

 Lieferprogramm
2009/2010 Teil 1

HERZ-Regeltechnik

Thermostate

Stellantriebe

Thermostatventile

Regulierungsarmaturen

Absperrarmaturen

Radiatoranbindungssysteme

Zubehör

Ersatzteile



HERZ Armaturen

A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

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


Fax: + 43/(0)1/616 26 31-27

e-mail: office@herz.eu

www.herz.eu

Allgemeine Angaben, technische Daten

HERZ-Thermostatventile

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

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

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

Universalmodelle

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

Diese Angaben sind gültig sofern im Produkttext keine anderen Werte angegeben sind.

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

Lagertemperatur (nicht eingebaut) –40 °C bis 60 °C.

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 4 und 5 gemäß ISO 10508 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation, PE-MDX (DIN 4724), 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).

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

Abweichungen von diesen Angaben sind in den technischen Unterlagen besonders 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 um Ihre Anforderung.

Bestellnummer

In der siebenstelligen Bestellnummer ist die ehemalige vierstellige Artikelnummer 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

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

Vornorm DIN V 3838 „Eurokonus“, Anschlussgewinde G 3/4 A mit Innenkonus

Da die zur Zeit ausgegebene Vornorm DIN V3838 bis zum Erscheinen der endgültigen Norm noch geändert werden kann, und auch der Zeitpunkt, bis zu dem alle angebotenen Fabrikate der Norm entsprechen werden, nicht absehbar ist, sollte eine Vermischung von Produkten unterschiedlicher Hersteller bei der Verbindung von Armaturen und Klemmverschraubungen aus Sicherheitsgründen dann vermieden werden, wenn Zweifel an der Kombinierbarkeit bestehen können. 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 ab weichen.

ISO 9001-Zertifizierung


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

Produktgruppenübersicht

- PG 1 Armaturen
- PG 2 Rohr
- PG 3 Pressfittinge / Verschraubung
- PG 4 Sockelleisten
- PG 5 Flächenheizung
- PG 6 Kugelhähne
- PG 7 Tempergussfittinge
- PG 8 Wohnungsübergabestationen

HERZ-Thermostate, HERZ-Thermostatköpfe	2
HERZ-Regelsysteme	16, 21
HERZ-Raumtemperaturregelung	18
HERZ-Funkregelung	19
HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzung	22
HERZ-Fußbodenheizungs-Regelsets	23
HERZ-Thermostatventile	24
HERZ-Rücklaufventile	36
HERZ-Heizkörperreguliertventile	39
HERZ-Anbindesystem für Ventilheizkörper	41
HERZ-Anschlussgarnituren	51
HERZ-Vierwegeventile	53
HERZ-Dreiwegeventile	57
HERZ-Regelventile	59
HERZ-Schlüssel und Werkzeuge	61
HERZ-Oberteile	62
HERZ-Zubehör	66

Allgemeine Angaben und technische Daten befinden sich auf der zweiten Umschlagseite.
Die Artikelnummernübersicht befindet sich auf der dritten Umschlagseite.

 <p>Das Herz der Warmwasserheizung - die Hydraulik</p>	<p>HERZ Lehrbuch „Das Herz der Warmwasserheizung - die Hydraulik“, von Prof. R. Jauschowitz Eigenverlag 2006</p> <p>Dieser Leitfaden zur richtigen Planung und Ausführung einer Warmwasserheizung erläutert neben den erforderlichen Grundlagen der Wärme- und Strömungslehre auch die einschlägig gültigen Normen und Richtlinien. Durchgerechnete praxisnahe Beispiele, als auch Arbeits-Norm- und Datenblätter von Anlageteilen, Ventile, Umwälzpumpen, Fittings und Rohren unterstützen den Praktiker bei der Berechnung und Dimensionierung von Heizungsanlagen.</p>	<p>Art. Nr. W100101</p>	<p>€ 29,00</p>
--	--	--	-----------------------------------

Das HERZ-Lieferprogramm


Das HERZ-Lieferprogramm besteht aus mehreren Broschüren:

- Teil 1: HERZ-Thermostatventile, Rücklaufventile, Heizkörperreguliertventile, HERZ-3000 Anbindesystem für Ventilheizkörper, Heizkörperanschlussgarnituren, Drei- und Vierwegeventile sowie Anschlusssteile
- Teil 2: HERZ-Heizungsregelung, Rohrarmaturen, Produkte zum hydraulischen Abgleich, Wärmeübertragungstationen, Trinkwasserarmaturen, Kaltwasserarmaturen
- Teil 3: HERZ-Pressfittings und Verschraubungen, Verteiler

und Verteilerschränke, Rohre, Werkzeuge und Zubehör und Flächenheizungssysteme

- Teil 4: HERZ-Feinarmaturen
 - Teil 5: Gasarmaturen
 - Teil 6: Solarsystem
- Allgemeine Angaben, technische Daten, Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen sowie der HERZ-Kundenschutzbrief gelten für alle Teile des HERZ-Lieferprogrammes.
Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes sind vorbehalten.


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

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Designentwicklung in Zusammenarbeit mit „Porsche Design GmbH“, Zell am See.	90000 6	1 9230 06	20	
	HERZ-Design-Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Designentwicklung in Zusammenarbeit mit „Porsche Design GmbH“, Zell am See.	90030 3	1 9260 06	20	


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

	HERZ-Design-Thermostatkopf mit Griffing Der Griffing am Handrad erleichtert die präzise Einstellung der gewünschten Behaglichkeitstemperatur bei körperlicher Behinderung. Sonstige Ausführung wie 1 9230 06 .	90270 3	1 9230 59	20	
	HERZ-Design-Thermostatkopf mit Griffing Der Griffing am Handrad erleichtert die präzise Einstellung der gewünschten Behaglichkeitstemperatur bei körperlicher Behinderung. Sonstige Ausführung wie 1 9260 06 .	90280 2	1 9260 59	20	

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




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

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

	„HERZCULES“, HERZ-Thermostatkopf in Massivausführung gegen Vandalismus, Diebstahl und unbefugte Betätigung. Mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 8–26 °C, mit automatischer Frostsicherung. Montage und Demontage nur mit Anziehwerkzeug 1 9554 01 und Schlüssel 1 6616 00 möglich (beides separat zu bestellen). Einstellung des Sollwertes mit Entriegelungswerkzeug 1 9554 00 (beigepackt), Sollwerteinstellung verriegelt. Einstellanzeige bleibt in verriegelter Position verdeckt.	90560 5	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 .	91050 0	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 .	91260 3	1 9861 40	20	


*) nur in Deutschland erhältlich

HERZ-Design-Thermostatköpfe „Mini“ mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile*


Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 75 mm, Handraddurchmesser 45 mm.	90520 9	1 9200 30	20
	HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 75 mm, Handraddurchmesser 45 mm.	90530 8	1 9200 60	20
	HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini“ GS mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzu- ng und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).	91700 4	1 9200 03	20
	HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini“ GS mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).	91690 8	1 9200 06	20
	HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini“, „Turbo“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzu- ng und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).	91740 0	1 9200 13	20
	HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini“, „Turbo“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).	91730 1	1 9200 16	20

* wenn nicht anders angegeben





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

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


HERZ-Thermostatkopf für HERZ-Thermostatventile von 1973 bis Baujahr 1977

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


HERZ-Design-Handantriebe

 <p>HERZ-Design-Handantrieb für HERZ-Thermostatventile, die nicht mit einem HERZ-Thermostatkopf ausgerüstet werden.</p>		90090 7	1 9102 80	20	
 <p>HERZ-Metallabsperrkappe Absperrkappe aus Messing für HERZ-Thermostatventile TS-E, Calis, TS-E-3D, Anschlussgewinde M 28 x 1,5.</p>		ohne	1 6329 30	20	
 <p>Handrad für manuelle Voreinstellung der Wassermenge, und deren Fixierung, Anschlussgewinde M 28 x 1,5.</p>	M 28 x 1,5	82490 6	1 8531 35	1	
 <p>Voreinstellteil für die Einregulierung der Wassermenge Anschlussgewinde M 28 x 1,5.</p>	M 28 x 1,5	72070 3	1 7740 63	1	

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


	<p>HERZ-Thermostatkopf „DE LUXE“, Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar, Sollwertbereich 6–30 °C.</p>	90160 7	1 9230 41	1	
	<p>HERZ-Thermostatkopf „DE LUXE“, Weiß (RAL 9010)</p>	90180 5	1 9230 44	1	
	<p>HERZ-Thermostatkopf „DE LUXE“, Schwarz matt</p>	90290 1	1 9230 49	1	

HERZ-Thermostatköpfe „Mini“ „DE LUXE“ mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile*

 <p>HERZ-Thermostatkopf Mini DE LUXE, Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar Sollwertbereich 6–30 °C.</p>		91560 4	1 9200 41	1	
---	--	---------	-----------	---	--

* wenn nicht anders angegeben

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

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-Thermostatkopf „DE LUXE“, Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar, Sollwertbereich 6–30 °C.	90580 3	S 9230 01	1	
	Farbe Ägäis	90570 4	S 9230 02	1	
	Farbe Manhattan	90610 7	S 9230 03	1	
	Farbe Edelweiss	90770 8	S 9230 04	1	
	Farbe Calypso	90780 7	S 9230 05	1	
	Farbe Bahamabeige	90790 6	S 9230 06	1	
	Farbe Greenwich	90800 2	S 9230 07	1	
	Farbe Jasmin	90810 1	S 9230 08	1	
	Farbe Natura	90820 0	S 9230 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	90830 9	S 9230 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	90840 8	S 9230 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	90850 7	S 9230 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	90860 6	S 9230 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	90870 5	S 9230 14	1	
	Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	90880 4	S 9230 15	1	

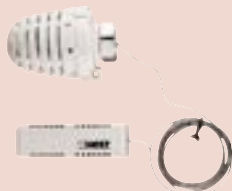

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

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


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

* wenn nicht anders angegeben


HERZ-Design-Thermostate mit Feineinstellung oder Fernfühler, mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 passend auf HERZ-Thermostatventile*

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Thermostat mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 6–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	90120 1	1 9430 08	10	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	90600 8	1 9430 18	1
 <p>HERZ-Design-Thermostat mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	90140 9	1 9460 06	10	
	Kapillarrohrlänge 8000 mm.	90690 9	1 9460 18	1

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

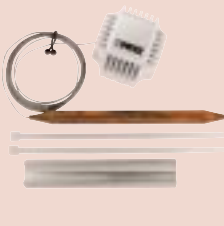
 <p>HERZ-Design-Thermostat mit Feineinstellung Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück. Sollwertbereich 6–28 °C, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich. Kapillarrohrlänge 2000 mm.</p>	90130 0	1 9330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

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


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

* wenn nicht anders angegeben


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

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	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.	72390 2	1 7420 06	10	
	HERZ-Thermostat mit Anlegefühler Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung. Sollwertbereich 20–50 °C, Kapillarrohrlänge 500 mm.	76280 2	1 7420 16	10	
	HERZ-Thermostat mit Anlegefühler zur Vorlauf temperaturregelung bei Boilern Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung. Sollwertbereich 40–70 °C, Kapillarrohrlänge 2000 mm.	70210 5	1 7421 00	10	

HERZ-Design-Thermostat mit Anlegefühler, mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5

	HERZ-Design-Thermostat mit Anlegefühler Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung. Sollwertbereich: 30–60 °C, Kapillarrohrlänge: 500 mm	91870 4	1 9421 26	20	
---	---	---------	-----------	----	--


Tauchhülse

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

HERZ-Design-Thermostatkopf für Vaillant-Ventile

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



HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini“ für „MMA“-Ventile

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

HERZ-Thermostatkopf für Armal-Thermostatventile


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

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


	Thermostat-Adapterring für T&A-Thermostatventile Anschlussgewinde M 28 x 1,5	66400 7	1 6350 03	1	
	Thermostat-Adapterring „H“ Anschlussgewinde M 30 x 1,5	62810 8	1 6357 11	1	
	Thermostat-Adapterring für Caleffi-Thermostatventile Anschlussgewinde M 30 x 1,5	66410 6	1 6351 01	1	

* wenn nicht anders angegeben

HERZ-Design-Thermostatköpfe „H“ mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 zur direkten Montage auf Ventilheizkörpern mit integrierten Ventilen

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


HERZ-Thermostatkopf „H“ mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 zur direkten Montage auf Ventilheizkörpern mit integrierten Ventilen

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

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


	HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini-H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 78 mm, Handraddurchmesser 45 mm.	90540 7	1 9200 38	20	
	HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini-H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Abmessungen: Länge 78 mm, Handraddurchmesser 45 mm.	90550 6	1 9200 68	20	

HERZ-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.	90730 2	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.	91060 9	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.	91270 2	1 9861 48	20	


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

zur direkten Montage auf Ventilheizkörpern mit integrierten Ventilen


Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Handantrieb „H“ zur direkten Montage auf Heimeier-Ventileinsätze mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.</p>	90100 3	1 9102 98	20	

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


zur direkten Montage auf Ventilheizkörpern mit integrierten Ventilen

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


HERZ-Thermostatkopf Mini „H“ „DE LUXE“ mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5

	<p>HERZ-Thermostatkopf Mini „H“ DE LUXE, Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar Sollwertbereich 6-30 °C.</p>	91570 3	1 9200 48	1	
---	--	---------	-----------	---	--


HERZ-Design-Thermostatköpfe „Mini“, GS, mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5

	<p>HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini-H“ mit geraden Schlitten mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6-30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91720 2	1 9200 83	20	
	<p>HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini-H“ mit geraden Schlitten mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6-28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91710 3	1 9200 86	20	

HERZ-Design-Thermostatköpfe „Mini“, Turbo, mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5

	<p>HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini-Turbo-H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6-30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91760 8	1 9200 93	20	
	<p>HERZ-Design-Thermostatkopf „Mini-Turbo-H“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6-28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen).</p>	91750 9	1 9200 96	20	

HERZ-Thermostatköpfe-H „DE LUXE“ mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5 zur direkten Montage auf Ventilheizkörpern mit integrierten Ventilen

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-Thermostatkopf-H „DE LUXE“ Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar, Sollwertbereich 6–30 °C.</p>	91100 2	S 9238 01	1		
	Farbe Ägäis	91110 1	S 9238 02	1	
	Farbe Manhattan	91120 0	S 9238 03	1	
	Farbe Edelweiss	91130 9	S 9238 04	1	
	Farbe Calypso	91140 8	S 9238 05	1	
	Farbe Bahamabeige	91150 7	S 9238 06	1	
	Farbe Greenwich	91160 6	S 9238 07	1	
	Farbe Jasmin	91170 5	S 9238 08	1	
	Farbe Natura	91180 4	S 9238 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	91190 3	S 9238 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	91200 9	S 9238 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	91210 8	S 9238 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	91220 7	S 9238 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	91230 6	S 9238 14	1	
	Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	91240 5	S 9238 15	1	

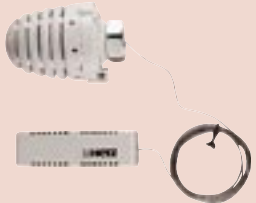
Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

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

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

Farbabweichungen aufgrund des Druckes möglich!

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

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-Design-Thermostat „H“ mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 6–30 °C, mit Stellung „0“, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Kapillarrohrlänge 2000 mm. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).	91010 4	1 9430 98	10	
	HERZ-Design-Thermostat „H“ mit Fernfühler Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Fernfühler. Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Kapillarrohrlänge 2000 mm. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen).	91010 3	1 9460 98	10	


HERZ-Design-Thermostat mit Feineinstellung, mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5

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

HERZ-Thermostate „H“ mit Feineinstellung mit Anschlussgewinde M 30 x 1,5


	HERZ-Thermostat „H“ mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet, für HERZ-Thermostatventile, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück, Sollwertbereich 6–28 °C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich, Frostsicherung bei ca. 6 °C Kapillarrohrlänge 2000 mm.	91440 9	1 9352 98	5	
	HERZ-Thermostat „H“ mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet, für HERZ-Thermostatventile, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück, Sollwertbereich 6–28 °C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich, Frostsicherung bei ca. 6 °C Kapillarrohrlänge 5000 mm.	91450 8	1 9355 98	5	
	HERZ-Thermostat „H“ mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet, für HERZ-Thermostatventile, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück, Sollwertbereich 6–28 °C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich, Frostsicherung bei ca. 6 °C Kapillarrohrlänge 8000 mm.	91460 7	1 9358 98	5	
	HERZ-Thermostat „H“ mit Feineinstellung zur Montage in Unterputzdosen geeignet, für HERZ-Thermostatventile, Thermostat mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr und Ventilaufsatzstück, Sollwertbereich 6–28 °C, Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich, Frostsicherung bei ca. 6 °C Kapillarrohrlänge 10000 mm.	91470 6	1 9350 98	5	

HERZ-Design-Thermostat 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.	91910 7	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	

Weitere Dekors auf Anfrage möglich.


HERZ-Design-Thermostatköpfe „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung zur direkten Montage auf Ventilheizkörpern mit integrierten Ventilen

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

HERZ-Thermostatkopf „D“ M 30 x 1,5



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

HERZ-Thermostatkopf „D“



	HERZ-Thermostatkopf „D“ mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, mechanisch nicht absperrbar, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches möglich.	71690 4	1 7260 99	20	
---	--	---------	-----------	----	--

HERZ-Thermostat-Adapterringe „D“


zur Montage von allen HERZ-Thermostatköpfen auf Ventilheizkörper mit integrierten Ventilen

	Thermostat-Adapterring „D“ für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.	M 20 x 1	61180 3	1 6362 01	1	
	Thermostat-Adapterring „D“ für Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätze.	M 23,5 x 1,5	63330 0	1 6362 11	1	
	Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Danfoss Ventile.	Ø 23	65160 1	1 6362 00	1	
	Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.	M 20 x 1	64280 7	1 6362 20	1	
	Thermostat-Adapterring „D“ „HERZCULES“ zur Montage von „HERZCULES“-Thermostatköpfen auf Ventilheizkörper mit Danfoss-Thermostateinsätzen.	M 23,5 x 1,5	64290 6	1 6362 23	1	


HERZ-Thermostatköpfe für alte Danfoss-Ventile

	HERZ-Thermostatkopf für Danfoss-Ventile alter Bauform mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, automatische Frostsicherung bei ca. 6 °C. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 02 möglich (separat zu bestellen). Baujahre 1971-1981.	Ø 26	90080 6	1 9200 19	20	
	HERZ-Thermostatkopf für Danfoss-Ventile alter Bauform mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Sollwertbereich 6–28 °C, Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar. Begrenzung und Blockierung des Sollwertbereiches durch Anschlagstifte 1 9551 00 möglich (separat zu bestellen). Baujahre 1965-1979.	Ø 34	90090 5	1 9260 19	20	


HERZ-Design-Handantrieb „D“ mit Schellen oder Schnappbefestigung

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Design-Handantrieb „D“ zur direkten Montage auf Danfoss-Ventileinsätze mit Schellen oder Schnappbefestigung, die nicht mit einem Thermostatkopf ausgerüstet werden.</p>	90110 2	1 9102 99	20	

HERZ-Thermostatköpfe-D „DE LUXE“ mit Schellen oder Schnappbefestigung zur direkten Montage auf Ventilheizkörpern mit integrierten Ventilen

	<p>HERZ-Thermostatkopf-D „DE LUXE“, Chrom mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar, Sollwertbereich 6–30 °C.</p>	90430 1	1 9239 41	1	
	<p>HERZ-Thermostatkopf-D „DE LUXE“, Weiß (RAL 9010)</p>	90460 8	1 9239 44	1	
	<p>HERZ-Thermostatkopf-D „DE LUXE“, Schwarz matt</p>	90470 7	1 9239 49	1	


HERZ-Design-Thermostat „D“ mit Feineinstellung

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

HERZ-Thermostate „D“ mit Feineinstellung mit Schellen oder Schnappbefestigung

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

HERZ-Thermostatköpfe-D „DE LUXE“ mit Schellen oder Schnappbefestigung zur direkten Montage auf Ventilheizkörper mit integrierten Ventilen

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-Thermostatkopf-D „DE LUXE“, Farbe Pergamon mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), mit Stellung „0“ sowie mit Abdeck- und Sicherungsring. Frostsicherung bei ca. 6 °C einstellbar, Sollwertbereich 6–30 °C.	90750 0	S 9239 01	1	
	Farbe Ägäis	90740 1	S 9239 02	1	
	Farbe Manhattan	90760 9	S 9239 03	1	
	Farbe Edelweiss	90890 3	S 9239 04	1	
	Farbe Calypso	90900 9	S 9239 05	1	
	Farbe Bahamabeige	90910 8	S 9239 06	1	
	Farbe Greenwich	90920 7	S 9239 07	1	
	Farbe Jasmin	90930 6	S 9239 08	1	
	Farbe Natura	90940 5	S 9239 09	1	
	Farbe Ultramarinblau (RAL 5002)	90950 4	S 9239 10	1	
	Farbe Feuerrot (RAL 3000)	90960 3	S 9239 11	1	
	Farbe Rubinrot (RAL 3003)	90970 2	S 9239 12	1	
	Farbe Signalblau (RAL 5005)	90980 1	S 9239 13	1	
	Farbe Goldgelb (RAL 1004)	90990 0	S 9239 14	1	
	Farbe Hellelfenbein (RAL 1015)	91000 5	S 9239 15	1	







Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

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


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

Farbabweichungen aufgrund des Druckes möglich!


HERZ-Zubehör und Werkzeuge für HERZ-Thermostatköpfe

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


HERZ-Logo-Clip

	Logo-Clip für kundenspezifische Logos passend auf HERZ-Thermostatköpfe der Serie 7000, mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 und M 30 x 1,5, nicht für Thermostatköpfe in Sonderausführungen.	1 7000 ..	500	
---	---	------------------	------------	--


HERZ-RTC Elektronisches Regelsystem für Stetigregelung

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

HERZ-Elektronische Raumtemperaturregler für die Einsatzbereiche Heizung und Kühlung

	<p>Elektronischer Klimaregler mit PI-Verhalten für Heiz- und Kühlbetrieb; mit programmierbaren Zeit- und Temperatureinstellungen. Ausgänge für Motor (3-Punkt) und thermischen Antrieb und für eine Pumpe, oder Gebläse (Ein/Aus-Signal). Festes Grundprogramm (Werkseinstellung) für die erste Inbetriebnahme. Einfache Anpassung an die Anlage durch Wahl eines der 8 Basis-Regelmodelle mittels Serviceparametern. Gehäuse mit Elektronik aufsteckbar, weiß (RAL 9010), Frontseite mit Tastatur und Digitalanzeigen im Sichtfenster. Schaltuhr mit Wochen- und Jahresprogramm, Relais mit Betriebsstundenzähler. Für Wandmontage oder Montage auf Unterputzdose.</p>	230 V	75190 5	1 7794 23	1	
		24 V	75200 1	1 7794 24	1	



HERZ-Elektronische Raumtemperaturregler für 2-Punkt- oder Pulsregelung mit Schaltuhr

	<p>Elektronischer Raumtemperaturregler zur individuellen Regelung mit programmierbaren Zeiten und Temperaturen. Schaltuhr mit Wochen und Jahresprogramm, automatische Umschaltung von Sommer-/Winterzeit. Sollwertbereich 8–38 °C. Schaltdifferenz als 2-Punkt-Regler 0,4–8 K. Messgenauigkeit 0,3 K bei 20 °C</p>	230 V	74190 6	1 7791 23	1	
	<p>Elektronischer Raumtemperaturregler Ausführung wie 1 7791 23, jedoch Betrieb durch 2 Alkali-Mangan Batterien, Mignon (AA) 1,5 V. Batterien sind im Lieferumfang nicht enthalten.</p>	3 V	74200 2	1 7791 02	1	


HERZ-Elektronische Raumtemperaturregelung

	<p>Digitales Uhrenthermostat Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur 5 °C bis 35 °C 9 fest eingestellte Programme und 4 variable Programme für den Anwender Betrieb mit Batterien 3 x 1,5 V AA, LR6 Batterielebensdauer ca. 3 Jahre Schaltdifferenz 0,4 °K Ausgang 8 A Schutzart IP30.</p>	4,5 V	75201 8	1 7795 01	120	
	<p>Uhrenthermostat mit analoger Schaltuhr Schaltuhr mit Wochenprogramm, Umstellbar zwischen Wochen- oder Tagesprogramm, Einstellbereich für Tag- und Nachttemperatur 5 °C bis 35 °C, Intervall 15 Minuten, Batteriebetrieb mit 2 Batterien LR6, AA, 1,5 V, Batterielebensdauer ca. 2 Jahre Umschalter mit 3 Positionen für Tagbetrieb-Nachtabenkung-Schaltuhr (☀ ☾ ☁), Schutzklasse II, IP 30.</p>	3 V	75202 5	1 7795 02	120	
	<p>Elektronischer Raumthermostat für Heizung und Kühlung Einstellbereich 5 °C bis 50 °C, Totbereich 2 K, Betriebsspannung 24 V~, Ausgang Triac 2 x 24 V~, 0,5 A Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Automatik-Kühlen LED- Anzeige in 2 Farben für Heizen und Kühlen Schutzklasse IP30. Ausführung für andere Spannungen auf Anfrage.</p>	24 V	75203 2	1 7795 03	100	


HERZ-Raumtemperaturregler für 2-Punkt-Regelung

	<p>Elektronischer Raumtemperaturregler 1 Umschaltkontakt Sollwertbereich 10–30 °C Schaltdifferenz ±0,2 K fest</p>	230 V 50 Hz	71840 3	1 7790 15	1	
		24 V	71850 2	1 7790 25	1	
	<p>Mechanischer Raumthermostat, ohne Schaltuhr, 230 V / 24 V Raumtemperatur- Sollwert analog einstellbar 5 °C bis 30 °C 230 V~, 50 Hz. Ausgang: 2 oder 3 Kontakt (Wechsler), 230 V~, 10 (3) A Schaltdifferenz bei 20 °C = 0,6 °K, Schutzklasse IP30 hiene.</p>		99953 6	3 F791 00	1	


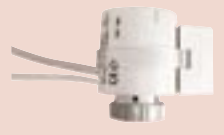
HERZ-RTC Elektronisches Regelsystem für Stetigregelung

Ausführung	Dim.	ean 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>DDC-Stellantrieb thermoelektrischer Stetigantrieb, 3-Leiter Anschlusskabel. Betriebsspannung 24 V, Steuerspannung 0–10 V DC, max. 6 Stück pro Regler.</p>	24 V 10 kΩ / 100 kΩ	71900 4	1 7990 00	1	




HERZ-Thermomotoren und elektronische Regelsysteme für HERZ Kleinventile

	<p>HERZ-Thermomotor für die Stetigregelung, M 30 x 1,5 thermoelektrischer Stetigantrieb, 3-Leiter- Anschlusskabel, Betriebsspannung 24 V, Steuerspannung 0–10 V DC.</p>	0-10 V / 24 V	75160 8	1 7711 18	1	
	<p>HERZ-Thermomotore für 2-Punkt oder Pulsregelung, M 30 x 1,5 für HERZ-thermostatische Dreiwegeventile 1 7762 und 1 7763; stromlos geschlossen, umstellbar stromlos offen.</p>	230 V 50 Hz	75260 5	1 7711 80	1	
		24 V	75270 4	1 7711 81	1	


HERZ-Thermomotore

	<p>HERZ-Thermomotor für 2-Punkt- oder Pulsregulierung stromlos geschlossen</p>	230 V	-	1 7708 23	1	
	<p>HERZ-Thermomotor für 2-Punkt- oder Pulsregulierung stromlos offen, verbaut in Compact Floor</p>	230 V	-	1 7709 01	1	
	<p>HERZ-Thermomotor für 2-Punkt- oder Pulsregelung stromlos geschlossen, umstellbar stromlos offen Anschlussgewinde M 28 x 1,5.</p>	230 V 50 Hz	73140 2	1 7710 00	1	
		24 V	73150 1	1 7710 01	1	
	<p>HERZ-Thermomotor für 2-Punkt- oder Pulsregelung, M 30 x 1,5 stromlos geschlossen, umstellbar stromlos offen nicht für die Produkte 7762 und 7763 geeignet</p>	230 V 50 Hz	73160 0	1 7710 80	1	
		24 V	73170 9	1 7710 81	1	
	<p>HERZ-Thermomotor für 2-Punkt- oder Pulsregelung mit Hilfskontakt (1 Umschaltkontakt) montiert Anschlussgewinde M 28 x 1,5.</p>	230 V	74110 4	1 7710 50	1	
		24 V	74120 3	1 7710 51	1	
	<p>Hilfskontakt für Thermomotore 1 7710.., für Nachrüstung.</p>		74130 2	1 7710 55	1	



Adapter für Thermomotore 7708, 7709, 7990

	<p>Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe rot Standard-Adapter, beige packt bei 7990, 7709 und 7708 M 28 x 1,5</p>	-		1 7708 90	1	
	<p>Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe blau Adapter für die Verwendung mit 4002, 4006, 7217-TS-V M 28 x 1,5</p>	-		1 7708 85	1	
	<p>Adapter für HERZ-Thermomotor, Farbe grau Adapter für die Verwendung mit 7217-TS-E, M 28 x 1,5</p>	-		1 7708 80	1	
	<p>Adapter für die Verwendung mit 7760, M 30 x 1,5</p>	-		1 7708 98	1	




Transformator 230 V / 24 V

	<p>Transformator 230 V / 24 V Spezieller Transformator mit modularem Ausgang Eingangsspannung 230 V~, oder 110 V~ Ausgangsspannung 24 V~ zul. Betriebstemperatur 0 °C bis 50 °C Ausgangsleistung 60 VA Schutzklasse IP30.</p>	230 V / 24 V	71881 6	1 7796 04	50	
---	--	---------------------	---------	-----------	----	--

HERZ-Raumtemperaturregelung

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Klimaregler Elektronischer Raumthermostat für Fan Coil Betriebsspannung 230 V Sollwert einstellbar 5 °C bis 35 °C ON/OFF Schalter Schaltdifferenz 0,8 °K Schutzklasse IP 30 Ausgang max. 250 V~, 6 A	75204 9	1 7795 04	1	
	HERZ-Klimaregler Comfort Elektronischer Raumthermostat für Fan Coil Betriebsspannung 230 V Sollwert einstellbar 5 °C bis 35 °C ON/OFF Schalter Umschalter mit 3 Geschwindigkeiten Schaltdifferenz 0,6 °K Schutzklasse IP 30 Ausgang max. 250 V~, 6 A	75205 6	1 7795 05	1	

HERZ-Elektronische Raumtemperaturregelung

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Raumthermostat für elektrische Fußbodenheizung (EFH), Aufputzausführung, 230 V für die Regelung der Raumtemperatur und/oder der Fußbodentemperatur bei elektrischen Fußbodenheizungen. Set mit Temperaturfühler, Ausgeführt als Temperaturbegrenzer Betriebsspannung 230 V~, 50 Hz. Sollwert einstellbar 5 °C bis 30 °C Schaltdifferenz 0,6 °K Schutzklasse IP30 Ausgang max. 250 V~, 13 A	230 V	99944 4	3 F799 01	1	
	Raumthermostat für elektrische Fußbodenheizung (EFH), Unterputzausführung, 230 V für die Regelung der Raumtemperatur und/oder der Fußbodentemperatur bei elektrischen Fußbodenheizungen. Passend in Elektro-Unterputzdosen. Set mit Temperaturfühler, Ausgeführt als Temperaturbegrenzer Betriebsspannung 230 V~, 50 Hz. Sollwert einstellbar 5 °C bis 30 °C Schaltdifferenz 0,6 °K Schutzklasse IP30 Ausgang max. 250 V~, 13 A	230 V	99945 1	3 F799 02	1	
	Raumthermostat für elektrische Fußbodenheizung (EFH), Unterputzausführung, 230 V Raumtemperaturregler mit LCD- Anzeige für die Regelung der Raumtemperatur und/oder der Fußbodentemperatur bei elektrischen Fußbodenheizungen. Passend in Elektro-Unterputzdosen. Set mit Temperaturfühler, Ausgeführt als Temperaturbegrenzer Betriebsspannung 230 V~, 50 Hz. Sollwert einstellbar 5 °C bis 30 °C Schaltdifferenz 0,6 °K. Schutzklasse IP30 Ausgang max. 250 V~, 13 A.	230 V	99946 8	3 F799 03	1	

Funkregelung




Einzelraumregelung für Heizkörper Anbindungen Funkthermostat elektronisch 868,3 MHz

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Funkthermostat LRT-230 V, extra flach, Breite 70 mm, Länge 87 mm, Tiefe 22 mm. Feuerfestes Thermoplast-Gehäuse, weiß RAL 9016, Batterien 2 x LR03 auf der Frontseite, Sollwertknopf mit einstellbarem Bereich, LED Anzeige für schwache Batterie. Temperatursollwert 5–30 °C. Istwertübertragung alle 4–10 Minuten, bei Sollwertveränderung 1 Minute. Batterie Reserve Anzeigezeit 2 Monate, Klasse 3, IEC 60536.</p>		99861 4	3 F794 23	20	

Funkempfänger 868,3 MHz

 <p>Funkempfänger LET230-1 mit 1 Kanal. Speisespannung 230 V~, zur Ansteuerung bis zu 4 thermischen Antrieben (230 V~) je Kanal, automatischer Mindestbetrieb bei Signalausfall, Standardwerte werden gespeichert und nach Fehlen von Signalen verwert</p>		99870 6	3 F795 01	100	
--	--	---------	------------------	------------	--



HERZ-Elektronische Funk-Raumtemperaturregelung 433,92 MHz

 <p>Funkregelsystem analog Raumtemperaturregler (Sender) mit analoger Anzeige und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabenkung-Aus LED- Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang Sender: Batteriebetrieb 2 x 3 V, CR 2430, Batterielebensdauer ca. 2 Jahre Einstellbereich 5 °C bis 30 °C Frequenz 433,92 MHz Signalreichweite 40m Schutzklasse IP30 Empfänger: Spannungsversorgung 230 V~ / 12 A, andere Spannungen auf Anfrage. Schutzklasse IP44 Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.</p>	230 V	99947 5	3 F799 04	100	
 <p>Funkregelsystem digital Raumtemperaturregler (Sender) mit digitaler Anzeige der Raumtemperatur und der Betriebsart, und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabenkung-Aus LED- Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang Sender: Batteriebetrieb 2 x 3 V, CR 2430, Batterielebensdauer ca. 2 Jahre Einstellbereich 5 °C bis 30 °C Frequenz 433,92 MHz Signalreichweite 40 m Schutzklasse IP30 Empfänger: Spannungsversorgung 230 V~ / 12 A, andere Spannungen auf Anfrage. Schutzklasse IP44 Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.</p>	230 V	99948 2	3 F799 05	100	
 <p>Funkregelsystem digital mit Wochenschaltuhr Raumtemperaturregler (Sender) mit digitaler Anzeige der Raumtemperatur und der Betriebsart, und Empfänger mit kodiertem Übertragungssignal, mit Schaltuhr für Wochenprogramm. Umschalter mit 3 Positionen für Heizen-Nachtabenkung-Aus LED-Betriebsanzeige am Empfänger für Heizen/ Betriebsart/ Signalempfang Sender: Batteriebetrieb 3 x 1,5 V, AA LR6, Batterielebensdauer ca. 3 Jahre Einstellbereich 5 °C bis 30 °C Frequenz 433,92 MHz Signalreichweite 50 m Schutzklasse IP30 Empfänger: Spannungsversorgung 230 V~ / 12 A, andere Spannungen auf Anfrage. Schutzklasse IP44 Schalter für manuellen oder Automatikbetrieb.</p>	230 V	99949 9	3 F799 06	100	

Funkregelung

Nachrüstung Fussbodenheizung



Funkthermostat elektronisch 868,3 MHz

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Funkthermostat LRT-230 V Extra flach, Breite 70 mm, Länge 87 mm, Tiefe 22 mm. Feuerfestes Thermoplast-Gehäuse, weiß RAL 9016, Batterien 2 x LR03 auf der Frontseite, Sollwertknopf mit einstellbarem Bereich, LED Anzeige für schwache Batterie. Temperatursollwert 5–30 °C, 4–10 minütige Istwertübertragung, bei Sollwertveränderung 1 Minute, Reserve Anzeigezeit 2 Monate. Klasse III, IEC 60536.</p>	230 V	99861 4	3 F794 23	250	
 <p>Funkthermostat LRT-24 V Extra flach, Breite 70 mm, Länge 87 mm, Tiefe 22 mm. Feuerfestes Thermoplast-Gehäuse, weiß RAL 9016, Batterien 2 x LR03 auf der Frontseite, Sollwertknopf mit einstellbarem Bereich, LED Anzeige für schwache Batterie. Temperatursollwert 5–30 °C, 4–10 minütige Istwertübertragung, bei Sollwertveränderung 1 Minute, Reserve Anzeigezeit 2 Monate. Klasse III, IEC 60536, Standardwerte werden gespeichert und nach Fehlen von Signalen verwertet.</p>	24 V	99862 1	3 F794 24	250	

Funkempfänger 868,3 MHz

 <p>Funkempfänger LET230-4 mit 4 Kanälen. Speisespannung 230 V~, zur Ansteuerung bis zu 4 thermischen Antrieben (230 V~) je Kanal, automatischer Mindestbetrieb bei Signalausfall, Umschaltung Heizen/Kühlen mit Zubehör, Anschluss für Taupunktwärmer, Ausgang für Wärme- oder Kälteerzeuger.</p>	230 V	99863 8	3 F795 04	100	
 <p>Funkempfänger LET230-6 mit 6 Kanälen. Speisespannung 230 V~, zur Ansteuerung bis zu 6 thermischen Antrieben (230 V~) je Kanal, automatischer Mindestbetrieb bei Signalausfall, Umschaltung Heizen/Kühlen mit Zubehör, Anschluss für Taupunktwärmer, Ausgang für Wärme- oder Kälteerzeuger.</p>	230 V	99864 5	3 F795 06	100	
 <p>Funkempfänger LET24-4 mit 4 Kanälen. Speisespannung 24 V mit externen Transformator (separat zu bestellen), zur Ansteuerung bis zu 4 thermischen Antrieben (24 V) je Kanal, Zugentlastung und Schienenmontage möglich, Anschlußstecker für Zubehör Heizen/Kühlen, Standardwerte werden gespeichert und nach Fehlen von Signalen verwertet.</p>	24 V	99865 2	3 F796 04	100	
 <p>Funkempfänger LET24-6 mit 6 Kanälen. Speisespannung 24 V mit externen Transformator (separat zu bestellen), zur Ansteuerung bis zu 6 thermischen Antrieben (24 V) je Kanal, Zugentlastung und Schienenmontage möglich, Anschlußstecker für Zubehör Heizen/Kühlen, Standardwerte werden gespeichert und nach Fehlen von Signalen verwertet.</p>	24 V	99866 9	3 F796 06	100	
 <p>Funkempfänger LET24-8 mit 8 Kanälen. Speisespannung 24 V mit externen Transformator (separat zu bestellen), zur Ansteuerung bis zu 8 thermischen Antrieben (24 V) je Kanal, Zugentlastung und Schienenmontage möglich, Anschlußstecker für Zubehör Heizen/Kühlen, Standardwerte werden gespeichert und nach Fehlen von Signalen verwertet.</p>	24 V	99867 6	3 F796 08	100	



Funkfernbedienung 868,3 MHz

 <p>Funkfernbedienung 4 - stufig nur in Verbindung mit 24 V~ Empfänger - Automatikbetrieb - Normaltemperatur - Abgesenkte Temperatur (-3 °C) - Frostschutz 8 °C Raumtemperatur.</p>		99868 3	3 F797 04	100	
 <p>Funkfernbedienung 5 - stufig nur in Verbindung mit 24 V~ Empfänger - Automatikbetrieb - Normaltemperatur - Abgesenkte Temperatur (-3 °C) - Frostschutz 8 °C Raumtemperatur - Kühlbetrieb (nur in Verbindung mit Zubehör Heizen/Kühlen).</p>		99869 0	3 F797 05	100	





Regelsysteme

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
					
Anlegethermostat TCN-RI Anlegethermostat mit innenliegender Verstellung, Bimetalltemperaturregler mit hitzbeständigen Kunststoffgehäuse, Montage mit Spannband an Rohren bis 2, Einstellbereich 30–90 °C, Umschalter (Wechsler), Schaltleistung 16 (3) A, 250 V, Schutzklasse IP 30.		99952 9	3 F790 05	1	
					
Elektronischer Raumthermostat für Fußbodenheizung, 230 V für die Regelung der Raumtemperatur mit Umschalter für Comfort-Nachtabenkung-Betrieb mit Schaltuhr Anschlussmöglichkeit einer externen Schaltuhr für Nachtabenkung. Betriebsspannung 230 V~, 50 Hz. Sollwert einstellbar 5 °C bis 30 °C Schaltdifferenz 0,5 °K Triac Ausgang max. 15 W Schutzklasse IP30.		99958 1	3 F792 00	1	
Elektronischer Raumthermostat für Fußbodenheizung, 24 V Betriebsspannung 24 V~ Ausführung wie oben.		99959 8	3 F792 01	1	
					
Elektronischer Raumthermostat für Fußbodenheizung, mit Doppelsensor, 230 V für die Regelung der Raumtemperatur oder der Fußbodentemperatur in Verbindung mit einem Temperaturfühler. Der Temperaturfühler muss als Temperaturbegrenzer ausgeführt sein. Anschlussmöglichkeit einer externen Schaltuhr für Nachtabenkung. Betriebsspannung 230 V~, 50 Hz. Sollwert einstellbar 5 °C bis 30 °C Schaltdifferenz 0,5 °K Triac Ausgang max. 15 W Schutzklasse IP30.		99960 4	3 F792 02	112	
Elektronischer Raumthermostat für Fußbodenheizung, mit Doppelsensor, 24 V Ausführung wie oben.		99961 1	3 F792 03	112	
Elektronischer Raumthermostat für Fußbodenheizung, mit Doppelsensor, 230 V Set mit Temperaturfühler Ausführung wie oben.		99962 8	3 F792 04	81	
Elektronischer Raumthermostat für Fußbodenheizung, mit Doppelsensor, 24 V Set mit Temperaturfühler Ausführung wie oben.		99963 5	3 F792 05	81	
					
Digitales Thermostat für Fußbodenheizung 230 V für die Regelung der Raumtemperatur oder der Fußbodentemperatur in Verbindung mit einem Temperaturfühler. Der Temperaturfühler muss als Temperaturbegrenzer ausgeführt sein. Anschlussmöglichkeit einer externen Schaltuhr für Nachtabenkung. Digitale Anzeige für Raumtemperatur und Betriebsart Betriebsspannung 230 V~, 50 Hz. Sollwert einstellbar 5 °C bis 30 °C Schaltdifferenz 0,5 °K Triac Ausgang max. 15 W Schutzklasse IP30.		99964 2	3 F793 00	1	
Digitales Thermostat für Fußbodenheizung, 24 V Ausführung wie oben.		99965 9	3 F793 01	1	
Digitales Thermostat für Fußbodenheizung, 230 V Set mit Temperaturfühler Ausführung wie oben.		99966 6	3 F793 02	1	
Digitales Thermostat für Fußbodenheizung, 24 V Set mit Temperaturfühler Ausführung wie oben.		99967 3	3 F793 03	40	
					
Fußbodensensor für die Regelung von Fußbodenheizungen, auch verwendbar als Temperaturbegrenzer. Länge: 3 m Schutzklasse.		99957 4	3 F790 06	3 m	

HERZ-Elektronische Raumtemperaturregelung



	Temperaturregler für Elektro-Heizung bei Badheizkörper Temperaturregler mit Ein/Aus- Funktion, 230 V~, 50 Hz. Kabellänge 1,2 m Schnellaufheizung für 2 Stunden möglich.	800 W	99950 5	3 F799 07	1	
		1000 W	99968 0	3 F799 08	1	
		1500 W	99969 7	3 F799 09	1	
	Temperaturregler für Elektro-Heizung bei Badheizkörpern Temperaturregler mit einstellbarem Thermostat Einstellbereich 5 °C bis 30 °C 230 V ~, 50 Hz. Kabellänge 1,2 m Schnellaufheizung für 2 Stunden möglich.	800 W	99951 2	3 F799 10	1	
		1000 W	99970 3	3 F799 11	1	
		1500 W	99971 0	3 F799 12	1	

HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzung „Mini“


Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzer „Mini“ 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 vor gesehen sind.</p>	M 28	91520 8	1 9201 00	10	
 <p>HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzer „Mini“ 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 vor gesehen sind.</p>	M 28	92100 1	1 9201 41	10	
 <p>HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzung „Mini“ Set Durchgangsform: 1 9201 00 Rücklauftemperaturbegrenzer „Mini“ 1 7733 81 HERZ-TS-90-Thermostatventil in Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	91530 7	1 9201 23	1	
 <p>HERZ-Rücklauftemperaturbegrenzung „Mini“ Set Eckform: 1 9201 00 Rücklauftemperaturbegrenzer „Mini“ 1 7724 37 HERZ-TS-90-Thermostatventil in Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	91540 6	1 9201 24	1	

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













HERZ-Fußbodenheizungs-Regelsets

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-Fußbodenheizungs-Regelset für Räume bis 45 m. Das Set besteht aus je einem: HERZ-Thermostat mit Anlegefühler (1 7420 06) Schutzschalter (1 8100 00) HERZ-TS-90 Thermostatventil DN 15 (1 7737 91) HERZ-GP Regulierventil DN 15 (1 5537 01).	81970 4	1 8100 01	1	
	HERZ-Fußbodenheizungs-Regelset für Räume bis 85 m. Das Set besteht aus je einem: HERZ-Thermostat mit Anlegefühler (1 7420 06) Schutzschalter (1 8100 00) HERZ-TS-90 E Thermostatventil DN 15 (1 7723 01) HERZ-RL-1-E Rücklaufventil DN 20 (1 3723 02).	82000 7	1 8100 02	1	
	HERZ-Fußbodenheizungs-Regelset für Räume bis 120 m. Das Set besteht aus je einem: HERZ-Thermostat mit Anlegefühler (1 7420 06) Schutzschalter (1 8100 00) HERZ-TS-E Thermostatventil DN 20 (1 7723 02) HERZ-RL-1-E Rücklaufventil DN 25 (1 3723 03).	82010 6	1 8100 03	1	
	HERZ-Fußbodenheizungs-Regelset für Räume bis 160 m. Das Set besteht aus je einem: HERZ-Thermostat mit Anlegefühler (1 7420 06) Schutzschalter (1 8100 00) HERZ-TS-E Thermostatventil DN 25 (1 7723 03) HERZ-Strömax 4115 Absperrventil DN 32 (1 4115 04).	82020 5	1 8100 04	1	
	Schutzschalter für Fußbodenheizungs-Regelset.	82030 4	1 8100 00	1	

HERZ-Floor Fix, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage

	HERZ-Floor Fix, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage Zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Mediumtemperatur. Raumregelung mittels HERZ-Fernversteller 1 9330 und 1 7330 oder HERZ-Thermomotor 1 7710, Rohranschluss für HERZ-Klemmset Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckung. Deckel Weiß.	3/4	82090 8	1 8100 10	1	
	HERZ-Floor Fix, Fußbodenheizungs-Regelset zur Unterputzmontage Zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Mediumtemperatur. Raumregelung mittels HERZ-Fernversteller 1 9330 und 1 7330 oder HERZ-Thermomotor 1 7710, Rohranschluss für HERZ-Klemmset Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckung. Deckel Niro.	3/4	82450 0	1 8100 11	1	


HERZ-TS-90-Thermostatventile

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	70690 5	1 7723 90	20	
		1/2	70700 1	1 7723 91	20	
		3/4	70710 0	1 7723 92	20	
		Standardmodell mit Gewindemuffe	1	71490 0	1 7723 93	1
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	70790 2	1 7724 90	20	
		1/2	70800 8	1 7724 91	20	
		3/4	70810 7	1 7724 92	20	
		Standardmodell mit Gewindemuffe	1	71500 6	1 7724 93	1
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	70890 9	1 7728 90	20	
		1/2	70900 5	1 7728 91	20	
		3/4	72110 6	1 7728 97	20	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8 *)	75410 4	1 7758 90	20	
		1/2	71040 7	1 7758 91	20	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8 *)	75460 9	1 7759 90	20	
		1/2	71070 4	1 7759 91	20	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	73290 4	1 7733 81	20	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	73110 5	1 7724 37	20	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	71520 4	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.	1/2	71000 1	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.	1/2	71010 0	1 7746 91	20	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	71510 5	1 7723 61	20	
	HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform 2 x Außengewinde G 3/4, mit Konus.	1/2	70930 2	1 7737 91	20	

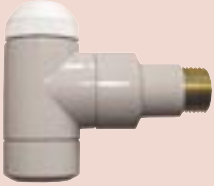
HERZ-TS-90-Universalmodelle in Durchgangs- und Eckform sind auch mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“ erhältlich.

* Ventile mit Muffe, ausschließlich für Gewinderohr, keine Universalmuffe.

HERZ-TS-90-Thermostatventile „DE LUXE“, Universalmodelle

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil „DE LUXE“ Durchgangsform, chrom Heizkörperanschluss mit Konus, Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	72310 0	1 7923 41	1		
		weiß (RAL 9010)	72340 7	1 7923 44	1	
		schwarz matt	72510 4	1 7923 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil „DE LUXE“ Eckform, chrom Heizkörper- und Rohranschluss wie 1 7923 41.</p>	1/2	72350 6	1 7924 41	1		
		weiß (RAL 9010)	72380 3	1 7924 44	1	
		schwarz matt	72500 5	1 7924 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil „DE LUXE“ Eckform spezial, chrom Heizkörper- und Rohranschluss wie 1 7923 41.</p>	1/2	72710 8	1 7928 41	1		
		weiß (RAL 9010)	72740 5	1 7928 44	1	
		schwarz matt	72750 4	1 7928 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil „DE LUXE“ 3-Achsenventil „AB“, chrom Ventil links vom Heizkörper. Heizkörper- und Rohranschluss wie 1 7923 41.</p>	1/2	72760 3	1 7958 41	1		
		weiß (RAL 9010)	72790 0	1 7958 44	1	
		schwarz matt	72800 6	1 7958 49	1	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil „DE LUXE“ 3-Achsenventil „CD“, chrom Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörper- und Rohranschluss wie 1 7923 41.</p>	1/2	72810 5	1 7959 41	1		
		weiß (RAL 9010)	72840 2	1 7959 44	1	
		schwarz matt	72850 1	1 7959 49	1	

HERZ-TS-90-Thermostatventile „DE LUXE“, Universalmodelle

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

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

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

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

Farbabweichungen aufgrund des Druckes möglich!


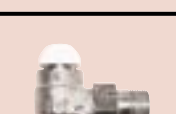





HERZ-TS-90-E-Thermostatventile mit reduziertem Widerstand für Einrohranlagen

1/2

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2 kvs 2,0	72000 0	1 7723 01	20	
 HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2 kvs 2,3	72080 2	1 7724 01	20	
 HERZ-TS-90-E-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2 kvs 2,0	72020 8	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.	1/2 kvs 2,0	72420 6	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.	1/2 kvs 2,0	72430 5	1 7759 01	20	

Rücklaufventile für Einrohranlage siehe GP oder AS-T-90, Seite 31


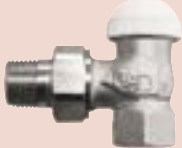




HERZ-TS-E-Thermostatventile mit maximalem Durchfluss für Einrohr- und Schwerkraftanlagen

	HERZ-TS-E-Thermostatventil Durchgangsform Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss mit Konus.	1/2 kvs 5,1	72010 9	1 7723 11	1	
		3/4 kvs 5,1	71980 6	1 7723 02	1	
		1 kvs 5,1	71950 9	1 7723 03	1	
	HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss mit Konus.	1/2 kvs 5,1	73380 2	1 7724 11	1	
		3/4 kvs 5,1	72090 1	1 7724 02	1	
		1 kvs 5,1	71960 8	1 7724 03	1	
	HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform spezial Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss mit Konus.	1/2 kvs 5,1	72030 7	1 7728 11	1	
		3/4 kvs 5,1	72040 6	1 7728 02	1	
		1 kvs 5,1	72100 7	1 7728 03	1	
	HERZ-TS-E-Thermostatventil Eckform spezial, mit Luftventil Standardmodell mit Gewindemuffe, Heizkörperanschluss mit Konus.	1/2 kvs 5,1	74300 9	1 7728 21	1	
	HERZ-TS-E-Thermostatventil, Durchgangsform, 2 x Außengewinde G 1 flachdichtend.	20	5,1	76160 7	1 7723 74	20
	HERZ-TS-E-Thermostatventil, Durchgangsform, 2 x Außengewinde G 1 flachdichtend mit Holländermutter und 2 Flachdichtungen.	20	5,1	76150 8	1 7723 73	20
	HERZ-TS-E-Thermostatventil, Durchgangsform, Muffe Rp 3/4 x Außengewinde G 1 flachdichtend.	20	5,1	76140 9	1 7723 72	20

Baumaße abweichend zu HERZ-TS-90-Ventilen gleicher Dimension.
HERZ-RL-1-E Rücklaufventile mit maximalem Durchfluss für Einrohranlagen siehe Seite 29.

HERZ-TS-90-Thermostatventile TS 90, 90 V und 98 V DIN Modstelle Eck- und Durchgang DN 10, 15 und 20 mit fixen kv-Werten für Fernwärmanlagen

3/8

Ausführung	kv-m³/h	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	0,12	71550 1	1 7771 79	20	
	0,25	71560 0	1 7771 89	20	
	0,12	71600 3	1 7772 79	20	
	0,25	71610 2	1 7772 89	20	
	0,12	-	1 7777 79	20	
	0,25	-	1 7777 89	20	
	0,12	74880 6	1 7778 79	20	
	0,25	74890 5	1 7778 89	20	
	0,12	75910 9	1 7758 79	20	
	0,25	75920 8	1 7758 89	20	
	0,12	75950 5	1 7759 79	20	
	0,25	75960 4	1 7759 89	20	


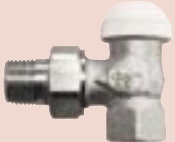




HERZ-TS-90-Thermostatventile mit fixen kv-Werten für Fernwärmanlagen

3/4



	0,12	-	1 7671 79	20	
	0,25	-	1 7671 89	20	
	0,12	-	1 7672 79	20	
	0,25	-	1 7672 89	20	
	0,12	-	1 7677 79	20	
	0,25	-	1 7677 89	20	
	0,12	-	1 7675 79	20	
	0,25	-	1 7675 89	20	

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

1/2

Ausführung	kv-m³/h	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform, Dimension 1/2 Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	0,12	70340 9	1 7713 79	20	
	0,25	70350 8	1 7713 89	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform, Dimension 1/2 Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	0,12	70390 4	1 7714 79	20	
	0,25	70400 0	1 7714 89	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform mit Bogen, Dimension 1/2 Heizkörperanschluss mit Bogen 90° mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	0,12	70440 6	1 7715 79	20	
	0,25	70450 5	1 7715 89	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform spezial, Dimension 1/2 Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	0,12	70600 4	1 7718 79	20	
	0,25	70610 3	1 7718 89	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“, Dimension 1/2 Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	0,12	70500 7	1 7716 79	20	
	0,25	70510 6	1 7716 89	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“, Dimension 1/2 Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	0,12	70550 2	1 7717 79	20	
	0,25	70560 1	1 7717 89	20	

HERZ-TS-FV Thermostatventile mit Feinstregulierung und ablesbarer Voreinstellung










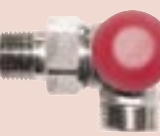


 <p>HERZ-TS-FV-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	73580 6	1 7523 67	20	
 <p>HERZ-TS-FV-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	73590 5	1 7524 67	20	

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

Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	72550 0	1 7623 65	20	
		1/2	72570 8	1 7623 67	20	
		3/4	74840 0	1 7623 69	20	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	72600 2	1 7624 65	20	
		1/2	72620 0	1 7624 67	20	
		3/4	74850 9	1 7624 69	20	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	72640 8	1 7628 65	20	
		1/2	72650 7	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	72680 4	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	72690 3	1 7659 67	20	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	73480 9	1 7633 67	20	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	73510 3	1 7638 67	20	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	72670 5	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	73970 5	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	73980 4	1 7646 67	20	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Durchgangsform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	73460 1	1 7623 71	20	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Durchgangsform 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	72660 6	1 7637 67	20	



HERZ-TS-98-V-Universalmodelle in Durchgangs- und Eckform sind auch mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“ erhältlich.

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



Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	70630 1	1 7723 65	20	
		1/2	70650 9	1 7723 67	20	
		3/4	70670 7	1 7723 69	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	70750 6	1 7724 65	20	
		1/2	70770 4	1 7724 67	20	
		3/4	74830 1	1 7724 69	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	70870 1	1 7728 65	20	
		1/2	70880 0	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 Klemmsetanschl	1/2	71030 8	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	71060 5	1 7759 67	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	73420 5	1 7733 67	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	73450 2	1 7738 67	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	71510 5	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	73950 7	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	73960 6	1 7746 67	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	70680 6	1 7723 71	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	70920 3	1 7737 67	20	

HERZ-TS-90-V-Universalmodelle in Durchgangs- und Eckform sind auch mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“ erhältlich.



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

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


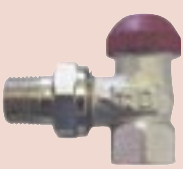
HERZ-TS-90-V-Thermostatventile mit stufenloser, verdeckter Voreinstellung mit Baumaßen nach DIN-Baureihe „D“

	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	70640 0	1 7723 66	20	
		1/2	70660 8	1 7723 68	20	
		3/4	70670 7	1 7723 69	20	
	HERZ-TS-90-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	70760 5	1 7724 66	20	
		1/2	70780 3	1 7724 68	20	
		3/4	74830 1	1 7724 69	20	



HERZ-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	72560 9	1 7623 66	20	
		1/2	72580 7	1 7623 68	20	
	HERZ-TS-98-V-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	72610 1	1 7624 66	20	
		1/2	72630 9	1 7624 68	20	




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

	HERZ-TS-FV-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	73580 6	1 7523 68	20	
	HERZ-TS-FV-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	73590 5	1 7524 68	20	



HERZ-Heizkörper-Anschlussset für Thermostatbetrieb

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform spezial Direkter Anschluss an den Heizkörper, selbst dichtend durch Teflonring. Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5. Klemmsset für Rohranschluss ist separat zu bestellen.</p>	1/2 x M 22 x 1,5	70990 6	1 7742 91	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform Direkter Anschluss an den Heizkörper, selbst dichtend durch Teflonring. Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5. Klemmsset für Rohranschluss ist separat zu bestellen.</p>	1/2 x M 22 x 1,5	30170 4	1 3942 01	20	

HERZ-TS-98-V-Thermostatventile

 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung, Durchgangsform mit Entlüftung, 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	76240 6	1 7637 68	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung, 3-Achsenventil „AB“ mit Entlüftung, 2 x Außengewinde G 3/4.</p>	1/2	73220 1	1 7645 68	20	
 <p>HERZ-TS-98-V-Thermostatventil mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung, 3-Achsenventil „CD“ mit Entlüftung, 2 x Außengewinde G 3/4.</p>	1/2	73230 0	1 7646 68	20	

HERZ-TS Sonderbauformen

Ausführung	Kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-E-Thermostatventil, Eckform, 2 x Außengewinde G 3/4 flachdichtend.</p>	3,62	20	76180 5	1 7724 21	20	
 <p>HERZ-TS-90-E Thermostatventil, Eckform, 2 x Außengewinde G 3/4 flachdichtend.</p>	1,92	15	76500 0	1 7724 38	20	

HERZ-TS-90-H-Thermostatventile *)

Ausführung	Dim.	ean 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	74510 2	1 7723 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	74520 1	1 7724 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	74530 0	1 7728 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	74590 0	1 7758 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	74600 0	1 7759 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74540 9	1 7733 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74550 8	1 7734 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74570 6	1 7738 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	74580 5	1 7745 26	20	
 <p>HERZ-TS-90 H-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	75460 7	1 7746 26	20	









*) nur für Deutschland erhältlich

HERZ-TS-98-VH-Thermostatventile mit stufenloser, ablesbarer Voreinstellung *)









Ausführung	Dim.	ean 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	75530 9	1 7623 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	75540 8	1 7624 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	75550 7	1 7628 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	DN 15	75600 9	1 7658 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	DN 15	75610 8	1 7659 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	ohne	1 7633 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	75560 6	1 7634 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil Eckform spezial Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	75570 5	1 7638 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	75580 4	1 7645 26		
 HERZ-TS-98-VH-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper, Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	75590 3	1 7646 26		

*) nur für Deutschland erhältlich



HERZ-RL-5-Rücklaufventile mit Voreinstellung

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, DARE Ms-K.</p>	3/8	30090 5	1 3923 00	20	
	1/2	30100 1	1 3923 01	20	
	3/4	30110 0	1 3923 02	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Einbaumaße entsprechend DIN 3842-Reihe 1, EARE Ms-K.</p>	3/8	30130 8	1 3924 00	20	
	1/2	30140 7	1 3924 01	20	
	3/4	30150 6	1 3924 02	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	30330 2	1 3937 11	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	30190 2	1 3948 11	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	30120 9	1 3923 11	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Durchgangsform 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	31050 8	1 3937 01	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	30160 5	1 3924 11	20	
 <p>HERZ-RL-5-Rücklaufventil Eckform 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	30180 3	1 3948 01	20	

HERZ-RL-1-Rücklaufventile

Ausführung		Dim.	ean 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	30020 2	1 3723 40	20	
		1/2	30030 1	1 3723 41	20	
		3/4	30040 0	1 3723 42	20	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	30050 9	1 3724 40	20	
		1/2	30060 8	1 3724 41	20	
		3/4	30070 7	1 3724 42	20	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	31410 0	1 3733 11	20	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	31420 9	1 3748 01	20	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	30010 3	1 3723 11	20	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	31470 4	1 3724 71	20	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Durchgangsform 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	30080 6	1 3737 01	20	
	HERZ-RL-1-Rücklaufventil Eckform 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	31480 3	1 3724 37	20	

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

HERZ-Rücklaufventile „DE LUXE“, Universalmodelle mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung

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

HERZ-Rücklaufventile „DE LUXE“, Universalmodelle mit Voreinstellung durch Hubbegrenzung

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

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







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

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

Farbabweichungen aufgrund des Druckes möglich!

HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventile

Exakte Voreinstellung durch ausfahrbaren Drosselkegel







Ausführung		Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	62000 3	1 6823 90	20	
		1/2	62010 2	1 6823 91	20	
		3/4	62020 1	1 6823 92	20	
	HERZ-AS-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Standardmodelle mit Gewindemuffe.	1	91940 3	1 6823 73	1	
		1¼	61950 2	1 6823 74	1	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	62100 0	1 6824 90	20	
		1/2	62110 9	1 6824 91	20	
		3/4	62120 8	1 6824 92	20	
	HERZ-AS-Heizkörperreguliertventil Eckform Standardmodelle mit Gewindemuffe.	1	62040 9	1 6824 73	1	
		1¼	62050 8	1 6824 74	1	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	63550 2	1 6833 81	20	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	63560 1	1 6848 01	20	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	1/2	61930 4	1 6823 71	20	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.	1/2	62140 6	1 6837 91	20	

HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventile mit fixierbarer Stoppkappe

	HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit fixierbarer Stoppkappe, Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	61960 1	1 6823 80	20	
		1/2	61970 0	1 6823 81	20	
		3/4	61980 9	1 6823 82	20	
	Standardmodell mit Gewindemuffe.	1	61990 8	1 6823 86	1	
	HERZ-AS-T-90-Heizkörperreguliertventil mit fixierbarer Stoppkappe, Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.	3/8	62060 7	1 6824 80	20	
		1/2	62070 6	1 6824 81	20	
		3/4	62080 5	1 6824 82	20	
	Standardmodell mit Gewindemuffe.	1	62090 4	1 6824 86	1	

HERZ-GP-Heizkörperreguliertventile

Voreinstellung durch Hubbegrenzung





Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	50030 5	1 5523 20	20	
	1/2	50040 4	1 5523 21	20	
	3/4	50050 3	1 5523 22	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Universalmodelle mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	3/8	50120 3	1 5524 20	20	
	1/2	50130 2	1 5524 21	20	
	3/4	50140 1	1 5524 22	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Spezialmuffe x Außengewinde G 3/4 mit Konus. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss.</p>	1/2	50070 1	1 5523 71	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform 2 x Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	50190 6	1 5537 01	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Durchgangsform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	50310 8	1 5537 11	20	
 <p>HERZ-GP-Heizkörperreguliertventil Eckform Heizkörperanschluss mit Konus. Rohranschluss Außengewinde G 3/4 mit Konus.</p>	1/2	50330 6	1 5548 01	20	

HERZ-GP-Heizkörperreguliertventile mit fixierbarer Stoppkappe

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





Anbindesystem für Heizkörper

HERZ-TS-3000-Bypasskörper für Einrohranlagen mit integriertem Thermostatventil





Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohrbetrieb. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	30800 0	1 3791 92	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohrbetrieb. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	30790 4	1 3792 92	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	31840 5	1 3793 92	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmssets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	31860 3	1 3794 92	10	

HERZ-TS-3000 für Zweirohranlagen mit integriertem Thermostatventil

Thermostatoberteil mit direkt ablesbarer Voreinstellung

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

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



Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Anschlussstück mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb *). Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		1 3798 91	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Durchgangsform für Einrohrbetrieb. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		1 3798 92	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlussstück mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Zweirohrbetrieb *). Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		1 3799 91	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit integriertem Thermostatventil, Eckform für Einrohrbetrieb. Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4		1 3799 92	10	

HERZ-TS-3000 Anschlussgarnitur mit fixem KV-Wert für Zweirohrbetrieb M 28 x 1,5

 <p>Herz 3000 Anschlussstück mit fixem KV-Wert 0,12 m³/h, Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Anschlussstutzen-Mittelabstand 50mm Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Ausengewinde 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4		1 3691 79	10	
 <p>Herz 3000 Anschlussstück mit fixem KV-Wert 0,25 m³/h, Eckform für Zweirohrbetrieb Anschlussstutzen-Mittelabstand 50mm Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Ausengewinde 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4		1 3691 89	10	
 <p>Herz 3000 Anschlussstück mit fixem KV-Wert 0,12 m³/h, Eckform für Zweirohrbetrieb Anschlussstutzen-Mittelabstand 50mm Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Ausengewinde 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4		1 3693 79	10	
 <p>Herz 3000 Anschlussstück mit fixem KV-Wert 0,25 m³/h, Eckform für Zweirohrbetrieb Anschlussstutzen-Mittelabstand 50mm Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Ausengewinde 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4		1 3693 89	10	

*) mit voreinstellbarem Thermostatoberteil


HERZ-Einschraubventile* FWW

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

HERZ-Einschraubventile M 28 x 1,5

	HERZ- Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Purmo, Dia Norm, Radson, Superia, Veba), mit ablesbarer Voreinstellung.	1/2	33050 6	1 3091 98	20	
	HERZ- Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Henrad, Korado, Stelrad), mit ablesbarer Voreinstellung.	1/2	33060 5	1 3192 98	20	
	HERZ- Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Vogel&Noot), mit ablesbarer Voreinstellung.	1/2	32370 6	1 3093 98	20	
	HERZ- Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (ThermoTechnik, Acova, Brugmann), mit ablesbarer Voreinstellung.	1/2	32960 9	1 3095 98	20	
	HERZ- Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Kermi), mit ablesbarer Voreinstellung.	1/2	33070 4	1 3197 98	20	
	HERZ- Einschraubventil TS-98-V für Ventilheizkörper (Dunaferr), mit ablesbarer Voreinstellung.	1/2	32630 1	1 3192 03	20	



HERZ-Einschraubventile M 30 x 1,5

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

*Beachten Sie bitte, dass herstellerbedingt die Ventileinschraubadapter vielfach geändert wurden; die hier beschriebenen Einsätze sind zum Druckzeitpunkt für Heizkörpermodelle in Österreich passend.


Anbindesystem für Ventilheizkörper HERZ-3000-Anschlusssteile für Zweirohranlagen mit beidseitiger Entleerung und Befüllung, absperribar, Heizkörperanschluss G 3/4

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32010 1	1 3466 01	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil Eckform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32030 9	1 3466 11	10	



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

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel 1 3002 12 sind beigegepackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32020 0	1 3466 02	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil Eckform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel 1 3002 12 sind beigegepackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32040 8	1 3466 12	10	

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

G 3/4

 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	31890 0	1 3766 01	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil Eckform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	31910 5	1 3766 11	10	

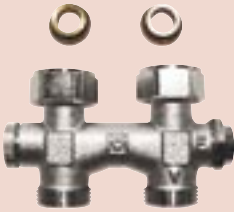


mit beidseitiger Absperrierung, Bedienung von vorne, Heizkörperanschluss Rp 1/2

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigegepackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	31900 6	1 3766 02	10	
 <p>HERZ-3000-Anschlusssteil Eckform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigegepackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	31920 4	1 3766 12	10	

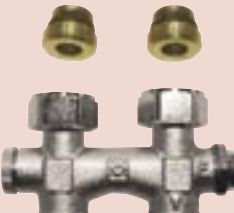
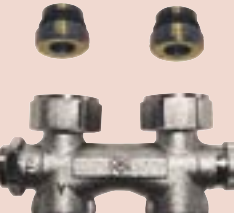
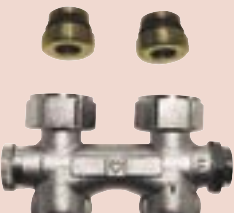
Anbindesystem für Ventilheizkörper HERZ-3000-Bypasskörper für Ein- und Zweirohranlagen mit Voreinstellung, Absperrung, Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluss

G 3/4

Ausführung	Dim.	ean 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. 2 Konushülsen sind beigebackt. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32080 4	1 3066 01	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung links Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. 2 Konushülsen sind beigebackt. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32100 9	1 3066 11	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung rechts Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. 2 Konushülsen sind beigebackt. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32120 7	1 3066 21	10	



mit Voreinstellung, Absperrung, Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluss

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Durchgangsform Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel 1 3002 31 sind beigebackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32090 3	1 3066 02	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung links Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigebackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32110 8	1 3066 12	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper Eckform, Entleerung rechts Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Mutter, 2 Anschlussnippel sind beigebackt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	32130 6	1 3066 22	10	



Anbindesystem für Ventilheizkörper HERZ-3000-Bypasskörper für Einrohranlagen Heizkörperanschluss

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Durchgangsform, Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus, frei drehende Überwurfmutter. Rohranschluss mit Außengewinde, G 3/4 für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32450 5	1 3166 01	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Eckform, Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss G 3/4 mit Konus, frei drehende Überwurfmutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32470 3	1 3166 11	10	


HERZ-3000-Bypasskörper für Einrohranlagen Heizkörperanschluss

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Durchgangsform, Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm, Heizkörperanschluss R 1/2, frei drehende Überwurfmutter 2 Anschlussnippel 1 3002 12 sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32460 4	1 3166 02	10	
 <p>HERZ-3000-Bypasskörper mit fixem Bypass, Eckform, Anschlussstutzen-Mittelabstand 50 mm Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit frei drehender Überwurfmutter; 2 Anschlussnippel 1 3002 12 sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 3/4	32480 2	1 3166 12	10	



HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Heizkörperanschluss

G 3/4

 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Einrohranlagen für Sanierung von bestehenden Installationen von Heizungsanlagen mit Heizkörpern, Fabrikat AGA, Stellrad, bzw. Thermopanel. Für Einrohrheizungsanlagen zum Anschluss an handelsübliche Ventilfertigheizkörper mit Mittelabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40 mm und konträrem Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Nippel 1 3002 12</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Konushülse	33090 2	1 3166 31	10	
 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Zweirohranlagen zum Anschluss an handelsübliche Ventilfertigheizkörper mit Mittelabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40 mm und konträrem Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Nippelhülse 1 3002 12.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Konushülse	33110 7	1 3266 31	10	

HERZ 3000 TP- Bypasskörper für Heizkörperanschluss

Rp 1/2

 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Einrohranlagen für Sanierung von bestehenden Installationen von Heizungsanlagen mit Heizkörpern, Fabrikat AGA, Stellrad, bzw. Thermopanel. Für Einrohrheizungsanlagen zum Anschluss an handelsübliche Ventilfertigheizkörper mit Mittelabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40 mm und konträrem Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Konus 1 3001 01.</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Nippel	33100 8	1 3166 32	10	
 <p>HERZ-3000 TP-Bypasskörper für Zweirohranlagen zum Anschluss an handelsübliche Ventilfertigheizkörper mit Mittelabstand 50 mm an eine bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40 mm und konträrem Vor- und Rücklaufflussrichtungen. Mit Konushülse 1 3001 01</p>	M 22 x 1,5 x G 3/4 + Nippel	33120 6	1 3266 32	10	

Konus nach DIN V 3838



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

G 3/4

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	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	30270 1	1 3041 01	20	
 HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3041 01.	G 3/4	30280 0	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	30560 3	1 3061 01	20	
 HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3061 01.	G 3/4 x Rp 1/2	30570 2	1 3062 01	20	

mit Entleerung und Befüllung, Heizkörperanschluss Rp 1/2

Rp 1/2

 HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil Durchgangsform für Zweirohrbetrieb Heizkörperanschluss Rp 1/2 mit Konus, mit Eisenrohranschluss 1 6210 21, Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen.	Rp 1/2 x G 3/4	30310 4	1 3437 11	20	
 HERZ-RL-4-Einzelabsperrventil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3437 11.	Rp 1/2 x G 3/4	30320 3	1 3448 11	20	

HERZ-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	31380 6	1 3741 01	20	
 HERZ-RL-1-Einzelabsperrventil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3741 01.	G 3/4	31370 7	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	31360 8	1 3761 01	20	
 HERZ-RL-1-Einzelabsperrventil Eckform für Zweirohrbetrieb sonstige Ausführung wie 1 3761 01.	G 3/4 x Rp 1/2	31350 9	1 3762 01	20	

HERZ-Designabdeckung für HERZ-3000

	HERZ-Designabdeckung, Farbe Weiß (RAL 9010) für HERZ-3000 Bypasskörper und Anschlussteile mit integriertem Thermostatventil; mit Schnappvorrichtung	02170 1	1 0100 21	10	
	Farbe Verkehrsweiß (RAL 9016)	02340 8	1 0100 22	10	
	Farbe Chrom	02320 0	1 0100 41	10	






Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Anbindesystem für Ventilheizkörper

HERZ-Doppelanschlussverteiler symmetrisch, für Ventilheizkörper mit mittigem Anschluss mit Absperrung, Entleerung und Befüllung des Heizkörpers, kreuzungsfreie Rohrführung

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Doppelanschlussverteiler symmetrisch Heizkörperanschluss G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	G 3/4	31930 3	1 3033 01	10	
 <p>HERZ-Doppelanschlussverteiler symmetrisch Heizkörperanschluss Rp 1/2, frei drehende Mutter, 2 Anschlussnippel sind beige packt. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets separat zu bestellen.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	31940 2	1 3033 02	10	




HERZ-Doppelanschlussverteiler für Zweirohranlagen

 <p>HERZ-Switch fix Umschaltverteiler für Zweirohranlagen für strömungsrichtigen und kreuzungsfreien Anschluss des Heizkörpers an das Rohrnetz. Mittels Verstellspindel sind Heizungsvorlauf und -rücklauf umschaltbar. Die Rohrleitungen können frei verlegt werden, die Anpassung der Heizkörper-Durchströmrichtung kann nachträglich erfolgen. Der Heizkörperanschluss ist absperrbar. Lieferung inklusive Unterputzkasten und Abdeckplatte. Anschluss G 3/4 mit Konus zum Heizkörper. Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus für Klemmsetanschluss. Klemmsets sind separat zu bestellen und Kappe 1 8525 02 zur Druckprobe.</p>	G 3/4	31950 1	1 3030 01	1	
 <p>HERZ-Doppelanschlussverteiler für Zweirohranlagen für kreuzungsfreien Radiatoranschluss für die Unterputzmontage. Der Heizkörperanschluss ist nicht 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.</p>	G 3/4	43600 0	1 4133 01	1	
 <p>HERZ-Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenanschluss kombiniert für die Unterputzmontage. Set besteht aus Unterputzdose mit Abdeckplatte verchromt, RL-1 Absperrventil, Rücklauftemperaturbegrenzer (Mini), TS-98-V Thermostat-ventil sowie Doppelanschlussverteiler. Klemmsets und Kappe 1 8525 02 zur Druckprobe sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	82460 9	1 8100 25	1	
 <p>HERZ-Raumtemperaturregel-Set für Heizkörper- und Fußbodenanschluss kombiniert für die Unterputzmontage. Set besteht aus Unterputzdose mit Abdeckplatte weiß, RL-1 Absperrventil, einem Rücklauftemperaturbegrenzer, TS-98-V Thermostatventil sowie Doppelanschlussverteiler. Klemmsets und Kappe 1 8525 02 zur Druckprobe sind separat zu bestellen.</p>	G 3/4	82465 4	1 8100 26	1	
 <p>HERZ-Sockelleistenverteiler 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, (Ventilanschlußbogenset und Klemmset beige packt) Rohranschluss G 3/4 mit Konus, waagrecht, für Klemmanschluss. Klemmsets und Kappe 1 1056 zur Druckprobe sind separat zu bestellen.</p>	M 22 - G 3/4	41020 8	1 3012 22	30	



Hülsen, Nippel, Dichtung

Ausführung	Dim.	ean 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Konushülse für Heizkörperanschluß G 3/4, Set 2 Stück	G 3/4	30490 3	1 3001 01	20	
 Anschlussnippel flachdichtend, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluss Rp 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung.	Rp 1/2 x G 3/4	30500 9	1 3002 12	1	
	Flachdichtung, Set 2 Stück für Herz 3000 Ausführung bis 2001.		31010 2	1 3002 10	10
	Flachdichtung, Set 2 Stück für Herz 3000 Ausführung (18 mm) ab 2004.		32760 5	1 3002 11	10
 Anschlussnippel mit Konus, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluss Rp 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung, Ventilanschluss G 3/4 mit Konus.	Rp 1/2 x G 3/4	30930 4	1 3002 31	20	
 Anschlussnippel mit Konus, flachdichtend Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluss Rp 1/2, selbst dichtend durch O-Ring-Dichtung, Ventilanschluss G 3/4 mit Konus.	Rp 1/2 x G 3/4	32575 5	1 3002 21	20	


HERZ-Switch fix, Umschaltverteiler für Zweirohranlagen

 HERZ-Anschlussnippel konisch dichtend, Set 2 Stück direkter Heizkörperanschluss Rp 1/2, sechskant, selbstdichtend durch O-Ring-Dichtung; Ventilanschluss G 3/4 mit Konus.	Rp 1/2 x G 3/4	32580 9	1 3002 39	1 Set	
 HERZ-Abdeckrosette aus Kunststoff, ablängbar; weiß RAL 9010.		32530 4	1 3030 50	1	
 HERZ- Entleerungsventil gelbe Ausführung, mit O-Ring-Abdichtung, mit freidrehender Überwurfmutter Anschluss G 3/4, Schlauchanschluss mit Kappe G 3/4, Schlauchanschluss separat zu bestellen.	G 3/4	76309 0	1 4120 01	20	

HERZ-Kreuzungsstück

 Kreuzungsstück in Bauform „X“ für Rohr-Mittelabstand 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	31980 8	1 3404 34	10	
	Kreuzungsstück in Bauform „X“ Rohr-Mittelabstand 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	30840 6	1 3004 34	10
	Kreuzungsstück in Bauform „X“ für Rohr-Mittelabstand 40 mm Anschluss mit Konus G 3/4 mit frei drehender Mutter. Rohranschluss G 3/4 mit Konus separat zu bestellen.	G 3/4	31130 7	1 3004 44	10
	Kreuzungsstück in Bauform „X“ Rohr-Mittelabstand 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	30830 7	1 3004 22	10



HERZ-Doppelrosetten

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



Anbindesystem für Ventilheizkörper Heizkörperanschlüsse für Zweirohranlagen

Ausführung		Dim.	ean 90 04174	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	02030 8	1 3031 00	10	
	HERZ-Anschluss-Set für Lötanschluss Messing vernickelt, für Ventil- und Kompaktheizkörper. Anschlüsse: Heizkörperseitig Klemmset M 22 x 1,5, rohrseitig Lötmutte 18 mm. Klemmsets sind separat zu bestellen.	M 22 x 1,5 x Cu 18	02040 7	1 3031 01	10	
	HERZ-Anschlussgarnitur für Lötanschluss wie oben, jedoch rohrseitig Innen-/Außen-Lötende 15/22 x 1 mm.	M 22 x 1,5 x Cu 22 x 1 mm 15 x 1 mm	02050 6	1 3031 02	10	
	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 - 14 x 2	15710 3	1 3032 01	1	
		M 22 x 1,5 - 16 x 2	15720 2	1 3032 02	1	
		M 22 x 1,5 - 17 x 2	15730 1	1 3032 03	1	
		M 22 x 1,5 - 18 x 2	15740 0	1 3032 04	1	
		M 22 x 1,5 - 20 x 2	15750 9	1 3032 05	1	
		M 22 x 1,5 - 20 x 2,5	15760 8	1 3032 06	1	

Anschlussbogensatz für Zweirohranlagen

	HERZ-Ventilanschlussbogensatz zur Verbindung von HERZ-Anschlussgarnitur und Ventilheizkörper. Ventile absper- 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	65523 4	1 6332 00	1	
	Verbindungsrohrbogensatz 15 x 1; 100 x 100 mm.	15 x 1 100 x 100 mm	65520 3	1 6333 00	1	


Sockelleisten, Pressfittinge Heizkörperanschluss, vernickelt, 300 mm / 1100 mm

	14 x 2 - 15 mm / 300 mm	15470 6	P 7214 91	2	
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15480 5	P 7216 91	2	
	18 x 2 - 15 mm / 300 mm	15500 0	P 7218 91	2	
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15510 9	P 7220 91	2	
	14 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15530 7	P 7214 92	2	
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15540 6	P 7216 92	2	
	18 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15560 4	P 7218 92	2	
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15570 3	P 7220 92	2	
	14 x 2 - 15 mm / 300 mm	15590 1	P 7114 91	2	
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15600 7	P 7116 91	2	
	18 x 2 - 15 mm / 300 mm	15620 5	P 7118 91	2	
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15630 4	P 7120 91	2	
	14 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15650 1	P 7114 92	2	
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15660 1	P 7116 92	2	
	18 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15680 9	P 7118 92	2	
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15690 8	P 7120 92	2	

Anschlussgarnituren HERZ-TS-90-Thermostatventile

Ausführung	Dim.	ean 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Durchgangsform mit Bogen Heizkörperanschluss mit Bogen 1 6249 01, mit Konus. Klemmset 1 6292 11 montiert.</p>	1/2 x 15	70850 3	1 7727 19	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil Eckform spezial mit Entlüftungsventil Heizkörperanschluss mit Konus. Klemmset 1 6292 11 montiert.</p>	1/2 x 15	70910 4	1 7728 92	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „AB“ Ventil links vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Klemmset 1 6292 11 montiert.</p>	1/2 x 15	71020 9	1 7758 19	20	
 <p>HERZ-TS-90-Thermostatventil 3-Achsenventil „CD“ Ventil rechts vom Heizkörper. Heizkörperanschluss mit Konus. Klemmset 1 6292 11 montiert.</p>	1/2 x 15	71050 6	1 7759 19	20	


Verbindungsrohr

	Verbindungsrohr 15 x 1 aus Kupfer, vernickelt. 1 6330 11: Rohrlänge 550 mm. 1 6330 31: Rohrlänge 1000 mm.	550	61120 9	1 6330 11	20	
		1000	61130 8	1 6330 31	20	



HERZ-2000-Bypasskörper

	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperrbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus. Zirkulationsbremse beige packt.	1/2 x G 3/4	70020 0	1 7173 01	20	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	70040 8	1 7175 01	20	
	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, absperrbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5. Zirkulationsbremse beige packt.	1/2 x M 22 x 1,5	70030 9	1 7174 01	20	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5.	1/2 x M 22 x 1,5	70050 7	1 7176 01	20	
	Bypasskörper für Einrohrbetrieb, Eckform, absperrbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	74320 7	1 7187 14	20	
	Bypasskörper für Zweirohrbetrieb, Eckform, absperr- und regulierbar Heizkörperanschluss mit Konus, Klemmset 1 6284 04 montiert, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen. Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus.	1/2 x G 3/4	74310 8	1 7189 14	20	



HERZ-Anschlussgarnitur „S“ Zweirohr

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Anschlussgarnitur „S“, komplett, bestehend aus Regulierventil, Verbindungsrohr, Bypasskörper und Rohranschlüssen. Zweirohrbetrieb, Heizkörperanschluss mit Konus, Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5.</p>	76210 9	1 7650 00	1	



HERZ- Anschlussgarnitur „Umschaltbar“ Einrohr

 <p>HERZ-Anschlussgarnitur Umschaltbar“, bestehend aus Regulierventil und Bypasskörper; ohne Verbindungsrohr für Ein- und Zweirohrbetrieb, Heizkörperanschluss mit Konus, Rohranschlussgewinde G 3/4.</p>	50440 2	1 5151 01	1	
 <p>HERZ-Anschlussgarnitur Umschaltbar“, bestehend aus Regulierventil und Bypasskörper; ohne Verbindungsrohr für Ein- und Zweirohrbetrieb, Heizkörperanschluss mit Konus, Rohranschlussgewinde G 3/4.</p>	75280 3	1 7151 01	1	


HERZ-Anschlussgarnituren für Konvektoren

 <p>HERZ-Anschlussgarnitur Konvektor“ für Zweirohrbetrieb, Heizkörperanschluss mit Konus, Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	75520 0	1 7688 21	1	
 <p>HERZ-Anschlussgarnitur Konvektor“ für Einrohrbetrieb, Heizkörperanschluss mit Konus, Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus, Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	75510 1	1 7788 21	1	

HERZ-VTA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb





Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-VTA-40-Vierwegeventil für Einrohranlagen *) Heizkörperanschluss unten-seitlich, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 290, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostat betrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen. Eine Zirkulationsbremse 1 6222 01 ist separat zu bestellen.</p>	15 290/11	72220 2	1 7767 41	10	
	20 290/11	72230 1	1 7767 42	10	
 <p>HERZ-VTA-40-Vierwegeventil für Zweirohranlagen Heizkörperanschluss unten-seitlich, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 290, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostat betrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.</p>	15 290/11	72240 0	1 7767 51	10	
	20 290/11	72250 9	1 7767 52	10	

HERZ-VTA-40-Uni-Vierwegeventil für Thermostatbetrieb

 <p>VTA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb HERZ-VTA-Uni-Vierwegeventile für Einrohranlagen Heizkörperanschluss unten-seitlich, flachdichtend Rohr-Mittelabstand 40 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, absperrbar, wahlweise Position des Thermostatkopfes, Wahlmöglichkeit bei Montage des Thermostatkopfes durch zwei TS Oberteile; Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschluss G 3/4 mit Konus. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15	74930 8	1 7768 40	10	
---	-----------	---------	------------------	-----------	--



*) mit voreinstellbarem Thermostatoberteil
Weitere Tauchrohlängen auf Anfrage.

HERZ-VUA-40-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb






Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Einrohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 150, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 150/11	72280 6	1 7786 41	10
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Einrohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 290, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 290/11	72530 2	1 7786 51	10
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Zweirohranlagen *) Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 150, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 150/11	72290 5	1 7783 41	10
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Durchgangsform für Zweirohranlagen *) Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 290, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 290/11	72520 3	1 7783 51	10
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Eckform für Einrohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 150, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostat betrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 150/11	72490 9	1 7784 42	10
	HERZ-VUA-40-Vierwegeventil Eckform für Zweirohranlagen *) Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, mit Tauchrohr l = 150, Ø = 11 mm. Rohr-Mittelabstand 40 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix. Rohranschlüsse G 3/4 mit Konus sind separat zu bestellen.	1/2 150/11	72300 1	1 7784 41	10

*) mit voreinstellbarem Thermostaberteil
Weitere Tauchrohrlängen auf Anfrage.

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








Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-VTA-50-Vierwegeventile für Einrohranlagen, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluss unten-seitlich, flachdichtend, Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZChangefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 290/11	75380 0	1 7767 26	10	
 <p>HERZ-VTA-50-Vierwegeventile für Zweirohranlagen, *) Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluss unten-seitlich, flachdichtend Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 290/11	75290 2	1 7767 27	10	

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


 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile für Einrohranlagen, Dimension 1/2, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 290/11	75360 2	1 7786 26	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile für Zweirohranlagen, *) Dimension 1/2, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 290 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 290/11	75375 6	1 7783 26	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile für Einrohranlagen, Dimension 1/2, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend, Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 150 mm, Ø = 11 mm, Einstellbare Teilmengenbegrenzung im Thermostatbetrieb, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 150/11	75370 1	1 7784 62	10	
 <p>HERZ-VUA-50-Vierwegeventile für Zweirohranlagen, *) Dimension 1/2, mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe, Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, flachdichtend Rohr-Mittelabstand 50 mm. Mit Tauchrohr L = 150 mm, Ø = 11 mm, Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteiles unter Druck mittels HERZ-Changefix „H“. Rohranschlüsse separat zu bestellen.</p>	15 150/11	76230 7	1 7784 61	10	
 <p>HERZ-VUA -50 Deluxe Abdeckung aus Kunststoff in weiss und chrom. Abdeckung VUA 50 Durchgang Thermostat links.</p>	Farbe				
	weiss RAL 9010	–	1 0110 21	10	
	Abdeckung VUA 50 Durchgang Thermostat links.	weiss RAL 9016	–	1 0110 22	10
Abdeckung VUA 50 Durchgang Thermostat links.	chrom	–	1 0110 41	10	

*) mit voreinstellbarem Thermostatoberteil


HERZ-Vierwegeventile für Thermostatbetrieb

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-VUA-TV-Vierwegeventile, voreinstellbar; Durchgangsform für Zweirohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, mittels Turbulatoranschluss (nicht im Lieferumfang enthalten) Rohr-Mittelabstand 35 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteils unter Druck mittels HERZ-Changefix, Rohranschlüsse M 22 x 1,5 sind separat zu bestellen.</p>	3/4 x M 22 x 1,5	72180 9	1 7783 67	10	
 <p>HERZ-VUA-T-Vierwegeventile, Durchgangsform für Zweirohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, mittels Turbulatoranschluss (nicht im Lieferumfang enthalten) Rohr-Mittelabstand 35 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteils unter Druck mittels HERZ-Changefix, Rohranschlüsse M 22 x 1,5 sind separat zu bestellen.</p>	3/4 x M 22 x 1,5	72200 4	1 7783 91	10	
 <p>HERZ-VUA-TV-Vierwegeventile, Eckform für Zweirohranlagen, voreinstellbar; Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, mittels Turbulatoranschluss (nicht im Lieferumfang enthalten) Rohr-Mittelabstand 35 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteils unter Druck mittels HERZ-Changefix, Rohranschlüsse M 22 x 1,5 sind separat zu bestellen.</p>	3/4 x M 22 x 1,5	72190 8	1 7784 67	10	
 <p>HERZ-VUA-T-Vierwegeventile, Eckform für Zweirohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, mittels Turbulatoranschluss (nicht im Lieferumfang enthalten) Rohr-Mittelabstand 35 mm. Heizkörper unter Druck abnehmbar, Tausch des Ventiloberteils unter Druck mittels HERZ-Changefix, Rohranschlüsse M 22 x 1,5 sind separat zu bestellen.</p>	3/4 x M 22 x 1,5	72210 3	1 7784 91	10	
 <p>HERZ-4WA-T35-Vierwegeventil Durchgangsform für Ein- und Zweirohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, mittels Turbulatoranschluss (nicht im Lieferumfang enthalten); umstellbar von Ein- auf Zweirohrbetrieb. Rohr-Mittelabstand 35 mm. Mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe. Rohranschlüsse G 3/4 sind separat zu bestellen.</p>	3/4	74470 9	1 7765 31	10	
 <p>HERZ-4WA-T50-Vierwegeventil Eckform für Ein- und Zweirohranlagen Heizkörperanschluss unten-mittig bzw. seitlich von unten, mittels Turbulatoranschluss (nicht im Lieferumfang enthalten); umstellbar von Ein- auf Zweirohrbetrieb. Rohrmittelabstand 50 mm. Mit Gewinde M 30 x 1,5 für „H“-Köpfe. Rohranschlüsse G 3/4 sind separat zu bestellen.</p>	3/4	76220 8	1 7765 41	10	
 <p>Turbulator - Heizkörpertauchrohr flachdichtend Tülle, Mutter und Spezialdichtung für HERZ-Vierwegeventile VUA-TV, VUA-T und 4WA-T, Durchmesser = 11 mm, Länge = 80 mm</p>	1/2 - 3/4	76320 5	1 6225 01	20	

CALIS-TS-Dreiwegeventile für Thermostatbetrieb


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

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

	CALIS-TS-RD-Dreiwegeventil, Verteilung 100% flach dichtend, ohne Rohranschlüsse, mit Schraubkappe. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.	3,0	DN 15	74480 8	1 7761 38	5	
		3,0	DN 20	74610 9	1 7761 39	5	
		6,27	DN 25	75990 1	1 7761 40	5	
		6,44	DN 32	76000 6	1 7761 41	5	


CALIS-TS in 3-D-Ausführung für Thermostatbetrieb

Thermostatkopf in horizontaler Lage


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

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

Thermostatkopf in horizontaler Lage

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



CALIS-T-Stück

	CALIS-Strömungs-T-Stück flach dichtend, ohne Anschlüsse. Rohranschlüsse sind separat zu bestellen.	3/4		10040 6	1 1001 02	10	
---	---	------------	--	---------	-----------	-----------	--





HERZ-Kleinventile Dreiweg

Ausführung		kvs	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Thermostatisches Dreiwegeventil ohne Bypass für Misch- und Verteilbetrieb Verwendung als Misch- oder Verteilventil zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher. Hub 3,7 mm, Anschlussgewinde M 30 x 1,5, drei Anschlüsse Außengewinde, flachdichtend.</p>	0,4	10	75020 5	1 7762 50	10		
	0,63	10	75040 3	1 7762 60	10		
	1,0	10	75070 0	1 7762 70	10		
	1,6	10	75080 9	1 7762 80	10		
	2,5	15	75030 4	1 7762 51	10		
	4,0	15	75050 2	1 7762 61	10		
	5,0	20	75060 1	1 7762 62	10		
 <p>Thermostatisches Dreiwegeventil mit Bypass für Misch- und Verteilbetrieb Verwendung als Misch- oder Verteilventil zur Regelung von Heizzonen, Luftnachbehandlungsgeräten, Gebläsekonvektoren und Zweileitersystemen mit Wärmetauscher. Hub 3,7 mm, Anschlussgewinde M 30 x 1,5, vier Anschlüsse Außengewinde, flachdichtend.</p>	0,4	10	75090 8	1 7763 50	10		
	0,63	10	75110 3	1 7763 60	10		
	1,0	10	75140 0	1 7763 70	10		
	1,6	10	75150 9	1 7763 80	10		
	2,5	15	75100 4	1 7763 51	10		
	4,0	15	75120 2	1 7763 61	10		
	5,0	20	75130 1	1 7763 62	10		


HERZ-Kleinventile Durchgang

 <p>HERZ-Thermostatventil-Durchgangsform, M 30 x 1,5 Regelventil mit abgestuften kvs-Wert für Klimaanlage in der Raumklimatisierung. Das Ventil ist für variable Volumenströme geeignet flachdichtend mit 2 x Außengewinde.</p>	0,16	10	75882 9	1 7760 21	10	
	0,4	10	75750 1	1 7760 01	10	
	0,63	10	75760 0	1 7760 02	10	
	1,0	10	75770 9	1 7760 03	10	
	1,6	10	75780 8	1 7760 04	10	
	2,5	15	75790 7	1 7760 05	10	
	3,5	15	75800 3	1 7760 07	10	
	4,5	20	75810 2	1 7760 08	10	
 <p>HERZ-Thermostatventil-Durchgangsform, M 30 x 1,5 Regelventil mit abgestuften kvs-Wert für Klimaanlage in der Raumklimatisierung. Das Ventil ist für variable Volumenströme geeignet Anschlussgewinde außen mit Innenkonus.</p>	0,16	10	75883 6	1 7760 22	10	
	0,4	10	75820 1	1 7760 11	10	
	0,63	10	75830 0	1 7760 12	10	
	1,0	10	75840 9	1 7760 13	10	
	1,6	10	75850 8	1 7760 14	10	
	2,5	15	75860 7	1 7760 15	10	
	3,5	15	75870 6	1 7760 17	10	
	4,5	20	75880 5	1 7760 18	10	


HERZ-Regelventile

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Thermostatisches Regelventile TS-98-V, Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS 98 für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils. Zwei Messventile 0284 sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Die Ventilvoreinstellung erfolgt stufenlos von außen. Der TS-98-V-Einstellschlüssel (1 6919 98) ist separat zu bestellen. Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset- und Pressfittinganschluss. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	1,1	15	74950 6	1 7217 67	10	
 <p>Thermostatisches Regulierventil STRÖMAX TS-90 Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Thermostatoberteil TS 90 für die Regulierung von Kühldeckenanlagen und Fan Coils. Zwei Messventile 0284 sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset- und Pressfittinganschluss. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	1,0	15	74960 5	1 7217 11	10	
 <p>Thermostatisches Regelventile TS-90-E, in Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Thermostatoberteil TS 90 E mit reduziertem Widerstand für die Regulierung von Kühldeckenanlagen und Fan Coils. Zwei Messventile 0284 sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmset- und Pressfittinganschluss. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	2,0	15	74970 4	1 7217 21	10	
 <p>Thermostatisches Regelventile TS-90-E, in Geradsitzform mit Messventilen, Rp (Innengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Thermostatoberteil TS 90 E mit reduziertem Widerstand für die Regulierung von Kühldeckenanlagen und Fan Coils. Zwei Messventile 0284 sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe Klemmsetanschluss mit Adapter 1 6266 01, geeignet für Pressfittinganschluss. Klemmsets und Pressanschlüsse separat zu bestellen.</p>	2,0	15	74980 3	1 7217 31	10	



HERZ Regelventil verkehrt (normal geschlossen)

 <p>Thermostatventil mit umgekehrtem Wirkungsinn, Durchgangsform, Ventilgehäuse aus Messing, vernickelt, Stahlspindel aus nichtrostenden Edelstahl, Dichtungen aus EPDM. Max. Betriebstemperatur 120 °C Min. Betriebstemperatur -20 °C Max. Betriebsdruck 16 bar Max. Differenzdruck 1,6 bar Modelle mit Aussengewindeanschluss und Innenkonus für Klemmsetanschluss. Thermostatanschlussgewinde M 28 x 1,5.</p>	2,81	15	76330 4	1 7760 51	10	
	3,21	20	76340 3	1 7760 52	10	

HERZ-Zonenventil

 <p>HERZ-Zonenventil Regelung durch HERZ-Thermomotore, HERZ-Thermostatköpfe und HERZ-Thermostate. Durchgangsform, Heizkörperanschluss konischdichtend. Universalmodell mit Spezialmuffe für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. Thermostatoberteil mittels HERZ-Changefix austauschbar. Anschlussgewinde M 28 x 1,5.</p>	20		73320 8	1 7723 82	20	
---	-----------	--	---------	------------------	-----------	--


HERZ-Regelventile für große Volumenströme

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Thermostatisches Regelventile STRÖMAX-TS-E, Geradsitzform mit Messventilen, Rp (Innengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Thermostatoberteil TS-E Oberteil (baumaßgleich mit STRÖMAX- 4217 GM/GR) für die Regulierung von Kühldeckenanlagen und Fan Coils für große Volumenströme. Zwei Messventile 0284 sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Mit zwei Anbohrungen 1/4 für Entleerungsarmaturen (separat zu bestellen), eine Verschlusschraube 1 0273 09 ist aufgeschraubt. Rohranschluss beidseitig mit langen Gewindemuffen.</p>	4,9	15	74990 2	1 7217 41	10	
	5,3	20	75000 7	1 7217 42	10	
	7,6	25	75010 6	1 7217 43	10	
 <p>Thermostatisches Regelventile STRÖMAX-TS-E, Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Thermostatoberteil TS-E Oberteil (baumaßgleich mit STRÖMAX- 4217 GM/GR) für die Regulierung von Kühldeckenanlagen und Fan Coils für große Volumenströme. Zwei Messventile 0284 sind neben dem Thermostateinsatz montiert. Mit zwei Anbohrungen 1/4 für Entleerungsarmaturen (separat zu bestellen), eine Verschlusschraube 1 0273 09 ist aufgeschraubt. Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde G 3/4 für Klemmsets und Pressfittinganschluss. Klemmsets und Pressanschlüsse sind separat zu bestellen.</p>	4,9	15	74760 1	1 7217 01	10	
	5,3	20	74770 0	1 7217 02	10	
	7,6	25	74780 9	1 7217 03	10	















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

Ventilspindel: Bei **HERZ-STRÖMAX TS-E, TS-90-E, TS-90 und TS-98-V** 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.





HERZ Regel- und Regulierventil, TS-V

 <p>HERZ Regel- und Regulierventil, Schrägsitzform, integrierte Messblende (LF, MF), Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, Antrieb-Anschlussgewinde M 28 x 1,5, 4,0 mm Hub, voreinstellbar kvs 0,4–3,9, für erhöhte Differenzdrücke in Heizungs- und Kühlungsanlagen. Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	1,90	15	70290 7	1 7217 51	10	
	0,47	15 LF	70280 8	1 7217 50	10	
	1,00	15 MF	70310 2	1 7217 59	10	
	3,90	20	70300 3	1 7217 52	10	





HERZ-Schlüssel und Werkzeuge

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Voreinstellschlüssel mit blauem Schaft für HERZ-AS-Standardmodelle.	61760 7	1 6600 00	1	
 Voreinstellschlüssel mit gelbem Schaft für HERZ-AS-T-90-Universalmodelle.	61860 4	1 6800 00	1	
	Innensechskantschlüssel SW 4 für HERZ-3000.	61770 6	1 6615 00	1
	Innensechskantschlüssel SW 2 für die Montage von „Herzcules“-Thermostatköpfen.	61780 5	1 6616 00	1
	Innensechskantschlüssel SW 1,5 für HERZ-GP, Fixierschraube Voreinstellung.	61790 4	1 6618 00	1
	Mehrzweckschlüssel für HERZ-3000, HERZ-Rücklaufventile, HERZ-Heizkörperanschlussgarnituren und Vierwegeventile.	61800 0	1 6625 00	1
	Einstellschlüssel für HERZ-4 WA-T35, Durchgangsform.	65230 1	1 6625 41	1
	Anzeige-, Einstell- und Kontrollschlüssel für HERZ-3000 – Heizkörperdurchflusswerte.	62260 1	1 6630 01	1
	Absperrschlüssel für HERZ-3000.	63150 4	1 6630 02	1
	Voreinstellschlüssel für HERZ-RL-5.	61810 9	1 6639 01	1
	Universalschlüssel Öffner für Diebstahlschutz 9552 4-kant-Schlüssel SW 5 für STRÖMAX-M.	63140 5	1 6640 00	1
	Montageschlüssel für Anschlüsse 3/8 - 3/4 mit Innensechskant oder Montagestegen.	61820 8	1 6680 00	1
	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.	62680 7	1 6807 90	1
	Voreinstellschlüssel (blau) für HERZ-TS-90-V, Modelle ab 1998, Ventile mit Abdeckschraube mit Verzahnung.	63320 1	1 6809 67	1
	HERZ-TS-90-V Einstellschlüssel (rot), Ausführung bis 1998 für Ventile mit O-Ring-Schraube mit Sechskant.	61880 2	1 6808 67	1
	Voreinstellschlüssel für HERZ-TS-98-V sowie HERZ-3000-Bypasskörper und Anschlusssteile mit integriertem Thermostatventil.	63410 9	1 6819 98	1
	Voreinstellschlüssel für HERZ-Flowmeter 3 F900 in 8532/8533.	66350 5	1 6819 32	1


HERZ-Oberteile

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

HERZ-Handräder




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

HERZ-Oberteile


Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-90, HERZ-3000, HERZ-VUA, HERZ-VTA und HERZ-AS-T-90-Ventile (3/8–3/4) ab Baujahr 1991, 1 6390 91 auch für VTA-40 Uni. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	3/8	61590 0	1 6390 90	1		
	1/2	61600 6	1 6390 91	1		
	3/4	61610 5	1 6390 92	1		
	1	62460 5	1 6390 93	1		
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-FV-Feinstreguliertventil (Kappe purpur). Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	1/2	63620 2	1 6367 99	1		
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-Zonenventil 1 7723 82 Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	3/4	63830 5	1 6391 92	1		
 <p>Thermostatoberteil für HERZ VTA-40 für Zweirohranlagen, Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	DN 15	65600 6	1 6399 91	1		
 <p>Thermostatoberteil Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix. für CALIS-TS</p>	1/2–3/4	61110 0	1 6329 01	1		
	für CALIS-TS-3-D	1/2–3/4	63510 6	1 6329 11	1	
	für CALIS-TS-E-3-D (nicht unter Druck tauschbar)	3/4	63520 5	1 6329 22	1	
 <p>Thermostatoberteil mit fixen kv-Werten B blau für HERZ-TS-90-kv Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	C grün	kv 0,12	61220 6	1 6365 79	1	
	D gelb	kv 0,25	61230 5	1 6365 89	1	
	E weiß	kv 0,5	61240 4	1 6365 99	1	
	kv 0,06	61210 7	1 6365 69	1		
 <p>Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-90-V. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	3/8–3/4	63420 8	1 6367 97	1		
 <p>Thermostatoberteil mit Voreinstellung für HERZ-TS-98-V (Kappe orange). Herz-3000- Anschlusssteile mit integrierten Thermostatventil. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	3/8–3/4	63310 2	1 6367 98	1		
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-90-E, Universalmodelle. Austausch unter Druck mit HERZ-Changefix.</p>	1/2	61320 3	1 6379 02	1		
 <p>Thermostatoberteil für HERZ-TS-E, Standardmodelle.</p>	1/2–1	62800 9	1 6379 03	1		
 <p>Oberteil für Herz 7760</p>	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			
 <p>Oberteil für HERZ 7762 / 7763</p>	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			

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.

HERZ-O-Ring-Sets

Ausführung		EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	O-Ring-Box, rot je 20 Stück O-Ringe und Klingeritdichtungen sowie Reinigungsfräser für HERZ-AS Heizkörperregulierventile-1". Bis DN 20 ab Baujahr 1992	61850 5	1 6710 00	1	
	O-Ring-Set 20 Stück O-Ring-Schrauben für HERZ-AS-T-90 Heizkörperregulierventile.	61890 1	1 6810 90	1	
	O-Ring-Set 20 Stück O-Ring-Kammern für HERZ-TS-90-Thermostatventile sowie Drei- und Vierwegeventile.	62190 1	1 6890 00	1	

HERZ-GP-Spindeldichtungsset

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


HERZ-AS-T

	O-Ring-Box, gelb 20 Stück O-Ringe und Klingeritdichtungen sowie Reinigungsfräser. Bis DN bis Baujahr 1992	62610 4	1 6810 00	1	
---	---	---------	------------------	----------	--



HERZ-GP-T

	O-Ring-Set für GP-T 20 Stück O-Ring-Schrauben	62620 3	1 6700 00	1	
---	---	---------	------------------	----------	--

HERZ-O-Ring-Set



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

HERZ-TS



Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 Ventileil für HERZ Thermostatventile für die Baujahre 1978-1989 und die Umrüstung von HERZ- AS und GR-T Handregulerventile für die Baujahre 1978-1992.	3/8-1/2	61290 9	1 6376 00	1	
	3/4	61300 5	1 6376 02	1	
 Ventileil für HERZ-TS DIN-Baureihe „D“ Baujahre 1986-1990	3/8-1/2	61310 4	1 6379 00	1	

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


HERZ-AS älter als Baujahr 1978

 Thermostatoberteil für die Umrüstung von HERZ- AS Heizkörperreguliertventil aus den Baujahren vor 1978 (Gehäuse gelb, Handrad beige)	3/8-1/2	63820 6	kv 0,06	1 6165 69	1	
			kv 0,12	1 6165 79		
			kv 0,25	1 6165 89		
			kv 0,5	1 6165 99		
 Handfräser zum Nachfräsen des Ventilsitzes bei Umbau von HERZ- AS Heizkörperreguliertventilen aus den Baujahren vor 1978	3/8	65430 5		1 6165 00	1	
	1/2			1 6165 01		

HERZ-ID Baujahre 1965 - 1970, GP 1970 - 1978

 Thermostatoberteil für die Umrüstung von HERZ- ID Heizkörperreguliertventile aus den Baujahren 1965-1970	3/8-1/2	65480 0	1 6360 99	1	
 Handfräser zum Nachfräsen des Ventilsitzes bei Umbau von HERZ- ID Heizkörperreguliertventilen aus den Baujahren vor 1965-1970	3/8-1/2	65490 9	1 6360 00	1	

HERZ-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	
---	--	--	------------------	-----------	--

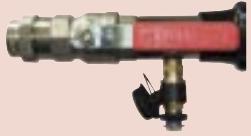
HERZ- Thermopanel, Modulpanel, Baujahre 1988 - 1994

 Thermostatoberteil TS-90-V voreinstellbar, zur Nachrüstung von Thermopanel Ventilheizkörper			1 3089 67	20	
---	--	--	------------------	-----------	--

Baumaße

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

HERZ-Changefix

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-Austauschgerät für HERZ-Thermostatventiloberteile mit Anschlussgewinde M 28 x 1,5 Bei unter Druck stehender Anlage kann das Ventil oberteil durch Schleusenfunktion getauscht werden, bzw. ist die Reinigung der Sitzdichtung an der Spindel durchführbar.	71260 9	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.	74160 9	1 7780 98	1	
	Dichtungssatz	71270 8	1 7780 04	1	
	Druckmesszubehör zur Messung des Differenzdruckes oder des statischen Druckes am geschlossenen Ventil mittels HERZ-Messgeräten 1 8900 und 1 8903 .	71280 7	1 7781 00	1	
	Reinigungsbürsten-Set	73240 9	1 7781 01	1	

Software

● Artikelkatalog Datanorm Datensatz

- Das Lieferprogramm von HERZ Armaturen ist im Datanorm-Format erfasst und wird **auf Anfrage** unentgeltlich auf Datenträger zur Verfügung gestellt.

● HERZ-Lieferprogramm auf CD-ROM

- Die HERZ-CD-ROM enthält das komplette Lieferprogramm von HERZ Armaturen inklusive Normblättern, Ausschreibungstexten und Abbildungen. Aktuelle Updates finden Sie zusätzlich auf der HERZ-Homepage www.herz-armaturen.com.

● Ventildatensatz nach VDI 3805

- Dieser Datensatz beinhaltet die technischen Auslegungsdaten für alle HERZ-Armaturen für alle Rohrnetzrechnungsprogramme mit Schnittstelle nach VDI 3805,

● Ausschreibungstexte nach dem Leistungsbuch der Haustechnik für Bundesgebäude

● Berechnungsprogramm HERZ-CH-3000

- U-Wert-Berechnung
- Verfahren zur Berechnung der Normheizlast EN 12831
- Radiatorenauslegung im Einrohrsystem
- Rohrnetzrechnung und -darstellung 2D und 3D
- Schnittstelle zum Einlesen von Gebäudedaten über Auto-CAD
- BDH-Schnittstelle
- VDI-3805-Schnittstelle über HERZ-Armaturen
- Anknüpfung für Kühllastmodule und Sanitärgerätek

HERZ-Dienstleistungen

● Hydraulischer Abgleich und Einregulierung für HERZ-STRÖMAX-Ventile

● Verleih HERZ-Messcomputer

● Verleih HERZ-ChangeFix, Austauschgerät für HERZ-Thermostatventiloberteile

● Technische Beratung und Produktauskunft unter Telefon +43/(0)1/616 26 31, Durchwahlen 37, 41, 45 und 58

1. Begriffsbestimmungen und Geltungsbereich

- 1.1. Anspruchsberechtigte für Leistungen aus diesem Kundenschutzbrief sind Inhaber einer Gewerbeberechtigung zur Aufstellung von Niederdruck-Zentralheizungsanlagen und Warmwasseraufbereitungsanlagen der oberen und unteren Stufe sowie behördlich konzessionierte Gas- und Wasserinstallateure.
- 1.2. Produkte im Sinne des Kundenschutzbriefes sind alle von uns nach dem 1.4.2009 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 HERZ-elektronische und elektrische Produkte wie z.B. 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 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 begrenzt.

2. Leistungsumfang aufgrund des Kundenschutzbriefes

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

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

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

3. Obliegenheiten des Anspruchsberechtigten

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

- 3.1. Beim Einbau und bei der Verwendung der Produkte sind unsere zum Zeitpunkt der Montage gültigen Einbau- und Wartungsvorschriften, wie sie in den Prospekten, Normblättern und Verpackungsbeilagen angeführt sind, und unsere Angaben zum Verwendungsbereich der Produkte zu beachten. Insbesondere bei der Wartung ist mit dem Stand der Technik entsprechenden Sorgfalt vorzugehen.
- 3.2. Sobald der Anspruchsberechtigte von einem Schadensfall Kenntnis erlangt, hat er uns unverzüglich (spätestens am 3. Werktag danach) und nachweislich (Fernschriftlich oder telegraphisch) 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. April 2009 und 31. März 2014 eintreten. Eine Verlängerung bleibt uns vorbehalten.

5. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

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

Wien, im Juli 2009



1. Angebote, Auftragsbestätigungen, Vertragsabschluss

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

2. Preise und Zahlungsbedingungen

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

3. Eigentumsvorbehalt

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

4. Verpackung und Versand

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

5. Modelländerungen

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

6. Mängelrügen

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

7. Garantie

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

8. Retourwaren

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

9. Lieferverzug und Befreiung von der Lieferpflicht

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

10. Beschaffenheit einer Lieferung

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

11. Schadenersatz, Begrenzung der Gewährleistung

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

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

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



HERZ Armaturen ist mit sieben Produktionsstandorten in Europa und zahlreichen internationalen Tochtergesellschaften und Vertretungen weltweit der einzige österreichische und einer der bedeutendsten europäischen Hersteller von Heizkörper Thermostatventilen, Heizungs- und Rohrarmaturen. Jahrzehntelange Erfahrung sowie Spezialisierung auf dem Gebiet der Heiz- und Regeltechnik bilden die Basis für die Entwicklung innovativer Produkte mit gelungenen Lösungen in Form und Ästhetik.

HERZ in der Zeit

Bereits 1896 wurde in der Herzgasse im 10. Wiener Gemeindebezirk der Grundstein für eine Weltmarke durch die Familien Gebauer & Lehrner gelegt. Das Symbol für HERZ wurde erst Produktmarke und dann in den Firmennamen übernommen.

Gegründet vor über 100 Jahren als Universal-Armaturenfabrik, entwickelte sich HERZ durch ständige technologische Innovation und höchste Qualität kombiniert mit modernem Produktdesign zu einem weltweit führenden Spezialisten für Heizungsarmaturen.

Gemeinsam mit namhaften europäischen Systemanbietern kreiert HERZ Armaturen maßgeschneiderte Konzepte für den energie- und heizkostensparenden Einsatz von Regelarmaturen. Die Thermostatserie „DE LUXE“ ist die Antwort von HERZ auf den Trend hin zu mehr Design in der Heizungsbranche.

HERZ in der Welt

In Europa werden HERZ Armaturen durch eigene Tochtergesellschaften in Großbritannien, Deutschland, Tschechien, Polen, der Slowakei, der Ukraine, Ungarn, Rumänien, Bulgarien, Georgien, Russland und im Baltikum oder durch langjährige Partner und Vertretungen vermarktet. Insgesamt ist HERZ in über 70 Ländern aktiv, weit über Europa hinaus im Nahen Osten, in Nord- und Südamerika, Japan und Neuseeland.

Die Qualität in HERZ

Bereits in den frühen 60er Jahren entwickelte HERZ Armaturen ein Qualitätssicherungssystem, das es dem Unternehmen ermöglichte, schon damals den Kunden eine 5-Jahres-Garantie auf alle Produkte zu geben. Diese Garantie gilt noch heute für alle im Kundenschutzbrief enthaltenen Produkte – ebenso wie die hohen Standards in der Produktion, die die Zuverlässigkeit aller HERZ-Erzeugnisse gewährleisten. HERZ Armaturen besitzt ein modernes Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist, ebenso wie zahlreiche weitere nationale und internationale Zertifikate für die gesamte Produktpalette. HERZ-Thermostatventile entsprechen der Europäischen Norm EN 215.



Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, weiß RAL 9010, mit Anschlussmuffen Rp 1/2, mit Vorlaufventil Eckform DN 15 HERZ DE LUXE-TS 90 1 **7924** 44, Thermostat DE LUXE 1 **9230** 44 und Rücklaufventil Eckform DN 15 DE LUXE 1 **3726** 44, Rohranschluss 1/2 Innengewinde, Kunststoffrohranschlüsse **6092** für PE-X, PB und Aluminiumverbundrohre, Klemmset für Stahl- und Kupferrohre **6292**.



Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, chrom, mit mittigem Anschluss, Anschlussmuffen Rp 1/2, 50 mm Mittelmaß, mit Vorlaufventil Eckform DN 15 HERZ DE LUXE-TS 90 1 **7924** 41, Thermostat chrom DE LUXE 1 **9230** 41 und Rücklaufventil Eckform DN 15 DE LUXE 1 **3726** 41, Rohranschluss 1/2 Innengewinde, Kunststoffrohranschlüsse **6092** für PE-X, PB und Aluminiumverbundrohre, Klemmset für Stahl- und Kupferrohre **6292**.



Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, weiß RAL 9010, mit mittigem Anschluss, Anschlussmuffen Rp 1/2, 50 mm Mittelmaß, mit Anschlussgarnitur Durchgangsform HERZ-TS 3000 1 **3692** 91, Abdeckung weiß, RAL 9010 für HERZ-3000 1 **0100** 21, Thermostat Mini 1 **9200** 30, Abdeckhülse weiß, 1 **9596** 44 geeignet für Zweirohranlagen, Rohranschluss G 3/4 A mit Innenkonus, Kunststoffrohranschlüsse **6098** für PE-X, PB und Aluminiumverbundrohre, Klemmset für Stahl- und Kupferrohre **6276**.



Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, chrom, mit mittigem Anschluss, Anschlussmuffen Rp 1/2, 50 mm Mittelmaß, mit Anschlussgarnitur Eckform HERZ-TS 3000 1 **3694** 91, Abdeckung chrom für HERZ-3000 1 **0100** 41, Thermostat chrom DE LUXE 1 **9200** 41, geeignet für Zweirohranlagen, Rohranschluss G 3/4 A mit Innenkonus, Kunststoffrohranschlüsse **6098** für PE-X, PB und Aluminiumverbundrohre, Klemmset für Stahl- und Kupferrohre **6276**.



Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, weiß, mit mittigem Anschluss, Anschlussmuffen Rp 1/2, 50 mm Mittelmaß, mit Anschlussgarnitur Eckform Herz TS 3000 1 **3694** 91, Thermostat Mini 1 **9200** 30, Anschlussadapter G 3/4 A 1 **3011** 03 HERZ-Doppelanschlussverteiler 1 **4133** 01 HERZ-Abdeckkrosette aus Kunststoff 1 **3030** 50 geeignet für Zweirohranlagen, Rohranschluss G 3/4 A mit Innenkonus, Kunststoffrohranschlüsse **6098** für PE-X, PB und Aluminiumverbundrohre, Klemmset für Stahl- und Kupferrohre **6276**.

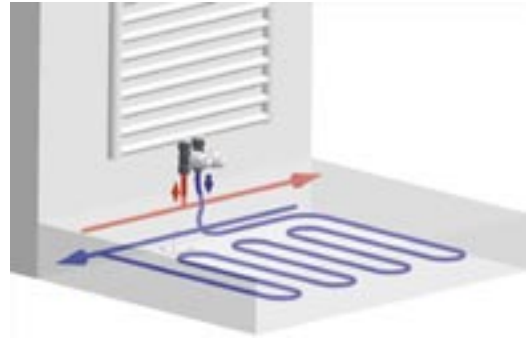


Anschlussvariante Design Aluminiumgliederradiator, weiß, Anschlussmuffen Rp 1/2, mit HERZ-VTA-40 Uni Tauchrohrventil 1 **7768** 51, Thermostat Mini 1 **9200** 30, geeignet für Zweirohr- oder Einrohranlagen, Rohranschluss G 3/4 A mit Innenkonus, Kunststoffrohranschlüsse **6098** für PE-X, PB und Aluminiumverbundrohre, Klemmset für Stahl- und Kupferrohre **6276**.

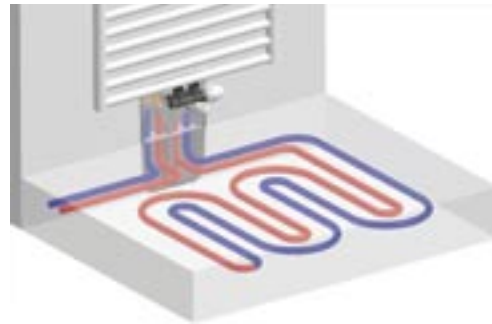


Anwendungsbeispiele

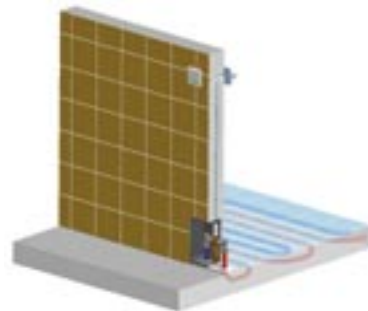
Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, mit mittigem Anschluss, 1/2, 50 mm Mittelabstand, mit Anschlussventilen Durchgangsform 1 **7738** 61
Thermostatkopf für HK-Regelung 1 **9260** 06
und Rücklauf temperaturbegrenzer 1 **9201** 00
für Regelung der angeschlossenen Fußbodenerwärmung,
Kunststoffrohranschlüsse 6098 und Klemm-Set für Stahl- und Kupferrohre **6276**



Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, mit mittigem Anschluss, 50 mm Mittelabstand, mit Anschlussgarnitur 1 **8100** 25 bestehend aus einer Unterputzdose mit Abdeckplatte verchromt und:
RL-1 Absperrventil, Durchgangsform mit Kappe,
Rücklauf temperaturbegrenzer „Mini“ Turbo,
TS-98-V Thermostatventil Durchgangsform mit Bauschutzkappe und Doppelanschlussverteiler;
HK-Anschluss mit Herz-TS-3000 1 **3693** 91 und Herz-Design-Thermostatkopf „Mini“ Turbo 1 **9200** 13,
Kunststoffrohranschlüsse 6098 und Klemm-Set für Stahl- und Kupferrohre **6276**



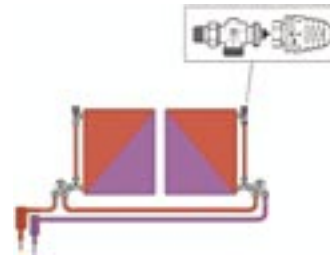
Anschlussvariante für einen Heizkreis einer Fußbodenheizung – Regel-Set, mit Floor Fix 1 **8100** 10 für Unterputzmontage mit verchromter Abdeckung,
Auslieferung mit beidseitigen Herz-Absperrventilen RL 1 metallisch dichtend mit Konus und Überwurfmutter abgeschlossen,
Kunststoffrohranschlüsse **6098** und Klemm-Set für Stahl- und Kupferrohre **6276**
(Für die richtige Funktion muss der Floor Fix in der Mitte – gemäß Schemata – der Fußbodenheizung positioniert werden)



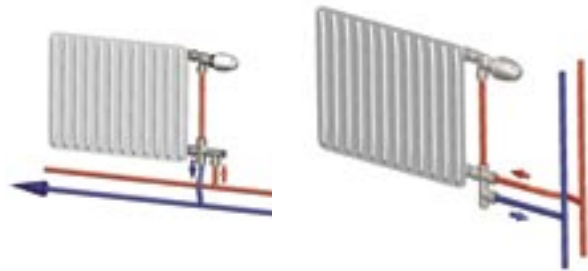
Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, mit Herz-VUA-50 1 **7784** 61 für Zweirohranlagen und 1 **7784** 62 für Einrohranlagen in Eckform, Heizkörperanschluss von unten, flachdichtend und Rohrmittelabstand 50 mm, Gewinde Anschluss 30 x 1,5 für Thermostatkopf 1 **9200** 41
Kunststoffrohranschlüsse 6098 und Klemm-Set für Stahl- und Kupferrohre **6276**



Anschlussvariante für Heizkörperanschluss,
mit Herz-Anschlussgarnitur „Umschaltbar“ 1 **5151** 01 bestehend aus
einem Regulierventil, Verbindungsrohr und Bypasskörper,
geeignet für Ein- und Zweirohranlagen, Flussrichtung ist variiert,
Heizkörperanschluss mit
Konus, Rohranschluss G 3/4
Kunststoffrohranschlüsse **6098** und Klemm-Set für Stahl- und
Kupferrohre **6276**



Anschlussvariante für Plattenheizkörper,
mit Herz-Anschlussgarnitur „S“ 1 **7650** 00 bestehend aus einem
Regulierventil, Verbindungsrohr, Bypasskörper und Verbindungsrohranschlüssen,
geeignet für Zweirohranlagen,
Heizkörperanschluss mit Konus, Rohranschlussgewinde M 22 x 1,5;
mit Thermostatkopf Mini „Turbo“ 1 **9200** 13,
Kunststoffrohranschlüsse **6067** und Klemm-Set für Stahl- und
Kupferrohre **6286**



Anschlussvariante für Konvektoren,
mit Herz-Anschlussgarnitur 1 **7688** 21 für Zweirohranlagen und
1 **7788** 21 für Einrohranlagen, Heizkörperanschluss mit Konus,
Rohranschlussgewinde G 3/4 mit Konus,
Kunststoffrohranschlüsse **6098** und Klemm-Set für Stahl- und
Kupferrohre **6276**



Anschlussvariante Design Rundrohrheizkörper, mit mittigem
Anschluss, 50 mm Mittelmaß, Exzenter 1 **3004** 15
mit Anschlussgarnitur Durchgangsform Herz-3000 1 **3066** 01,
Heizkörperanschluss G 3/4 mit freidrehender Mutter, Rohranschluss
über Herz-Ausgleichadapter 3/4 zum Ausgleich unterschiedlicher
Rohranschlüsse, Ventilanschluss 3/4 mit Konus und freidrehender
Überwurfmutter, Rohranschluss 3/4 mit Konus.
Kunststoffrohranschlüsse **6098** und Klemm-Set
für Stahl- und Kupferrohre **6276**



Anschlussvariante für kreuzungsfreien Heizkörperanschluss,
mit Herz-Doppelanschlussverteiler 1 **4133** 01 (inklusive Unterputzkasten)
für Zweirohranlagen, Heizkörperanschluss mit Ventilanschlussbogen-Set
3 S 344 01, Rohranschluss mit Außengewinde G 3/4 mit Konus,
Kunststoffrohranschlüsse **6098** und Klemm-Set für Stahl- und
Kupferrohre **6276**



Anwendungsbeispiele

HERZ-3000 TP Anschlussgarnitur zum Ersatz von AGA/ Thermopanelheizkörpern für Ein- oder Zweirohrheizungsanlagen

Bypasskörper mit Absperrung*, je nach Modell für Ein- oder Zweirohranlagen.

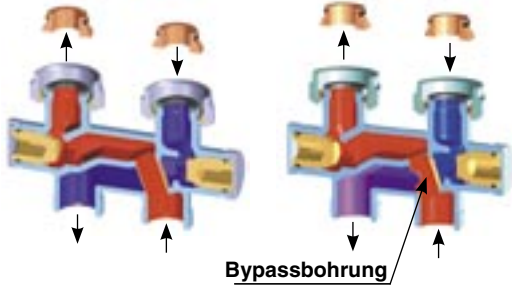
Bypasskörper in Durchgangsform, heizkörperseitig freidrehende Mutter, rohrseitig Außengewinde M 22 x 1,5 mm für Klemmset.

* Bypassbohrung \varnothing 6 mm selbst nicht absperrbar, nur der Heizkörper.

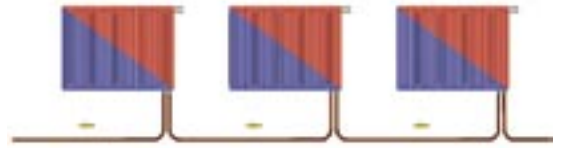
Zum Anschluss von handelsüblichen Ventilheizkörpern mit Mittelabstand 50 mm an bestehende Rohrinstallationen mit Rohrabstand 40mm und vertauschten Vor- und Rücklaufanschlüssen.

Variante: **Zweirohr**
(„2“ am Gehäuse)

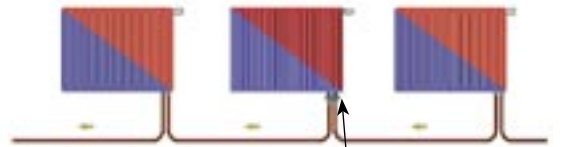
Variante: **Einrohr**
(„1“ am Gehäuse)



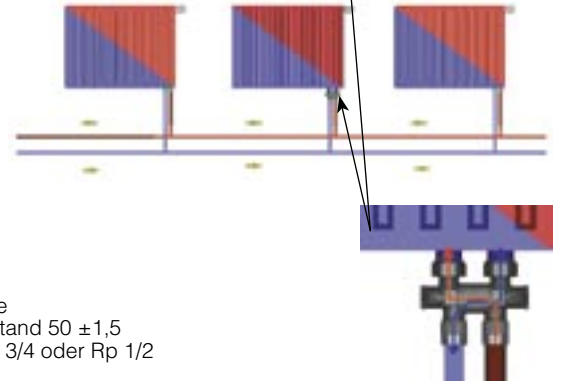
Bestehende Installation am Beispiel Einrohrheizung



Problemlösung **Einrohrheizung**



Problemlösung **Zweirohrheizung**

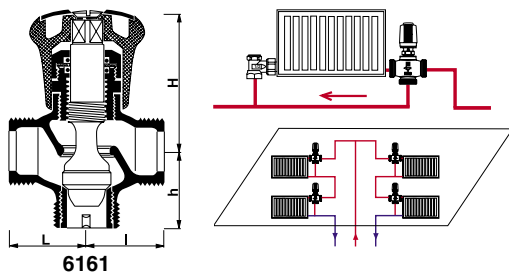


Die Bypasskörper sind für alle Ventilheizkörper mit Mittelabstand $50 \pm 1,5$ mm mit Anschlussgewinde G 3/4 oder Rp 1/2 einsetzbar.

Calis TS RD
Dreiwegeverteilverventil 100 %
für Heizungs- und Kühlanlagen

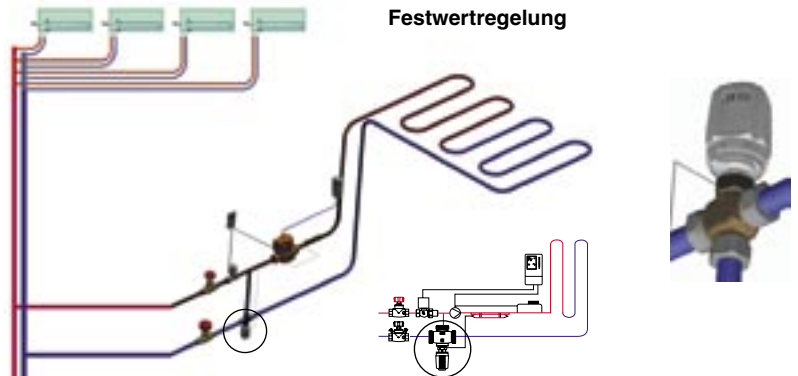
Herz Calis TS RD 100 Verteilverventile sind geeignet zum Einsatz als thermostatisches Umschaltventil zur Konstanthaltung der Raum- oder Mediumtemperatur in geschlossenen Kalt- und Warmwasserkreisläufen mit annähernd konstanten Volumenströmen.

Im geöffneten Zustand des Thermostatventils ist der Durchgangsast des Ventil offen, wird das Ventil durch einen Thermostat oder thermischen Antrieb geschlossen, wird der Verteilast geöffnet und der Durchgangsast geschlossen.



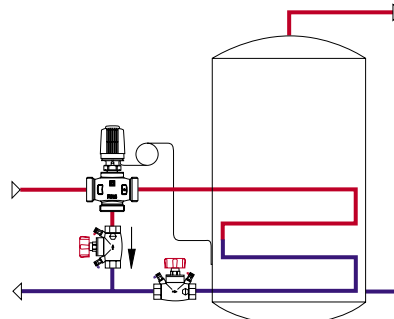
6161

Festwertregelung

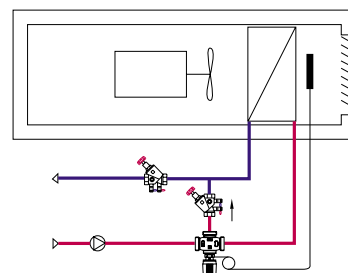


Brauchwassererwärmung

Der Fühler kann auch in einer Tauchhülse Art. Nr. 1 6313 01 montiert werden.



Lufterhitzer

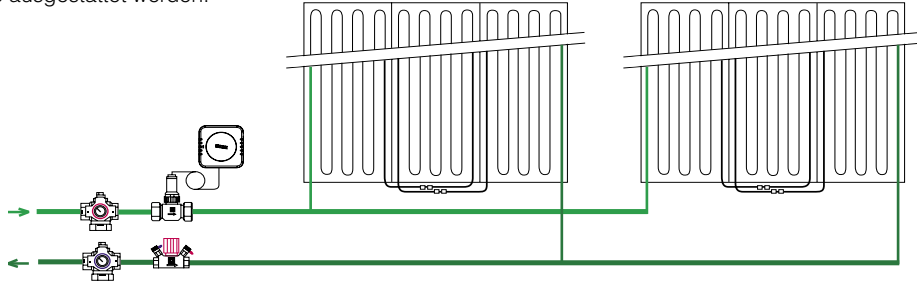


HERZ-TS-verkehrt

Thermostatventil geschlossen offen

Thermostatventil für Kühlanlagen

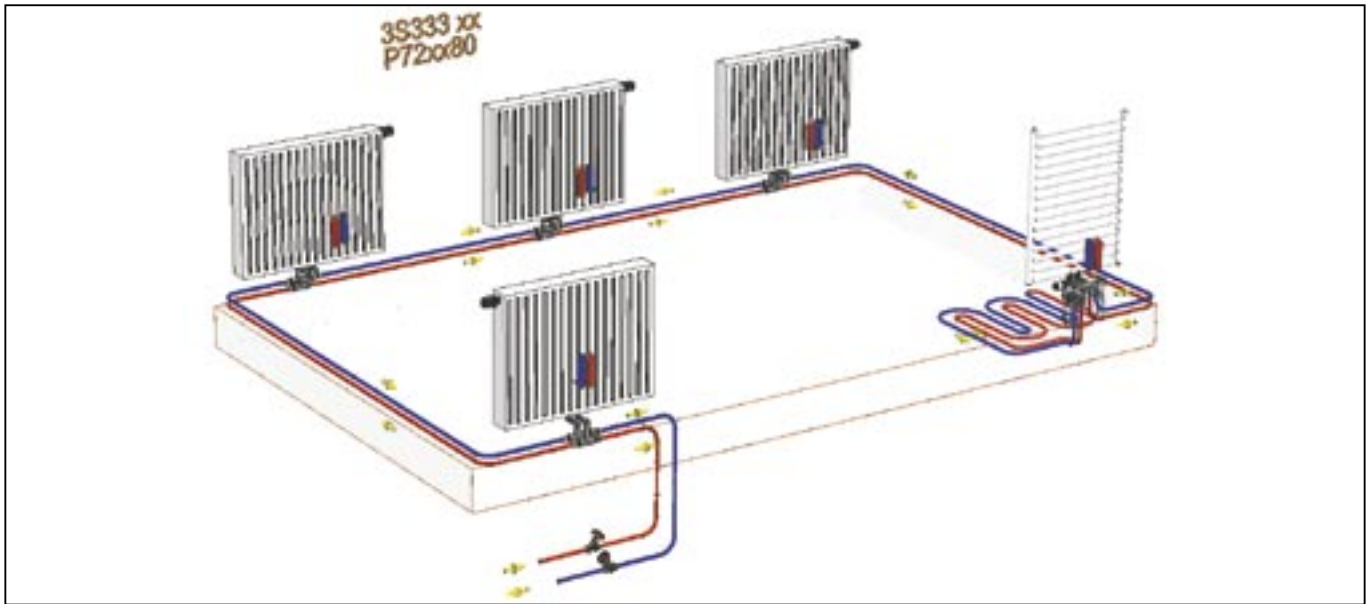
Thermostatventil mit umgekehrtem Wirksinn zum Anschluss von Raumkühlungsgeräten wie Gebläse-konvektoren und HERZ Wand-, Boden- oder Deckenkühlmodulpaneelen. Das Herz Thermostatventil kann mit jedem HERZ Raumtemperaturregler M 28 x 1,5 ausgestattet werden.



Herz Raumtemperaturregler z.B. Thermostat mit Fernfühler und Fernverstellung regelt bei steigender Raumtemperatur durch selbsttätige Ventilbetätigung die Kaltwasserzufuhr zu den Kühlflächen bzw. Kühlgeräten. Dabei wird das Ventil durch hineindrücken des Ventilstiftes geöffnet und Kaltwasser fließt zum Verbraucher. Das Ventil wird üblicherweise im Kühlkreisvorlauf montiert. Die Einbaulage gemäß Durchflußrichtung am Gehäuse ist zu beachten.



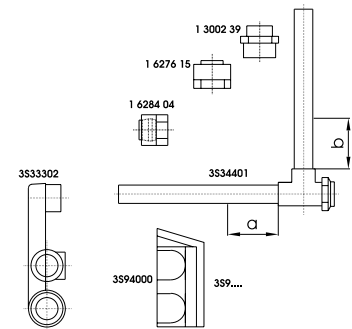
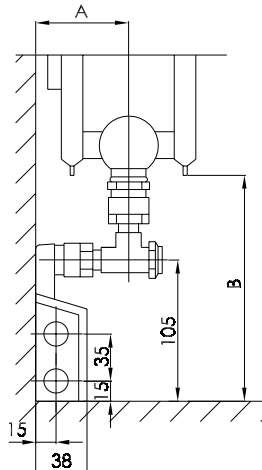
Anwendungsschema, Zubehörübersicht, Massblatt



„HERZ-Sockelleisten-Anschlussmaße“

Heizkörper Type	Wandabstand A	Rohrlänge a
33	110	72
22	80	42
21	70	32
11	(65) 70	32
10	(45)	

Hohe Unterkante - Heizkörper B	Rohrlänge b
170	30
180	40
190	50
200	60
210	70
220	80
	max. 130



1 Set	Anschlussnippel Rp 1/2 x G 3/4	1 3002 39
2 Stk.	Klemmset m. Weichdichtung	1 6276 15
1 Garn.	Ventilanschluss-Bogenset	1 6332 00
2 Stk.	Klemmset met. dichtend M 22 x 1,5	1 6284 04
1 Stk.	Anschluss-Set	1 3031 00
.lfm.	Sockelleiste Kunststoff	3 S9...
.Stk.	Schiebehalter	3 S940 00

Stückliste Nachrüstung

HERZ-Produkte für Ventilradiatoren

Ventil Einsatz TS-98-V mit Voreinstellung

Thermostat „design“ oder „Mini“

Adapter 1/2 AG

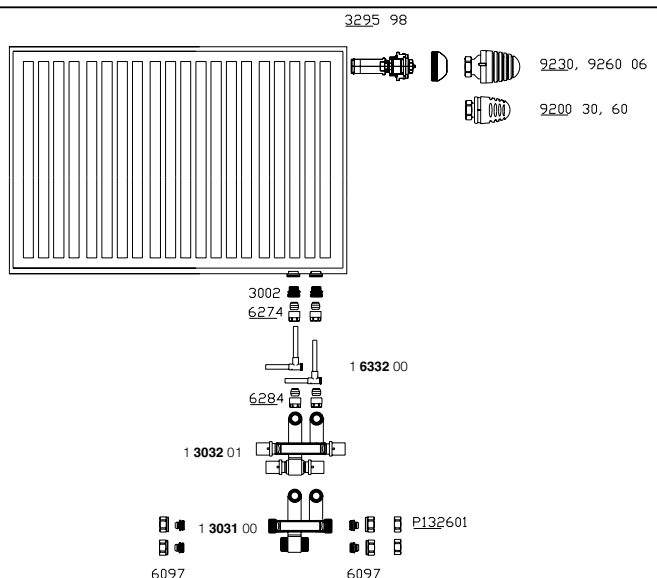
O-Ring gedichtet - 3/4 AG mit Konus
Klemmverbindung 3/4 - 15 mm

Paar Absperrungen Winkel 15 mm

Klemmverbindung M 22 x 1,5 - 15 mm

Kreuzungsfreier Sockelleistenverteiler
2 x M 22 x 1,5 AG mit Konus

Rohrverbindung 4 x 3/4 AG mit Konus oder
HERZ-Pressfitting-System 16 mm Kuststoff / Al PEX Rohr



Artikelnummernverzeichnis

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
0100	47	6313	7	7658	30, 35	9421	7, 11
0110	55	6329	4, 63	7659	30, 35	9430	6, 11
		6330	51	7671	28	9460	6, 11
1001	57	6332	50	7672	28	9551	15
		6333	50	7675	28	9552	15
		6350	7	7677	28	9553	15
3001	49	6351	7	7688	52	9554	15
3002	49	6357	7	7708	17	9596	15
3003	49	6360	65	7709	17	9597	15
3004	49	6362	12	7710	17	9598	15
3012	48	6365	63	7711	17	9599	15
3030	48, 49	6367	63, 65	7713	29	9860	2, 8
3031	50	6376	65	7714	29	9861	2, 8
3032	50	6379	63, 65	7715	29		
3033	48	6390	63	7716	29	F790	21
3041	47	6391	63	7717	29	F791	16
3042	47	6399	63	7718	29	F792	21
3061	47	6501	62	7723	24, 27, 31, 32, 34, 59	F793	21
3062	47	6503	62	7724	24, 27, 31 - 34	F794	19, 20
3066	45	6510	62	7727	51	F795	19, 20
3089	65	6512	62	7728	24, 27, 31, 34, 51	F796	20
3091	43	6600	61	7733	24, 31, 34	F797	20
3093	43	6615	61	7734	34	F799	18, 19, 21
3095	43	6616	61	7737	24, 31		
3166	46	6618	61	7738	31, 34	P 7114	50
3192	43	6625	61	7740	4	P 7116	50
3197	43	6630	61	7742	33	P 7118	50
3266	46	6639	61	7745	24, 31, 34, 57	P 7120	50
3292	43	6640	61	7746	24, 31, 34, 57	P 7214	50
3295	43	6680	61	7748	24, 31	P 7216	50
3404	49	6700	64	7758	24, 27, 28, 31, 34, 51	P 7218	50
3437	47	6701	64	7759	24, 27, 28, 31, 34, 51	P 7220	50
3448	47	6702	64	7760	58, 59		
3466	44	6705	64	7761	57	S 3726	38
3691	41, 42	6710	64	7762	58	S 7924	26
3692	41	6800	61	7763	58	S 9230	5
3693	41, 42	6807	61	7765	56	S 9238	10
3694	41	6808	61	7767	53, 55	S 9239	14
3723	37	6809	61	7768	53		
3724	37	6810	64	7771	28		
3725	38	6819	61	7772	28		
3726	38	6822	49	7777	28		
3733	37	6823	39	7778	28		
3737	37	6824	39	7780	66		
3741	47	6833	39	7781	66		
3742	47	6837	39	7783	54 - 56		
3748	37	6848	39	7784	54 - 56		
3761	47	6890	64	7786	54, 55		
3762	47			7788	52		
3766	44			7790	16		
3791	41	7000	15	7791	16		
3792	41	7151	52	7794	16		
3793	41	7173	51	7795	16, 18		
3794	41	7174	51	7796	17		
3798	42	7175	51	7923	25		
3923	36	7176	51	7924	25		
3924	36	7187	51	7928	25		
3937	36	7189	51	7940	16		
3942	33	7217	59	7958	25		
3948	36	7217	60	7959	25		
		7230	2	7990	17		
		7235	4				
4120	49	7260	2, 4, 8, 12	8100	23, 48		
4133	48	7262	2	8531	4		
		7420	7				
		7421	7				
5151	52	7523	29, 32	9102	4, 9, 13		
5523	40	7524	29, 32	9200	3, 4, 7 - 9, 12		
5524	40	7555	15	9201	22		
5537	40	7623	30, 32, 35	9230	2, 4, 8, 12		
5548	40	7624	30, 32, 35	9238	9		
		7628	30, 35	9239	13		
6165	65	7633	30, 35	9260	2, 7, 8, 12		
6225	56	7637	30, 33	9330	6, 11, 13		
6301	62	7638	30, 35	9350	6, 11, 13		
6302	62	7645	30, 33, 35	9352	6, 11, 13		
6304	62	7646	30, 33, 35	9355	6, 11, 13		
6305	63	7648	30	9358	6, 11, 13		
6310	62	7650	52	9420	11		

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.

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

Telefon: +43/(0)1/616 26 31-0
Telefax: +43/(0)1/616 26 31-27

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

DVR 0092541
bbn 90041747
ARA 2102

Handelsgericht Wien
FN 101 622 w



HERZ

**Listenprogramm
2009/2010 Teil 1**

HERZ-Regeltechnik

- Thermostate
- Stellventile
- Thermostatventile
- Regulierungsarmaturen
- Absperrarmaturen
- Radialrohrbindungssysteme
- Zubehör
- Ersatzteile

HERZ

HERZ Armaturen
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0
Fax: +43(0)1/616 26 31-27
E-mail: office@herz.eu
www.herz.eu

HERZ

**Listenprogramm
2009/2010 Teil 2**

HERZ-Versorgungstechnik

- Mediumtemperaturregelung
- Druckregelungsarmaturen
- Regulierungsarmaturen
- Absperrarmaturen
- Zubehör
- Ersatzteile

HERZ

HERZ Armaturen
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0
Fax: +43(0)1/616 26 31-27
E-mail: office@herz.eu
www.herz.eu

HERZ

**Listenprogramm
2009/2010 Teil 3**

HERZ-Verbindungstechnik

- Vertikertechnik
- Mehrschichtaluminiumverbundrohr
- Pressfittinge
- Klemmset / Kunststoffrohrschlüssel
- Verschraubungen
- Sockelleisten
- Flächensysteme
- Zubehör
- Ersatzteile

HERZ

HERZ Armaturen
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0
Fax: +43(0)1/616 26 31-27
E-mail: office@herz.eu
www.herz.eu

HERZ

**Product Range
2009 Part 4**

HERZ-Sanitary Engineering

HERZ

HERZ Armaturen
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22, Austria
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0
Fax: +43(0)1/616 26 31-27
E-mail: office@herz.eu
www.herz.eu

HERZ

**Product Range
2009 Part 5**

HERZ-Ball Valves for gas

HERZ

HERZ Armaturen
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22, Austria
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0
Fax: +43(0)1/616 26 31-27
E-mail: office@herz.eu
www.herz.eu

PREISLISTE

HERZ

HERZ Armaturen
A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22, Austria
Telefon: +43(0)1/616 26 31-0
Fax: +43(0)1/616 26 31-27
E-mail: office@herz.eu
www.herz.eu



A-0709