

 **Bruttopreisliste**
2009/2010 Teil 2

HERZ-Versorgungstechnik

Mediumtemperaturregelung

Druckregelungsarmaturen

Regulierungsarmaturen

Absperrarmaturen

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 P_{oper}** und **Betriebstemperatur T_{oper}** 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-3-Wege-Misch- und Verteilventile	2
HERZ-Kesselrücklaufanhebeset	3
HERZ-Elektronischer Heizungsregler	3
HERZ-Sicherheitsarmaturen, HERZ-Schnellentlüfter, HERZ-Rückflussverhinderer	4, 29
HERZ-Kugelhähne	5, 17, 23, 29
HERZ-Kesselfüll- und Entleerungshähne, HERZ-Peetschieber, HERZ-Einkeilschieber	7
HERZ-Volumenstromregler, HERZ-Differenzdruck-Überströmventile, HERZ-Steigstrang für Zweirohr- Radiatorensysteme und dezentraler Warmwassererzeugung	8
HERZ-Differenzdruckregler	9
HERZ-Strangreguliertventile für Differenzdruckmessung	10, 12
HERZ-Strangreguliertventil mit konstantem Kvs-Wert	11
HERZ-Reguliertventile, HERZ-Regelventile	11
HERZ-Absperrventile	14, 15
Flanscharmaturen: HERZ-Differenzdruckregler, HERZ-Strangreguliertventil für Differenzdruckmessung, Schmutzfänger, HERZ-Absperrventile, HERZ-Absperr- und Regulierklappen	18
Dezentraler Warmwasserbereiter: HERZ-Übergabestation, HERZ-Durchlauferhitzer	20
HERZ-Trinkwassermischventile	23
HERZ-Wasserhähne	24
HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer	25
Legionellenschutz: HERZ-LEGIOFIX	25
HERZ-Strangreguliertventile in Trinkwasseranlagen	26
HERZ-Absperrventile in Trinkwasseranlagen	27, 28, 30
HERZ-Wasserzähleranschlussarmaturen	29
HERZ-Schmutzfänger	31
HERZ-Messblende, HERZ-Messventile, HERZ-Messcomputer	32
HERZ-Zubehör	33
HERZ-Oberteile	34

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

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-Pressfittinge und Verschraubungen, Verteiler


und Verteilerschränke, Rohre, Werkzeuge und Zubehör und Flächenheizungssysteme

- Teil 4: HERZ-Feinarmaturen
- Teil 5: HERZ-Gasarmaturen
- Teil 6: HERZ-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-3-Wege-Misch- und Verteilventile

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>3-Wege-Misch- und Verteilventil für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser. Mit Ventiltrieb 1 7712 als Stellgerät mit einstellbarer Kennlinie einsetzbar. Spindel aus Niroster-Stahl, Ventilkegel aus Messing mit glasfaserverstärktem Dichtring aus Teflon. Stopfbüchse aus Messing mit EPDM-O-Ring. Montage senkrecht stehend bis waagrecht möglich. Gehäuse in gelber Ausführung aus Messingguss mit 3 Außengewinden, flachdichtend, ohne Anschlussverschraubungen.</p>	4	15	42870 8	1 4037 15	1	106,49
	6,3	20	42880 7	1 4037 20	1	116,55
	10	25	42890 6	1 4037 25	1	128,84
	16	32	42900 2	1 4037 32	1	141,58
	25	40	42910 1	1 4037 40	1	155,94
	40	50	42920 0	1 4037 50	1	174,46

Ventilantriebe für 3-Wege-Ventile, Stellkraft 500 N

 <p>Ventilantrieb mit Stellungsregler für 3-Wege-Ventile, 500 N Betrieb durch Heizungsregler für Stetig- oder 2-Punkt / 3-Punktregelung. Kennlinienwahl linear oder gleichprozentig. Zweiteiliges Gehäuse aus selbst verlöschendem Kunststoff. Konsole aus Kunststoff und Überwurfmutter aus Messing für den Ventilanbau. Wirksinn direkt am Kabel umschaltbar, automatische Anpassung an den Ventilhub. Kodierschalter zur Auswahl von Kennlinie und Laufzeit. Ausrüstbares Getriebe zur Positionierung des Ventils und zur Handverstellung. Montage stehend senkrecht bis waagrecht, nicht hängend.</p>	24 V	74810 3	1 7712 11	1	273,94
	230 V	74790 8	1 7712 50	1	218,90
	24 V	74820 2	1 7712 51	1	218,90


Ventilantriebe für 3-Wege-Ventile, Stellkraft 800 N

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




Handantrieb für 3-Wege-Misch- und Verteilventil

 <p>HERZ-Handantrieb für HERZ-3-Wege-Misch- und Verteilventil 4037, die nicht mit einem Ventiltrieb ausgerüstet werden.</p>			91900 8	1 9102 40	20	auf Anfrage
---	--	--	---------	-----------	-----------	--------------------


Misch-Ventil für Rücklauf Temperaturerhebung

 <p>Teplomix, 3-Wege-thermostatisches Regelventil in gelber Ausführung, flachdichtend Das Teplomix 3-Wegeventil ist ein Mischventil mit einem stetig regelnden Thermostateinsatz, werkseitig voreingestellt, zur Rücklauf Temperaturerhebung bei Kesselanlagen und benötigt keine Hilfsenergie. Mit Stopfen 3/8 zur Anlagenentleerung/ -entschlammung. Max. Einsatztemperaturbereich bis 110 °C Modelle ..-03 und 04 sind mit festen Bypass, Temp. ca. 61 °C. Modelle ..-13 und 14 sind mit Schliessfunktion am Bypass, Temp. ca. 55–63 °C. (Leckrate max. 10%). DN 25, Kvs=11; DN 32, Kvs=14</p>	DN 25	76010 5	1 7766 03	1	43,83
	DN 32	76020 4	1 7766 04	1	45,45
	DN 25	76290 1	1 7766 13	1	48,73
	DN 32	76300 7	1 7766 14	1	50,67

HERZ-Kesselrücklaufanhebeset

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ Rücklaufanhebesets TEPLOMIX Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauf Temperatur bestehend aus Regler und Regulierventil, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft, Ausführung: Thermisches Mischventil.</p>	25	-	1 4500 73	1	267,48
	32	-	1 4500 74	1	305,75
 <p>HERZ Rücklaufanhebesets 4037 Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauf Temperatur bestehend aus Regler und Regulierventil, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft, Ausführung: Mischventil mit elektrischem Antrieb.</p>	20	-	1 4500 82	1	582,47
	25	-	1 4500 83	1	615,67
	32	-	1 4500 84	1	664,46
	40	-	1 4500 85	1	1 842,70
	50	-	1 4500 86	1	2 366,29
 <p>HERZ Rücklaufanhebesets EUROMIX Für Festbrennstoffkessel und Biomasseanlagen, zur Aufrechterhaltung einer Mindestkesselrücklauf Temperatur bestehend aus Regler und Regulierventil, Absperrung, Umwälzpumpe und Absperrung mit Rückflußverhinderer, werkseitig vormontiert und auf Dichtheit geprüft, Ausführung: Klappenmischer mit elektrischem Antrieb.</p>	20	-	1 4500 92	1	518,98
	25	-	1 4500 93	1	560,86
	32	-	1 4500 94	1	624,60





HERZ-Elektronischer Heizungsregler

Ausführung	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Elektronischer Heizungsregler mit PI-Verhalten, mit programmierbaren Zeit- und Temperatureinstellungen. Für Motorantriebe an Ventilen oder Mischern und für eine Pumpe (Ein/Aus-Signal). Regelung außen- oder raumtemperaturgeführt mit internem oder externem Sensor. Einfache Anpassung an die Anlage, mit Modusschalter und Serviceparametern. Gehäuse mit Elektronik aufsteckbar, weiß (RAL 9010), Frontseite mit Tastatur und Digitalanzeigen im Sichtfenster. Schaltuhr mit Wochen- und Jahresprogramm, Relais mit Betriebsstundenzähler. Zeitabhängige Steuerung von mehreren Raumtemperaturreglern ohne Uhr über Relais. Frostschuttsicherung im Betriebszustand „Aus“ möglich. Für Wandmontage oder Montage auf Unterputzdose.</p>	110 - 230 V	74210 1	1 7793 23	1	310,23
	24 V	74220 0	1 7793 24	1	310,23


HERZ-Temperaturfühler für Heizungsregler

 <p>Außentemperaturfühler für Heizungsregler Nickel-Dünnschicht-Sensor nach DIN 43760. Sockel und Deckel weiß (RAL 9010), für Auf- oder Unterputzmontage.</p>	74230 9	1 7793 01	1	65,13
 <p>Anlegtemperaturfühler für Heizungsregler für Temperaturmessungen an Rohrleitungen. Federnd gelagerter Nickel-Dünnschicht-Sensor nach DIN 43760. Gehäuse aus olivgelbem Thermoplast, flammwidrig, Spannband für Röhre mit Durchmesser 15–90 mm und Wärmeleitpaste im Lieferumfang enthalten.</p>	74240 8	1 7793 00	1	36,73



HERZ-Sicherheitsarmaturen

Ausführung	PN	Dim.	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kesselgruppe für Heizungswasser. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +100 °C.</p>	2,5	15	7759	1 2104 04	6	31,15
	3	15	7766	1 2104 14	1	30,83
 <p>Thermomanometer Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen EPDM. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +100 °C.</p>	4	15	7735	1 2670 01	1	14,82
 <p>Membran - Sicherheitsventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, EPDM Diaphragm, mit Dichtungen und plastik Kappe. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +110 °C. Für Kesselleistung bis 75 kW, DN 15.</p>	2,5	15	7544	1 2611 01	100	5,29
	3	15	7551	1 2612 01	100	5,31
	6	15	7568	1 2613 01	100	5,31
 <p>Membran - Sicherheitsventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, EPDM Diaphragm, mit Dichtungen und plastik Kappe. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +110 °C. Für Kesselleistung bis 100 kW, DN 14.</p> <p>Für Kesselleistung bis 200 kW, DN 25.</p> <p>Für Kesselleistung bis 350 kW, DN 28.</p>	2,5	20	7438	1 2604 02	100	6,56
	3	20	7445	1 2605 02	50	6,56
	6	20	7452	1 2606 02	100	6,56
	2,5	25	7469	1 2607 03	30	11,82
	3	25	7490	1 2608 03	50	11,77
	6	25	7476	1 2667 03	50	12,37
	8	25	7483	1 2687 03	50	12,37
	2,5	32	7506	1 2609 04	30	13,88
	3	32	7513	1 2610 04	30	13,65
	6	32	7520	1 2669 04	12	14,51
8	32	7537	1 2689 04	12	14,51	











HERZ-Schnellentlüfter

 <p>Schnellentlüfter (Be- und Entlüfter) Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen EPDM. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +100 °C.</p> <p>Schnellentlüfter FWW Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen EPDM. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +100 °C.</p>	10	10	7711	1 2630 00	50	5,05
	10	15	7704	1 2630 01	50	6,41
	10	10	9784	1 2630 10	50	4,87
	10	15	9791	1 2630 11	50	6,35






HERZ-Rückflussverhinderer

 <p>Rückschlagventil Gehäuse aus geschmiedetem Messing, Dichtungen NBR, 2 x Muffe, PN 16, für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +110 °C.</p>	16	15	7650	1 2622 00	100	2,79
	16	20	7667	1 2622 01	100	3,75
	16	25	7674	1 2622 02	50	5,08
	16	32	7681	1 2622 03	32	9,24
 <p>HERZ - Federrückschlagventil Gehäuse aus Messing, NBR Dichtungen, PN 10, Temperaturbereich ist von 0 °C bis +80 °C</p>	G 1/2	15	7806	1 2622 11	10	auf Anfrage
	G 3/4	20	7813	1 2622 12	10	auf Anfrage
	G 1	25	7820	1 2622 13	10	auf Anfrage
	G 1¼	32	7837	1 2622 14	10	auf Anfrage
	G 1½	40	7844	1 2622 15	5	auf Anfrage
	G 2	50	7851	1 2622 16	5	auf Anfrage

HERZ-Kugelhähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn, TÜV mit Hebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660 EN 12165, vernickelt, Dichtungen PTFE. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl. Kugelhähne sind auch mit Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Spezialmessing erhältlich.</p>	63	8	6004	1 2100 09	25	4,11
	63	10	6011	1 2100 00	25	4,32
	50	15	6028	1 2100 01	25	5,16
	50	20	6035	1 2100 02	25	6,61
	50	25	6042	1 2100 03	16	11,41
	40	32	6066	1 2100 04	16	15,78
	40	40	6073	1 2100 05	12	24,66
	40	50	6059	1 2100 06	8	38,85
	16	65	0293	1 2100 07	10	auf Anfrage
	16	80	0309	1 2100 08	5	auf Anfrage
 <p>Kugelhahn, TÜV mit Knebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	63	8	6103	1 2100 19	25	4,09
	63	10	6110	1 2100 10	25	4,40
	50	15	6127	1 2100 11	25	5,13
	50	20	6134	1 2100 12	25	6,56
	50	25	6141	1 2100 13	16	10,96
	40	32	6158	1 2100 14		15,63
 <p>Kugelhahn, TÜV, Muffe x AG mit Hebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660 EN 12165, vernickelt, Dichtungen PTFE. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	63	8	6745	1 2160 09	25	4,74
	63	10	6752	1 2160 00	25	5,49
	50	15	6769	1 2160 01	25	6,09
	50	20	6776	1 2160 02	25	7,84
	50	25	6783	1 2160 03	16	13,20
	40	32	6790	1 2160 04	16	18,41
	40	40	6806	1 2160 05	12	28,13
	40	50	6813	1 2160 06	8	43,98
 <p>Kugelhahn, TÜV, Muffe x AG mit Knebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	63	8	6820	1 2160 19	25	4,66
	63	10	6837	1 2160 10	25	5,42
	50	15	6844	1 2160 11	25	6,09
	50	20	6851	1 2160 12	25	7,73
	40	25	6868	1 2160 13	16	12,73
	40	32	6875	1 2160 14	16	17,79
 <p>Kugelhahn EURO mit Hebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</p>	16	15	6431	1 2902 01	25	5,10
	16	20	6448	1 2902 02	25	5,68
	16	25	6455	1 2902 03	16	8,93
	16	32	6462	1 2902 04	16	13,28
 <p>Kugelhahn EURO mit Knebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</p>	16	15	6479	1 2902 11	25	5,23
	16	20	6486	1 2902 12	25	5,89
	16	25	6493	1 2902 13	16	9,03
	16	32	6509	1 2902 14	16	13,36
 <p>Kugelhahn mit Entl.-Ventil mit Hebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</p>	40	15	6523	1 2402 01	25	6,56
	40	20	6530	1 2402 02	25	7,99
	40	25	6547	1 2402 03	16	12,24
	40	32	6554	1 2402 04	16	16,95
	25	40	6561	1 2402 05	12	23,02
 <p>Kugelhahn mit Entl.-Ventil mit Knebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</p>	40	15	6578	1 2402 11	25	6,41
	40	20	6585	1 2402 12	25	7,97
	40	25	6592	1 2402 13	16	11,90
	40	32	6608	1 2402 14	16	16,48
 <p>Rückschlagventil Gehäuse aus Messing, mit O-Ring, PN 10, G 1/2. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +100 °C.</p>	10	15	7612	1 2621 01	25	1,28
 <p>Rückschlagventil und Pumpenanschluß Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, EPDM Dichtungen, PN 25, DN 20, Temperaturbereich ist von 0 °C bis +90 °C.</p>	25	25	7636	1 2634 03	25	6,12


HERZ-Kugelhähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn Muffe x AG mit Hebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660 EN 12165, vernickelt, Dichtungen PTFE. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	63	8	6745	1 2160 09	25	4,74
	63	10	6752	1 2160 00	25	5,49
	50	15	6769	1 2160 01	25	6,09
	50	20	6776	1 2160 02	25	7,84
	50	25	6783	1 2160 03	16	13,20
	40	32	6790	1 2160 04	16	18,41
	40	40	6806	1 2160 05	12	28,13
	40	50	6813	1 2160 06	8	43,98
 <p>Kugelhahn Muffe x AG mit Knebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	63	8	6820	1 2160 19	25	4,66
	63	10	6837	1 2160 10	25	5,42
	50	15	6844	1 2160 11	25	6,09
	50	20	6851	1 2160 12	25	7,37
	40	25	6868	1 2160 13	16	12,73
	40	32	6875	1 2160 14	16	17,79
 <p>Umschaltkugelhahn Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	40	15	7049	1 2412 01	50	auf Anfrage
 <p>Kugelhahn nach KS mit Hebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	25	10	6172	1 2453 00	50	auf Anfrage
	25	15	6189	1 2453 01	100	auf Anfrage
	25	20	6196	1 2453 02	50	auf Anfrage
	25	25	6202	1 2453 03	32	auf Anfrage
	25	32	6219	1 2453 04	16	auf Anfrage
	25	40	6226	1 2453 05	12	auf Anfrage
	25	50	6233	1 2453 06	8	auf Anfrage
 <p>Kugelhahn nach KS mit Knebelgriff Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, Dichtungen PTFE und NBR. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	25	10	6240	1 2453 10	50	auf Anfrage
	25	15	6257	1 2453 11	100	auf Anfrage
	25	20	6264	1 2453 12	50	auf Anfrage
	25	25	6271	1 2453 13	32	auf Anfrage
	25	32	6288	1 2453 14	16	auf Anfrage


HERZ-Kesselfüll- und Entleerungshähne

Ausführung	PN	Dim.	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Schlauchtülle und Überwurfmutter 1/2 Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, Dichtungen PTFE und NBR. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10 °C bis +110 °C (Wasser von 0 °C bis +110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	12,5	15	7155	1 2512 01	50	7,01
	12,5	20	7162	1 2512 02	20	9,34
 <p>Multifunktionskugelhahn mit rotem Handrad und Thermometer 0–120 °C. 4-Wege-Kugelhahn aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, 2 x Muffe AG flachdichtend, Anschluss für Entleerung, oder Manometer. T-Bohrung der Kugel ermöglicht viele Anwendungsfälle wie z.B. Spülen oder Füllen von Anlagen und Anlagenteilen.</p>	25	20	9463	1 2414 02	20	auf Anfrage
	25	25	9500	1 2414 03	10	auf Anfrage
	25	32	9487	1 2414 04	10	auf Anfrage
 <p>Multifunktionskugelhahn mit blauem Handrad und Thermometer 0–120 °C. 4-Wege-Kugelhahn aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, vernickelt, 2 x Muffe AG flachdichtend, Anschluss für Entleerung, oder Manometer. T-Bohrung der Kugel ermöglicht viele Anwendungsfälle wie z.B. Spülen oder Füllen von Anlagen und Anlagenteilen.</p>	25	20	9470	1 2415 02	20	auf Anfrage
	25	25	9517	1 2415 03	10	auf Anfrage
	25	32	9494	1 2415 04	10	auf Anfrage
 <p>THERMOFLEX, HERZ-Kesselfüll- und Entleerungshahn gelbe Ausführung. Schwere Ausführung, leichtgängig durch Tellerfeder und Reibscheibe, mit O-Ring-Abdichtung. Rohranschluss mit Außengewinde, Schlauchanschluss mit Kappe. Schlauchanschluss separat zu bestellen.</p>	10	10	41030 7	1 4119 00	20	10,09
	10	15	41040 6	1 4119 01	20	8,69
	10	20	41050 5	1 4119 02	20	17,58


HERZ-Peetschieber

Ausführung	DN	Dim.	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
<p>4112</p>  <p>Zweiplattenschieber Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe.</p> <p>Zweiplattenschieber mit 2 Anbohrungen Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlusschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlusschraube 1 0272 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlusschraube 1 0272 00 aufgeschraubt. Entleerungsventile 270, 275 sind separat zu bestellen.</p>	15	1/2	40260 9	1 4112 01	10	41,60
	20	3/4	40270 8	1 4112 02	10	46,62
	25	1	40280 7	1 4112 03	10	48,63
	32	1¼	40290 6	1 4112 04	5	60,49
	40	1½	40300 2	1 4112 05	5	72,52
	50	2	40310 1	1 4112 06	5	100,29
	65	2½	40320 0	1 4112 07	1	193,79
	80	3	40330 9	1 4112 08	1	269,83
	20	3/4	40340 8	1 4112 12	10	47,45
	25	1	40350 7	1 4112 13	10	49,37
	32	1¼	40360 6	1 4112 14	5	61,50
	40	1½	40370 5	1 4112 15	5	73,45
	50	2	40380 4	1 4112 16	5	101,21
	65	2½	40390 3	1 4112 17	1	194,68
	80	3	40400 9	1 4112 18	1	270,60


HERZ-Einkeilschieber

 <p>Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel, „BS“ Gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing, Muffe x Muffe, Rohrgewinde Rp nach ISO 7-1. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10 °C bis 100 °C, PN 16 bar, für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Dampf oder Hydraulik Öl.</p>	15	1/2	40410 8	1 4113 01	10	7,66
	20	3/4	40420 7	1 4113 02	10	9,18
	25	1	40430 6	1 4113 03	10	14,29
	32	1¼	40440 5	1 4113 04	5	24,18
	40	1½	40450 4	1 4113 05	5	34,18
	50	2	40460 3	1 4113 06	5	47,72
 <p>Einkeilschieber mit nichtsteigender Spindel, „kurz“ Gelbe Ausführung, Messing, Muffe x Muffe, Rohrgewinde Rp nach ISO 7-1. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von 5 °C bis 93 °C, PN 10 bar, für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Dampf oder Hydraulik Öl.</p>	15	1/2	10590 7	1 4113 11	10	auf Anfrage
	20	3/4	40600 3	1 4113 12	10	auf Anfrage
	25	1	40610 2	1 4113 13	10	auf Anfrage
	32	1¼	40620 1	1 4113 14	5	auf Anfrage
	40	1½	40630 0	1 4113 15	5	auf Anfrage
	50	2	40640 9	1 4113 16	5	auf Anfrage

HERZ-Volumenstromregler

Ausführung		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ Volumenstromregler; Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend, zwei Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung. Klemmsets und Verschraubungen sind separat zu bestellen.</p>	40-400	15	3/4 G	45200 0	1 4001 21	1	84,87	
	80-900	20	1 G	45210 9	1 4001 22	1	90,43	
	100-1500	25	5/4	45220 8	1 4001 23	1	131,51	
	200-2500	32	1½	45230 7	1 4001 24	1	180,85	
	400-4000	40	1¾	45240 6	1 4001 25	1	197,27	
	500-5000	50	2%	45250 5	1 4001 26	1	240,11	


HERZ-Kombiventil - Volumenstromregler

 <p>HERZ Kombiventil - Volumenstromregler Kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend, zwei Schnellmessventile zur Differenzdruckmessung und integriertem Regelventil für stetigen Betrieb; Reglerantrieb M 28 x 1,5, 4,0 mm Hub. Klemmsets und Verschraubungen sind separat zu bestellen. Stellantrieb ist nicht im Lieferumfang enthalten.</p>	40-400	15	3/4 G	45700 5	1 4006 11	1	89,12
	80-900	20	1 G	45710 4	1 4006 12	1	94,96
	100-1500	25	5/4	45720 3	1 4006 13	1	138,10
	200-2500	32	1½	45730 2	1 4006 14	1	189,89
	400-4000	40	1¾	45740 1	1 4006 15	1	207,14
	500-5000	50	2%	45750 0	1 4006 16	1	252,11


HERZ-Differenzdruck-Überströmventile

 <p>HERZ-Differenzdruck-Überströmventil, Durchgangsform einteiliges Metallgehäuse, vernickelte Ausführung; für flach dichtende Anschlussverschraubung nach Wahl. Anschlussverschraubungen sind separat zu bestellen.</p>	10-2000	15		43810 3	1 4004 31	1	23,34
	10-2000	20		43830 1	1 4004 32	1	25,15
 <p>HERZ-Differenzdruck-Überströmventil, Eckform einteiliges Metallgehäuse, vernickelte Ausführung; für flach dichtende Anschlussverschraubung nach Wahl. Anschlussverschraubungen sind separat zu bestellen.</p>	10-2000	15		43820 2	1 4004 41	1	23,34
	10-2000	20		43840 1	1 4004 42	1	25,15


HERZ-Steigstrang für Zweirohr- Radiatorensysteme und dezentraler Warmwassererzeugung

 <p>HERZ-vorgefertigter Steigstrang gemäß den Richtlinien der Fernwärme Wien, inkl. - Absperrkugelhähnen - Entleerungen - Schmutzfänger - Differenzdruckregler - Messanschlüsse Der Differenzdruck wird konstant über den Differenzdruckregler auf den einstellbaren Wert geregelt. Fix 23 kPa Nenndruck: PN 16 Betriebstemperatur: max. 130 °C für DN 25 und DN 32 max. 110 °C für DN 40 und DN 50 Medium: Heizungswasser entsprechend ÖNORM H5195 oder VDI-Richtlinie 2035. Die Verwendung von Ethylen-, bzw. Propylenglycol bis zu einem Mischungsverhältnis von 50% ist zulässig.</p>	20	-		1 4500 13	1	636,29
	32	-		1 4500 14	1	718,05
	40	-		1 4500 15	1	796,66
	50	-		1 4500 16	1	977,85


HERZ-Differenzdruckregler 4002

Ausführung		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	HERZ Differenzdruckregler - 30 KPa Differenzdruckregelbereich 5–30 KPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsätze sind separat zu bestellen.	50-1300	15	3/4 G	45400 4	1 4002 41	1	96,45
		100-1600	20	1 G	45410 3	1 4002 42	1	102,77
		150-2000	25	5/4	45420 2	1 4002 43	1	149,45
		200-5000	32	1½	45430 1	1 4002 44	1	205,51
		400-8000	40	1¾	45440 0	1 4002 45	1	224,17
		400-9000	50	2¾	45450 9	1 4002 46	1	272,85
	HERZ Differenzdruckregler - 60 KPa Differenzdruckregelbereich 25–60 KPa, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsätze sind separat zu bestellen.	50-1300	15	3/4 G	45500 1	1 4002 61	1	104,58
		100-1600	20	1 G	45510 0	1 4002 62	1	113,05
		150-2200	25	5/4	45520 9	1 4002 63	1	164,40
		200-7500	32	1½	45530 8	1 4002 64	1	226,06
500-9000		40	1¾	45540 7	1 4002 65	1	246,58	
500-10000		50	2¾	45550 6	1 4002 66	1	300,14	

HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX

	HERZ Differenzdruckregler 4002 FIX Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend. Verschraubungen und Klemmsätze sind separat zu bestellen.	50-900	15	3/4 G	45300 7	1 4002 21	1	86,80
		100-1200	20	1 G	45310 6	1 4002 22	1	92,49
		150-1800	25	5/4	45320 5	1 4002 23	1	130,37
		200-4000	32	1½	45330 4	1 4002 24	1	184,96
		400-6500	40	1¾	45340 3	1 4002 25	1	201,76
		400-7000	50	2¾	45350 2	1 4002 26	1	245,57

HERZ-Differenzdruckregler 4002 FIX TS

	HERZ Differenzdruckregler 4002 FIX TS Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt, kompakte Bauform, Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, mit Außengewindeanschluss DN 15 und DN 20 mit Konus, DN 25 bis DN 50 flachdichtend, mit integrierter Stellglied für 2 Punkt Antriebe. Therm. Antriebe, Verschraubungen und Klemmsätze sind separat zu bestellen.	50-900	15	3/4 G	45600 8	1 4002 81	1	91,15
		100-1200	20	1 G	45610 7	1 4002 82	1	97,11
		150-1800	25	5/4	45620 6	1 4002 83	1	141,23
		200-4000	32	1½	45630 5	1 4002 84	1	194,21
		400-6500	40	1¾	45640 4	1 4002 85	1	211,84
		400-7000	50	2¾	45650 3	1 4002 86	1	257,85

HERZ-Differenzdruckregler

4007 	Differenzdruckregler 4007 mit Gewindemuffe Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 5-30 KPa stufenlos einstellbar. Gelbe Ausführung, Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe, inkl. Impulsleitung 1000 mm. 2 Bohrungen 1/4, mit Verschlusschrauben 1 0273 00 verschlossen. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.	50-1200	15	1/2	42610 0	1 4007 01	1	211,73
		60-1200	20	3/4	42620 9	1 4007 02	1	217,09
		150-4000	25	1	42630 8	1 4007 03	1	225,05
		200-4200	32	1¼	42640 7	1 4007 04	1	251,19
		250-5600	40	1½	42650 6	1 4007 05	1	284,67
		700-9000	50	2	42660 5	1 4007 06	1	334,91
		Differenzdruckregler 4007 FIX mit Gewindemuffe Proportionalregler in Geradsitzausführung, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt. Gelbe Ausführung, Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffe, inkl. Impulsleitung 1000 mm. 2 Bohrungen 1/4, mit Verschlusschrauben 1 0273 00 verschlossen. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.	100-600	15	1/2	43210 1	1 4007 51	1
	150-780	20	3/4	43220 0	1 4007 52	1		
	200-1500	25	1	43230 9	1 4007 53	1		
	-	32	1¼	43240 8	1 4007 54	1		
	-	40	1½	43250 7	1 4007 55	1	293,21	
	-	50	2	43260 6	1 4007 56	1	344,96	
4207 	Differenzdruckregler 4207 mit Außengewinde. Proportionalregler in Geradsitzform mit Außengewinde, ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 50-300 mbar stufenlos einstellbar. Gelbe Ausführung, Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde, inklusive Impulsleitung 1000 mm. Zwei Bohrungen 1/4, mit Verschlusschrauben 1 0273 00 verschlossen. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen. Löt- und Schweißanschlüsse sowie Gewindetüllen sind separat zu bestellen.	50-1200	15	1/2	43900 1	1 4207 01	1	214,06
		60-1200	20	3/4	43910 0	1 4207 02	1	220,18
		150-4000	25	1	43920 9	1 4207 03	1	231,42
		200-4200	32	1¼	43930 8	1 4207 04	1	259,79
		250-5600	40	1½	43940 7	1 4207 05	1	296,65
		700-9000	50	2	43950 6	1 4207 06	1	353,08

HERZ-Strangregulierventile für Differenzdruckmessung, Schrägsitzform

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4117 M</p> <p>STRÖMAX-M, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen, neue Ausführung. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mittels O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet.</p> <p>DN 15–DN 20: 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen, 1 Bohrung 1/4 mit Verschlusschraube 1 0273 09 verschlossen.</p> <p>DN 25–DN 50: 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen, 2 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1 0273 09 verschlossen.</p> <p>DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 1/4 mit Messventilen, 2 Bohrungen 3/8 mit Verschlusschrauben 1 0273 00 verschlossen.</p> <p>Voreinstellmerker 1 6517 05 ist beige packt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.</p> <p>Klemmsetanschluss: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p> <p>* LF Minimum kv 0,12</p> <p>STRÖMAX-M</p>	4,75*	15 LF	44580 4	1 4117 39	10	35,57	
	4,75	15	40810 6	1 4117 51	10	35,57	
	6,12	20	40820 5	1 4117 52	10	39,33	
	10,4	25	40830 4	1 4117 53	10	51,48	
	15,97	32	40840 3	1 4117 54	5	71,49	
	23,5	40	40850 2	1 4117 55	5	86,80	
	47,89	50	40860 1	1 4117 56	5	134,05	
	84,2	65	40870 0	1 4117 57	1	256,96	
	133,2	80	40800 9	1 4117 58	1	376,57	

HERZ-Strangregulierventile, Schrägsitzform


 <p>4117 R</p> <p>STRÖMAX-R, Strangregulierventil in Schrägsitzform, neue Ausführung. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mittels O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet.</p> <p>Voreinstellmerker 1 6517 05 ist beige packt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.</p> <p>Klemmsetanschluss: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p> <p>STRÖMAX-R</p>	4,75	15	40890 8	1 4117 61	10	31,45
	6,12	20	40900 4	1 4117 62	10	34,94
	10,4	25	40910 3	1 4117 63	10	47,09
	15,97	32	40920 2	1 4117 64	5	67,18
	23,5	40	40930 1	1 4117 65	5	82,38
	47,89	50	41180 9	1 4117 66	5	130,54
	84,2	65	40940 0	1 4117 67	1	254,08
	133,2	80	40950 9	1 4117 68	1	370,31
 <p>4117</p> <p>STRÖMAX-MR, Strangregulierventil in Schrägsitzform Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mittels O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung außerhalb des Wasserraumes. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet.</p> <p>DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4 mit Verschlusschrauben 1 0273 09 verschlossen. 1 Bohrung 1/4 mit Verschlusschraube 1 0272 09 verschlossen.</p> <p>Voreinstellmerker 1 6517 05 ist beige packt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.</p> <p>Klemmsetanschluss: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen</p> <p>STRÖMAX</p>	4,75	15	44330 5	1 4117 21	10	31,15
	6,12	20	44340 4	1 4117 22	10	34,94
	10,4	25	44350 3	1 4117 23	10	47,09
	15,97	32	44360 2	1 4117 24	5	67,18
	23,5	40	44370 1	1 4117 25	5	82,38
	47,89	50	44380 0	1 4117 26	5	130,54

Ventilspindel: Bei HERZ-Regulierventil ist die steigende Ventilspindel mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet und gewährleistet Dichtheit und Leichtgängigkeit. Die **Sitzdichtung** ist metallisch und daher verschleißsicher.


Informationen zu **HERZ-Entleerungsarmaturen** für Strangregulierventile 1 **0273** und 1 **0276** finden Sie in der aktuellen HERZ Bruttopreisliste /im aktuellen HERZ-Lieferprogramm. Seite 113.

Informationen zu **HERZ-Messventilen** 1 **0284** und **HERZ-Messcomputern** 1 **8903** und 1 **8900** finden Sie in der aktuellen HERZ Bruttopreisliste /im aktuellen HERZ-Lieferprogramm, Teil 2, Kapitel „Messblenden, Zubehör“. Seite 104.

HERZ-Strangregulierventil mit konstantem Kvs-Wert, Schrägsitzform

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4017 M</p> <p>Strangregulierventil mit linearer Kennlinie und Meßblende für Differenzdruckmessung in Schrägsitzform, mit Messventilen Gelbe Ausführung aus entzinkungsbeständigem Messing, Muffe x Muffe, Spindelabdichtung mit Doppelt O-Ring, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. 2 Messventile (10284) für Differenzdruckmessung montiert Schnellmessventil lang oder Schnellmessventil mit Entleerung separat zu bestellen. Klemmsetanschluss: DN 15: Adapter 1 6266 01 und Klemmset G 3/4 DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4 Adapter und Klemmset sind separat zu bestellen.</p>	2,00	15	45020 4	1 4017 01	10	37,36	
	0,52	15 LF	45000 6	1 4017 11	10	37,36	
	0,95	15 MF	45010 5	1 4017 21	10	37,36	
	3,60	20	45030 3	1 4017 02	10	41,30	
	6,50	25	45040 2	1 4017 03	10	53,68	
	13,30	32	45050 1	1 4017 04	5	71,55	
	18,50	40	45060 0	1 4017 05	5	89,40	
33,00	50	45070 9	1 4017 06	5	134,18		

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	23,21
	0,47	15 LF	70280 8	1 7217 50	10	23,21
	1,00	15 MF	70310 2	1 7217 59	10	23,21
	3,90	20	70300 3	1 7217 52	10	25,16


HERZ-Regulierventile

 <p>Regulierventil, Geradsitzform mit Messventilen G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. 2 Messventile (0284) neben dem Handrad montiert, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde.</p>	3,4	15	43770 0	1 4216 21	10	34,84
	3,4	20	43780 9	1 4216 22	10	38,72
 <p>Regulierventil, Geradsitzform mit Messventilen, Rp (Innengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. 2 Messventile (0284) neben dem Handrad montiert, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Rohranschluss beidseitig mit Gewindemuffen.</p>	3,4	15	43750 2	1 4216 31	10	34,84
	3,4	20	43760 1	1 4216 32	10	38,72
 <p>Regulierventil für Solaranlagen STRÖMAX-4216 mit Lötanschluss. Max. Betriebstemperatur bis 200 °C Lötanschluss für DN 15, 15 mm Lötanschluss für DN 20, 22 mm</p>	3,4	15	45080 8	1 4216 11	10	25,57
	3,4	20	45090 7	1 4216 12	10	26,12


HERZ-Regelventile

 <p>Thermostatisches Regelventil TS-98-V, Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit stufenlos voreinstellbarem Thermostatoberteil TS 98 für den hydraulischen Abgleich in Kühldeckenanlagen und bei Fan Coils. 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	30,39
 <p>Thermostatisches Regulierventil 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	27,88
 <p>Thermostatisches Regelventil 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	33,04
 <p>Thermostatisches Regelventil 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 sind separat zu bestellen.</p>	2,0	15	74980 3	1 7217 31	10	33,04

HERZ-Strangregulierventile für Differenzdruckmessung, Geradsitzform

Ausführung		DN	kvs	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
4217 GM  STRÖMAX-GM	STRÖMAX-GM, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Geradsitzform, mit Messventilen. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. 2 Messventile (1 0284) sind neben dem Handrad montiert. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4 mit Verschluss-schrauben 1 0273 09 verschlossen. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8 mit Verschluss-schrauben 1 0273 00 verschlossen. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen. Klemmsetanschluss: DN 15: Adapter 1 6266 01 und Klemmset G 3/4. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.	15	6	41640 8	1 4217 01	10	44,09
		20	6,88	41650 7	1 4217 02	10	49,79
		25	13,23	41660 6	1 4217 03	10	56,53
		32	18,91	41670 5	1 4217 04	5	71,80
		40	27,56	41680 4	1 4217 05	5	92,85
		50	40,98	41690 3	1 4217 06	5	134,61
		65	51,2	41700 9	1 4217 07	1	241,86
		80	70,5	41710 8	1 4217 08	1	346,40


HERZ-Strangregulierventile, Geradsitzform

4217 GR  STRÖMAX-GR	STRÖMAX-GR, Strangregulierventil in Geradsitzform Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4 mit Verschluss-schrauben 1 0273 09 verschlossen. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8 mit Verschluss-schrauben 1 0273 00 verschlossen. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen. Klemmsetanschluss: DN 15: Adapter 1 6266 01 und Klemmset G 3/4. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.	15	6	41790 0	1 4217 61	10	40,30
		20	6,88	41800 6	1 4217 62	10	46,02
		25	13,23	41810 5	1 4217 63	10	52,74
		32	18,91	41820 4	1 4217 64	5	68,04
		40	27,56	41830 3	1 4217 65	5	89,08
		50	40,98	41840 2	1 4217 66	5	133,11
		65	51,2	41850 1	1 4217 67	1	238,09
		80	70,5	41860 0	1 4217 68	1	342,63

HERZ-Strangregulierventile für Differenzdruckmessung, Geradsitzform mit Außengewinde

4417 GM  STRÖMAX-GM	HERZ-STRÖMAX-GM, Strangregulierventil in Geradsitzform mit Messventilen, Rohranschluss mit Außengewinden. Gelbe Ausführung, zwei Außengewinde flach dichtend, nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. 2 Messventile (1 0284) sind neben dem Handrad montiert. 2 Bohrungen 1/4 mit Verschluss-schraube 1 0273 09 verschlossen. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen. Löt- und Schweißanschlüsse sowie Gewindetüllen sind separat zu bestellen.	15	6	43840 0	1 4417 11	5	49,99
		20	6,88	43850 9	1 4417 12	5	56,81
		25	13,23	43860 8	1 4417 13	3	67,05
		32	18,91	43870 7	1 4417 14	3	85,59
		40	27,56	43880 6	1 4417 15	2	110,69
		50	40,98	43890 5	1 4417 16	1	161,18



HERZ-Strangregulierventile für Differenzdruckmessung, Geradsitzform

Ausführung		DN	kvs	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
4217 GM-BS  STRÖMAX	STRÖMAX-GM-BS, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Geradsitzform, mit linearer Kennlinie und Messventilen. Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Lineare Kennlinie. Voreinstellung durch Hubbegrenzung, digitale Anzeige der Voreinstellstufe im Handradfenster. 2 Messventile (2 0284) sind neben dem Handrad montiert. Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beige packt.	15 LF	1,00	45800 2	1 4217 30	10	44,09
		15	3,67	45810 1	1 4217 31	10	44,09
		20	6,80	42820 0	1 4217 32	10	49,79
		25	10,00	45830 9	1 4217 33	10	56,53
		32	20,67	45840 8	1 4217 34	5	71,80
		40	28,09	45850 7	1 4217 35	5	92,85
		50	41,38	45860 6	1 4217 36	5	134,61

HERZ-Regelventile für große Volumenströme

	Thermostatisches Regelventile TS-E, Geradsitzform mit Messventilen, G (Außengewinde) Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing mit Thermostatoberteil TS-E (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.	4,9	15	74760 1	1 7217 01	10	34,12
		5,3	20	74770 0	1 7217 02	10	36,71
		7,6	25	74780 9	1 7217 03	10	39,46
	Thermostatisches Regelventile 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.	15	4,9	74990 2	1 7217 41	10	34,12
		20	5,3	75000 7	1 7217 42	10	36,71
		25	7,6	75010 6	1 7217 43	10	39,46

HERZ-Absperrventile in Geradsitzform



Ausführung		DN	kvs	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
4215 G  STRÖMAX-G	STRÖMAX-G, Absperrventil in Geradsitzform mit langen Gewindemuffen. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Baumaßgleich mit STRÖMAX-GM/GR. Klemmsetanschluss: DN 15: Adapter 1 6266 01 und Klemmset G 3/4. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.	15	6,56	41870 9	1 4215 01	10	16,84
		20	6,56	41880 8	1 4215 02	10	23,33
		25	12	41890 7	1 4215 03	10	30,70
		32	21,1	41900 3	1 4215 04	5	48,85
		40	28,8	41910 6	1 4215 05	5	71,27
		50	40	41920 1	1 4215 06	5	117,38
		65	53,4	41930 0	1 4215 07	1	240,58
		80	77,3	41940 9	1 4215 08	1	354,54
4215 AG  STRÖMAX-AG	STRÖMAX-AG, Absperrventil mit Entleerung in Geradsitzform, mit langen Gewindemuffen. Ausführung wie STRÖMAX-G, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlusschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlusschraube 1 0273 00 aufgeschraubt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen. Klemmsetanschluss: DN 15: Adapter 1 6266 01 und Klemmset G 3/4. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.	15	6,56	41950 8	1 4215 11	10	17,76
		20	6,56	41960 7	1 4215 12	10	24,41
		25	12	41970 6	1 4215 13	10	31,64
		32	21,1	41980 5	1 4215 14	5	50,10
		40	28,8	41990 4	1 4215 15	5	72,89
		50	40	42000 9	1 4215 16	5	118,41
		65	53,4	42010 8	1 4215 17	1	241,68
		80	77,3	42020 7	1 4215 18	1	355,57

HERZ-Absperrventile in Geradsitzform mit Außengewinde

4415 G  STRÖMAX-G	STRÖMAX-G-Absperrventil in Geradsitzform mit Außengewinde. Gelbe Ausführung, 2 Außengewinde flach dichtend, nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Baumaßgleich mit 4417 und 4207 . Temperaturfeste und dauerelastische Sitzdichtung. Rohrverbindungen durch Lötanschlüsse 6236 und Schweißanschlüsse 6240 bzw. Gewindetüllen 6210 . Löt- und Schweißanschlüsse sowie Gewindetüllen sind separat zu bestellen.	15	6,56	44020 5	1 4415 01	5	19,92
		20	6,56	44030 4	1 4415 02	5	27,20
		25	12	44040 3	1 4415 03	3	38,04
		32	21,1	44050 2	1 4415 04	3	58,61
		40	28,8	44060 1	1 4415 05	2	83,91
		50	40	44070 0	1 4415 06	1	128,36
4415 AG  STRÖMAX-AG	STRÖMAX-AG-Absperrventil in Geradsitzform mit Außengewinde. Gelbe Ausführung, 2 Außengewinde flach dichtend, nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Baumaßgleich mit 4417 und 4207 . Temperaturfeste und dauerelastische Sitzdichtung. Mit 2 Bohrungen 1/4 für Entleerungsarmaturen, zwei Verschlusschrauben 1 0273 09 ist aufgeschraubt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen. Löt- und Schweißanschlüsse sowie Gewindetüllen sind separat zu bestellen.	15	6,56	44080 9	1 4415 11	5	20,81
		20	6,56	44090 8	1 4415 12	5	28,26
		25	12	44100 4	1 4415 13	3	38,96
		32	21,1	44110 3	1 4415 14	3	59,89
		40	28,8	44120 2	1 4415 15	2	85,51
		50	40	44130 1	1 4415 16	1	128,51


HERZ-Absperrventile „D“ in Schrägsitzform mit Gewindemuffen

Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4125 D</p> <p>STRÖMAX-D, Absperrventil in Schrägsitzform, Modell mit langen Gewindemuffen, neue Ausführung. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet.</p> <p>Klemmsetanschluss: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p> <p>STRÖMAX-D</p>	4,8	15	42030 6	1 4125 61	10	11,88	
	11,5	20	42040 5	1 4125 62	10	16,38	
	21,5	25	42050 4	1 4125 63	10	21,65	
	35,0	32	42060 3	1 4125 64	5	34,40	
	48,0	40	42070 2	1 4125 65	5	50,13	
	80,0	50	42080 1	1 4125 66	5	82,68	
	127,0	65	42090 0	1 4125 67	1	169,47	
	183,0	80	42100 6	1 4125 68	1	249,75	
 <p>4125 AD</p> <p>STRÖMAX-AD, Absperrventil in Schrägsitzform, Modell mit langen Gewindemuffen, mit 2 Anbohrungen, neue Ausführung. Ausführung wie STRÖMAX-D, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlusschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlusschraube 1 0273 00 aufgeschraubt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.</p> <p>Klemmsetanschluss: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p> <p>STRÖMAX-AD</p>	4,8	15	42110 5	1 4125 71	10	12,53	
	11,5	20	42120 4	1 4125 72	10	17,18	
	21,5	25	42130 3	1 4125 73	10	22,28	
	35,0	32	42140 2	1 4125 74	5	35,19	
	48,0	40	42150 1	1 4125 75	5	51,26	
	82,0	50	42160 0	1 4125 76	5	83,43	
	127,0	65	42170 9	1 4125 77	1	170,20	
	183,0	80	42180 8	1 4125 78	1	250,50	

HERZ-Absperrventile in Schrägsitzform mit Gewindemuffen



Spindelabdichtung mit Stopfbüchse

 <p>4115</p> <p>STRÖMAX-Absperrventil in Schrägsitzform Spindelabdichtung mit Stopfbüchse, neue Ausführung. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet.</p> <p>Klemmsetanschluss: DN 10–DN 15: Universalmodelle mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p> <p>STRÖMAX</p>	3,0	10	40410 8	1 4115 00	10	10,43
	4,0	15	40420 7	1 4115 01	10	11,17
	10,5	20	40430 6	1 4115 02	10	15,56
	18,0	25	40440 5	1 4115 03	5	20,88
	32,5	32	40450 4	1 4115 04	5	33,43
	44,0	40	40460 3	1 4115 05	5	48,83
	87,0	50	40470 2	1 4115 06	1	81,44
	112,0	65	40480 1	1 4115 07	1	167,72
175,0	80	40490 0	1 4115 08	1	247,64	
 <p>4115 A</p> <p>STRÖMAX-A, Absperrventil in Schrägsitzform, Spindelabdichtung mit Stopfbüchse, mit 2 Anbohrungen, neue Ausführung. Ausführung wie STRÖMAX, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlusschraube. DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. DN 65–DN 80: 2 Bohrungen 3/8, 1 Verschlusschraube 1 0273 00 aufgeschraubt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.</p> <p>STRÖMAX-A</p>	4,0	15	40500 6	1 4115 11	10	11,81
	10,5	20	40510 5	1 4115 12	10	16,31
	18,0	25	40520 4	1 4115 13	10	21,50
	32,5	32	40530 3	1 4115 14	5	34,21
	44,0	40	40540 2	1 4115 15	5	49,90
	87,0	50	40550 1	1 4115 16	5	82,21
	112,0	65	40560 0	1 4115 17	1	168,51
	175,0	80	40570 9	1 4115 18	1	248,30



HERZ-Absperrventile „D“ in Schrägsitzform, mit Außengewinde Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
4325 D  STRÖMAX-D	STRÖMAX-D, Absperrventil in Schrägsitzform, Rohranschluss mit Außengewinden. Gelbe Ausführung, 2 Außengewinde flach dichtend, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet. Rohrverbindungen durch Lötanschlüsse 6236 und Schweissanschlüsse 6240 , bzw. Gewindetüllen 6220 mit 2 Stk. Überwurfmutter.	4,8	15	42930 9	1 4325 61	10	17,69
		11,5	20	42940 8	1 4325 62	10	23,56
		21,5	25	42950 7	1 4325 63	10	31,41
	Rohrverbindungen durch Lötanschlüsse 6236 und Schweissanschlüsse 6240 , bzw. Gewindetüllen 6220 mit 2 Stk. Überwurfmutter.	35,0	32	42960 6	1 4325 64	5	43,65
	Löt- und Schweißanschlüsse sowie Gewindetüllen sind separat zu bestellen.	48,0	40	42970 5	1 4325 65	5	62,38
		82,0	50	42980 4	1 4325 66	5	95,96
4325 D  STRÖMAX-D	STRÖMAX-D, Absperrventil in Schrägsitzform, Rohranschluss mit Außengewinden, für Klemmanschluss Gelbe Ausführung, 2 Außengewinde mit Konus, nichtsteigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring. Oberteil durch O-Ring im Gehäuse eingedichtet. Klemmsetanschluss mit Klemmsets G 3/4. Klemmsets sind separat zu bestellen.	4,8	15	43170 8	1 4325 81	10	20,50
4325 AD  STRÖMAX-AD	STRÖMAX-AD, Absperrventil in Schrägsitzform, Rohranschluss mit Außengewinden, mit 2 Anbohrungen. Ausführung wie STRÖMAX-D, jedoch mit 2 Anbohrungen und 1 Verschlusschraube mit 2 Stk. Überwurfmutter.	4,8	15	42990 3	1 4325 71	10	18,34
		11,5	20	43000 8	1 4325 72	10	24,46
		21,5	25	43010 7	1 4325 73	10	32,65
	DN 15–DN 50: 2 Bohrungen 1/4, 1 Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.	35,0	32	43020 6	1 4325 74	5	46,54
	Löt- und Schweißanschlüsse sowie Gewindetüllen sind separat zu bestellen.	48,0	40	43030 5	1 4325 75	5	66,49
		82,0	50	43040 4	1 4325 76	5	102,32
4325 AD  STRÖMAX-AD	STRÖMAX-AD, Absperrventil in Schrägsitzform, Rohranschluss mit Außengewinden, mit 2 Anbohrungen, für Klemmanschluss Ausführung wie STRÖMAX-D, jedoch mit 2 Anbohrungen 1/4 und 1 Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.	4,8	15	43180 7	1 4325 91	10	21,47



HERZ-Kugelhähne-DR mit Hebelgriff

Ausführung	PN	Dim.	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff. Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigen Messing nach DIN 17660 EN 12165, Dichtungen PTFE. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -30 °C bis 150 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C), für alle nichtaggressiven Medien wie Wasser, Öl, Luft, Heizöl oder Schmieröl.</p>	50	15	9531	1 2190 01	25	5,18
	50	20	9548	1 2190 02	25	6,48
	50	25	9555	1 2190 03	16	11,53
	40	32	9562	1 2190 04	16	16,25
	40	40	9579	1 2190 05	12	25,52
	40	50	9586	1 2190 06	8	40,75
 <p>Kugelhahn mit verlängerter Spindel. Gehäuse aus geschmiedeten entzinkungsbeständigen Messing nach EN 12420, Kugel verchromt mit vollen Durchgang. Innengewinde nach ISO 228. Min. Temperatur: -10 °C (kurzzeitig -50 °C), Wasser 0,5 °C. Max. Temperatur: 130 °C (kurzzeitig 150 °C), Wasser 110 °C</p>	25	15	8992	1 2190 21	25	7,17
	25	20	9005	1 2190 22	25	8,25
	25	25	9012	1 2190 23	16	13,50
	25	32	9029	1 2190 24	16	17,08
	25	40	9036	1 2190 25	12	24,38
	25	50	9043	1 2190 26	8	39,80


HERZ-Kugelhahn mit Klemmsatzanschlüssen

 <p>Kugelhahn mit Klemmsatzanschlüssen Gehäuse aus geschmiedeten entzinkungsbeständigen Messing nach EN 12420, Kugel verchromt. Klemmsatzanschlüssen nach BS 864/2 Pmax 16 bar (20 °C). Max. Temperatur: 120 °C (5 bar)</p>	16	10	9203	1 2190 40	25	auf Anfrage
	16	15	9210	1 2190 41	25	8,28
	16	20	9227	1 2190 42	25	13,75
	16	25	9234	1 2190 43	16	39,14
	16	32	9241	1 2190 44	16	51,74
	16	40	9258	1 2190 45	12	72,89
	16	50	9265	1 2190 46	8	114,92
 <p>Kugelhahn mit verlängerter Spindel und Klemmsatzanschlüssen Gehäuse aus geschmiedeten entzinkungsbeständigen Messing nach EN 12420, Kugel verchromt. Klemmsatzanschlüssen nach BS 864/2 s Pmax 16 bar (20 °C). Max. Temperatur: 120 °C (5 bar)</p>	16	10	9289	1 2190 60	25	auf Anfrage
	16	15	9296	1 2190 61	25	9,87
	16	20	9302	1 2190 62	25	15,39
	16	25	9319	1 2190 63	16	40,83
	16	32	9326	1 2190 64	16	53,49
	16	40	9333	1 2190 65	12	75,49
	16	50	9340	1 2190 66	8	120,00


HERZ-Kugelhahn mit Mutter und flachdichtendem Anschluss

 <p>Kugelhahn mit Mutter und flachdichtendem Anschluss Gehäuse aus geschmiedeten entzinkungsbeständigen Messing nach EN 12420, Kugel verchromt. Anschlüsse nach BS 864/2 Pmax 16 bar (20 °C). Max. Temperatur: 120 °C (5 bar)</p>	16	15	-	1 2190 71	25	8,49
	16	20	-	1 2190 72	25	10,96
	16	25	-	1 2190 73	16	19,14
	16	32	-	1 2190 74	16	24,64
	16	40	-	1 2190 75	12	33,49
	16	50	-	1 2190 76	8	42,63
 <p>Kugelhahn mit verlängerter Spindel, Mutter und mit flachdichtendem Anschluss Gehäuse aus geschmiedeten entzinkungsbeständigen Messing nach EN 12420, Kugel verchromt. Anschlüsse nach BS 864/2 Pmax 16 bar (20 °C). Max. Temperatur: 120 °C (5 bar)</p>	16	15	-	1 2190 81	25	10,08
	16	20	-	1 2190 82	25	12,60
	16	25	-	1 2190 83	16	20,70
	16	32	-	1 2190 84	16	26,30
	16	40	-	1 2190 85	12	35,86
	16	50	-	1 2190 86	8	47,24


HERZ-Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss

 <p>Kugelhahn mit Hebelgriff und Pressanschluss Gehäuse aus geschmiedeten entzinkungsbeständigen Messing nach DIN 17660, beidseitig Pressanschluss für Kunststoff-Verbundrohr.</p>	16	15-16 x 2,0	9654	P 7216 62	50	12,19
		15-18 x 2,0	9661	P 7218 62	50	13,01
		15-20 x 2,0	9678	P 7220 62	50	13,81
		25-26 x 3,0	9715	P 7226 62	50	14,63


Flanscharmaturen HERZ-Differenzdruckregler in Flanschausführung

Ausführung		l/h	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4007 F</p>	Differenzdruckregler 4007 F in Flanschausführung Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 5-30 KPa stufenlos einstellbar. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 551-1, Grundreihe 1, Blau lackiert. Rohranschluss beidseitig mit Flansch, inkl. Impulsleitung 1000 mm. Vier Bohrungen Rp 3/8, mit Verschlussstopfen. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.	150-4000	25	1	43610 9	1 4007 13	1	232,53
		200-4200	32	1¼	43620 8	1 4007 14	1	263,51
		250-5600	40	1½	43630 7	1 4007 15	1	306,43
		700-9000	50	2	43640 6	1 4007 16	1	368,51
	Differenzdruckregler 4007 F FIX in Flanschausführung, fest eingestellt Proportionalregler in Geradsitzform ohne Hilfsenergie, für Zweirohranlagen mit Heizkörperthermostatventilen. Differenzdruck 23 KPa fest eingestellt. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16. Baulänge gemäß EN 551-1, Grundreihe 1, Blau lackiert. Rohranschluss beidseitig mit Flansch, inkl. Impulsleitung 1000 mm. Vier Bohrungen Rp 3/8, mit Verschlussstopfen. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.	-	25	1	43650 5	1 4007 63	1	
		-	32	1¼	43660 4	1 4007 64	1	
		-	40	1½	43670 3	1 4007 65	1	
		-	50	2	43680 2	1 4007 66	1	


HERZ-Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung Geradsitzform mit Messventilen

Ausführung		kvs	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4218 GMF STRÖMAX-GMF</p>	STRÖMAX-GMF, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung Geradsitzform mit Messventilen. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16; Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert. Ventiloberteil Messing. Messing-Oberteil geschraubt, mit nicht steigender Spindel. Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. 2 Messventile (1 0284) sind neben dem Handrad montiert. 4 Bohrungen Rp 3/8 mit Verschlussstopfen, Voreinstellplombe 1 6517 04 und Voreinstellmerker 1 6517 05 sind beigegepackt. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.	12,2	25		43570 6	1 4218 43	1	130,26
		17,3	32		43580 5	1 4218 44	1	152,89
		28,6	40		43590 4	1 4218 45	1	160,28
		38,0	50		43350 4	1 4218 46	1	210,68
		60,3	65		43360 3	1 4218 47	1	246,16
		68,5	80		43370 2	1 4218 48	1	279,13
		100	100		46200 9	1 4218 49	1	auf Anfrage
		-	125		46210 8	1 4218 50	1	auf Anfrage

Schmutzfänger, Maschenweite 0,75 mm


	HERZ-Schmutzfänger in Schrägsitzbauform mit Flanschanschluss. Mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl. Maschenweite 0,75 mm. Gehäuse aus Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16; Baulänge gemäß ÖNORM EN 558-1, Grundreihe 1, blau lackiert. Deckel mit Entleerungsbohrung und Verschlussstopfen 1/2. 4 Bohrungen Rp 1/4 mit Verschlussstopfen für Differenzdruckmessung. Messventile 1 0284 01 und 1 0284 02 sind separat zu bestellen.	22	25	1	44140 0	1 4111 83	1	44,51
		27	32	1¼	44150 9	1 4111 84	1	57,34
		35	40	1½	44160 8	1 4111 85	1	86,68
		55	50	2	44170 7	1 4111 86	1	95,81
		76	65	2½	44180 6	1 4111 87	1	137,49
		95	80	3	44190 5	1 4111 88	1	157,70

HERZ-Absperrventile in Geradsitzform, Flanschausführung

 <p>4218 AGF STRÖMAX-AGF</p>	STRÖMAX-AGF-Absperrventil in Geradsitzform, Flanschausführung Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16; Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert. Ventiloberteil Messing. Nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch Doppel-O-Ring. Baumaßgleich mit STRÖMAX-GMF. Temperaturfeste und dauerelastische Sitzdichtung. Mit vier Bohrungen Rp 3/8 mit Verschlussstopfen. Entleerungsventil 276 ist separat zu bestellen.	11,0	25	1	43690 1	1 4218 53	1	118,50
		20,1	32	1¼	43700 7	1 4218 54	1	140,66
		30,4	40	1½	43710 6	1 4218 55	1	149,04
		36,9	50	2	43720 5	1 4218 56	1	195,93
		62,5	65	2½	43730 4	1 4218 57	1	236,30
		75,0	80	3	43740 3	1 4218 58	1	270,76


Flanscharmaturen

HERZ-Strangregulierventile für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform

Ausführung		kvs	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>4218 GF</p> <p>STRÖMAX-GF, Strangregulierventil für Differenzdruckmessung in Flanschausführung, Geradsitzform mit Messventilen. Gehäuse Grauguss GJL 250 nach EN 1561, Flansche nach EN 1092, PN 16; Baulänge gemäß ÖNORM EN-558-1, Grundreihe 1; blau lackiert. Ventiloberteil Grauguss GJL 250, mit nicht steigender Spindel. Spindelabdichtung durch Tripple-O-Ring. Digitale Anzeige der Voreinstellstufen. Messventile 1 0284 oben neben dem Handrad montiert.</p> <p>STRÖMAX-GF</p>	48,5	50		44240 7	1 4218 70	1	230,22	
	75	65		44250 6	1 4218 71	1	270,18	
	110	80		44260 5	1 4218 72	1	341,37	
	165	100		44270 4	1 4218 73	1	390,79	
	241	125		44280 3	1 4218 74	1	667,28	
	372	150		44290 2	1 4218 75	1	959,72	
	704	200		44300 8	1 4218 76	1	1 851,41	
	812	250		44310 7	1 4218 77	1	3 162,23	
	1383	300		44320 6	1 4218 78	1	5 532,39	
	48.5	50		44670 2	1 4218 80	1	auf Anfrage	
	75	65		44680 1	1 4218 81	1	auf Anfrage	
	110	80		44690 0	1 4218 82	1	auf Anfrage	
	165	100		44700 6	1 4218 83	1	auf Anfrage	
	241	125		44710 5	1 4218 84	1	auf Anfrage	
	372	150		44720 4	1 4218 85	1	auf Anfrage	
	704	200		44730 3	1 4218 86	1	auf Anfrage	
	812	250		44740 2	1 4218 87	1	auf Anfrage	
	1383	300		44750 1	1 4218 88	1	auf Anfrage	


HERZ-Absperr- und Regulierklappen

Zwischenflanschausführung zum Klemmen, BA manueller Antrieb PN 16

Ausführung		kvs	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Absperr- und Regulierklappe Gehäuse aus Grauguß JL 1040 nach EN1561 blau beschichtet, Handhebel aus glasfaserverstärkten Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integrierten Verriegelungsloch, Klappenscheibe C-Stahl vernickelt, EPDM-Auskleidung und Abdichtung, Einklemmtyp mit vier bis acht Augen. Betriebsdruck für DN 50-DN 200 ist 16 bar, Betriebstemperatur -30 bis 110 Grad C. Max. Betriebsdruck für DN 250-300 ist 10 bar.</p>	91	50		44760 0	1 4219 01	1	69,99
	206	65		44770 9	1 4219 02	1	73,61
	436	80		44780 8	1 4219 03	1	88,12
	660	100		44790 7	1 4219 04	1	116,69
	1300	125		44800 3	1 4219 05	1	150,64
	2100	150		44810 2	1 4219 06	1	176,09
	4100	200		44820 1	1 4219 07	1	246,09
	6090	250		44830 0	1 4219 08	1	703,71
	9570	300		44840 9	1 4219 09	1	753,98




HERZ-Absperr- und Regulierklappen

Flanschausführung mit Gewindeaugen, BB manueller Antrieb PN 16



 <p>HERZ-Absperr- und Regulierklappe Gehäuse Sphärogußglobular JS 1030 nach EN 1563 blau beschichtet, Handhebel aus glasfaserverstärkten Polyamid mit federaktivierter Arretierung und integrierten Verriegelungsloch, Klappenscheibe C-Stahl vernickelt, EPDM-Auskleidung und Abdichtung, Anflanschgehäuse mit vier bis acht durchgehenden Gewindeaugen mit metrischen Gewinde passend zu Flanschen PN16. Betriebsdruck für DN 50-DN 200 ist 16 bar, Betriebstemperatur -30 bis 110 Grad C. Max. Betriebsdruck für DN 250-300 ist 10 bar.</p>	91	50		44850 8	1 4219 11	1	82,58
	206	65		44860 7	1 4219 12	1	100,54
	436	80		44870 6	1 4219 13	1	117,50
	660	100		44880 5	1 4219 14	1	146,37
	1300	125		44890 4	1 4219 15	1	180,35
	2100	150		44900 0	1 4219 16	1	207,92
	4100	200		44910 9	1 4219 17	1	320,37
	6090	250		44920 8	1 4219 18	1	859,09
	9570	300		44930 7	1 4219 19	1	1 121,83

ALLE KLAPPEN mit elektrischen, pneumatischen oder hydraulischen Antrieben auf Anfrage lieferbar.




HERZ Übergabestation Dezentrale Warmwasserbereiter mit Heizungsanschluss

Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ Übergabestation DE LUXE Kompakte Übergabestation für Radiatorenheizung und Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Edelstahl-Wärmetauscher im Gegenstrom. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung durch temperaturgeregelte Bypassschaltung. Zentraler Regler für Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Fließdruckes. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil. Heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt mit Zonenventil und thermischen Stellantrieb für die Raumtemperaturregelung. Passstücke für Wärmezähler und Wasserzähler, Schmutzfänger mit Feinsieb, Vormontagekonsole mit Kugelhähnen für spätere Verbindung der Übergabestation. Verwendung als Unterputzstation oder mit Abdeckhaube als Aufputzstation. Unterputz-Kasten oder Abdeckhaube ist separat zu bestellen. Stat. Kaltwasserdruck min. 3,5 bar. Zapfmenge 14 l/min (10/52 °C) Max. Betriebsdruck 10 bar. Max. VL-Temperatur 90 °C. HERZ-Vormontagekonsole für HERZ-Übergabestation DE LUXE 1 4008 04 ist separat zu bestellen.</p>	-	1 4008 25	1	1 559,64
 <p>HERZ Übergabestation STANDARD Kompakte Übergabestation für Radiatorenheizung und Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Edelstahl-Wärmetauscher im Gegenstrom. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung durch temperaturgeregelte Bypassschaltung. Zentraler Regler für Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Fließdruckes. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil. Heizungsseitiger Differenzdruckregler fix eingestellt, Passstücke für Wärmezähler und Wasserzähler, Schmutzfänger mit Feinsieb, Anschluss mit vormontierten Kugelhähnen, Verwendung als Unterputzstation oder mit Abdeckhaube als Aufputzstation. Unterputz-Kasten ist separat zu bestellen. Stat. Kaltwasserdruck min. 3,5 bar Zapfmenge 14 l/min (10/52 °C). Max. Betriebsdruck 10 bar. Max. VL-Temperatur 90 °C.</p>	-	1 4008 23	1	1 513,27
 <p>HERZ Übergabestation PROJEKT Kompakte Übergabestation für Radiatorenheizung und Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Edelstahl-Wärmetauscher im Gegenstrom. Zentraler Regler für Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Fließdruckes. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil. Passstücke für Wärmezähler und Wasserzähler, Verwendung als Unterputzstation oder mit Abdeckhaube als Aufputzstation. Unterputz-Kasten oder Abdeckhaube ist separat zu bestellen. Stat. Kaltwasserdruck min. 3,5 bar Zapfmenge 14 l/min (10/52 °C) Max. Betriebsdruck 10 bar. Max. VL-Temperatur 90 °C.</p>	-	1 4008 21	1	1 327,32





Zubehör

 <p>HERZ-Vormontagekonsole für HERZ-Übergabestation DE LUXE bestehend aus Montagewinkel mit Bohrungen, komplett mit Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser, Anschlussmöglichkeit aus der Wand oder aus dem Boden, die Verbindung zur Wohnungsübergabestation erfolgt im Stecksystem und mit rohrseitigen Schraubverbindungen, inkl. Befestigungsmaterial.</p>	-	1 4008 04	1	169,47
 <p>HERZ-Unterputzkasten für HERZ-Übergabestationen aus verzinktem Stahlblech mit Befestigungsrahmen für HERZ-Übergabestation DE LUXE, STANDARD oder PROJEKT, Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003), Fronttüre mit Riegel, B x H x T: 650 x 850 x 200 mm, inkl. Befestigungsmaterial</p>	-	1 4008 06	1	246,38
 <p>HERZ-Abdeckhaube für HERZ-Übergabestationen aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet für HERZ-Übergabestationen DE LUXE, STANDARD oder PROJEKT, B x H x T: 500 x 800 x 200 mm</p>	-	1 4008 08	1	123,63
 <p>Einzelteile zur Aufrüstung mit einem Bypass für Wohnungsübergabestation PROJEKT Zusätzliche Einzelteile zur Aufrüstung der Übergabestationen „Projekt“, bestehend aus Schmutzfänger, Thermostatventil mit Rücklauftemperaturbegrenzer und Rohrformstücken</p>	-	1 4008 18	1	175,23

HERZ-Durchlauferhitzer *) Dezentraler Warmwasserbereiter







Ausführung	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Durchlauferhitzer DE LUXE Kompakte Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Edelstahl-Wärmetauscher im Gegenstrom. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung durch temperaturgeregelte Bypassschaltung. Zentraler Regler für Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Fließdruckes. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil. Vormontagekonsole mit Kugelhähnen für spätere Verbindung des Durchlauferhitzer. Verwendung in Unterputz-Ausführung oder mit Abdeckhaube in Aufputz-Ausführung. Unterputzkasten oder Abdeckhaube ist separat zu bestellen. Stat. Kaltwasserdruck mind. 3,5 bar Zapfmenge 14 l/min (10/52 °C) Max. Betriebsdruck 10 bar Max. VL-Temperatur des Heizmedium 90 °C. HERZ-Vormontagekonsole für HERZ-Durchlauferhitzer DE LUXE 1 4008 05 ist separat zu bestellen</p>	-	1 4008 11	1	auf Anfrage
 <p>HERZ-Durchlauferhitzer STANDARD Kompakte Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Edelstahl-Wärmetauscher im Gegenstrom. Ständige Bereitschaft zur Warmwasserbereitung durch temperaturgeregelte Bypassschaltung. Zentraler Regler für Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Fließdruckes. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil. Anschluss mit vormontierten Kugelhähnen. Verwendung in Unterputz-Ausführung oder mit Abdeckhaube in Aufputz-Ausführung. Unterputzkasten oder Abdeckhaube ist separat zu bestellen. Stat. Kaltwasserdruck mind. 3,5 bar Zapfmenge 14 l/min (10/52 °C) Max. Betriebsdruck 10 bar Max. VL-Temperatur des Heizmedium 90 °C.</p>	-	1 4008 13	1	auf Anfrage
 <p>HERZ-Durchlauferhitzer PROJEKT Kompakte Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip mit Edelstahl-Wärmetauscher im Gegenstrom. Zentraler Regler für Warmwassertemperatur in Abhängigkeit des Fließdruckes. Verbrühungsschutz durch eingebautes HERZ-Trinkwasser-Mischventil. Verwendung in Unterputz-Ausführung oder mit Abdeckhaube in Aufputz-Ausführung. Zubehör, Unterputzkasten oder Abdeckhaube ist separat zu bestellen. Stat. Kaltwasserdruck mind. 3,5 bar Zapfmenge 14 l/min (10/52 °C) Max. Betriebsdruck 10 bar Max. VL-Temperatur des Heizmedium 90 °C.</p>	-	1 4008 15	1	auf Anfrage

Zubehör






 <p>HERZ-Vormontagekonsole für HERZ-Durchlauferhitzer DE LUXE bestehend aus Montagewinkel mit Bohrungen, komplett mit Absperrkugelhähne für Heizung, Kalt- und Warmwasser, Anschlussmöglichkeit aus der Wand oder aus dem Boden, Die Verbindung zur Wohnungsübergabestation erfolgt im Stecksystem und mit rohrseitigen Schraubverbindungen, inkl. Befestigungsmaterial</p>	-	1 4008 05	1	auf Anfrage
 <p>HERZ-Unterputzkasten für HERZ-Durchlauferhitzer aus verzinktem Stahlblech mit Befestigungsrahmen für HERZ-Durchlauferhitzer DE LUXE, STANDARD oder PROJEKT, Frontrahmen und Fronttüre weiß, pulverbeschichtet (RAL 9003), Fronttüre mit Riegel, B x H x T: 500 x 850 x 200 mm, inkl. Befestigungsmaterial</p>	-	1 4008 07	1	auf Anfrage
 <p>HERZ-Abdeckhaube für HERZ-Durchlauferhitzer aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet für HERZ-Durchlauferhitzer DE LUXE, STANDARD oder PROJEKT, B x H x T: 500 x 800 x 200 mm</p>	-	1 4008 09	1	auf Anfrage
 <p>Einzelteile zur Aufrüstung des Durchlauferhitzer Zusätzliche Einzelteile zur Aufrüstung der Durchlauferhitzer „Projekt“, bestehend aus Schmutzfänger, Thermostatventil mit Rücklauf Temperaturbegrenzer und Rohrformstücken Zubehör für HERZ Übergabestation PROJEKT</p>	-	1 4008 17	1	auf Anfrage

*) Nur für Deutschland erhältlich


Ersatzteile für HERZ Übergabestation

Ausführung	DN	l/min	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Druck- und Temperaturregler Regelarmatur, selbsttätig ohne Fremdenergie zur Regelung der Warmwassertemperatur bei Warmwasserzapfungen in dezentralen Durchlaufsystemen von Wohnungsanschlüssen mit Fernheizung. Temperaturregelung über Thermostat mit Anlegefühler, Thermostat separat zu bestellen Werkseitig auf 50 °C eingestellt. Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 90 °C.</p>			-	1 4008 00	1	auf Anfrage
 <p>HERZ-Druck- und Temperaturregler Regelarmatur, selbsttätig ohne Fremdenergie für Regelung bei Warmwasserzapfungen in dezentralen Durchlaufsystemen von Wohnungsanschlüssen mit Fernheizung. Werkseitig auf 50 °C eingestellt. Max. Betriebsdruck 10 bar Max. Betriebstemperatur 90 °C.</p>			-	1 4008 03	1	auf Anfrage
 <p>Thermostat mit Anlegefühler 52 °C M 28 ohne Klemmset Thermostatkopf mit Flüssigkeitsfühler (Hydrosensor), Kapillarrohr, Rohr-Anlegefühler und Befestigungsmaterial für die Rohrleitung.</p>			-	1 9421 28	1	36,31
	Universal Kugelhahn G 3/4 Therme DE LUXE, zur Verwendung als Durchgangs- oder Eckventil, mit zusätzlicher Messstelle Innengewinde 1/2 und rotem Flügelgriff.			1 2420 02	25	23,64
	Universal Kugelhahn G 3/4 Therme DE LUXE, zur Verwendung als Durchgangs- oder Eckventil, mit zusätzlicher Messstelle Innengewinde 1/4 und rotem Flügelgriff.			1 2420 12	25	23,28
	Kugelhahn Durchgangsform G 3/4, Therme STANDARD, mit rotem Flügelgriff			1 2420 22	25	6,30
	Universal Kugelhahn G 3/4 Therme DE LUXE, zur Verwendung als Durchgangs- oder Eckventil, mit zusätzlicher Messstelle Innengewinde 1/2 und grünem Flügelgriff.			1 2420 03	25	23,64
	Universal Kugelhahn G 3/4 Therme DE LUXE, zur Verwendung als Durchgangs- oder Eckventil, mit zusätzlicher Messstelle Innengewinde 1/4 und grünem Flügelgriff.			1 2420 13	25	23,28
	Kugelhahn Durchgangsform G 3/4, Therme STANDARD, mit grünem Flügelgriff			1 2420 23	25	6,30
 <p>HERZ-Trinkwassermischventil MIX 025 25 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimumwassermenge 4 l/min werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 50 °C fixiert Mischgenauigkeit Maximale Temperatur 90 °C, 10 bar.</p>	15	25	-	2 7766 40	1	88,46


HERZ-Trinkwassermischventile

Ausführung	DN	l/min	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€	
	HERZ-Trinkwassermischventil MIX 025 mit geänderter Flussrichtung 25 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimumwasser- menge 4 l/min werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 38–48 °C ±2 K Mischgenauigkeit Maximale Temperatur 90 °C, 10 bar.	15	25	59950 7	2 7766 51	1	auf Anfrage
	HERZ-Trinkwassermischventil MIX 110 mit wechselseitiger Flussrichtung 60 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimumwasser- menge 4 l/min werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 35–50 °C ±2 K Mischgenauigkeit Maximale Temperatur 90 °C, 10 bar.	20	60	59970 5	2 7766 53	1	auf Anfrage
	HERZ-Trinkwassermischventil MIX 160 mit wechselseitiger Flussrichtung 42 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimumwasser- menge 4 l/min werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 38–48 °C ±2 K Mischgenauigkeit Maximale Temperatur 90 °C, 10 bar.	20	42	59980 4	2 7766 54	1	auf Anfrage
	HERZ-Trinkwassermischventil MIX 860 mit wechselseitiger Flussrichtung 640 l/min bei 3 bar Wasserdruck, Minimumwasser- menge 4 l/min werkseitige Einstellung der Mischtemperatur 35–65 °C ±3-5 K Mischgenauigkeit Maximale Temperatur 90 °C, 10 bar.	50	640	59990 3	2 7766 55	1	auf Anfrage
	Unterputz Kugelhahn Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, Dichtungen PTFE und EPDM. Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).	16	15	6691	1 2202 01	50	auf Anfrage
		16	20	6707	1 2202 02	50	auf Anfrage
	Unterputz Kugelhahn mit Hebel Gehäuse aus geschmiedetem Messing nach DIN 17660, Dichtungen PTFE und EPDM. Temperaturbereich von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).	16	15	6714	1 2202 11	50	auf Anfrage
		16	20	6721	1 2202 12	50	auf Anfrage


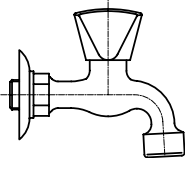

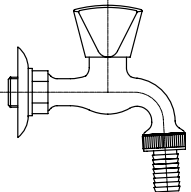

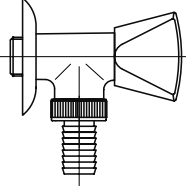

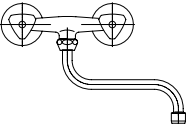
HERZ-Kugelhähne UP mit Pressanschluss

Ausführung	PN	Dim.	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
	Kugelhahn zur UP-Montage. Gehäuse aus geschmiedeten Messing nach EN 12420. Pressanschlüsse für Alu-Verbundrohr. Kugel aus geschmiedeten, verchromten Messing, voller Durchgang.	15-16 x 2,0	9654	P 7216 63	25	auf Anfrage
		15-20 x 2,0	9661	P 7220 63	25	auf Anfrage
		20-26 x 3,0	9678	P 7226 63	25	auf Anfrage


HERZ-Auslaufhähne

	Wasserkugelhahn mit Schlauchtülle und Hebel Gehäuse aus geschmiedetem Messing, vernickelt, mit Teflon Dichtungen, zwei O-Rings und Bohrungen. Anwendungsbereich in Gartenbau-, Hydro- und Sanitaranlagen. Temperaturbereich ist von 0 °C bis +110 °C.	16	15	7230	1 2503 01	50	5,55
		16	20	7247	1 2503 02	50	7,30


HERZ-Auslaufhähne

Ausführung			Farbe	Bestell- nummer	VKE	€
		Gegossenes Gehäuse, Aerator, die Länge bis Auslaufbogen 95 mm.	Chrom	UH10052	50	auf Anfrage
		Gegossenes Gehäuse, Lange Auslaufbogen bis Schlauchanschluss 95 mm.	Chrom	UH10151	50	auf Anfrage
		Geschmiedetes Gehäuse, Nippel für Schlauchanschluss	Chrom	UH10152	50	auf Anfrage
		Gegossenes Gehäuse. „S“-Auslauf von nahtlosen Rohr - Ø 18, die Länge bis Auslaufbogen von 150 mm bis 185 mm.	Chrom	UH05251	12	auf Anfrage


HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer

Ausführung	Temperatur	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer Thermostatisches Drosselventil für Brauchwasser-Zirkulationsleitungen mit Umwälzpumpe, in Form eines Proportionalreglers ohne Hilfsenergie. Schrägsitzform, gelbe Ausführung, Gehäuse und wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Spezialmessing. Muffengewinde gemäß ISO 7/1 (Rp), Ausführung mit zwei Thermostaten. kvs = 0,45 m³/h Der Thermostat schließt das Ventil bei Erreichen der Temperatur bis auf eine Leckwassermenge. Bei Erreichen der 70 °C Temperatur (Legionellenbekämpfung) wird das Ventil durch den zweiten Thermostat geöffnet. Muffe x Muffe, zusätzlich Klemmkonus für 15 mm Kupferrohr, Klemmsset 1 6292 01 separat zu bestellen.</p>	52/70	15	43790 8	2 4011 01	20	64,15
	52/70	20	43800 4	2 4011 02	20	65,81
	55/70	15	43795 3	2 4011 11	20	64,15
	55/70	20	43805 9	2 4011 12	20	65,81
	58/70	15	40650 8	2 4011 17	20	64,15
	58/70	20	40660 7	2 4011 18	20	65,81



HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer für Fernwärmanlagen

Ausführung	kvs	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer für Fernwärmanlagen Thermostatisches Drosselventil für Trinkwasser-Zirkulationstemperaturbegrenzung mit Umwälzpumpe, in Form eines Proportionalreglers ohne Hilfsenergie. Schrägsitzform, gelbe Ausführung, Gehäuse und wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Messing. Muffengewinde gemäß ISO 7/1 (Rp). Werkseinstellung 52 °C, übertemperaturgesichert bis 90 °C. Das Thermostatelement drückt bei steigender Temperatur den Ventilkegel zu, und bei fallender Temperatur wird der Ventilkegel von einer Öffnungsfeder gegen das Thermostatelement geöffnet. Klemmsets 1 6292 01 für 15 mm Kupferrohr, und 1 6092 01 für 16 x 2,0 mm Kunststoffrohr sind separat zu bestellen.</p>	0,4	15	44200 1	2 4010 51	20	76,21
	0,4	20	44210 0	2 4010 52	20	78,45
 <p>HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer für Fernwärmanlagen mit Kugelhahn HERZ-Zirkulationstemperaturbegrenzer, Schrägsitzform in gelber Ausführung, absperrbar und entleerbar, mit Schnellmessventil für Druckaufnehmer zur Anordnung nach Wahl, eine Anbohrung mit Verschlusskappe, Gehäuse und wasserführende Teile aus entzinkungsbeständigem Messing. Kegel, Ventilsitz, Absperrspindel, Federn und Führungsteile aus nichtrostendem Chrom-Nickel Stahl. O-Ringe EPDM aus physiologisch unbedenklichen Material. Muffengewinde gemäß ISO 7/1 mit Kugelhahn.</p>	0,4	15	44940 6	2 4010 41	20	108,84

Legionellenschutz: HERZ-LEGIOFIX

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

HERZ-Strangregulierventile für den hydraulischen Abgleich in Trinkwasseranlagen in Gebäuden, Schrägsitzform mit Gewindemuffen

Ausführung	min. l/s	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
4117 MW  STRÖMAX-MW						
	0,42	15	43380 1	2 4117 51	5	36,60
	0,54	20	43390 0	2 4117 52	5	40,45
	0,91	25	43400 6	2 4117 53	5	52,95
	1,40	32	43410 5	2 4117 54	5	73,58
	2,06	40	43420 4	2 4117 55	1	89,32
	4,21	50	43430 3	2 4117 56	1	138,02
4117 RW  STRÖMAX-RW						
	0,42	15	43440 2	2 4117 61	5	32,05
	0,54	20	43450 1	2 4117 62	5	35,98
	0,91	25	43460 0	2 4117 63	5	48,50
	1,40	32	43470 9	2 4117 64	1	69,15
	2,06	40	43480 8	2 4117 65	1	84,81
	4,21	50	43490 7	2 4117 66	1	134,88

HERZ-Strangregulierventile TW für Differenzdruckmessung, Geradsitzform

Ausführung	min. l/s	DN	kvs	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
4217 GMW  STRÖMAX-GMW							
	0,32	15	3,67	40470 2	2 4217 81	5	45,42
	0,60	20	6,80	40480 1	2 4217 82	5	51,28
	1,16	25	10,00	40490 0	2 4217 83	3	58,23
	1,66	32	20,67	40500 6	2 4217 84	3	73,95
	2,42	40	28,09	40510 5	2 4217 85	2	95,63
	3,60	50	41,38	40520 4	2 4217 86	1	138,64



Informationen zu **HERZ-Entleerungsarmaturen** für Strangregulierventile **1 0273** und **1 0276** finden Sie in der aktuellen HERZ Bruttopreisliste /im aktuellen HERZ-Lieferprogramm, Teil 2, Kapitel „Rohrarmaturen“.

Informationen zu **HERZ-Messventilen 1 0284** und **HERZ-Messcomputern 1 8903** und **1 8900** finden Sie in der aktuellen HERZ Bruttopreisliste /im aktuellen HERZ-Lieferprogramm, Teil 2, Kapitel „Messblenden, Zubehör“.



HERZ-Absperrventil, Geradsitzform

Ausführung	min. l/s	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
4215 AW 	Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung Lötmutte x Lötverschraubung Steigende Ventilspindel, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material Entleerungsbohrung 1/4, 1 Bohrung mit Entleerungsschraube Entleerungsventile 2 0275 09 sind separat zu bestellen Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 90 °C Max. Betriebsdruck, 16 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar					
	0,20	15	46000 5	2 4215 01	5	18,10
4215 AW 	Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung Aussengewinde, beidseitig gebohrt, ein Stopfen montiert Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 90 °C Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar					
	0,40	18	46010 4	2 4215 02	5	20,06
4215 AW 	Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung Innengewinde x Lötverschraubung Steigende Ventilspindel, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material Entleerungsbohrung 1/4, 1 Bohrung mit Entleerungsschraube Entleerungsventile 2 0275 09 sind separat zu bestellen Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 90 °C Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar					
	0,20	15	46030 2	2 4215 11	5	17,08
4215 AW 	Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung Innengewinde x Lötverschraubung Steigende Ventilspindel, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material Entleerungsbohrung 1/4, 1 Bohrung mit Entleerungsschraube Entleerungsventile 2 0275 09 sind separat zu bestellen Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 90 °C Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar					
	0,40	20	46040 1	2 4215 12	5	19,76
4215 AW 	Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung Aussengewinde x Lötverschraubung Steigende Ventilspindel, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material Entleerungsbohrung 1/4, 1 Bohrung mit Entleerungsschraube Entleerungsventile 2 0275 09 sind separat zu bestellen Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 90 °C Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar					
	0,20	15	46060 9	2 4215 21	5	17,11
4215 AW 	Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1 Steigende Ventilspindel, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material Entleerungsbohrung 1/4, 1 Bohrung mit Entleerungsschraube Entleerungsventile 2 0275 09 sind separat zu bestellen Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 90 °C Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar					
	0,20	15	46080 7	2 4215 31	5	14,85
	0,40	20	46090 6	2 4215 32	5	16,40
	0,70	25	46100 2	2 4215 33	5	22,62
	1,20	32	46110 1	2 4215 34	5	28,86
	1,60	40	46120 0	2 4215 35	5	39,11
4215 W 	Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1 Beidseitig ungebohrt Steigende Ventilspindel, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material Volumenstromklasse VA, ÖNORM EN 1213 Max. Betriebstempertur 90 °C Max. Betriebsdruck, 10 bar max. Differenzdruck auf geschlossenen Sitz 10 bar					
	0,20	15	46140 8	2 4215 41	5	13,52
	0,40	20	46150 7	2 4215 42	5	15,68
	0,70	25	46160 6	2 4215 43	5	21,53
	1,20	32	46170 5	2 4215 44	5	28,14
	1,60	40	46180 4	2 4215 45	5	37,97
2,70	50	46190 3	2 4215 46	5	46,13	



HERZ-Absperrventile für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, Schrägsitzform

Ausführung		min. l/s	DN	EAN 90 04174	Bestellnummer	VKE	€
 <p>W1.332 4125 WD</p> <p>STRÖMAX-WD</p>	<p>STRÖMAX-WD-Absperrventil in Schrägsitzform, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. keine Entleerung möglich. * Nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse V₆, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213.</p>	0,5	15	44510 1	2 4125 61	5	12,78
		1,0	20	44520 0	2 4125 62	5	17,54
		1,75	25	44530 9	2 4125 63	5	22,70
		3,0	32	44540 8	2 4125 64	5	35,89
		4,0	40	44550 7	2 4125 65	5	52,26
		6,75	50	44560 6	2 4125 66	5	85,05
		11,0	65	44570 5	2 4125 67	1	172,55
		16,0	80	44580 4	2 4125 68	1	253,96
 <p>W1.332 4125 AWD</p> <p>STRÖMAX-AWD</p>	<p>STRÖMAX-AWD- Absperrventil in Schrägsitzform, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, * Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse V₆, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213. ÖVGW geprüft und registriert.</p>	0,5	15	42780 0	2 4125 71	5	12,78
		1,0	20	42790 9	2 4125 72	5	17,54
		1,75	25	42800 5	2 4125 73	5	22,70
		3,0	32	42810 4	2 4125 74	5	35,89
		4,0	40	42820 3	2 4125 75	5	52,26
		6,75	50	42830 2	2 4125 76	5	85,05
		11,0	65	42840 1	2 4125 77	1	172,55
		16,0	80	42850 0	2 4125 78	1	253,96


HERZ-Absperrventile für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, Schrägsitzform mit Gewindemuffen

 <p>W1.331 4115 AW</p> <p>STRÖMAX-AW</p>	<p>STRÖMAX-AW-Absperrventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. DN 10-50: Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. DN 65 und 80: Zwei Bohrungen 3/8 und eine Verschlusschraube 1 0273 00 aufgeschraubt. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Die steigende Ventilspindel ist mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse V₆, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213. ÖVGW geprüft und registriert.</p>	0,25	10	42690 2	2 4115 00	10	12,06
		0,5	15	42700 8	2 4115 11	10	12,06
		1,0	20	42710 7	2 4115 12	10	16,64
		1,75	25	42720 6	2 4115 13	10	21,94
		3,0	32	42730 5	2 4115 14	5	34,88
		4,0	40	42740 4	2 4115 15	5	50,88
		6,75	50	42750 3	2 4115 16	5	83,80
		11,0	65	42760 2	2 4115 17	1	171,80
16,0	80	42770 1	2 4115 18	1	253,12		
 <p>W1.331 4115 W</p> <p>STRÖMAX-W</p>	<p>STRÖMAX-W-Absperrventil in Schrägsitzform mit Gewindemuffen, Rp (Innengewinde) Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Die steigende Ventilspindel ist mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse V₆, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213.</p>	0,5	15	44430 2	2 4115 01	10	12,06
		1,0	20	44440 1	2 4115 02	10	16,64
		1,75	25	44450 0	2 4115 03	10	21,94
		3,0	32	44460 9	2 4115 04	5	34,88
		4,0	40	44470 8	2 4115 05	5	50,88
		6,75	50	44480 7	2 4115 06	5	83,80
		11,0	65	44490 6	2 4115 07	1	171,80
		16,0	80	44500 2	2 4115 08	1	253,12




HERZ-Wasserzähleranschlussarmaturen

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Wasserzählergarnitur nach ÖNORM B 2535 Wasserzählereinbaugarnitur aus einem offenen verzinkten Stahlblech Bügel. - Absperrventil vor dem Wasserzähler - Rückflussverhinderer nach dem Wasserzähler</p>	20	45130 0	2 4126 62	1	auf Anfrage
	25	45100 3	2 4126 63	1	105,45
	32	45140 9	2 4126 64	1	auf Anfrage
	40	45150 8	2 4126 65	1	auf Anfrage
	50	45160 7	2 4126 66	1	auf Anfrage
 <p>HERZ-Rückflussverhinderer Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung, * Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. * Beidseitig Gewindemuffen gemäß ISO 7/1. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse V₆, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213.</p>	15	45130 0	2 4126 01	5	auf Anfrage
	20	45110 2	2 4126 02	5	auf Anfrage
	25	45120 1	2 4126 03	5	31,84
	32	45460 8	2 4126 04	5	auf Anfrage
	40	45470 7	2 4126 05	1	auf Anfrage
	50	45480 6	2 4126 06	1	auf Anfrage


HERZ-Druckminderer

Ausführung	PN	DN	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Membran - Druckreduzierer Temperaturbereich ist von 0 °C bis 70 °C, Druck von 0,5 bis 6 bar.</p>	16	15	7582	1 2682 01	18	29,01
	16	20	7599	1 2682 02	18	29,61
	16	25	7827	1 2682 03	18	58,28
	16	32	7834	1 2682 04	18	auf Anfrage

HERZ-Kugelhähne

 <p>Kugelhahn nach DVGW Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Messing nach DIN 17660, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichen Material. Totraumfrei durch hinterspülte Kugel, mit abriebgeschützter Sitzdichtung. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen bis 85 °C für Trinkwasser.</p>	16	15	9593	2 2100 01	25	5,19
	16	20	9609	2 2100 02	25	6,22
	16	25	9616	2 2100 03	16	10,59
	16	30	9623	2 2100 04	16	15,13
	16	40	9630	2 2100 05	12	23,05
	16	50	9647	2 2100 06	8	34,17
 <p>Kugelhahn mit grünem Handknebel, DZR, hintersp. Kugel Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Messing nach DIN 17660, Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichen Material. Totraumfrei durch hinterspülte Kugel, mit abriebgeschützter Sitzdichtung. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen bis 85 °C für Trinkwasser.</p>	16	15	-	2 2100 11	25	2,59
	16	20	-	2 2100 12	25	2,68
	16	25	-	2 2100 13	16	4,61
	16	32	-	2 2100 14	16	6,38
 <p>Kugelhahn mit Knebelgriff und Rückflussverhinderer, 2 x Muffe, WW Gehäuse aus geschmiedetem entzinkungsbeständigem Messing nach DIN 17660, gelbe Ausführung, Dichtungen PTFE und EPDM. Federbelasteter Rückflussverhinderer aus Kunststoff eingebaut. Das Anwendungsgebiet liegt bei Temperaturen des Mediums von -10 °C bis +90 °C (Wasser von 0 °C bis +90 °C).</p>	16	15	9524	1 2110 01	25	9,89


HERZ-Rückflußverhinderer

 <p>HERZ-Rückflußverhinderer Nach EN 1717, Sicherheitseinrichtung zur Verhinderung von Rückfließen, -drücken und -saugen von verunreinigtem Wasser in Gebäuden, in die Versorgungsleitung oder auch andere und fremde Anlagenteile. Medium Wasser, Gehäuse und wasserberührte Teile aus entzinkungsbeständigem Messing. Arbeitet geräuschlos und erzeugt keinen Hammerschlag (Druckstöße). Zwei 1/4 Öffnungen zur Kontrolle.</p>	3/4	20	9746	1 2623 02	25	6,64
	1	25	9753	1 2623 03	25	7,29
	1½	32	9760	1 2623 04	16	12,27


HERZ-Absperrventile für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, Schrägsitzform mit Außengewinde

Ausführung	min. l/s	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>STRÖMAX-AW</p>	STRÖMAX-AW-Absperrventil in Schrägsitzform mit Außengewinde, Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. * Zwei Anbohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt mit 2 Stk. Überwurfmutter. * Zwei Außengewinde fl ach dichtend beidseitig. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Die steigende Ventilspindel ist mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse VB, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213 .					
	0,5	15	43050 3	2 4315 11	10	17,77
	1,0	20	43060 2	2 4315 12	10	23,84
	1,75	25	43070 1	2 4315 13	10	32,18
	3,0	32	43080 1	2 4315 14	5	46,02
	4,0	40	43090 9	2 4315 15	5	65,89
	6,75	50	43100 5	2 4315 16	5	102,38
 <p>STRÖMAX-AW</p>	STRÖMAX-AW-Absperrventil in Schrägsitzform mit Außengewinde, Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. * Zwei Anbohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. * Zwei Außengewinde 3/4 mit Konus beidseitig. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Die steigende Ventilspindel ist mittels Doppel-O-Ring dauerhaft und sicher abgedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse VB, Armaturen-gruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213 .					
0,5	15	43190 6	2 4315 91	10	20,87	


HERZ-Absperrventile für Trinkwasseranlagen in Gebäuden, Schrägsitzform mit Außengewinde

 <p>STRÖMAX-AWD</p>	STRÖMAX-AWD-Absperrventil in Schrägsitzform mit Außengewinde, flachdichtend Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. * Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. Mit 2 Stk. Überwurfmutter. * Zwei Außengewinde „flachdichtend“ zusammen schreiben bitte beidseitig. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse VB, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213 .					
	0,5	15	43110 4	2 4325 71	5	18,71
	1,0	20	43120 3	2 4325 72	5	24,94
	1,75	25	43130 2	2 4325 73	5	33,27
	3,0	32	43140 1	2 4325 74	5	47,23
	4,0	40	43150 2	2 4325 75	5	67,77
	6,75	50	43160 9	2 4325 76	5	104,29
 <p>STRÖMAX-AWD</p>	STRÖMAX-AWD-Absperrventil in Schrägsitzform mit Außengewinde, konischdichtend Entzinkungsbeständiges Messing, gelbe Ausführung. * Zwei Bohrungen 1/4 und eine Verschlusschraube 1 0273 09 aufgeschraubt. * Zwei Außengewinde 3/4 mit Konus beidseitig. * Entleerung möglich, Entleerungsarmaturen sind separat zu bestellen. * Nicht steigende Spindel, Spindelabdichtung durch elastischen Doppel-O-Ring, Oberteil durch O-Ringdichtung im Gehäuse eingedichtet. * Dichtungswerkstoffe bestehen aus physiologisch unbedenklichem Material. * Volumenstromklasse VB, Armaturengruppe I, gemäß ÖNORM EN 1213 .					
0,5	15	43200 2	2 4325 91	10	21,90	


HERZ-Schmutzfänger, Maschenweite 0,5 mm

Ausführung	PN	Dim.	EAN 383 000282	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Wasser-Schmutzfänger Gehäuse aus geschmiedetem Messing mit Innengewinde. Sieb aus rostfreiem Stahl. Temperaturbereich ist von -10 °C bis 110 °C (Wasser von 0 °C bis 110 °C).</p>	16	15	7070	1 2662 01	25	6,75
	16	20	7087	1 2662 02	25	7,88
	16	25	7094	1 2662 03	16	10,28


HERZ-Schmutzfänger, Maschenweite 0,4 mm

Ausführung	kvs	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl, aus entzinkungsbeständigem Messing, Maschenweite 0,4 mm. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe. Klemmsetanschluss: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	15,9	32	1¼	40040 7	1 4111 04	5	28,09
	29,6	40	1½	40050 6	1 4111 05	5	36,78
	40,4	50	2	40060 5	1 4111 06	5	52,14
	55,0	65	2½	40070 4	1 4111 07	1	99,20
	87,4	80	3	40080 3	1 4111 08	1	128,36

HERZ-Schmutzfänger, Maschenweite 0,75 mm

 <p>HERZ-Schmutzfänger mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl, aus entzinkungsbeständigem Messing, Maschenweite 0,75 mm. Gelbe Ausführung, Muffe x Muffe. Klemmsetanschluss: DN 15: Universalmodell mit Spezialmuffen für Gewinderohr und Klemmsetanschluss. DN 20: Adapter 1 6266 20 und Klemmset G 3/4. Adapter und Klemmsets sind separat zu bestellen.</p>	21,5	32	1¼	41480 0	1 4111 14	5	28,09
	30,0	40	1½	41490 9	1 4111 15	5	36,78
	42,0	50	2	41500 5	1 4111 16	5	52,14
	64,3	65	2½	41510 4	1 4111 17	1	99,20
	148,6	80	3	41520 3	1 4111 18	1	128,36












HERZ-Schmutzfänger, Maschenweite 0,50 mm.

 <p>HERZ-Schmutzfänger mit Aussengewinde, mit feinmaschigem Sieb aus Chromnickelstahl, aus entzinkungsbeständigem Messing, Maschenweite 0,75 mm. Gelbe Ausführung, 2 x AG, flachdichtend.</p>	3,1	15	1/2	41050 5	1 4111 51	10	9,85
	7,1	20	3/4	41060 4	1 4111 52	5	13,64
	13,8	25	1	41070 3	1 4111 53	5	19,21
	21,5	32	1¼	41080 2	1 4111 54	5	28,09
	30,0	40	1½	41090 1	1 4111 55	1	36,78
	42,0	50	2	41100 7	1 4111 56	1	52,14

HERZ-Messblende

Ausführung	DN	kvs	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>HERZ-Messblende mit zwei Messventilen, Eingang Innengewinde, Ausgang Außengewinde, PN 20 von -20 °C bis 110 °C Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing, für den hydraulischen Abgleich für Kühldeckenanlagen und Fan Coils. 2 Messventile (0284) neben dem Handrad montiert, Voreinstellung durch Hubbegrenzung, Rohranschluss beidseitig mit Außengewinde flach dichtend.</p>	15	2,2	43500 3	1 4000 01	10	15,19
	20	4,25	43520 1	1 4000 02	10	19,51
	25	8,6	43530 9	1 4000 03	10	21,95
	32	15,9	43540 9	1 4000 04	5	27,91
	40	23,7	43550 8	1 4000 05	5	38,13
	50	48,0	43560 7	1 4000 06	5	44,84
<p>HERZ-Messblende mit vermindertem kvs-Wert, zur Differenzdruckmessung bei geringen Durchflüssen, sonstige Ausführung wie oben angeführt.</p>	15	0,55	43510 2	1 4000 11	10	15,19
<p>HERZ-Messblende MF mit kvs-Wert = 1,1 zur Differenzdruckmessung bei mittleren Durchflüssen, sonstige Ausführung wie oben angeführt.</p>	15	1,1	43310 8	1 4000 21	10	15,19











HERZ-Messventile

	<p>Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile (ab Baujahr 2004), gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer.</p>	1/4	02360 6	1 0284 01	1	3,94
	<p>Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile (ab Baujahr 2004), gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer.</p>	1/4	02370 5	1 0284 02	1	3,94
	<p>Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX TW Strangreguliertventile, gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer, die Ventile sind mit einer grünen Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet.</p>	1/4	02460 6	2 0284 01	1	3,94
	<p>Schnellmessventil für HERZ-STRÖMAX TW Strangreguliertventile, gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer, die Ventile sind mit einer grünen Markierung (für Trinkwasser) gekennzeichnet.</p>	1/4	02470 5	2 0284 02	1	3,94
	<p>Schnellmessventile für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile, gelbe Ausführung Kappe blau (Rücklauf) für Druckaufnehmer, verlängerte Bauform für Ventile mit einer Isolierstärke bis 40 mm.</p>	1/4	02530 3	1 0284 11	1	4,72
	<p>Schnellmessventile für HERZ-STRÖMAX Strangreguliertventile, gelbe Ausführung Kappe rot (Vorlauf) für Druckaufnehmer, verlängerte Bauform für Ventile mit einer Isolierstärke bis 40 mm.</p>	1/4	02540 2	1 0284 12	1	4,72
	<p>HERZ-Messventil mit Entleerung Gelbe Ausführung, Kappe grün, für HERZ-Messcomputer.</p>	1/4	-	2 0284 20	1	6,78
	<p>HERZ-Messventil mit Entleerung Gelbe Ausführung, Kappe rot (Vorlauf), für HERZ-Messcomputer Flow Plus.</p>	1/4	02560 0	1 0284 22	1	6,78
	<p>HERZ-Messventil mit Entleerung Gelbe Ausführung, Kappe blau (Rücklauf), für HERZ-Messcomputer Flow Plus.</p>	1/4	02550 1	1 0284 21	1	6,78
	<p>Druckaufnehmerset für Schnellmessventile</p>		02380 4	1 0284 00	1	60,73
	<p>HERZ Messventiladapterset für HERZ-STRÖMAX Ventile mit Messventilen 0280, 0282 u. 0283, zur Differenzdruckmessung mit HERZ-Messcomputern „bis Baujahr 2004“.</p>		81610 9	1 8903 11	1	26,93





HERZ-Messcomputer

	<p>HERZ-Messcomputer Flow Plus mit direkter Volumenstromanzeige, Differenzdruckanzeige, Berechnung der Handradeinstellungen, Leckprüfung. Messbereich: 0-20 bar, max. Druck 40 bar. Anschluss für Drucker und Computer (RS 232C), Schutzklasse IP 52 Sprachauswahl, Wahl zwischen verschiedenen Einheiten. Lieferung inklusive Druckaufnehmerset 1 0284 00 und Messventiladapterset 1 8903 11.</p>	81510 2	1 8903 00	1	auf Anfrage
	<p>HERZ-Messcomputer für Einhandbedienung Elektronisches Differenzdruckmessgerät mit integriertem Druckaufnehmer zur Messung von Strangreguliertventilen mit direkter Volumenstromanzeige und Anzeige des Differenzdruckes. Messbereich: 0-10 bar, max. Druck 15 bar. Anschluss für Drucker und PC über RS 232C-Schnittstelle, Schutzklasse IP 40, Aufnahmespeicher für 2.500 Messungen. Auslieferung inkl. Zubehör: 2 Messschläuche mit R 20 a Schnellverschluss und Filter-Schlauchadapter, Software und Bedienungsanleitung auf Diskette, Druckaufnehmerset 1 0284 00 und Messventiladapterset 1 8903 11.</p>	82110 3	1 8900 03	1	auf Anfrage


HERZ-Zubehör

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
	Verschlusschraube gelbe Ausführung, entzinkungsbeständiges Messing mit O-Ring-Dichtung und Innensechskant.					
	1/4		02180 0	1 0273 09	1	0,98
	3/8		02190 9	1 0273 00	1	1,61
	Entleerventil Entleerventil mit Griff, gelbe Ausführung, TW					
	1/4		-	2 0275 09	20	5,81
	Entleerventil mit Schlauchanschluss, G 1/4, TW Kappe grün, gelbe Ausführung, Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.					
	1/4		02490 0	2 0276 09	20	8,08
	Entleerungsventil mit Griff und schwenkbarem Schlauchanschluss gelbe Ausführung, Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.					
	1/4		02220 3	1 0276 09	1	8,08
	3/8		02230 2	1 0276 00	1	8,08
	Schlauchanschlussadapter für HERZ-RL-5 und HERZ-3000 zum Füllen und Entleeren des Heizkörpers über das Rücklaufventil. Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.					
	1/2		00010 2	1 0256 01	1	9,26
	Schlauchanschluss gelbe Ausführung. Mutter und Schlauchtülle.					
	3/8		60010 4	1 6206 00	1	1,71
	1/2		60020 3	1 6206 01	1	3,26
	3/4		60030 2	1 6206 02	1	6,64
	Wärmedämmschale für					
	15	1/2	40110 7	1 4095 01	1	34,61
	STRÖMAX Absperrventile					
	20	3/4	40120 6	1 4095 02	1	35,26
	STRÖMAX-D Absperrventile					
	25	1	40130 5	1 4095 03	1	36,26
	STRÖMAX-R Strangregulierventile					
	32	1¼	40140 4	1 4095 04	1	38,70
STRÖMAX-M Strangregulierventile mit Messventilen Die Ausnehmungen für die Messventile können mit einem Messer ausgeschnitten werden.						
40	1½	40150 3	1 4095 05	1	39,22	
50	2	40160 2	1 4095 06	1	45,21	
65	2½	40170 1	1 4095 07	1	56,58	
80	3	40180 0	1 4095 08	1	68,57	
	Voreinstellplombe für STRÖMAX-GM/GR und STRÖMAX-GMF zur Abdeckung der Handradbefestigungsschraube, wird bei Abnahme zerstört.					
			62910 5	1 6517 04	20	1,04
	Voreinstellmerker Kunststoffanhänger zur Kennzeichnung der Voreinstellstufe. Zur Montage auf Ventil oder Rohrleitung.					
			62920 4	1 6517 05	20	1,79
	Einstellschlüssel für HERZ-Volumenstromregler 4001, ab 2009 Jahr HERZ-Differenzdruckregler 4002, ab 2009 Jahr HERZ-Kombiventil-Volumenstromregler 4006					
			-	1 4006 02	1	1,32


HERZ-Oberteile für Schrägsitzventile ab Baujahr 2004

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-Absperrventile mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. Spindel steigend 4115, 4115 A</p>	10	3/8	64300 2	1 6385 50	1	10,74
	15	1/2				
	20	3/4	64310 1	1 6385 52	1	14,85
	25	1	64320 0	1 6385 53	1	19,58
	32	1¼	64330 9	1 6385 54	1	31,08
	40	1½	64340 8	1 6385 55	1	45,38
	50	2	64350 7	1 6385 56	1	69,57
	65	2½	64360 6	1 6385 57	1	142,58
	80	2	64370 5	1 6385 58	1	210,12
 <p>Oberteil für STRÖMAX-D-Absperrventile. Spindel nicht steigend 4125 D, 4125 AD 4325 D, 4325 AD</p>	15	1/2	62370 7	1 6389 01	1	10,74
	20	3/4	62380 6	1 6389 02	1	14,85
	25	1	62390 5	1 6389 03	1	19,58
	32	1¼	62400 1	1 6389 04	1	31,08
	40	1½	62410 0	1 6389 05	1	45,38
	50	2	62420 9	1 6389 06	1	69,57
	65	2½	62560 2	1 6389 07	1	142,58
	80	3	62570 1	1 6389 08	1	210,12
 <p>Korbhandrad mit Befestigungsschraube für Peetschieber und STRÖMAX-Stopfbüchsenmodelle.</p>		3/8-1/2	61700 3	1 6519 00	1	2,37
		3/4	61710 2	1 6519 02	1	3,33
		1	61720 1	1 6519 03	1	3,96
		1¼-1½	61730 0	1 6519 04	1	5,35
		2	61740 9	1 6519 06	1	7,70
		2½-3	61750 8	1 6519 07	1	20,76
 <p>Handrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-D, STRÖMAX-G.</p>		1/2-3	62280 9	1 6517 00	1	5,55


Oberteile für Peetschieber

 <p>Oberteil für Zweiplattenschieber. 4112, 4112 A</p>	15	1/2	61350 0	1 6382 01	1	37,83
	20	3/4	61360 9	1 6382 02	1	41,33
	25	1	61370 8	1 6382 03	1	43,29
	32	1¼	61380 7	1 6382 04	1	54,11
	40	1½	61390 6	1 6382 05	1	64,80
	50	2	61400 2	1 6382 06	1	90,38
	65	2½	61410 1	1 6382 07	1	174,89
	80	3	61420 0	1 6382 08	1	243,46



HERZ-Oberteile für Schrägsitzventile TW

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-MW und STRÖMAX-RW Strangregulierventile mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4117 MW, 4117 RW</p>	15	1/2	66030 6	2 6388 00	10	30,03
	20	3/4	66040 5	2 6388 02	10	33,61
	25	1	66050 4	2 6388 03	10	45,38
	32	1¼	66060 3	2 6388 04	5	64,65
	40	1½	66070 2	2 6388 05	1	79,25
	50	2	66080 1	2 6388 06	1	125,70

Oberteile für Schrägsitzventile in aktueller Ausführung

 <p>Oberteil für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R Strangregulierventile in neuer Ausführung, mit O-Ring-Dichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4117 M, 4117 R</p>	15	1/2	64380 4	1 6388 50	1	30,03
	20	3/4	64390 3	1 6388 52	1	33,61
	25	1	64400 9	1 6388 53	1	45,38
	32	1¼	64410 8	1 6388 54	1	64,65
	40	1½	64430 6	1 6388 55	1	79,25
	50	2	64420 7	1 6388 56	1	125,70
	65	2½	64440 5	1 6388 57	1	244,59
	80	3	64450 4	1 6388 58	1	356,57



Handräder

 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-MW-Strangregulierventile in Schrägsitzform mit Innengewinde. 2 4117 MW und 2 4117 RW</p>	1/2-2	65810 5	2 6518 00	1	5,39
 <p>Handrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R.</p>	1/2-3	61690 7	1 6518 00	1	5,55




HERZ-Oberteile für Schrägsitzventile in aktueller Ausführung

Ausführung	DN	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-AW-Absperrventile in Schrägsitzform, Spindel steigend. 2 4115 AW, 2 4315 AW</p>	10	64460 3	2 6385 00	1	9,62
	15				
	20	64480 1	2 6385 02	1	14,38
	25	64490 0	2 6385 03	1	19,26
	32	64505 1	2 6385 04	1	30,80
	40	64510 5	2 6385 05	1	44,61
	50	64520 4	2 6385 06	1	69,83
	65	64530 3	2 6385 07	1	143,80
80	64540 2	2 6385 08	1	212,41	
 <p>Oberteil für STRÖMAX-WD-Absperrventile. 4125 WD, 4125 AWD 4325 D, 4325 AD</p>	15	64550 1	2 6389 01	1	10,85
	20	64560 0	2 6389 02	1	15,04
	25	64570 9	2 6389 03	1	19,85
	32	64580 8	2 6389 04	1	31,55
	40	64590 7	2 6389 05	1	45,99
	50	64600 3	2 6389 06	1	70,50
	65	64610 2	2 6389 07	1	144,54
	80	64620 1	2 6389 08	1	212,98
 <p>Oberteil für Ventil 4215 W, 4215 AW in Geradsitzform 2 4215 W, 2 4215 AW</p>	1/2	-	2 6387 51	1	10,85
	3/4	-	2 6387 52	1	15,04
	1	-	2 6387 53	1	19,85
	1¼	-	2 6387 54	1	31,55
	1½	-	2 6387 55	1	45,99
	2	-	2 6387 56	1	70,50
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-AW-Absperrventile in Schrägsitzform. 2 4115 AW, 2 4315 AW</p>	10	64630 0	2 6519 00	1	2,30
	15				
	20	64640 9	2 6519 02	1	3,23
	25	64650 8	2 6519 03	1	3,85
	32	64660 7	2 6519 04	1	5,20
	40				
	65	64680 5	2 6519 06	1	7,50
	80	64680 5	2 6519 07	1	20,16
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-AWD-Absperrventile in Schrägsitzform. 2 4125 AWD, 2 4325 AWD</p>	15 bis 80	64690 4	2 6517 00	1	5,39
 <p>Handrad grün mit Befestigungsschraube für Ventil 4215 W, 4215 AW in Geradsitzform. 2 4215 W, 2 4215 AW</p>	15-20	66430 4	2 6520 01	1	5,39
	25-32	66440 3	2 6520 03	1	5,39
	40-50	66450 2	2 6520 04	1	5,39

Oberteile für Schrägsitzventile bis Baujahr 2004

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für STRÖMAX-M und STRÖMAX-R- Strangregulierventile mit Klingeritdichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4117 M, 4117 R</p>	15	1/2	65250 9	1 6388 00	1	30,03
	20	3/4	65240 0	1 6388 02	1	33,61
	25	1	65260 8	1 6388 03	1	45,38
	32	1¼	65270 7	1 6388 04	1	64,65
	40	1½	65280 6	1 6388 05	1	79,25
	50	2	65290 5	1 6388 06	1	125,70
	65	2½	65300 1	1 6388 07	1	244,59
	80	3	65310 0	1 6388 08	1	356,57
 <p>Oberteil für STRÖMAX-Absperrventile mit Klingeritdichtung zwischen Oberteil und Gehäuse. 4115, 4115 A</p>	10	3/8	61430 9	1 6385 00	1	9,47
	15	1/2				
	20	3/4	61440 8	1 6385 02	1	14,20
	25	1	61450 7	1 6385 03	1	19,00
	32	1¼	61460 6	1 6385 04	1	30,38
	40	1½	65320 9	1 6385 05	1	44,35
	50	2	65330 8	1 6385 06	1	68,93
	65	2½	65340 7	1 6385 07	1	141,85
	80	3	65350 6	1 6385 08	1	209,53


HERZ -Messventile bis Baujahr 2004

 <p>Messventil für STRÖMAX-M, STRÖMAX-MF und STRÖMAX-MFS gerade Ausführung, gelbe Ausführung.</p>	1/4	00080 5	1 0280 09	1	6,31
 <p>Messventil für STRÖMAX-M Winkelausführung, gelbe Ausführung.</p>	1/4	00100 0	1 0282 09	1	6,10
 <p>Messventil für STRÖMAX-GM gerade Ausführung, gelbe Ausführung.</p>	M 14 x 1,5	00140 6	1 0283 09	1	7,25


HERZ-Entleerungsarmaturen bis Baujahr 2004 für Rohrarmaturen und alte Ausführungen von Schrägsitzventilen.

 <p>Entleerungsventil mit Griff gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung.</p>	1/4	00030 0	1 0270 09	1	2,89
	3/8	00020 1	1 0270 00	1	2,89
 <p>Verschlusschraube gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung.</p>	1/4	00050 8	1 0272 09	1	0,89
	3/8	00040 9	1 0272 00	1	1,61
 <p>Entleerungsventil mit Griff und Schlauchanschluss gelbe Ausführung, mit Klingeritdichtung. Schlauchanschluss 1 6206 01 ist separat zu bestellen.</p>	1/4	00070 6	1 0275 09	1	5,81
	3/8	00060 7	1 0275 00	1	5,81



HERZ-Oberteile für Differenzdruckregler 4007

Ausführung	DN	Dim.	EAN 90 04174	Bestell- nummer	VKE	€
 <p>Oberteil für Differenzdruckregler. 4007 und 4207 R</p>	15	1/2	65550 0	1 6386 02	1	172,19
	20	3/4				
	25	1	65560 9	1 6386 03	1	183,05
	32	1¼	65570 8	1 6386 04	1	204,14
	40	1½	65580 7	1 6386 05	1	232,15
	50	2	65550 6	1 6386 06	1	273,14


Kapillarleitungen für Differenzdruckregler 4007

	Steuerleitung mit Kugelhahn 1/8	1,0 m		1 4007 78	1	54,40
	Steuerleitung für Differenzdruckregler inklusive Verschraubung G 1/4 und Anschlussnippel.	1,0 m	43270 5	1 4007 79	1	47,52
		1,5 m	43271 2	1 4007 80	1	51,81
	Steuerleitung für 4002 mit Kugelhahn 1/8	1,0 m		1 4002 78	1	auf Anfrage
	Steuerleitung für 4002	1,0 m		1 4002 79	1	auf Anfrage

Oberteile für Geradsitzventile

 <p>Oberteil für STRÖMAX-GM- und STRÖMAX-GR-Strangregulierventile. 4217 GM, 4217 GR, 4218 GMF</p>	15	1/2	62820 7	1 6387 12	1	43,55
	20	3/4				
	25	1	62830 6	1 6387 13	1	49,71
	32	1¼	62840 5	1 6387 14	1	56,95
	40	1½	62850 4	1 6387 15	1	96,30
	50	2	62860 3	1 6387 16	1	143,81
	65	2½	62870 2	1 6387 17	1	257,19
	80	3	62880 1	1 6387 18	1	370,18
 <p>Oberteil für STRÖMAX-G Absperrventile. 4215 G, 4215 AG, 4218 AGF</p>	15	1/2	62930 3	1 6387 52	10	17,55
	20	3/4				
	25	1	62940 2	1 6387 53	10	26,94
	32	1¼	62950 1	1 6387 54	5	42,76
	40	1½	62960 0	1 6387 55	2	62,38
	50	2	62970 9	1 6387 56	1	98,64
	65	2½	62980 8	1 6387 57	1	195,98
	80	3	62990 7	1 6387 58	1	288,88

Handräder

	Handrad mit Befestigungsschraube für STRÖMAX-GM, STRÖMAX-GR und STRÖMAX-GMF.	1/2–1½	62890 0	1 6517 06	1	12,94
		2–3	62900 6	1 6517 08	1	12,94

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-Thermonotore, 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 der dem Stand der Technik entsprechenden Sorgfalt vorzugehen.
- 3.2. Sobald der Anspruchsberechtigte von einem Schadensfall Kenntnis erlangt, hat er uns unverzüglich (spätestens am 3. Werktag danach) und nachweislich (ferschriftlich 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



Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

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 Bestandteilepreis, 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 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

Bruttopreisliste 2009/2010 Teil 1

HERZ-Regeltechnik

- Thermostate
- Stellantriebe
- Thermostatventile
- Regulierungsarmaturen
- Absperrarmaturen
- Radiatorabflusssysteme
- Zubehör
- Ersatzteile

HERZ

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

HERZ

Bruttopreisliste 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
Telefax: +43(0)1/616 26 31-27
www.herz.eu

HERZ

Bruttopreisliste 2009/2010 Teil 3

HERZ-Verbindungstechnik

- Ventiltechnik
- Mehrschichtaluminiumverbundrohr
- Pressfittinge
- Klemmet / Kunststoffrohrschlüsse
- Verschraubungen
- Socketleisten
- Flächensysteme
- Zubehör
- Ersatzteile

HERZ

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

HERZ

Product Range 2009 Part 5

HERZ-Bell Valves for gas

HERZ

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

PREISLISTE 2009

HERZ

- Mehrschichtaluminiumverbundrohr
- Pressfittinge
- Klemmet / Kunststoffrohrschlüsse
- Verschraubungen
- Socketleisten
- Flächensysteme

HERZ

A-0709

