G ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**3/4**	1 **7783** 40	**1**	

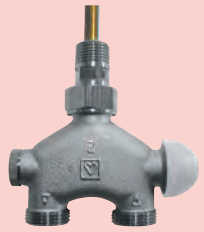
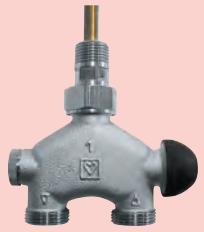
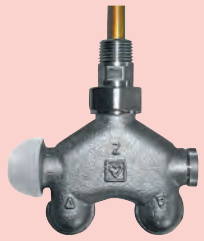
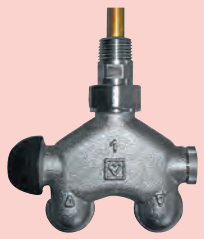
Weitere Tauchrohrlängen auf Anfrage.

VUA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

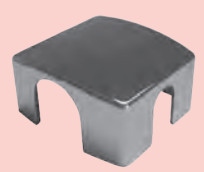
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-VUA-40-Vierwegeventil** **Durchgangsform für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil** Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr L = 150 mm, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**1/2** **150/11**	1 **7783** 41	**1**	
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil **Durchgangsform für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil** Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr L = 200 mm, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**1/2** **200/11**	1 **7783** 51	**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 ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**1/2** **150/11**	1 **7786** 41	**1**	
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil **Durchgangsform für Einrohranlagen** Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr L = 200 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 ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**1/2** **200/11**	1 **7786** 51	**1**	
	**HERZ-VUA-40-Vierwegeventil** **Eckform für Zweirohranlagen mit voreinstellbarem Thermostatoberteil** Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr L = 150 mm, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**1/2** **150/11**	1 **7784** 41	**1**	
	**HERZ-VUA-40-Vierwegeventil** **Eckform 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 ¾" mit Konus sind separat zu bestellen.	**1/2** **150/11**	1 **7784** 42	**1**	

Weitere Tauchrohrlängen 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.	Bestell-nummer	VKE	€
	**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.	**15** **200/11**	1 **7783** 26	**10**	
	**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.	**15** **200/11**	1 **7786** 26	**10**	
	**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.	**15** **150/11**	1 **7784** 61	**10**	
	**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.	**15** **150/11**	1 **7784** 62	**10**	

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** 41/48.	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** 41/48.	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** 41/48.	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** 41/48.	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** 41/48.	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** 41/48.	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.

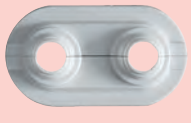
Hülsen, Nippel, Dichtung

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	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**	
	Flachdichtung, Set 2 Stück für HERZ-3000 Ausführung (18 mm) von 2004 bis 2011.		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

	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**	

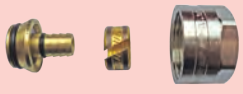
Doppelrosetten

	**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**	

Produkt-gruppe 1

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

G 3/4

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**Kunststoffrohranschlüsse G 3/4 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre,** bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 3/4 mit Konus.	**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

	Kunststoffrohranschlüsse M 22 x 1,5 für PE-RT-, PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter M 22 x 1,5.	**14 x 2**	1 **6066** 02	**10**	
		16 x 2	1 **6066** 03	**10**	
		17 x 2	1 **6066** 04	**10**	
		15 x 2,5	1 **6066** 07	**10**	

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

G 1/2

	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.	**16 x 2**	1 **6092** 01	**10**	
	Kunststoffrohranschluss G 1/2 mit Doppel-O-Ring und Isolierscheibe, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1/2 mit Konus.	**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

	Kunststoffrohranschlüsse G 1 für PE-X, PB- und Alu-Verbundrohre, bestehend aus Schlauchtülle, Schlauchklemmring und Überwurfmutter G 1 mit Konus.	**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"

G 3/4

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Klemmset metallisch dichtend, Klemmring mit aufgezogenem O-Ring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 3/4. Einsetzbar für Weichstahl- und Kupferrohre. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.	**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**	
	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.	**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

	Klemmset, metallisch dichtend Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter M 22 x 1,5. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre und Edelstahlrohre.	**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 M 28 x 1,5

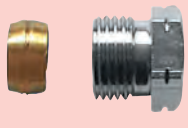
für Weichstahlrohre, Kupferrohre und verchromte Kupferrohre

M 28 x 1,5

	Klemmset, metallisch dichtend Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter M 28 x 1,5. Nicht einsetzbar für verchromte Metallrohre allgemein und für Edelstahlrohre.	**18**	1 **6284** 09	**10**	

Klemmsets

für Weichstahl- und Kupferrohre

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

Klemmsets G 1"

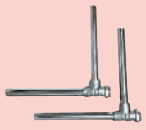
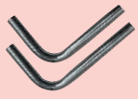
für Weichstahl- und Kupferrohre

G 1

	Klemmset, metallisch dichtend Klemmring, metallisch dichtend zum Rohr, Klemmringmutter G 1 mit Konus.	**22**	1 **6273** 01	**10**	

Produkt-gruppe 1

Anschlussbogenset für Zweirohranlagen

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-Ventilanschlussbogenset** zur Verbindung von HERZ-Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper. Ventile absperr- und entleerbar. Kupferrohr 15 x 1 vernickelt, eingelötet. Klemmset M 22 x 1,5 für Rohranschluss sowie Klemmset für Heizkörperanschluss separat zu bestellen. 2 Stück Schenkellängen 150 x 150 mm.	**150 x 150 mm**	1 **6332** 00	**1**	
	**Verbindungsrohrbogenset** 15 x 1; 150 x 100 mm.	**15 x 1 150 x 100 mm**	1 **6333** 00	**1**	

4

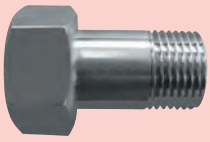
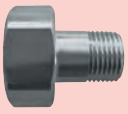
Heizkörperanschluss, vernickelt, 300 mm / 1100 mm

Produkt-gruppe 3

	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	Bestell-nummer	VKE	€
	Eisenrohranschluss flachdichtend mit Mutter und Dichtung, Rc für 4037, 7762, 7763, 7760.	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	
	Eisenrohranschluss flachdichtend mit Mutter und Dichtung, für 4406.	1¼	G 1¾	1 **6220** 94	4	
		1½	G 2	1 **6220** 95	4	
		2	G 2½	1 **6220** 96	4	
	**Eisenrohranschluss flachdichtend** Mutter, Anschlussstück und Dichtung 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	1/2 x 38 mm	G 3/4	1 **6220** 11	20	
		3/4 x 44 mm	G 1	1 **6220** 22	20	
		1	G 1¼	1 **6220** 63	10	
		1½	G 1¾	1 **6220** 65	6	
		2	G 2⅜	1 **6220** 66	6	
	**Eisenrohranschluss flachdichtend reduziert** 1 x 1/2 Mutter und Anschlussstück.	1/2	G 1	1 **6221** 02	20	

Schweißanschluss

	Schweißanschluss flachdichtend Mutter, Schweißnippel und Dichtung 4004, 4315, 4325, 4415, 4417, 4207, 7761, 7217, 4216, 7766.	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 2⅜	1 **6240** 66	6	

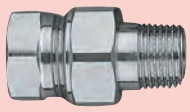
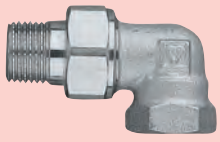
Anschlussverschraubungen, flachdichtend

	Adapter für Eisenrohranschluss.	AG 3/4	G 3/4 x M 22 x 1,5	1 **6244** 01	20	

Lötanschluss

	Lötanschluss flachdichtend mit Überwurfmutter aus Messing und Dichtung	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 2⅜	1 **6236** 66	6	

Radiatorverschraubung

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

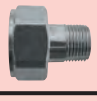
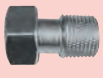
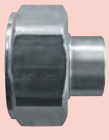
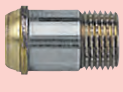
Anschlussstück

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	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**	

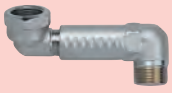
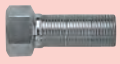
Reduktionsmuffe

	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

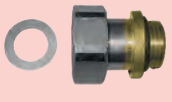
Ausführung		Überwurf Dim.	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Eisenrohranschluss mit Konus, Anschlusskonus 90° Mutter und Anschlussstück.	**G 5/4**	**R 1**	1 **6209** 03	**20**	
		G 1¾	**R 1¼**	1 **6209** 04	**20**	
	Eisenrohranschluss mit Konus. Mutter und Anschlussstück.	**G 5/8**	**R 3/8**	1 **6210** 00	**20**	
		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**	
	Heizkörperanschluss konisch dichtende Mutter und Anschlussstück ohne Abdeckhülse DE LUXE.	**G 5/8**	**R 1/2**	1 **6210** 44	**20**	
	Heizkörperanschluss mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4 und O-Ringdichtung.	**G 3/4**	**R 1/2**	1 **6252** 11	**20**	
	Heizkörperanschluss mit PTFE-Ring, Eisenrohranschluss mit freidrehender Überwurfmutter, Heizkörperanschluss R 1/2 selbstdichtend.	**M 22**	**R 1/2**	1 **6252** 01	**20**	
	Heizkörperanschluss aus Messing, für Ventile 3/4 auf Heizkörpermuffe 1/2, vernickelt, Mutter und Anschlussstück konisch dichtend.	**G 1**	**R 1/2**	1 **6210** 12	**20**	
	**Heizkörperanschluss** für Ventile 1/2 auf Heizkörpermuffe 3/8, mit Konus, Mutter und Anschlussstück.	**G 3/4**	**R 3/8**	1 **6211** 00	**20**	
	**Heizkörperanschluss** für Ventile 3/8 auf Heizkörpermuffe 1/2, mit Konus, Mutter und Anschlussstück.	**G 5/8**	**R 1/2**	1 **6213** 01	**20**	
	**Lötanschluss** konisch dichtend Mutter aus Messing vernickelt, Lötnippel aus Messing.	**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**	
	Lange Gewindetülle ohne Mutter, mit Konus. Kann zum Ausgleich von Baumaßdifferenzen gekürzt werden.		**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**	
	**Gewindetülle** ohne Mutter, mit Konus.		**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**	
	Eisenrohranschlussbogen 90° aus Messing, vernickelt, konisch dichtend, ohne Mutter.		**R 3/8**	1 **6249** 00	**20**	
			R 1/2	1 **6249** 01	**20**	
			R 3/4	1 **6249** 02	**20**	

Ausgleichsadapter

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-Ausgleichsadapter 1/2** zum Ausgleich unterschiedlicher Heizkörperabstände, 2-teilig, ablängbar, Mittelabstand 35–70 mm.	**1/2**	1 **3010** 11	**20**	
	**HERZ-Längen-Ausgleichsstück 1/2** für Ausgleichsadapter 1 **3010** 11. Zum Ausgleich unterschiedlicher Längen bei Adaptermontage. Gewindelänge 65 mm, ablängbar 35–65 mm.	**1/2**	1 **3011** 11	**20**	

4

Anschlussverschraubungen

	Anschlussbogen 90° aus Messing, vernickelt Rohranschluss mit Außengewinde M 22 x 1,5 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.	**M 22 x 1,5**	1 **6248** 16	**1**	
	Anschlussbogen 90° aus Messing, vernickelt Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit freidrehender Mutter, konischdichtend.	**G 3/4**	1 **6248** 01	**1**	
	Anschlussverschraubung Bauform kurz, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 30 mm.	**G 3/4**	1 **3011** 02	**20**	
	Anschlussverschraubung Bauform kurz, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 28 mm.	**G 3/4 x M 22**	1 **6223** 22	**20**	
	Anschlussverschraubung Bauform lang, konischdichtend mit freidrehender Überwurfmutter G 3/4, Länge 38 mm.	**G 3/4**	1 **3011** 03	**1**	
	Ausgleichsadapter, Set 2 Stück, zum Ausgleich unterschiedlicher Rohranschlüsse, Radius 15 mm, Ventilanschluss 3/4 mit Konus, freidrehende Überwurfmutter, Rohranschluss 3/4 AG.	**G 3/4**	1 **3004** 15	**1 Set**	
	Gewinderohranschluss mit freidrehender Überwurfmutter.	**G 3/4 x 1/2 IG**	1 **6223** 01	**1**	
	Anschlussnippel mit freidrehender Überwurfmutter.	**G 1 x 1 IG**	1 **6220** 73	**1**	
	**Selbstdichtende Anschlussverschraubung**, flachdichtend, AG 1/2 mit freidrehender, Überwurfmutter 3/4.	**G 1/2**	1 **6220** 70	**1**	
	Anschlussverschraubung, Set 2 Stück konischdichtend G 3/4” auf flachdichtend G 3/4”.	**G 3/4**	1 **6220** 71	**20**	

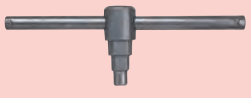
Verschraubungen Reduktion

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**	

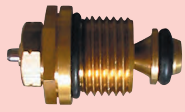
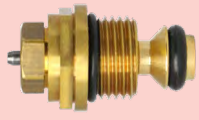
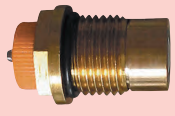
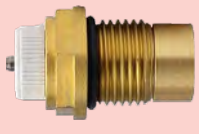
Schlüssel und Werkzeuge

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 Anschlussteile 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**	

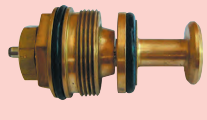
Oberteile TS

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**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**	
	**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“.	**1/2**	1 **6398** 91	**1**	
		3/4	1 **6398** 92	**1**	
	**Thermostatoberteil mit Voreinstellung** für HERZ-TS-98-V (Kappe orange). VTA-40, VUA-40 Zweirohr. HERZ-3000-Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.	**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**	
	Ventiloberteil für HERZ-Thermostatventile für die Baujahre 1978–1989 und die Umrüstung von HERZ-AS und GP-T Handregulierventile für die Baujahre 1978–1992. Ersatzteil für VUA, VTA für die Baujahre 1980–1992.	**3/8–1/2**	1 **6376** 00	**1**	
		3/4	1 **6376** 02	**1**	

AGA / Stelrad, Baujahre 1980 - 1991

	Thermostatoberteil TS-90-V voreinstellbar, zur Nachrüstung von AGA/Stelrad C32/2 Compactventil-Anschlussgarnituren 1980–1991.		1 **6367** 32	**20**	

Oberteile

	**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**	

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**.

Produkt-gruppe **1**

O-Ring-Sets

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	O-Ring-Box, rot je 20 Stück O-Ringe und Klingeritdichtungen sowie Reinigungsfräser für HERZ-AS.	1 **6710** 00	**1**	
	O-Ring-Box, gelb 20 Stück O-Ringe und Klingeritdichtungen sowie Reinigungsfräser. Für HERZ-AS-T. DN 10 bis DN 20.	1 **6810** 00	**1**	
	Stopfbüchsen-Set 20 Stück Einschrauboberteile mit O-Ring für HERZ-AS-T-90 Heizkörperregulierventile.	1 **6810** 90	**1**	
	Stopfbüchsen-Set 20 Stück O-Ring-Kammern zum Einschrauben für HERZ-TS-90-Thermostatventiloberteile.	1 **6890** 00	**1**	

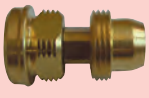
GP-Spindeldichtungsset

	Spindeldichtungsset zur Reparatur der Spindeldichtung von HERZ-GP-Heizkörper-regulierventile ohne Voreinstellung. Aktuelle GP.	1 **6701** 00	**20**	
	Spindeldichtungsset für HERZ-GP-Heizkörperregulierventile mit Voreinstellung. Aktuelle GP.	1 **6702** 00	**20**	

Stopfbüchsen-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

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Oberteil für HERZ-RL-1-E, Absperrventile **8437**, **8438**, **8537** und **8538**.	**1/2–1**	1 **6301** 00	**20**	
	Oberteil für HERZ-3000-Bypasskörper und Anschlussteile mit Entleerung sowie für HERZ-RL-4-Einzelabsperrventile.	**3/8–3/4**	1 **6302** 00	**20**	
	**Oberteil** für HERZ-RL-5.	**3/8–3/4**	1 **6304** 00	**20**	
	Oberteil für HERZ-AS-T-90 Universalmodelle.	**3/8**	1 **6310** 90	**20**	
		1/2	1 **6310** 91	**20**	
		3/4	1 **6310** 92	**20**	
	für HERZ-AS-Standardmodelle	**1**	1 **6310** 03	**20**	

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**	
	Handrad für HERZ-AS-Heizkörperregulierventile inkl. Einlegeplättchen und Schraube.	**1–1¼**	1 **6510** 03	**20**	
	Stoppkappe für HERZ-AS-T-90-Heizkörperregulierventile inkl. Befestigungsschraube.	**3/8–3/4**	1 **6512** 90	**20**	

5

Regulier- und Regelventile

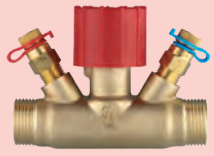
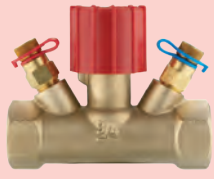
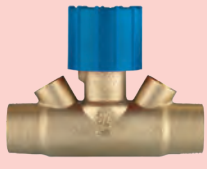
Strangregulierventil mit Messblende, Schrägsitzform

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4017 M	**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	
4017 ML	**HERZ-Strangregulierventil mit Messblende und Impulsleitungsanschluss** 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	
4017 R	**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	€
4217 GM STRÖMAX	**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 beigepackt. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen. Max. Betriebstemperatur: bis DN 32 130 °C, ab DN 40 110 °C. Max. Betriebsdruck: 16 bar.	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	
4217 GML	**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 beigepackt. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen. Max. Betriebstemperatur: bis DN 32 130 °C, ab DN 40 110 °C. Max. Betriebsdruck: 16 bar.	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	
4217 GR	**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 beigepackt. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen. Max. Betriebstemperatur: bis DN 32 130 °C, ab DN 40 110 °C. Max. Betriebsdruck: 16 bar.	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	

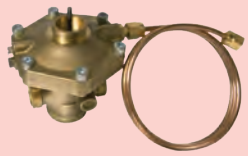
Regulierventile

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**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.	**3,4**	**15**	1 **4216** 21	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 22	**10**	
	**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.	**3,4**	**15**	1 **4216** 31	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 32	**10**	
	**Regulierventil für Solaranlagen** STRÖMAX-4216 mit Lötanschluss. Max. Betriebstemperatur bis 200 °C Lötanschluss für DN 15, 15 mm Lötanschluss für DN 20, 22 mm	**3,4**	**15**	1 **4216** 11	**10**	
		3,4	**20**	1 **4216** 12	**10**	

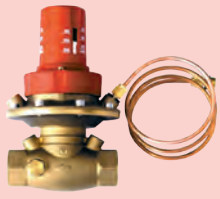
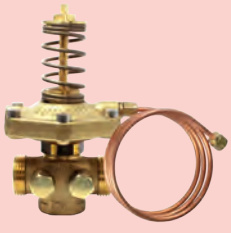
Strangregulierventile für Differenzdruckmessung

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
 4217 GN **STRÖMAX-GN**	**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.	**1,04**	**15LF**	1 **4217** 70	**1**	
		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

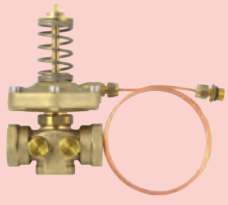
Ausführung		l/h	DN	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
 4002-FIX-TS	**HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS** Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend, Anschlussgewinde 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 2⅜	1 **4002** 86	1	
	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	1	
		100-1200	20	G 1	1 **4002** 92	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 **4002** 93	1	
		200-4000	32	G 1½	1 **4002** 94	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 **4002** 95	1	
		400-7000	50	G 2⅜	1 **4002** 96	1	
4002-FIX	**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	1	
		100-1200	20	G 1	1 **4002** 22	1	
		150-1800	25	G 5/4	1 **4002** 23	1	
		200-4000	32	G 1½	1 **4002** 24	1	
		400-6500	40	G 1¾	1 **4002** 25	1	
		400-7000	50	G 2⅜	1 **4002** 26	1	

Differenzdruckregler

Ausführung		l/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 Klemmsets 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 2⅜	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 Klemmsets 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 2⅜	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 2⅜	1 **4002** 36	1	

Differenzdruckregler

Ausführung		l/h	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4202	**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	
4202-FIX	**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	
4202-FIX-TS	**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		Q_{max}, l/h	DN	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
4012	**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 × 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.	560	15 LF	G 3/4	1 **4012** 30	1	
		1400	15 LP	G 3/4	1 **4012** 31	1	
		2000	15 HP	G 3/4	1 **4012** 41	1	
		1950	20 LP	G 1	1 **4012** 32	1	
		2100	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 × 1,5, Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten. Inkl. Impulsleitung 1000 mm mit Nippel ¼“.	1400	15 LP	Rp 1/2	1 **4212** 31	1	
		2000	15 HP	Rp 1/2	1 **4212** 41	1	
		1950	20 LP	Rp 3/4	1 **4212** 32	1	
		2100	20 HP	Rp 3/4	1 **4212** 42	1	

Differenzdruck-Überströmventile

Ausführung		l/h	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4004	**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	
4004	**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	

Kombiventil - Volumenstromregler

Ausführung		max Δp, bar	l/h	DN	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
4006 M SMART	**HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler** Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Außengewindeanschluss flachdichtend, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Ausführung mit 2 Messventilen. 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	20-120	15LF	G 3/4	1 **4006** 30	1	
			40-190	15MF	G 3/4	1 **4006** 39	1	
		6	160 - 800	15SF	G 3/4	1 **4006** 51	1	
			240 - 1200	15HF	G 3/4	1 **4006** 71	1	
			240 - 1200	20SF	G 1	1 **4006** 52	1	
			400 - 2000	20HF	G 1	1 **4006** 72	1	
4006 M SMART	**HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler** Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Außengewindeanschluss flachdichtend, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Ausführung mit 3 Messventilen. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen. Max. Betriebsdruck 25 bar, max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur 2 °C (Wasser), - 20 °C (Frostschutz).	6	160 - 800	15SF	G ¾	1 **4006** 56	1	
			240 - 1200	15HF	G ¾	1 **4006** 76	1	
			240 - 1200	20SF	G 1	1 **4006** 57	1	
			400 - 2000	20HF	G 1	1 **4006** 77	1	
4006 R SMART	Wie zuvor, jedoch ohne Messventile	6	160 - 800	15SF	G 3/4	1 **4006** 91	1	
			240 - 1200	15HF	G 3/4	1 **4006** 81	1	
			240 - 1200	20SF	G 1	1 **4006** 92	1	
			400 - 2000	20HF	G 1	1 **4006** 82	1	
4406 M	**HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler** Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Außengewindeanschluss flachdichtend, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Ausführung mit 2 Messventilen. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen.	6	3300	25	1¼	1 **4406** 23	1	
			6000	32	1¾	1 **4406** 24	1	
			7500	40	G 2	1 **4406** 25	1	
			12000	50	2 ½	1 **4406** 26	1	
4406 M	**HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler** Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Außengewindeanschluss flachdichtend, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Ausführung mit 3 Messventilen. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen. 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).	6	3300	25	G 1¼	1 **4406** 33	1	
			6000	32	G 1¾	1 **4406** 34	1	
			7500	40	G 2	1 **4406** 35	1	
			12000	50	G 2½	1 **4406** 36	1	

Kombiventil - Volumenstromregler

Ausführung		max Δp, bar	l/h	DN	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
4206 M SMART	**HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler** Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Innengewinde, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Ausführung mit 2 Messventilen. Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten. Max. Betriebsdruck 25 bar, max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur 2 °C (Wasser), - 20 °C (Frostschutz).	4	20-120	15LF	Rp ½	1 **4206** 20	1	
			40-190	15MF	Rp ½	1 **4206** 29	1	
		6	160 - 800	15SF	Rp ½	1 **4206** 01	1	
			240 - 1200	15HF	Rp ½	1 **4206** 71	1	
			240 - 1200	20SF	Rp ¾	1 **4206** 02	1	
			400 - 2000	20HF	Rp ¾	1 **4206** 72	1	
4206 M SMART	**HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler** Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Innengewinde, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Ausführung mit 3 Messventilen. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen. Max. Betriebsdruck 25 bar, max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur 2 °C (Wasser), - 20 °C (Frostschutz).	6	160 - 800	15SF	Rp ½	1 **4206** 06	1	
			240 - 1200	15HF	Rp ½	1 **4206** 76	1	
			240 - 1200	20SF	Rp ¾	1 **4206** 07	1	
			400 - 2000	20HF	Rp ¾	1 **4206** 77	1	
4206 R SMART	Wie zuvor, jedoch ohne Messventile	4	20-120	15LF	Rp ½	1 **4206** 60	1	
		6	160 - 800	15SF	Rp ½	1 **4206** 91	1	
			240 - 1200	15HF	Rp ½	1 **4206** 81	1	
			240 - 1200	20SF	Rp ¾	1 **4206** 92	1	
			400 - 2000	20HF	Rp ¾	1 **4206** 82	1	
4206 M	**HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler** Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Innengewinde, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Ausführung mit 2 Messventilen. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen. 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).	6	3300	25	Rp 1	1 **4206** 33	1	
			6000	32	Rp 1¼	1 **4206** 34	1	
			7500	40	Rp 1½	1 **4206** 35	1	
			12000	50	Rp 2	1 **4206** 36	1	
4206 M	**HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler** Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Innengewinde, Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, Ausführung mit 3 Messventilen. Klemmsets, Verschraubungen und Stellantrieb sind separat zu bestellen. 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).	6	3300	25	Rp 1	1 **4206** 53	1	
			6000	32	Rp 1¼	1 **4206** 54	1	
			7500	40	Rp 1½	1 **4206** 55	1	
			12000	50	Rp 2	1 **4206** 56	1	

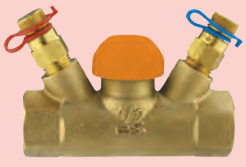
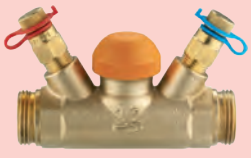
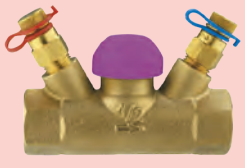
Regel- und Regulierventil, V

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
7217 V	**HERZ-Regel- und Regulierventil, Schrägsitzform,** integrierte Messblende (LF, MF), Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Antrieb-Anschlussgewinde M 28 x 1,5, 4,0 mm Hub, voreinstellbar kvs 0,4–3,9, für erhöhte Differenzdrücke in Heizungs- und Kühlungsanlagen. Klemmsets sind separat zu bestellen. Voreinstellschlüssel 1 **6819** 72 separat zu bestellen. Zubehör: Thermomotor.	**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

7217 GV	**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

 7217-98-V	**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**	
 7217-98-V	**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 Klemmset- und Pressfittinganschluss. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.	**1,1**	**15**	1 **7217** 67	**1**	
 7217-99-FV	**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**	
7217-99-FV	**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 Klemmset- und Pressfittinganschluss. Klemmsets 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	€
	HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils mit 65 mm Rohrmittelabstand. • Ausführungen mit 65 mm Rohrmittelabstand • Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und Absperren • 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 max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur -20 °C, max. Betriebsdruck 25 bar. DN 15LF und DN 15MF Ausführung mit 2 Messventilen. DN 15SF, DN 15HF, DN 20SF, DN 20HF Ausführung mit 3 Messventilen. Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	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	
	HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils mit 80 mm Rohrmittelabstand. • Ausführungen mit 80 mm Rohrmittelabstand • Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und Absperren • 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 max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur -20 °C, max. Betriebsdruck 25 bar. DN 15SF, DN 15HF, DN 20SF, DN 20HF Ausführung mit 3 Messventilen. Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	6	160 - 800	15SF	1 **4800** 76	1	
			240 - 1200	15HF	1 **4800** 56	1	
			240 - 1200	20SF	1 **4800** 77	1	
			400-2000	20HF	1 **4800** 57	1	
	HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils und AHU. • Ausführungen mit 90 mm Rohrmittelabstand bei DN 25 • Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und Absperren • Inklusive Bypass zum Spülen gemäß BSRIABG29/2011 • Alle Komponenten aus entzinkungsbeständigem Messing • Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme • HERZ 4406 Kombiventil • Multifunktionelle HERZ-Kugelhähne • HERZ Schmutzfänger mit HERZ-Entleerventil 2512 max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur -20 °C, max. Betriebsdruck 25 bar. DN 25 Ausführung mit 3 Messventile. Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	6	660 - 3300	25	1 **4600** 78	1	

HerzCON - Direktanschluss für Fan Coils

Ausführung		max Δp, bar	l/h	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HerzCON ist ein einfacher und zuverlässiger Direktanschluss für Fan Coils und AHU. • Ausführungen mit 110 mm Rohrmittelabstand bei DN 32 • Erlaubt Vorgänge wie Regulieren, Spülen und Absperren • Inklusive Bypass zum Spülen gemäß BSRIABG29/2011 • Alle Komponenten aus entzinkungsbeständigem Messing • Geeignet für Heiz- und Kühlsysteme • HERZ 4406 Kombiventil • Multifunktionelle HERZ-Kugelhähne • HERZ Schmutzfänger mit HERZ-Entleerventil 2512 max. Betriebstemperatur 130 °C, min. Betriebstemperatur -20 °C, max. Betriebsdruck 25 bar. DN 32 Ausführung mit 3 Messventile. Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	**6**	**1200 - 6000**	**32**	1 **4600** 79	**1**	

HerzCON - Isolierschalen für HerzCON mit 65 mm Rohrmitte

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Isolierschalen Isolierungen für HerzCON aus EPP mit 65 mm Rohrmitte, wasserdampf-diffusionsdicht, schwarz, mit integriertem geometrischem Verschluss.	**15LF** **15MF** **15SF** **15HF** **20SF** **20HF**	1 **4700** 96	**1**	
	Isolierschalen mit höherer Brandbeständigkeit Isolierungen für HerzCON aus Spezial-EPP mit 65 mm Rohrmitte, wasserdampf-diffusionsdicht, grau, mit erhöhter Brandbeständigkeit, mit integriertem geometrischem Verschluss	**15LF** **15MF** **15SF** **15HF** **20SF** **20HF**	1 **4700** 91	**1**	

Produkt-gruppe 1

Zonenventil

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**2,0**	**20**	1 **7723** 82	**20**	

Misch-Ventil für Rücklauftemperaturanhebung

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

	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).	**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

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

Dreiweg Mischventil mit Handgriff

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Dreiwegemischer, Innengewinde, Gehäuse und Kegel aus Messing Dichtung EPDM Mediumstemperatur -10 °C bis 120 °C PN 10. Stellantrieb 1 **7712** 25/27 nach Wahl separat zu bestellen.	**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

	Vierwegemischer, Innengewinde, Gehäuse und Kegel aus Messing, Dichtungen aus EPDM, Mediumstemperatur -10 °C bis 120 °C PN 10. Stellantrieb 1 **7712** 25/27 nach Wahl separat zu bestellen.	**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**	

Zonenventil 3-Wege-Verteilventil

Ausführung		Dim.	kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	3-Wege-Verteilventil mit Klemmverschraubung für Kupferrohre Zonenregelungselement in Heizungs- und Kühlsystemen. Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Kugel aus geschmiedetem Messing, verchromt, Kugeldichtungen PTFE, Dichtung EPDM. Max. Betriebstemperatur: 110 °C, PN 10. Stellantrieb 1 **7711** 60/61/62/63 nach Wahl separat zu bestellen.	**22**	**5,8**	**20**	1 **2412** 02	**1**	
		28	**8,1**	**25**	1 **2412** 03	**1**	
		35	**10,4**	**32**	1 **2412** 04	**1**	
	wie zuvor, mit Außengewindeanschluss G, flachdichtend Anschlussverschraubungen sind separat zu bestellen. Stellantrieb 1 **7711** 60/61/62/63 nach Wahl separat zu bestellen.	**3/4**	**5,8**	**20**	1 **2412** 12	**1**	
		1	**8,1**	**25**	1 **2412** 13	**1**	
		1 1/4	**10,4**	**32**	1 **2412** 14	**1**	
	Anschlussverschraubung für 3-Wege-Verteilventil 1 2412 1X	**G 3/4" - R 1/2"**			1 **6221** 31	**1**	
		G 1" - R 3/4"			1 **6221** 32	**1**	
		G 1 1/4" - R 1/2"			1 **6221** 33	**1**	

Set

Ausführung			Antrieb	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	3-Wege-Verteilventil inkl. Klemmverschraubung	1 **2412** 02 mit Antrieb	1 **7711** 60 **230 V / AC, 2-Punkt**	**20**	1 **2412** 22	**1**	
		1 **2412** 03 mit Antrieb		**25**	1 **2412** 23	**1**	
		1 **2412** 04 mit Antrieb		**32**	1 **2412** 24	**1**	
		1 **2412** 02 mit Antrieb	1 **7711** 61 **230 V / AC, 2-Punkt, mit Hilfsschalter**	**20**	1 **2412** 32	**1**	
		1 **2412** 03 mit Antrieb		**25**	1 **2412** 33	**1**	
		1 **2412** 04 mit Antrieb		**32**	1 **2412** 34	**1**	
		1 **2412** 02 mit Antrieb	1 **7711** 62 **24 V AC / DC, 2-Punkt**	**20**	1 **2412** 42	**1**	
		1 **2412** 03 mit Antrieb		**25**	1 **2412** 43	**1**	
		1 **2412** 04 mit Antrieb		**32**	1 **2412** 44	**1**	
		1 **2412** 02 mit Antrieb	1 **7711** 63 **24 V AC / DC, 2-Punkt, mit Hilfsschalter**	**20**	1 **2412** 52	**1**	
		1 **2412** 03 mit Antrieb		**25**	1 **2412** 53	**1**	
		1 **2412** 04 mit Antrieb		**32**	1 **2412** 54	**1**	

Produkt-gruppe 6

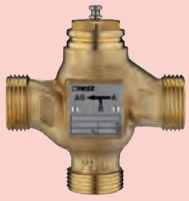
Set

Ausführung			Antrieb	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	3-Wege-Verteilventil mit Außengewindeanschluss, flachdichtend Anschlussverschraubungen sind separat zu bestellen.	1 **2412** 12 mit Antrieb	1 **7711** 60 **230 V / AC, 2-Punkt**	**20**	1 **2412** 62	**1**	
		1 **2412** 13 mit Antrieb		**25**	1 **2412** 63	**1**	
		1 **2412** 14 mit Antrieb		**32**	1 **2412** 64	**1**	
		1 **2412** 12 mit Antrieb	1 **7711** 61 **230 V / AC, 2-Punkt, mit Hilfsschalter**	**20**	1 **2412** 72	**1**	
		1 **2412** 13 mit Antrieb		**25**	1 **2412** 73	**1**	
		1 **2412** 14 mit Antrieb		**32**	1 **2412** 74	**1**	
		1 **2412** 12 mit Antrieb	1 **7711** 62 **24 V AC / DC, 2-Punkt**	**20**	1 **2412** 82	**1**	
		1 **2412** 13 mit Antrieb		**25**	1 **2412** 83	**1**	
		1 **2412** 14 mit Antrieb		**32**	1 **2412** 84	**1**	
		1 **2412** 12 mit Antrieb	1 **7711** 63 **24 V AC / DC, 2-Punkt, mit Hilfsschalter**	**20**	1 **2412** 92	**1**	
		1 **2412** 13 mit Antrieb		**25**	1 **2412** 93	**1**	
		1 **2412** 14 mit Antrieb		**32**	1 **2412** 94	**1**	

5

Produkt-gruppe 1

3-Wege-Misch- und Verteilventile

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**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.	**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%

 7761 RD	**CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil, Verteilung 100%** flachdichtend, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.	**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	€
 7760	**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.	**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

7760 RD	**Thermostatventil mit umgekehrtem Wirksinn (normal geschlossen), Durchgangsform,** Modelle mit Außengewindeanschluss und Innenkonus für Klemmsetanschluss. Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5, konisch dichtend, 2 x Außengewinde.	**2,81**	**15**	1 **7760** 51	**10**	
		3,21	**20**	1 **7760** 52	**10**	

Dreiwege Kleinventile

7762	**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.	**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

7763	**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.	**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	Einstell-bereich	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Handantrieb für HERZ-3-Wege-Misch- und Verteilventile **4037**, die nicht mit einem Ventilantrieb ausgerüstet werden.			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.	Bestell-nummer	VKE	€
	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**.	**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**	
	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**.	**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**	
	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**.	**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	Bestell-nummer	VKE	€
	Kugelhahn für Impulsleitung Anschlussgewinde AG x IG 1/8".	**1/8"**		1 **4007** 78	**1**	
	Kugelhahn mit Impulsleitung für Differenzdruckregler Anschlussgewinde AG x IG 1/8". Impulsleitung ø 3 x 0,5 mm.	**1/8"**	**1,0 m**	1 **4002** 78	**1**	
	Impulsleitung für Differenzdruckregler mit Anschlussnippel 1/8" x 1/4". Impulsleitung ø 3 x 0,5 mm.	**1,0 m**		1 **4002** 79	**1**	
	Impulsleitung für Differenzdruckregler mit Anschlussnippel 1/8" x 1/4". Impulsleitung ø 5 x 1 mm.	**1,0 m**		1 **4007** 79	**1**	
		1,5 m		1 **4007** 80	**1**	
		2,0 m		1 **4002** 80	**1**	
	HERZ-Verstellsicherung für HERZ-Differenzdruckregler 4002, 4202. Material Kunststoff schwarz, mit Öffnungen für die Anbringung von Plombe und Plombendraht beigepackt.			1 **6502** 10	**20**	
	Anschlussnippel für Impulsleitung 1/8 x 1/4.	**1/8 x 1/4**		1 **0269** 19	**1**	
	Anschlussnippel für Impulsleitung 1/8 x 1/8.	**1/8 x 1/8**		1 **0269** 09	**1**	

Messblende

Ausführung		DN	kvs	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Messblende LF mit vermindertem kvs-Wert, zur Differenzdruckmessung bei geringen Durchflüssen, sonstige Ausführung wie unten angeführt.	**15 LF**	**0,55**	1 **4000** 11	**10**	
	HERZ-Messblende MF mit kvs-Wert = 1,1 zur Differenzdruckmessung bei mittleren Durchflüssen, sonstige Ausführung wie unten angeführt.	**15 MF**	**1,1**	1 **4000** 21	**10**	
	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**).	**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

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

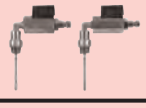
Messcomputer

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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!		1 **8900** 05	**1**	
	Set je 2 Ersatzfilter und 2 Dichtungen für Messschläuche zu Messgerät 1 **8900** 04.		1 **8900** 10	**1**	

Messventile

	HERZ-Schnellmessventil mit Impulsleitungsanschluss Gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) bzw. Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer	**Blau 1/4**	1 **0284** 03	**20**	
		Rot 1/4	1 **0284** 04	**20**	
	HERZ-Schnellmessventil mit Impulsleitungsanschluss Gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) bzw. Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer	**Blau 1/8**	1 **0284** 27	**20**	
		Rot 1/8	1 **0284** 28	**20**	

Zubehör für Messcomputer

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

Zubehör

Ausführung		Dim.	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Verschlussschraube 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**	

Schlüssel und Werkzeuge

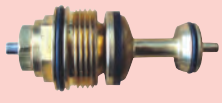
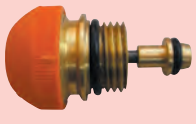
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Universalschlüssel Öffner für Diebstahlschutz 9552 4-kant-Schlüssel SW 5 für STRÖMAX-M.		1 **6640** 00	**1**	

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**	

Produkt-gruppe **1**

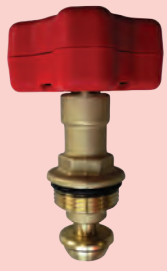
Oberteile

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 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	€
	Oberteil für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R Strangregulierventile in neuer Ausführung, mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. **4117 M, 4117 R**	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	
	**Oberteil** für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R Strangregulierventile in neuer Ausführung, mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. **4017 M, 4017 R**	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	

Handräder

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

Oberteile für Schrägsitzventile, Baujahr 1982-2004

Ausführung		DN	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Oberteil für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R-Strangregulierventile mit Klingeritdichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. **4117 M, 4117 R**	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

	Messventil für STRÖMAX-M Winkelausführung, gelbe Ausführung.	1/4	1 **0282** 09	1	

Entleerungsarmaturen bis Baujahr 2004

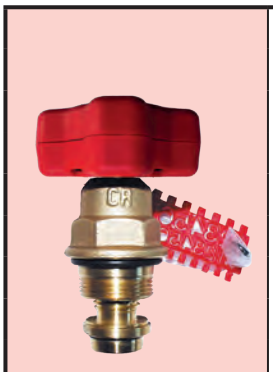
für Rohrarmaturen und alte Ausführungen von Schrägsitzventilen.

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

Oberteile für Differenzdruckregler 4007

Ausführung		DN	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Oberteil für Differenzdruckregler. **4007**	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

	**Oberteil für 4217** für 4217 STRÖMAX-GM- und STRÖMAX-GR-Strangregulierventile. **4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF**	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

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

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

6

Flanscharmaturen

Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4218 GMF	**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. Max. Betriebstemperatur bis DN 32: 130 °C; ab DN 40: 110 °C	**11,53**	**25**	1 **4218** 43	**1**	
		16,6	**32**	1 **4218** 44	**1**	
		28,6	**40**	1 **4218** 45	**1**	
		37,84	**50**	1 **4218** 46	**1**	
		60,3	**65**	1 **4218** 47	**1**	
		67,8	**80**	1 **4218** 48	**1**	
		99,55	**100**	1 **4218** 49	**1**	
		186,58	**125**	1 **4218** 50	**1**	
		279,05	**150**	1 **4218** 51	**1**	
4218 GF	**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. Max. Betriebstemperatur: 110 °C	**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**	
		662,41	**200**	1 **4218** 86	**1**	
		1082,72	**250**	1 **4218** 87	**1**	
		1784,91	**300**	1 **4218** 88	**1**	
	Wie zuvor, jedoch PN 25	**1082,72**	**250**	1 **4220** 87	**1**	
		1784,91	**300**	1 **4220** 88	**1**	

Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Schrägsitzform

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	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.Max. Betriebstemperatur: 110 °C	**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. Max. Betriebstemperatur: 110 °C	**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		l/h	DN	Dim	Bestell-nummer	VKE	€
4007 F	**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	
4007 F FIX	**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 1500 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 1500 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 1500 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	

Zubehör

Ausführung		Länge	Bestell-nummer	VKE	€
	Impulsleitung für Differenzdruckregler F 4007 mit Anschlussnippel 3/8" x 1/4".	1,5 m	F **6307** 01	1	

Volumenstromregler in Flanschausführung für Fernwärme

Ausführung		Min. m³/h	Max. m³/h	kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	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	
	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.	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	

Volumenstromregler in Flanschausführung

Ausführung		m³/h	DN	Bestell-nummer	VKE	€
 F 4006	**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.	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 SF	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	

Elektrische Antriebe siehe Kapitel 8.
Auswahlmatrix siehe Seite 258-259.

Regelventile

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**1**	**15**	F **4035** 01	**1**	
		1,6	**15**	F **4035** 11	**1**	
		2,5	**15**	F **4035** 21	**1**	
		4	**15**	F **4035** 31	**1**	
		6,3	**25**	F **4035** 03	**1**	
		10	**25**	F **4035** 13	**1**	
		16	**32**	F **4035** 04	**1**	
		25	**40**	F **4035** 05	**1**	
		40	**50**	F **4035** 16	**1**	
		63	**65**	F **4035** 07	**1**	
		100	**80**	F **4035** 08	**1**	
		160	**100**	F **4035** 09	**1**	
		250	**125**	F **4035** 10	**1**	
		330	**150**	F **4035** 41	**1**	
	HERZ-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.	**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**	
 F 4037	**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.	**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. Mediumstemperaturen der jeweiligen Stellantriebe!

Absperrventile in Geradsitzform, Flanschausführung

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4218 AGF STRÖMAX-AGF	**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	

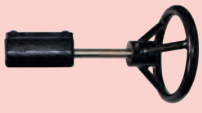
Absperr- und Regulierklappen

Zwischenflanschausführung ZF, zum Klemmen

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4219 ZF	**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	€
4219 AF	**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. Betriebsdruck für DN 250 ist 10 bar, Max. Betriebsdruck für DN 300 ist 12 bar, Max. Betriebstemperatur: 110 °C.	**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	Bestell-nummer	VKE	€
4111 F	**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 ¼" mit Verschlussstopfen für Differenzdruckmessung. Messventile 1 **0284** 01 und 1 **0284** 02 sind separat zu bestellen.	**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

	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 Sphärogus GJS400-15 nach EN 1563, Flansche nach EN 1092, PN 16; blau lackiert. Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen.	**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	Bestell-nummer	VKE	€
	Ersatzteilset für 4218 GF bestehend aus Spindel, Dichtung, Zählwerk und Handrad.	**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**	

7

Rohrarmaturen

Einkeilschieber

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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 (Auslaufartikel)	**15**	1 **4112** 31	**10**	
		25	1 **4112** 33	**10**	
		32	1 **4112** 34	**5**	
		40	1 **4112** 35	**5**	
		50	1 **4112** 36	**5**	
	Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel, Entzinkungsbeständiges Messing, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring aus EPDM. PN 20 bar. Max. Betriebstemperatur: 120 °C (Auslaufartikel)	**25**	1 **4113** 13	**10**	
		32	1 **4113** 14	**5**	
		40	1 **4113** 15	**5**	
		50	1 **4113** 16	**5**	

Füllventil

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ Automatisches Füllventil **zur Befüllung eines Heiz-/Kühlsystems auf einen voreingestellten Systemdruck.** Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Schrägsitzform in gelber Ausführung, mit integriertem Druckminderer, Kugelhahn mit Vierkant SW14, Rückflussverhinderer. Manometer 0-10 bar, Dichtung mit integriertem Filter, Flachdichtung und Holländeranschlüsse AG ½“ sind beigepackt. Temperaturbereich: von 0,5 °C bis 70 °C Maximaler Eingangsdruck: 16 bar Geregelter Druckbereich: 1,5-6 bar Edelstahl-Sieb mit 0,3 mm Maschenweite.	**16**	**15**	1 **4216** 01	**1**	

Absperrventile „D“ in Schrägsitzform mit Gewindemuffen

Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4125 D STRÖMAX-D	**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	
4125 AD STRÖMAX-AD	**STRÖMAX-AD, Absperrventil in Schrägsitzform, Modell mit langen Gewindemuffen, mit 2 Anbohrungen.** Ausführung wie STRÖMAX-D, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlussschraube. **DN 15–DN 50:** 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlussschraube 2 **0273** 09 aufgeschraubt. Das Handrad aus Polyamid. **DN 65–DN 80:** 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlussschraube 2 **0273** 00 aufgeschraubt. Das Handrad aus Stahlblech. 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 durch Doppel-O-Ring

4115 STRÖMAX	**STRÖMAX-Absperrventil in Schrägsitzform** Muffe x Muffe. Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. 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	
4115 A STRÖMAX-A	**STRÖMAX-A, Absperrventil in Schrägsitzform, mit 2 Anbohrungen.** Ausführung wie STRÖMAX, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlussschraube. **DN 15–DN 50:** 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlussschraube 2 **0273** 09 aufgeschraubt. **DN 65–DN 80:** 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlussschraube 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	€
	Kugelhahn - verlängerter Knebelbegriff 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).	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	
	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).	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	
	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).	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	
	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).	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	
	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)	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	
	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).	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	Bestell-nummer	VKE	€
	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).	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	
	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).	25	15	1 **2201** 31	10	
		25	20	1 **2201** 32	10	
		25	25	1 **2201** 33	20	
		25	32	1 **2201** 34	16	
	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).	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	
	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).	25	15	1 **2211** 11	10	
		25	20	1 **2211** 12	10	
		25	25	1 **2211** 13	5	
		25	32	1 **2211** 14	16	
	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).	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	
	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).	25	15	1 **2211** 31	10	
		25	20	1 **2211** 32	25	
		25	25	1 **2211** 33	20	
		25	32	1 **2211** 34	16	

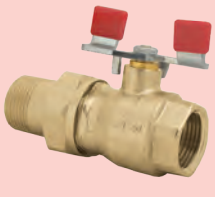
Kugelhähne

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Nippel. 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).	**25**	**15**	1 **2202** 21	**25**	
		25	**20**	1 **2202** 22	**25**	
		25	**25**	1 **2202** 23	**25**	
		25	**32**	1 **2202** 24	**25**	
		25	**40**	1 **2202** 25	**25**	
		25	**50**	1 **2202** 26	**25**	
	Kugelhahn mit Hebelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Nippel. 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).	**25**	**15**	1 **2228** 01	**25**	
		25	**20**	1 **2228** 02	**25**	
		25	**25**	1 **2228** 03	**16**	
		25	**32**	1 **2228** 04	**16**	
		25	**40**	1 **2228** 05	**8**	
		25	**50**	1 **2228** 06	**4**	
	Kugelhahn mit Flügelgriff (Silumin), PN 25 Ausführung Muffe x Nippel. 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).	**25**	**15**	1 **2228** 11	**10**	
		25	**20**	1 **2228** 12	**25**	
		25	**25**	1 **2228** 13	**16**	
		25	**32**	1 **2228** 14	**16**	

Kugelhähne

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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).	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	
	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).	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	
	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).	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	
	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).	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	
	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)	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	
	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)	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

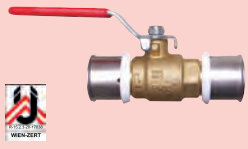
Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Kugelhahn mit Hebelgriff (Stahlblech verzinkt), PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang. Kugeldichtungen PTFE, Spindeldichtung mit PTFE. Innengewinde nach ISO 228. Min. Betriebstemperatur: - 30 °C (Wasser +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).	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	
	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).	25	15	1 **2206** 31	25	
		25	20	1 **2206** 32	25	
		25	25	1 **2206** 33	20	
		25	32	1 **2206** 34	16	
	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).	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	
	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).	25	15	1 **2216** 11	25	
		25	20	1 **2216** 12	10	
		25	25	1 **2216** 13	5	
		25	32	1 **2216** 14	16	
	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).	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	
	**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).	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	Bestell-nummer	VKE	€
	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).	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	
	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.	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	
	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).	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	
	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.	40	15	1 **2402** 11	25	
		40	20	1 **2402** 12	25	
		40	25	1 **2402** 13	16	
		40	32	1 **2402** 14	16	
	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).	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	
	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).	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	
	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).	40	15	1 **2412** 01	50	

Produkt-gruppe 3

Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss, PN 16** Ausführung mit Pressanschlüssen für Alu-Verbundrohre. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang - totraumfreie Ausführung. Pressfitting TH unverpresst undicht. Min. Betriebstemperatur: -10 °C (Wasser: +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 85 °C.	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

Produkt-gruppe 6

	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.	16	15	1 **2442** 01	50	
		16	20	1 **2442** 02	50	
	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.	16	15	1 **2442** 11	50	
		16	20	1 **2442** 12	50	
	Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, mit Flügelgriff, PN 25 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: - 30 °C (Wasser: +0,5 °C), max. Betriebstemperatur: 150 °C (Wasser: 110 °C).	25	15	1 **2221** 01	50	
		25	20	1 **2221** 02	50	

Eckkugelhähne

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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. Betriebs-temperatur: 150 °C (Wasser bis 110 °C, kein Dampf).	25	15	1 **2224** 21	25	
		25	20	1 **2224** 22	25	

Spindelverlängerung

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	15-20	1 **2201** 94	1	
		25-32	1 **2201** 95	1	
		40-50	1 **2201** 96	1	

Multifunktionskugelhahn

Ausführung		PN	DN	*) Muffe	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	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	
	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.	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

Ausführung		PN	DN	*) Mutter	Bestell-nummer	VKE	€
	Kugelhahn für Pumpe mit Rückschlagventil, PN 16 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).	16	25	1 1/2"	1 **2268** 03	32	
	Kugelhahn für Pumpe, PN 16 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).	16	25	1 1/2"	1 **2269** 03	32	
	Rückschlagventil und Pumpenanschluss Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Innengewinde x Außengewinde G1 1/2" x G1", EPDM Dichtungen, Max. Betriebstemperatur: 90 °C.	25	20		1 **2634** 03	16	
	Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Spezialmessing, Kugel in totraumfreier 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.	16	15		1 **2110** 01	10	
		16	20		1 **2110** 02	10	

Produkt-gruppe 6

Kugelhahn mit Anschluss für Temperaturfühler

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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).	25	15	1 **2202** 81	25	
			20	1 **2202** 82	25	
			25	1 **2202** 83	16	

Schmutzfänger, Maschenweite 0,5 mm

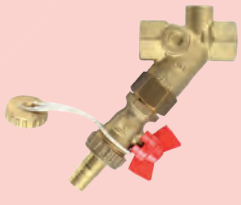
Ausführung		kvs	PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Schmutzfänger Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Muffe x Muffe. Sieb aus Edelstahl. Max. Betriebstemperatur: 110 °C.	3,1	16	15	1 **2662** 01	25	
		6,3	16	20	1 **2662** 02	25	
		10,4	16	25	1 **2662** 03	16	
		16,5	16	32	1 **2662** 04	16	
		27,4	16	40	1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

Schmutzfänger, Maschenweite 0,75 mm

Produkt-gruppe 1

Ausführung		kvs	PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Schmutzfänger mit Sieb aus Edelstahl, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing - Muffe x Muffe. Max. Betriebstemperatur: 110 °C.	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

	**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.	3,1	10	15	1 **4111** 41	10	
		7,1	10	20	1 **4111** 42	10	

Ausführung		G	kvs	PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Schmutzfänger Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Sieb aus Edelstahl, Maschenweite 0,5 mm Außengewindeanschluss flachdichtend Max. Betriebstemperatur 130 °C, PN 25	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	

Produkt-gruppe 1

Siebeinsatz für Schmutzfänger

Ausführung		Bestell-nummer	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

Produkt-gruppe 6

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	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

Produkt-gruppe 9

Ausführung		DN	Bestell-nummer	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**	I **0237** 01	**1**	
		20	I **0237** 02	**1**	
		25	I **0237** 03	**1**	

Produkt-gruppe 6

Kesselfüll- und Entleerungshähne

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Kesselfüll- und Entleerungshahn THERMOFLEX, PN 10 Rohranschluss mit Außengewinde. Gehäuse aus geschmiedetem Messing. Küken 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).	**10**	**10**	1 **4119** 00	**20**	
		10	**15**	1 **4119** 01	**20**	
		10	**20**	1 **4119** 02	**20**	

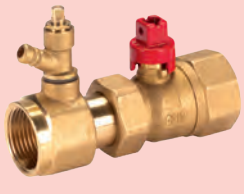
Produkt-gruppe 6

Kesselfüll- und Entleerungshähne

	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).	**10**	**15**	1 **2512** 11	**25**	
	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).	**10**	**15**	1 **2512** 01	**50**	
		10	**20**	1 **2512** 02	**20**	

7

Kappenkugelventil

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**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).	**10**	**20**	1 **2205** 02	**25**	
		10	**25**	1 **2205** 03	**25**	

Produkt-gruppe 6

Schnellentlüfter

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen NBR, Max. Betriebstemperatur: 110 °C.	**8**	**10**	1 **2630** 02	**25**	
		8	**20**	1 **2630** 03	**25**	
	wie oben, jedoch mit Rückflussverhinderer 3/8"–3/8"	**8**	**10**	1 **2630** 00	**10**	
	wie oben, jedoch mit Rückflussverhinderer 3/8"–1/2"	**8**	**15**	1 **2630** 01	**10**	
	Schnellentlüfter WE (nur Entlüfter) Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen EPDM, Max. Betriebstemperatur: 110 °C.	**10**	**10**	1 **2630** 10	**25**	
	wie oben, jedoch mit Rückflussverhinderer 3/8"–3/8"	**10**	**10**	1 **2630** 11	**25**	
	wie oben, jedoch mit Rückflussverhinderer 3/8"–1/2"	**10**	**15**	1 **2630** 12	**25**	
	Rückflussverhinderer 3/8"–3/8" Gehäuse aus Messing, mit O-Ring Max. Betriebstemperatur: 110 °C.	**10**	**10**	1 **2621** 00	**25**	
	wie oben, jedoch 3/8"–1/2"	**10**	**15**	1 **2621** 01	**25**	

Produkt-gruppe 9

Luft- und Schlammabscheider

Ausführung		DN	kvs	Bestell-nummer	VKE	€
	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 Nenndruck: 10 bar Arbeitsdruck: 6 bar Max. Betriebstemperatur: 110 °C (ohne Dampf).	**20**	**12,1**	I **1124** 02	**1**	
		25	**13,6**	I **1124** 03	**1**	
		32	**14**	I **1124** 04	**1**	

Produkt-gruppe 9

Luftabscheider

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

7

Design-Entlüfter

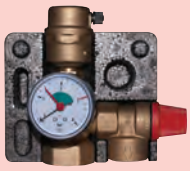
	HERZ-automatischer Entlüfter in Eckform, Gehäuse aus Messing **verchromt** Nenndruck 12 bar, Arbeitsdruck 3 bar Max. Betriebstemperatur: 110 °C Anschluss R 1/2 selbstdichtend.	**15**	I **0116** 41	**1**	
	HERZ-automatischer Entlüfter in Eckform, Gehäuse aus Messing **weiß lackiert** Nenndruck 12 bar,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

Anschlussstück für Wandkessel mit Filter und Magnet

Produkt-gruppe 6

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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).	**10**	**20**	1 **1125** 02	**10**	

Sicherheitsarmaturen

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**Kesselgruppe** für Heizungswasser. Max. Betriebstemperatur: 110 °C. Druck: 0–3 bar.	3	25	1 **2104** 15	1	
	Membran - Sicherheitsventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, VMQ-Silikon Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe Max. Betriebstemperatur: 110 °C. Für Kesselleistung bis 75 kW.	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	
	Membran - Sicherheitsventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, VMQ-Silikon Membran, mit Dichtungen und Plastikkappe Max. Betriebstemperatur: 110 °C.	1,8	20	1 **2618** 02	50	
		2,5	20	1 **2604** 02	100	
		3	20	1 **2605** 02	50	
	wie zuvor, jedoch für Kesselleistung bis 150 kW	6	20	1 **2606** 02	100	
		8	20	1 **2686** 02	50	
		10	20	1 **2696** 02	50	
	wie zuvor, jedoch für Kesselleistung bis 200 kW	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	
	wie zuvor, jedoch für Kesselleistung bis 350 kW	2,5	32	1 **2609** 04	30	
		3	32	1 **2610** 04	30	
		6	32	1 **2669** 04	12	
		8	32	1 **2689** 04	12	

Oberteile für Peetschieber ab Baujahr 1982

	Oberteil für Zweiplattenschieber. **4112, 4112 A**	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	Bestell-nummer	VKE	€
	Oberteil für STRÖMAX-Absperrventile mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. Spindel steigend **4115, 4115 A**	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	
		80	1 **6385** 58	1	
	Oberteil für STRÖMAX-D-Absperrventile. Spindel nicht steigend **4125 D, 4125 AD** **4325 D, 4325 AD**	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	
	Handrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-D, STRÖMAX-G.	15–50	1 **6517** 00	1	
		65–80	1 **6519** 17	1	

Ausführung		Vierkant	Ø Handrad	Bestell-nummer	VKE	€
	Korbhandrad mit Befestigungsschraube für Peetschieber und STRÖMAX-Stopfbuchsenmodelle. **4115, 4115 A** **4112, 4112 A**	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	
	Korbhandrad mit Befestigungsschraube für Einkeilschieber und STRÖMAX-Stopfbuchsenmodelle. **4115, 4115 A, 4113**	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	
	Korbhandrad mit Befestigungsschraube für Einkeilschieber **4112**	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	Bestell-nummer	VKE	€
	Oberteil für STRÖMAX-Absperrventile mit Klingeritdichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. **4115, 4115 A**	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	
	Verschlussschraube mit Klingeritdichtung.	8	1 **0272** 09	1	
		10	1 **0272** 00	1	

Oberteile für Geradsitzventile

	Oberteil für STRÖMAX-G Absperrventile. **4215 G, 4215 AG, 4218 AGF**	15 20	1 **6387** 52	1	
		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

	Verschlussschraube 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	

8

Temperaturregelung, Mess-, Steuer-, Regeltechnik

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, Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, Kabel fest, ohne Endschalter Schließkraft 100 N Leistungsaufnahme 1 Watt.	**NC**	**24 V / AC / DC**	1 **7708** 52	**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, Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, Kabel fest, ohne Endschalter Schließkraft 100 N Leistungsaufnahme 1 Watt.	**NC**	**230 V / AC**	1 **7708** 53	**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, Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, Kabel fest, ohne Endschalter Schließkraft 100 N Leistungsaufnahme 1 Watt.	**NO**	**230 V / AC**	1 **7708** 24	**1**	
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Kleinventile und Ventile M 28 x 1,5, 2 Pkt, auch für Puls-Pause-Betrieb geeignet, 5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, Kabel fest, mit Endschalter Schließkraft 100 N Leistungsaufnahme 1 Watt.	**NC**	**230 V / AC**	1 **7708** 87	**1**	
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Ventile M 28 x 1,5, 2 Pkt, auch für Puls-Pause-Betrieb geeignet, 6,5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, Kabel fest, ohne Endschalter, Schließkraft 125 N Leistungsaufnahme 1,2 Watt.	**NC**	**230 V / AC**	1 **7708** 27	**1**	
	HERZ-Thermomotor für 2-Punkt für Ventile M 28 x 1,5, 2 Pkt, auch für Puls-Pause-Betrieb geeignet, 6,5 mm Hub, Adapter M 28 x 1,5 Farbe blau integriert, Kabel fest, ohne Endschalter, Schließkraft 125 N Leistungsaufnahme 1,2 Watt.	**NC**	**24 V / AC / DC**	1 **7708** 48	**1**	

Thermomotore für stetige Regelung*

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

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

Getriebemotoren*

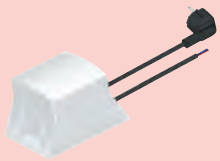
Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Getriebemotor 3-Punkt Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, 24 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N.	**24 V / AC / DC**	1 **7708** 40	**1**	
	HERZ-Getriebemotor 3-Punkt Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, 230 V, Stellweg max. 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**	
	HERZ-Getriebemotor DDC 0–10 V Failsafe Adapter M 28 x 1,5 Farbe rot integriert, 24 V, Stellweg max. 8,5 mm, max. Stellkraft 200 N Mit Failsafe Funktion, schließt bei Spannungsausfall. Mit Ventilwegerkennung und Rückkanal.	**24 V / AC / DC Steuersignal 0 ... 10 V / DC**	1 **7708** 47	**1**	

Adapter für Thermomotore 7708, 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, 7217-GV, 7217-V, 4406, 4012, 4006 SMART, und 4206 SMART) 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 4406/4006/4002 und 7217 GV in Kombination mit 2-Punkt Antrieben 1 **7708** 27 / 1 **7708** 48, mit stetigen Antrieben 1 **7990** 3x.	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

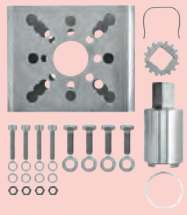
	**Transformator 230 V / 24 V** Eingangsspannung 230 V~ Ausgangsspannung 24 V~ zul. Betriebstemperatur 0 °C bis 50 °C Ausgangsleistung 60 VA Schutzklasse IP 30.	1 **7796** 04	**50**	

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

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

Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 50/65/80 Drehmoment 40 Nm, Laufzeit Motor 150 s / 90 °, Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, arretierbar, Anschluss Kabel 1 m, Leistungsverbrauch im Betrieb 4 W. Adapter 1 **7711** 47 ist separat zu bestellen.	**24 V AC/DC Auf/Zu**	1 **7711** 40	**1**	
	Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 50/65/80 Drehmoment 40 Nm, Laufzeit Motor 150 s / 90 °, Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, arretierbar, Anschluss Kabel 1 m, Leistungsverbrauch im Betrieb 5 W. Adapter 1 **7711** 47 ist separat zu bestellen.	**230 V AC Auf/Zu**	1 **7711** 42	**1**	
	Drehantrieb für HERZ Absperr- und Regulierklappen DN 50/65/80 Drehmoment 40 Nm, Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Laufzeit Motor 150 s / 90 °, Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, arretierbar, Anschluss Kabel 1 m, Leistungsverbrauch im Betrieb 4,5 W. Adapter 1 **7711** 47 ist separat zu bestellen.	**24 V AC/DC stetig**	1 **7711** 44	**1**	
	Drehantrieb für HERZ Regulierklappen DN 100/125/150/200 Drehmoment 160 Nm, 2 x Hilfsschalter, Laufzeit Motor 35 s / 90 °, Schutzart IP66/67, Handverstellung Handkurbel, Anschluss Klemmen 2,5 mm², Leistungsverbrauch im Betrieb 20 W. Adapter 1 **7711** 48 (DN100 - DN150) oder 1 **7711** 49 (DN200) sind separat zu bestellen.	**24 V AC/DC 230 V AC Auf/Zu, 3-Punkt**	1 **7711** 41	**1**	
	Drehantrieb für HERZ Regulierklappen DN 100/125/150/200 Drehmoment 160 Nm, 2 x Hilfsschalter, Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Laufzeit Motor 35 s / 90 °, Schutzart IP66/67, Handverstellung Handkurbel, Anschluss Klemmen 2,5 mm², Leistungsverbrauch im Betrieb 20 W. Adapter 1 **7711** 48 (DN100 - DN150) oder 1 **7711** 49 (DN200) sind separat zu bestellen.	**24 V AC/DC 230 V AC, stetig**	1 **7711** 45	**1**	
	Drehantrieb für HERZ Regulierklappen DN 250/300 Drehmoment 650 Nm, 2 x Hilfsschalter, Laufzeit Motor 38 s / 90 °, Schutzart IP67, Handverstellung temporär mit Handrad (nicht mitlaufend), Anschluss Klemmen 2,5 mm², Leistungsverbrauch im Betrieb 193 W. Ohne Adapter, direkte Montage	**230 V AC Auf/Zu, 3-Punkt**	1 **7711** 43	**1**	

Zubehör

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ Adapterset für HERZ Drehantrieb Adapterset für die Montage von HERZ Drehantrieben 1 **7711** 40 / 42 / 44 auf HERZ Absperr- und Regulierklappen (50/65/80): 1 **4219** 2x, 1 **4219** 3x	1 **7711** 47	**1**	
	**HERZ Adapterset für HERZ Drehantrieb** Adapterset für die Montage von HERZ Drehantrieben 1 **7711** 41 / 45 auf HERZ Absperr- und Regulierklappen (DN100/125/150): 1 **4219** 2x, 1 **4219** 3x	1 **7711** 48	**1**	
	HERZ Adapterset für HERZ Drehantrieb Adapterset für die Montage von HERZ Drehantrieben 1 **7711** 41 / 45 auf HERZ Absperr- und Regulierklappen (DN200): 1 **4219** 2x, 1 **4219** 3x	1 **7711** 49	**1**	

Hilfsschalter für 1 7711 40, 1 7711 42, 1 7711 44

	Hilfsschalter mit zwei Schalter (EPU) Hilfsschalter für die Verwendung mit Antrieben 1 **7711** 40, 1 **7711** 42, 1 **7711** 44, graues Gehäuse, 2 x EPU, Schutzart IP54, 1mA...3 (0.5) A, 250 V AC, Schaltpunkte einstellbar 0...100%, Anschluss Kabel 1 m	1 **7711** 51	**1**	

Antriebe

Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellkraft 500 N, Hub 15 mm, Arbeitsbereich stetig 2 - 10 V, mit Stellungsrücksignal, Kennlinie linear, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 15 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 1 W, automatische Adaptierung an den Hub des Ventils, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC**	F **7712** 90	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC / DC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, Stellkraft 500 N, Hub 15 mm, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 15 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 1 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC**	F **7712** 95	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 230 V AC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, Stellkraft 500 N, Versorgungsspannung 100 - 240 V, Hub 15 mm, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 15 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 2 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**230 V AC**	F **7712** 81	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC/DC Ansteuerung: stetig, Stellkraft 1000 N, Hub 20 mm, Arbeitsbereich stetig 2 - 10 V, mit Stellungsrücksignal, Kennlinie linear, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 20 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 1,5 W, automatische Adaptierung an den Hub des Ventils, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC**	F **7712** 91	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC/DC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, Stellkraft 1000 N, Hub 20 mm, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 20 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 1,5 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC**	F **7712** 96	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 230 V AC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, Stellkraft 1000 N, Versorgungsspannung 100 - 240 V, Hub 20 mm, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 20 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 2 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**230 V AC**	F **7712** 82	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC/DC Ansteuerung: stetig, Stellkraft 2500 N, Hub 40 mm, Arbeitsbereich stetig 2 - 10 V, mit Stellungsrücksignal, Kennlinie linear, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 40 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 4 W, automatische Adaptierung an den Hub des Ventils, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC**	F **7712** 92	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 24 V AC/DC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, Stellkraft 2500 N, Hub 40 mm, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 40 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 2,5 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC**	F **7712** 98	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Regelventile 230 V AC Ansteuerung: 2-Punkt oder 3-Punkt, Stellkraft 2500 N, Versorgungsspannung 100 - 240 V, Hub 40 mm, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150 s / 40 mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 2 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**230 V AC**	F **7712** 84	**1**	

Antriebe

Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ Stellantrieb für Kombiventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Stellkraft 500 N, Hub 15 mm, mit Stellungsrücksignal 0,5 - 10 V, Kommunikation via MP-Bus; Kennlinie gleichprozentig, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150s / 15mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 2 W, automatische Adaptierung an den Hub des Ventils, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC stetig**	F **7713** 01	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Kombiventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Stellkraft 1.000 N, Hub 20 mm, mit Stellungsrücksignal 0,5 - 10 V, Kommunikation via MP-Bus; Kennlinie gleichprozentig, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150s / 20mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 1,5 W, automatische Adaptierung an den Hub des Ventils, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC stetig**	F **7713** 02	**1**	
	HERZ Stellantrieb für Kombiventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Stellkraft 2.500 N, Hub 40 mm, mit Stellungsrücksignal 0,5 - 10 V, Kommunikation via MP-Bus; Kennlinie gleichprozentig, Wirksinn einstellbar, Stellzeit 150s / 40mm, Schutzart IP54, Leistungsverbrauch im Betrieb 4 W, automatische Adaptierung an den Hub des Ventils, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC / DC stetig**	F **7713** 03	**1**	
	HERZ Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Stellkraft 500 N, Hub 15 mm, mit Stellungsrücksignal 2 - 10 V, Anschluss Klemmen mit Kabel 1 m, Laufzeit Motor 35s / 15mm, Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, arretierbar, Leistungsverbrauch im Betrieb 2 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC/DC stetig, Schnellläufer**	F **7713** 05	**1**	
	HERZ Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Stellkraft 1000 N, Hub 20 mm, mit Stellungsrücksignal 2 - 10 V, Anschluss Klemmen mit Kabel 1 m, Laufzeit Motor 35s / 20mm, Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, arretierbar, Leistungsverbrauch im Betrieb 3,5 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC/DC stetig, Schnellläufer**	F **7713** 06	**1**	
	HERZ Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Stellkraft 2500 N, Hub 40 mm, mit Stellungsrücksignal 2 - 10 V, Anschluss Kabel 1 m, Laufzeit Motor 35s / 40mm, Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, arretierbar, Leistungsverbrauch im Betrieb 11 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC/DC stetig, Schnellläufer**	F **7713** 07	**1**	
	HERZ Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Stellkraft 1000 N, Hub 20 mm, mit Stellungsrücksignal 2 - 10 V, Anschluss Klemmen mit Kabel 1 m, Laufzeit Motor 150s / 20mm, Laufzeit Notstellfunktion 35s / 20mm, Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, Leistungsverbrauch im Betrieb 2,5, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC/DC stetig, Notstellfunktion**	F **7713** 08	**1**	
	HERZ Stellantrieb für 2- und 3-Weg-Hubventile 24 V AC / DC Ansteuerung: stetig, Stellsignal 2...10 V, Stellkraft 2000 N, Hub 32 mm, mit Stellungsrücksignal 2 - 10 V, Anschluss Klemmen mit Kabel 1 m, Laufzeit Motor 150s / 32mm, Laufzeit Notstellfunktion 35s / 32mm, Schutzart IP54, Handverstellung mit Drucktaste, Leistungsverbrauch im Betrieb 5 W, zur Antriebsauswahl siehe Auswahlmatrix.	**24 V AC/DC stetig, Notstellfunktion**	F **7713** 09	**1**	

Ventilantriebe für 3-Wege-Ventile, Stellkraft 500 N

Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 11	**1**	
	Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile, 500 N Betrieb durch Heizungsregler für 2-Punkt-/3-Punkt-regelung. Zweiteiliges Gehäuse aus selbstver-löschendem Kunststoff. Konsole aus Kunststoff und Überwurfmutter aus Messing für den Ventilanbau. Ausrastbares Getriebe zur Positionierung des Ventils und zur Handverstellung. Montage stehend senkrecht bis waagrecht, nicht hängend.	**230 V / AC**	1 **7712** 50	**1**	
		24 V / AC	1 **7712** 51	**1**	

Antriebe

	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 Zweifarbige 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.	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 21	**1**	
	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. Zweifarbige 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.	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 32	**1**	

Dreiweg Mischventil 2137 Drehantrieb

	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 Abschaltelektronik Drehmoment 10 Nm, Laufzeit 120 s Schutzart IP 54, Geeignet für alle Montagelagen.	**230 V / AC**	1 **7712** 25	**1**	
	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 Abschaltelektronik, Drehmoment 10 Nm, Laufzeit 35/60/120 s, Kennlinienart am Antrieb einstellbar, Schutzart IP 54 Geeignet für alle Montagelagen.	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 27	**1**	

Zweiweg Regulierkugelhahn 2117 Drehantrieb

	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 Abschaltelektronik; Drehmoment 8 Nm, Laufzeit 120 s; Schutzart IP 54 Montage senkrecht stehend bis waagerecht, nicht hängend.	**230 V / AC**	1 **7712** 33	**1**	
	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 Abschaltelektronik; Drehmoment 8 Nm, Laufzeit 35/60/120 s; Kennlinienart am Antrieb einstellbar, Schutzart IP 54; Montage senkrecht stehend bis waagerecht, nicht hängend.	**24 V / AC / DC**	1 **7712** 35	**1**	

Motorantrieb für 2-Punkt-Regelung

Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ Motorantrieb 2-Punkt, für 3-Wege-Verteilventil Drehmoment 5 Nm, Versorgungsspannung 230 V, Laufzeit Motor 12 s / 90 °, Schutzart IP42, Handverstellung mit Drucktaste, Anschluss Kabel 1 m, Leistungsverbrauch im Betrieb 2,5 - 5 W.	**230 V**	1 **7711** 60	**1**	
	HERZ Motorantrieb 2-Punkt, für 3-Wege-Verteilventil Drehmoment 5 Nm, Versorgungsspannung 230 V, Laufzeit Motor 12 s / 90 °, Schutzart IP42, einstellbarer Hilfsschalter, Handverstellung mit Drucktaste, Anschluss Kabel 1 m, Leistungsverbrauch im Betrieb 2,5 - 5 W.	**230 V**	1 **7711** 61	**1**	
	HERZ Motorantrieb 2-Punkt, für 3-Wege-Verteilventil Drehmoment 5 Nm, Versorgungsspannung 24 V AC / DC, Laufzeit Motor 12 s / 90 °, Schutzart IP42, Handverstellung mit Drucktaste, Anschluss Kabel 1 m, Leistungsverbrauch im Betrieb 2,5 - 5 W.	**24 V AC / DC**	1 **7711** 62	**1**	
	HERZ Motorantrieb 2-Punkt, für 3-Wege-Verteilventil Drehmoment 5 Nm, Versorgungsspannung 24 V AC / DC, Laufzeit Motor 12 s / 90 °, Schutzart IP42, einstellbarer Hilfsschalter, Handverstellung mit Drucktaste, Anschluss Kabel 1 m, Leistungsverbrauch im Betrieb 2,5 - 5 W.	**24 V AC / DC**	1 **7711** 63	**1**	

Raumtemperaturregelung und Funkempfänger 868 MHz

Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	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 MH inkl. Gerätehalter zur Freiaufstellung Signalreichweite (Freifeld) 100 m Schutzklasse IP 30 Empfänger: Spannungsversorgung 230 V / 10 A. Schutzklasse IP 20	**230 V / AC**	3 **F799** 06	**1**	
	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.	**230 V / AC**	3 **F799** 04	**1**	

Raumtemperaturregler

Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**230 V / AC**	3 **F791** 00	**1**	

Elektronischer Raumtemperaturregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung mit Schaltuhr

	Digitaler 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 Hysteresis 0,5 K Betrieb mit Batterien 2 x 1,5 V AAA Batterien (inkludiert), Schaltkontakt: potenzialfrei, 3 A (230 VAC) Unterputzdose erforderlich	**2 x 1,5 V**	1 **7795** 01	**1**	

Raumtemperaturregelung

Ausführung		Betriebs-spannung	Bestell-nummer	VKE	€
	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)	**230 V / AC**	3 **F799** 11	**1**	
		24 V / AC	3 **F799** 12	**1**	
	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)	**230 V / AC**	3 **F799** 13	**1**	
		24 V / AC	3 **F799** 14	**1**	
	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)	**230 V / AC**	3 **F799** 15	**1**	
		24 V / AC	3 **F799** 16	**1**	
	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)	**230 V / AC**	3 **F799** 17	**1**	
		24 V / AC	3 **F799** 18	**1**	

	Elektrischer Verteiler Heizen und Absenken Zonen 6; Zeitkanale/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)	**230 V / 24 V / AC**	3 **F798** 02	**1**	
	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)	**230 V / AC**	3 **F798** 03	**1**	
		24 V / AC	3 **F798** 04	**1**	

HERZ clever&smart - Regelbox

Juli 2023

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Regelbox Heizen Regler für Flächenheizungen, 8 Zonen mit jeweils bis zu 4 Thermomotoren 230 V oder 24 V (mit externer Spannungsversorgung), Ausgänge 1 × 230 VAC, 2× potenzialfrei, 2 × 0-10 V oder PWM, 1 × PWM, 1 × 24 VDC / max. 12 W, CAN-Bus privat für max. 8 Raumcontroller, 1-Wire-Bus für max. 20 Temperaturfühler und Raumsensoren (inklusive max. 8 LEDcontroller), CAN-Bus Gebäude für mehrere Wohneinheiten, 14 LEDs zur Signalisierung, Echtzeituhr mit Gangreserve > 24 h, Gehäuse weiß RAL 9003 mit Klarsichtdeckel, Abmessungen 90 × 303 × 57 mm (H × B × T), Schutzart IP20, Lieferung inkl. Hutschiene und Ersatzsicherungen.	3 **F810** 11	**1**	
	Regelbox Klima Regler für Flächenheizungen und Flächenkühlungen, 8 Zonen mit jeweils bis zu 4 Thermomotoren 230 V oder 24 V (mit externer Spannungsversorgung), Ausgänge 1× 230 VAC, 2 × potenzialfrei, 2 × 0-10 V oder PWM, 1× PWM, 1× 24 VDC / max. 12 W, CAN-Bus privat für max. 8 Raumcontroller, 1-Wire-Bus für max. 20 Temperaturfühler und Raumsensoren / Raumsensoren Klima (inklusive max. 8 LEDcontroller / LEDcontroller Klima), CAN-Bus Gebäude für mehrere Wohneinheiten, 14 LEDs zur Signalisierung, Echtzeituhr mit Gangreserve > 24 h, Gehäuse weiß RAL 9003 mit Klarsichtdeckel, Abmessungen 90 × 303 × 57 mm (H × B × T), Schutzart IP20, Lieferung inkl. Hutschiene und Ersatzsicherungen.	3 **F810** 12	**1**	

HERZ clever&smart - Raumcontroller

	Raumcontroller Raumtemperaturerfassung, selbsterklärende Bedienung in Klartext über 2,8" färbiges TFT Touch-Display mit Glasoberfläche, zur Konfiguration des Regelsystems (Betriebsarten, Heizzeiten, etc.), Verbindung über CAN-Bus zu Regelbox Heizen, Gehäuse weiß RAL 9003 mit Glasfront, Abmessungen 95 × 75 × 19 mm (H × B × T), Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder direkt an der Wand, Lieferung inkl. Unterputzdose und Montagematerial.	3 **F810** 21	**1**	
	Raumcontroller WiFi Raumtemperaturerfassung, selbsterklärende Bedienung in Klartext über 2,8" färbiges TFT Touch-Display mit Glasoberfläche, zur Konfiguration des Regelsystems (Betriebsarten, Heizzeiten, etc.), Verbindung über CAN-Bus zu Regelbox Heizen, inkl. WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Nutzung mit HERZ clever&smart App, Gehäuse weiß RAL 9003 mit Glasfront, Abmessungen 95 × 75 × 19 mm (H × B × T), Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder direkt an der Wand, Lieferung inkl. Unterputzdose und Montagematerial.	3 **F810** 23	**1**	

Bruttopreise exkl. MWSt.

HERZ clever&smart - Raumcontroller

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Raumcontroller Klima Raumtemperaturerfassung und Luftfeuchtemessung, selbsterklärende Bedienung in Klartext über 2,8" färbiges TFT Touch-Display mit Glasoberfläche, zur Konfiguration des Regelsystems (Betriebsarten, Heizzeiten, etc.), Ausgänge 2× 0-10 V oder PWM für Zusatzfunktionen wie Wärmeanforderung oder Luftentfeuchtung, Verbindung über CAN-Bus zu Regelbox Klima, Gehäuse weiß RAL 9003 mit Glasfront, Abmessungen 95 × 75 × 19 mm (H × B × T), Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder direkt an der Wand, Lieferung inkl. Unterputzdose und Montagematerial.	3 **F810** 22	**1**	
	Raumcontroller Klima WiFi Raumtemperaturerfassung und Luftfeuchtemessung, selbsterklärende Bedienung in Klartext über 2,8" färbiges TFT Touch-Display mit Glasoberfläche, zur Konfiguration des Regelsystems (Betriebsarten, Heizzeiten, etc.), Ausgänge 2 × 0-10 V oder PWM für Zusatzfunktionen wie Wärmeanforderung oder Luftentfeuchtung, Verbindung über CAN-Bus zu Regelbox Klima, inkl. WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Nutzung mit HERZ clever&smart App, Gehäuse weiß RAL 9003 mit Glasfront, Abmessungen 95 × 75 × 19 mm (H × B × T), Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder direkt an der Wand, Lieferung inkl. Unterputzdose und Montagematerial.	3 **F810** 24	**1**	

HERZ clever&smart - LEDcontroller

	LEDcontroller Raumtemperaturerfassung, färbiges LED Display, Bedienung über drei kapazitive Touch-Zonen, zur Abfrage der Raumtemperatur und zur Änderung der Raum-Solltemperatur, einfache Inbetriebnahme (touch to assign), Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder zu Regelbox Klima, Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz, Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz, bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von HERZ clever&smart Einfachrahmen (3 **F810** 51), bei Aufputzmontage Verwendung von HERZ clever&smart Set Aufputzrahmen (3 **F810** 52), Lieferung inkl. Montagering, ohne Rahmen.	3 **F810** 31	**1**	

HERZ clever&smart - LEDcontroller

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	LEDcontroller WiFi Raumtemperaturerfassung, färbiges LED Display, Bedienung über drei kapazitive Touch-Zonen, zur Abfrage der Raumtemperatur und zur Änderung der Raum-Solltemperatur, einfache Inbetriebnahme (touch to assign), inkl. WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Kommunikation mit Raumcontroller WiFi oder Raumcontroller Klima WiFi, Spannungsversorgung 230 VAC, Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz, Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz, bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von HERZ clever&smart Einfachrahmen (3 **F810** 51), bei Aufputzmontage Verwendung von HERZ clever&smart Set Aufputzrahmen hoch (3 **F810** 53), Lieferung inkl. Montagering, ohne Rahmen.	3 **F810** 33	**1**	
	LEDcontroller Klima Raumtemperaturerfassung und Messung der Luftfeuchtigkeit, der Luftqualität (IAQ) und des CO_2-Äquivalents, färbiges LED Display mit Farbsignalisierung der Luftqualität, Bedienung über drei kapazitive Touch-Zonen, zur Abfrage der Raumtemperatur, der Luftfeuchtigkeit, des Luftqualitätsindex und des CO_2-Gehalts und zur Änderung der Raum-Solltemperatur, einfache Inbetriebnahme (touch to assign), Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Klima, Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz, Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz, bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von HERZ clever&smart Einfachrahmen (3 **F810** 51), bei Aufputzmontage Verwendung von HERZ clever&smart Set Aufputzrahmen (3 **F810** 52), Lieferung inkl. Montagering, ohne Rahmen.	3 **F810** 32	**1**	
	LEDcontroller Klima WiFi Raumtemperaturerfassung und Messung der Luftfeuchtigkeit, der Luftqualität (IAQ) und des CO_2-Äquivalents, färbiges LED Display mit Farbsignalisierung der Luftqualität, Bedienung über drei kapazitive Touch-Zonen, zur Abfrage der Raumtemperatur, der Luftfeuchtigkeit, des Luftqualitätsindex und des CO_2-Gehalts und zur Änderung der Raum-Solltemperatur, einfache Inbetriebnahme (touch to assign), inkl. WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Kommunikation mit Raumcontroller Klima WiFi, Spannungsversorgung 230 VAC, Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz, Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz, bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von HERZ clever&smart Einfachrahmen (3 **F810** 51), bei Aufputzmontage Verwendung von HERZ clever&smart Set Aufputzrahmen hoch (3 **F810** 53), Lieferung inkl. Montagering, ohne Rahmen.	3 **F810** 34	**1**	

HERZ clever&smart - Raumsensoren

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Raumsensor Raumtemperaturerfassung, kapazitive Touch-Zonen und Signalisierung mittels färbiger LED zur einfachen Inbetriebnahme (touch to assign) Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder zu Regelbox Klima, Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz, Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz, bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von HERZ clever&smart Einfachrahmen (3 **F810** 51), bei Aufputzmontage Verwendung von HERZ clever&smart Set Aufputzrahmen (3 **F810** 52), Lieferung inkl. Montagering, ohne Rahmen.	3 **F810** 41	**1**	
	Raumsensor WiFi Raumtemperaturerfassung, kapazitive Touch-Zonen und Signalisierung mittels färbiger LED zur einfachen Inbetriebnahme (touch to assign) inkl. WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Kommunikation mit Raumcontroller WiFi oder Raumcontroller Klima WiFi, Spannungsversorgung 230 VAC, Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz, Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz, bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von HERZ clever&smart Einfachrahmen (3 **F810** 51), bei Aufputzmontage Verwendung von HERZ clever&smart Set Aufputzrahmen hoch (3 **F810** 53), Lieferung inkl. Montagering, ohne Rahmen.	3 **F810** 42	**1**	
	Raumsensor Klima Raumtemperaturerfassung und Messung der Luftfeuchtigkeit, kapazitive Touch-Zonen und Signalisierung mittels färbiger LED zur einfachen Inbetriebnahme (touch to assign) Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Klima, Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz, Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz, bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von HERZ clever&smart Einfachrahmen (3 **F810** 51), bei Aufputzmontage Verwendung von HERZ clever&smart Set Aufputzrahmen (3 **F810** 52), Lieferung inkl. Montagering, ohne Rahmen.	3 **F810** 43	**1**	
	Raumsensor Klima WiFi Raumtemperaturerfassung und Messung der Luftfeuchtigkeit, kapazitive Touch-Zonen und Signalisierung mittels färbiger LED zur einfachen Inbetriebnahme (touch to assign) inkl. WLAN-Modul (2,4 GHz) zur Kommunikation mit Raumcontroller Klima WiFi, Spannungsversorgung 230 VAC, Gehäuse weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Abmessungen 55 × 55 mm (H × B) passend zum Schalterdoseneinbau mit 55 mm Standardeinsatz, Schutzart IP20, Montage auf Unterputzdose (Schraubabstand 60 mm) oder Aufputz, bei Unterputzmontage Verwendung von Rahmen aus Standardschalterprogrammen oder von HERZ clever&smart Einfachrahmen (3 **F810** 51), bei Aufputzmontage Verwendung von HERZ clever&smart Set Aufputzrahmen hoch (3 **F810** 53), Lieferung inkl. Montagering, ohne Rahmen.	3 **F810** 44	**1**	

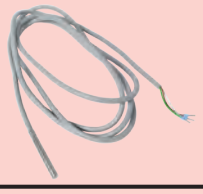
HERZ clever&smart - Raumsensoren

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Raumsensor schmal (It) Raumtemperaturerfassung, italienische Version in schmaler Ausführung integriert in Bticino NT4950, Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder zu Regelbox Klima, Gehäuse reinweiß Bticino NT4950, Abmessungen 21 × 43 mm (B × H) passend zum Schalterdoseneinbau mit Standardeinsatz italienischer Bauart, Schutzart IP20, Montage in Unterputzdose für italienische Einsätze, Lieferung ohne UP-Dose und ohne Rahmen.	3 **F810** 61	**1**	
	Raumsensor Klima schmal (It) Raumtemperaturerfassung und Luftfeuchtemessung, italienische Version in schmaler Ausführung integriert in Bticino NT4950, Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Klima, Gehäuse reinweiß Bticino NT4950, Abmessungen 21 × 43 mm (B × H) passend zum Schalterdoseneinbau mit Standardeinsatz italienischer Bauart, Schutzart IP20, Montage in Unterputzdose für italienische Einsätze, Lieferung ohne UP-Dose und ohne Rahmen.	3 **F810** 62	**1**	

HERZ clever&smart - Rahmen für LEDcontroller und Raumsensoren

	Einfachrahmen Rahmen weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Oberfläche matt erodiert, für alle LEDcontroller und alle Raumsensoren mit 55 × 55 mm in Unterputzdose, Abmessungen 80 × 80 × 11 mm (H × B × T).	3 **F810** 51	**1**	
	Set Aufputzrahmen Rahmen weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Oberfläche matt erodiert, für Aufputzmontage von allen LEDcontrollern und allen Raumsensoren mit 55 × 55 mm in 1-Wire-Ausführung, Abmessungen 80 × 80 × 20 mm (H × B × T).	3 **F810** 52	**1**	
	Set Aufputzrahmen hoch Rahmen weiß RAL 9003 mit UV-Schutz, Oberfläche matt erodiert, für Aufputzmontage von allen LEDcontrollern und allen Raumsensoren mit 55 × 55 mm in WiFi-Ausführung, Abmessungen 80 × 80 × 40 mm (H × B × T).	3 **F810** 53	**1**	

HERZ clever&smart - sonstige Sensoren

	Anlegefühler Temperaturfühler inkl. Aluprisma 15 × 20 mm und Rohrschelle 32 – 50 mm, Messbereich -35 °C – +105 °C, mit Anschlussleitung 3 × 0,25 mm², Länge 0,6 m, Montage auf Rohren, Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder Regelbox Klima.	3 **F810** 71	**1**	
	**Tauchfühler** Temperaturfühler mit Edelstahlhülse Ø6 mm × 50 mm, Messbereich -35 °C – +105 °C, mit Anschlussleitung 3 × 0,25 mm², Länge 2,0 m, Montage in Tauchhülse (nicht im Lieferumfang), Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder Regelbox Klima.	3 **F810** 72	**1**	
	Außenfühler Temperaturfühler zur Messung der Außentemperatur, Messbereich -50 °C – +105 °C, graues Kunststoffgehäuse, Schutzart IP65, Abmessungen 75 × 69 × 44 mm (H × B × T), Verbindung über 1-Wire-Bus zu Regelbox Heizen oder Regelbox Klima, Kabeleinführung von unten, Lieferung inkl. Kabelverschraubung und Befestigungsmaterial.	3 **F810** 73	**1**	

HERZ clever&smart - Kabel

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Kabel CAN-Bus Geschirmte Busleitung 3 × 2 × 0,22 mm², 200 m Kabel mit 2 Kabelrollen zu je 100 m. Preis per Meter.	3 **F810** 81	**200**	
	Kabel 1-Wire-Bus Geschirmte massive Twisted Pair Leitung 2 × 2 × 0,75 mm², 200 m Kabel mit 2 Kabelrollen zu je 100 m. Preis per Meter.	3 **F810** 82	**200**	

HERZ clever&smart - Musterkoffer

	Musterkoffer Voll funktionsfähiges System fertig verkabelt in Hartschalenkoffer, bestehend aus Regelbox Klima, Raumcontroller Klima WiFi, LEDcontroller Klima, Raumsensor Klima und Raumsensor Klima WiFi extra in UP-Dose, mit Außenfühler, Anlegefühler und Tauchfühler, mit Einfachrahmen, Aufputzrahmen und Aufputzrahmen hoch, sowie mit den erforderlichen Kabeln für den Musterkoffer und für den Raumsensor Klima WiFi.	3 **F810** 90	**1**	

9

Trinkwasserarmaturen

Zirkulationstemperaturbegrenzer

Ausführung		Tempe-ratur	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4011	**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, Klemmset 1 **6292** 01 separat zu bestellen. **Bei Einbau muss die Einhaltung der ÖNORM B 1921, B 2531 sichergestellt werden.**	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	Bestell-nummer	VKE	€
4010	**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 sind die ÖNORM B 1921, B 2531 zu beachten.**	0,4	15	2 **4010** 51	10	
		0,4	20	2 **4010** 52	10	
4010	**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 sind die ÖNORM B 1921, B 2531 zu beachten.**	0,4	15	2 **4010** 41	10	
		0,4	20	2 **4010** 42	10	

Strangregulierventile für den hydraulischen Abgleich in Trinkwasseranlagen

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
4017 MW	**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. 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.	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	
4217 GNW STRÖMAX-GNW	**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.	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	
4217 GMW	**HERZ-Strangregulierventil mit Messventilenfür 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	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	

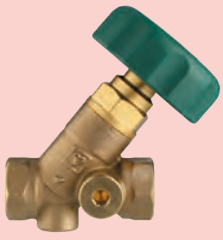
Wasserzähleranschlussarmaturen

Ausführung		min. l/s	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ Wasserzählergarnitur nach ÖNORM B 2531 Wasserzählergarnitur • Stabiler Aufbau mit offenem verzinkten Stahlblechbügel • Absperrventil vor dem Wasserzähler • Rückflussverhinderer, Absperrung und Entleerung nach dem Wasserzähler • Längenausgleich für einfachen Wasserzählereinbau • Eingangsseitige Überwurfmutter plombierbar Max. Betriebstemperatur: 90 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar	**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**	

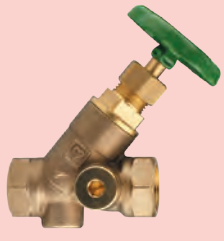
Rückflussverhinderer

	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 Verschlussschraube 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.** Max. Betriebstemperatur: 80 °C Max. Betriebsdruck: 16 bar	**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	Bestell-nummer	VKE	€
ÖVGW GEPRÜFT W1.332  4125 AWD STRÖMAX-AWD	**STRÖMAX-AWD-Absperrventil in Schrägsitzform, Rp (Innengewinde)** Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, totraumfrei **DN 10–50:** **Zwei Bohrungen 1/4** und eine Verschlussschraube 2 **0273** 09 aufgeschraubt. Das Handrad aus Polyamid **DN 65 und 80:** **Zwei Bohrungen 3/8** und eine Verschlussschraube 2 **0273** 00 aufgeschraubt. Das Handrad aus Stahlblech * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Nicht-steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Zubehör: 2 **0275** oder 2 **0276** Füll- und Entleerventil sind separat zu bestellen. * Volumenstromklasse V_B, Armaturengruppe I, **gemäß ÖNORM EN 1213.** **ÖVGW geprüft und registriert.**	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	
ÖVGW GEPRÜFT W1.332 4125 WD STRÖMAX-WD	**STRÖMAX-WD-Absperrventil in Schrägsitzform, Rp (Innengewinde)** Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, totraumfrei * 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

ÖVGW GEPRÜFT W1.331  4115 AW STRÖMAX-AW	**STRÖMAX-AW-Absperrventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, Rp (Innengewinde)** Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. **DN 15–50:** **Zwei Bohrungen 1/4** und eine Verschlussschraube 2 **0273** 09 aufgeschraubt. **DN 65 und 80:** **Zwei Bohrungen 3/8** und eine Verschlussschraube 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	
ÖVGW GEPRÜFT W1.331 4115 W STRÖMAX-W	**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. * Dichtungswerkstofffe 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	Bestell-nummer	VKE	€
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 AW	**HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Außengewinde + Lötverschraubung** beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, totraumfrei, Dichtung aus physiologisch unbedenklichem Material. Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213. Max. Betriebstemperatur 90 °C, Max. Betriebsdruck10 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**	
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 AW	**HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Außengewinde x Außengewinde + Lötverschraubung** beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, totraumfrei, Dichtung aus physiologisch unbedenklichem Material. Volumenstromklasse V_A, 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**	
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 AW	**HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Muffe** beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, totraumfrei, Volumenstromklasse V_A, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 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

VGW GEPRÜFT W1.501 4215 W	**HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Muffe ohne Entleerung** Ohne Bohrung, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, totraumfrei, Volumenstromklasse V_A, 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**	
VGW GEPRÜFT W1.501 4215 W	**HERZ-Geradsitz-Absperrventil, Durchgangsform mit Muffe x Außengewinde ohne Entleerung** Ohne Bohrung, aus entzinkungsbeständigem Messing, gelbe Ausführung, totraumfrei, Volumenstromklasse V_A, 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**	

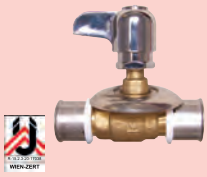
Unterputzkugelhähne

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Unterputzkugelhahn ohne Hebel, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in totraumfreier 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).	16	15	1 **2202** 01	50	
		16	20	1 **2202** 02	50	
	Unterputzkugelhahn mit Hebel, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in totraumfreier 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).	16	15	1 **2202** 11	50	
		16	20	1 **2202** 12	50	

Spindelverlängerung für HERZ-Unterputzkugelhähne

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	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	15-20	1 **2201** 97	100	

Kugelhähne Unterputz mit Pressanschluss

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**Unterputz-Kugelhahn mit Hebel und Pressanschluss, PN 16** Ausführung mit Pressanschlüssen für Alu-Verbundrohre. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in totraumfreier Ausführung. Pressfitting TH unverpresst undicht. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.	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

	Kugelhahn mit Hebelgriff, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang - totraumfreier Ausführung. Kugeldichtungen PTFE und EPDM. Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.	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	
	Kugelhahn mit Flügelgriff, PN 25 Ausführung Muffe x Muffe. Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel mit vollem Durchgang - totraumfreier Ausführung. Kugeldichtungen PTFE und EPDM. Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.	25	15	2 **2100** 11	25	
		25	20	2 **2100** 12	25	
		25	25	2 **2100** 13	16	
		25	32	2 **2100** 14	16	
	Kugelhahn mit Flügelgriff und Rückflussverhinderer, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe, Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in totraumfreier Ausführung. Kugeldichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.	16	15	2 **2110** 01	10	
		16	20	2 **2110** 02	10	
	Kugelhahn mit Hebelgriff und Rückflussverhinderer, PN 16 Ausführung Muffe x Muffe, Gehäuse aus geschmiedetem, entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Kugel in totraumfreier Ausführung. Kugeldichtungen PTFE und EPDM, Spindeldichtung mit O-Ring, Innengewinde nach ISO 228. Max. Betriebstemperatur: 85 °C.	16	15	2 **2110** 11	25	
		16	20	2 **2110** 12	25	

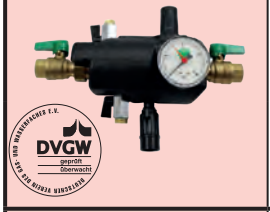
Druckminderer

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

Auslaufarmaturen

Ausführung		PN	DN	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**16**	**10**	**G ½"**	1 **2503** 01	**10**	
		16	**15**	**G ¾"**	1 **2503** 02	**50**	

Systemtrenner

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Systemtrennerkombination Typ BA nach DIN EN 1717, bestehend aus Systemtrenner, Prüfhähne und Wartungsabsperrungen, Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Prüfhähne aus Stangenmessing verchromt. Nenndruck PN 10 max. Betriebstemperatur 65 °C, kurzfristig 80 °C, Medium: Wasser.	**15**	I **0303** 01	**1**	
		20	I **0303** 02	**1**	
	HERZ-Systemtrenner-Nachfüllkombination Typ BA nach DIN EN 1717, bestehend aus Systemtrenner, Prüfhähne und Wartungsabsperrungen, Druckminderer und Manometer, Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Prüfhähne aus Stangenmessing verchromt. Nenndruck PN 10 max. Betriebstemperatur 65 °C, kurzfristig 80 °C, Medium: Wasser.	**15**	I **0305** 01	**1**	
		20	I **0305** 02	**1**	
	wie oben, jedoch mit EPP-Isolierung	**15**	I **0305** 11	**1**	
		20	I **0305** 12	**1**	
	HERZ-Entnahmearmatur mit integriertem Systemtrenner Typ BA nach DIN EN 1717 zum Einbau über einem Entwässerungsgegenstand oder im Freien (Gartenventil). Gehäuse aus geschmiedetem Messing verchromt Nenndruck PN 10, max. Betriebstemperatur 65 °C, kurzfristig 80 °C, Medium: Wasser.	**1/2 x 3/4**	I **0300** 01	**1**	
		3/4 x 3/4	I **0300** 02	**1**	
		3/4 x 1	I **0300** 12	**1**	
	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.	**3/4 x 3/4**	I **0302** 02	**1**	
		1 x 3/4	I **0302** 03	**1**	
		1 x 1	I **0302** 13	**1**	

Prüfgerät

	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.		I **0300** 00	**1**	

Nachfüller

	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 Ionenaustauschharze 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.	**15**	I **0321** 01	**1**	
		20	I **0321** 02	**1**	
	HERZ-Nachfüllpatrone für Heizungsnachfüllstation.	**–**	I **0321** 10	**1**	
	HERZ-Heizungspatrone für die Erstbefüllung mit beidseitigem Anschlussgewinde.	**3/4**	I **0322** 00	**1**	

Systemtrenner

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**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

Produkt-gruppe 6

	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. Anschlussholländer 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. Anschlussholländer 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**	

Produkt-gruppe 6

Wasserfilter

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Filter für Kaltwasser AusspülbarerTrinkwasserfilter, Gehäuse aus Messing, Tasse aus PA12 transparent, Filter aus Edelstahl (80-100 µm), max. Betriebstemperatur 40 °C, max. Betriebsdruck 16 bar, inkl. Anschlussholländer 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)	**15**	2 **3010** 01	**1**	
		20	2 **3010** 02	**1**	
		25	2 **3010** 03	**1**	
	HERZ-Filter für Kaltwasser mit Druckreduzierer AusspülbarerTrinkwasserfilter, Gehäuse aus Messing, Tasse aus PA12 transparent, Filter aus Edelstahl (80-100 µm), inkl. Anschlussholländer 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	**15**	2 **3011** 01	**1**	
		20	2 **3011** 02	**1**	
		25	2 **3011** 03	**1**	
	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)		2 **6301** 00	**1**	
	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)		2 **6301** 01	**1**	

Produkt-gruppe 1

Messventile

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Messventil mit Entleerung für Trinkwasser Gelbe Ausführung, Kappe grün.	**1/4**	2 **0284** 20	**1**	

9

Produkt-gruppe 9

Sicherheitsventil Sanitär

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

Produkt-gruppe 1

Trinkwassermischventile

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**15**	2 **7766** 51	**1**	
	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.	**15**	2 **7766** 54	**1**	

Produkt-gruppe 6

HERZ-Rückflussverhinderer

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**20**	1 **2623** 02	**25**	
		25	1 **2623** 03	**25**	
		32	1 **2623** 04	**16**	

Produkt-gruppe 1

Zubehör

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Verschlussschraube gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Außensechskant.	**1/4**	2 **0273** 09	**10**	
		3/8	2 **0273** 00	**10**	
	Entleerventil Entleerventil mit Griff, gelbe Ausführung, TW.	**1/4**	2 **0275** 09	**20**	
		3/8	2 **0275** 00	**20**	
	Entleerventil mit Schlauchanschluss G 3/4, TW Kappe grün, gelbe Ausführung, Schlauchanschluss 1 **6206** 01 ist separat zu bestellen.	**1/4**	2 **0276** 09	**20**	
		3/8	2 **0276** 00	**20**	
	Probenahmeventil entsprechend ÖNORM B1921, ISO 19458, DIN 38402, DVGW- Arbeitsblatt W 551 und VDI 6023 Spritzwasserarm Betriebsdruck max.16 bar, max. zulässige Betriebstemperatur 90 °C.	**1/4**	2 **0277** 09	**20**	
		3/8	2 **0277** 00	**20**	
	Probenahmeventil wie vor, jedoch lange Ausführung für wärmegedämmte Armaturen, damit das Probenahmeventil aus der Wärmedämmung herausgeführt ist.	**1/4**	2 **0277** 19	**20**	
		3/8	2 **0277** 10	**20**	

Einstellschlüssel für TMV

	Einstellschlüssel für Temperaturregelung **für** 2 **7766** 51.	2 **7766** 80	**1**	

9

Produkt-gruppe 6

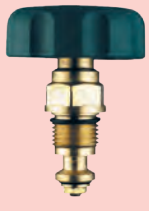
Ersatzteil für Kugelhahn

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

Oberteile für Schrägsitzventile TW ab Baujahr 2004

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	Oberteil für STRÖMAX-MW und STRÖMAX-RW Strangregulierventile mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. **4117 MW, 4117 RW**	**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

	Oberteil für STRÖMAX-AW-Absperrventile in Schrägsitzform, Spindel steigend. **2 4115 AW, 2 4315 AW**	**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**	
		65	2 **6385** 07	**1**	
		80	2 **6385** 08	**1**	
	**Oberteil** für STRÖMAX-WD-Absperrventile. **4125 WD, 4125 AWD** **4325 D, 4325 AD**	**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**	
	Oberteil für Ventil 4215 W, 4215 AW in Geradsitzform. **2 4215 W, 2 4215 AW**	**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**	
	Oberteil für Rückflussverhinderer **4126**.	**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**	

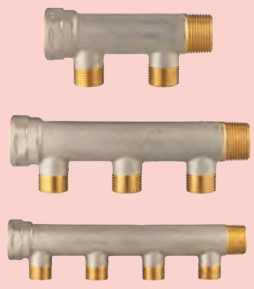
Handräder

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

Ausführung		Vierkant	Ø Handrad	Bestell-nummer	VKE	€
	Korbhandrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX Stopfbuchsenmodelle **2 4115 AW**	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	
	Korbhandrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX Stopfbuchsenmodelle **2 4115 AW**	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	

Produkt-gruppe 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

Produkt-gruppe 3

	Befestigung für Wanddose	P **1025** 07	**10**	

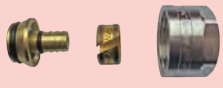
Produkt-gruppe 6

HERZ - Sanitärwasserverteiler

Ausführung		PN	DN	Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Sanitärwasserverteiler Gehäuse aus geschmiedetem Messing gemäß UBA / 4MS-Liste, CW617N. Eingang Außengewinde G ¾“ und Innengewinde G ¾“, Abgänge Außengewinde 3/4“ Eurokonus, Kombination von mehreren Sanitärverteilern ohne zusätzliche Dichtungen oder Kleber möglich. Verschluss mit Blindstopfen G ¾“ 1 **6319** 22 oder Kappe G ¾“ 1 **6319** 23 Max. Betriebsdruck: 10 bar, min, Temperatur: 0 °C (Wasser 0,5 °C), max. Temperatur: 110 °C.	**10**	**20**	**2-fach**	2 **8530** 02	**25**	
		10	**20**	**3-fach**	2 **8530** 03	**12**	
		10	**20**	**4-fach**	2 **8530** 04	**12**	

Produkt-gruppe 1

Ersatzteile

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Blindstopfen G ¾” für Sanitärwasserverteiler **8530**, inkl. O-Ring	**G 3/4"**	1 **6319** 22	**50**	
	Kappe G ¾” für Sanitärwasserverteiler **8530**, inkl. Flachdichtung	**G 3/4"**	1 **6319** 23	**20**	
	**Kunststoffrohranschlüsse** für Rohre aus PE-X, PB und Alu-Verbundrohre, trinkwasser- und heißwassergeeignet	**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**	
	Klemmset für Kupferrohre	**G 3/4 - 18**	1 **6276** 18	**10**	

10

PIPEFIX

Rohre für HERZ-PIPEFIX Verbundrohr PE-RT HT

Ausführung		Aluminium-wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestell-nummer	Rolle (m)	VKE Palette (m)	€
	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.	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		Aluminium-wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestell-nummer	Rolle (m)	VKE Palette (m)	€
	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.	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	

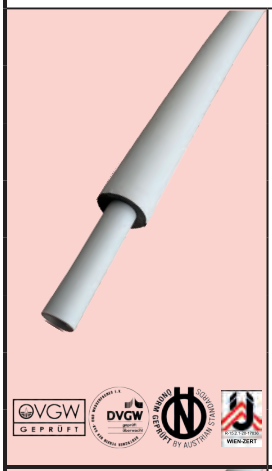
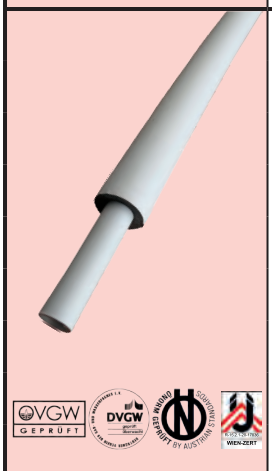
Verbundrohr PE-RT HT

Ausführung		Aluminium-wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestell-nummer	Stange (m)	VKE Palette (m)	€
	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.	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	480	
		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		Aluminium-wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestell-nummer	Stange (m)	VKE Palette (m)	€
	Rohrstangen HERZ-Kunststoff-Aluminium-Verbundrohr PE-RT/Al/PE-RT, Mehrschichtrohr für komplexe Installationsaufgaben in Heizungs, Klima,- und Sanitärinstallationen. Systemgeprüft mit HERZ-PIPEFIX Pressfittingen oder Verschraubungen. Lieferung im Rohrstangen.	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	

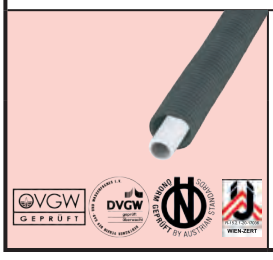
Verbundrohr PE-RT HT mit Wärmedämmung

Ausführung		Dämmungs-wandstärke (mm)	Aluminium-Wandstärke (mm)	Durchmesser Wandstärke (mm)	Bestell-nummer	Rolle (m)	VKE Palette (m)	€
	**Rohrbund** Heizungs- und Sanitär-rohre mit Wärmedämmung aus PE-LD Schaum mit Folie aus PE, Wärmeleitfähigkeit 0,04 W/mK nach DIN EN 8497, Brandstoffklasse Cls1d0 (13 mm: Dls1d0) nach EN 13501-1, HFCKW- und HFKW- frei, Wasserdampfdiffusionswiderstand μ ≥ 7.000 nach EN 13469, Außenschicht weiß, Beschriftung schwarz.	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	250	
		9	0,5	32 x 3	3 **C320** 09	25	125	
	**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 Cls1d0 (13 mm: Dls1d0) nach EN 13501-1, HFCKW- und HFKW- frei, Wasserdampf-diffusionswiderstand μ ≥ 7.000 nach EN 13469, Außenschicht weiß, Beschriftung schwarz.	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)	€
	Rohrbund Heizungs- und Sanitärrohre in schwarzem Kunststoff-Schutzrohr	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)	€
	**Rohrbund** Heizungs- und Sanitärrohre in schwarzem Kunststoff-Schutzrohr	0,2	16 x 2	3 **C160** 42	50	600	
		0,25	20 x 2	3 **C200** 40	50	600	

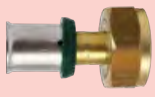
Rohre für Fussbodenheizung
HERZ-Line PE-RT 5-Schichtrohr

Ausführung		Durchmesser-Wandstärke	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-LINE PE-RT 5-Schichtrohr Hochsicherheitsrohr, sauerstoffdiffusionsdicht durch EVOH-Schicht nach DIN 4726, PE-RT-Außenmantel zum Schutz der EVOH-Sauerstoffsperrschicht vor mechanischen Beschädigungen. Hergestellt nach EN ISO 21003 Farbe: rot.	**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**	

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 Klimaanlagen, 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, nicht für Trinkwasser geeignet	**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, nicht für Trinkwasser geeignet	**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	**8**	
	75 x 5 – 63 x 4,5	T **7075** 01	**8**	

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	**8**	

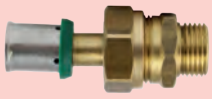
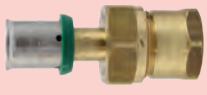
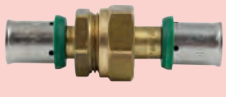
Winkel 45°

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 – 1¼ 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 – 1¼ IG	T **7132** 84	**10**	

Pressfittinge
Presskupplung

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Pressverschraubung mit AG flachdichtend.	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	
	Pressverschraubung mit IG flachdichtend.	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	
	Pressverschraubungskupplung flachdichtend.	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	

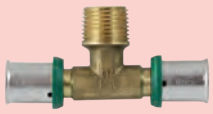
Pressfittinge
Übergang mit Außengewinde

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	**8**	
	75 x 5 – R 2½	T **7075** 18	**8**	

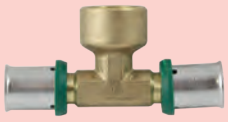
Übergang mit Innengewinde

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**	

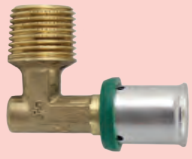
Pressfittinge
T-Stücke mit Außengewinde

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**	

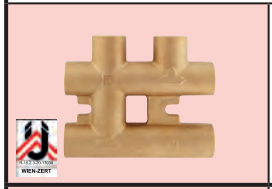
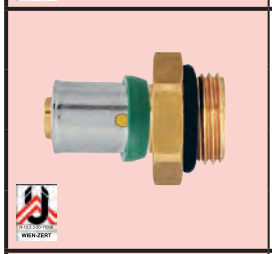
T-Stücke mit Innengewinde

	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** 01oder T **7016** 18, separat zu bestellen.		T **7200** 31	**15**	
	Einschraubteil R 1/2, O-Ring dichtend, zu kreuzungsfreiem T-Stück.	**10 x 1,3 – G 1/2**	T **7010** 18	**150**	
		16 x 2 – G 1/2	T **7016** 18	**150**	
		20 x 2 – G 1/2	T **7020** 18	**150**	
		26 x 3 – G 1/2	T **7026** 18	**100**	
	Kasten für kreuzungsfreies T-Stück IG 1/2 (Kunststoff).		P **1020** 21	**10**	

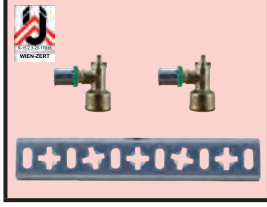
Pressfittinge
Wandwinkel kurz

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**	

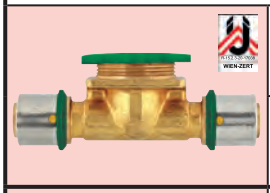
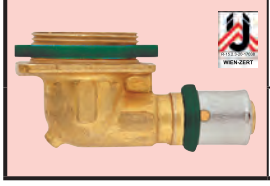
Wandwinkel lang

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

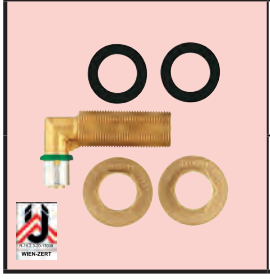
Wandwinkel Set

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	16 x 2 - Rp 1/2, L= 207,5 mm Set: Schiene + 2 Wandwinkel	T **7116** 56	**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**	

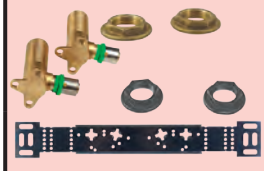
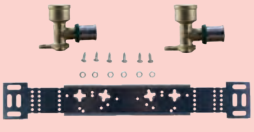
Wanddurchführung

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	16 x 2 – Rp 1/2 4 mm	T **7116** 51	**100**	
	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	T **7116** 36	**40**	
	20 x 2 – Rp 1/2 – 20 x 2	T **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

	Schallschutzelement für Wandwinkel für Wandwinkel U-Form Ø16 und Ø20 (T **7116** 36 und T **7120** 36)	P **0450** 06	10	
	Schallschutzelement für Wandwinkel für Wandwinkel kurz und lang Rp ½” (T **7116** 31, T **7120** 31, T **7116** 41 und T **7120** 41)	P **0450** 07	10	
	Schallschutzelement für Wandwinkel für Wandwinkel kurz Rp ¾” (T **7120** 32 und T **7126** 32)	P **0450** 08	10	

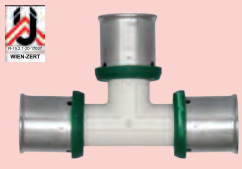
Pressfittinge PPSU

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

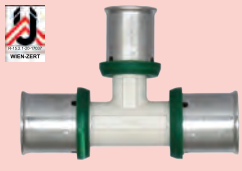
90 ° Winkel

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**	

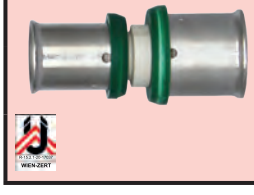
T-Stück, erweitert/reduziert

	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

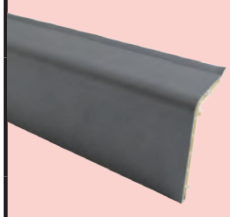
	20 x 2 - 16 x 2	R **6020** 01	**150**	
	26 x 3 - 16 x 2	R **6026** 01	**80**	
	26 x 3 - 20 x 2	R **6026** 02	**80**	

Verschraubungen
Kupplung

Produkt-gruppe 1

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Kupplung zur Verbindung von Kunststoffrohren. Gelbe Ausführung. Klemmset mit Konus für Rohranschluss sind separat zu bestellen.	**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**	
	Kupplung zur Verbindung von Kunststoffrohren. Vernickelt. Klemmset G 3/4 mit Konus für Rohranschluss sind separat zu bestellen.	**G 3/4**	1 **6262** 12	**20**	
	Kupplungsstück für Universal- und Schrägsitzventile Klemmsets für Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.	**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**	
	Kunststoffrohr-Anschlussnippel aus Messing, vernickelt, für direkten Verteileranschluss, konischdichtend. Innen-, Außengewinde Klemmset für Rohranschluss ist separat zu bestellen.	**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	Bestell-nummer	VKE (m)	€
	**HERZ-Sockelleiste, 2000 x 40 x 88 mm** aus regeneriertem PVC-Hohlkammer-profil mit lichtechter Folie beschichtet, Dichtlippe in Sockelleistenfarbe anextrudiert, **click**clack-Schnappbefestigung an den Leistenhaltern. Verkaufseinheit 10 Stück (je 2 m).	**Betongrau**	**2 lfm** [1]	3 **S970** 80	**20**	
		Buche	**2 lfm** [1]	3 **S970** 20	**20**	
		Eiche hell	**2 lfm**	3 **S970** 30	**20**	
		Esche weiß	**2 lfm** [1]	3 **S910** 31	**20**	
		Weiß RAL9016	**2 lfm**	3 **S970** 59	**20**	
		Ahorn/ Birke	**2 lfm**	3 **S970** 51	**20**	

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

Rohr- und Sockelleistenhalter

	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.	**weiß**		3 **S912** 00	**50**	
	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.	**schwarz**		3 **S940** 00	**50**	

Kunststoff-Sockelleisten-System
Verbindungsmaterial

Ausführung		Farbe	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Stoßverbinder aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingeätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), zur Abdeckung der Stoßverbindung.	**Betongrau**	3 **S970** 81	**50**	
		Eiche hell	3 **S912** 10	**50**	
		Esche weiß	3 **S912** 30	**50**	
		Buche	3 **S918** 30	**50**	
		Ahorn/ Birke	3 **S919** 30	**50**	
		Weiß RAL 9016	3 **S970** 65	**50**	
	HERZ-Außenecke steckbar aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingeätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), keine Gehrungsschnitte notwendig.	**Betongrau**	3 **S910** 43	**50**	
		Eiche hell	3 **S958** 10	**50**	
		Esche weiß	3 **S958** 30	**50**	
		Buche	3 **S918** 80	**50**	
		Ahorn/ Birke	3 **S919** 80	**50**	
		Weiß RAL 9016	3 **S970** 67	**50**	
	HERZ-Innenecke steckbar aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingeätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), keine Gehrungsschnitte notwendig.	**Betongrau**	3 **S970** 83	**50**	
		Eiche hell	3 **S958** 50	**50**	
		Esche weiß	3 **S958** 70	**50**	
		Buche	3 **S918** 90	**50**	
		Ahorn/ Birke	3 **S919** 90	**50**	
		Weiß RAL 9016	3 **S970** 66	**50**	

Kunststoff-Sockelleisten-System
Verbindungsmaterial

Ausführung		Farbe	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Außenecke steckbar aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingeätzt, zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.	**Eiche hell**	3 **S912** 50	**50**	
		Esche weiß	3 **S912** 70	**50**	
		Buche	3 **S918** 40	**50**	
		Ahorn/ Birke	3 **S919** 40	**50**	
	HERZ-Innenecke aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingeätzt, zur Abdeckung der Gehrungsschnitte.	**Eiche hell**	3 **S912** 90	**50**	
		Esche weiß	3 **S913** 10	**50**	
		Buche	3 **S918** 50	**50**	
		Ahorn/ Birke	3 **S919** 50	**50**	
	HERZ-Enddeckel rechts aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingeätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.	**Betongrau**	3 **S970** 84	**50**	
		Eiche hell	3 **S913** 30	**50**	
		Esche weiß	3 **S913** 50	**50**	
		Buche	3 **S918** 60	**50**	
		Ahorn/ Birke	3 **S919** 60	**50**	
		Weiß RAL 9016	3 **S970** 68	**50**	
	HERZ-Enddeckel links aus regeneriertem PVC, Oberflächendekor eingeätzt (Anthrazit, Weiß RAL 9016 - glatte Oberfläche), zur Abdeckung offener Sockelleistenenden.	**Betongrau**	3 **S970** 85	**50**	
		Eiche hell	3 **S913** 70	**50**	
		Esche weiß	3 **S913** 90	**50**	
		Buche	3 **S918** 70	**50**	
		Ahorn/ Birke	3 **S919** 70	**50**	
		Weiß RAL 9016	3 **S970** 69	**50**	

Rohrabschneider

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

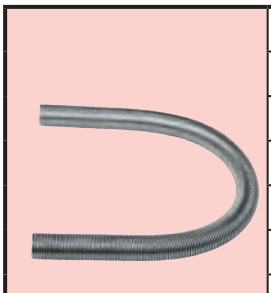
Prüfpumpen

	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 **2010** 40	**1**	

Biegewerkzeuge

	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 **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**	

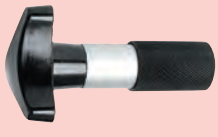
Universalkalibrierer,
mit Standardgriff, montiert

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**	

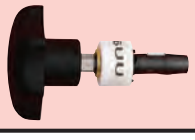
Universalkalibrierer,
verwendbar mit Standard- und Klickgriff oder direkt zum Einspannen auf handelsübliche Akkuschrauber

	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**	

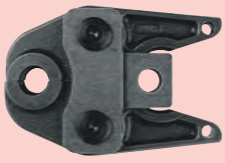
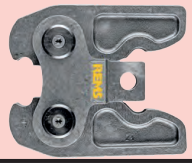
PIPEFIX unverpresst undicht Kalibrierer

	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	€
	Elektrohydraulische Radialpresse mit Zwangsablauf zur Herstellung von Pressverbindungen bis 75 mm. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit bewährtem Universalmotor 230 V, 50 - 60 Hz, 450 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Koffer aus Stahlblech.	P **2011** 09	**REMS 577010 R220**	**1**	
	Akku-Radialpresse mit Abschaltsignal zur Herstellung von Pressverbindungen bis 75 mm. Drehbare Presszangenaufnahme mit automatischer Verriegelung. Elektrohydraulischer Antrieb mit durchzugstarkem Akku-Motor 14,4 V, 380 W, robustem Planetengetriebe, Exzenterkolbenpumpe und kompaktem Hochleistungs-Hydrauliksystem, Sicherheits-Tippschalter. Integrierte LED Arbeitsleuchte. Akku Li-Ion. Koffer aus Stahlblech.	P **2010** 08	**REMS 571013 R220**	**1**	
	Stahlblechkasten mit Einlage. Der Koffer wird ohne Inhalt ausgeliefert. (REMS Referenz Artikelnummer: 570280 R).	P **2010** 00	**REMS 570280 R**	**1**	
	Akku Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah für Presswerkzeug nach 2012.	P **2010** 61	**REMS 571555 R14**	**1**	
	Schnellladegerät Li-Ion/Ni-Cd 23 V (REMS Referenz-Artikelnummer 571560 R220).	P **2010** 12	**REMS 571560 R220**	**1**	

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

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	Referenz-Bestellnr.	VKE	€
	Pressbacke zu Pressgerät.	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	
	wie oben, jedoch Zwischenzange Z4 P **2011** 33 erforderlich, separat zu bestellen	63	P **2011** 30	**REMS 572405**	1	
		75	P **2011** 32	**REMS 572829R**	1	
	**Zwischenzange Z4** Erforderlich zur Befestigung der Pressbacke Dim. 63, 75 (P **2011** 30, P **2011** 32) am Pressgerät		P **2011** 33	**REMS 572801RX**	1	

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

Hand-Hebel für alle Pressbacken

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

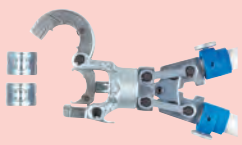
Klauke

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

Pressbacke (TH) zu Akku-Pressgerät

	Pressbacke zu Akku-Presswerkzeug Klauke “MAP2L” 18 V, Profil TH	16	P **2010** 31	**SBM16N**	1	
		20	P **2010** 33	**SBM20N**	1	
		26	P **2010** 34	**SBM26N**	1	
		32	P **2010** 35	**SBM32N**	1	

Handpresszange

Ausführung		Bestell-nummer	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.	Bestell-nummer	Referenz-Bestellnr.	VKE	€
	ROMAX 4000: Elektrohydraulische Pressmaschine für Akkubetrieb 18 V, zum Verpressen von HERZ PIPEFIX, für dauerhaften Einsatz geeignet, Pressvorgang ~5 s, extrem geringes Gewicht und ausgewogene Gewichtsverteilung, Gewicht 3,6 kg ohne Pressbacke, Pressbackenaufnahme 270 ° drehbar. 18V - 4Ah		P **2010** 62	**Rothenberger 1000001840**	**1**	
	wie oben Beschrieben jedoch als Komplettset inklusive Pressbacken TH16-20- 26		P **2010** 63	**Rothenberger 1000001925**	**1**	
	ROMAX 3000 AC: Elektrohydraulische Pressmaschine für Netzbetrieb 230 V, zum Verpressen von HERZ PIPEFIX, für dauerhaften Einsatz geeignet, Pressvorgang ~5 s, extrem geringes Gewicht und ausgewogene Gewichtsverteilung, Gewicht 3,8 kg ohne Pressbacke, Pressbackenaufnahme 270 ° drehbar.		P **2011** 40	**Rothenberger 1000001001**	**1**	
	Pressbacke TH für ROMAX 4000/3000AC	**16**	P **2011** 42	**Rothenberger 15322x**	**1**	
	Pressbacke TH für ROMAX 4000/3000AC	**20**	P **2011** 43	**Rothenberger 15324x**	**1**	
	Pressbacke TH für ROMAX 4000/3000AC	**26**	P **2011** 44	**Rothenberger 15326x**	**1**	
	Pressbacke TH für ROMAX 4000/3000AC	**32**	P **2011** 45	**Rothenberger 15327x**	**1**	
	Pressbacke TH für ROMAX 4000/3000AC	**40**	P **2011** 46	**Rothenberger 15328x**	**1**	
	Pressbacke TH für ROMAX 4000/3000AC	**50**	P **2010** 65	**Rothenberger 1000001810**	**1**	
	Pressbacke TH für ROMAX 4000/3000AC	**63**	P **2010** 66	**Rothenberger 1000001811**	**1**	
	Ersatzakku Li-Ion Akku 18 V, 4,0 Ah für ROMAX 4000		P **2010** 68	**Rothenberger 1000001653**	**1**	

11

Gasarmaturen

Kugelhähne PN 1 für Gasanlagen

Ausführung		DN	MOP	PN	Bestell-nummer	VKE	€
DVGW GEPRÜFT G2.951	**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	
DVGW GEPRÜFT G2.951	**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	
DVGW	**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	
DVGW	**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** 10	25	
		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	€
	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.	**15**	**5**	**1**	1 **2302** 01	**25**	
		20			1 **2302** 02	**25**	
		25			1 **2302** 03	**20**	
	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.	**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	€
	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.	**1**	**10**	**5**	1 **2362** 10	**25**	
	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.	**1**	**10**	**5**	1 **2372** 11	**25**	

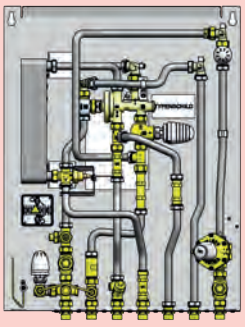
Schmutzfänger für Gas

Ausführung		DN	PN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**15**	**5**	1 **2319** 01	**25**	
		20		1 **2319** 02	**25**	
		25		1 **2319** 03	**20**	

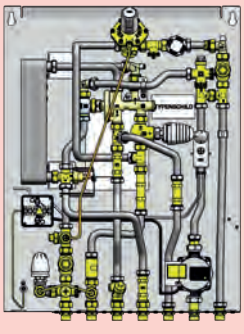
12

Anlagen

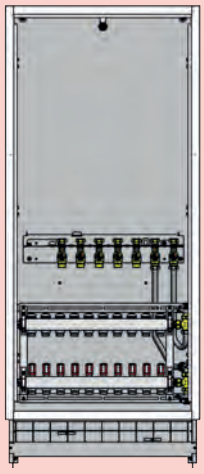
Wohnungsübergabestation SALZBURG HT
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Radiatorenanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • 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 • Rücklauftemperturbegrenzer zur Regelung der Rücklauftemperatur radiatorenseitig • 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 • Leergewicht: 18 kg • Anschlüsse: AG 3/4" Konische Dichtung • Max. Betriebsdruck: 16 bar • Max. Versorgungstemp. WÜS Salzburg HT: 85 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Umwälzpumpe Raumheizung: - **11 l/min** • WÜS Salzburg HT: 1 **4021** 54 • WÜS Salzburg HT Rohre isoliert: 1 **4021** 53 • Unterputzschrank kurz, inkl. Vormontagekonsole und Frontrahmen mit Tür, 150 mm tief: 1 **4024** 05 • Aufputzabdeckung WÜS Salzburg HT: 1 **4024** 09 • Vormontagekonsole WÜS Salzburg HT: 1 **4024** 02 • Differenzdruck Regelset: 1 **4024** 19 • Fühleraufnahme für den Wärmemengenzähler M 10 x 1 mm: 1 **4022** 46 • Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil 1 **4024** 33-40	1 **4021** 54	**1**	
	15 l/min • WÜS Salzburg HT: 1 **4023** 05 • WÜS Salzburg HT Rohre isoliert: 1 **4023** 04	1 **4023** 05	**1**	
	18 l/min • WÜS Salzburg HT:1 **4023** 07 • WÜS Salzburg HT Rohre isoliert: 1 **4023** 06	1 **4023** 07	**1**	
	22 l/min • WÜS Salzburg HT: 1 **4023** 09 • WÜS Salzburg HT Rohre isoliert: 1 **4023** 08	1 **4023** 09	**1**	

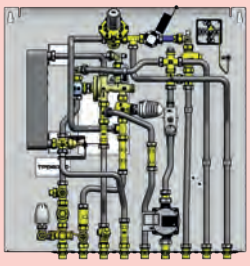
Wohnungsübergabestation SALZBURG NT
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • 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 entzinkungs-beständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Warmwasserzählerpassstück 80 mm – G 3/4" aus entzinkungs-beständigem 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 • Leergewicht: 18 kg • Anschlüsse: AG 3/4“ Konische Dichtung • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Max. Versorgungstemp. WÜS Salzburg NT: 85 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Umwälzpumpe Raumheizung: Wilo Para RS 15/6 (SCU) oder ähnlich **11 l/min** • WÜS Salzburg NT: 1 **4021** 58 • WÜS Salzburg NT Rohre isoliert: 1 **4021** 55 • Unterputzschrank kurz, inkl. Vormontagekonsole und Frontrahmen mit Tür, 150 mm tief: 1 **4024** 05 • Aufputzabdeckung WÜS Salzburg NT: 1 **4024** 09 • Vormontagekonsole WÜS Salzburg NT: 1 **4024** 02 • Differenzdruck Regelset: 1 **4024** 19 • Fühleraufnahme für den Wärmemengenzähler M 10 x 1 mm: 1 **4022** 46 • Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil 1 **4024** 33-40	1 **4021** 58	**1**	
	15 l/min • WÜS Salzburg NT: 1 **4021** 56 • WÜS Salzburg NT Rohre isoliert: 1 **4021** 59	1 **4021** 56	**1**	
	18 l/min • WÜS Salzburg NT: 1 **4024** 18 • WÜS Salzburg NT Rohre isoliert: 1 **4024** 17	1 **4024** 18	**1**	
	22 l/min • WÜS Salzburg NT: 1 **4021** 60 • WÜS Salzburg NT Rohre isoliert: 1 **4021** 57	1 **4021** 60	**1**	

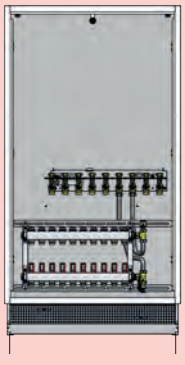
Wohnungsübergabestation
Unterputzkasten für WÜS SALZBURG NT

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**	

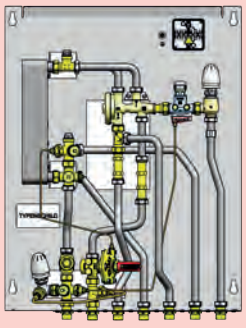
Wohnungsübergabestation SALZBURG NT/HT
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Fußbodenheizungsanschluss und Hochtemperaturanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • 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 • Leergewicht: 20 kg • Anschlüsse: AG 3/4“ Konische Dichtung • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Max. Versorgungstemp. WÜS Salzburg NT/HT: 85 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Umwälzpumpe Raumheizung: Wilo Para RS 15/6 (SCU) oder ähnlich **11 l/min** • WÜS Salzburg NT/HT: 1 **4021** 64 • WÜS Salzburg NT/HT Rohre isoliert: 1 **4021** 65 • Unterputzschrank kurz, inkl. Vormontagekonsole und Frontrahmen mit Tür, 150 mm tief: 1 **4024** 04 • Aufputzabdeckung WÜS Salzburg NT/HT: 1 **4024** 08 • Vormontagekonsole WÜS Salzburg NT/HT: 1 **4024** 03 • Differenzdruck Regelset: 1 **4024** 19 • Fühleraufnahme für den Wärmemengenzähler M 10 x 1 mm: 1 **4022** 46 • Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, Stangenverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil 1 **4024** 23-30	1 **4021** 64	**1**	
	15 l/min • WÜS Salzburg NT/HT: 1 **4024** 11 • WÜS Salzburg NT/HT Rohre isoliert: 1 **4024** 10	1 **4024** 11	**1**	
	18 l/min • WÜS Salzburg NT/HT: 1 **4024** 16 • WÜS Salzburg NT/HT Rohre isoliert: 1 **4024** 15	1 **4024** 16	**1**	
	22 l/min • WÜS Salzburg NT/HT: 1 **4021** 66 • WÜS Salzburg NT/HT Rohre isoliert: 1 **4021** 67	1 **4021** 66	**1**	

Wohnungsübergabestation
Unterputzkasten für WÜS SALZBURG NT/HT

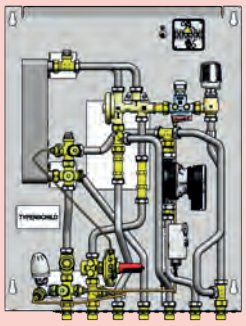
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Unterputzkasten mit Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016); Vormontageleiste, 3-fach Edelstahlverteiler mit Flowmeter und Thermostatoberteil.	1 **4024** 23	**1**	
	wie 1 **4024** 23, jedoch mit 4-fach Edelstahlverteiler	1 **4024** 24	**1**	
	wie 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 Warmwasserbereitung mit Heizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • 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 • Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonen-ventil im Sekundärkreis • Differenzdruckregler (25 - 60 kPa) im Primärkreis • Leergewicht: 15 kg • Anschlüsse: AG 3/4" flachdichtend • Max. Betriebsdruck: 16 bar • Max. Versorgungstemp. WÜS kompaktRAD: 70 °C • Max. Versorgungstemp. WÜS kompaktRAD mit TSR*: 85 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Umwälzpumpe Raumheizung: - • Umwälzpumpe Warmwasserzirkulation: Wilo Star-Z NOVA oder ähnlich **11 l/min** • WÜS kompaktRAD ohne TSR*: 1 **4021** 47 • WÜS kompaktRAD mit TSR*: 1 **4021** 44 • WÜS kompaktRAD mit TSR*, Rohre isoliert: 1 **4021** 50 • WÜS kompaktRAD 55 WW TSR: 1 **4025** 75 • WÜS kompaktRAD 55 WW TSR, isoliert: 1 **4025** 78 • Zirkulationsset: 1 **4024** 73 • Unterputzschrank kurz, 90 mm tief: 1 **4024** 47 • Unterputzschrank kurz,150 mm tief (bei isolierten Leitungen oder Zirkulationsset): 1 **4021** 63 • Frontrahmen mit Tür kurz: 1 **4024** 48 • Unterputzschrank lang, mit Vormontagekonsole und Anschlussverrohrung für den Heizkreisverteiler 150 mm tief: 1 **4021** 61 • Frontrahmen mit Tür lang: 1 **4021** 62 • Aufputzabdeckung WÜS kompaktRAD: 1 **4024** 09 • Vormontagekonsole WÜS kompaktRAD: 1 **4024** 49 • Fühleraufnahme für den Wärmemengenzähler M 10 x 1 mm: 1 **4022** 46	1 **4021** 47	**1**	
	15 l/min • WÜS kompaktRAD ohne TSR*: 1 **4021** 48 • WÜS kompaktRAD mit TSR*: 1 **4021** 45 • WÜS kompaktRAD mit TSR*, Rohre isoliert: 1 **4021** 51 • WÜS kompaktRAD 55 WW TSR: 1 **4025** 76 • WÜS kompaktRAD 55 WW TSR, isoliert: 1 **4025** 79	1 **4021** 48	**1**	
	18 l/min • WÜS kompaktRAD ohne TSR*: 1 **4024** 41 • WÜS kompaktRAD mit TSR*: 1 **4024** 46 • WÜS kompaktRAD mit TSR*, Rohre isoliert: 1 **4024** 91 • WÜS kompaktRAD 55 WW TSR: 1 **4025** 77 • WÜS kompaktRAD 55 WW TSR, isoliert: 1 **4025** 80	1 **4024** 41	**1**	
	22 l/min • WÜS kompaktRAD ohne TSR*: 1 **4021** 49 • WÜS kompaktRAD mit TSR*: 1 **4021** 46 • WÜS kompaktRAD mit TSR*, Rohre isoliert: 1 **4021** 52	1 **4021** 49	**1**	

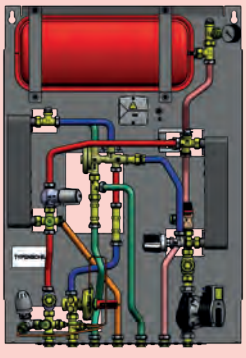
*__TSR__ - thermostatischer Regelung

Wohnungsübergabestation kompaktFBH
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • 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 • 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 • Leergewicht: 15 kg • Anschlüsse: AG 3/4" flachdichtend • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Max. Versorgungstemp. WÜS kompaktFBH: 70 °C • Max. Versorgungstemp. WÜS kompaktFBH mit TSR*: 85 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Umwälzpumpe Raumheizung: Wilo Para RS 15/6 (SCU) oder ähnlich • Umwälzpumpe Warmwasserzirkulation: Wilo Star-Z NOVA oder ähnlich **11 l/min** • WÜS kompaktFBH ohne TSR*: 1 **4021** 29 • WÜS kompaktFBH mit TSR*: 1 **4021** 26 • WÜS kompaktFBH mit TSR*, Rohre isoliert: 1 **4021** 32 • WÜS kompaktFBH 55 WW TSR: 1 **4025** 81 • WÜS kompaktFBH 55 WW TSR, isoliert: 1 **4025** 84 • Zirkulationsset: 1 **4024** 73 • Unterputzschrank kurz, 90 mm tief: 1 **4024** 47 • Unterputzschrank kurz,150 mm tief (bei isolierten Leitungen oder Zirkulationsset): 1 **4021** 63 • Frontrahmen mit Tür kurz: 1 **4024** 48 • Unterputzschrank lang, mit Vormontagekonsole und Anschlussverrohrung für den Heizkreisverteiler 150 mm tief: 1 **4021** 61 • Frontrahmen mit Tür lang: 1 **4021** 62 • Aufputzabdeckung WÜS kompaktFBH: 1 **4024** 09 • Vormontagekonsole WÜS kompaktFBH: 1 **4024** 49 • Fühleraufnahme für den Wärmemengenzähler M 10 x 1 mm: 1 **4022** 46	1 **4021** 29	**1**	
	15 l/min • WÜS kompaktFBH ohne TSR*: 1 **4021** 30 • WÜS kompaktFBH mit TSR*: 1 **4021** 27 • WÜS kompaktFBH mit TSR*, Rohre isoliert: 1 **4021** 33 • WÜS kompaktFBH 55 WW TSR: 1 **4025** 82 • WÜS kompaktFBH 55 WW TSR, isoliert: 1 **4025** 85	1 **4021** 30	**1**	
	18 l/min • WÜS kompaktFBH ohne TSR*: 1 **4024** 42 • WÜS kompaktFBH mit TSR*: 1 **4024** 87 • WÜS kompaktFBH mit TSR*, Rohre isoliert: 1 **4024** 92 • WÜS kompaktFBH 55 WW TSR: 1 **4025** 83 • WÜS kompaktFBH 55 WW TSR, isoliert: 1 **4025** 86	1 **4024** 42	**1**	
	22 l/min • WÜS kompaktFBH ohne TSR*: 1 **4021** 31 • WÜS kompaktFBH mit TSR*: 1 **4021** 28 • WÜS kompaktFBH mit TSR*, Rohre isoliert: 1 **4021** 34	1 **4021** 31	**1**	

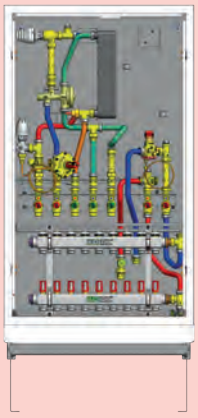
*__TSR__ - thermostatischer Regelung

Wohnungsübergabestation kompaktINDIREKT
Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

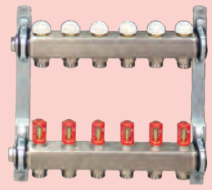
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**WÜS kompaktINDIREKT**, kompakte Wohnungsübergabestation für die Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip und Wärmeübergabe an Niedertemperaturheizung. Montage als Unterputzvariante mit Unterputzkasten oder als Aufputzvariante mit Abdeckhaube. Der Rohranschluss an die Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden. Bestehend aus: • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • Zweiter Wärmetauscher zur Systemtrennung auf der Sekundärheizungsseite • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasser-vorrangschaltung • 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 • 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 Zonen-ventil im Sekundärkreis • Differenzdruckregler (25 - 60 kPa) im Primärkreis • Leergewicht: 27 kg • Anschlüsse: AG 3/4" • Max. Betriebsdruck: 16 bar primär / 3 bar sekundär • Max. Versorgungstemp. WÜS kompaktINDIREKT: 70 °C • Max. Versorgungstemp. WÜS kompaktINDIREKT TSR*: 85 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Umwälzpumpe Raumheizung: Wilo Para RS 15/6 (SCU) oder ähnlich • Umwälzpumpe Warmwasserzirkulation: Wilo Star-Z NOVA oder ähnlich **11 l/min** • WÜS kompaktINDIREKT ohne TSR*: 1 **4021** 38 • WÜS kompaktINDIREKT mit TSR*: 1 **4021** 35 • Zirkulationsset: 1 **4024** 73 • Unterputzschrank kurz, 120 mm tief: 1 **4024** 51 • Frontrahmen mit Tür kurz: 1 **4024** 52 • Aufputzabdeckung WÜS kompaktINDIREKT: 1 **4024** 57 • Vormontagekonsole WÜS kompaktINDIREKT: 1 **4024** 49 • Fühleraufnahme für den Wärmemengenzähler M 10 x 1 mm: 1 **4022** 46	1 **4021** 38	**1**	
	15 l/min • WÜS kompaktINDIREKT ohne TSR*: 1 **4024** 55 • WÜS kompaktINDIREKT mit TSR*: 1 **4021** 36	1 **4024** 55	**1**	
	18 l/min • WÜS kompaktINDIREKT ohne TSR*: 1 **4024** 43 • WÜS kompaktINDIREKT mit TSR*: 1 **4024** 88	1 **4024** 43	**1**	
	22 l/min • WÜS kompaktINDIREKT ohne TSR*: 1 **4024** 56 • WÜS kompaktINDIREKT mit TSR*: 1 **4021** 37	1 **4024** 56	**1**	

*__TSR__ - thermostatischer Regelung

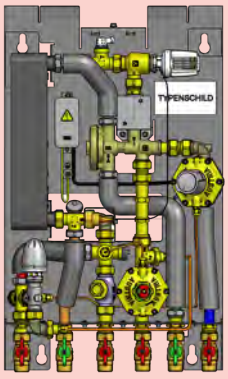
Wohnungsübergabestation LEN
Dezentrale Warmwasserbereitung mit separatem Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**WÜS LEN**, im 4 Leitersystem, für höchsten Trinkwasserkomfort bei gleichzeitigem Einsatz in modernen Niedrigenergie Netzwerken. Versorgung über Fernwärme oder zentrale Wärmeerzeugung, mit getrennten Energiekreisen für Warmwasser und Raumwärme. Das 4 Leiter System ermöglicht die Verwendung der Station zur Heizung sowie auch zur Kühlung bei gleichzeitiger dezentraler Warmwasserproduktion. Höchste Energieeffizienz in der Wärmebereitstellung kann so erreicht werden. Die Station nutzt einen hocheffizienten Wärmetauscher für die sofortige Warmwasserbereitung nach Bedarf im Hochtemperaturkreis. Die Raumwärme bzw. Raumkälte wird davon getrennt und direkt aus dem separaten Niedrigtemperaturkreis für Flächenheizungen bzw. Flächenkühlungen, über einen integrierten, dynamisch geregelten Heizkreisverteiler eingebracht. Der Rohranschluss an die WÜS erfolgt über Kugelhähne. Der Anschluss der Rohrleitungen ist vom Boden aus möglich. Bestehend aus: • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • 2 Wärmemengenzählerpassstücke 110 mm – G 3/4" aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • 80 mm Passstück für den Wasserzähler • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonen-ventil im Sekundärkreis • Differenzdruckregler 25 - 60 kPa im Hochtemperaturkreis • Anschlüsse: AG 3/4" Konische Dichtung • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Max. Versorgungstemp. WÜS LEN : 60 - 85 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar **11 l/min** • WÜS LEN: 1 **4021** 20 • Unterputzkasten mit Kugelhahnleiste und integrierter Anschlußverrohrung für den Heizkreisverteiler: 1 **4018** 70 • Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9016), Fronttüre mit Riegel: 1 **4018** 69 • HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler Warmwasserbereitung: 1 **4111** 60 • HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler Heizung: 1 **4022** 46	1 **4021** 20	1	
	15 l/min • WÜS LEN	1 **4021** 21	1	
	18 l/min • WÜS LEN	1 **4021** 22	1	
	22 l/min • WÜS LEN	1 **4021** 23	1	

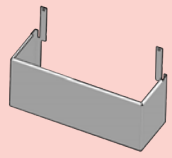
Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestationen kompakt und LEN

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ Edelstahlverteiler für WÜS** Mit Flowmeter (3 l/min), DN 25, bestehend aus Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Flowmeter- Einsätzen. Verteileranschluss mit Innengewinde G 1“, Verteilerabgänge mit G ¾“ Eurokonus. Zum Einsatz in 1 **4061** 21 Unterputzschrank lang für WÜS kompakt und 1 **4018** 70 Unterputzschrank für WÜS LEN. Zubehör Klemmsets (1 **6098** xx) sind separat zu bestellen.	1 **4023** 93	1	
		1 **4023** 94		
		1 **4023** 95		
		1 **4023** 96		
		1 **4023** 97		
		1 **4023** 98		
		1 **4023** 99		
		1 **4023** 90		

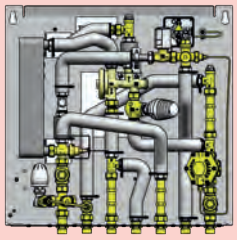
Wohnungsübergabestation Renova
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**WÜS Renova**, versorgt Liegenschaften, die über Fernwärme oder zentrale Kesselanlagen beheizt werden, mit Warmwasser und Raumwärme. Die Station nutzt einen Wärmeaustauscher für die sofortige Warmwasserbereitung nach Bedarf. Die Übergabe der Raumwärme erfolgt direkt aus dem Primärkreis der Wärmeerzeugung. Der Rohranschluss an die WÜS erfolgt über Kugelhähne. Der Anschluss der Rohrleitungen an die Station ist vom Boden sowie von oben aus möglich. Bestehend aus: • 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 • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4" aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonenventil im Sekundärkreis • Differenzdruckregler 25-60 kPa im Primärkreis • Aufputz Abdeckung pulverbeschichtet in weiß RAL 9016 • Fühleraufnahme für den Wärmemengenzähler M 10 x 1 mm • Thermomotor zur Montage auf Differenzdruckregler für Heizkreis; 230 V, 50 Hz, stromlos geschlossen • Anschlüsse: AG 3/4" flachdichtend • Max. Betriebsdruck: 16 bar • Max. Versorgungstemp. WÜS Renova (11 l/min, 15 l/min, 18 l/min): 85 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,5 bar • für WÜS Renova 18 l/min mind. 65 °C Versorgungstemperatur für 50 °C Warmwasser • Top Connection isolierte Anschlussverrohrung für den Primäranschluss der Station von oben: 1 **4022** 30			
	11 l/min • WÜS Renova (11 l/min)	1 **4021** 91	**1**	
	15 l/min • WÜS Renova (15 l/min)	1 **4021** 92	**1**	
	18 l/min • WÜS Renova (18 l/min)	1 **4021** 93	**1**	

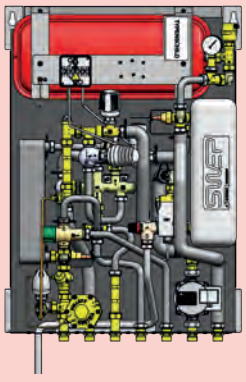
Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestation Renova

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Rohrabdeckhaube für WÜS Renova	1 **4022** 01	**1**	

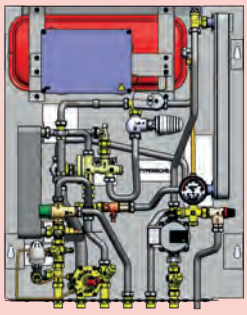
Wohnungsübergabestation PRESSBURG HT mit Sommerbypass
Dezentrale Warmwasserbereiter mit Radiatorenanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**WÜS Pressburg HT 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. Bestehend aus: • 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 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 Zubehör separat zu bestellen: - 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**	

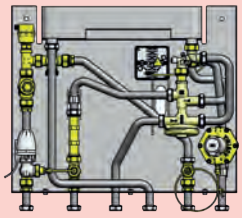
Wohnungsübergabestation GUILDFORD
Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • Zweiter Wärmetauscher zur Systemtrennung auf der Sekundärheizungsseite • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrang-schaltung • 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 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 Zubehör separat zu bestellen: - 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**	

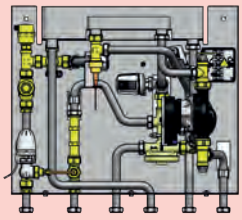
Wohnungsübergabestation STOCKHOLM
Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • 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 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 Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole: 1 **4023** 41	1 **4023** 40	**1**	

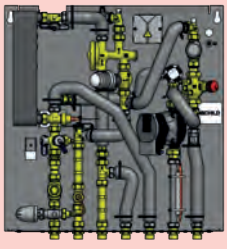
Wohnungsübergabestation MECH Direkt
Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • Kupfergelötetem Doppelwandplattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrang-schaltung • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte Bypassschaltung, fix eingestellt auf 45 °C • Wärmemengenzählerpassstück 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 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 Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 **4024** 74 - HERZ-Thermomotor für 2-Punkt-Betrieb 1 **7708** 53	1 **4024** 70	**1**	
	wie 1 **4024** 70, jedoch Zapfmenge 8 l/min (10/60 °C) Leistung Wärmetauscher Warmwasser 28 kW	1 **4024** 71	**1**	

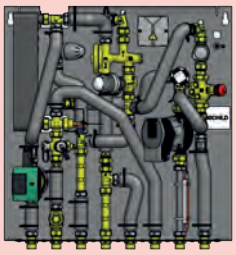
Wohnungsübergabestation MECH Indirekt
Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • Kupfergelötetem Doppelwandplattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur mit integrierter Warmwasservorrang-schaltung • Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung auch im Sommerbetrieb durch temperaturgeregelte 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 Sekundär-heizungsseite • 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 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 Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 **4024** 74 - HERZ-Thermomotor für 2-Punkt-Betrieb 1 **7708** 53	1 **4024** 72	**1**	

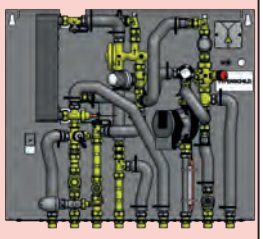
Wohnungsübergabestation Slovakia NT
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**WÜS Slovakia 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 Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden. Bestehend aus: • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur • 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 • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4" aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • 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 • Zonenventil TS-E mit Thermomotor • Leergewicht: 20 kg • Anschlüsse: AG 3/4" flachdichtend • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Max. Versorgungstemperatur: 70 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Zapfmenge: 18 l/min • Umwälzpumpe Raumheizung: Wilo Para RS 15/6 (SCU) oder ähnlich • Umwälzpumpe Warmwasserzirkulation: Wilo Star-Z NOVA oder ähnlich • Abdeckhaube schmal: 1 **4021** 86 • Unterputzkasten schmal: 1 **4021** 96 • Tür und Rahmen schmal: 1 **4021** 98	1 **4021** 74	**1**	
	18 l/min wie 1 **4021** 74, jedoch Getriebemotor 3-Punkt 230 V/AC für witterungsgeführte Regelung anstelle der Festwertregelung mit Thermostat.	1 **4021** 70	**1**	
	22 l/min wie 1 **4021** 74, jedoch 22 l/min	1 **4021** 75	**1**	
	22 l/min wie 1 **4021** 75, jedoch Getriebemotor 3-Punkt 230 V/AC für witterungsgeführte Regelung anstelle der Festwertregelung mit Thermostat.	1 **4021** 71	**1**	

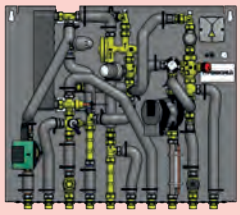
Wohnungsübergabestation Slovakia NT mit Zirkulation
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Fußbodenheizungsanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**WÜS Slovakia NT mit Zirkulation**, 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. Bestehend aus: • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur • 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 • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4" aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • 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 • Zonenventil TS-E mit Thermomotor • Zirkulation • Leergewicht: 21,5 kg • Anschlüsse: AG 3/4" flachdichtend • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Max. Versorgungstemperatur: 70 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Zapfmenge: 18 l/min • Umwälzpumpe Raumheizung: Wilo Para RS 15/6 (SCU) oder ähnlich • Umwälzpumpe Warmwasserzirkulation: Wilo Star-Z NOVA oder ähnlich • Abdeckhaube schmal: 1 **4021** 86 • Unterputzkasten schmal: 1 **4021** 96 • Tür und Rahmen schmal: 1 **4021** 98	1 **4021** 76	**1**	
	18 l/min wie 1 **4021** 76, jedoch Getriebemotor 3-Punkt 230 V/AC für witterungsgeführte Regelung anstelle der Festwertregelung mit Thermostat.	1 **4021** 72	**1**	
	22 l/min wie 1 **4021** 76, jedoch 22 l/min	1 **4021** 77	**1**	
	22 l/min wie 1 **4021** 77, jedoch Getriebemotor 3-Punkt 230 V/AC für witterungsgeführte Regelung anstelle der Festwertregelung mit Thermostat.	1 **4021** 73	**1**	

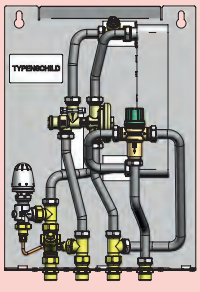
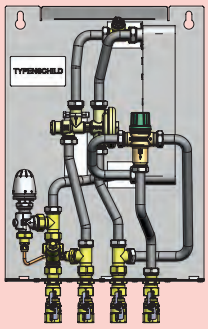
Wohnungsübergabestation Slovakia NT/HT
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Fußbodenheizungsanschluss und Hochtemperaturanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**WÜS Slovakia 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 Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden. Bestehend aus: • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur • 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 • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4" aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • Festwertregelung mit Einstellbereich 20 °C – 50 °C bestehend aus Zonenventil, Thermostat mit Anlegefühler, Sicherheitsthermostat und Umwälzpumpe. • Differenzdruckregler mit integriertem Regel-, Absperr- und Zonen-ventil im Sekundärkreis • zusätzlicher Radiatorabgang • Zonenventil TS-E mit Thermomotor • Leergewicht: 20 kg • Anschlüsse: AG 3/4" flachdichtend • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Max. Versorgungstemperatur: 70 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Zapfmenge: 18 l/min • Umwälzpumpe Raumheizung: Wilo Para RS 15/6 (SCU) oder ähnlich • Umwälzpumpe Warmwasserzirkulation: Wilo Star-Z NOVA oder ähnlich • Abdeckhaube breit: 1 **4021** 87 • Unterputzkasten breit: 1 **4021** 97 • Tür und Rahmen breit: 1 **4021** 99	1 **4021** 82	**1**	
	18 l/min wie 1 **4021** 82, jedoch Getriebemotor 3-Punkt 230 V/AC für witterungsgeführte Regelung anstelle der Festwertregelung mit Thermostat.	1 **4021** 78	**1**	
	22 l/min wie 1 **4021** 82, jedoch 22 l/min	1 **4021** 83	**1**	
	22 l/min wie 1 **4021** 83, jedoch Getriebemotor 3-Punkt 230 V/AC für witterungsgeführte Regelung anstelle der Festwertregelung mit Thermostat.	1 **4021** 79	**1**	

Wohnungsübergabestation Slovakia NT/HT mit Zirkulation
Dezentrale Warmwasserbereitung mit Fußbodenheizungsanschluss und Hochtemperaturanschluss

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**WÜS Slovakia NT mit Radiatorabgang und Zirkulation** , 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 Übergabestation erfolgt über ein patentiertes Montagesystem mit Vormontagekonsole. Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole vom Boden. Bestehend aus: • Kupfergelötetem asymmetrischen Edelstahl-Plattenwärmetauscher • HERZ Druck- und Temperaturregler für die zentrale Regelung der Warmwassertemperatur • 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 • Wärmemengenzählerpassstück 110 mm – G 3/4" aus entzinkungsbeständigem Messing, auch für den Dauerbetrieb geeignet • Schmutzfänger mit Feinsieb im primären Vorlauf • 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 • Zirkulation • zusätzlicher Radiatorabgang • Zonenventil TS-E mit Thermomotor • Leergewicht: 21,5 kg • Anschlüsse: AG 3/4" flachdichtend • Max. Betriebsdruck: 10 bar • Max. Versorgungstemperatur: 70 °C • Min. Trinkwasserfließdruck: 2,8 bar • Zapfmenge: 18 l/min • Umwälzpumpe Raumheizung: Wilo Para RS 15/6 (SCU) oder ähnlich • Umwälzpumpe Warmwasserzirkulation: Wilo Star-Z NOVA oder ähnlich • Abdeckhaube breit: 1 **4021** 87 • Unterputzkasten breit: 1 **4021** 97 • Tür und Rahmen breit: 1 **4021** 99	1 **4021** 84	**1**	
	18 l/min wie 1 **4021** 84, jedoch Getriebemotor 3-Punkt 230 V/AC für witterungsgeführte Regelung anstelle der Festwertregelung mit Thermostat.	1 **4021** 80	**1**	
	22 l/min wie 1 **4021** 84, jedoch 22 l/min	1 **4021** 85	**1**	
	22 l/min wie 1 **4021** 85, jedoch Getriebemotor 3-Punkt 230 V/AC für witterungsgeführte Regelung anstelle der Festwertregelung mit Thermostat.	1 **4021** 81	**1**	

Durchlauferhitzer *
Dezentraler Warmwasserbereiter

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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. Bestehend aus: • 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 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 Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Vormontagekonsole 1 **4008** 05 - HERZ-Unterputzkasten 1 **4008** 07 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 **4008** 09	1 **4008** 11	**1**	
	**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. Bestehend aus: • 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 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 Zubehör separat zu bestellen: - HERZ-Unterputzkasten 1 **4008** 07 - HERZ-Aufputzabdeckung 1 **4008** 09	1 **4008** 13	**1**	

***nur für Deutschland erhältlich**

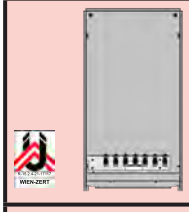
Produkt-gruppe 10

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 drehzahlgeregelt, 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

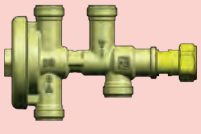
Produkt-gruppe 8

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**	
	HERZ-Schnellmessventil Set 2 Stück gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) und Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer, mit Adapter IG 1/4" x IG ¾"	1 **0284** 29	**10**	
	HERZ-Schnellmessventil gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer, mit Adapter IG 1/4" x IG ¾"	1 **0284** 30	**10**	

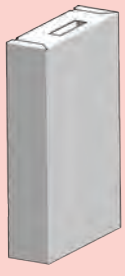
Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestationen MECH Direkt

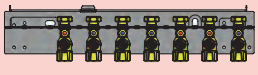
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Vormontagekonsole patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten. (für WÜS MECH Direkt)	1 **4024** 74	**1**	

Ersatzteile für HERZ Wohnungsübergabestationen Compact

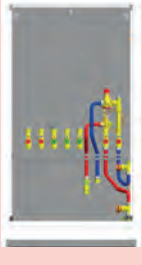
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Kugelhahn DN 15 AG 3/4" flachdichtend mit Flügelgriff rot (für WÜS Compact)	1 **4019** 94	**10**	
	Kugelhahn DN 15 AG 3/4" flachdichtend mit Flügelgriff grün (für WÜS Compact)	1 **4019** 95	**10**	
	Siebeinsatz für Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl (für WÜS Compact)	1 **6386** 32	**1**	
	**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)	1 **4008** 66	**1**	
	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)	1 **4008** 67	**1**	
	Rücklauftemperaturbegrenzer (Sommerbypass) Dient zur Regelung der Rücklauftemperatur in der Übergabestation zwischen 25 °C - 60 °C. Begrenzt auf 45 °C.	1 **9201** 06	**1**	

Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestationen Pressburg

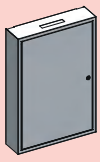
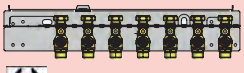
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ Unterputzkasten für HERZ Wohnungsübergabestationen mit Frontrahmen und Fronttüre (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016) Geeignet für: • WÜS Pressburg	1 **4008** 06	**1**	
	**HERZ Abdeckhaube für HERZ Wohnungsübergabestationen (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)** Geeignet für: • WÜS Pressburg	1 **4008** 08	**1**	

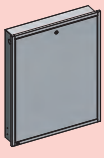
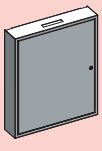
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ Vormontagekonsole für HERZ Wohnungsübergabestationen** patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten Geeignet für: • WÜS Pressburg (ohne Zirkulation)	1 **4020** 37	**1**	
	HERZ Absperrkugelhähne für HERZ Wohnungsübergabestationen HERZ Absperrkugelhähne anstelle der Vormontagekonsole Geeignet für: • WÜS Pressburg (ohne Zirkulation)	1 **4020** 99	**1**	

Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestation LEN

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ Unterputzkasten für HERZ Wohnungsübergabestationen** Geeignet für: • WÜS LEN	1 **4018** 70	**1**	
	Frontrahmen mit Türe für HERZ Wohnungsübergabestationen (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016) Geeignet für: • WÜS LEN	1 **4018** 69	**1**	

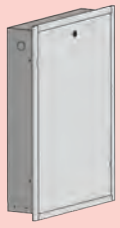
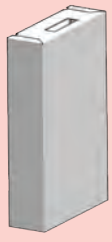
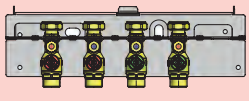
Ersatzteile und Zubehör für HERZ Wohnungsübergabestationen Salzburg

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ Unterputzkasten für HERZ Wohnungsübergabestationen mit Frontrahmen, Fronttüre (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016) und Vormontagekonsole. Geeignet für: • WÜS Salzburg HT • WÜS Salzburg NT	1 **4024** 05	**1**	
	**HERZ Abdeckhaube für HERZ Wohnungsübergabestationen (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)** Geeignet für: • WÜS Salzburg HT • WÜS Salzburg NT	1 **4024** 09	**1**	
	**HERZ Vormontagekonsole für HERZ Wohnungsübergabestationen** patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten Geeignet für: • WÜS Salzburg HT • WÜS Salzburg NT	1 **4024** 02	**1**	

	**HERZ Unterputzkasten für HERZ Wohnungsübergabestationen mit Frontrahmen, Fronttüre (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016) und Vormontagekonsole.** Geeignet für: • WÜS Salzburg NT mit Radiatorabgang	1 **4024** 04	**1**	
	**HERZ Abdeckhaube für HERZ Wohnungsübergabestationen (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)** Geeignet für: • WÜS Salzburg NT mit Radiatorabgang	1 **4024** 08	**1**	
	HERZ Vormontagekonsole für HERZ Wohnungsübergabestationen patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten Geeignet für: • WÜS Salzburg NT mit Radiatorabgang	1 **4024** 03	**1**	

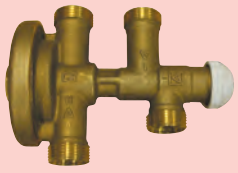
	Mess-, Regel- und Entleerset für WÜS (bestehend aus 1 x 1 **4002** 61, 2 x 1 **0284** 04, 2 x 1 **0284** 03, 3 x 2 **0284** 20, 1 x 1 **6220** 71, 1 x 1 **3001** 01)	1 **4008** 98	**1**	
	HERZ Differenzdruckreglerset, Einstellbereich 25–60 kPa	1 **4024** 19	**1**	
	HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler.	1 **4111** 60	**1**	
	HERZ Fühleraufnahme für Temperaturfühler (M 10 x 1) für den Wärmemengenzähler.	1 **4022** 46	**1**	

Zubehör für HERZ Durchlauferhitzer*

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ Unterputzkasten für HERZ Durchlauferhitzer mit Frontrahmen und Fronttüre (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)** Geeignet für: • HERZ Durchlauferhitzer DELUXE • HERZ Durchlauferhitzer STANDARD	1 **4008** 07	**1**	
	**HERZ Abdeckhaube für HERZ Durchlauferhitzer (weiß, pulverbeschichtet RAL 9016)** Geeignet für: • HERZ Durchlauferhitzer DELUXE • HERZ Durchlauferhitzer STANDARD	1 **4008** 09	**1**	
	**HERZ Vormontagekonsole für HERZ Durchlauferhitzer** patentiertes Montagesystem, Anschlussmöglichkeit der Vormontagekonsole von unten Geeignet für: • HERZ Durchlauferhitzer DELUXE	1 **4008** 05	**1**	

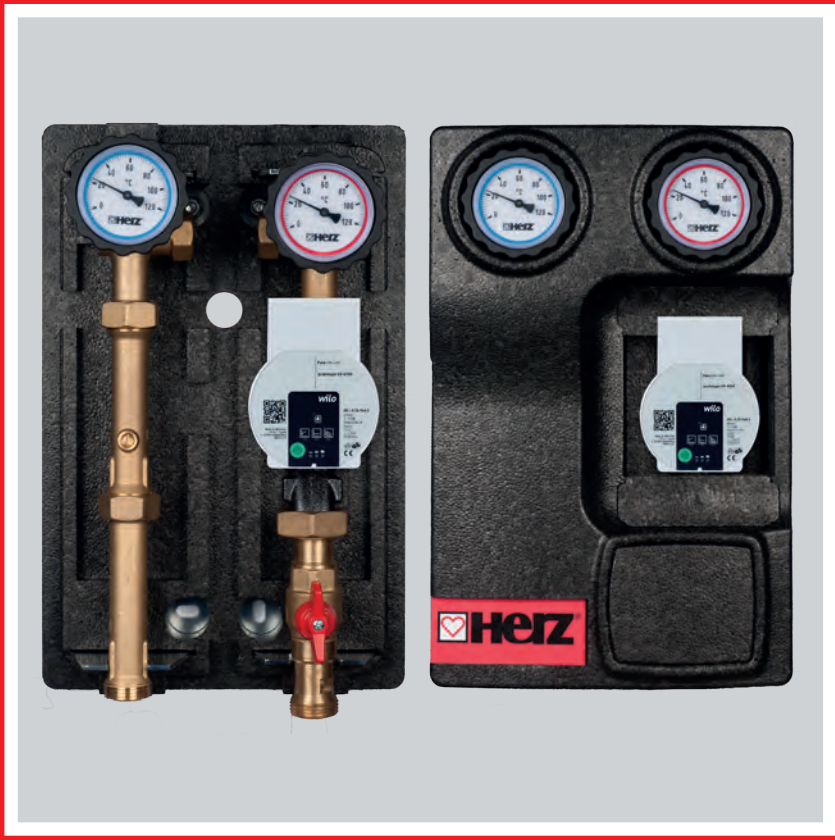
*nur für Deutschland erhältlich

Ersatzteile für HERZ Wohnungsübergabestationen und HERZ Durchlauferhitzer

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**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.	1 **4008** 00	**1**	
	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.	1 **4008** 60	**1**	
	HERZ Thermostat mit Anlegefühler oder Eintauchfühler 52 °C Anschlussgewinde M 28 x 1,5, Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler, auch geeignet als Eintauchfühler.	1 **9421** 28	**1**	
	Klemmset zur Fühlermontage des Thermostatkopfs 1 9421 28 bei Verwendung als Eintauchfühler, bestehend aus Kemmringmutter G 1/2, Klemmring Ø 11 mm und O-Ring.	1 **6313** 02	**1**	
	HERZ-Trinkwassermischventil für WÜS mit Abgang zur Seite, 3 x AG 3/4" Auch für Legionellenspülung geeignet. Werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 50 °C Mischgenauigkeit ± 2 °C maximale Eintrittstemperatur 85 °C, maximaler Betriebsdruck 10 bar.	2 **7766** 40	**1**	
	HERZ-Trinkwassermischventil mit Abgang nach unten, 3 x AG 3/4" Auch für Legionellenspülung geeignet. Werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 50 °C Mischgenauigkeit ± 2 °C maximale Eintrittstemperatur 85 °C, maximaler Betriebsdruck 10 bar. Geeignet für: • WÜS GUILDFORD • WÜS STOCKHOLM	2 **7766** 46	**1**	

Ersatzteile für HERZ Wohnungsübergabestationen und HERZ Durchlauferhitzer

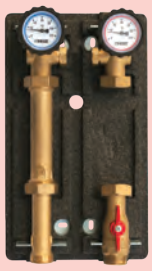
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
4002-FIX-TS	**HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS 50 kPa** Differenzdruck 50 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15, flachdichtend, mit integriertem Stellglied für 2 Punkt Antriebe. Anschlussgewinde für Antrieb M 28 x 1,5; 4 mm Hub Antriebe, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	1 **6319** 03	**1**	
	HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS 23 kPa Differenzdruck 23 kPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15, flachdichtend, 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 **6319** 02	**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, flachdichtend, Verschraubungen und Klemmsets sind separat zu bestellen.	1 **4002** 59	**1**	
	Ersatzpumpe Para RS 15/6 (SCU) Nassläufer-Hocheffi zienzumwälzpumpe mit elektronischer Drehzahlregelung für Rohreinbau. Pumpengehäuse aus Grauguss. Integrierte Entlüftungsfunktion. Netzanschluss: 230 V~ Schutzart: IP X4D Einbaulänge: 130 mm Mediumstemperaturbereich 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 (E5THx10).	1 **4018** 48	**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

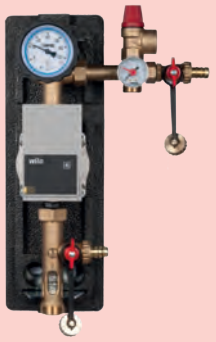
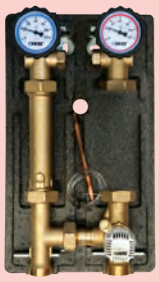
PUMPFIX Stationen DN 20 - DN 25 - DN 32

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**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.	**7,8**	**20**	1 **4514** 11	**1**	
		20	**25**	1 **4510** 25	**1**	
		28	**32**	1 **4514** 21	**1**	
	PUMPFIX DIRECT mit drehzahlgeregelter 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.	**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**	
	PUMPFIX MIX ohne Pumpe, Mischermotor 230 V / 3-Punkt - 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 230 V AC, 3-Punkt (1 **7712** 63). 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**	

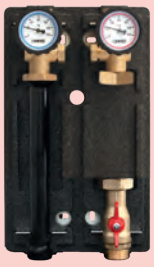
PUMPFIX Stationen DN 20 - DN 25 - DN 32

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	PUMPFIX MIX mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO PARA, Mischermotor 230 V / 3-Punkt - 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 230 V AC, 3-Punkt (1 **7712** 63). 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** 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**	
	wie davor, jedoch mit Pumpe **IMP NMT MINI**	**4**	**20**	1 **4510** 96	**1**	
	wie davor, jedoch mit Pumpe **IMP NMT MINI**	**6,3**	**20**	1 **4510** 97	**1**	
	wie davor, jedoch mit Pumpe **IMP NMT MINI**	**4**	**25**	1 **4511** 24	**1**	
	wie davor, jedoch mit Pumpe **IMP NMT MINI**	**6,3**	**25**	1 **4511** 25	**1**	
	wie davor, jedoch mit Pumpe **IMP NMT MINI**	**10**	**25**	1 **4511** 26	**1**	
	wie davor, jedoch mit Pumpe **IMP NMT MINI**	**10**	**32**	1 **4510** 99	**1**	
	wie davor, jedoch mit Pumpe **IMP NMT MINI**	**16**	**32**	1 **4511** 00	**1**	
	PUMPFIX SOLAR ohne Pumpe - 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 Enlüftung, - 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**	
	PUMPFIX SOLAR mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO PARA STG - 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 Enlüftung, - 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**	

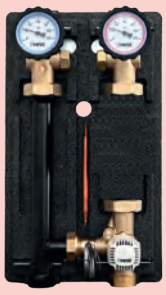
PUMPFIX Stationen DN 20 - DN 25 - DN 32

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	PUMPFIX SOLAR Easy ohne Pumpe - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Solaranlagenanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und Rückschlagventil, - Distanzstück mit einstellbarem Durchflussanzeiger (4-24 l/min) und Entleerung, - 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, Sicherheitsventil 6 bar.		**20**	1 **4511** 82	**1**	
	**PUMPFIX SOLAR Easy mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO PARA STG** - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Solaranlagenanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 130 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und Rückschlagventil, - Distanzstück mit einstellbarem Durchflussanzeiger (4-24 l/min) und Entleerung, - 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, Sicherheitsventil 6 bar.		**20**	1 **4511** 81	**1**	
	**PUMPFIX CONSTANT ohne Pumpe** - 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**	
	PUMPFIX CONSTANT mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO PARA - 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**	

PUMPFIX BASIC Stationen DN 20 - DN 25 - DN 32

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**PUMPFIX BASIC DIRECT ohne Pumpe** - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück aus pulverbeschichtetem Stahl (schwarz), - Rückschlagventil, - Abstand zwischen VL und RL: 125 mm, - max. Betriebstemperatur: 110 °C, - max. Betriebsdruck: 10 bar, - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.	**20**	**25**	1 **4510** 70	**1**	
		28	**32**	1 **4510** 80	**1**	
	PUMPFIX BASIC DIRECT mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO PARA - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück aus pulverbeschichtetem Stahl (schwarz), - Rückschlagventil, - Abstand zwischen VL und RL: 125 mm, - max. Betriebstemperatur: 110 °C, - max. Betriebsdruck: 10 bar, - Temperaturmessbereich: 0 °C bis 120 °C.	**20**	**25**	1 **4510** 71	**1**	
		28	**32**	1 **4510** 81	**1**	
	PUMPFIX BASIC MIX ohne Pumpe, Mischermotor 230 V / 3-Punkt - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück aus pulverbeschichtetem Stahl (schwarz), - Rückschlagventil, - Mischventil mit Stellantrieb 230 V AC, 3-Punkt (1 **7712** 63). 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**	**25**	1 **4510** 72	**1**	
		6,3	**25**	1 **4510** 73	**1**	
		10	**25**	1 **4510** 74	**1**	
		10	**32**	1 **4510** 82	**1**	
		16	**32**	1 **4510** 83	**1**	
	PUMPFIX BASIC MIX mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO PARA, Mischermotor 230 V / 3-Punkt - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück aus pulverbeschichtetem Stahl (schwarz), - Rückschlagventil, - Mischventil mit Stellantrieb 230 V AC, 3-Punkt (1 **7712** 63). 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**	**25**	1 **4510** 75	**1**	
		6,3	**25**	1 **4510** 76	**1**	
		10	**25**	1 **4510** 77	**1**	
		10	**32**	1 **4510** 84	**1**	
		16	**32**	1 **4510** 85	**1**	

PUMPFIX BASIC Stationen DN 20 - DN 25 - DN 32

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	PUMPFIX BASIC MIX ohne Pumpe, Mischermotor 24 V / 0-10 V - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück aus pulverbeschichtetem Stahl (schwarz), - Rückschlagventil, - Mischventil mit Stellantrieb 24 V AC/DC, Steuersignal 0-10 V (1 **7712** 57). 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**	**25**	1 **4510** 60	**1**	
		6,3	**25**	1 **4510** 61	**1**	
		10	**25**	1 **4510** 62	**1**	
		10	**32**	1 **4510** 63	**1**	
		16	**32**	1 **4510** 64	**1**	
	**PUMPFIX BASIC CONSTANT ohne Pumpe** - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück aus pulverbeschichtetem Stahl (schwarz), - 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 **4510** 78	**1**	
	PUMPFIX BASIC CONSTANT mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO PARA - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss, - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 180 mm, - mit Wärmedämmung, - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL, - Distanzstück aus pulverbeschichtetem Stahl (schwarz), - 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 **4510** 79	**1**	

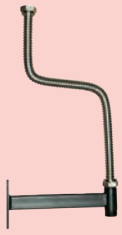
Zubehör für PUMPFIX DN 20 – DN 25 - DN 32

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**20**	1 **4514** 99	**1**	
	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 m^3/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.	**25**	1 **4513** 53	**1**	
	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 m^3/h - kompatibel mit PUMPFIX Verteiler DN 32, Rohre und Klemmset separat zu bestellen.	**32**	1 **4513** 54	**1**	
	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 m^3/h, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	**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**	
	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 m^3/h, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	**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 für PUMPFIX DN 20 – DN 25 - DN 32

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	PUMPFIX druckloser Verteiler mit Druckausgleichskammer für zwei Pumpengruppen DN 25 zur Verwendung mit einer Zubringerpumpe: - 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 m^3/h, inkl. Befestigungsmaterial und Wärmedämmung.	**25**	1 **4513** 57	**1**	
	wie davor, jedoch **für drei Pumpengruppen DN 25**	**25**	1 **4513** 58	**1**	
	wie davor, jedoch **für vier Pumpengruppen DN 25**	**25**	1 **4513** 59	**1**	
	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.	**25**	1 **4513** 93	**1**	
		32	1 **4513** 94	**1**	
	Adapter für PUMPFIX G 1" - G 1 1/4" mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/4", inklusive Flachdichtung		1 **4501** 36	**1**	
	Adapter für PUMPFIX G 1 1/4" - G 1 1/4" mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/4", inklusive Flachdichtung		1 **4501** 37	**1**	
	Adapter für PUMPFIX G 1 1/2" - G 1 1/2" mit freidrehender Überwurfmutter G 1 1/2", inklusive Flachdichtung		1 **4501** 38	**1**	
	Thermometer für PUMPFIX	**rot**	1 **2201** 91	**25**	
		blau	1 **2201** 90	**25**	
	Thermometer für PUMPFIX Solar	**rot**	1 **2201** 93	**25**	
		blau	1 **2201** 92	**25**	
	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		1 **4510** 51	**20**	
	Flachdichtungen für PUMPFIX Set beinhaltet 2 Flachdichtungen zur Abdichtung zwischen Verteilern und Pumpengruppe. Material: EPDM	**25**	1 **4510** 52	**25**	
		32	1 **4510** 53	**25**	

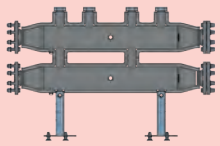
Zubehör für PUMPFIX DN 20 – DN 25 - DN 32

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Stellantrieb 230 V / 3-Punkt Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunst-stoff, 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. Inkl. Adapterset 1 **7712** 67	1 **7712** 63	**1**	
	HERZ-Stellantrieb 24 V AC/DC / 0-10 V Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunst-stoff, 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. Stellmotor 24 V AC / DC, 90 °C, 10 Nm, 140 sec, Steuersignal 0...10 V. Inkl. Adapterset 1 **7712** 67	1 **7712** 57	**1**	
	Ersatzteil für HERZ Stellantrieb **HERZ Adapterset** Adapterset für die Montage von HERZ Stellantrieben 1 **7712** 63 / 57 auf HERZ Dreiwegeventil in PUMPFIX MIX / PUMPFIX Basic MIX.	1 **7712** 67	**1**	
	**Anschluss-Set aus Wellrohr und Befestigungsbügel** **für PUMPFIX SOLAR** 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.	1 **4513** 30	**1**	

PUMPFIX Stationen DN 40 - DN 50

Ausführung		kvs	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**26,4**	**40**	1 **4510** 05	**1**	
		38	**50**	1 **4510** 06	**1**	
	PUMPFIX DIRECT mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO Stratos MAXO - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss; - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 220 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.	**26,4**	**40**	1 **4510** 15	**1**	
		38	**50**	1 **4510** 16	**1**	
	PUMPFIX MIX ohne Pumpe, Mischermotor 230 V / 3-Punkt - 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 230 V AC, 3-Punkt (1 **7712** 63).; - 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**	
	PUMPFIX MIX mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO Stratos MAXO, Mischermotor 230 V / 3-Punkt - kostengünstiger, zeit- und platzsparender Heizkreisanschluss; - vormontiertes Anbindesystem für Pumpen mit Baulänge 220 mm (DN 40) bzw. 280 mm (DN 50); - mit Wärmedämmung; - Kugelhähne mit integriertem Thermometer für VL und RL; - Distanzstück; - Rückschlagventil; - Mischventil mit Stellantrieb 230 V AC, 3-Punkt (1 **7712** 63); - 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**	

Zubehör für PUMPFIX DN 40 – DN 50

Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	**PUMPFIX Verteiler für zwei Pumpengruppen DN 40 oder DN 50** - 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**	
	wie davor, jedoch **für drei Pumpengruppen DN40 oder DN50**	**50**	1 **4511** 98	**1**	
	Thermometer für PUMPFIX	**rot**	1 **2201** 91	**25**	
		blau	1 **2201** 90	**25**	
	HERZ-Stellantrieb 230 V / 3-Punkt Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunst-stoff, 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. Inkl. Adapterset 1 **7712** 67		1 **7712** 63	**1**	
	HERZ-Stellantrieb 24 V AC/DC / 0-10 V Zweiteiliges Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunst-stoff, 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. Stellmotor 24 V AC / DC, 90 °C, 10 Nm, 140 sec, Steuersignal 0...10 V. Inkl. Adapterset 1 **7712** 67		1 **7712** 57	**1**	
	Ersatzteil für HERZ Stellantrieb **HERZ Adapterset** Adapterset für die Montage von HERZ Stellantrieben 1 **7712** 63 / 57 auf HERZ Dreiwegeventil in PUMPFIX MIX / PUMPFIX Basic MIX.		1 **7712** 67	**1**	

Kesselrücklaufanhebeset

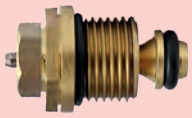
Ausführung		DN	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Rücklaufanhebesets EUROMIX Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauftemperatur bestehend aus Mischventil mit Antrieb, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft, Ausführung: Klappenmischer mit elektrischem Antrieb.	**20**	1 **4500** 92	**1**	
		25	1 **4500** 93	**1**	
		32	1 **4500** 94	**1**	
	HERZ-Rücklaufanhebesets TEPLOMIX Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauftemperatur bestehend aus thermostatischem Mischventil, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft, Ausführung: Thermisches Mischventil.	**25**	1 **4500** 73	**1**	
		32	1 **4500** 74	**1**	

Produkt-gruppe 1

FLOORFIX, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	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.		1 **8100** 30	**1**	
	HERZ-FLOORFIX, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage Zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Mediumstemperatur. Raumregelung mittels HERZ-Fernversteller **9330**. Rohranschluss für HERZ-Klemmset Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckung. **Deckel weiß.** Sollwertbereich des Temperaturbegrenzers 30–60 °C.	**3/4**	1 **8100** 10	**1**	
	HERZ-FLOORFIX, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage Zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Mediumstemperatur. Raumregelung mittels HERZ-Fernversteller **9330**. Rohranschluss für HERZ-Klemmset Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckung. **Deckel Chrom.** Sollwertbereich des Temperaturbegrenzers 30–60 °C.	**3/4**	1 **8100** 11	**1**	

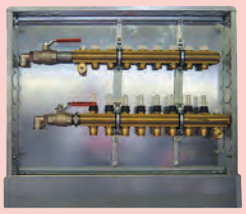
Ersatzteile für HERZ FLOORFIX KOMPAKT

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	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	1 **9201** 06	**10**	
	Abdeckplatte Passend für Floorfix kompakt 1 **8100** 30, 170 x 160 mm, Material Kunststoff, weiß (RAL 9010)	1 **8100** 52	**1**	
	**Thermostatoberteil 1/2"** Austausch unter Druck mit HERZ Changefix möglich.	1 **6390** 91	**1**	

Ersatzteile für HERZ FLOORFIX

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

Anschlussfertige Heizungsverteiler-Station

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**Anschlussfertige Verteilstation für Fußbodenheizung, bestehend aus:** - 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 9016). 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.	Bestell-nummer	VKE	€
	Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und zusätzlich 2 Radiatorkreisen, Anschluss rechts, bestehend aus: - 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 9016). 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**	
	Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung und zusätzlich 2 Radiatorkreisen, Anschluss links, bestehend aus: - 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 9016). 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**	

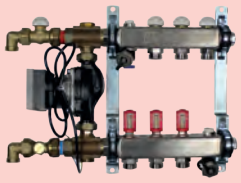
COMPACTFLOOR

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluss links, bestehend aus: - 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 9016). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.	**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**	
	Anschlussfertige Regelstation 230 V, 50 Hz für Fußbodenheizung, Anschluss rechts, bestehend aus: - 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 9016). Verstellbare Einbautiefe (150–190 mm) und Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.	**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**	

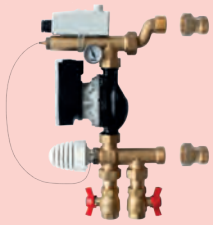
COMPACTFLOOR WE

	COMPACTFLOOR WE Anschlussfertige Regelstation für Fußbodenheizung 230 V, 50 Hz, angeschlossen an ein sekundäres Fernwärmenetz bestehend aus: - 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 9016) Verstellbar sind die Einbautiefe (150–190 mm) und die Schrankhöhe (720–805 mm) mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.	**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

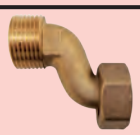
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**COMPACTFLOOR Light** Anschlussfertige Regelstation für Fußbodenheizungen, Anschluss von links unten mit 90 ° Bogen bestehend aus: - Stangenverteiler aus Edelstahl, Vorlaufverteiler mit Regulierein sätzen mit Durchflussanzeige und Rücklaufverteiler mit Thermostatventilen, 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.	**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

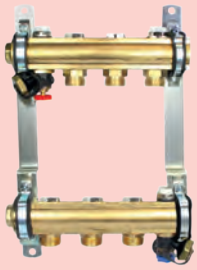
	**Pumpengruppe** Festwertregelstation inkl. Hocheffizienzpumpe für 2-12 Heizkreise, Thermostatkopf 20-50 °C mit Tauchfühler zur exakten Regelung der Vorlauftemperatur in den Fußbodenheizungskreisen, Thermometer zur Anzeige der Vorlauftemperatur und Anlege-Sicherheitsthermostat im Set enthalten, durch 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 beigepackt, Anschluss und Absperrung Hochtemperaturkreis mit Kugelhähne ¾“, Rückflussverhinderer im Rücklauf zum HT-Kreis integriert, Verteiler, Verteilerschränke und Einzelraumregelungszubehör sind separat zu bestellen.	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**	
	Adapter G 1“ IG - G1 1/4“ AG zum Anschluss eines Verteilers mit G 1 ¼“ AG an die Pumpengruppe, 2 Stk. im Set enthalten.	1 **6383** 08	**50**	
	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.	1 **6383** 06	**10**	
	Exzenter-Anschlussverschraubung G1" Für Verbindung von Pumpengruppe mit einem Fußbodenheizungsverteiler.	1 **6383** 09	**5**	
	Obere Mischeinheit G 1"	1 **6383** 10	**5**	
	Untere Mischeinheit G 1"	1 **6383** 11	**5**	
	Kugelhahn mit freidrehender Überwurfmutter, DN 20, PN 25 Anschluss und Absperrung des Hochtemperaturkreises	1 **6383** 12	**25**	

Produkt-gruppe **1**

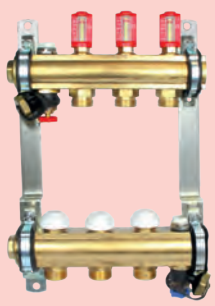
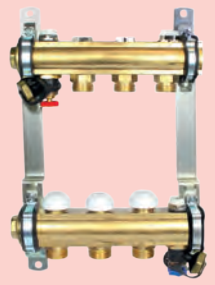
Pumpengruppe THERMO für Fußbodenheizung

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Pumpengruppe THERMO mit drehzahlgeregelter Pumpe WILO PARA Festwertregelstation inkl. Hocheffizienzpumpe für 3-12 Heizkreise, Mischventil mit Einstellung 20-42 °C zur Regelung der Vorlauftemperatur in den Fußbodenheizungskreisen, Thermometer zur Anzeige der Vorlauftemperatur und Sicherheitstemperaturabschaltung und Entlüftung mit Entlüftungsschlauch im Set enthalten, durch Exzenter-Anschlussverschraubungen für Verteiler mit Balkenabstand 167-233 mm (Mitte-Mitte) geeignet, inkl. 2 Stk. Anschlussverschraubungen G1“ AG zum Verteiler mit freidrehender Mutter, Anschluss und Absperrung Hochtemperaturkreis mit Kugelhähne ¾“. Verteiler, Verteilerschränke und Einzelraumregelungszubehör sind separat zu bestellen. Nenndruck: 6 bar (statisch) / 5 bar (dynamisch) Max. Betriebstemperatur: 90 °C, Min. Betriebstemperatur: 2 °C, Bimetallthermostatschalter: feste Abschalttemperatur von 60 °C.	3 **F532** 41	**1**	
	wie zuvor, jedoch ohne Pumpe	3 **F532** 42	**1**	
	Thermometer 0-80 °C	1 **6383** 01	**1**	
	Adapter G 1“	1 **6383** 04	**50**	
	Anschlussverschraubung mit freidrehender Überwurfmutter G 1“ – R 1“ 2 Stk. Anschlussverschraubungen R 1“ AG zum Verteiler mit freidrehender Mutter G 1“ zur Pumpengruppe Thermo, Ersatzteil für Pumpengruppe Thermo.	1 **6383** 06	**10**	
	**Exzenter-Anschlussverschraubung G1"** Für Verbindung von Pumpengruppe Thermo mit einem Fußbodenheizungsverteiler.	1 **6383** 09	**5**	
	Mehrzweckschlüssel	1 **6625** 00	**1**	

Stangen Heizkreisverteiler (DN 25)

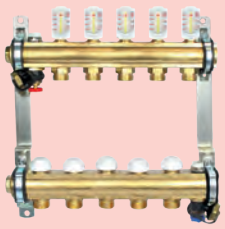
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set** aus Messing gelbe Ausführung, Dimension DN 25, bestehend aus Vorlauf- und Rücklaufverteiler mit Absperroberteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss drehbar, Endkappen und Halterungen. Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G ¾", Verteiler mit Innengewinde G 1".	**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)

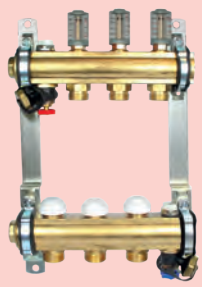
	**HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set** mit Flowmeter (3 l/min), Dimension DN 25, bestehend aus Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Reguliereinsätzen, Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen, Entleerung mit Schlauchanschluss, Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G ¾", Verteiler mit Innengewinde G 1".	**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**	
	HERZ-Einzelabgangsset mit Flowmeter-Reguliereinsatz Dimension DN 25, für Verlängerung von 1 **8532**, bestehend aus, G 1" Verteiler mit Flowmeter-Reguliereinsatz (3 l/min), Sammler mit Thermostatoberteil Reguliereinsatz, 2 Kupplungen für Innengewinde G 1", Rohranschluss G ¾".	**DN 25 G 1"**	1 **8532** 93	**1**	
	**HERZ-Fußboden-Stangenverteiler-Set** Dimension DN 25 bestehend aus Verteiler mit Absperroberteilen, Sammler mit Thermostatoberteilen, Entlüftung, Entleerung mit Schlauchanschluss Endkappen und Halterungen, Verteilerabgänge versetzt angeordnet, Rohranschluss G ¾", Verteiler mit Innengewinde G 1".	**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**	
		13-fach	1 **8531** 13	**1**	
		14-fach	1 **8531** 14	**1**	
		15-fach	1 **8531** 15	**1**	
		16-fach	1 **8531** 16	**1**	
	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".	**DN 25 G 1"**	1 **8531** 93	**1**	

Produkt-gruppe 1

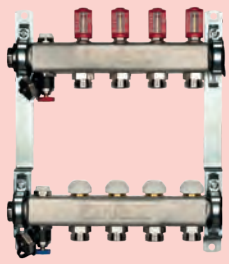
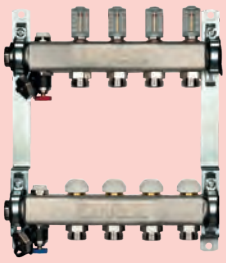
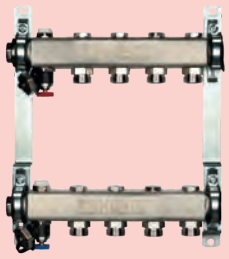
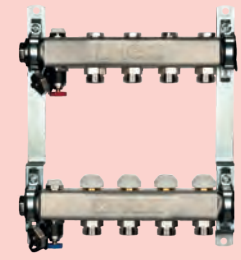
Stangen Flächenheizungsverteiler für erhöhte Durchflüsse (DN 25)

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**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 ¾", Verteiler mit Innengewinde G 1".	**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)

	**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 ¾", Verteiler mit Innengewinde G 1¼".	**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.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ-Edelstahlverteiler** mit Flowmeter (3 l/min), Dimension DN 25, bestehend aus Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Einsätzen. Entlüftung und Entleerung mit Schlauch-anschluss, Verteiler-Anschluss mit Innengewinde G 1", Verteilerabgänge mit G ¾" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 **6098** xx) und Kugelhähne (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) separat zu bestellen	**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**	
		13-fach	1 **8632** 13	**1**	
		14-fach	1 **8632** 14	**1**	
		15-fach	1 **8632** 15	**1**	
		16-fach	1 **8632** 16	**1**	
	**HERZ-Edelstahlverteiler** mit Flowmeter (6 l/min), Dimension DN 25, bestehend aus Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Flowmeter-Einsätzen. Entlüftung und Entleerung mit Schlauch-anschluss, Verteiler-Anschluss mit Innengewinde G 1", Verteilerabgänge mit G ¾" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 **6098** xx) und Kugelhähne (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) separat zu bestellen	**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**	
		13-fach	1 **8633** 13	**1**	
		14-fach	1 **8633** 14	**1**	
		15-fach	1 **8633** 15	**1**	
		16-fach	1 **8633** 16	**1**	
	**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 ¾" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 **6098** xx) und Kugelhähne (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) separat zu bestellen	**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**	
	**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 ¾" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 **6098** xx) und Kugelhähne (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) separat zu bestellen	**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**	

Produkt-gruppe 1

HERZ-Edelstahlverteiler

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Edelstahlverteiler DN 25, bestehend aus Vorlauf- und Rücklaufverteiler, ohne Ventile, mit Verschlussstopfen, mit Entlüftungen, Verteileranschluss mit Innengewinde G 1", Verteilerabgänge mit G ¾" Eurokonus. Zubehör Klemmsets (1 **6098** xx) und Kugelhähne (1 **2224** 03/13, 1 **2205** 13/23) separat zu bestellen.	**2-fach**	1 **8634** 32	**1**	
		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**	
		13-fach	1 **8634** 33	**1**	
		14-fach	1 **8634** 34	**1**	
		15-fach	1 **8634** 35	**1**	
		16-fach	1 **8634** 36	**1**	

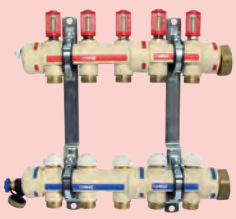
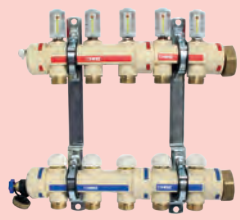
Produkt-gruppe 6

Kugelhähne für HERZ-Edelstahlverteiler

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	€
	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).	**25**	**25**	1 **2224** 03	**16**	
	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).	**25**	**25**	1 **2224** 13	**16**	
	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).	**25**	**25**	1 **2205** 13	**16**	
	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).	**25**	**25**	1 **2205** 23	**16**	

Produkt-gruppe 1

HERZ-Fußbodenheizungsverteiler UNI-MINI

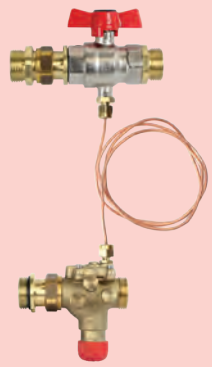
Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI** mit Flowmeter (3 l/min), DN 25, bestehend aus hochwärmestabilisiertem Spezialkunststoff, Rücklaufverteiler mit Thermostatoberteilen (M 28 x 1,5), Vorlaufverteiler mit Flowmeter (3 l/min), Entlüftung und Entleerung mit Schlauchanschluss, Verteileranschluss flachdichtend mit freidrehender Mutter G 1 1/4" am Verteiler, Verteilerabgänge mit G 3/4" Eurokonus-Anschluss, inkl. Haltebügel	**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**	
	**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	**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**	

Produkt-gruppe 6

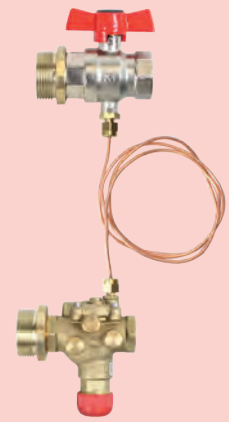
Kugelhähne für HERZ-Fußbodenheizungsverteiler UNI-MINI

Ausführung		PN	DN	Bestell-nummer	VKE	
	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).	**25**	**25**	1 **2408** 23	**10**	
	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).	**25**	**25**	1 **2428** 23	**10**	

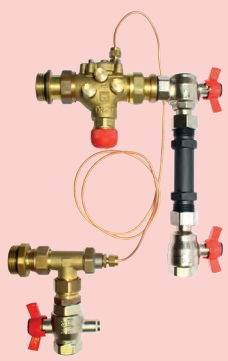
Dynamisches Regelset für HERZ Messing- und Edelstahlverteiler DN 25

Ausführung		Q_{max}, l/h	PN	DN	Bestell-nummer	VKE	
	**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 1 **4012** 32 DN 20 LP. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.	**1950**	**16**	**20 LP**	1 **8635** 52	**1**	
	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 1 **4012** 42 DN 20 HP. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.	**2100**	**16**	**20 HP**	1 **8635** 53	**1**	

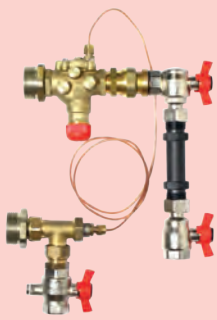
Dynamisches Regelset für HERZ Fußbodenheizungsverteiler UNI-MINI

Ausführung		Q_{max}, l/h	PN	DN	Bestell-nummer	VKE	
	**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 1 **4212** 32 DN 20 LP.	**1950**	**16**	**20 LP**	1 **8735** 52	**1**	
	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 1 **4212** 42 DN 20 HP. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.	**2100**	**16**	**20 HP**	1 **8735** 53	**1**	

Dynamisches Regelset mit Passstück für Wärmemengenzähler für HERZ Messing- und Edelstahlverteiler DN 25

Ausführung		Q_{max}, l/h	PN	DN	Bestell-nummer	VKE	
	**Dynamisches Regelset mit Passstück für Wärmemengenzähler für HERZ Messing- und Edelstahlverteiler zum direkten Anschluss geeignet**, bestehend aus Anschlussverschraubung G 1" x G 1", Adapter G 1" x G ¾", Kugelhähne, Nippel G 1/4" x G 1/8", Impulsleitung G 1/8" x G 1/8", Wärmemengenzählerpassstück aus Polyamid 110 mm – G ¾" und Differenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung 1 **4012** 32 DN 20 LP, Rohranschluss ¾" IG. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.	**1950**	**6**	**20 LP**	1 **8635** 62	**1**	
	Dynamisches Regelset mit Passstück für Wärmemengenzähler für HERZ Messing- und Edelstahlverteiler zum direkten Anschluss geeignet, bestehend aus Anschlussverschraubung G 1" x G 1", Adapter G1" x G 3/4", Kugelhähne, Nippel G 1/4" x G 1/8", Impulsleitung G 1/8" x G 1/8", Wärmemengenzählerpassstück aus Polyamid 110 mm – G ¾" und Differenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung 1 **4012** 42 DN 20 HP, Rohranschluss ¾" IG. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.	**2100**	**6**	**20 HP**	1 **8635** 63	**1**	

Dynamisches Regelset mit Passstück für Wärmemengenzähler für HERZ Fußbodenheizungsverteiler UNI-MINI

Ausführung		Q_{max}, l/h	PN	DN	Bestell-nummer	VKE	
	**Dynamisches Regelset für die HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI** Dynamisches Regelset mit Passstück für Wärmemengenzähler für HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI zum direkten Anschluss geeignet, bestehend aus Adapter G 5/4" x G 1", Adapter G 5/4" x G 3/4", Kugelhähne, Nippel G 1/4" x G 1/8", Impulsleitung G 1/8" x G 1/8", Wärmemengenzählerpassstück aus Polyamid 110 mm – G ¾" und Differenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung 1 **4012** 32 DN 20 LP, Rohranschluss ¾" IG. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.	**1950**	**6**	**20 LP**	1 **8735** 62	**1**	
	Dynamisches Regelset für die HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI Dynamisches Regelset mit Passstück für Wärmemengenzähler für HERZ Kunststoffverteiler UNI-MINI zum direkten Anschluss geeignet, bestehend aus Adapter G 5/4" x G 1", Adapter G 5/4" x G 3/4", Kugelhähne, Nippel G 1/4" x G 1/8", Impulsleitung G 1/8" x G 1/8", Wärmemengenzählerpassstück aus Polyamid 110 mm – G ¾" und Differenzdruckregler mit Durchflussbegrenzung 1 **4012** 42 DN 20 HP, Rohranschluss ¾" IG. Aufbau eines Thermomotors oder eines Getriebemotors zur Zonenregelung möglich. Antriebe sind separat zu bestellen.	**2100**	**6**	**20 HP**	1 **8735** 63	**1**	

Verteilerschränke

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	HERZ-Verteilerschrank aus Stahlblech für HERZ-Stangenverteiler feuerverzinkt, Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Verstellbar sind Einbautiefe (80–110 mm), Schrankhöhe (720–805 mm), Befestigungsschiene für Verteilerhalterungen sowie Frontblende pulverbeschichtet. Mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.	**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**	
	HERZ-Verteilerschrank aus Stahlblech für HERZ COMPACTFLOOR feuerverzinkt, Fronttüre und Frontrahmen weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Verstellbar sind Einbautiefe (150–190 mm), Schrankhöhe (720–805 mm), Befestigungsschiene für Verteilerhalterungen sowie Frontblende pulverbeschichtet. Mit abnehmbarer Rohrumlenkschiene.	**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	Bestell-nummer	VKE	€
	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.	**40**	1 **8542** 02	**1**	
	HERZ-Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing Verteilerstamm DN 50, 2 Abgänge Rp 3/4, Rohrmittelabstand 100 mm, 1 Abgang Rp 1/2 Gesamtlänge Verteiler 215 mm.	**50**	1 **8543** 02	**1**	
	HERZ-Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing Verteilerstamm DN 40, 2 Abgänge Rp 1/2, Gesamtlänge Verteiler 80 mm.	**40**	1 **8542** 01	**1**	
	HERZ-Kompaktverteiler aus entzinkungsbeständigem Messing Verteilerstamm DN 50, 2 Abgänge Rp 1/2, Gesamtlänge Verteiler 80 mm.	**50**	1 **8543** 01	**1**	

Zubehör für Kompaktverteiler

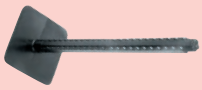
	Reduktion aus entzinkungsbeständigem Messing.	**G 1½ x Rp 1**	1 **6265** 20	**20**	
		G 2 x Rp 1	1 **6265** 21	**20**	
		G 2 x Rp 1¼	1 **6265** 22	**20**	
	Kappe aus entzinkungsbeständigem Messing.	**Rp 1½**	1 **8525** 20	**20**	
		Rp 2	1 **8525** 21	**20**	

Winkelrohrspange

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

Ausführung		Bestell-nummer	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**	

Rohrhaltedübel

	Einfachrohrhaltedübel, 90 mm.	3 **F110** 11	**50**	
	Doppelrohrhaltebübel, 90 mm.	3 **F110** 12	**50**	

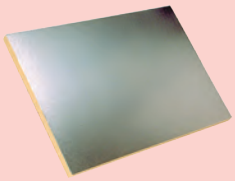
Werkzeug

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 aluminiumbe-schichtet. Baustoffklasse B2 nach DIN 4102. WLG 025

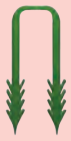
Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	**Wärmedämmplatte 30**, Plattenmaß 1200 x 600 x 30 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,2.	3 **F070** 30	11,52 m²	
	Wärmedämmplatte 40, Plattenmaß 1200 x 600 x 40 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,6.	3 **F070** 40	8,64 m²	
	Wärmedämmplatte 47, Plattenmaß 1200 x 800 x 47 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 1,88.	3 **F070** 47	9,60 m²	
	Wärmedämmplatte 53, Plattenmaß 1200 x 800 x 53 mm, Wärmeleitwiderstand RI = 2,12.	3 **F070** 53	9,60 m²	

Klemmschiene

Spezialkonstruktion für Rohre Ø 16 mm und 17 mm, Befestigungsschiene mit angeformten Rohrhalteclipsen in leichter, kompakter und niedrigen Ausführung verhindert erfolgreich eine Schwächung des Unterlagsbodens, geeignet für alle starren Oberbeläge, auch Platten-, Natursteine und keramische Beläge, schnell eingelegt und 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**	

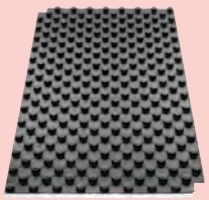
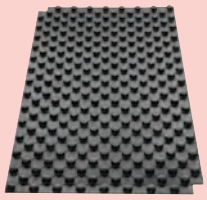
Haltenadel

	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 20 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 20 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 m²**	
	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 m²**	
	**Noppenplatte, schwarz aus Polystyrol** für individuelle Ausführung der Dämmung, Folienüberlappung 50 mm.	**1400 x 800 x 20 mm**	3 **F030** 03	**215,04 m²**	
	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 m²**	
	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 m²**	

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		Bestell-nummer	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

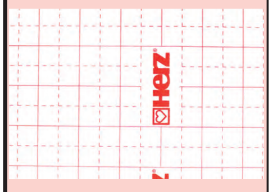
	Schutzrohr für Dehnungsfugenprofil Wellrohr 12–20 mm, längsseitig geschlitzt.	3 **F100** 02	50 Stk.	
	Dehnstreifen für Dehnungsfugenprofil aus PE-Schaum, Höhe 80 mm, Dicke 10 mm, Länge 1.800 mm, mit selbstklebendem Standfuß	3 **F100** 30	36 m	

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 m²	

Diverses Zubehör Estrichmessstelle

Ausführung		Bestell-nummer	VKE	€
	Estrichmessstelle zur Kennzeichnung von Messstellen in Heizestrichen 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/m².	3 **F090** 01	**10 kg**	

Klebeband

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

Clips

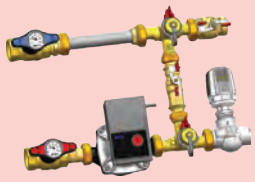
	Clips 1622 rot für Gittermatten, Trägermattenstärke 3, 4 und 5 mm.	3 **F110** 05	**1000**	

Schlüssel und Werkzeuge

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

Produkt-gruppe **1**

HERZ-COMPACTFLOOR

Ausführung		Dim.	Bestell-nummer	VKE	€
	**HERZ Pumpengruppe** mit Strangabsperrung, Temperaturbegrenzung, elektronischer Umwälzpumpe (3 **E531** 00) und Sicherheitstemperaturschalter, Anschlussfertig auf Dichtheit geprüfft.	**1**	3 **E532** 30	**1**	
	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 Mediumstemperaturbereich Heizung/Kühlung: 0 bis 110 °C abhängig von der Umgebungstemperatur Anschlussgewinde: 1"		3 **E531** 00	**1**	

HERZ-COMPACTFLOOR

	Verteilerhalterung für Montage der Verteiler im Schrank 1 Paar für Kompaktverteiler 1 **8530/31/32/33.**	**1**	1 **8535** 02	**1**	
	1 Paar für Kompaktverteiler 1 **8529.**	**5/4**	1 **8535** 03	**1**	

Oberteile für Fußbodenheizung

Ausführung		Bestell-nummer	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 bis Baujahr 2018, inklusive Unterteil.	3 **F900** 23	**1**	
	für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Messing **8531** (DN 32) ab Baujahr 2005 bis Baujahr 2018, inklusive Unterteil.	3 **F900** 53	**1**	
	HERZ-Flowmeter Einstellbereich 0 - 6 l/min für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Messing **8533** ab Baujahr 2005 bis Baujahr 2018, inklusive Unterteil.	3 **F900** 26	**1**	
	für Fußbodenheizungs-Vorlaufverteiler folgender Ausführungen: Messing **8531** (DN 32) ab Baujahr 2005 bis Baujahr 2018, 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**	

Kundenschutzbrief

1. Begriffsbestimmungen und Geltungsbereich

1.1. Anspruchsberechtigte für Leistungen aus diesem Kundenschutzbrief sind Inhaber einer Gewerbeberechtigung zur Aufstellung von Nieder-druck-Zentralheizungsanlagen und Warmwasseraufbereitungsanlagen der oberen und unteren Stufe sowie behördlich konzessio-nierte Gas- und Wasserinstallateure.

1.2. Produkte im Sinne des Kundenschutzbriefes sind alle von uns nach dem 1. Jänner 2025 hergestellten Heizungsarmaturen, sofern diese unmittelbar von uns oder unmittelbar von einem unserer, für Österreich zuständigen, Vertragshändler neu erworben sind und nicht generell oder durch ausdrückliche Erklärung unsererseits gegenüber dem Anspruchsberechtigten von der Gültigkeit des Kundenschutzbriefes ausgenommen werden. Für elektronische und elektrische Produkte, wie z.B. elektrische Thermostate und Stellmotore, HERZ-Thermomotore, HERZ-Raumtemperaturregler, HERZ-Trafo, Geräte zur Funkregelung - bestehen Sonderregelungen. Diese Produkte gelten nicht als „Produkte“ des HERZ-Kundenschutzbriefes. Ebenfalls ausgenommen sind Umwälzpumpe, Wärmetauscher und Verschleißteile der HERZ-Armaturen, wie z.B. Dichtungen.

1.3. Schadensfall im Sinne des Kundenschutzbriefes ist die Inanspruchnahme des Anspruchsberechtigten durch seinen Kunden wegen Gewährleistung für Schäden, die durch Konstruktionsfehler, Fabrikationsfehler oder Materialfehler der Produktion entstanden sind.

1.4. Der räumliche Geltungsbereich des Kundenschutzbriefes ist auf Schadensorte innerhalb Europas und der Türkei begrenzt.

2. Leistungsumfang aufgrund des Kundenschutzbriefes

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

2.1. Kostenlose Ersatzlieferung der für die Schadensbehebung notwendigen Produkte oder Produktteile franko Schadensort.

2.2. Nach unserer Wahl:

a) Vornahme der notwendigen Aus- und Einbauten der Produkte oder Produktteile oder

b) Reparatur der ursprünglichen Produkte oder Produktteile oder

c) Übernahme der Kosten hierfür.

2.3. Behebung des durch die Produkte verursachten unmittelbaren Sachschadens oder Übernahme der Kosten hierfür.

2.4. Ersatz des durch die Produkte verursachten unmittelbaren Personenschadens.

2.5. Unsere Leistungen gemäß 2.1. bis 2.3. sind pro Schadensfall auf € 500,000,- der Höhe nach begrenzt.

2.6. Unsere Leistungen sind (unbeschadet der Bestimmungen des Punktes 4.1.) zeitlich begrenzt für solche Schadensfälle, die innerhalb von 5 Jahren nach der Herstellung der schadensverursachenden Produkte eintreten.

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

3. Obliegenheiten des Anspruchsberechtigten

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

3.1. Beim Einbau und bei der Verwendung der Produkte sind unsere zum Zeitpunkt der Montage gültigen Einbau- und Wartungsvorschriften, wie sie in den Prospekten, Normblättern und Verpackungsbeilagen angeführt sind, und unsere Angaben zum Verwendungsbereich der Produkte zu beachten. Insbesondere bei der Wartung ist mit der dem Stand der Technik entsprechenden Sorgfalt vorzugehen.

3.2. Sobald der Anspruchsberechtigte von einem Schadensfall Kenntnis erlangt, hat er uns unverzüglich (spätestens am 3. Werktag danach) und nachweislich (als Einschreiben oder E-mail) zu verständigen und alle von uns gewünschten Informationen zu erteilen; die Informationserteilung hat über unser Verlangen schriftlich zu erfolgen.

3.3. Der Anspruchsberechtigte hat uns und den Vertretern unseres Versicherers sogleich nach Meldung des Schadensfalles den Zutritt zum Schadensort zu ermöglichen und alles vorzukehren, was für die Feststellung von Schadensursache und Schadensumfang nützlich und zweckmäßig ist. Der Anspruchsberechtigte hat insbesondere die schadensverursachenden Produkte und Produktteile aufzubewahren und zur Verfügung zu stellen.

3.4. Die Beweislast obliegt dem Geschädigten. Der Anspruchsberechtigte darf weder in eigenem noch in unserem Namen eine Schadenersatzpflicht im Grund oder der Höhe nach anerkennen. Erklärungen des Anspruchsberechtigten vor oder nach Schadenseintritt, die den durch diesen Kundenschutzbrief und die gesetzlichen Bestimmungen gegebenen Rahmen der Schadenersatzpflicht erweitern, sind unzulässig und binden uns nicht.

4. Geltungsdauer und Formalbestimmungen

4.1. Dieser Kundenschutzbrief deckt Schadensfälle, die in der Zeit zwischen 1. Jänner 2025 und 31. Dezember 2029 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 Jänner 2025

Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Geltungsbereich

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

Für den Venrag 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, tür 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 berechligt. 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 Erfüllungsgehilfe oder gesetzlichen Vertreters beruht.

6. Retourwaren

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 dar 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 Vorbshaltsware, 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 Sicherslellung 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 rechlskräftig festgestellt ist.

10. Gewährleistung

Art und Umfang der Gewährleistung richten sich in erster Linie nach den Bestimmungen in unseren Kundenschutzbriefen, soweit diese Vetragsinhalt 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. Ersalzlieferung. Lediglich bei Fehlschlagen der Nachbesserung bzw. Nachlieferung kann der Käufer Herabsetzung der Vergülung (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 Abnutzung, 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 fahrlässigsn oder vorsätzlichen Verhalten eines unseres Erfüllungsgehilfen oder gesetzlichen Vertreters beruhen. Unberührt bleiben Gewährlgistungsansprüche aus der Haftung für zugesicherte Eigenschaften. Die Haftung für Produktionsstillstand, entgangenen Gewinn, Nutzungsausfall, Vertragseinbußen oder sonstige Mangelfolgeschäden ist ausgeschlossen.

11. Teillieferungen

Diese Bedingungen gelten auch für Teillieferungen.

12. Recht und Gerichtsstand

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

13. Anerkenntnis

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

Stichwort-Verzeichnis

A

Abdeckung **16, 17, 18, 54, 70**
Absperrklappen **116, 117**
Absperrventile **9, 17, 116, 121, 161-162**
Adapter **17, 30, 75, 141, 243, 248, 249**
Anlegefühler **23, 26, 154, 233**
Anschlussgarnituren **5-7, 53-64**
Anschlussverschraubungen **75, 77-78**
Antriebe (Handantrieb) **17, 22, 25, 28, 98, 101**
ARMAL Thermostatkopf **29**
AS **48**
AS-T-90 **48**
Ausgleichsadapter **78**
Auslaufarmaturen **165**
Automatischer Entlüfter **134**

B

Blindstopfen **79**
Bogen **74, 77, 78**
Bypasskörper **53, 55, 58, 59, 64**

C

CALIS **65, 98**
CHANGEFIX **43**
Clever&smart **150-155**
COMPACTFLOOR **247-249, 264**

D

Dämmschale **102**
Danfoss Ersatz **12, 27, 28**
DE LUXE **4-18, 42, 53, 55, 70**
DESIGN **5-10, 17, 18, 20-22, 24-29, 134**
Differenzdruckmesscomputer **104**
Differenzdruckregler **89-92, 109, 113, 234**
DIN Baureihe **39, 42**
Doppelanschlußverteiler **61**
Doppelrosette **71**
Drehantriebe **142, 146**
Dreiwegemischer **99**
Dreiwegeventil **65, 99, 100**
Druckminderer **164**
Durchlauferhitzer **227, 232**

E

Einzelabsperrventile **60**
Einzelraumregelung **148-149**
Entleerventile **71, 105, 108, 137, 168, 265**
Entlüfter **133, 134**
Ersatzteile **18, 43-45, 52, 81-83, 106-109, 118, 136-137 170-172, 174, 229, 229, 231, 233-234, 245, 246, 263-265**

F

Ferneinsteller **22, 26, 28**
Ferneinsteller D **28**
Ferneinsteller H **26**
Fernfühler **22, 26**
Fernfühler H **26**
Fittinge **179-191, 193**
Flächenheizung **250-251**
Flanschausführung **112-114, 116-117**
FLOORFIX **246**
Funk-Raumtemperaturregler **148**
Fußbodenheizungsverteiler **255-257**
Fußventil **131**

G

Gas **204-206**
Gebläsekonvektoren **96-97**
GP **49**

H

Handrad **83, 107, 109, 136, 172**
Handrad D **28**
Handrad H **25**
Heizkörperventile **4-9, 13-15, 34-42, 48-50, 53-65**
Heizpatronenanschluss **17**
Heizungsregler **148-150**
HERZ 1000 **64**
HERZ 2000 **64**
HERZ 3000 **53-55, 57-59**
HERZ 3000 TP **59**
HERZCON **95-96**
HERZCULES **21, 24, 30-31**

K

Kalibrierer **199**
Kappe **30, 79, 83, 162, 174, 258**
Kappenventil **132**
Kesselfüll- & Entleerhahn **132**
Kesselgruppe **135**
Kesselrücklaufanhebeset **245**
Klappen **116, 117**
Kleinventile **100**
Klemmset **10, 16, 72, 73, 174**
Kombiventile **93-94, 114**
Kompaktverteiler **173, 258**
Konushülse **71**
Konvektorenanschluss **67**
Kreuzungsstück **66**
Kugelhahn **98, 102, 122-130, 132, 163, 204-206, 229, 249, 254-255**
Kunststoffrohranschlüsse **72, 174**

L

Lanzenventile **7, 68-70**

M

Mess- & Regeltechnik	**140-155**
Messblenden	**103**
Messcomputer	**104**
Messventile	**103, 104, 168**
MMA Thermostatkopf	**29**
Multifunktionskugelhahn	**129**

N

Nachfüller	**166**
Noppenplatte	**262**

O

Oberteile	**44-45, 52, 81, 83, 106-109, 135-137, 171, 246, 265**

P

PIPEFIX	**176, 179, 199**
PORSCHE	**20, 24, 27**
Pressfittinge	**179-191, 193**
Pressfittinge PPSU	**193**
Probenahmeventil	**170**
Pumpengruppe PUMPFIX	**236-240, 244**
Pumpengruppe	**249-250, 264**

R

Radiatorverschraubungen	**76**
Raumtemperaturregler	**148**
Regelkugelhahn	**98**
Regelventile	**95, 100, 115**
Regulierventile	**48-49, 86-88, 95, 100, 112**
RL-1	**4, 50, 60**
RL-1-E	**50**
RL-4	**60**
RL-5	**50**
Rohr	**174-176**
Rosette	**71**
Rückflussverhinderer	**131, 133-134, 160, 169**
Rücklaufanhebeset	**245**
Rücklauftemperaturbegrenzer	**42, 229, 246**
Rücklaufventile	**4, 9, 15, 50**

S

Sanitär	**158-168**
Sanitärwasserverteiler	**173-174**
Schieber	**120**
Schlammabscheider	**133**
Schmutzfänger	**118, 130, 206**
Schnellmessventile	**103, 104, 228**
Sicherheitsventile	**135, 168**
Sockelleiste	**195-197**
Sockelleistenverteiler	**61, 62**
Solar	**88, 134, 238-239**
Spindelverlängerung	**128, 161**
Spindelabdichtungssets	**82**
Stellantriebe	**144-146, 245**
Stelrad Einschraubadapter	**51**
Stopfen	**79, 174, 192**
Strangregulierventile	**86-88, 112, 159**
SWITCHFIX	**61**
Systemtrenner	**166-167**

T

Tackerplatte	**261**
TEPLOMIX	**98**
Thermomotore	**137, 140-141**
Thermostatköpfe	**4, 11-12, 18, 20-21, 23-29, 53, 55**
Thermostatköpfe D	**12, 27, 28**
Thermostatköpfe H	**11, 18, 24-26, 55**
Thermostatventile	**4, 8, 13-14, 34-42, 63, 100**
Thermostatventile H	**40-42**
Trinkwasser	**158-174**
Trinkwassermischventil	**169, 233**
TS 90	**4, 13-14, 37, 39, 63**
TS 90 E	**38**
TS 90 H	**41**
TS 90 KV	**36**
TS 90 V	**35**
TS 98 V	**8, 34, 39**
TS 98 VH	**40, 42**
TS 99 FV	**36**
TS 120 V SMART	**39**
TS E	**38, 65**

Ü

Übergabestationen	**208-226**
Überströmventile	**93**

U

Unterputzkugelhähne	**163**

V

Vaillant Thermostatkopf	**29**
Ventilantriebe	**146**
Verteiler	**149, 241, 245**
Verteilerschrank	**258**
Verteilerstationen anschlussfertig	**247-248**
Vierwegeventile	**7, 68-70**
Volumenstromregler	**93, 114**
VTA	**68**

W

Wärmedämmschalen	**102**
Wärmetauscher	**234**
Warmwasserbereiter	**208-234**
Wasserfilter	**167-168**
Wasserzählergarnitur	**160**
Werkzeuge	**198-200**
Wohnungsübergabestationen	**208-234**

Z

Zirkulationstemperaturbegrenzer (ZTB)	**156**
Zonenventile	**98, 99**
Zubehör Thermostatköpfe	**31**
Zubehör Thermostatventile	**10, 16-17, 51, 52, 71, 80-82**
Zubehör Wohnungsübergabestation	**216, 228-234**

Artikelnummer	Seite
0101	134
0110	18, 70
0112	18, 70
0115	18, 54
0116	134
0117	134
0124	134
0132	168
0237	131
0256	80
0269	102
0270	108, 137
0272	108, 137
0273	105, 137, 170
0275	170
0276	105, 137, 170
0277	170
0282	108
0284	103, 104, 168, 228
0300	166
0302	166
0303	166
0305	166
0307	167
0321	166
0322	166
0450	192
0553	167
0554	167
1001	65
1002	17
1020	188
1025	173
1056	79
1124	133
1125	134
1622	178
1624	178
1626	178
1722	178
1724	178
1726	178
1822	178
1824	178
2010	198-202
2011	199, 200, 201, 202
2021	198
2022	178, 198
2024	178
2050	199
2063	199
2100	98, 127, 163
2104	135
2110	129, 161
2117	98
2137	99
2138	99
2190	127
2201	122-123, 128, 163, 242
2202	124, 132, 163
2205	132, 254
2206	125, 126
2211	123
2216	126
2221	128
2224	128, 254
2228	124
2268	129
2269	129
2300	202
2302	203
2319	204

Artikelnummer	Seite
2333	79
2362	206
2372	206
2402	127
2408	255
2412	99-100, 127
2414	129
2415	129
2428	255
2442	128
2503	165
2512	132
2604	135
2605	135
2606	135
2607	135
2608	135
2609	135
2610	135
2611	135
2612	135
2613	135
2615	135
2618	135
2621	133
2622	131
2623	169
2630	133
2634	129
2647	135
2657	135
2662	130
2667	135
2669	135
2682	164
2685	135
2686	135
2687	135
2689	135
2695	135
2696	135
2697	135
3001	71
3002	71
3003	71
3004	66, 78
3010	78, 168
3011	78, 168
3012	61, 62
3030	61, 71
3031	62
3032	62
3033	61
3041	60
3042	60
3061	60
3062	60
3066	58
3070	261
3089	52
3090	52
3091	51
3093	51
3100	261
3163	5
3164	5
3166	5, 59
3192	51
3197	51
3198	51
3263	5
3264	5
3266	5, 59

Artikelnummer	Seite
3404	66
3437	60
3448	60
3466	57
3691	6, 54
3692	6, 54
3693	6, 54
3694	6, 54
3720	17
3723	50
3724	4, 50
3725	15
3726	15
3733	9, 50
3734	9
3738	9
3741	60
3742	60
3745	9
3746	9
3748	50
3761	60
3762	60
3766	56, 57
3791	6, 53
3792	6, 53
3793	6, 53
3794	6, 53
3798	55
3799	55
3923	50
3924	50
3948	50
4000	103
4002	89, 90, 101, 102, 234
4004	92
4006	93, 105, 114
4007	90, 102, 113
4008	227, 229-233
4010	158
4011	158
4012	92
4017	86, 159
4018	230, 234
4019	229
4020	218, 230
4021	208-209, 211, 213, 214-217, 223-226
4022	231, 234
4023	208, 216, 219, 220
4024	209-215, 221-222, 228, 231
4035	115
4037	99, 115
4095	102
4096	102
4111	118, 130, 231
4115	121, 161
4119	132
4120	71
4125	121, 161
4126	161
4133	61
4144	76
4145	76
4202	91
4206	95
4212	92
4215	162
4216	88, 120
4217	87-88, 159
4218	112, 116, 118
4219	116, 117
4220	112

Artikelnummer	Seite
4406	93
4500	245
4501	241-242
4510	236-237, 239-240, 242, 244
4511	237, 238, 244, 245
4513	237, 241-243
4514	236-238, 241
4600	96
4700	97
4800	96
5523	49
5524	49
5537	49
5548	49
6016	193
6020	193
6026	193
6066	10, 72
6092	72
6095	174
6098	72
6116	193
6120	193
6126	193
6198	72
6206	105, 137
6209	77
6210	77
6211	77
6213	77
6216	193
6218	77
6219	76
6220	17, 75, 78, 193
6221	75
6223	78
6226	18, 193
6235	77
6236	75
6240	75
6244	75
6248	78
6249	77
6252	18, 77
6262	194
6265	194, 258
6266	194
6270	76
6272	194
6273	73
6274	73
6275	194
6276	73, 174
6281	16
6284	10, 73
6286	10
6292	16, 73
6294	73
6301	18, 83, 168
6302	83
6303	265
6304	83
6305	106
6307	113
6310	83
6313	30, 233
6319	234
6329	30, 106
6330	63
6332	74

Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite
6333	74
6350	30
6351	30
6357	30
6362	30
6365	44
6367	44, 81
6372	265
6376	45, 81
6379	44, 45
6382	135
6383	249-250
6384	107
6385	136, 171
6386	109, 131, 137, 170, 229
6387	109, 137, 171
6388	107, 108, 171
6389	136, 171
6390	44, 81, 246
6391	106
6398	44, 81
6403	265
6413	265
6501	83
6502	102
6503	83
6510	83
6512	83
6517	104, 109, 136, 172
6518	107, 172
6519	136, 172
6520	172
6522	107, 172
6600	80
6615	80
6616	32
6618	80
6625	80
6630	80
6639	80
6640	105
6680	80
6701	82
6702	82
6705	82, 106
6710	82
6800	80
6807	43
6808	43
6809	43
6810	82
6819	43, 80, 105, 263
6822	17, 71
6823	48
6824	48
6833	48
6848	48
6890	45, 82
7010	188
7016	179, 180, 184, 185, 188, 192
7020	179, 180, 184, 185, 188, 192
7026	179, 180, 184, 185, 188, 192
7032	179, 180, 184, 185, 192
7040	179, 180, 184, 185, 192
7050	179, 180, 184, 185, 192
7063	180, 184, 185, 192
7075	180, 185
7116	74, 179, 183, 187, 189-191
7120	74, 179, 183, 187, 189-191
7126	183, 187, 189
7132	183, 187
7140	183, 187
7150	183, 187
7151	66
7163	183, 187
7173	64
7174	64
7175	64, 183
7176	64
7187	64
7189	64
7200	188
7216	74, 128, 163, 181, 186, 190
7217	95
7220	74, 128, 163, 181, 186, 190
7226	128, 163, 181, 186
7230	20
7232	181, 186
7235	29
7240	181, 182, 186
7250	182, 186
7260	20, 24, 27, 29
7262	20
7263	182, 186
7275	182
7298	191
7419	23
7420	23
7421	23
7523	36
7524	36
7528	36
7623	34, 39, 40, 42
7624	34, 39, 40, 42
7628	34, 39, 40
7633	8, 34, 40
7634	8, 40
7637	66
7638	8, 34, 40
7645	8, 34, 40
7646	8, 34, 40
7648	34
7650	66
7658	34, 40
7659	34, 40
7683	7
7684	7
7688	67
7708	140, 141
7711	142, 143, 147
7712	144, 146, 243, 245
7713	36, 145
7714	36
7715	36
7716	36
7717	36
7718	36
7723	35, 37-39, 41, 98
7724	4, 35, 37-39, 41
7727	63
7728	35, 37, 38, 41, 63
7733	35, 37, 41
7734	41
7738	35, 41
7740	30
7745	35, 37, 41, 65
7746	35, 37, 41, 65
7748	35, 37
7758	35, 37, 38, 41, 63
7759	35, 37, 38, 41, 63
7760	100
7761	65, 99
7762	100
7763	100
7766	98, 169, 170, 233
7767	68
7780	43
7781	43
7783	7, 68-70
7784	7, 69-70
7786	7, 69-70
7795	148
7796	141
7923	13
7924	13, 14
7928	13
7958	13
7959	13
7990	140
8100	66, 234, 246
8422	171
8445	79
8451	171
8525	79, 258
8530	174
8531	251, 252
8532	251
8533	252
8534	251
8535	264, 265
8542	258
8543	258
8569	258
8570	258
8575	247
8631	253
8632	253
8633	253
8634	253, 254
8635	256, 257
8732	255
8733	255
8735	256, 257
8800	228
8900	104
8903	104
9102	17, 22, 25, 28, 101
9200	4, 18, 21, 25, 27, 29, 53, 55
9201	42, 227, 243
9230	11, 20, 24, 27-28
9238	11
9239	12
9260	20, 24, 27, 29
9330	22, 26, 28
9352	22, 26, 28
9355	22, 26, 28
9358	22, 26, 28
9420	26
9421	23, 26, 231
9430	22, 26
9460	22, 26
9551	31
9552	31
9553	31
9554	31
9596	31
9597	31
9599	31
9860	21, 24
9861	21, 24
9900	257
C101	176
C160	176, 177
C200	176, 177
C260	176, 177
C320	176, 177
C400	176
C500	176
C630	176
C750	176
D160	176, 177
D200	177
D260	177
E531	234, 264
E532	248, 264
E533	247, 249
F010	199
F030	261
F070	260
F080	262
F090	263
F100	262
F110	259, 260, 263
F532	248, 249
F791	148
F798	149
F799	148, 149
F810	150-155
F900	265
S910	195, 196
S912	195-197
S913	197
S918	196, 197
S919	196, 197
S940	195
S958	196
S970	195-197

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

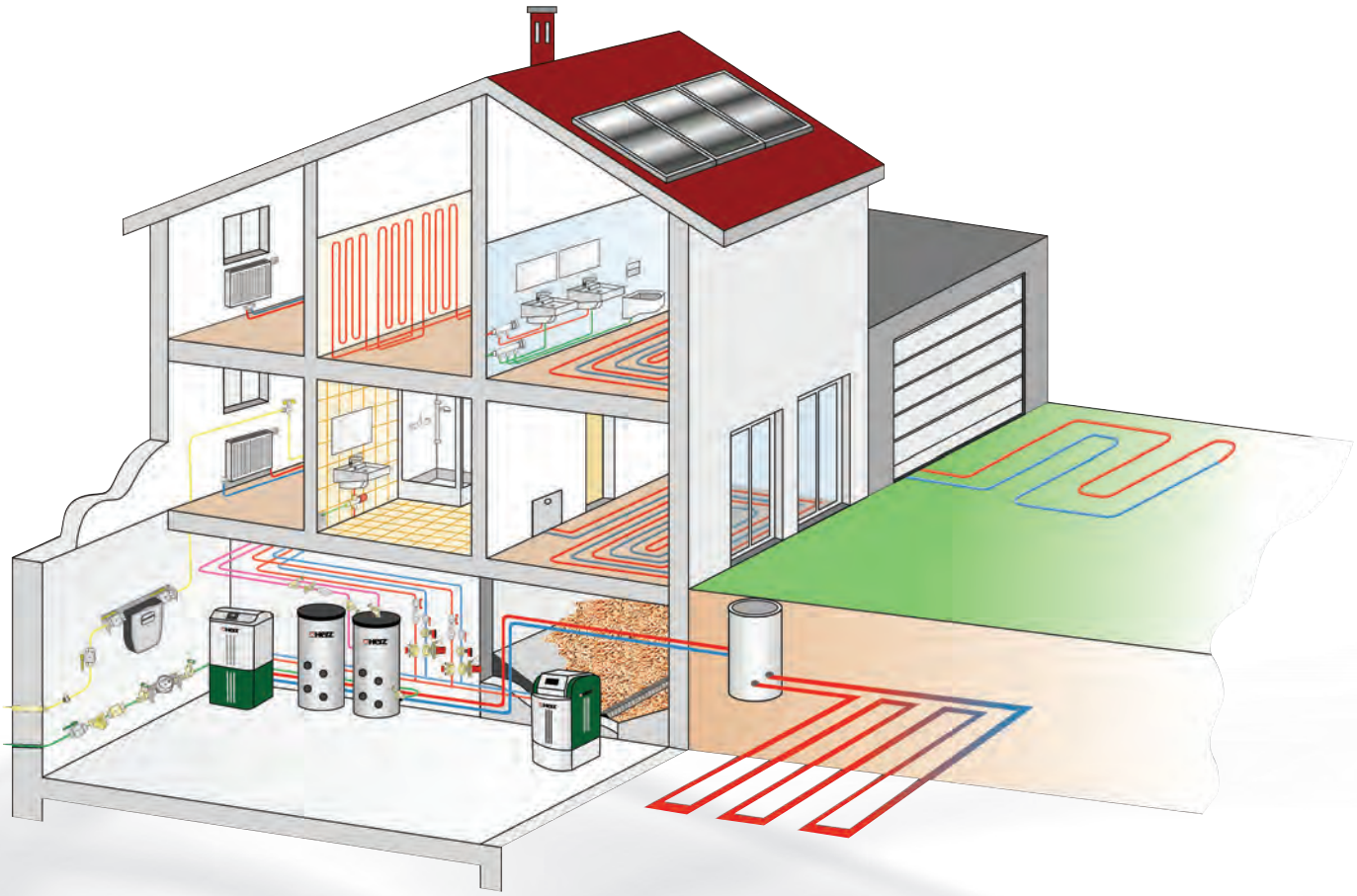
			1 **7712** 32 24 V stetig, 2/3-Pkt. 2.500 N, 40 mm	1 **7712** 21 24 V stetig, 2/3-Pkt. 2.500 N, 40 mm	1 **7712** 25 230 V, 2/3-Pkt. für **2137**	1 **7712** 27 24 V stetig, 2/3-Pkt. für **2137**	1 **7712** 33 230 V, 2/3-Pkt. für **2117**	1 **7712** 35 24 V stetig, 2/3-Pkt. für **2117**	F **7713** 01 24 V, 2-10 V 500 N, 15 mm	F **7713** 02 24 V, 2-10 V 1000 N, 20 mm	F **7713** 03 24 V, 2-10 V 2500 N, 40 mm
Kombiventil	DN	kvs									
F **4006** 71	15	2,5							☑		
F **4006** 90									☑		
F **4006** 72	15	4							☑		
F **4006** 91									☑		
F **4006** 73	25	6,3							☑		
F **4006** 92									☑		
F **4006** 93	25	8							☑		
F **4006** 53									☑		
F **4006** 74	32	12							☑		
F **4006** 94									☑		
F **4006** 75	40	20							☑		
F **4006** 95									☑		
F **4006** 80	50	32							☑		
F **4006** 96									☑		
F **4006** 81	65	50		☑							
F **4006** 97				☑							
F **4006** 82	80	80		☑							
F **4006** 98				☑							
F **4006** 83	100	125		☑							
F **4006** 99				☑							
F **4006** 84	125	180		☑							
F **4006** 10				☑							
F **4006** 62	50	23,7							☑		
F **4006** 63	65	31,6							☑		
F **4006** 64	80	56,9								☑	
F **4006** 65	100	68								☑	
F **4006** 66	125	158,1		☑							☑
F **4006** 56	125 HF	179,3		☑							☑
F **4006** 67	150	229,3		☑							☑
F **4006** 57	150 HF	239		☑							☑
F **4006** 68	200	332		☑							☑
F **4006** 58	200 HF	358,6		☑							☑
F **4006** 48	200 UHF	379,6		☑							☑
F **4006** 69	250 SF	495		☑							☑
F **4006** 59	250 HF	490		☑							☑
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									
F **4035** 44											
F **4035** 05	40	25									
F **4035** 45											
F **4035** 16	50	40									
F **4035** 56											
F **4035** 07	65	63									
F **4035** 47			☑								
F **4035** 08	80	100									
F **4035** 48			☑								
F **4035** 09	100	160	☑								
F **4035** 49			☑								
F **4035** 10	125	250	☑								
F **4035** 50			☑								
F **4035** 41	150	330	☑								
F **4035** 52			☑								
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									
F **4037** 05	40	25									
F **4037** 16	50	40									
F **4037** 07	65	63									
F **4037** 08	80	100									
F **4037** 09	100	160	☑								
F **4037** 10	125	250	☑								
F **4037** 41	150	330	☑								
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						☑	☑			

☑ - direkte Montage

Auswahlmatrix für Antriebe

			F **7712** 90 24 V stetig, 500 N, 15 mm	F **7712** 91 24 V stetig, 1.000 N, 20 mm	F **7712** 92 24 V stetig, 2.500 N, 40 mm	F **7712** 95 24 V, 2/3-Pkt., 500 N, 15 mm	F **7712** 96 24 V, 2/3-Pkt., 1.000 N, 20 mm	F **7712** 98 24 V, 2/3-Pkt., 2.500 N, 40 mm	F **7712** 81 230 V, 2/3-Pkt., 500 N, 15 mm	F **7712** 82 230 V, 2/3-Pkt., 1.000 N, 20 mm	F **7712** 84 230 V, 2/3-Pkt., 2.500 N, 40 mm
Kombiventil	DN	kvs									
F **4006** 71	15	2,5	☑			☑			☑		
F **4006** 90			☑			☑			☑		
F **4006** 72	15	4	☑			☑			☑		
F **4006** 91			☑			☑			☑		
F **4006** 73	25	6,3	☑			☑			☑		
F **4006** 92			☑			☑			☑		
F **4006** 93	25	8	☑			☑			☑		
F **4006** 53			☑			☑			☑		
F **4006** 74	32	12	☑			☑			☑		
F **4006** 94			☑			☑			☑		
F **4006** 75	40	20	☑			☑			☑		
F **4006** 95			☑			☑			☑		
F **4006** 80	50	32	☑			☑			☑		
F **4006** 96			☑			☑			☑		
F **4006** 81	65	50			☑			☑			☑
F **4006** 97					☑			☑			☑
F **4006** 82	80	80			☑			☑			☑
F **4006** 98					☑			☑			☑
F **4006** 83	100	125			☑			☑			☑
F **4006** 99					☑			☑			☑
F **4006** 84	125	180			☑			☑			☑
F **4006** 10					☑			☑			☑
F **4006** 62	50	23,7	☑			☑			☑		
F **4006** 63	65	31,6	☑			☑			☑		
F **4006** 64	80	56,9		☑			☑			☑	
F **4006** 65	100	68		☑			☑			☑	
F **4006** 66	125	158,1			☑			☑			☑
F **4006** 56	125 HF	179,3			☑			☑			☑
F **4006** 67	150	229,3			☑			☑			☑
F **4006** 57	150 HF	239			☑			☑			☑
F **4006** 68	200	332			☑			☑			☑
F **4006** 58	200 HF	358,6			☑			☑			☑
F **4006** 48	200 UHF	379,6			☑			☑			☑
F **4006** 69	250 SF	495			☑			☑			☑
F **4006** 59	250 HF	490			☑			☑			☑
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		☑			☑			☑	
F **4035** 44				☑			☑			☑	
F **4035** 05	40	25		☑			☑			☑	
F **4035** 45				☑			☑			☑	
F **4035** 16	50	40		☑			☑			☑	
F **4035** 56				☑			☑			☑	
F **4035** 07	65	63		☑			☑			☑	
F **4035** 47					☑			☑			☑
F **4035** 08	80	100		☑			☑			☑	
F **4035** 48					☑			☑			☑
F **4035** 09	100	160			☑			☑			☑
F **4035** 49					☑			☑			☑
F **4035** 10	125	250			☑			☑			☑
F **4035** 50					☑			☑			☑
F **4035** 41	150	330			☑			☑			☑
F **4035** 52					☑			☑			☑
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		☑			☑			☑	
F **4037** 05	40	25		☑			☑			☑	
F **4037** 16	50	40		☑			☑			☑	
F **4037** 07	65	63		☑			☑			☑	
F **4037** 08	80	100		☑			☑			☑	
F **4037** 09	100	160			☑			☑			☑
F **4037** 10	125	250			☑			☑			☑
F **4037** 41	150	330			☑			☑			☑

☑ - 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.

W180107 BPL_AT

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