

CENNIK 2020

Wydanie 2/2020



Ceny katalogowe netto (w zł); nie zawierają podatku VAT;
obowiązują od 2 maja 2020 roku.

HERZ Armatura i Systemy Grzewcze
Spółka z o.o.

32-020 WIELICZKA, ul. A. Grottgera 58

tel. (12) 289-02-20

www.herz.com.pl

e-mail: centrala@herz.com.pl

Dane ogólne, dane techniczne

Zawory termostatyczne HERZ

Główne termostatyczne i zawory oznaczone w Programie dostaw HERZ znakiem zgodności CENCER podlegają kontroli wg EN 215. Maksymalna dopuszczalna różnica ciśnienia dla wszystkich zaworów termostatycznych HERZ wynosi 60 kPa, z wyjątkiem średnic 3/4 i 1 – 40 kPa, jak również HERZ-TS-90-E i HERZ-TS-E – 20 kPa.

Dla bezsumnej pracy zaworów różnicę ciśnienia należy zaprojektować zgodnie z „Wytycznymi projektowania instalacji centralnego ogrzewania” opracowanymi przez COBRTI „Instal”, tj. $\Delta p \leq 20$ kPa.

Modele uniwersalne

Zawory grzejnikowe HERZ i złącza do grzejników o średnicach 3/8 – 3/4 są modelami uniwersalnymi ze specjalnymi mufami, z wyjątkiem HERZ-TS-E, HERZ-RL-1-E. Można je łączyć za pomocą złączy zaciskowych z rurami miedzianymi, z miękkiej stali oraz tworzywa sztucznego.

Dotyczy to także zaworów STRÖMAX, STRÖMAX-D, STRÖMAX-M, STRÖMAX-R 1/2.

Dla średnic 3/4 jest do dyspozycji specjalny łącznik.

Modele standardowe

Zawory HERZ-AS i złącza do grzejników 1 i 1 1/4, zawory HERZ-TS 1 jak również HERZ-TS-E są modelami standardowymi z mufami gwintowanymi do rur gwintowanych.

Rodzaje powierzchni – „niklowana” i „żółta”

Jeżeli nie jest opisane inaczej, armatura HERZ i systemy rozdzielczo-przyłączeniowe HERZ dostarczane są z niklowaną powierzchnią. Armatura przewodowa instalowana jest przeważnie w kotłowniach, węzłach ciepłych lub na pionach. Zawory te są dostarczane w wykonaniu żółtym.

Dane techniczne

Dla armatury termostatycznej HERZ obowiązują:

Maks. temperatura robocza 120 °C

Maks. ciśnienie robocze 10 bar

Dla armatury rurowej HERZ obowiązują:

– DN 15 – DN 32

Maks. temperatura robocza 130 °C

– Pozostała armatura

Maks. temperatura robocza 110 °C

Maks. ciśnienie robocze 16 bar

Parametry te obowiązują, jeżeli w niniejszym katalogu lub w poszczególnych kartach technicznych nie przedstawiono innych. Jakość wody grzejnej zgodna z normą PN 93/C-04607, ÖNORM H 5195.

Temperatura składowania (dla armatury nie zamontowanej)

od – 40 °C do 60 °C.

Dla złączy zaciskowych do rur metalowych

Przy zastosowaniu złączy do rur miedzianych i stalowych należy przestrzegać wartości dopuszczalnych temperatur i ciśnienia zgodnie z normą EN 1254-2: 1998 według tabeli 5.

Dla przyłączy do rur z tworzywa sztucznego

Przyłącza do rur z tworzywa sztucznego dostosowane są do klasy użytkowania 4 i 5 według norm ISO 10508 (ogrzewania powierzchniowe i podłączenia grzejników) oraz do rur PE-RT (DIN 4721), PE-MDX (DIN 4724), PB i PE-X (DIN 4726) jak również rur wielowarstwowych z tworzywa sztucznego z wkładką metalową (ÖNORM B 5157).

Na tej podstawie maksymalna temperatura robocza wynosi

95 °C przy ciśnieniu 10 bar.

Odchylenia od tych danych są szczególnie akcentowane w materiałach technicznych.

Kolory pokręteł

Pokręta i części z tworzywa sztucznego są białe, przy armaturze przewodowej – czerwone. Inne kolory są szczególnie oznakowane.

O inne kolory prosimy pytać.

Dokumentacja

Dla wszystkich wyrobów HERZ i grup wyrobów dostępne są prospekty i techniczne arkusze znormalizowane. Dostarczymy je na każde zgłoszone zapotrzebowanie.

Numer artykułu

Numer artykułu oznacza odmianę zaworu – szereg konstrukcyjny, średnicę, kolor, warianty wykonania i jest przystosowany do elektronicznego przetwarzania danych. Prosimy o korzystanie z tych numerów przy zamówieniach w celu uniknięcia pomyłek.

ean, VKE, ceny

Europejska numeracja artykułów (ean) jest trzynaścycyfrowa i składa się z kodu kraju pochodzenia producenta – ean 9004174, jak również kodu wyrobu i szyfru próby.

VKE oznacza ilość sztuk w opakowaniu.

ARA

HERZ Armaturen jest licencjobiorcą Spółki Akcyjnej Altstoff Recycling Austria, zarejestrowanym pod numerem licencyjnym 2102.

Składka za utylizację odpadów jest uiszczana na mocy umowy licencyjnej.

Zmiany

HERZ Armaturen zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w miarę postępu technicznego lub na podstawie zapotrzebowania rynku, bez odrębnej zapowiedzi

Przyłącze gwintowane ze stożkiem wewnętrznym

Herz oferuje obszerny program produkcyjny przyłączy rurowych i gwarantuje, że zarówno aktualnie produkowane przyłącza zaciskowe, jak również te połączenia, które będą rozwijane i produkowane w przyszłości pasują i będą zawsze dokładnie pasowały do armatury firmy HERZ. Dlatego też nie jest wskazane mieszanie ich z produktami innych wytwórców. Ponieważ firma Herz nie może przejąć odpowiedzialności za obce wyroby, dlatego kombinacje połączeń produktów marki HERZ z wyrobami innych producentów nie podlegają gwarancji firmy Herz.

Ilustracje

Ilustracje w Programach dostaw HERZ przyjmuje się jako przykłady symboliczne, możemy zatem zastosować produkty odbiegające od przedstawionych.

Certyfikat ISO 9001

Dział certyfikacji firmy TÜV Management Service GmbH zaświadcza na podstawie przeprowadzonej procedury certyfikacyjnej TÜV, że firma HERZ Armaturen Ges.m.b.H A-1232 Wiedeń wprowadziła i stosuje na bieżąco system zarządzania jakością w działach wdrażania, projektowania, produkcji i zbytu armatury grzewczej i regulacyjnej. Udokumentowano, że spełnione zostały wymogi normy ÖNORM EN ISO 9001:2000.

TECHNIKA GRZEJNIKOWA	3
Głowice termostatyczne	4
Zespoły termostatyczne (Sety)	5
Elektroniczne systemy regulacyjne	11
Ograniczenie temperatury na powrocie	14
Systemy regulacyjne	15
Zawory termostatyczne	16
Zawory powrotne	19
Armatura DE LUXE	20
Systemy przyłączeniowe do grzejników	24
Osprzęt, klucze, narzędzia	27
TECHNIKA REGULACYJNA	29
Zawory regulacyjne	30
Zawory regulacyjne i odcinające	32
Regulatory różnicy ciśnienia	33
Regulatory przepływu	34
Regulacja instalacji grzewczych	35
Filtry	38
Armatura w wykonaniu kołnierзовym	39
Zawory nadmiarowo-upustowe	42
Armatura kotłowa	43
Armatura do wody pitnej	44
Zawory kulowe	48
Odpowietrzniki i osprzęt	50
Grupy pompowe	51
TECHNIKA PRZYŁĄCZANIA	53
Rozdzielacze	54
Rury wielowarstwowe	56
Technika rozdzielaczowa	57
Przyłącza do rur z tworzywa sztucznego	58
Złącza zaciskowe do rur miedzianych	58
Złączki zaprasowywane	59
Narzędzia do zaprasowywania i obróbki rur	68
Elementy przyłączeniowe	70

HERZ – oferta uzupełniająca	71
Programy komputerowe HERZ	108
Gwarancje dla kupującego	109
Ogólne warunki współpracy	110
Informacja o firmie	111
Wykaz numerów artykułów	119

W Cenniku szczegółowo opisane zostały najczęściej kupowane produkty firmy HERZ.
Pozostała część oferty firmy HERZ przedstawiona jest w formie skróconej, w końcowej części Cennika.

Ogólne dane i parametry techniczne produktów HERZ przedstawione są na drugiej stronie okładki.

Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian - szczególnie spowodowanych postępem technicznym.

Informacja dotycząca aktualnej ceny produktów oznaczonych „*” dostępna jest w dziale handlowym firmy HERZ - telefony: 12 289-02-29, 289-02-30, 289-02-31, 289-21-05.



HERZ – Technika grzejnikowa

Głowice termostatyczne

Zespoły termostatyczne (sety)

**Elektroniczne systemy
regulacyjne**

**Ograniczenie temperatury
na powrocie**

Systemy regulacyjne

Zawory termostatyczne

Zawory powrotne

Armatura DE LUXE

**Systemy przyłączeniowe
do grzejników**


Osprzęt, klucze, narzędzia

Głowice termostatyczne


Głowice termostatyczne HERZ z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ*

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Głowica termostatyczna HERZ DESIGN z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00 (odrębnie do nabycia). Wzór opracowany we współpracy z firmą „Porsche Design GmbH”, Zell am See.</p>	90030 3	1 9260 06	20	64,50


Głowice termostatyczne HERZ z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ*

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym, bez mechanicznego zamknięcia, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.</p>	70140 5	1 7260 06	20	52,30
<p>Głowica termostatyczna o zakresie nastaw 16 – 28 °C z czujnikiem cieczowym. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.</p>	03831 0	1 7260 40	20	58,00

Głowice termostatyczne HERZ PROJEKT z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ*

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Głowica termostatyczna PROJEKT z czujnikiem cieczowym, bez mechanicznego zamknięcia, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.</p>	70320 1	1 7260 16		50,10
<p>Głowica termostatyczna PROJEKT o zakresie nastaw 16 – 28 °C z czujnikiem cieczowym. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.</p>	03825 9	1 7060 06		50,10


Głowice termostatyczne HERZ DESIGN MINI z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ*

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Głowica termostatyczna MINI z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 02 (odrębnie do nabycia). Wymiary: długość 75 mm, średnica 45 mm.</p>	90530 8	1 9200 60	20	60,50
<p>Głowica termostatyczna MINI o zakresie nastaw 16 – 28 °C z czujnikiem cieczowym. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 02 (odrębnie do nabycia). Wymiary: długość 75 mm, średnica 45 mm.</p>	03835 8	1 9200 40		60,50


* jeżeli nie przedstawiono innych danych

Głowice i zestawy termostatyczne





Głowice termostatyczne HERZ w wersji wzmocnionej HERZCULES z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ*

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena	
 <p>HERZCULES, głowica termostatyczna HERZ w wersji wzmocnionej odporna na wandalizm, kradzieże, manipulowanie przez osoby nieuprawnione z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamrażaniem instalacji c.o. Montaż i demontaż jest możliwy tylko za pomocą specjalnego uchwyty dociągającego 1 9554 01 i klucza 1 6616 00. Nastawy wartości między 8 – 26 °C można dokonać tylko stosując przyrząd odblokowujący 1 9554 00 (w komplecie), nastawę żądanej wartości można zablokować. Wskaźnik nastawy w stanie zablokowanym jest ukryty.</p>	90 04174	90560 5	1 9860 10	20	138,30



Napędy ręczne HERZ DESIGN z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ*

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena	
 <p>Napęd ręczny DESIGN do zaworów termostatycznych HERZ, które nie zostały wyposażone w głowicę termostatyczną HERZ.</p>	90 04174	90090 7	1 9102 80	20	13,20

Pakiety z sercem (sety)

Odmiana	Średnica	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Zespół przyłączeniowy do grzejnika kompaktowego o figurze kątowej składający się z głowicy termostatycznej Mini H 1 9200 68 i elementu przyłączeniowego Herz 3000 1 3766 42.</p>	Rp 1/2 x G 3/4	02567 9	V 3766 43	10	115,60
 <p>Zespół przyłączeniowy do grzejnika kompaktowego o figurze kątowej składający się z głowicy termostatycznej HERZ Mini-D 1 9200 99 i elementu przyłączeniowego Herz 3000 1 3766 41.</p>	G 3/4	02740 6	V 3766 41	10	115,60
 <p>Zespół przyłączeniowy do grzejnika składający się z głowicy termostatycznej HERZ Mini 1 9200 60, zaworu termostatycznego HERZ TS-98-V 1 7624 67 i zaworu powrotnego HERZ RL-1 1 3724 41.</p>	1/2	02565 5	V 7624 68	10	115,60
 <p>Zespół przyłączeniowy do grzejnika składający się z głowicy termostatycznej HERZ Mini 1 9200 60, zaworu termostatycznego HERZ TS-98-V 1 7623 67 i zaworu powrotnego HERZ RL-1 1 3723 41.</p>	1/2	01624 0	V 7623 71		115,60


Zespoły termostatyczne HERZ (Sety)

Odmiana	Średnica	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Zespół termostatyczny o figurze prostej składający się z: głowicy termostatycznej HERZ 1 7260 06 i zaworu prostego HERZ-TS-90 1 7723 91.</p>	1/2	71640 9	1 7723 60	10	114,50
 <p>Zespół termostatyczny o figurze kątowej składający się z: głowicy termostatycznej HERZ 1 7260 06 i zaworu kątowego HERZ-TS-90 1 7724 91.</p>	1/2	71660 7	1 7724 60	10	114,50



* jeżeli nie przedstawiono innych danych

Głowice termostatyczne


Głowice termostatyczne HERZ DESIGN ze zdalnym nastawianiem, z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ *

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Głowica termostatyczna HERZ DESIGN ze zdalnym nastawianiem składająca się z termostatu z czujnikiem cieczowym, kapilary i nasadki zaworowej, możliwość nastawy zabezpieczenia przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących. Długość kapilary 2 m.	90130 0	1 9330 05	207,30
	Długość kapilary 5 m.	90320 5	1 9330 10	274,50
	Długość kapilary 8 m.	90330 4	1 9330 18	301,60
	Długość kapilary 10 m.	91030 4	1 9330 20	333,60


Głowice termostatyczne HERZ z czujnikiem powierzchniowym, z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ *

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Głowica termostatyczna HERZ z czujnikiem powierzchniowym do ogrzewania podłogowego składająca się z termostatu z czujnikiem cieczowym, kapilary, czujnika powierzchniowego do rur i elementu mocującego czujnik do przewodów rurowych. Zakres nastaw 20 – 50 °C . Długość kapilary 2 m.</p>	72390 2	1 7420 06	10	154,30
 <p>Głowica termostatyczna HERZ z czujnikiem powierzchniowym do regulacji temperatury wody w podgrzewaczach składająca się z termostatu z czujnikiem cieczowym, kapilary, czujnika powierzchniowego do rur i elementu mocującego czujnik do przewodów rurowych. Zakres nastaw 40 – 70 °C Długość kapilary 2 m.</p>	70210 5	1 7421 00	10	179,10

Głowice termostatyczne HERZ z czujnikiem powierzchniowym, z gwintem przyłączeniowym M 30 x 1,5

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Głowica termostatyczna HERZ z czujnikiem powierzchniowym do ogrzewania podłogowego Zakres nastaw 20 - 50 °C. Długość kapilary 2 m.</p>	92280 0	1 9420 88	10	178,40

Tuleja nurnikowa

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Tuleja nurnikowa z mosiądzu do 7420/7421 oraz 9420/9421, do wkręcenia, z gwintem 1/2. Uwaga: nie nadaje się do głowicy termostatycznej 1 9421 36.</p>	66240 9	1 6313 01	20	29,50

* jeżeli nie przedstawiono innych danych

Główce termostatyczne


Główce termostatyczne HERZ „H” z gwintem przyłączeniowym M 30 x 1,5

do bezpośredniego montażu na grzejnikach kompaktowych PURMO, RADSON*, STELRAD, KERMI, KORADO, KORAD, z wbudowanym zaworem termostatycznym Heimeier


Główce termostatyczne HERZ DESIGN „H”

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Główca termostatyczna HERZ DESIGN „H” z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamrożeniem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00 (odrębnie do nabycia). Wzór opracowany we współpracy z firmą „Porsche Design GmbH”, Zell am See.</p>	90060 0	1 9260 98	20	64,50


Główce termostatyczne HERZ „H”

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Główca termostatyczna HERZ „H” z czujnikiem cieczowym, bez mechanicznego zamknięcia, automatyczne zabezpieczenie przed zamrożeniem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00 (odrębnie do nabycia).</p>	71680 5	1 7260 98	20	52,30
<p>Główca termostatyczna o zakresie nastaw 16 – 28 °C z czujnikiem cieczowym. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.</p>	03833 4	1 7260 48	20	58,00

Główce termostatyczne HERZ „H” PROJEKT

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Główca termostatyczna PROJEKT „H” z czujnikiem cieczowym, bez mechanicznego zamknięcia, automatyczne zabezpieczenie przed zamrożeniem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.</p>	70330 0	1 7260 18	20	50,10
<p>Główca termostatyczna PROJEKT „H” o zakresie nastaw 16 – 28 °C z czujnikiem cieczowym. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.</p>	03827 3	1 7060 08	20	50,10

Główce termostatyczne HERZ DESIGN MINI „H”

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Główca termostatyczna MINI „H” z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamrożeniem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 02 (odrębnie do nabycia). Wymiary: długość 75 mm, średnica 45 mm.</p>	90550 6	1 9200 68	20	60,50
<p>Główca termostatyczna MINI „H” o zakresie nastaw 16 – 28 °C z czujnikiem cieczowym. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 02 (odrębnie do nabycia). Wymiary: długość 75 mm, średnica 45 mm.</p>	03837 2	1 9200 49		60,50


Uwaga: Producenci grzejników zastrzegają sobie prawo do zmian technicznych

* w zależności od modelu, grzejniki RADSON posiadają wbudowany zawór termostatyczny M 30 x 1,5 lub Danfoss RAN (mocowanie na zatrzask).


Głowice termostatyczne HERZ „H” z gwintem przyłączeniowym M 30 x 1,5

do bezpośredniego montażu na grzejnikach kompaktowych PURMO, RADSON*, STELRAD, KERMI, KORADO, KORAD, z wbudowanym zaworem termostatycznym Heimeier

Głowica termostatyczna HERZ „H” w wersji wzmocnionej HERZCULES


Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
HERZCULES, głowica termostatyczna HERZ „H” w wersji wzmocnionej odporna na wandalizm, kradzież, manipulowanie przez osoby nieuprawnione, z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. Montaż i demontaż jest możliwy tylko za pomocą specjalnego uchwyty dociągającego 1 9554 01 i klucza 1 6616 00. Nastawy wartości temperatury 8 – 26 °C można dokonać tylko stosując przyrząd odblokowujący 1 9554 00 (w komplecie), nastawę żądanej wartości można zablokować. Wskaźnik nastawy w stanie zablokowanym jest ukryty.	90730 2	1 9860 98	20	138,30

Głowice termostatyczne HERZ DE LUXE „H”


Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „H”, chrom z czujnikiem cieczowym, mechaniczne zamknięcie (w położeniu „0”), pierścień zabezpieczający i osłaniający, możliwość nastawy zabezpieczenia przed zamarznięciem przy ok. 6 °C, zakres nastaw temperatury 6 – 30 °C.	90340 3	1 9238 41	1	151,30
Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „H”, czarna matowa	90380 9	1 9238 49	1	91,90
Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „H”, biała (RAL 9010)	90370 0	1 9238 44	1	91,90

Głowice HERZ DE LUXE dostępne są również w innych kolorach


Głowice termostatyczne HERZ DE LUXE MINI „H”

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowice termostatyczne HERZ DE LUXE MINI „H”, chrom z czujnikiem cieczowym, pierścień osłaniający, zakres nastawy temperatury 6 – 30 °C, mechaniczne zamknięcie (w położeniu „0”), zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C.	91570 3	1 9200 48	20	143,90

Napędy ręczne HERZ DESIGN „H”

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Napęd ręczny HERZ DESIGN „H” do bezpośredniego montażu na wkładkach zaworowych Heimeier z gwintem przyłączeniowym M 30 x 1,5, które nie zostały wyposażone w głowicę termostatyczną HERZ.	90100 3	1 9102 98	20	14,40

Głowice termostatyczne HERZ DESIGN „H” ze zdalnym nastawieniem

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowica termostatyczna HERZ DESIGN „H” ze zdalnym nastawianiem składająca się z termostatu z czujnikiem cieczowym, kapilary i nasadki zaworowej, możliwość nastawy zabezpieczenia przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących. Długość kapilary 2 m.	91090 6	1 9330 98	20	207,30

Uwaga: Producenci grzejników zastrzegają sobie prawo do zmian technicznych

* w zależności od modelu, grzejniki RADSON posiadają wbudowany zawór termostatyczny M 30 x 1,5 lub Danfoss RAN (mocowanie na zatrzask).


Głowice termostatyczne

Głowice termostatyczne HERZ „D” do bezpośredniego montażu na grzejnikach kompaktowych BRUGMAN, BUDERUS, DE LONGHI, COSMOCOMPACT, VOGEL NOOT, RADSON* z wbudowanym zaworem termostatycznym Danfoss RAN (mocowanie na zatrzaski)

Głowica termostatyczna HERZ DESIGN „D”

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowica termostatyczna HERZ DESIGN „D” z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00 (odrębnie do nabycia). Wzór opracowany we współpracy z firmą „Porsche Design GmbH” Zell am See.	90070 9	1 9260 99	20	64,50


Głowica termostatyczna HERZ „D”

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowica termostatyczna HERZ „D” z czujnikiem cieczowym, bez mechanicznego zamknięcia, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. o przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00 (odrębnie do nabycia).	71690 4	1 7260 99	20	52,30

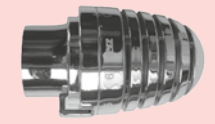
Głowice termostatyczne HERZ „D” PROJEKT

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowica termostatyczna PROJEKT „D” z czujnikiem cieczowym, bez mechanicznego zamknięcia, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury (6 – 28 °C) za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.	70340 9	1 7260 19		50,10
Głowica termostatyczna PROJEKT „D” o zakresie nastaw 16 – 28 °C z czujnikiem cieczowym. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00. Sztyfty blokujące i zabezpieczenie przed kradzieżą odrębnie do nabycia.	03829 7	1 7060 09		50,10

Głowice termostatyczne HERZ MINI „D”


Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowica termostatyczna MINI „D” z czujnikiem cieczowym, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Wymiary: długość 90 mm, średnica 45 mm.	19340 8	1 9200 99	20	60,50

Głowice termostatyczne HERZ DE LUXE „D”

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „D”, chrom z czujnikiem cieczowym, mechaniczne zamknięcie (w położeniu „0”), pierścień zabezpieczający i osłaniający, możliwość nastawy zabezpieczenia przed zamarznięciem przy ok. 6 °C, zakres nastaw temperatury 6 – 30 °C.	90430 1	1 9239 41	1	151,30
Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „D”, czarna matowa	90470 7	1 9239 49	1	91,90
Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „D”, biała (RAL 9010)	90460 8	1 9239 44	1	91,90

Głowice HERZ DE LUXE dostępne są również w innych kolorach



Głowice termostatyczne HERZ DESIGN „D” ze zdalnym nastawianiem

Odmiana	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	90 04174			
Głowica termostatyczna HERZ DESIGN „D” ze zdalnym nastawianiem z czujnikiem cieczowym, kapilarą i nasadką zaworową, zakres nastawy temperatury 6 – 28 °C, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Możliwość ograniczenia i blokady zakresu nastawy temperatury za pomocą sztyftów blokujących. Długość kapilary 2 m.	91790 5	1 9330 99	20	207,30



Uwaga: Producenci grzejników zastrzegają sobie prawo do zmian technicznych

* w zależności od modelu, grzejniki RADSON posiadają wbudowany zawór termostatyczny M 30 x 1,5 lub Danfoss RAN (mocowanie na zatrzask).


Programowalne regulatory temperatury pomieszczenia HERZ

Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Elektroniczny termostat pokojowy z wyświetlaczem, programowalny Ogrzewanie/chłodzenie, obniżenie temperatury, funkcja ochrony przed zamrożeniem instalacji, program czasowy. Zakres ustawień 5 - 30 °C; różnica przełączania 0,2 K; obniżenie 2 K regulowane; czujnik NTC. Temperatura otoczenia: 0 - 50 °C; Wilgotność otoczenia: 5 do 80 % Montaż: puszka ścienna lub podtynkowa Klasa ochrony: 230 V - II (EN 60730) Uwaga: Do współpracy z siłownikami 230 V typu NC i NO.</p>	230 V / AC	01932 6	3 F799 17	1	420,30
 <p>Cyfrowy termostat pomieszczenia Zakres nastaw temperatury dziennej lub nocnej 5 - 35 °C. 9 programów zadanych oraz 4 programy zmienne dla użytkownika. Zasilanie bateryjne 3 x 1,5 V AA, LR6, żywotność baterii ok. 3 lat. Różnica przełączeń 0,4 K, wyjście 8 A. Klasa ochrony IP 30.</p>	4,5 V	75201 8	1 7795 01	1	487,40



Regulatory temperatury pomieszczenia HERZ

Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Mechaniczny termostat pomieszczenia Analogowe zadawanie temperatury pokojowej - wartość nastawy 5-30 °C. Wyjście: 1 styk przełączny, 230 V ~, 10 (3) A, różnica włączenia przy 20 °C = 0,6 K, klasa ochrony IP 30.</p>	230 V / 24 V	99953 6	3 F791 00	1	82,00
 <p>Elektroniczny termostat pokojowy Ogrzewanie, obniżenie temperatury, funkcja ochrony przed zamrożeniem instalacji. Zakres ustawień 10 - 28 °C, różnica przełączania 0,5 K; obniżenie 2 K; czujnik NTC. Temperatura otoczenia: 0 - 50 °C; Wilgotność otoczenia: 5 do 80 % Montaż: puszka ścienna lub podtynkowa Klasa ochrony: 230 V - II (EN 60730) Uwaga: Tylko do współpracy z siłownikami 230 V typu NC.</p>	230 V / AC	01924 1	3 F799 11	1	239,50



ETK Elektroniczna głowica termostatyczna

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Elektroniczna głowica termostatyczna ETK Do współpracy z zaworem termostatycznym, gwint przyłączeniowy M 28 x 1,5. Oszczędna regulacja temperatury pomieszczenia. Zakres regulacji 5-30 °C. Różnica przełączeń: 0,5 K. Zasilanie bateryjne 2 x 1,5 V AA, LR 6 (w zestawie). Żywotność baterii: ok. 3 lata. Adapter M 30 x 1,5 do zaworów typu „H” lub „D” oddzielnie do zamówienia.</p>	84774 5	1 8250 10	1	133,30


Pierścienie adaptacyjne

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Pierścień adaptacyjny „H” gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5. Uwaga: Nie nadaje się do stosowania z zaworami HERZ z gwintem przyłączeniowym M 30 x 1,5.</p>	62810 8	1 6357 11	1	24,90
 <p>Pierścień adaptacyjny „D” do grzejników kompaktowych z zaworem Danfoss RAN.</p>	63330 0	1 6362 11	1	19,00

Siłowniki termiczne


Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
 Siłownik termiczny HERZ do pracy 2-punktowej lub pulsacyjnej, do rozdzielaczy ogrzewania podłogowego, M 28 x 1,5, 90 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm. W zestawie z adapterem podwyższającym 1 7711 27.	NC 230 V	76350 2	1 7711 01	1	135,70	
	M 28 x 1,5, 115 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NC 230 V	75160 8	1 7711 10	1	135,70
	M 28 x 1,5, 110 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm	NO 230 V	76360 1	1 7711 11	1	135,70
	M 28 x 1,5, 115 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NC 24 V	76370 0	1 7711 12	1	135,70
	M 28 x 1,5, 110 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NO 24 V	76380 9	1 7711 13	1	135,70
	M 30 x 1,5, 115 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NC 230 V	76390 8	1 7711 20	1	135,70
	M 30 x 1,5, 110 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NO 230 V	76400 4	1 7711 21	1	135,70
	M 30 x 1,5, 115 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NC 24 V	76410 3	1 7711 22	1	135,70
M 30 x 1,5, 110 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NO 24 V	76420 2	1 7711 23	1	135,70	

Wtyczki 0-10 V do siłowników termicznych 7711 NC/NO


Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Wtyczka 0-10 V, do siłownika termicznego 7711, 24 V. Poprzez tę wtyczkę można przystosować siłownik termiczny do regulacji ciągłej. Długość przewodu 2 m, przekrój 3 x 0,22 mm ² .	NC 0-10 V	76440 0	1 7711 25	1	291,10
	NO 0-10 V	76441 7	1 7711 35	1	291,10	

NC - bezprądowo zamknięty NO - bezprądowo otwarty


Adaptory podwyższające, do montażu na rozdzielaczach

Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Adapter podwyższający , do montażu na rozdzielaczu z gwintem przyłączeniowym M 30 x 1,5.	76450 9	1 7711 26	1	40,50
	J. w. Lecz do montażu na rozdzielaczu z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5.	76451 6	1 7711 27		40,50

Adaptory standardowe M 28 x 1,5 i M 30 x 1,5



Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Adapter zamienny do siłownika 7711 Gwint przyłączeniowy M 28 x 1,5	01962 3	1 7711 28	1	*
	Adapter zamienny do siłownika 7711 Gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	01963 0	1 7711 29	1	*

Siłowniki termiczne do regulacji ciągłej*

Odmiana	Napięcie	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	24 V sygnał sterujący 0...10 V	71827 4	1 7990 31	1	*





* W przypadku stosowania siłowników do zaworów z gwintem M 30 x 1,5 należy zastosować adapter 1 7708 86 lub 1 7708 98, oddzielnie do zamówienia.

Adaptory do siłowników termicznych 7990

Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Adapter do siłownika termicznego, kolor biało-szary adapter M 30 x 1,5 do użytku z zaworami termostatycznymi i rozdzielaczy ze stali nierdzewnej Oventrop Cocon, Cocon4, rozdzielaczy Viega, T&A TBV-CM, TBV-CMP.	76864 4	1 7708 86	1	*
	Adapter do siłownika termicznego HERZ, kolor szary do zaworów HERZ z gwintem M 30 x 1,5, 7760, 7762, 7763, oraz do zaworów Heimeier z gwintem M 30 x 1,5.	76862 0	1 7708 98	1	*

HERZ-Ograniczenie temperatury na powrocie


HERZ – Regulacja temperatury na gałęzce powrotnej MINI RTB

Odmiana	Wymiar	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Ogranicznik temperatury na powrocie MINI RTB Zespół o figurze prostej 1 9201 00 ogranicznik temperatury na powrocie 1 7733 81 zawór termostatyczny HERZ-TS-90, figura prosta, przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4</p>	1/2	91530 7	1 9201 23	1	162,50
 <p>Ogranicznik temperatury na powrocie MINI RTB Zespół o figurze kątowej 1 9201 00 ogranicznik temperatury na powrocie 1 7724 37 zawór termostatyczny HERZ-TS-90, figura kątowa, przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4.</p>	1/2	91540 6	1 9201 24	1	162,50
 <p>Ogranicznik temperatury na powrocie MINI RTB Regulacja temperatury na powrocie w zakresie 25 – 60 °C, możliwość ograniczenia i blokady zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 02 (odrębnie do nabycia). Do współpracy z zaworami termostatycznymi HERZ, art. nr 1 7733 81 i 1 7724 37.</p>	M 28 x 1,5	91520 8	1 9201 00	20	101,60
 <p>Ogranicznik temperatury na powrocie MINI RTB, chrom Regulacja temperatury na powrocie w zakresie 25 – 60 °C, możliwość ograniczenia i blokady zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 02 (odrębnie do nabycia). Do współpracy z zaworami termostatycznymi HERZ, art. nr 1 7733 81 i 1 7724 37.</p>	M 28 x 1,5	92100 1	1 9201 41	10	143,90


Złączki zaciskowe G 3/4 do rur miedzianych lub z tworzywa sztucznego należy zamawiać oddzielnie.

Uwaga: Ogranicznik RTB należy stosować bezpośrednio z zaworem HERZ z gwintem termostatycznym M 28 x 1,5, jak przedstawiono w tabeli powyżej. Ogranicznik RTB nie nadaje się do stosowania z jakimkolwiek adapterem.

HERZ-Floor Fix, zespół regulacyjny ogrzewania podłogowego do montażu pod tynkiem

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ-Floor Fix, zespół regulacyjny ogrzewania podłogowego do montażu pod tynkiem, do regulacji temperatury pomieszczenia i ograniczenia temperatury medium. Regulacja temperatury pomieszczenia za pomocą: głowicy termostatycznej ze zdalnym nastawianiem. Przyłącze G 3/4 ze stożkiem do złączy zaciskowych HERZ. W dostawie wraz ze skrzynką podtynkową i pokrywą. Pokrywa biała.</p>	3/4	82090 8	1 8100 10	1	427,20

Zawór strefowy HERZ, M 28 x 1,5

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Zawór strefowy HERZ Sterowanie za pomocą siłowników lub głowic termostatycznych HERZ. Figura prosta, przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Model uniwersalny ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych. Możliwość wymiany wkładki termostatycznej przy pomocy HERZ-Changefix.</p>	3/4	73320 8	1 7723 82	1	131,90

Zawory termostatyczne

Zawory termostatyczne HERZ-TS-98-V z ciągłą, widoczną nastawą wstępną, M 28 x 1,5

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	72550 0	1 7623 65	20	59,80
		1/2	72570 8	1 7623 67	20	65,70
		3/4	74840 0	1 7623 69	20	99,00
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	72600 2	1 7624 65	20	59,80
		1/2	72620 0	1 7624 67	20	65,70
		3/4	74850 9	1 7624 69	20	99,00
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny – figura kątowna specjalna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	72640 8	1 7628 65	20	69,10
		1/2	72650 7	1 7628 67	20	69,10
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny 3-osiowy „AB” Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	1/2	72680 4	1 7658 67	20	75,90
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny 3-osiowy „CD” Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	1/2	72690 3	1 7659 67	20	75,90
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	73480 9	1 7633 67	20	65,70
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	73510 3	1 7638 67	20	65,70
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny – figura kątowna specjalna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	72670 5	1 7648 67	20	69,10
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny 3-osiowy „AB” Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	73970 5	1 7645 67	20	75,90
	HERZ-TS-98-V, zawór termostatyczny 3-osiowy „CD” Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	73980 4	1 7646 67	20	75,90

Modele uniwersalne HERZ-TS-98-V o figurze prostej i kątownej są dostępne także w wymiarach montażowych zgodnych z serią montażową „D”.


Zawory termostatyczne

Zawory termostatyczne HERZ-TS-90-V z ciągią, ukrytą nastawą wstępną, M 28 x 1,5

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70630 1	1 7723 65	20	59,80
		1/2	70650 9	1 7723 67	20	65,70
		3/4	70670 7	1 7723 69	20	99,00
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70750 6	1 7724 65	20	59,80
		1/2	70770 4	1 7724 67	20	65,70
		3/4	74830 1	1 7724 69	20	99,00
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny – figura kątowna specjalna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70870 1	1 7728 65	20	69,10
		1/2	70880 0	1 7728 67	20	69,10
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny 3-osiowy „AB” Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	1/2	71030 8	1 7758 67	20	82,10
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny 3-osiowy „CD” Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	1/2	71060 5	1 7759 67	20	82,10

Uwaga: pozostałe figury dostępne jak dla HERZ-TS-98-V
Modele uniwersalne HERZ-TS-90-V o figurze prostej i kątownej są dostępne także w wymiarach montażowych zgodnych z serią montażową „D”.


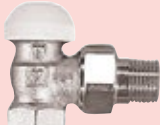



Zawory trójdrogowe CALIS-TS-RD do sterowania termostatycznego, rozdziel 100 %, gwint przyłączeniowy M 28 x 1,5

Odmiana		DN	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	CALIS-TS-RD, zawór trójdrogowy z uszczelnieniem płaskim, bez przyłączy, z kołpakiem gwintowanym. Przyłącza do rur należy zamawiać oddzielnie. 1 7761 38 $k_{vs} = 3,00$ 1 7761 39 $k_{vs} = 3,00$ 1 7761 40 $k_{vs} = 6,27$ 1 7761 41 $k_{vs} = 6,44$	15	3/4	74480 8	1 7761 38	10	105,90
		20	1	74610 9	1 7761 39	10	126,20
		25	1 ¼	75990 1	1 7761 40	10	200,90
		32	1 ½	76000 6	1 7761 41	10	206,60

Uwaga: Przyłącza do zaworów CALIS-TS-RD należy dobrać ze strony 58 i 70 cennika.

Zawory termostatyczne

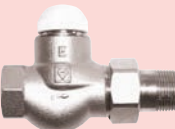
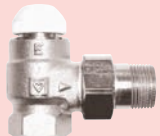
Zawory termostatyczne HERZ-TS-90, M 28 x 1,5

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ-TS-90, zawór termostatyczny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.</p>	3/8	70690 5	1 7723 90	20	57,10
	1/2	70700 1	1 7723 91	20	62,20
	3/4	70710 0	1 7723 92	20	94,80
	Modele standardowe z mufą gwintowaną.	1	71490 0	1 7723 93	10
 <p>HERZ-TS-90, zawór termostatyczny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.</p>	3/8	70790 2	1 7724 90	20	57,10
	1/2	70800 8	1 7724 91	20	62,20
	3/4	70810 7	1 7724 92	20	94,80
	Modele standardowe z mufą gwintowaną.	1	71500 6	1 7724 93	10
 <p>HERZ-TS-90, zawór termostatyczny – figura kątowna specjalna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.</p>	3/8	70890 9	1 7728 90	20	59,70
	1/2	70900 5	1 7728 91	20	65,60
	3/4	72110 6	1 7728 97	20	115,00
 <p>HERZ-TS-90, zawór termostatyczny 3-osiowy „AB” Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.</p>	3/8	75410 4	1 7758 90	20	74,00
	1/2	71040 7	1 7758 91	20	74,00
 <p>HERZ-TS-90, zawór termostatyczny 3-osiowy „CD” Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.</p>	3/8	75460 9	1 7759 90	20	74,00
	1/2	71070 4	1 7759 91	20	74,00

Uwaga: pozostałe figury dostępne jak dla HERZ-TS-98-V

Modele uniwersalne HERZ-TS-90 o figurze prostej i kątownej są dostępne także w wymiarach montażowych zgodnych z serią montażową „D”.




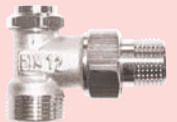
Zawory termostatyczne HERZ-TS-E o zwiększonym przepływie, do instalacji grawitacyjnych i jednorurowych, M 28 x 1,5

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ-TS-E, zawór termostatyczny – figura prosta Modele standardowe z mufą gwintowaną. Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym.</p>	1/2 kvs 5,1	72010 9	1 7723 11	20	80,30
	3/4 kvs 5,1	71980 6	1 7723 02	20	94,80
	1 kvs 5,1	71950 9	1 7723 03	10	144,50
 <p>HERZ-TS-E, zawór termostatyczny – figura kątowna Modele standardowe z mufą gwintowaną. Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym.</p>	1/2 kvs 5,1	73380 2	1 7724 11	20	80,30
	3/4 kvs 5,1	72090 1	1 7724 02	20	94,80
	1 kvs 5,1	71960 8	1 7724 03	10	144,50

Wymiary montażowe odbiegają od zaworów HERZ-TS-90 o tych samych średnicach.

Zawory powrotne HERZ-RL-1-E o zwiększonym przepływie do instalacji jednorurowych i grawitacyjnych – strona 19.

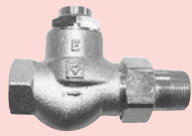
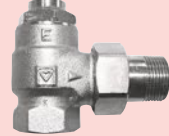
Zawory powrotne HERZ-RL-5 z nastawą wstępną

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-RL-5, zawór powrotny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych. Wymiary montażowe odpowiadają DIN 3842 – szereg 1, DARE Ms-K.	3/8	30090 5	1 3923 00	20	44,40
		1/2	30100 1	1 3923 01	20	45,10
		3/4	30110 0	1 3923 02	20	62,20
	HERZ-RL-5, zawór powrotny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych. Wymiary montażowe odpowiadają DIN 3842 – szereg 1, EARE Ms-K.	3/8	30130 8	1 3924 00	20	44,40
		1/2	30140 7	1 3924 01	20	45,10
		3/4	30150 6	1 3924 02	20	62,20
	HERZ-RL-5, zawór powrotny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	30330 2	1 3937 11	20	45,80
	HERZ-RL-5, zawór powrotny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	30190 2	1 3948 11	20	45,10

Zawory powrotne HERZ-RL-1

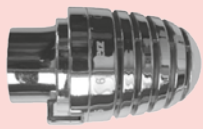
Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-RL-1, zawór powrotny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	30020 2	1 3723 40	20	33,70
		1/2	30030 1	1 3723 41	20	40,80
		3/4	30040 0	1 3723 42	20	47,50
	HERZ-RL-1, zawór powrotny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	30050 9	1 3724 40	20	33,70
		1/2	30060 8	1 3724 41	20	40,80
		3/4	30070 7	1 3724 42	20	47,50
	HERZ-RL-1, zawór powrotny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	31410 0	1 3733 11	20	40,80
	HERZ-RL-1, zawór powrotny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	31420 9	1 3748 01	20	40,80

Zawory powrotne HERZ-RL-1-E o zwiększonym przepływie, do instalacji grawitacyjnych i jednorurowych

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-RL-1-E, zawór powrotny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne z mufą gwintowaną.	1/2	31430 8	1 3723 01	20	101,70
		3/4	31440 7	1 3723 02	20	114,30
		1	31400 1	1 3723 03	10	225,80
	HERZ-RL-1-E, zawór powrotny – figura kątowna Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne z mufą gwintowaną.	1/2	31450 6	1 3724 01	20	101,70
		3/4	31460 5	1 3724 02	20	114,30
		1	31390 5	1 3724 03	10	225,80


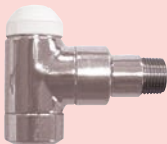


Głowice i zawory termostatyczne DE LUXE

Głowice termostatyczne HERZ DE LUXE z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ *

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Głowica termostatyczna DE LUXE, chrom z czujnikiem cieczowym, mechaniczne zamknięcie (w położeniu „0”), pierścień zabezpieczający i osłaniający, możliwość nastawy zabezpieczenia przed zamrożeniem przy ok. 6 °C, zakres nastaw temperatury 6 – 30 °C.</p>	90160 7	1 9230 41	1	151,30
	90290 1	1 9230 49	1	91,90
	90190 4	1 9230 44	1	91,90

Głowice HERZ DE LUXE dostępne są również w innych kolorach



Zawory termostatyczne HERZ-TS-90 DE LUXE, modele uniwersalne, M 28 x 1,5

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ-TS-90, zawór termostatyczny DE LUXE Figura prosta, chrom Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, model uniwersalny ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.</p>	1/2	72310 0	1 7923 41	1	174,10
		72510 4	1 7923 49	1	174,10
		72340 7	1 7923 44	1	174,10
 <p>HERZ-TS-90, zawór termostatyczny DE LUXE Figura kątowna, chrom Przyłączenie grzejnikowe i rury jak 1 7923 41.</p>	1/2	72350 6	1 7924 41	1	174,10
		72500 5	1 7924 49	1	174,10
		72380 3	1 7924 44	1	174,10
 <p>HERZ-3-D, zawór termostatyczny DE LUXE 3-osiowy „AB”, chrom Przyłączenie grzejnikowe i rury jak 1 7923 41.</p>	1/2	72760 3	1 7958 41	1	174,10
		72800 6	1 7958 49	1	174,10
		72890 0	1 7958 44	1	174,10
 <p>HERZ-3-D, zawór termostatyczny DE LUXE 3-osiowy „CD”, chrom Przyłączenie grzejnikowe i rury jak 1 7923 41.</p>	1/2	72810 5	1 7959 41	1	174,10
		72850 1	1 7959 49	1	174,10
		72840 2	1 7959 44	1	174,10

Zawory HER-TS-90 DE LUXE dostępne są również w innych kolorach.


* jeżeli nie przedstawiono innych danych

Zawory powrotne HERZ DE LUXE, modele uniwersalne z nastawą wstępną uzyskiwaną poprzez ograniczenie skoku

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
 <p>Zawór powrotny DE LUXE Figura kątowa, chrom Przyłączenie grzejnika i rury jak 1 3725 41.</p>	1/2	30890 1	1 3726 41	20	180,90	
		czarny matowy	31090 4	1 3726 49	20	180,90
		biały (RAL 9010)	30920 5	1 3726 44	20	180,90
 <p>Zawór powrotny DE LUXE Figura prosta, chrom Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.</p>	1/2	30850 5	1 3725 41	20	180,90	
		czarny matowy	31080 5	1 3725 49	20	180,90
		biały (RAL 9010)	30880 2	1 3725 44	20	180,90


Zawory powrotne DE LUXE dostępne są również w innych kolorach

Tulejki osłaniające HERZ DE LUXE, stosowane z rurami z tworzywa sztucznego



Odmiana	Kolor	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Tulejka osłaniająca DE LUXE do przyłączy zaciskowych. Przyłącza do rur 1 6092 01 oddzielnie do zamówienia.</p>	chrom	63860 2	1 6281 41	20	27,10
	biały (RAL 9010)	63890 9	1 6281 44	20	27,10
	czarny matowy	63900 5	1 6281 49	20	27,10

Uwaga: Przyłącza do rur 1 6092 01 opisane są na stronie 58 cennika.

Złącza zaciskowe do modeli uniwersalnych HERZ DE LUXE, stosowane z rurami miedzianymi


Odmiana	Kolor	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Złącze zaciskowe DE LUXE Tulejka osłaniająca, pierścień zaciskowy i wkrętka 1/2 x 15.</p>	chrom	63200 6	1 6292 41	20	31,90
	biały (RAL 9010)	63230 3	1 6292 44	20	31,90
	czarny matowy	63270 9	1 6292 49	20	31,90

VUA-50 zawory termostaticzne kątowe

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ-VUA-50 – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - chrom, z nastawą wstępną widoczną Zawór czterodrogowy z przyłączem grzejnikowym R 1/2 - rurka numnikowa L = 290 mm, Ø 11 mm, bez bajpasu, przyłącze termostaticzne M 28 x 1,5, rozstaw rur 50 mm, przyłącze do rur M 22 x 1,5. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia. Uwaga: Zasilanie zaworu od strony przeciwnej do wkładki termostaticznej.</p>	80000 9	S 7684 41	1	286,80
 <p>HERZ-VUA-50 – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - biały, z nastawą wstępną widoczną Zawór czterodrogowy z przyłączem grzejnikowym R 1/2 - rurka numnikowa L = 290 mm, Ø 11 mm, bez bajpasu, przyłącze termostaticzne M 28 x 1,5, rozstaw rur 50 mm, przyłącze do rur M 22 x 1,5. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia. Uwaga: Zasilanie zaworu od strony przeciwnej do wkładki termostaticznej.</p>	80001 6	S 7684 44	1	276,90



Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

TS-3000 Zawory termostaticzne kątowe

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>H3000-TS – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - chrom, z nastawą wstępną widoczną Rozstaw rur 50 mm, z przyłączem grzejnikowym R 1/2, przyłącze termostaticzne M 28 x 1,5, przyłącze do rur M 22 x 1,5. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia. Uwaga: Zasilanie zaworu od strony przeciwnej do wkładki termostaticznej.</p>	80002 3	S 3691 41	1	362,80
 <p>H3000-TS – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - biały, z nastawą wstępną widoczną Rozstaw rur 50 mm, z przyłączem grzejnikowym R 1/2, przyłącze termostaticzne M 28 x 1,5, przyłącze do rur M 22 x 1,5. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia. Uwaga: Zasilanie zaworu od strony przeciwnej do wkładki termostaticznej.</p>	80003 0	S 3691 44	1	334,40



Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

3000 Zawory odcinające kątowe


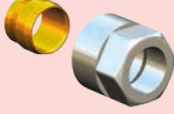
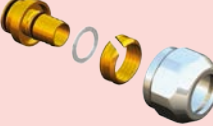
Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>H3000 – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - chrom Rozstaw rur 50 mm, z przyłączem grzejnikowym R 1/2, przyłącze do rur M 22 x 1,5. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia.</p>	80006 1	S 3266 11	1	412,60
 <p>H3000 – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - biały Rozstaw rur 50 mm, z przyłączem grzejnikowym R 1/2, przyłącze do rur M 22 x 1,5. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia.</p>	80007 8	S 3266 14	1	379,80

Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

Głowice termostatyczne i napędy ręczne




Odmiana	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	M 28 x 1,5	80020 7	S 9200 31	1	128,20
		80021 4	S 9200 34	1	68,60
	M 28 x 1,5	80022 1	S 9102 41	1	50,90
		80023 8	S 9102 44	1	34,70

Złącza zaciskowe M 22 x 1,5

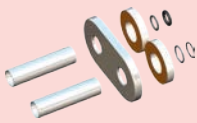
Odmiana	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	15	80011 5	S 6286 15	10	46,90
	15	80015 3	S 6284 15	10	36,30
	16 x 2	80018 4	S 6066 16	10	54,70

Uwaga: Złącza zaciskowe dostępne są tylko w wersji chrom.

Części zapasowe





Odmiana	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	M 20 x 1,5	80019 1	S 6301 01	1	59,40
	G 1/2 - G 3/4	80024 5	S 6226 51	10	76,40
	G 1/2 - G 3/4	80025 2	S 6252 11	10	52,20

Osprzęt DE LUXE





Odmiana	Wymiary	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	L x H: 105 x 8 mm	80065 8	S 6822 01	10	74,70

System przyłączeniowy HERZ-3000 do grzejników kompaktowych

System przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji dwururowych z odcięciem


Odmiana	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	G 3/4	32250 1	1 3766 21	10	53,50
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura prosta Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe G 3/4 ze stożkiem, swobodne nakrętki. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4 ze stożkiem do złączy zaciskowych. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia.					
	Rp 1/2 x G 3/4	32260 0	1 3766 41	10	53,50
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura kątowna Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe G 3/4 ze stożkiem, swobodne nakrętki. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4 ze stożkiem do złączy zaciskowych. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia.					
	Rp 1/2 x G 3/4	33130 5	1 3766 22	10	60,70
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura prosta Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe R 1/2, swobodne nakrętki. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4 ze stożkiem do złączy zaciskowych. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia.					
	Rp 1/2 x G 3/4	33140 4	1 3766 42	10	60,70
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura kątowna Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe R 1/2, swobodne nakrętki. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4 ze stożkiem do złączy zaciskowych. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia.					

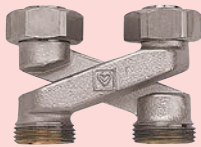
z odcięciem

Odmiana	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	G 3/4	31890 0	1 3766 01	10	70,20
Element przyłączeniowy HERZ-3000 o figurze prostej Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe G 3/4 ze stożkiem, swobodnie obracające się nakrętki. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.					
	Rp 1/2 x G 3/4	31910 5	1 3766 11	10	70,20
Element przyłączeniowy HERZ-3000 o figurze kątownej Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe G 3/4 ze stożkiem, swobodnie obracające się nakrętki. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.					
	Rp 1/2 x G 3/4	31900 6	1 3766 02	10	78,00
Element przyłączeniowy HERZ-3000 o figurze prostej Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe Rp 1/2 ze swobodnie obracającymi się nakrętkami, w komplecie z 2 nyplami 1 3002 12. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.					
	Rp 1/2 x G 3/4	31920 4	1 3766 12	10	78,00
Element przyłączeniowy HERZ-3000 o figurze kątownej Rozstaw króćców przyłączeniowych 50 mm, przyłącze grzejnikowe Rp 1/2 ze swobodnie obracającymi się nakrętkami, w komplecie z 2 nyplami 1 3002 12. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.					


System przyłączeniowy HERZ-3000 do grzejników kompaktowych

Przyłącze krzyżakowe

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Przyłącze krzyżakowe w formie „X” do rozstawu rur 50 mm Przyłącze z uszczelnieniem stożkowym G 3/4 ze swobodnie obracającymi się nakrętkami, z odcięciem, spustem i napełnieniem. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.</p>	G 3/4	31980 8	1 3404 34	10	98,00


Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Przyłącze krzyżakowe w formie „X” do rozstawu rur 50 mm Przyłącze z uszczelnieniem stożkowym G 3/4 ze swobodnie obracającymi się nakrętkami. Przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.</p>	G 3/4	30840 6	1 3004 34	10	68,30

Kolano przyłączeniowe HERZ

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Kolano przyłączeniowe 90° ze swobodnie obracającą się nakrętką, do zaworów o figurze prostej przy podłączeniu rur ze ściany.</p>	G 3/4	62270 0	1 6248 01	10	29,40





Uwaga: Wersję kątową powyższych przyłączy krzyżakowych można osiągnąć poprzez dołączenie do nich kolan przyłączeniowych.

Przyłącza

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>R 1/2 G 3/4</p> <p>Złączka z uszczelnieniem stożkowym od strony gwintu G 3/4, 2 sztuki w komplecie Bezpośrednie przyłącze grzejnikowe R 1/2, z uszczelnieniem za pomocą O-ringu. Montaż za pomocą klucza imbusowego.</p>	R 1/2 x G 3/4	30930 4	1 3002 31	20	17,70




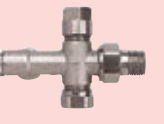
Komplety przyłączeniowe

Zawory czterodrogowe HERZ-VUA do grzejników drabinkowych

Odmiana	Wymiar	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ-VUA-40, zawór czterodrogowy z nastawą Figura kątowna, do instalacji dwururowych Przyłączenie grzejnika dolno-środkowe lub boczne od dołu z uszczelnieniem płaskim, z rurką numikową l = 150 mm, Ø = 11 mm. Przyłącze termostatyczne M 28 x 1,5. Rozstaw rur 40 mm. Możliwość demontażu grzejnika pod ciśnieniem, wymiana wkładki termostatycznej pod ciśnieniem za pomocą przyrządu HERZ-Changefix. Gwint przyłącza do rur 3/4 z uszczelnieniem stożkowym. Przyłącza do rur należy zamawiać oddzielnie. Uwaga: zasilanie od strony wkładki termostatycznej.</p>	1/2 150/11	72300 1	1 7784 41	10	130,60
 <p>HERZ-VUA-40 Jak wyżej – figura prosta.</p>	1/2 150/11	72290 5	1 7783 41	10	127,00
 <p>HERZ-VUA-50 - zawór czterodrogowy z nastawą, figura kątowna, do instalacji dwururowych, z gwintem M 30 x 1,5 do głowicy typu "H". Przyłącze grzejnika dolno-środkowe, z uszczelnieniem płaskim, rurka numikowa l = 150 mm, Ø = 11 mm. Rozstaw rur 50 mm. Częściowe ograniczenie przepływu przy pracy termostatycznej, możliwość demontażu grzejnika oraz wymiany wkładki termostatycznej pod ciśnieniem za pomocą klucza HERZ-Changefix "H". Przyłącza do rur G 3/4 ze stożkiem. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia. Uwaga: zasilanie od strony wkładki termostatycznej.</p>	15 150/11	76230 7	1 7784 61	10	134,30
 <p>HERZ-VUA-50 Jak wyżej – figura prosta.</p>	15 290/11	75375 6	1 7783 26	10	136,30



Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej






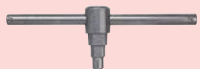



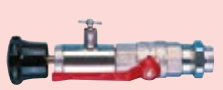


Komplety przyłączeniowe HERZ-2000

Odmiana	Wymiar	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ-TS-90, zawór termostatyczny – figura kątowna spe- cjalna z zaworem odpowietrzającym, M 28 x 1,5 Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Zamontowane złącze zaciskowe 1 6292 01.</p>	1/2 x 15	70910 4	1 7728 92	20	81,00
 <p>Rura łącząca 15 x 1 miedziana, niklowana 1 6330 11: długość rury 550 mm 1 6330 31: długość rury 1000 mm</p>	550	61120 9	1 6330 11	20	42,00
	1000	61130 8	1 6330 31	20	44,50
 <p>Korpus obejścia do układu dwururowego, figura prosta, z możliwością odcięcia i regulacji Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Zamontowane złącze zaciskowe 1 6284 04. Rozstaw rur 40 mm. Przyłącza do rur należy zamawiać oddzielnie. Gwint przyłącza do rur G 3/4 z uszczelnieniem stożkowym.</p>	1/2 x G 3/4	70040 8	1 7175 01	20	79,20
 <p>Korpus obejścia do układu dwururowego, figura kątowna, z możliwością odcięcia i regulacji Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Zamontowane złącze zaciskowe 1 6284 04. Rozstaw rur 40 mm. Przyłącza do rur należy zamawiać oddzielnie. Gwint przyłącza do rur G 3/4 z uszczelnieniem stożkowym.</p>	1/2 x G 3/4	74310 8	1 7189 14	20	89,40

Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

Ośłona do zaworów czterodrogowych HERZ-VUA

Odmiana	Kolor	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Ośłona DE LUXE do zaworów czterodrogowych HERZ-VUA-50, z tworzywa sztucznego</p>	biały RAL 9010	02570 9	1 0110 21	10	65,00
	biały RAL 9010	02580 8	1 0112 21	10	65,00
 <p>Ośłona do zaworów HERZ-VUA-50</p>	chrom	02590 7	1 0110 41	10	123,00
	chrom	02600 3	1 0112 41	10	123,00

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Zabezpieczenie przed kradzieżą, M 28 x 1,5 obejmę z zatrzaskiem, otwieranie kluczem uniwersalnym 1 6640 00. Do głowic termostatycznych HERZ serii 7000, 9000 i Mini.	90020 4	1 9552 03	20	11,60
	Zabezpieczenie przed kradzieżą typ „H” obejmę z zatrzaskiem, otwieranie kluczem uniwersalnym 1 6640 00. Do głowic termostatycznych HERZ serii 7000, 9000 i Mini.	90080 8	1 9552 98	20	11,60
	Zabezpieczenie przed kradzieżą typ „D” Do głowic termostatycznych HERZ serii 7000 i 9000.	90081 5	1 9552 99		11,60
	Przyrząd odblokowujący HERZCULES do nastawy głowicy HERZCULES, załączony w dostawie.	90630 5	1 9554 00	20	6,90
	Uchwyt dociągający HERZCULES do montażu głowicy HERZCULES na zaworach. Odrębnie do zamówienia.	90620 6	1 9554 01	20	11,80
	Klucz wielofunkcyjny do HERZ-3000, zaworów powrotnych HERZ, grzejnikowych kompletów przyłączeniowych i zaworów czterodrogowych.	61800 0	1 6625 00	1	58,50
	Klucz uniwersalny do otwierania obejm zabezpieczających 9552	63140 5	1 6640 00	1	43,30
	Klucz montażowy do przyłączy 3/8" – 3/4" sześciokątny lub z występami montażowymi.	61820 8	1 6680 00	1	71,90
	Klucz montażowy HERZ-TS-90 SW 13: wymiana komór O-ringa HERZ-TS-90 SW 18: wymiana wkładek zaworowych HERZ-TS-90 SW 30: montaż głowic termostatycznych HERZ M 28 x 1,5	62680 7	1 6807 90	1	32,30
	Klucz do nastawy wstępnej (niebieski) do HERZ-TS-90-V, modele produkowane po roku 1998.	63320 1	1 6809 67	1	53,30
	Klucz do nastawy wstępnej do HERZ-TS-98-V.	63410 9	1 6819 98	1	6,80
	HERZ – Changefix Przyrząd do wymiany wkładek termostatycznych HERZ, gwint przyłączeniowy M 28 x 1,5. W instalacji znajdującej się pod ciśnieniem można na zasadzie śluzы wymienić wkładkę zaworu lub O-ring. (dostępny również M30 x 1,5)	71260 9	1 7780 00	1	388,70
	Sztyfty blokujące (2 szt.) do ograniczania i blokady zakresu nastaw, do głowic termostatycznych HERZ serii 7000 i 9000.	90010 5	1 9551 00	20	6,60
	Sztyfty blokujące (2 szt.) do głowic termostatycznych HERZ MINI.	90670 1	1 9551 02	20	6,80





HERZ – Technika regulacyjna

Zawory regulacyjne

Zawory odcinające

**Regulatory różnicy ciśnienia
i przepływu**

Regulacja instalacji grzewczych

Filtry

Armatura w wykonaniu kołnierzowym

Armatura bezpieczeństwa

Armatura kotłowa

Armatura do wody pitnej

Zawory kulowe

Odpowietrzniki, osprzęt


Grupy pompowe

Zawory regulacyjne


Przelotowe zawory regulacyjne HERZ, z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura prosta

Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4217 GM  STRÖMAX-GM	STRÖMAX-GM, przelotowy zawór regulacyjny z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura prosta, z zaworami pomiarowymi.					
	Wykonanie żółte, mufa x mufa, niewznoszący się trzpień, uszczelnienie trzpienia za pomocą podwójnego O-ringa, nastawa wstępna za pomocą ograniczenia skoku grzybka, cyfrowy wskaźnik nastawy wstępnej na pokrętło. Posiada funkcję odcięcia.					
	Dwa zawory pomiarowe (0284) zamontowane po obu stronach pokrętła.					
	Z plombą (1 6517 04) i znacznikiem nastawy wstępnej (1 6517 05).					
	15 LF	2,16	45800 2	1 4217 30	10	249,70
	15 MF	3,67	45810 1	1 4217 31	10	249,70
	15	6,00	41640 8	1 4217 01	10	233,60
	20	6,30	41650 7	1 4217 32	10	281,70
	25	9,31	41660 6	1 4217 33	10	320,00
	32	16,80	41670 5	1 4217 34	5	406,60
40	22,80	41680 4	1 4217 35	5	525,50	
50	33,00	41690 3	1 4217 36	5	774,70	
65	51,20	41700 9	1 4217 07	1	1 377,00	
80	70,50	41710 8	1 4217 08	1	1 736,60	


Przelotowe zawory regulacyjne HERZ, z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, spustu oraz podłączenia rurki impulsowej, figura prosta

Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4217 GML  STRÖMAX-GML	STRÖMAX-GML, przelotowy zawór regulacyjny z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura prosta, z charakterystyką liniową, z zaworami pomiarowymi.					
	Wykonanie żółte, z mosiądzu „CR“, mufa x mufa, niewznoszący się trzpień, uszczelnienie trzpienia za pomocą podwójnego O-ringa. Nastawa wstępna poprzez ograniczenie skoku grzybka, cyfrowy wskaźnik nastawy wstępnej umieszczony w pokrętło zaworu. 2 zawory pomiarowe zamontowane po obu stronach pokrętła (jeden z możliwością podłączenia rurki impulsowej). Adaptery i złącza zaciskowe do rur miedzianych oraz z tworzywa sztucznego oddzielnie do zamówienia (DN 15 i DN 20).					
	Maks. temperatura robocza 130 °C.					
	Maks. ciśnienie robocze 16 bar.					
	15 LF	0,93	42195 2	1 4217 10	10	288,60
	15 MF	3,49	42196 9	1 4217 19	10	288,60
	15	6,05	42190 7	1 4217 11	10	272,70
	20	6,11	42200 3	1 4217 12	10	320,60
	25	9,22	42210 2	1 4217 13	10	358,90
	32	18,83	42220 1	1 4217 14	5	446,40
40	23,29	42230 0	1 4217 15	5	564,20	
50	35,26	42240 9	1 4217 16	5	740,80	
65	52,11	42250 8	1 4217 17	1	1 414,50	
80	76,10	42260 7	1 4217 18	1	1 774,00	


Przelotowe zawory regulacyjne HERZ, figura prosta

Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4217 GR  STRÖMAX-GR	STRÖMAX-GR, przelotowy zawór regulacyjny, figura prosta.					
	Wykonanie żółte, mufa x mufa, niewznoszący się trzpień, uszczelnienie trzpienia za pomocą podwójnego O-ringa, nastawa wstępna za pomocą ograniczenia skoku grzybka, cyfrowy wskaźnik nastawy wstępnej na pokrętło. Posiada funkcję odcięcia.					
	DN 15 – DN 50: dwa nawiercone otwory 1/4 z korkami 2 0273 09.					
	DN 65 – DN 80: dwa nawiercone otwory 3/8 z korkami 1 0273 00.					
	Z plombą (1 6517 04) i znacznikiem nastawy wstępnej (1 6517 05).					
	Zawory spustowe 0276 należy zamawiać oddzielnie.					
	15	6,0	41790 0	1 4217 61	10	205,70
	20	6,9	41800 6	1 4217 62	10	229,10
	25	13,2	41810 5	1 4217 63	10	293,60
32	18,9	41820 4	1 4217 64	5	328,90	
40	27,6	41830 3	1 4217 65	5	446,50	
50	41,0	41840 2	1 4217 66	5	702,60	
65	51,2	41850 1	1 4217 67	1	1 264,00	
80	70,5	41860 0	1 4217 68	1	1 626,80	

Zawory regulacyjne i równoważące HERZ, V


Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
7217 V  7217 V	Zawór regulacyjny i równoważący HERZ, figura skośna z wbudowaną kryzą pomiarową, korpus zaworu z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, gwint przyłączeniowy M 28 x 1,5, skok 4,0 mm, nastawa wstępna kvs 0,4 - 3,9, do regulacji instalacji grzewczych i chłodniczych. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia. Klucz nastawczy 1 6819 72 oddzielnie do zamówienia.					
	Osprzęt: siłownik termiczny					
	15	1,70	70290 7	1 7217 51	1	170,70
	15 LF	0,45	70280 8	1 7217 50	1	170,70
15 MF	0,88	70310 2	1 7217 59	1	170,70	
20	3,40	70300 3	1 7217 52	1	179,30	

Przelotowe zawory regulacyjne HERZ z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura skośna



Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
<p>4117 M</p>  <p>STRÖMAX-M</p>	<p>STRÖMAX-M, przelotowy zawór regulacyjny z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura skośna, z zaworami pomiarowymi. Wykonanie żółte, mufa x mufa, uszczelnienie trzpienia za pomocą O-ringa, nastawa wstępna za pomocą ograniczenia skoku grzybka, uszczelnienie wkładki w korpusie zaworu za pomocą O-ringa. Posiada funkcję odcięcia. DN 15 – DN 20: dwa nawiercone otwory 1/4 z zaworami pomiarowymi, jeden nawiercony otwór 1/4 z korkiem 1 0273 09. DN 25 – DN 50: dwa nawiercone otwory 1/4 z zaworami pomiarowymi, dwa nawiercone otwory 1/4 z korkami 1 0273 09. DN 65 – DN 80: dwa nawiercone otwory 1/4 z zaworami pomiarowymi, dwa nawiercone otwory 3/8 z korkami 1 0273 00. Zawory spustowe 0276 należy zamawiać oddzielnie.</p>					
	15 LF	4,75*	44580 4	1 4117 39	10	103,70
	15	4,75	40810 6	1 4117 51	10	117,90
	20	6,12	40820 5	1 4117 52	10	156,90
	25	10,4	40830 4	1 4117 53	10	192,40
	32	15,97	40840 3	1 4117 54	5	259,20
	40	23,5	40850 2	1 4117 55	5	346,10
	50	47,89	40860 1	1 4117 56	5	548,30
	65	84,2	40870 0	1 4117 57	1	964,30
80	133,2	40800 9	1 4117 58	1	1 506,50	

* LF - Minimum kv 0,12

Przelotowe zawory regulacyjne HERZ, figura skośna



Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
<p>4117 R</p>  <p>STRÖMAX-R</p>	<p>STRÖMAX-R, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna. Wykonanie żółte, mufa x mufa, uszczelnienie trzpienia za pomocą O-ringa, nastawa wstępna za pomocą ograniczenia skoku grzybka, uszczelnienie wkładki w korpusie zaworu za pomocą O-ringa. Posiada funkcję odcięcia.</p>					
	15	4,75	40890 8	1 4117 61	10	93,40
	20	6,12	40900 4	1 4117 62	10	128,00
	25	10,4	40910 3	1 4117 63	10	164,70
	32	15,97	40920 2	1 4117 64	5	229,20
	40	23,5	40930 1	1 4117 65	5	299,20
	50	47,89	41180 9	1 4117 66	5	503,50
	65	84,2	40940 0	1 4117 67	1	931,70
80	133,2	40950 9	1 4117 68	1	1 418,90	

Osprzęt



Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	<p>Gwintowany korek wykonanie żółte, z uszczelnieniem typu O-ring i wgłębieniem sześciokątnym.</p>				
	1/4	02180 0	2 0273 09	25	4,50
	3/8	02190 9	2 0273 00	25	8,40
	<p>Zawór spustowy z uchwytem i obrotowym przyłączem do węża wykonanie żółte. Przyłącze do węża 1 6206 01 należy zamawiać oddzielnie.</p>				
	1/4	02220 3	1 0276 09	20	39,10
	3/8	02230 2	1 0276 00	20	39,10

Zawory regulacyjne i odcinające

Przelotowy zawór regulacyjny z kryzą pomiarową – figura skośna

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4017 M 	Przelotowy zawór regulacyjny z charakterystyką liniową, z kryzą pomiarową do pomiaru różnicy ciśnienia, figura skośna, z końcówkami pomiarowymi Wykonanie żółte, mosiądz odporny na wypłukiwanie się cynku, mufa x mufa, uszczelnienie trzpienia za pomocą podwójnego O-ringa, nastawa wstępna poprzez ograniczenie skoku grzybka, cyfrowy wskaźnik nastawy w okienku pokrętła. 2 zawory pomiarowe (1 0284) do pomiaru różnicy ciśnienia zamontowane. Zawory pomiarowe długie lub zawory pomiarowe z zaworami spustowymi oddzielnie do zamówienia. Maks. temperatura pracy 120 °C Maks. ciśnienie pracy 20 bar.	15 LF	0,46	45000 6	1 4017 11	10	169,00
		15 MF	0,88	45010 5	1 4017 21	10	169,00
		15	2,0	45020 4	1 4017 01	10	169,00
		20	3,60	45030 3	1 4017 02	10	187,60
		25	6,50	45040 2	1 4017 03	10	260,50
		32	13,30	45050 1	1 4017 04	5	264,70
		40	18,50	45060 0	1 4017 05	5	336,20
		50	33,00	45070 9	1 4017 06	5	407,80
4017 ML 	Przelotowy zawór regulacyjny z charakterystyką liniową, z kryzą pomiarową do pomiaru różnicy ciśnienia, figura skośna, z końcówkami pomiarowymi i przyłączem do rurki impulsowej Wykonanie żółte, mosiądz odporny na wypłukiwanie się cynku, mufa x mufa, uszczelnienie trzpienia za pomocą podwójnego O-ringa, nastawa wstępna poprzez ograniczenie skoku grzybka, cyfrowy wskaźnik nastawy w okienku pokrętła. 2 zawory pomiarowe z możliwością spustu i przyłączenia rurki impulsowej zamontowane. Maks. temperatura pracy 120 °C Maks. ciśnienie pracy 20 bar.	15 LF	0,46	45011 2	1 4017 30	10	235,20
		15 MF	0,88	45018 1	1 4017 39	10	235,20
		15	2,00	45012 9	1 4017 31	10	235,20
		20	3,60	45013 6	1 4017 32	10	254,20
		25	6,50	45014 3	1 4017 33	10	326,80
		32	13,30	45015 0	1 4017 34	5	330,90
		40	18,50	45016 7	1 4017 35	5	402,40
		50	33,00	45017 4	1 4017 36	5	473,90


Zawory odcinające HERZ, figura skośna, z mufą gwintowaną uszczelnienie trzpienia za pomocą dławnicy

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4115 	STRÖMAX, zawór odcinający, figura skośna. uszczelnienie trzpienia za pomocą dławnicy. Wykonanie żółte, mufa x mufa, uszczelnienie wkładki w korpusie zaworu typu O-ring.	10	3	40410 8	1 4115 00	10	63,70
		15	4	40420 7	1 4115 01	10	66,30
		20	10,5	40430 6	1 4115 02	10	92,20
		25	18	40440 5	1 4115 03	5	121,30
		32	32,5	40450 4	1 4115 04	5	194,50
		40	44	40460 3	1 4115 05	5	284,30
		50	87	40470 2	1 4115 06	1	440,10
		65	112	40480 1	1 4115 07	1	906,70
4115 A 	STRÖMAX-A, zawór odcinający, figura skośna uszczelnienie trzpienia za pomocą dławnicy, z dwoma nawierconymi otworami. Wykonanie jak STRÖMAX, ale z dwoma nawierconymi otworami i jednym korkiem. DN 15 – DN 50: dwa nawiercone otwory 1/4 do armatury spustowej. Jeden gwintowany korek 1 0273 09 w komplecie. DN 65 – DN 80: dwa nawiercone otwory 3/8 do armatury spustowej. Jeden gwintowany korek 1 0273 00 w komplecie. Uwaga: Jeden otwór jest niezasłepiony. Zawory spustowe 276 należy zamawiać oddzielnie.	15	4	40500 6	1 4115 11	10	74,90
		20	10,5	40510 5	1 4115 12	10	96,90
		25	18	40520 4	1 4115 13	10	126,40
		32	32,5	40530 3	1 4115 14	5	200,90
		40	44	40540 2	1 4115 15	5	293,20
		50	87	40550 1	1 4115 16	5	449,30
		65	112	40560 0	1 4115 17	1	921,10
		80	175	40570 9	1 4115 18	1	1 357,10


Regulatory różnicy ciśnienia

Regulator różnicy ciśnienia 4002 z gwintem zewnętrznym


30 kPa

Odmiana		kv _s	l/h	DN	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Regulator różnicy ciśnienia - 30 kPa Zakres regulacji różnicy ciśnienia 5 - 30 kPa, wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przyłącze z gwintem zewnętrznym DN 15 i DN 20 ze stożkiem, DN 25 do DN 50 z uszczelnieniem płaskim. W komplecie z rurką.	2,66	50-1300	15	3/4 G	45400 4	1 4002 41	1	589,60
		4,36	100-1600	20	1 G	45410 3	1 4002 42	1	628,50
		5,38	150-2000	25	5/4	45420 2	1 4002 43	1	913,90
		9,48	200-5000	32	1½	45430 1	1 4002 44	1	1 256,30
		14,95	400-8000	40	1¾	45440 0	1 4002 45	1	1 370,50
		14,95	400-9000	50	2¾	45450 9	1 4002 46	1	1 668,20

60 kPa

Odmiana		kv _s	l/h	DN	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Regulator różnicy ciśnienia - 60 kPa Zakres regulacji różnicy ciśnienia 25 - 60 kPa, wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przyłącze z gwintem zewnętrznym DN 15 i DN 20 ze stożkiem, DN 25 do DN 50 z uszczelnieniem płaskim. W komplecie z rurką.	2,66	50-1300	15	3/4 G	45500 1	1 4002 61	1	639,30
		4,36	100-1600	20	1 G	45510 0	1 4002 62	1	691,20
		5,38	150-2200	25	5/4	45520 9	1 4002 63	1	1 005,10
		9,48	200-7500	32	1½	45530 8	1 4002 64	1	1 382,20
		14,95	500-9000	40	1¾	45540 7	1 4002 65	1	1 507,50
		14,95	500-10000	50	2¾	45550 6	1 4002 66	1	1 834,80


80 kPa

Odmiana		l/h	DN	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Regulator różnicy ciśnienia - 80 kPa Zakres regulacji różnicy ciśnienia 45 - 80 kPa, wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przyłącze z gwintem zewnętrznym DN 15 i DN 20 ze stożkiem, DN 25 do DN 50 z uszczelnieniem płaskim. W komplecie z rurką.	50-1300	15	3/4 G	03006 2	1 4002 71	1	*
		100-1600	20	1 G	03007 9	1 4002 72	1	*
		150-2200	25	5/4	03008 6	1 4002 73	1	*
		200-7500	32	1½	03009 3	1 4002 74	1	*
		500-9000	40	1¾	03010 9	1 4002 75	1	*
		500-10000	50	2¾	03011 6	1 4002 76	1	*

Uwaga: Przyłącza do zaworów należy dobrać ze strony 59 lub 70.

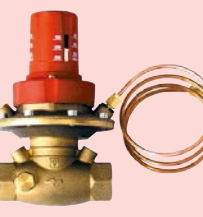
Regulatory różnicy ciśnienia 4002 z gwintem wewnętrznym (mufa)

30 kPa / 60 kPa

Odmiana		l/h	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	4202 Regulator różnicy ciśnienia - 30 kPa Zakres regulacji różnicy ciśnienia 5 - 30 kPa, wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przyłącze z gwintem wewnętrznym. W komplecie z rurką 1 m. Regulator różnicy ciśnienia - 60 kPa Zakres regulacji różnicy ciśnienia 25 - 60 kPa, wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przyłącze z gwintem wewnętrznym. W komplecie z rurką 1 m.	50-1300	15	01602 8	1 4202 41	1	589,60
		100-1600	20	01603 5	1 4202 42	1	628,50
		150-2000	25	01604 2	1 4202 43	1	913,90
		200-5000	32	01605 9	1 4202 44	1	1 256,30
		400-8000	40	01606 6	1 4202 45	1	1 370,50
		400-9000	50	01607 3	1 4202 46	1	1 668,20
		50-1300	15	01608 0	1 4202 61	1	639,30
		100-1600	20	01611 0	1 4202 62	1	691,20
		150-2200	25	01612 7	1 4202 63	1	1 005,10
		200-7500	32	01613 4	1 4202 64	1	1 382,20
		500-9000	40	01614 1	1 4202 65	1	1 507,50
		500-10000	50	01615 8	1 4202 66	1	1 834,80





Regulatory różnicy ciśnienia 4007 z gwintem wewnętrznym (mufa)

30 kPa


Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	4007 Regulator różnicy ciśnienia z gwintem wewnętrznym. Regulator proporcjonalny, figura prosta, do instalacji dwururowej z grzejnikowymi zaworami termostatycznymi. Różnica ciśnienia 50 - 300 mbar nastawiana płynnie. Wykonanie żółte, obustronna mufa gwintowana, dołączona rurka impulsowa 1 m.	15	4,8	42610 0	1 4007 01	1	757,00	
		40-1200 l/h	20					5,9
		40-1200 l/h	25	9,5	42620 9	1 4007 02	1	878,50
		300-4000 l/h	32	13,2				
		400-4500 l/h	40	15,6	42630 8	1 4007 03	1	945,90
		500-6000 l/h	50	25,5				
		700-9000 l/h	65	26,0	42640 7	1 4007 04	1	1 116,20
		40	15,6	42650 6				
		500-6000 l/h	50		25,5			
		700-9000 l/h	65	26,0	42660 5	1 4007 06	1	1 498,80
		50	25,5					
		700-9000 l/h	80	27,0	45360 1	1 4007 07	1	1 753,60
		750-10000	80	27,0				
		750-12000	80	27,0	45370 0	1 4007 08	1	2 265,90

Regulatory przepływu


Regulatory przepływu HERZ Kombiventil

Odmiana		l/h	DN	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 4006 M SMART	Regulator przepływu – Kombiventil Smart Wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przyłącze z gwintem zewnętrznym ze stożkiem, 2 zawory pomiarowe do podłączenia miernika oraz wbudowana wkładka do współpracy z siłownikiem; przyłącze M 28 x 1,5, skok 4,0 mm. Przyłącza, siłowniki oraz adaptery należy zamawiać oddzielnie.	20-100	15 LF	G 3/4	45880 4	1 4006 20	1	406,40
		80-400	15	G 3/4	45890 3	1 4006 21	1	406,40
		200-800	20	G 1	45900 9	1 4006 22	1	425,30
		40-200	15 MF	G 3/4	45910 8	1 4006 29	1	406,40
 4006 R SMART	J. w. Lecz bez zaworów pomiarowych.	20-100	15 LF	G 3/4	45660 2	1 4006 60	1	358,90
		80-400	15	G 3/4	45661 9	1 4006 61	1	358,90
		200-800	20	G 1	45662 6	1 4006 62	1	378,60
		40-200	15 MF	G 3/4	45663 3	1 4006 69	1	358,90
 4006 M	Regulator przepływu – Kombiventil Wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przyłącze z gwintem zewnętrznym DN 15 i DN 20 ze stożkiem, DN 25 do DN 50 z uszczelnieniem płaskim, 2 zawory pomiarowe do podłączenia miernika oraz wbudowana wkładka do współpracy z siłownikiem; przyłącze M 28 x 1,5, skok 4,0 mm. Przyłącza, siłowniki oraz adaptery należy zamawiać oddzielnie.	40-400	15	G 3/4	45700 5	1 4006 11	1	561,20
		80-900	20	G 1	45710 4	1 4006 12	1	580,50
		100-1500	25	5/4	45720 3	1 4006 13	1	844,20
		200-2500	32	1½	45730 2	1 4006 14	1	1 160,90
		400-4000	40	1¼	45 740 1	1 4006 15	1	1 266,60
		500-5000	50	2¾	45750 0	1 4006 16	1	1 541,40
 4006 R	J. w. Lecz bez zaworów pomiarowych.	40-400	15	G 3/4	45920 0	1 4006 41	1	509,80
		80-900	20	G 1	45921 4	1 4006 42	1	517,10
		100-1500	25	5/4	45922 1	1 4006 43	1	809,40
		200-2500	32	1½	45923 8	1 4006 44	1	1 125,90
		400-4000	40	1¼	45924 5	1 4006 45	1	1 231,70
		500-5000	50	2¾	45925 2	1 4006 46	1	1 506,80


Regulator przepływu

Odmiana		l/h	DN	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 4001	Regulator przepływu Wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przyłącze z gwintem zewnętrznym DN 15 i DN 20 ze stożkiem, DN 25 do DN 50 z uszczelnieniem płaskim, 2 zawory pomiarowe do podłączenia miernika. Przyłącza należy zamawiać oddzielnie.	40-400	15	G 3/4	45200 0	1 4001 21	1	546,30
		80-900	20	G 1	45210 9	1 4001 22	1	582,00
		100-1500	25	5/4	45220 8	1 4001 23	1	846,50
		200-2500	32	1½	45230 7	1 4001 24	1	1 163,80
		400-4000	40	1¼	45240 6	1 4001 25	1	1 269,40
		500-5000	50	2¾	45250 5	1 4001 26	1	1 544,90

Części zamienne


Odmiana		DN	Zakres	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Skala z nakrętką i śrubą nastawczą do regulatorów różnicy ciśnienia 4002 i 4202.						
		15-50	-	45141 6	1 4002 10	1	34,00

Klucz nastawczy


Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Klucz nastawczy do regulatorów przepływu HERZ 4001, regulatorów różnicy ciśnienia 4002, regulatorów przepływu HERZ-Kombiventil 4006. Zawór regulacyjny 7271 GV.	02670 6	1 4006 02	1	15,20

Uwaga: Przyłącza do zaworów należy dobrać ze strony 59 lub 70.

HerzCON – bezpośrednie podłączenie do klimakonwektorów


Odmiana	l/h	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HerzCON Bezpośrednie połączenie dla klimakonwektorów o rozstawie 65 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modele z rozstawem rur 65 mm - Umożliwia wykonywanie takich czynności, jak regulacja, płukanie i odcięcie - Zawiera bajpas do płukania według BSRIABG29/2011 - Wszystkie elementy wykonane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie - Odpowiedni do systemów grzewczych i chłodniczych - Zawór Kombiventil HERZ 4006 SMART - Wielofunkcyjne zawory kulowe HERZ - Filtr HERZ z zaworem spustowym HERZ 2512 - W zestawie z czarną obudową izolacyjną <p>Maks. temperatura pracy 130 °C Min. temperatura pracy -20 °C Maks. ciśnienie robocze 25 bar Przyłącza, siłowniki oraz adaptery należy zamawiać oddzielnie.</p>	50-110	15 LF	01974 6	1 4600 50	1	697,10
	100-220	15 MF	01973 9	1 4600 59	1	694,50
	160-350	15	01181 8	1 4600 51	1	715,90
	340-740	20	01182 5	1 4600 52		782,10
	350-1750	20 HF	02773 4	1 4600 57	1	*
 <p>HerzCON Bezpośrednie połączenie dla klimakonwektorów.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modele z rozstawem rur 90 mm dla DN 25 - Modele z rozstawem rur 120 mm dla DN 32 - Umożliwia wykonywanie takich czynności, jak regulacja, płukanie i odcięcie - Zawiera bajpas do płukania według BSRIABG29/2011 - Wszystkie elementy wykonane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie - Odpowiedni do systemów grzewczych i chłodniczych - Zawór Kombiventil HERZ 4006 SMART - Wielofunkcyjne zawory kulowe HERZ - Filtr HERZ z zaworem spustowym HERZ 2512 - W zestawie z czarną obudową izolacyjną <p>Maks. temperatura pracy 130 °C Min. temperatura pracy -20 °C Maks. ciśnienie robocze 25 bar Przyłącza, siłowniki oraz adaptery należy zamawiać oddzielnie.</p>	100-1850	25	01184 9	1 4600 53	1	1 221,90
	200-2450	32	01185 6	1 4600 54	1	1 554,30

Regulator różnicy ciśnień HERZ


Odmiana	l/h	DN	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Regulator różnicy ciśnień HERZ ze zintegrowanym zaworem regulacyjnym, odcinającym i strefowym</p> <p>kompaktowa konstrukcja, obudowa wykonana z mosiądzu odpornego na odcynkowanie, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym ze stożkiem.</p> <p>Maks. ciśnienie robocze 16 bar Maks. temperatura robocza 130 °C (bez pary) Gwint przyłączeniowy termostatyczny do napędu M 28x1,5.</p> <p>W zestawie z rurką impulsową o długości 1m i adapterem 1/4". Możliwość współpracy z zaworami odcinającymi 4115 1x, 4125 7x lub zaworami regulacyjnymi 4017 3x, 4217 1x. Klucz nastawczy do regulatora różnicy ciśnień (1 4006 02), złącza zaciskowe, przyłącza do rur oraz siłowniki termiczne należy zamawiać osobno.</p>	8-80	15 LF	G 3/4		1 4012 20	1	*
	80-415	15	G 3/4	02417 7	1 4012 21	1	*
	60-885	20	G 1	02418 4	1 4012 22	1	*

Regulacja instalacji grzewczych


Zawór 3-drogowy mieszający z pokrętkiem

Odmiana		kv _s	DN	EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór 3-drogowy mieszający z gwintem wewnętrznym. Korpus i kula z mosiądzu odpornego na wyplukiwanie cynku, uszczelnienie z EPDM. Temperatura medium -10 °C do 110 °C. PN 10.	4	15	42037 8	1 2137 01	1	120,00
		6,3	20	42038 5	1 2137 02	1	123,50
		10	25	42039 2	1 2137 03	1	171,00
		16	32	42040 8	1 2137 04	1	200,80
		25	40	42041 5	1 2137 05	1	405,70
		40	50	42042 2	1 2137 06	1	579,40


Zawór 4-drogowy mieszający

Odmiana		kv _s	DN	EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór 4-drogowy mieszający z pokrętkiem z gwintem wewnętrznym. Korpus i kula z mosiądzu odpornego na wyplukiwanie cynku, uszczelnienie z EPDM. Temperatura medium -10 °C do 110 °C. PN 10.	4	15	42407 9	1 2138 01	1	138,00
		6,3	20	42408 6	1 2138 02	1	144,80
		10	25	42409 3	1 2138 03	1	185,00
		16	32	42410 9	1 2138 04	1	226,40


Napęd do zaworu 3- i 4-drogowego mieszającego

Odmiana		EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Napęd nastawczy HERZ Obudowa dwuczęściowa z samogasnącego tworzywa sztucznego, część dolna czarna, część górna czerwona. Napęd mocuje się na zaworze mieszającym za pomocą jednej śruby. Dołączony sworzeń zabezpiecza napęd przed przekręceniem podczas pracy na zaworze. Obrót w zakresie 90°. Po osiągnięciu położenia skrajnych napęd jest elektrycznie odłączony. Sterowanie 3-punktowe. Parametry pracy: 230 V, 90 °C, 10 Nm, 140 s.	42055 2	1 7712 63	1	431,00
	Napęd nastawczy HERZ Obudowa dwuczęściowa z samogasnącego tworzywa sztucznego, część dolna czarna, część górna czerwona. Napęd mocuje się na zaworze mieszającym za pomocą jednej śruby. Dołączony sworzeń zabezpiecza napęd przed przekręceniem podczas pracy na zaworze. Obrót w zakresie 90°. Po osiągnięciu położenia skrajnych napęd jest elektrycznie odłączony. Sterowanie 3-punktowe. Parametry pracy: 24 V, 90 °C, 10 Nm, 140 s.	01374 4	1 7712 56		557,90
	Napęd nastawczy HERZ Obudowa dwuczęściowa z samogasnącego tworzywa sztucznego, część dolna czarna, część górna czerwona. Napęd mocuje się na zaworze mieszającym za pomocą jednej śruby. Dołączony sworzeń zabezpiecza napęd przed przekręceniem podczas pracy na zaworze. Obrót w zakresie 90°. Po osiągnięciu położenia skrajnych napęd jest elektrycznie odłączony. Sterowanie ciągle. Napięcie zasilania 24 V Napięcie sterownicze 0-10 V.	01375 1	1 7712 57		680,40


Regulacyjne zawory dwudrogowe kulowe z dźwignią

Odmiana	kv _s	DN	EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Regulacyjny zawór dwudrogowy kulowy HERZ z gwintem wewnętrznym, PN 40 do precyzyjnej regulacji, bez straty przecieku, z ciągłą regulacją, do instalacji zimnej i ciepłej wody oraz powietrza w układach zamkniętych, PN 40, kula z równoprogową charakterystyką liniową. Trzpień z dużą płaszczyzną poślizgu, pierścień teflonowy, wysoki współczynnik nastawczy 500:1, niski moment obrotowy w O-ringu samouszczelniającym. Gwint wewnętrzny Rp wg. ISO 7/1, korpus z mosiądzu DZR (odpornego na wypłukiwanie cynku), kula z mosiądzu DZR, chromowana i polerowana. Uszczelnienie osi za pomocą podwójnego O-ringa z EPDM. Napęd nastawczy 7712 oddzielnie do zamówienia.</p>	5	15	42000 2	1 2117 01	1	74,60
	8	20	42001 9	1 2117 02	1	101,00
	12,5	25	42002 6	1 2117 03	1	121,30
	20	32	42003 3	1 2117 04	1	172,50
	32	40	42004 0	1 2117 05	1	230,10
	50	50	42005 7	1 2117 06	1	342,70


Regulacyjne zawory dwudrogowe kulowe bez dźwigni

Odmiana	kv _s	DN	EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Regulacyjny zawór dwudrogowy kulowy HERZ z gwintem wewnętrznym, PN 40 do precyzyjnej regulacji, bez straty przecieku, z ciągłą regulacją, do instalacji zimnej i ciepłej wody oraz powietrza w układach zamkniętych, PN 40, kula z równoprogową charakterystyką liniową. Trzpień z dużą płaszczyzną poślizgu, pierścień teflonowy, wysoki współczynnik nastawczy 500:1, niski moment obrotowy w O-ringu samouszczelniającym. Gwint wewnętrzny Rp wg. ISO 7/1, korpus z mosiądzu DZR (odpornego na wypłukiwanie cynku), kula z mosiądzu DZR, chromowana i polerowana. Uszczelnienie osi za pomocą podwójnego O-ringa z EPDM. Napęd nastawczy 7712 oddzielnie do zamówienia.</p>	5	15	42006 4	1 2117 11	1	57,30
	8	20	42007 1	1 2117 12	1	83,50
	12,5	25	42008 8	1 2117 13	1	102,40
	20	32	42009 5	1 2117 14	1	153,30
	32	40	42010 1	1 2117 15	1	211,50
	50	50	42011 8	1 2117 16	1	323,90

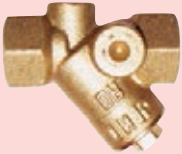
Napędy nastawcze do regulacyjnych zaworów dwudrogowych kulowych

Odmiana	EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena	
 <p>Napęd nastawczy HERZ Obudowa dwuczęściowa z samogasnącego tworzywa sztucznego, część dolna czarna, część górna czerwona. Napęd mocuje się na zaworze mieszającym za pomocą jednej śruby. Dołączony sworzeń zabezpiecza napęd przed przekręceniem podczas pracy na zaworze. Obrót w zakresie 90°. Po osiągnięciu położenia skrajnych napęd jest elektrycznie odłączany. Sterowanie 2-punktowe. Parametry pracy: 230 V, 10 Nm, 140 s.</p>	42030 9	1 7712 60	1	682,20	
	Jak wyżej, lecz 24 V	01376 8	1 7712 58	1	*
	Napęd nastawczy HERZ Obudowa dwuczęściowa z samogasnącego tworzywa sztucznego, część dolna czarna, część górna czerwona. Napęd mocuje się na zaworze mieszającym za pomocą jednej śruby. Dołączony sworzeń zabezpiecza napęd przed przekręceniem podczas pracy na zaworze. Obrót w zakresie 90°. Po osiągnięciu położenia skrajnych napęd jest elektrycznie odłączany. Sterowanie 3-punktowe. Parametry pracy: 230 V, 10 Nm, 140 s.	42031 6	1 7712 61	1	636,90
	Jak wyżej, lecz 24 V		1 7712 59	1	*
Napęd nastawczy HERZ Obudowa dwuczęściowa z samogasnącego tworzywa sztucznego, część dolna czarna, część górna czerwona. Napęd mocuje się na zaworze mieszającym za pomocą jednej śruby. Dołączony sworzeń zabezpiecza napęd przed przekręceniem podczas pracy na zaworze. Obrót w zakresie 90°. Po osiągnięciu położenia skrajnych napęd jest elektrycznie odłączany. Sterowanie ciągłe. Napięcie zasilania 24 V Napięcie sterownicze 0-10 V.	42032 3	1 7712 62	1	686,80	


Filtr HERZ, wielkość oczek 0,5 mm

Odmiana	DN	kv _s	EAN 38 3000282	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Filtr do wody. Korpus z mosiądzu kutego, siatka ze stali nierdzewnej, gwint wewnętrzny. Zakres temperatury -10 do 110 °C (dla wody 0 do 110 °C).</p>	15	3,1	707 0	1 2662 01	100	36,50
	20	6,6	708 7	1 2662 02	50	46,10
	25	10,4	709 4	1 2662 03	32	66,40
	32	16,5	3838963428176	1 2662 04		131,20
	40	27,4	3838963428190	1 2662 05		154,20
	50	36,7	3838963428213	1 2662 06		235,20


Filtr HERZ, wielkość oczek 0,75 mm

Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Filtr Siatka o drobnych oczkach wykonana z nierdzewnej stali chromowo-niklowej, wielkość oczek 0,75 mm Wykonanie żółte, mufa x mufa,</p>	32	21,5	41480 0	1 4111 14	5	150,40
	40	30,0	41490 9	1 4111 15	5	193,90
	50	42,0	41500 5	1 4111 16	5	289,50
	65	64,3	41510 4	1 4111 17	1	478,10
	80	148,6	41520 3	1 4111 18	1	753,20

Regulator różnicy ciśnienia HERZ w wykonaniu kołnierzowym

Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4007 F  <p>Regulator różnicy ciśnienia w wykonaniu kołnierzowym. Regulator proporcjonalny, figura prosta do instalacji dwururowej z grzejnikowymi zaworami termostatycznymi. Różnica ciśnienia 50-300 mbar nastawiana płynnie. Korpus z żeliwa szarego GJL 250 wg EN 1561, kołnierz wg EN 1092, PN 16. Polakierowany na niebiesko. Długość montażowa według ÖNORM EN 558-1, szereg podstawowy 1. Połączenie obustronnie kołnierzowe. Dołączona rurka impulsowa 1 m.</p>	25	9,5	43610 9	1 4007 13	1	969,00
	300-4000 l/h					
	32	13,2	43620 8	1 4007 14	1	1 142,30
	400-4500 l/h					
	40	15,6	43630 7	1 4007 15	1	1 477,50
	500-6000 l/h					
	50	25,5	43640 6	1 4007 16	1	1 660,30
	700-9000 l/h					
	65	26,0	45630 1	1 4007 17	1	2 148,60
	750-10000					
80	27,0	45370 0	1 4007 18	1	2 263,80	
750-12000						

Regulator różnicy ciśnienia HERZ w wykonaniu kołnierzowym


Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Regulator różnicy ciśnień F 4007 w wykonaniu kołnierzowym Regulator proporcjonalny, figura prosta, bez wspomaganie obcą energią, do instalacji dwururowych. Różnica ciśnień z regulacją 10-40 KPa. Obudowa z żeliwa szarego GJL 250 wg EN 1561, kołnierz zgodne z EN 1092, PN 16. Długość całkowita zgodnie z EN 558-1, szereg podstawowy 1, Kolor niebieski, z rurką impulsową 1,6 m.</p> <p>Regulator różnicy ciśnień F 4007 w wykonaniu kołnierzowym Regulator proporcjonalny, figura prosta, bez wspomaganie obcą energią, do instalacji dwururowych. Różnica ciśnień z regulacją 20-80 KPa. Obudowa z żeliwa szarego GJL 250 wg EN 1561, kołnierz zgodne z EN 1092, PN 16. Długość całkowita zgodnie z EN 558-1, szereg podstawowy 1, Kolor niebieski, z rurką impulsową 1,6 m.</p> <p>Regulator różnicy ciśnień F 4007 w wykonaniu kołnierzowym Regulator proporcjonalny, figura prosta, bez wspomaganie obcą energią, do instalacji dwururowych. Różnica ciśnień z regulacją 50-150 KPa. Obudowa z żeliwa szarego GJL 250 wg EN 1561, kołnierz zgodne z EN 1092, PN 16. Długość całkowita zgodnie z EN 558-1, szereg podstawowy 1, Kolor niebieski, z rurką impulsową 1,6 m.</p>	65	50	85064 6	F 4007 07	1	*
	80	84	85065 3	F 4007 08	1	*
	100	96	85066 0	F 4007 09	1	*
	65	50	85071 4	F 4007 17	1	*
	80	84	85072 1	F 4007 18	1	*
	80 HF	84	02218 0	F 4007 38	1	*
	100	96	85073 8	F 4007 19	1	*
	125	190	85074 5	F 4007 20	1	*
	150	270	85075 2	F 4007 21	1	*
	50	39,18	85077 6	F 4007 26	1	*
	65	50	85078 3	F 4007 27	1	*
	80	84	85079 0	F 4007 28	1	*
	100	96	85080 6	F 4007 29	1	*
	125	190	85081 3	F 4007 30	1	*
	150	270	85082 0	F 4007 31	1	*

Przelotowe zawory regulacyjne HERZ w wykonaniu kołnierzowym, z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia. Figura prosta z zaworami pomiarowymi


Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4218 GMF  <p>STRÖMAX-GMF przelotowy zawór regulacyjny, w wykonaniu kołnierzowym z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura prosta, z zaworami pomiarowymi. Korpus z żeliwa szarego GJL 250 EN 1561, kołnierz wg EN 1092, PN 16; polakierowany na niebiesko. Długość montażowa według ÖNORM EN 558-1, szereg podstawowy 1. W komplecie dołączone zawory pomiarowe. Uszczelnienie trzpienia zaworu za pomocą podwójnego O-ringa. Cyfrowy wskaźnik nastawy wstępnej na pokrętle. 2 zawory pomiarowe 0284 są montowane obok pokrętła.</p>	25	11,53	43570 6	1 4218 43	1	690,00
	32	16,60	43580 5	1 4218 44	1	820,70
	40	28,60	43590 4	1 4218 45	1	859,90
	50	37,84	43350 4	1 4218 46	1	1 130,70
	65	60,30	43360 3	1 4218 47	1	1 320,60
	80	67,80	43370 2	1 4218 48	1	1 497,60
	100	99,55	46200 9	1 4218 49	1	2 655,00
	125	186,58	46210 8	1 4218 50	1	3 276,60
4218 GF  <p>STRÖMAX-GF-BS przelotowy zawór regulacyjny z charakterystyką liniową, w wykonaniu kołnierzowym, z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia. Figura prosta z zaworami pomiarowymi Korpus z żeliwa szarego GJL250 wg EN 1561, kołnierz wg EN 1092, PN 16, długość montażowa wg ÖNORM EN-558-1, szereg podstawowy 1, polakierowany na niebiesko. Wkładka z żeliwa szarego GJL 250, z niewznoszącym się trzpieniem. Uszczelnienie trzpienia za pomocą potrójnego O-ringa. Cyfrowy wskaźnik nastawy wstępnej na pokrętle. Zawory pomiarowe 0284 zamontowane są w górnej części zaworu.</p>	150	279,05	46220 7	1 4218 51	1	4 599,90
	50	34,96	44670 2	1 4218 80	1	1 509,40
	65	66,94	44680 1	1 4218 81	1	1 702,10
	80	103,78	44690 0	1 4218 82	1	2 852,20
	100	169,45	44700 6	1 4218 83	1	3 708,20
	125	255,79	44710 5	1 4218 84	1	5 195,80
	150	389,54	44720 4	1 4218 85	1	6 128,10
	200	676,33	44730 3	1 4218 86	1	13 397,10
250	1082,72	44740 2	1 4218 87	1	21 258,60	
300	1784,91	44750 1	1 4218 88	1	38 035,00	

Armatura w wykonaniu kołnierzowym

Przelotowe zawory regulacyjne HERZ w wykonaniu kołnierzowym, z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia. Figura prosta z zaworami pomiarowymi



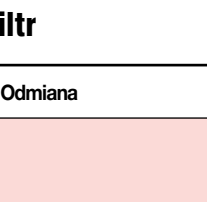
Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>STRÖMAX-GF z charakterystyką liniową. PN 16 STRÖMAX-GF w wykonaniu kołnierzowym, przelotowy zawór regulacyjny z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura skośna, z zaworami pomiarowymi. Obudowa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15, kołnierz według EN 1092-2, PN 16; całkowita długość zgodnie z EN-558-1, pomalowany na niebiesko. Wkładka zaworowa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15. Wskaźnik cyfrowe nastaw w pokrętle, niewznoszący się trzpień zaworu z potrójnym uszczelnieniem typu O-ring.</p>	350	2917,6	45170 6	1 4218 89	1	40 916,20
	400	3854,8	45180 5	1 4218 90	1	48 376,40
	500	5250,6	45260 4	1 4218 92	1	*
	350	2917,6	46740 0	1 4220 89	1	42 152,90
	400	3854,8	46750 9	1 4220 90	1	52 830,30
	500	5250,6	46770 7	1 4220 92	1	*

Regulator HERZ Kombiventil w wykonaniu kołnierzowym

Odmiana	DN	m ³ /h	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ-Kombiventil - regulator przepływu Obudowa z żeliwa szarego GJL 250 zgodnie z EN 1561, kołnierz wg EN 1092, PN 16. Długość według EN 558-1, szereg podstawowy 1, do regulacji przepływu w instalacjach grzewczych i chłodniczych oraz zimnej wody, z zaworami pomiarowymi. Maks. ciśnienie różnicowe 4 bar. Zakres temperatury -20 °C do 110 °C.</p>	50	3,75-15	84979 4	F 4006 62	1	*
	65	5-20	84980 0	F 4006 63	1	*
	80	9-36	84981 7	F 4006 64	1	*
	100	10,75-43	84982 4	F 4006 65	1	*
	125	25-100	84983 1	F 4006 66	1	*
	125 HF	37,50-150	84780 6	F 4006 56	1	*
	150	36,25-145	85060 8	F 4006 67	1	*
	150 HF	50-200	84781 3	F 4006 57	1	*
	200	52,50-210	85061 5	F 4006 68	1	*
	200 HF	75-300	84782 0	F 4006 58	1	*


Napędy do zaworów przedstawione są w Programie Dostaw HERZ.

Zawory regulacyjne

Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ - zawór regulacyjny przelotowy Obudowa z żeliwa szarego GJL 250 zgodnie z EN 1561, kołnierz wg EN 1092, PN 16. Długość całkowita zgodnie z EN 558-1, szereg podstawowy 1, charakterystyka stałoprocentowa. Maks. temperatura pracy: 140 °C.</p>	15	1	84998 5	F 4035 01	1	*
	15	1,6	84999 2	F 4035 11	1	*
	15	2,5	85000 4	F 4035 21	1	*
	15	4	85001 1	F 4035 31	1	*
	25	6,3	85002 8	F 4035 03	1	*
	25	10	85003 5	F 4035 13	1	*
	32	16	85004 2	F 4035 04	1	*
	40	25	85005 9	F 4035 05	1	*
	50	40	85057 8	F 4035 16	1	*
	65	63	85007 3	F 4035 07	1	*
	80	100	85008 0	F 4035 08	1	*
	100	160	85009 7	F 4035 09	1	*
	125	250	85010 3	F 4035 10	1	*
	150	330	85011 0	F 4035 41	1	*
	 <p>HERZ - zawór regulacyjny przelotowy Obudowa z żeliwa sferoidalnego GJS 400-18-LT zgodnie z EN 1563, kołnierz wg EN 1092, PN 25. Długość całkowita zgodnie z EN 558-1, szereg podstawowy 1, charakterystyka stałoprocentowa. Maks. temperatura pracy: 140 °C.</p>	15	1	84984 8	F 4035 40	1
15		1,6	84985 5	F 4035 51	1	*
15		2,5	84986 2	F 4035 61	1	*
15		4	84987 9	F 4035 71	1	*
25		6,3	84988 6	F 4035 43	1	*
25		10	84989 3	F 4035 53	1	*
32		16	84990 9	F 4035 44	1	*
40		25	84991 6	F 4035 45	1	*
50		40	85056 1	F 4035 56	1	*
65		63	84993 0	F 4035 47	1	*
80		100	84994 7	F 4035 48	1	*
100		160	84995 4	F 4035 49	1	*
125		250	84996 1	F 4035 50	1	*
150		330	84997 8	F 4035 52	1	*
 <p>HERZ - zawór regulacyjny 3-drogowy Obudowa z żeliwa szarego GJL 250 zgodnie z EN 1561, kołnierz wg EN 1092, PN 16. Długość całkowita zgodnie z EN 558-1, szereg podstawowy 1, charakterystyka stałoprocentowa. Maks. temperatura pracy: 140 °C.</p>		15	1	85012 7	F 4037 01	1
	15	1,6	85013 4	F 4037 11	1	*
	15	2,5	85014 1	F 4037 21	1	*
	15	4	85015 8	F 4037 31	1	*
	25	6,3	85016 5	F 4037 03	1	*
	25	10	85017 2	F 4037 13	1	*
	32	16	85018 9	F 4037 04	1	*
	40	25	85019 6	F 4037 05	1	*
	50	40	85058 5	F 4037 16	1	*
	65	63	85021 9	F 4037 07	1	*
	80	100	85022 6	F 4037 08	1	*
	100	160	85023 3	F 4037 09	1	*
	125	250	85024 0	F 4037 10	1	*
	150	330	85025 7	F 4037 41	1	*



Napędy do zaworów przedstawione są w Programie Dostaw HERZ.

Filtr

Odmiana	Siatka	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>HERZ - filtr siatkowy, w wykonaniu skośnym z połączeniem kołnierzowym Siatka o drobnych oczkach wykonana ze stali nierdzewnej. Obudowa z żeliwa szarego GJL 250 zgodnie z EN 1561, kołnierz wg EN 1092, PN 16; malowany na niebiesko. Pokrywa z otworem spustowym i zaślepkami 1/2.</p>	0,6 mm	50	51	02740 6	4 4111 80	1	431,40
	0,6 mm	65	70	02741 3	4 4111 81	1	587,90
	0,6 mm	80	114	02742 0	4 4111 82	1	691,20
	1,5 mm	100	197	02743 7	4 4111 83	1	985,90
	1,5 mm	125	271	02744 4	4 4111 84	1	1 562,20
	1,5 mm	150	349	02745 1	4 4111 85	1	2 027,10
	1,5 mm	200	449	02746 8	4 4111 86	1	3 330,10
	1,5 mm	250	994	02747 5	4 4111 87	1	6 058,20
	1,5 mm	300	1566	02748 2	4 4111 88	1	8 417,20
	1,5 mm	350	2461	02749 9	4 4111 89	1	14 796,30
	1,5 mm	400	3645	02750 5	4 4111 90	1	18 216,30





Zawory nadmiarowo-upustowe

Zawory nadmiarowe różnicy ciśnienia HERZ


Odmiana	DN	Przyłącze	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	15	3/4	2,2	43810 3	1 4004 31	1	112,30
	20	1	2,2	43810 1	1 4004 32	1	115,50
	15	3/4	2,2	43820 2	1 4004 41	1	112,30
	20	1	2,2	43840 1	1 4004 42	1	115,50

Uwaga: Przyłącza do zaworów należy dobrać ze strony 59 lub 70.



Armatura kotłowa

Odmiana		PN	DN	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór zwrotny. Korpus z mosiądzu kutego, niklowany, uszczelnienie EPDM, PN 25, DN 25. Zakres temperatury 0 do 90 °C.	25	25	38 3000282 7636	1 2634 03	100	59,70
	HERZ - zawór zwrotny sprężynowy Korpus z mosiądzu, uszczelki z EPDM, sprężyna wykonana ze stali nierdzewnej. Ciśnienie otwarcia: 0,02 bar. Zakres temperatury -10 °C do 110 °C.	25	15	9004174027116	1 2622 41	10	42,50
		25	20	9004174027123	1 2622 42	10	53,80
		25	25	9004174027130	1 2622 43	10	71,60
		25	32	9004174027154	1 2622 44	10	93,20
		25	40	9004174027161	1 2622 45	5	136,00
		25	50	9004174027178	1 2622 46	5	189,00
	Zawór kulowy do pompy, z zaworem zwrotnym Korpus zaworu z mosiądzu kutego. Uszczelnienia z PTFE. Maks. temperatura pracy 150 °C.	16	25	7209	1 2268 03	32	114,50
	Zawór kulowy do pompy Korpus zaworu z mosiądzu kutego. Uszczelnienia z PTFE. Maks. temperatura pracy 150 °C.	16	25	7216	1 2269 03	32	85,60

Grupa kotłowa

Odmiana		PN	DN	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	Grupa kotłowa do wody grzewczej. Maks. temperatura pracy: 110 °C. Ciśnienie: 0-3 bar.	3	25	3830002827766	1 2104 15	1	201,40

Armatura bezpieczeństwa

Odmiana		PN	DN	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena		
	Grupa kotłowa Membranowy zawór bezpieczeństwa Korpus z mosiądzu kutego, membrana z EPDM, z uszczelkami i plastikowym kołpakiem. Maks. temperatura pracy: 110 °C. Do przewodów kotłowych do 75 kW.	2,5	15	3830002827544	1 2611 01	10	31,60		
		3	15	3830002827551	1 2612 01	10	31,60		
		4	15	3830002827605	1 2615 01	1	31,60		
		6	15	3830002827568	1 2613 01	10	31,60		
		8	15	3838963427773	1 2685 01	50	*		
		10	15	3838963427780	1 2695 01	50	*		
		j.w lecz do przewodów kotłowych do 100 kW.		1,8	20	3838963427797	1 2618 02	50	*
				2,5	20	3830002827438	1 2604 02	100	33,60
				3	20	3830002827445	1 2605 02	50	33,60
		j.w lecz do przewodów kotłowych do 150 kW.		6	20	3830002827452	1 2606 02	100	33,60
				8	20	3838963427803	1 2686 02	50	*
				10	20	3838963427810	1 2696 02	50	*
	j.w lecz do przewodów kotłowych do 200 kW.	2,5	25	3830002827469	1 2607 03	30	76,80		
		3	25	3830002827490	1 2608 03	50	76,60		
		4	25	3838963426295	1 2647 03	50	*		
		5	25	3838963427834	1 2657 03	50	*		
		6	25	3830002827476	1 2667 03	50	80,70		
		8	25	3830002827483	1 2687 03	50	81,60		
		10	25	3838963427841	1 2697 03	50	*		
		j.w lecz do przewodów kotłowych do 350 kW.		2,5	32	3830002827506	1 2609 04	30	95,80
				3	32	3830002827513	1 2610 04	30	93,60
				6	32	3830002827520	1 2669 04	12	96,10
				8	32	3830002827537	1 2689 04	12	96,10

Zawory regulacyjne do wody pitnej

Podpionowe zawory regulacyjne HERZ do równoważenia hydraulicznego instalacji wody pitnej w budynkach, figura skośna, z mufami gwintowanymi



Odmiana		DN	kv _s	min. l/s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4117 MW  STRÖMAX-MW	STRÖMAX-MW, podpionowy zawór regulacyjny o figurze skośnej z mufami gwintowanymi, z zaworami pomiarowymi, Rp (gwint wewnętrzny). Mosiądz z nie wyplukującym się cynkiem, wykonanie żółte, zamontowane dwa zawory pomiarowe 0284 . • Obustronnie mufy gwintowane zgodnie z ISO 7/1, • Możliwość spustu, armaturę spustową należy zamać osobno. • Na zaworach pomiarowych można określić wartość przepływu na zaworze za pomocą miernika różnicy ciśnień. • Nastawa zaworu odbywa się poprzez ograniczanie skoku grzybka za pomocą tulejki nastawczej. • Wznoszący się trzpień zaworu uszczelniony jest w sposób trwały i pewny za pomocą O-Ringu. • Elementy uszczelniające wyprodukowane zostały z elastycznego, przeznaczone do wody pitnej.	15	4,75	0,42	43380 1	2 4117 51	10	122,50
		20	6,12	0,54	43390 0	2 4117 52	10	150,20
		25	10,40	0,91	43400 6	2 4117 53	10	210,40
		32	15,97	1,40	43410 5	2 4117 54	5	272,60
		40	23,50	2,06	43420 4	2 4117 55	5	344,40
		50	47,89	4,21	43430 3	2 4117 56	5	505,30
4117 RW  STRÖMAX-RW	STRÖMAX-RW, podpionowy zawór regulacyjny o figurze skośnej z mufami gwintowanymi, bez zaworów pomiarowych, Rp (gwint wewnętrzny). Mosiądz z nie wyplukującym się cynkiem, wykonanie żółte. • Obustronnie mufy gwintowane zgodnie z ISO 7/1, • Możliwość spustu, armaturę spustową należy zamać osobno. • Nastawa zaworu odbywa się poprzez ograniczanie skoku grzybka za pomocą tulejki nastawczej. • Wznoszący się trzpień zaworu uszczelniony jest w sposób trwały i pewny za pomocą O-Ringu. • Elementy uszczelniające wyprodukowane zostały z elastycznego, przeznaczone do wody pitnej.	15	4,75	0,42	43440 2	2 4117 61	10	101,30
		20	6,12	0,54	43450 1	2 4117 62	10	132,10
		25	10,40	0,91	43460 0	2 4117 63	10	181,20
		32	15,97	1,40	43470 9	2 4117 64	5	242,50
		40	23,50	2,06	43480 8	2 4117 65	5	299,20
		50	47,89	4,21	43490 7	2 4117 66	5	460,00
4017 MW  HERZ - podpionowy zawór regulacyjny HERZ z zaworami pomiarowymi, do instalacjach wody pitnej Figura skośna z kryzą pomiarową, niewznoszący się trzpień zaworu, mufa x mufa, z mosiądzu DR, wykonanie żółte, lekkie ustawianie, wskaźnik cyfrowy nastawy wstępnej w pokrętło, do regulacji hydraulicznej przy pomocy pomiaru różnicy ciśnienia, możliwość stosowania złączy zaciskowych do rur miedzianych, ze stali miękkiej oraz wielowarstwowych z tworzywa sztucznego poprzez adaptory (DN 15 i DN 20). Uszczelnienie trzpienia za pomocą podwójnego O-ringa, 2 zawory pomiarowe do pomiaru różnicy ciśnienia, zamontowane na kryzie pomiarowej. Zawory pomiarowe o figurze wydłużonej dostępne jako osprzęt. Elementy uszczelniające z materiałów przeznaczonych do stosowania w instalacjach wody pitnej. Maks. temperatura pracy 85 °C Maks. ciśnienie pracy 20 bar.	15 LF	0,46		40730 7	2 4017 00	10	180,10	
		15 MF	0,88		40737 6	2 4017 09	10	173,70
		15	2,00		40731 4	2 4017 01	10	189,10
		20	3,60		40732 1	2 4017 02	10	193,30
		25	6,50		40733 8	2 4017 03	10	227,90
		32	13,30		40734 5	2 4017 04	5	272,30
		40	18,50		40735 2	2 4017 05	5	346,10
		50	33,00		40736 9	2 4017 06	5	419,40

Zawory odcinające do wody pitnej

Zawory odcinające HERZ do instalacji wody pitnej w budynkach, figura skośna, z mufami gwintowanymi


Odmiana	min. l/s	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4115 AW  W1.331  STRÖMAX-AW	0,25	10	3	42690 2	2 4115 00	10	88,00
	0,5	15	4	42700 8	2 4115 11	10	95,60
	1,0	20	10,5	42710 7	2 4115 12	10	116,70
	1,75	25	18	42720 6	2 4115 13	10	150,10
	3,0	32	32,5	42730 5	2 4115 14	5	239,00
	4,0	40	44	42740 4	2 4115 15	5	328,10
	6,75	50	87	42750 3	2 4115 16	5	499,50
	11,0	65	112	42760 2	2 4115 17	1	1 045,30
	16,0	80	175	42770 1	2 4115 18	1	1 462,80
4115 W  W1.331  STRÖMAX-W	0,5	15	4	44430 2	2 4115 01	10	81,40
	1,0	20	10,5	44440 1	2 4115 02	10	112,50
	1,75	25	18	44450 0	2 4115 03	10	148,00
	3,0	32	32,5	44460 9	2 4115 04	5	235,70
	4,0	40	44	44470 8	2 4115 05	5	343,80
	6,75	50	87	44480 7	2 4115 06	5	526,50
	11,0	65	112	44490 6	2 4115 07	1	1 079,50
	16,0	80	175	44500 2	2 4115 08	1	1 590,50

Zawory bezpieczeństwa do instalacji sanitarnych



Odmiana	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	15	68531 6	1 0132 04	1	65,00
	15	68534 7	1 0132 14	1	68,10

Armatura do wody pitnej



Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB

Odmiana	Temp.	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB Termostatyczny zawór dławiący do instalacji cyrkulacyjnych wody użytkowej z pompą obiegową, w formie regulatora proporcjonalnego bez wspomagania obcą energią. Figura skośna, wykonanie żółte, korpus i części mające kontakt z wodą ze specjalnego mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku. Mufy gwintowane zgodnie z ISO 7/1 (Rp), wykonanie z 2 czujnikami termostatycznymi. kvs = 0,45 m³/h Termostat zamyka zawór przy osiągnięciu temperatury, do ilości wody przecieku. Przy osiągnięciu temperatury 70 °C (zabezpieczenie przed legionellą) drugi termostat otwiera zawór. Mufa x mufa.</p>	52/70	15	43790 8	2 4011 01	20	291,80
	52/70	20	43800 4	2 4011 02	20	300,70
	55/70	15	43795 3	2 4011 11	20	291,80
	55/70	20	43805 9	2 4011 12	20	300,70





Reduktory ciśnienia



Odmiana	PN	DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Membranowy reduktor ciśnienia. Wykonanie kompaktowe. Korpus z mosiądzu, z przyłączem z gwintem zewnętrznym. Zakres temperatury 0-40 °C, ciśnienie maks. 16 bar. Zakres regulacji ciśnienia 0,5 do 6 bar. Filtr siatkowy z oczkami 0,3 mm.</p>	16	15	42486 4	1 2682 11	1	254,70
	16	20	42487 1	1 2682 12	1	271,20
	16	25	42488 8	1 2682 13	1	301,30
	16	32	42500 7	1 2682 14	1	622,20
	16	40	42501 4	1 2682 15	1	683,20
	16	50	42502 1	1 2682 16	1	813,60
 <p>j. w lecz z osłoną filtra z mosiądzu. Zakres temperatury pracy 0 °C – 70 °C.</p>	16	15	42505 2	1 2682 21	1	347,70
	16	20	42506 9	1 2682 22	1	373,30
	16	25	42507 6	1 2682 23	1	416,50
	16	32	42508 3	1 2682 24	1	*
	16	40	42509 0	1 2682 25	1	*
	16	50	42510 6	1 2682 26	1	*

Filtry wodne


Odmiana	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Filtr HERZ do wody zimnej Filtr wody pitnej z możliwością płukania, mosiężna obudowa, pojemnik wykonany z przezroczystego poliamidu PA12, filtr ze stali nierdzewnej (80-100 µm), maks. temperatura robocza 40 °C, maks. ciśnienie robocze 16 bar, w zestawie z przyłączami i kluczem montażowym. Przyłącze manometru F 1/4", manometr 0 -10 bar (1 2682 34) należy zamówić osobno, z gwintem G 3/4 dla przyłącza do węży (np. 1 6206 02, należy zamawiać osobno).</p>	15	03025 3	2 3010 01	1	271,00
	20	03026 0	2 3010 02	1	326,80
	25	03027 7	2 3010 03	1	385,70
 <p>Filtr HERZ do zimnej wody z reduktorem ciśnienia Filtr do wody pitnej z możliwością płukania, mosiężna obudowa, pojemnik wykonany z przezroczystego poliamidu PA12, filtr ze stali nierdzewnej (80-100 µm), w zestawie z przyłączami i kluczem montażowym, z gwintem 3/4 dla przyłącza do węży (np. 1 6206 02, należy zamawiać osobno). Reduktor ciśnienia zgodnie z EN 1567, zakres nastaw 1,5 - 6 bar, w zestawie z manometrem 0-10 bar, maks. temperatura robocza 40 °C, maks. ciśnienie wlotowe 16 bar.</p>	15	03028 4	2 3011 01	1	366,90
	20	03029 1	2 3011 02	1	384,00
	25	03030 7	2 3011 03	1	415,70

Zawory kulowe do wody pitnej

Odmiana		PN	DN	EAN 38 3896342	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>3/8" lub 1/2" 1/2"</p>	Zawór kulowy kątowy 1/2 do wody. Korpus z mosiądzu, chromowany. Stosowany w urządzeniach wodnych i sanitarnych. Zakres temperatury 0 do 90 °C.	16	15 x 10	7377	1 2550 01	50	19,90
		16	15 x 15	7384	1 2551 01	50	19,30
 <p>3/4" 1/2"</p>	Zawór kulowy kątowy 1/2 do wody. Korpus z mosiądzu, chromowany. Stosowany w urządzeniach wodnych i sanitarnych. Zakres temperatury 0 do 90 °C.	16	15 x 20	7391	1 2552 01	50	26,30
 <p>3/8" 1/2"</p>	Zawór kulowy kątowy 1/2 do wody z filtrem. Korpus z mosiądzu, chromowany. Stosowany w urządzeniach wodnych i sanitarnych. Zakres temperatury 0 do 90 °C.	16	15 x 10	7407	1 2553 01	50	29,20
 <p>3/4" 1/2"</p>	Zawór kulowy kątowy 1/2 do wody z filtrem. Korpus z mosiądzu, chromowany. Stosowany w urządzeniach wodnych i sanitarnych. Zakres temperatury 0 do 90 °C.	16	15 x 20	7414	1 2554 01	50	37,60


Odmiana		PN	DN	EAN 38 3000282	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór kulowy wg DVGW, z zieloną dźwignią. Korpus z mosiądzu kutego, odpornego na wypłukiwanie cynku, zgodnie z EN 12165. Uszczelnienia z odpowiedniego dla wody pitnej materiału. Możliwość płukania wstecznego poprzez ukształtowanie kuli, nie ścierające się uszczelnienie gniazda. Zakres temperatury dla wody pitnej do 85 °C.	25	15	9593	2 2100 01	25	37,50
		25	20	9609	2 2100 02	25	45,10
		25	25	9616	2 2100 03	16	77,60
		25	32	9623	2 2100 04	16	117,40
		25	40	9630	2 2100 05	12	193,10
		25	50	9647	2 2100 06	8	262,00
	Zawór kulowy wg DVGW, z zielonym pokrętkiem. Korpus z mosiądzu kutego, odpornego na wypłukiwanie cynku, zgodnie z EN 12165. Uszczelnienia z odpowiedniego dla wody pitnej materiału. Możliwość płukania wstecznego poprzez ukształtowanie kuli, nie ścierające się uszczelnienie gniazda. Zakres temperatury dla wody pitnej do 85 °C.	25	15	9869	2 2100 11	25	38,70
		25	20	9876	2 2100 12	25	48,30
		25	25	9883	2 2100 13	16	73,90
		25	32	9890	2 2100 14	16	117,20

Zawory mieszające HERZ do wody pitnej

Odmiana		DN	l/min	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór mieszający HERZ TMV2 do wody pitnej, z obustronnym kierunkiem przepływu. Przepływ 42 l/min przy ciśnieniu wody 3 bar, minimalna ilość przepływającej wody 4 l/min, nastawa temperatury 35 – 50 °C z dokładnością +/- 2 °C.	15	42	3/4	59980 4	2 7766 54	24	402,80







Uwaga: Przyłącza do zaworów należy dobrać ze strony 59 lub 70.

Zawory antyskażeniowe EA HERZ



Odmiana		Średnica Przyłącze	EAN 38 3000 282	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór antyskażeniowy EA. Zgodny z EN 1717 zawór antyskażeniowy z zaworem zwrotnym, stosowany w budynkach w celu wyeliminowania zanieczyszczeń w instalacjach wodnych, do montażu na zasilaniu lub innych częściach instalacji. Medium – woda, korpus oraz części przewodzące wodę wykonane z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku. Pracuje cicho i bez uderzeń pod wpływem ciśnienia. 2 zaślepione otwory kontrolne 1/4.	3/4	9746	1 2623 02	20	41,70
		1	9753	1 2623 03		47,30
		1 1/4	9760	1 2623 04	20	81,90





Uwaga: Przyłącza do zaworów należy dobrać ze strony 59 lub 70.

Zawory kulowe



Odmiana	Średnica	EAN 38 38963	Numer artykulu	VKE	Cena
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 25, mufa x mufa. Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12420, niklowany, uszczelki PTFE. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Zakres temperatury pracy od -30 do 150 °C (dla wody od 0,5 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, olej, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.</p>	15	421344	1 2201 01	25	31,40
	20	421351	1 2201 02	25	39,20
	25	421368	1 2201 03	20	63,10
	32	421375	1 2201 04	16	94,20
	40	421382	1 2201 05	8	173,70
	50	421399	1 2201 06	4	273,60
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 25, mufa x mufa. Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12420, niklowany, uszczelki PTFE. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Zakres temperatury pracy od -30 do 150 °C (dla wody od 0,5 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, olej, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.</p>	15	421405	1 2201 11	25	29,60
	20	421412	1 2201 12	25	37,50
	25	421429	1 2201 13	20	59,30
	32	421436	1 2201 14	16	90,50
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x mufa. Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12420, niklowany, uszczelki PTFE. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Zakres temperatury pracy od -30 do 150 °C (dla wody od 0,5 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, olej, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.</p>	15	421443	1 2201 21	25	30,10
	20	421450	1 2201 22	25	37,60
	25	421467	1 2201 23	20	61,50
	32	421474	1 2201 24	16	92,80
	40	421481	1 2201 25	8	170,10
	50	421498	1 2201 26	4	265,20
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x mufa. Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12420, niklowany, uszczelki PTFE. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Zakres temperatury pracy od -30 do 150 °C (dla wody od 0,5 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, olej, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.</p>	15	421504	1 2201 31	25	30,30
	20	421511	1 2201 32	25	37,90
	25	421528	1 2201 33	20	60,50
	32	421535	1 2201 34	16	91,70
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 25, mufa x półśrubunek. Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12420, niklowany, uszczelki PTFE. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Zakres temperatury pracy od -30 do 150 °C (dla wody od 0,5 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, olej, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.</p>	15	421542	1 2211 01	25	42,90
	20	421559	1 2211 02	25	61,50
	25	421566	1 2211 03	20	102,00
	32	421573	1 2211 04	16	161,50
	40	421580	1 2211 05	8	229,00
	50	421597	1 2211 06	4	341,90
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 25, mufa x półśrubunek. Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12420, niklowany, uszczelki PTFE. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Zakres temperatury pracy od -30 do 150 °C (dla wody od 0,5 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, olej, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.</p>	15	421603	1 2211 11	25	41,70
	20	421610	1 2211 12	25	59,60
	25	421627	1 2211 13	20	98,80
	32	421634	1 2211 14	16	158,90

Zawory kulowe





Odmiana		PN	DN	EAN 38 3000282	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór kulowy z dźwignią. Korpus z mosiądzu kutego wg DIN 17660 EN 12165, niklowany, uszczelki PTFE, EPDM lub NBR. Zakres temperatury zastosowanego medium -30 do 150 °C (dla wody 0 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy. Zawory kulowe są również dostarczane z korpusem ze specjalnego mosiądzu z nie wypłukującego się cynku.	63	8	6004	1 2100 09	100	26,40
		63	10	6011	1 2100 00	100	28,90
		50	15	6028	1 2100 01	100	34,80
		50	20	6035	1 2100 02	50	45,30
		50	25	6042	1 2100 03	32	80,30
		40	32	6066	1 2100 04	12	112,10
		40	40	6073	1 2100 05	8	179,00
		40	50	6059	1 2100 06	15	288,70
		16	65	0293	1 2100 07	10	754,50
		16	80	0309	1 2100 08	5	1 124,90
	Zawór kulowy z pokrętkiem. Korpus z mosiądzu kutego wg DIN 17660, niklowany, uszczelki PTFE, EPDM lub NBR. Zakres temperatury zastosowanego medium -30 do 150 °C (dla wody 0 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.	63	8	6103	1 2100 19	100	26,40
		63	10	6110	1 2100 10	100	28,80
		50	15	6127	1 2100 11	100	34,70
		50	20	6134	1 2100 12	50	45,50
		50	25	6141	1 2100 13	32	76,80
		40	32	6158	1 2100 14	16	109,00

Odmiana		PN	DN	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór kulowy z przedłużonym trzpieniem Koperpusa z mosiądzu kutego, kula chromowana. Numer artykułu 1 2190 21 - 1 2190 24, uszczelnienie trzpienia za pomocą PTFE. Gwint wewnętrzny zgodny z ISO 228. Maks. temperatura pracy: 150 °C. Numer artykułu 1 2190 25 - 1 2190 26, uszczelnienie trzpienia za pomocą O-ringa. Maks. temperatura pracy: 110 °C.	25	15	3830002828992	1 2190 21	10	42,50
		25	20	3830002829005	1 2190 22	10	60,20
		25	25	3830002829012	1 2190 23	5	85,80
		25	32	3830002829029	1 2190 24	5	122,00
		25	40	3830002829036	1 2190 25	1	202,40
		25	50	3830002829043	1 2190 26	1	296,80
	Zawór kulowy z przyłączem do węża. Korpus z mosiądzu kutego wg DIN 17660, uszczelki PTFE, EPDM lub NBR. Zakres temperatury zastosowanego medium -10 do 150 °C (dla wody 0 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.	12,5	15	3830002829098	1 2512 01	100	33,50
		12,5	20	3830002827162	1 2512 02	50	46,20
	Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor czerwony) i termometrem, PN 25, mufa x mufa. Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12420, niklowany, uszczelki PTFE. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Zakres temperatury pracy od -30 do 150 °C (dla wody od 0,5 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, olej, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.	15		3838963421863	1 2201 61	25	61,30
		20		3838963421870	1 2201 62	25	68,70
		25		3838963421887	1 2201 63	20	90,90
		32		3838963421894	1 2201 64	16	122,80
		40		3838963421900	1 2201 65	8	205,40
		50		3838963421917	1 2201 66	4	299,30
	Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor niebieski) i termometrem, PN 25, mufa x mufa. Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12420, niklowany, uszczelki PTFE. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Zakres temperatury pracy od -30 do 150 °C (dla wody od 0,5 do 110 °C), do każdego rodzaju nieagresywnego medium jak woda, olej, powietrze, olej opałowy oraz olej smarowy.	15		3838963421924	1 2201 71	25	61,30
		20		3838963421931	1 2201 72	25	68,70
		25		3838963421948	1 2201 73	20	90,90
		32		3838963421955	1 2201 74	16	122,80
		40		3838963421962	1 2201 75	8	205,40
		50		3838963421979	1 2201 76	4	299,30


Odpowietrzniki i osprzęt

Odmiana	PN	DN	EAN 38 3000282	Numer artykułu	VKE	Cena
 Odpowietrznik automatyczny. Korpus z miedzi kutego, uszczelki EPDM. Zakres temperatury 0 do 110 °C, w zestawie z zaworem zwrotnym G 1/2.	10	15	7704	1 2630 01	50	40,30
 Odpowietrznik automatyczny do instalacji solarnych Korpus z miedzi, ciśnienie nominalne 10 bar, ciśnienie robocze 3 bar, maks. temperatura 150 °C.		10	9004174685583	1 0101 00	1	116,60
Jak wyżej, lecz z zaworem odcinającym.		15	9004174685590	1 0101 01	1	131,30






Odpowietrzniki de Luxe

Odmiana	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Odpowietrznik automatyczny HERZ De Luxe, fgura kątowna, chrom Korpus z miedzi, chromowany, ciśnienie nominalne 12 bar, ciśnie- nie robocze 3 bar, maks. temperatura 110 °C. Przyłącze R 1/2 samouszczelniane.	15	68551 4	1 0116 41	1	214,80
 Odpowietrznik automatyczny HERZ De Luxe, fgura kątowna, biały Korpus z miedzi, lakierowany na biało, ciśnienie nominalne 12 bar, ciśnienie robocze 3 bar, maks. temperatura 110 °C. Przyłącze R 1/2 samouszczelniane.	15	68552 1	1 0116 44	1	214,80
 Odpowietrznik automatyczny HERZ De Luxe, fgura prosta, chrom Korpus z miedzi, chromowany, ciśnienie nominalne 12 bar, ciśnienie robocze 3 bar, maks. temperatura 110 °C. Przyłącze R 1/2 samouszczelniane.	15	68553 8	1 0117 41	1	214,80
 Odpowietrznik automatyczny HERZ De Luxe, fgura prosta, biały Korpus z miedzi, lakierowany na biało, ciśnienie nominalne 12 bar, ciśnienie robocze 3 bar, maks. temperatura 110 °C. Przyłącze R 1/2 samouszczelniane.	15	68554 5	1 0117 44	1	214,80

Separator powietrza

Odmiana	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	20	68546 0	1 0124 02	1	450,30
	25	68547 7	1 0124 03	1	450,30
	32	68548 4	1 0124 04	1	538,80
	40	68549 1	1 0124 05	1	585,10
	50	68550 7	1 0124 06	1	646,50

Osprzęt do membranowych reduktorów ciśnienia

Odmiana	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
 Klucz do wymiany filtra do demontażu osłony filtra w membranowym reduktorze ciśnienia.	42613 4	1 2682 27	1	9,30
	42610 3	1 2682 28	1	23,30
	42634 9	1 2682 29	1	48,50
	42612 7	1 2682 30	1	22,50
	42654 7	1 2682 31	1	45,60
	42614 1	1 2682 32	1	95,50
	42775 9	1 2682 33	1	158,90
 Manometr do membranowych reduktorów ciśnienia.	42611 0	1 2682 34	1	28,90


Grupy pompowe

Odmiana		kv _s	DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Grupa pompowa PUMPFIX DIRECT, bez pompy przystępny koszt, oszczędność czasu i miejsca montażu przy podłączeniu do instalacji, system montażowy do pomp o długości montażowej 130 mm (DN 20) lub 180 mm (DN 25 i 32), z izolacją. Składowe zestawu: zawory kulowe z wbudowanym termometrem na zasilaniu i powrocie, element dystansowy z zaworem zwrotnym. Rozstaw między zasilaniem i powrotem 125 mm. Zakres temperatury pracy 0 do 110 °C, maks. temperatura krótkotrwała 120 °C, maks. ciśnienie robocze 10 bar.	4,3	20	42687 5	1 4514 11	1	*
		5,8	25	42696 7	1 4510 25	1	*
		8,7	32	42708 7	1 4514 21	1	*


Grupy pompowe z efektywnymi pompami elektronicznymi

Odmiana		kv _s	DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Grupa pompowa PUMPFIX DIREKT z efektywną pompą elektroniczną przystępny koszt, oszczędność czasu i miejsca montażu przy podłączeniu instalacji do kotła; bezpośrednio do obiegów grzewczych; system montażowy do pomp o długości montażowej 180 mm; wykonanie fabryczne z izolacją. Składowe zestawu: zawór kulowy z wbudowanym termometrem w pokrętło (czerwone - zasilanie, niebieskie - powrót); element dystansowy z zaworem zwrotnym; rozstaw między zasilaniem i powrotem: 125 mm; maks. temperatura robocza: 110 °C; maks. ciśnienie robocze: 10 bar.	5,7	25	42266 2	1 4510 13	1	2 400,00
	Grupa pompowa PUMPFIX MIX z efektywną pompą elektroniczną przystępny koszt, oszczędność czasu i miejsca montażu przy podłączeniu instalacji do kotła; do układów mieszających obiegów grzewczych; system montażowy do pomp o długości montażowej 180 mm; wykonanie fabryczne z izolacją. Składowe zestawu: zawór kulowy z wbudowanym termometrem w pokrętło (czerwone - zasilanie, niebieskie - powrót); element dystansowy z zaworem zwrotnym; zawór mieszający z napędem; rozstaw między zasilaniem i powrotem: 125 mm; maks. temperatura robocza: 110 °C; maks. ciśnienie robocze: 10 bar.	4	25	42303 4	1 4511 17	1	3 020,10
		6,3	25	42267 9	1 4511 13	1	3 026,60
		10	25	42298 3	1 4511 18	1	3 124,20

Rozdzielacze stalowe

Odmiana		DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Rozdzielacz HERZ do grup pompowych ze stali, do podłączenia 2 grup pompowych PUMPFIX, z elementami mocującymi i izolacją w zestawie.	25	36425 2	1 4501 11	1	1 337,30
	Rozdzielacz HERZ do grup pompowych ze stali, do podłączenia 3 grup pompowych PUMPFIX, z elementami mocującymi i izolacją w zestawie.	25	36426 9	1 4501 12	1	1 638,60
	Rozdzielacz HERZ do grup pompowych ze stali, do podłączenia 4 grup pompowych PUMPFIX, z elementami mocującymi i izolacją w zestawie.	25	36427 6	1 4501 13	1	2 072,40
	Rozdzielacz HERZ do grup pompowych ze stali, do podłączenia 5 grup pompowych PUMPFIX, z elementami mocującymi i izolacją w zestawie.	25	36428 3	1 4501 14	1	2 494,50

Sprzęgło hydrauliczne

Odmiana		DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Sprzęgło hydrauliczne HERZ wykonane z litego żeliwa, z izolacją termiczną. Maks. temperatura pracy: 110 °C, maks. ciśnienie robocze: 4 bar. Kompatybilny z rozdzielaczem DN 25.	25	42810 7	1 4513 53	1	*





HERZ – Technika przyłączania

Rozdzielacze

Rury wielowarstwowe

Technika rozdzielaczowa

Przyłącza do rur z tworzywa sztucznego

Złącza zaciskowe do rur miedzianych

Złączki skręcane

Złączki zaprasowywane

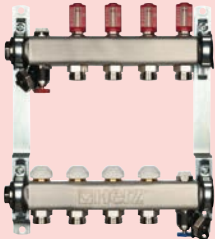
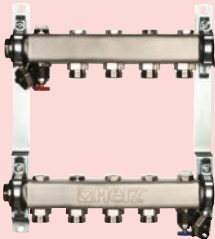
Części zamienne do złączy

Narzędzia do zaprasowywania



Elementy przyłączeniowe

Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego DN 25 (1)

Rozdzielacze drążkowe do ogrzewania podłogowego ze stali szlachetnej

Odmiana	Króćce wyjściowe	L	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
 <p>Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego z przepływomierzami 0-3 l/min składa się z rozdzielacza zasilającego z wkładkami regulacyjnymi z przepływomierzami, rozdzielacza powrotnego z wkładkami termostatycznymi, spustu z przyłączem do węża, odpowietrzenia, kołpaków końcowych, uchwytów. Gwint przyłączeniowy wewnętrzny Rp 1. Króćce wyjściowe G 3/4 ze stożkiem. Wykaz przyłączy do rur przedstawiono na str. 58.</p>	3	244	02475 7	1 8632 03	1	548,20	
	4	294	02476 4	1 8632 04	1	651,20	
	5	343	02477 1	1 8632 05	1	754,40	
	6	393	02478 8	1 8632 06	1	858,00	
	7	443	02479 5	1 8632 07	1	960,90	
	8	493	02481 8	1 8632 08	1	1 064,60	
	9	543	02483 2	1 8632 09	1	1 166,50	
	10	593	02484 9	1 8632 10	1	1 269,30	
	11	643	02485 6	1 8632 11	1	1 372,90	
	12	693	02486 3	1 8632 12	1	1 476,20	
	 <p>Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego składa się z rozdzielacza na zasilaniu i na powrocie z wkładkami odcinającymi, odpowietrzenia, spustu z przyłączem do węża, kołpaków końcowych i uchwytów. Króćce wyjściowe rozdzielaczy zestawione szeregowo. Rozdzielacz z gwintem wewnętrznym 1, przyłącze do rur G 3/4 ze stożkiem. Wykaz przyłączy do rur przedstawiono na str. 58.</p>	3	244	02487 0	1 8634 03	1	*
		4	294	02488 7	1 8634 04	1	*
5		343	02489 4	1 8634 05	1	*	
6		393	02491 7	1 8634 06	1	*	
7		443	02492 1	1 8634 07	1	*	
8		493	02494 8	1 8634 08	1	*	
9		543	02495 5	1 8634 09	1	*	
10		593	02496 2	1 8634 10	1	*	
11		643	02497 9	1 8634 11	1	*	
12		693	02498 6	1 8634 12	1	*	

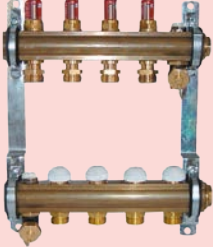
Zawory odcinające

Odmiana	PN	DN	EAN	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), mufa x półśrubunek z samouszczelnieniem, figura kątowna, pokrętło czerwone Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12165, niklowany, uszczelki PTFE, uszczelnienie półśrubunku EPDM. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Temperatura maks.150 °C.</p>	25	25	3830002829289	1 2224 03		137,90
	Jak wyżej, lecz pokrętło niebieskie		25	25	3830002829371	1 2224 13
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), mufa x półśrubunek z samouszczelnieniem, figura prosta, pokrętło czerwone Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12165, niklowany, uszczelki PTFE, uszczelnienie półśrubunku EPDM. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Temperatura maks.150 °C.</p>	25	25	3838963220343	1 2205 13		*
	Jak wyżej, lecz pokrętło niebieskie		25	25	3838963220381	1 2205 23


Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego DN 25 (1)

Rozdzielacze drążkowe HERZ w wykonaniu żółtym




Króćce wyjściowe G 3/4

Odmiana	Króćce wyjściowe	L	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Zespół rozdzielacza drążkowego z przepływomierzami, 0-3 l/min składa się z rozdzielacza na powrocie z wkładkami termostatycznymi i rozdzielacza na zasilaniu z wkładkami regulacyjnymi przepływomierzy ze wskaźnikiem przepływu, odpowietrzenia, spustu z przyłączem do węża, kołpaków końcowych i uchwytów. Króćce wyjściowe rozdzielaczy zestawione szeregowo. Rozdzielacz z gwintem wewnętrznym 1, przyłącze do rur G 3/4 ze stożkiem. Wykaz przyłączy do rur przedstawiono na str. 58.</p>	3	221	81090 9	1 8532 03	1	779,10
	4	271	81100 5	1 8532 04	1	939,80
	5	321	81110 4	1 8532 05	1	1 099,50
	6	371	81120 3	1 8532 06	1	1 261,00
	7	421	81130 2	1 8532 07	1	1 420,70
	8	471	81140 1	1 8532 08	1	1 581,00
	9	521	81150 0	1 8532 09	1	1 740,30
	10	571	81160 9	1 8532 10	1	1 903,80
	11	621	81170 8	1 8532 11	1	2 063,40
	12	671	81180 7	1 8532 12	1	2 222,70
	13	721	81350 4	1 8532 13	1	2 586,40
	14	771	81360 3	1 8532 14	1	2 921,30
	15	821	81370 2	1 8532 15	1	3 109,70
	16	871	81380 1	1 8532 16	1	3 296,60



Zawory odcinające

Odmiana	PN	DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), mufa x półśrubunek Korpus z mosiądzu kutego, zgodnie z EN 12165, niklowany, uszczelki PTFE, uszczelnienie półśrubunku EPDM. Kula chromowana z pełnym przepływem. Gwint wewnętrzny zgodnie z ISO 228. Temperatura maks.150 °C.</p>	16	25	42162 7	1 2211 13	20	98,80


Płyty systemowe do ogrzewania podłogowego

Odmiana	Wymiary	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>COMBITOP-32 płyta karbowana z izolacją akustyczną ze styropianu (EPS) grubości 30 mm, pokryta folią z wypustkami, do rur o średnicy 14-17 mm, zakładka foliowa 50 mm.</p>	1400 x 800 x 51 mm	99716 7	3 F030 01		*
 <p>COMBITOP-ND-11 płyta karbowana z izolacją akustyczną ze styropianu (EPS) grubości 11 mm, pokryta folią z wypustkami, do rur o średnicy 14-17 mm, zakładka foliowa 50 mm.</p>	1400 x 800 x 31 mm	99717 4	3 F030 02		*
 <p>SOLOTOP płyta karbowana bez izolacji akustycznej z głęboko tłoczonej folii polistyrenowej grubości 1 mm, do rur o średnicy 14-17 mm, zakładka foliowa 50 mm. Odpowiednia do jastrychów cementowych i samopoziomujących.</p>	1400 x 800 x 20 mm	99718 1	3 F030 03		*


Rura uniwersalna wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT, 95 °C/10 bar do instalacji grzewczych, chłodniczych i sanitarnych

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena/m	
 <p>Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT, w kęgach, wkładka aluminiowa 0,4 mm</p>	16 x 2	99772 3	3 C160 20	200	8,00	
	20 x 2	99774 7	3 C200 20	100	10,50	
	Wkładka aluminiowa 0,25 mm		93002 7	3 C200 30	100	9,70
	Wkładka aluminiowa 0,5 mm		99775 4	3 C260 30	50	18,70
	32 x 3	99776 1	3 C320 30	50	29,50	
 <p>Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT, wkładka aluminiowa 0,4 mm, w sztangach 5 m</p> <p>Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT, wkładka aluminiowa 0,5 mm, w sztangach 5 m</p> <p>Wkładka aluminiowa 0,6 mm.</p> <p>Wkładka aluminiowa 0,8 mm.</p>	16 x 2	99778 5	3 C160 34	75	10,00	
	20 x 2	99779 2	3 C200 34	75	12,40	
	26 x 3	99780 8	3 C260 35	45	27,90	
	32 x 3	99781 5	3 C320 35	25	37,70	
	40 x 3,5	99782 2	3 C400 36	15	49,50	
	50 x 4	99000 7	3 C500 40	15	111,30	
	63 x 4,5	99010 6	3 C630 45	5	212,00	
	75 x 5	99200 1	3 C750 50	5	367,90	


Rura uniwersalna wielowarstwowa HERZ-FH, 95 °C/10 bar do instalacji grzewczych, chłodniczych i sanitarnych

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena/m
 <p>Rura wielowarstwowa HERZ-FH/PE-RT, wkładka aluminiowa 0,2 mm, w kęgach</p>	10 x 1,3	93003 4	3 C101 30	250	7,20
	16 x 2	99708 2	3 D160 20	200	4,90
		99726 6	3 D160 60	600	4,90

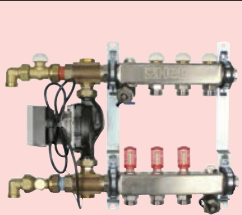
Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT do ogrzewania podłogowego, 70 °C/6 bar

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena/m
 <p>Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH do ogrzewania podłogowego z barierą antydyfuzyjną; kęgi; kolor czerwony</p>	17 x 2	02674 4	U 1726 00	600	3,90
	20 x 2	02679 9	U 2022 40	240	5,60



Rura uniwersalna wielowarstwowa HERZ PE-RT, 95 °C/10 bar z izolacją cieplną do instalacji grzewczych i sanitarnych

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena/m
 <p>Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, w izolacji cieplnej wkładka aluminiowa rury 0,2 - 0,5 mm. Kęgi, do ogrzewania i instalacji sanitarnych, z izolacją cieplną INFLEX BCK, przewodność cieplna 0,039 W/mK. Powłoka zewnętrzna LDPE czerwona. Grubość izolacji cieplnej 9 mm.</p> <p>j.w. lecz powłoka zewnętrzna niebieska.</p>	16 x 2	02764 2	3 D160 30	100	8,70
	20 x 2	01532 8	3 D200 22	50	13,40
	26 x 3	01534 2	3 D260 01	25	22,70
	16 x 2	02765 9	3 D160 31	100	8,70
	20 x 2	01533 5	3 D200 23	50	13,40
	26 x 3	01545 8	3 D260 02	25	22,70


Compact Floor Light

Odmiana	Króćce wyjściowe	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Stacja regulacyjna do ogrzewania podłogowego, przyłącze z lewej strony, części składowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozdzielacz ze stali nierdzewnej: rozdzielacz zasilający z wkładkami regulacyjnymi i przepływomierzami oraz rozdzielacz powrotny z zaworami termostatycznymi, odpowietrznik i spust z przyłączem do węża - zawór regulacyjny - pompa obiegowa elektroniczna - zawór strefowy do regulacji termostatycznej - głowica termostatyczna z czujnikiem powierzchniowym. 	3	47061 5	3 E533 23	1	2 106,60
	4	47062 2	3 E533 24	1	2 274,40
	5	47063 9	3 E533 25	1	2 440,10
	6	47064 6	3 E533 26	1	2 610,60
	7	47065 3	3 E533 27	1	2 778,30
	8	47066 0	3 E533 28	1	2 946,20
	9	47067 7	3 E533 29	1	3 120,50
	10	47068 4	3 E533 30	1	3 285,20
	11	47069 1	3 E533 31	1	3 451,20
	12	47200 8	3 E533 32	1	3 617,20


Regulator temperatury pomieszczenia HERZ do regulacji dwupołożeniowej

Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Mechaniczny termostat pomieszczenia Analogowe zadawanie temperatury pokojowej - wartość nastawy 5-30 °C. Wyjście: 1 styk przełączny, 230 V ~, 10 (3) A, różnica włączenia przy 20 °C = 0,6 K, klasa ochrony IP 30.</p>	230 V / 24 V	99953 6	3 F791 00	1	82,00
 <p>Elektroniczny termostat pokojowy Ogrzewanie, obniżenie temperatury, funkcja ochrony przed zamrożeniem instalacji. Zakres ustawień 10 - 28 °C, różnica przełączania 0,5 K; obniżenie 2 K; czujnik NTC. Temperatura otoczenia: 0 - 50 °C; Wilgotność otoczenia: 5 do 80 %. Montaż: puszka ścienna lub podtynkowa Uwaga: Tylko do współpracy z siłownikami 230 V typu NC.</p>	230 V / AC	01924 1	3 F799 11	1	239,50

Siłowniki termiczne

Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Siłownik termiczny HERZ do pracy 2-punktowej lub pulsacyjnej, do rozdzielaczy ogrzewania podłogowego, M 28 x 1,5, 90 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm. W zestawie z adapterem podwyższającym 1 7711 27. NC - bezprądowo zamknięty</p>	230 V	76350 2	1 7711 01	1	135,70

Listwa do połączeń elektrycznych

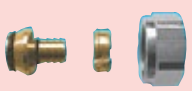
Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Listwa do połączeń elektrycznych Ogrzewanie i obniżenie, 6 stref; kanały czasowe / obniżenie 2 Temperatura otoczenia: 0° C do 50 °C; Wilgotność otoczenia: <80 % Montaż na ścianie lub szynie DIN Rodzaj ochrony: IP 20 (EN 60529) Klasa ochrony: 24 V - III (EN 60730) 230 V - II (EN 60730)</p>	230 V / 24 V AC	01919 7	3 F798 02	1	298,70
	230 V AC	01922 7	3 F798 03	1	389,50
	24 V AC	01923 4	3 F798 04	1	*

Uwaga: Inne elementy sterowania zespołem Compact Floor Light przedstawione są na stronie 11 i 13

Złącza zaciskowe



Przyłącza do rur z tworzywa sztucznego do rur PE-X, PB, PE-RT, i rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową

3/4

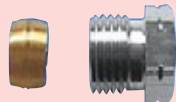
Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4 składające się z tulejki, pierścienia i nakrętki zaciskowej G 3/4 ze stożkiem.	16 x 2	61530 6	1 6098 03	10	14,80
	17 x 2	61540 5	1 6098 04	10	14,80	
	20 x 2	61580 1	1 6098 08	10	14,80	

Złącza zaciskowe HERZ do rur miedzianych

3/4


Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Złącze zaciskowe, uszczelnienie miękkie Pierścień zaciskowy z nałożonym na niego uszczelnieniem do rur (EPDM), nakrętką pierścienia zaciskowego G 3/4. Nie należy stosować do rur chromowanych i ze stali szlachetnej.	15	64750 5	1 6276 15	10	13,00
	Złącze zaciskowe, uszczelnienie metaliczne Pierścień zaciskowy z nałożonym na niego O-ringiem, metaliczne uszczelnienie do rur, nakrętką pierścienia zaciskowego G 3/4. Nie należy stosować do rur chromowanych i ze stali szlachetnej.	15	60560 4	1 6274 03	10	14,80

Złącza zaciskowe HERZ do rur miedzianych



Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Złącze zaciskowe, uszczelnienie metaliczne Pierścień zaciskowy, metaliczne uszczelnienie do rur, wkrętka.	1/2 x 15	60660 1	1 6292 01	10	6,80

Przyłącza do rur z tworzywa sztucznego do rur PE-X, PB, i rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową


1/2

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Złącze zaciskowe HERZ do przyłączania rur z tworzywa sztucznego składające się z tulejki, pierścienia i wkrętki zaciskowej 1/2. Uwaga: Złącza dostosowane są wyłącznie do zaworów szeregu „D”, TS-7728, De Luxe oraz RL-5.	16 x 2	65590 6	1 6092 01	10	14,30

Złączka prosta z półsrubunkiem, uszczelnienie stożkowe

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	niklowana				
	16 x 2 - G 3/4	14840 8	P 7016 82	150	18,10
	20 x 2 - G 3/4	14870 5	P 7020 82	140	19,20
	żółta				
	16 x 2 - G 3/4	14780 7	P 7016 81	150	17,10
	20 x 2 - G 3/4	14810 1	P 7020 81	140	18,10

Złączka prosta z półsrubunkiem, uszczelnienie płaskie


Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - G 3/4	13980 2	P 7016 41	10	25,50
	20 x 2 - G 3/4	14020 4	P 7020 41	10	27,10
	16 x 2 - G 1	13990 1	P 7016 42	10	33,20
	20 x 2 - G 1	14040 2	P 7020 42	10	35,90
	26 x 3 - G 1	14100 3	P 7026 42	5	38,40
	26 x 3 - G 1 1/4	14110 2	P 7026 43	5	50,50
	32 x 3 - G 1 1/4	14120 1	P 7032 43	5	54,80
	32 x 3 - G 1 1/2	14130 0	P 7032 44	5	57,40
	40 x 3,5 - G 1 1/4	14140 9	P 7040 43	5	70,10
	40 x 3,5 - G 1 1/2	14150 8	P 7040 44	5	74,70
	50 x 4 - G 1 1/2	14170 6	P 7050 44	2	170,90
	40 x 3,5 - G 2	14160 7	P 7040 45	5	88,90
	50 x 4 - G 2	14180 6	P 7050 45	2	207,60

Złączka



Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - 16 x 2	13120 2	P 7016 00	10	17,50
	20 x 2 - 20 x 2	13150 9	P 7020 00	10	20,50
	26 x 3 - 26 x 3	13190 5	P 7026 00	5	28,20
	32 x 3 - 32 x 3	13200 1	P 7032 00	5	44,70
	40 x 3,5 - 40 x 3,5	13210 0	P 7040 00	5	83,80
	50 x 4 - 50 x 4	13220 9	P 7050 00	2	138,30
	63 x 4,5 - 63 x 4,5	13230 8	P 7063 00	2	310,40
	75 x 5 - 75 x 5	09000 4	P 7075 00	1	547,30

Złączki zaprasowywane




Złączka redukcyjna

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	20 x 2 - 16 x 2	13280 3	P 7020 01	20	20,60
	26 x 3 - 16 x 2	13380 0	P 7026 01	10	26,60
	26 x 3 - 20 x 2	13410 4	P 7026 02	10	26,60
	32 x 3 - 16 x 2	13430 2	P 7032 01	10	44,70
	32 x 3 - 20 x 2	13450 0	P 7032 02	10	44,70
	32 x 3 - 26 x 3	13490 6	P 7032 06	10	44,70
	40 x 3,5 - 26 x 3	13510 1	P 7040 02	10	83,80
	40 x 3,5 - 32 x 3	13520 0	P 7040 03	10	83,80
	50 x 4 - 26 x 3	13530 9	P 7050 01	5	145,50
	50 x 4 - 32 x 3	13540 8	P 7050 02	5	143,00
	50 x 4 - 40 x 3,5	13550 7	P 7050 03	5	143,00
	63 x 4,5 - 26 x 3	13560 6	P 7063 01	5	220,30
	63 x 4,5 - 32 x 3	13570 5	P 7063 02	5	223,60
	63 x 4,5 - 40 x 3,5	13580 4	P 7063 03	5	233,60
	63 x 4,5 - 50 x 4	13590 3	P 7063 04	5	270,30
75 x 5 - 50 x 4	09002 8	P 7075 02	5	454,00	
75 x 5 - 63 x 4,4	09001 1	P 7075 01	5	454,00	

Przyłącze grzejnikowe, nikiowane, 300 mm / 1100 mm (np. do listew maskujących)

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15480 5	P 7216 91	2	74,80
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15510 9	P 7220 91	2	74,80
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15540 6	P 7216 92	2	101,50
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15570 3	P 7220 92	2	101,50
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15600 7	P 7116 91	2	64,30
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15630 4	P 7120 91	2	64,30
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15660 1	P 7116 92	2	84,90
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15690 8	P 7120 92	2	85,70

Trójnik

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Trójnik – wyjścia jednakowe	16 x 2	11950 7	P 7216 00	10	30,60
	20 x 2	11980 4	P 7220 00	10	37,90	
	26 x 3	12020 6	P 7226 00	5	52,90	
	32 x 3	12030 5	P 7232 00	5	71,00	
	40 x 3,5	12040 4	P 7240 00	5	110,20	
	50 x 4	12050 3	P 7250 00	2	252,30	
	63 x 4,5	12060 2	P 7263 00	2	407,20	
	75 x 5	09006 6	P 7275 00	2	714,20	
	Trójnik – wyjście środkowe większe	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	13010 6	P 7216 03	10	39,90
	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	13040 3	P 7220 06	5	52,90	
	26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	13090 8	P 7226 17	5	73,90	
	32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3	13100 4	P 7232 10	5	121,30	
	40 x 3,5 - 50 x 4 - 40 x 3,5	18200 6	P 7240 12	5	259,50	
	Trójnik – wyjście środkowe redukcyjne	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	12100 5	P 7220 01	10	38,40
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	12210 1	P 7226 03	5	52,90	
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	12230 9	P 7226 05	5	52,90	
	32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	12240 8	P 7232 01	5	73,90	
	32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	12260 6	P 7232 04	5	73,90	
	32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	12290 3	P 7232 07	5	73,90	
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	12320 7	P 7240 02	5	121,30	
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	12330 6	P 7240 03	5	121,30	
	50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	12350 4	P 7250 03	2	257,10	
	50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	12360 3	P 7250 01	2	257,10	
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	12370 2	P 7250 02	2	263,10	
	63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5	12380 1	P 7263 01	2	407,20	
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	12390 0	P 7263 02	2	407,20	
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	12400 6	P 7263 03	2	407,20	


Złączki zaprasowywane

Trójnik redukcyjny


Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	12450 1	P 7220 03	10	38,40
20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	12490 7	P 7220 08	10	39,90
26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	12630 7	P 7226 11	5	52,90
26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	12670 3	P 7226 13	5	52,90
26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	12680 2	P 7226 14	5	52,90
26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	12720 5	P 7226 16	5	52,90
26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	12730 4	P 7226 15	5	52,90
32 x 2 - 20 x 2 - 26 x 3	12740 3	P 7232 11	5	73,90
32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	12790 8	P 7232 09	5	73,90
32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	12800 4	P 7232 15	5	73,90
32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	12830 1	P 7232 14	5	73,90
40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	12870 7	P 7240 06	5	121,30
40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	12840 0	P 7240 04	5	121,30
40 x ,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	12890 5	P 7240 07	5	121,30
40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	12900 1	P 7240 08	5	121,30
50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	12920 9	P 7250 06	2	247,40
50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	12910 0	P 7250 05	2	244,80
50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	12930 8	P 7250 07	2	249,90
63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 50 x 4	12950 6	P 7263 04	5	407,20
63 x 4,5 - 50 x 4 - 50 x 4	12960 5	P 7263 05	5	407,20
63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 40 x 3,5	12970 4	P 7263 06	5	407,20
63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 50 x 4	12980 3	P 7263 07	5	407,20



Trójnik z gwintem zewnętrznym rurowym



Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	16 x 2 - R 1/2 - 16 x 2	11450 2	P 7216 51	10	37,40
	20 x 2 - R 1/2 - 20 x 2	11470 0	P 7220 51	10	39,70
	26 x 3 - R 1/2 - 26 x 3	11570 7	P 7226 51	5	53,60
	20 x 2 - R 3/4 - 20 x 2	11480 9	P 7220 52	10	50,50
	26 x 3 - R 3/4 - 26 x 3	11580 6	P 7226 52	5	53,60
	32 x 3 - R 3/4 - 32 x 3	11600 1	P 7232 51	5	65,60
	26 x 3 - R 1 - 26 x 3	11590 5	P 7226 53	5	56,90
	32 x 3 - R 1 - 32 x 3	11610 0	P 7232 52	5	65,60
	40 x 3,5 - R 1 - 40 x 3,5	11620 9	P 7240 52	5	93,00
	40 x 3,5 - R 1 1/4 - 40 x 3,5	11630 8	P 7240 53	5	99,70
	50 x 4 - R 1 1/4 - 50 x 4	11640 7	P 7250 53	2	244,80
	50 x 4 - R 1 1/2 - 50 x 4	11650 6	P 7250 54	2	244,80
	63 x 4,5 - R 2 - 63 x 4,5	11670 4	P 7263 55	2	393,90

Trójnik z gwintem wewnętrznym rurowym


Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	11680 3	P 7216 41	10	39,10
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	11700 8	P 7220 41	10	40,20
	26 x 3 - Rp 1/2 - 20 x 2	11810 4	P 7226 42	5	55,20
	26 x 3 - Rp 1/2 - 26 x 3	11800 5	P 7226 41	5	55,20
	32 x 3 - Rp 1/2 - 32 x 3	11840 1	P 7232 43	5	75,30
	20 x 2 - Rp 3/4 - 20 x 2	11710 7	P 7220 42	10	59,60
	26 x 3 - Rp 3/4 - 26 x 3	11830 2	P 7226 44	5	63,50
	32 x 3 - Rp 3/4 - 32 x 3	11850 0	P 7232 41	5	75,30
	32 x 3 - Rp 1 - 32 x 3	11860 9	P 7232 42	5	76,20
	40 x 3,5 - Rp 1 - 40 x 3,5	11880 7	P 7240 41	5	106,50
	32 x 3 - Rp 1 1/4 - 32 x 3	11870 8	P 7232 44	5	88,70
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4 - 40 x 3,5	11890 6	P 7240 42	5	113,80
	50 x 4 - Rp 1 1/4 - 50 x 4	11900 2	P 7250 42	2	287,00
	50 x 4 - Rp 1 1/2 - 50 x 4	11910 1	P 7250 43	2	305,70
	63 x 4,5 - Rp 2 - 63 x 4,5	11930 9	P 7263 44	2	433,80

Złączki zaprasowywane

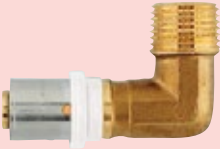

Złączka prosta z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym rurowym

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	16 x 2 - R 1/2	14210 9	P 7016 11	10	16,20
	20 x 2 - R 1/2	14250 5	P 7020 11	10	17,30
	20 x 2 - R 3/4	14260 4	P 7020 12	10	22,80
	26 x 3 - R 3/4	14330 4	P 7026 12	5	35,80
	26 x 3 - R 1	14340 3	P 7026 13	5	38,90
	32 x 3 - R 1	14350 2	P 7032 13	5	44,80
	32 x 3 - R 1 1/4	14360 1	P 7032 14	5	54,50
	40 x 3,5 - R 1	14370 0	P 7040 13	5	67,90
	40 x 3,5 - R 1 1/4	14380 9	P 7040 14	5	67,90
	50 x 4 - R 1 1/4	14390 8	P 7050 14	2	172,20
	50 x 4 - R 1 1/2	14400 4	P 7050 15	2	182,00
	63 x 4,5 - R 2	14410 3	P 7063 16	2	287,00
	75 x 5 - R 2	09003 5	P 7075 16	2	407,20
	75 x 5 - R 2 1/2	09004 2	P 7075 18	2	550,70
	16 x 2 - Rp 1/2	14440 0	P 7016 21	10	19,50
	20 x 2 - Rp 1/2	14480 6	P 7020 21	10	18,90
	20 x 2 - Rp 3/4	14490 5	P 7020 22	10	25,80
	26 x 3 - Rp 3/4	14560 5	P 7026 22	5	43,70
	26 x 3 - Rp 1	14570 4	P 7026 23	5	44,60
	32 x 3 - Rp 1	14580 3	P 7032 23	5	48,60
	32 x 3 - Rp 1 1/4	14590 2	P 7032 24	5	66,10
	40 x 3,5 - Rp 1	14600 8	P 7040 23	5	72,70
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	14610 7	P 7040 24	5	78,90
	50 x 4 - Rp 1 1/4	14620 6	P 7050 24	2	174,60
	50 x 4 - Rp 1 1/2	14630 5	P 7050 25	2	184,30
	63 x 4,5 - Rp 2	14640 4	P 7063 26	2	297,00


Kolano 90°

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2	10060 4	P 7116 00	10	24,30
	20 x 2	10090 1	P 7120 00	10	25,30
	26 x 3	10130 4	P 7126 00	5	37,00
	32 x 3	10140 3	P 7132 00	5	51,10
	40 x 3,5	10150 2	P 7140 00	5	106,10
	50 x 4	10160 1	P 7150 00	2	186,80
	63 x 4,5	10170 1	P 7163 00	2	320,40
	75 x 5	09005 9	P 7175 00	2	574,10

Kolano z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym rurowym


Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - R 1/2	10700 9	P 7116 11	10	25,50
	20 x 2 - R 1/2	10720 7	P 7120 11	10	26,40
	20 x 2 - R 3/4	10730 6	P 7120 12	10	27,70
	26 x 3 - R 3/4	10780 1	P 7126 12	5	40,50
	32 x 3 - R 1	10790 0	P 7132 13	5	58,50
	40 x 3,5 - R 1 1/4	10800 6	P 7140 14	5	106,90
	50 x 4 - R 1 1/4	10810 5	P 7150 14	2	196,50
	50 x 4 - R 1 1/2	10820 4	P 7150 15	2	196,50
	63 x 4,5 - R 2	10830 3	P 7163 16	2	282,40
	16 x 2 - Rp 1/2	10850 1	P 7116 21	10	26,20
	20 x 2 - Rp 1/2	10870 9	P 7120 21	10	28,10
	20 x 2 - Rp 3/4	10880 8	P 7120 22	10	37,50
	26 x 3 - Rp 3/4	10930 0	P 7126 22	5	44,10
	32 x 3 - Rp 1	10940 9	P 7132 23	5	68,10
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	10950 8	P 7140 24	5	122,00
	50 x 4 - Rp 1 1/4	10960 7	P 7150 24	2	217,80
	50 x 4 - Rp 1 1/2	10970 6	P 7150 25	2	222,30
	63 x 4,5 - Rp 2	10980 5	P 7163 26	2	313,80

Śrubunek kątowy z uszczelnieniem stożkowym (do zaworów HERZ 3000)


Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - G 3/4	11220 1	P 7116 14	10	38,70
	20 x 2 - G 3/4	11240 9	P 7120 14	10	38,70

Złączki zaprasowywane


Kolano naścienne krótkie

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - Rp 1/2	10190 8	P 7116 31	10	28,70
	20 x 2 - Rp 1/2	10210 3	P 7120 31	10	32,00
	20 x 2 - Rp 3/4	10220 2	P 7120 32	10	45,30
	26 x 3 - Rp 3/4	10270 7	P 7126 32	5	46,10

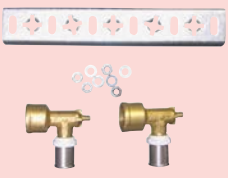
Kolano naścienne długie (możliwość docięcia na wymiar)

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - Rp 1/2	10400 8	P 7116 41	10	42,50
	20 x 2 - Rp 1/2	10420 6	P 7120 41	10	44,00

Kolano naścienne podwójne krótkie (np. do podłączenia cyrkulacji c.w.u.)

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	10300 1	P 7116 35	10	52,10
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	10320 9	P 7120 35	10	52,10


Komplet kolan naściennych

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - Rp 1/2 Rozstaw 153/120/100 Komplet: szyna + 2 kolana naścienne	10650 7	P 7116 56	1	68,60

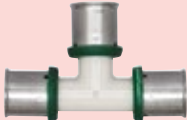
Złączki zaprasowywane PPSU

Wszystkie części związane z transportem wody są wykonane z PPSU, a zatem do stosowania w instalacjach wody pitnej, jak również do instalacji ogrzewania i chłodzenia


Kolano 90°

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2	02571 6	R 6116 00	150	14,80
	20 x 2	02572 3	R 6120 00	100	18,60
	26 x 3	02573 0	R 6126 00	50	30,30


Trójnik

	16 x 2	02574 7	R 6216 00	60	21,90
	20 x 2	02575 4	R 6220 00	50	26,70
	26 x 3	02576 1	R 6226 00	30	42,40


Trójnik z wyjściem środkowym redukcyjnym

	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	02577 8	R 6220 01	50	28,10
	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	02578 5	R 6226 03	30	42,40
	26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	02579 2	R 6226 05	30	42,40


Trójnik redukcyjny

	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	02581 5	R 6220 03	50	28,10
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	02582 2	R 6220 08	50	28,10
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	02583 9	R 6226 11	30	42,40
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	02584 6	R 6226 13	30	42,40
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	02585 3	R 6226 14	30	42,40
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	02586 0	R 6226 16	30	42,40
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	02587 7	R 6226 15	30	42,40
	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	02588 4	R 6216 03	50	28,10
	20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	02589 1	R 6220 06	30	42,40

Złączka



	16 x 2	02617 1	R 6016 00	150	13,00
	20 x 2	02618 8	R 6020 00	150	16,00
	26 x 3	02619 5	R 6026 00	80	24,80

Złączka redukcyjna


	20 x 2 - 16 x 2	02621 8	R 6020 01	150	15,90
	26 x 3 - 16 x 2	02622 5	R 6026 01	80	21,70
	26 x 3 - 20 x 2	02623 2	R 6026 02	80	23,00

Narzędzia do zaprasowywania


Narzędzia i osprzęt REMS

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zaciskarka elektryczna 230 V wraz z walizką. (REMS – art. nr 577011)	15850 6	P 3000 05	1	*
	Zaciskarka akumulatorowa Li-Ion 14,4 V, 2,2 Ah wraz z walizką, akumulatorem i ładowarką. (REMS – art. nr 571013)	15810 0	P 3000 07	1	*




Ręczny przyrząd zaciskowy / bez szczęk zaciskowych

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Ręczny przyrząd zaciskowy - szczęki zaciskowe REMS typ TH 16-26 należy zamawiać oddzielnie. (REMS – art. nr 574000)	17070 6	P 3000 04	1	*


Szczęki zaciskowe (TH) do zaciskarek REMS

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	Numer artykułu REMS	VKE	Cena
	Szczeka zaciskowa do zaciskarek REMS	16	15870 4	P 2011 22	REMS 570460	1	*
		20	15900 8	P 2011 24	REMS 570470	1	*
		26	15920 6	P 2011 26	REMS 570475	1	*
		32	15930 5	P 2011 27	REMS 570480	1	*
		40	15940 4	P 2011 28	REMS 570485	1	*
		50	15950 3	P 2011 29	REMS 572400	1	*
		63	15960 2	P 2011 30	REMS 572405	1	*
75	68652 8	P 2011 32	REMS 572829	1	*		

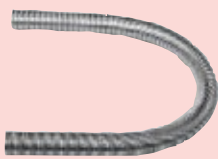
Narzędzia i osprzęt Rothenberger

Odmiana		Wymiary	EAN 90 04174	Numer artykułu	Opis producenta	VKE	Cena
	ROMAX 3000 AC: zaciskarka elektrohydrauliczna, 230 V, do zaprasowywania w systemie HERZ-PIPEFIX, czas zaprasowania ~5 s, mały ciężar 3,8 kg bez szczęki, możliwy obrót szczęki 270°.		208110 2	P 2011 40	Rothenberger 1000001001	1	*
	Szczeka zaciskowa (TH) do zaciskarek ROMAX 4000/3000 AC.	16	20812 6	P 2011 42	Rothenberger 1.5322x	1	*
	Szczeka zaciskowa (TH) do zaciskarek ROMAX 4000/3000 AC.	20	20813 3	P 2011 43	Rothenberger 1.5324x	1	*
	Szczeka zaciskowa (TH) do zaciskarek ROMAX 4000/3000 AC.	26	20814 0	P 2011 44	Rothenberger 1.5326x	1	*
	Szczeka zaciskowa (TH) do zaciskarek ROMAX 4000/3000 AC.	32	20815 7	P 2011 45	Rothenberger 1.5327x	1	*
	Szczeka zaciskowa (TH) do zaciskarek ROMAX 4000/3000 AC.	40	20816 4	P 2011 46	Rothenberger 1.5328x	1	*
	Szczeka zaciskowa (TH) do zaciskarek ROMAX 4000/3000 AC.	50	02698 0	P 2010 65	Rothenberger 1000001810	1	*
	Szczeka zaciskowa (TH) do zaciskarek ROMAX 4000/3000 AC.	63	02699 7	P 2010 66	Rothenberger 1000001811	1	*


Nożyce i obcinarki do rur

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Do średnic 14 – 35</p>	16160 5	P 2010 14	1	*


Sprężyna do gięcia rur

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	wewnętrzna 16 x 2	16200 8	P 2021 61	1	*
	wewnętrzna 20 x 2	16210 7	P 2022 01	1	*
	wewnętrzna 26 x 3	16220 6	P 2022 61	1	*
	zewnątrzna 16	16170 4	P 2021 62	1	*
	zewnątrzna 20	16180 3	P 2022 02	1	*
	zewnątrzna 26	16190 2	P 2022 62	1	*


Kalibrator uniwersalny stosowany z uchwytem standardowym lub do bezpośredniego zamontowania do wkrętarek

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Kalibrator z 6-kantem Kalibrator należy stosować wraz z uchwytem lub przy użyciu wkrętarci elektrycznej.</p>	16 x 2	16920 5	P 2010 74	1	*
	20 x 2	169940 3	P 2010 76	1	*
	26 x 2	16950 2	P 2010 78	1	*
	32 x 3	16960 1	P 2010 79	1	*
	40 x 3,5	16970 0	P 2010 80	1	*
	50 x 4	16990 8	P 2010 83	1	*
	63 x 4,5	16880 9	P 2010 87	1	*

Uchwyty


Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Uchwyt standardowy do kalibratora uniwersalnego</p>	wszystkie średnice	16900 7	P 2010 71	1	*

Kalibrator „nieszczelny” PipeFix



Odmiana	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 <p>Kalibrator „nieszczelny” z uchwytem. Wykonanie specjalne. Przy zastosowaniu tego kalibratora, połączenie zawsze wykazuje nieszczelność przy napełnianiu instalacji, jeżeli zaprasowanie złączki zostało pominięte.</p>	16 x 2	10000 0	P 2016 20	1	*
	18 x 2		P 2018 20	1	*
	20 x 2	10001 7	P 2020 20	1	*
	26 x 3	10002 4	P 2026 20	1	*
	32 x 3	10003 1	P 2032 20	1	*
	40 x 3,5	10004 8	P 2040 20	1	*
	50 x 4	10005 5	P 2050 20	1	*
	63 x 4,5	10006 2	P 2063 20	1	*

Elementy przyłączeniowe

Śrubunki przyłączeniowe HERZ, z uszczelnieniem stożkowym


Odmiana	Przyłącze	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	G 3/4	1/2	60080 7	1 6210 21	20	15,00
	G 1	3/4	60060 9	1 6210 02	20	25,20

Przyłącza śrubunkowe HERZ

Odmiana	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	G 3/4	62270 0	1 6248 01	10	29,40
	G 3/4	32570 0	1 3004 15	10	39,70

Śrubunki przyłączeniowe HERZ, z uszczelnieniem płaskim

Przyłącze do rur stalowych

Odmiana	Średnica	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	3/8	5/8	63925 8	1 6220 00	1	19,00
	1/2	3/4	62480 3	1 6220 21	20	21,40
	3/4	1	62490 2	1 6220 12	20	25,20
	1 1/4	1 1/2	66000 9	1 6220 64	20	71,40
	1 1/4	2	66170 9	1 6220 74	20	72,40
	1 1/2	2 1/4	66180 8	1 6220 75	20	88,00
	2	2 3/4	66170 7	1 6220 76	20	109,50
	1/2 x 38 mm	3/4	60240 5	1 6220 11	20	23,40
	3/4 x 44 mm	1	60270 2	1 6220 22	20	25,00
	1	1 1/4	65990 4	1 6220 63	20	53,30
	1 1/2	1 3/4	66010 8	1 6220 65	20	99,40
	2	2 3/8	66020 7	1 6220 66	20	120,30

HERZ - oferta uzupełniająca

Nazwa	Opis	Numer artykułu	Cena
Oslona Herz Design, biała		1 0100 21	58,20
Oslona do HERZ TS-3000 biała		1 0100 22	51,90
Oslona do HERZ TS-3000 srebrna		1 0100 41	71,50
Adapter do przyłączania węża do HERZ-RL-5 i HERZ-3000	1/2	1 0256 01	84,00
Nypel do rurki imbusowej 1/8 x 1/8	1/8 x 1/8	1 0269 09	*
Nypel do rurki impulsowej 1/8 x 1/4	1/8 x 1/4	1 0269 19	13,00
Zawór z pokrętkiem	3/8	1 0270 00	23,40
Zawór z pokrętkiem	1/4	1 0270 09	23,40
Gwintowany korek	3/8	1 0272 00	7,70
Gwintowany korek	1/4	1 0272 09	4,00
Gwintowany korek	1/4	1 0273 09	4,50
Zawór spustowy	1/4	1 0276 09	*
Zawór pomiarowy	1/4	1 0282 09	22,00
Zestaw czujników ciśnienia do szybkozłącznych zaworów pomiarowych		1 0284 00	301,90
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-Strömax	1/4	1 0284 01	20,40
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-Strömax	1/4	1 0284 02	20,40
Szybkozłączny zawór pomiarowy	1/4	1 0284 03	*
Szybkozłączny zawór pomiarowy	1/4	1 0284 04	*
Adapter przedłużający do szybkozłącznych zaworów pomiarowych		1 0284 10	23,10
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-Strömax	1/4	1 0284 11	27,30
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-Strömax	1/4	1 0284 12	27,30
Zawór pomiarowy HERZ ze spustem	1/4	1 0284 21	44,30
Zawór pomiarowy HERZ ze spustem	1/4	1 0284 22	44,30
Szybkozłączny zawór pomiarowy długi ze spustem	1/4	1 0284 23	59,30
Szybkozłączny zawór pomiarowy długi ze spustem	1/4	1 0284 24	59,30
Tulejka wzmacniająca	15x1	1 0674 15	3,40
Korpus CALIS	20	1 1001 02	64,90
Kołpaki, korki	M 22x1,5	1 1056 66	19,70
Napęd ręczny do 2117	15 - 50	1 2100 90	*
Zawór kulowy z pokrętkiem i blokadą powrotu	15	1 2110 01	53,40
Zawór kulowy z pokrętkiem i blokadą powrotu	20	1 2110 02	62,10
Zawór kulowy z dźwignią.	15	1 2190 01	34,60
Zawór kulowy z dźwignią.	20	1 2190 02	45,20
Zawór kulowy z dźwignią.	25	1 2190 03	81,30
Zawór kulowy z dźwignią.	32	1 2190 04	113,70
Zawór kulowy z dźwignią.	40	1 2190 05	184,50
Zawór kulowy z dźwignią.	50	1 2190 06	300,50
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa	15	1 2201 41	30,20
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa	20	1 2201 42	37,90
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa	25	1 2201 43	60,50
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa	32	1 2201 44	91,70
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa	40	1 2201 45	171,70
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa	50	1 2201 46	266,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa	15	1 2201 51	30,20
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa	20	1 2201 52	37,90
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa	25	1 2201 53	60,50
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa	32	1 2201 54	91,70
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa	40	1 2201 55	171,70
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo - kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa	50	1 2201 56	266,10
Zawór kulowy podtynkowy bez dźwigni	15	1 2202 01	47,20
Zawór kulowy podtynkowy bez dźwigni	20	1 2202 02	57,60
Zawór kulowy podtynkowy z dźwignią	15	1 2202 11	69,30

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór kulowy podtynkowy z dźwignią	20	1 2202 12	79,50
Zawór kulowy kołpakowy	20	1 2205 02	*
Zawór kulowy kołpakowy	25	1 2205 03	*
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	15	1 2206 01	35,60
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	20	1 2206 02	45,20
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	25	1 2206 03	70,50
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	32	1 2206 04	110,50
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	40	1 2206 05	203,60
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	50	1 2206 06	300,30
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	15	1 2206 11	34,30
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	20	1 2206 12	43,70
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	25	1 2206 13	67,40
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 25, mufa x mufa.	32	1 2206 14	106,80
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x mufa.	15	1 2206 21	34,60
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x mufa.	20	1 2206 22	44,40
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x mufa.	25	1 2206 23	69,20
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x mufa.	32	1 2206 24	109,00
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x mufa.	40	1 2206 25	199,90
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x mufa.	50	1 2206 26	296,80
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa niklowana), PN 25, mufa x mufa.	15	1 2206 31	35,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa niklowana), PN 25, mufa x mufa.	20	1 2206 32	44,50
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa niklowana), PN 25, mufa x mufa.	25	1 2206 33	68,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa niklowana), PN 25, mufa x mufa.	32	1 2206 34	108,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa.	15	1 2206 41	34,80
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa.	20	1 2206 42	44,50
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa.	25	1 2206 43	68,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa.	32	1 2206 44	108,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa.	40	1 2206 45	202,00
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony), PN 25, mufa x mufa.	50	1 2206 46	297,90
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa.	15	1 2206 51	34,80
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa.	20	1 2206 52	44,50
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa.	25	1 2206 53	68,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa.	32	1 2206 54	108,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa.	40	1 2206 55	200,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski), PN 25, mufa x mufa.	50	1 2206 56	297,90
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	15	1 2206 61	65,80
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	20	1 2206 62	75,30
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	25	1 2206 63	99,20
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	32	1 2206 64	139,40
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	40	1 2206 65	235,80
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor czerwony) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	50	1 2206 66	331,40
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	15	1 2206 71	65,80
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	20	1 2206 72	75,30
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	25	1 2206 73	99,20
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	32	1 2206 74	139,30
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	40	1 2206 75	235,70
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (tworzywo -kolor niebieski) i termometrem, PN 25, mufa x mufa.	50	1 2206 76	331,40

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x półśrubunek.	15	1 2211 21	42,20
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x półśrubunek.	20	1 2211 22	60,50
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x półśrubunek.	25	1 2211 23	100,40
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x półśrubunek.	32	1 2211 24	152,50
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x półśrubunek.	40	1 2211 25	223,60
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), PN 25, mufa x półśrubunek.	50	1 2211 26	335,90
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	15	1 2211 31	42,40
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	20	1 2211 32	60,70
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	25	1 2211 33	98,80
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	32	1 2211 34	151,40
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek	15	1 2216 01	42,50
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek	20	1 2216 02	52,20
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek	25	1 2216 03	79,80
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek	32	1 2216 04	169,20
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek	40	1 2216 05	293,10
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek	50	1 2216 06	397,90
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek.	15	1 2216 11	40,40
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek.	20	1 2216 12	50,50
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek.	25	1 2216 13	75,60
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (Silumin), PN 16, mufa x półśrubunek.	32	1 2216 14	165,20
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	15	1 2216 21	41,70
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	20	1 2216 22	51,20
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	25	1 2216 23	78,50
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	32	1 2216 24	167,50
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	40	1 2216 25	288,50
Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	50	1 2216 26	394,10
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	15	1 2216 31	41,70
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	20	1 2216 32	51,20
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	25	1 2216 33	77,30
Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa – niklowana), PN 16, mufa x półśrubunek	32	1 2216 34	166,40
Złączka redukcyjna	R 1/2 x R 3/8	1 2333 01	*
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym	15	1 2402 01	42,30
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym	20	1 2402 02	53,80
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym	25	1 2402 03	85,80
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym	32	1 2402 04	119,60
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym	40	1 2402 05	166,60
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym,	15	1 2402 11	42,60
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym,	20	1 2402 12	53,50
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym,	25	1 2402 13	83,40
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym,	32	1 2402 14	116,60
Zawór kulowy przestawny	15	1 2412 01	44,60
Wielofunkcyjny zawór kulowy z czerwonym pokrętkiem i termometrem 0-120 C.	20	1 2414 02	182,20
Wielofunkcyjny zawór kulowy z czerwonym pokrętkiem i termometrem 0-120 C.	25	1 2414 03	256,90
Wielofunkcyjny zawór kulowy z czerwonym pokrętkiem i termometrem 0-120 C.	32	1 2414 04	347,30
Wielofunkcyjny zawór kulowy z niebieskim pokrętkiem i termometrem 0-120 C.	20	1 2415 02	182,20
Wielofunkcyjny zawór kulowy z niebieskim pokrętkiem i termometrem 0-120 C.	25	1 2415 03	259,20
Wielofunkcyjny zawór kulowy z niebieskim pokrętkiem i termometrem 0-120 C.	32	1 2415 04	350,50
Zawór kulowy ze swobodną nakrętką	15	1 2442 01	39,60
Zawór kulowy ze swobodną nakrętką	20	1 2442 02	40,70
Zawór kulowy ze swobodną nakrętką	15	1 2442 11	38,70
Zawór kulowy ze swobodną nakrętką	20	1 2442 12	40,70
Zawór kulowy do wody	15	1 2503 01	35,60
Zawór kulowy do wody	20	1 2503 02	48,10
Zawór kulowy, napelniająco-spustowy	15	1 2512 11	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór zwrotny	10	1 2621 00	*
Zawór zwrotny	15	1 2621 01	7,80
Odpowietznik automatyczny	10	1 2630 02	*
Odpowietznik automatyczny	20	1 2630 03	*
Odpowietznik automatyczny	10	1 2630 10	31,60
Odpowietznik automatyczny	15	1 2630 11	41,20
Zawór zwrotny z przyłączem do pompy	15	1 2630 12	*
Tulejka stożkowa	G 3/4	1 3001 01	9,80
Tulejka stożkowa	1	1 3001 02	17,80
Uszczelka płaska, 2 sztuki w komplecie		1 3002 10	3,50
Uszczelka płaska, 2 sztuki w komplecie		1 3002 11	3,50
Nypel z uszczelnieniem płaskim, 2 sztuki w komplecie	R 1/2 x G 3/4	1 3002 12	17,70
Nypel z uszczelnieniem płaskim, 2 sztuki w komplecie	Rp 1/2 x G 3/4	1 3002 21	18,70
Nypel z uszczelnieniem stożkowym, 2 sztuki w komplecie	Rp 1/2 x G 3/4	1 3002 39	30,00
Podwójna rozeta do rozstawu rur	50 mm	1 3003 50	12,90
Adapter wyrównujący	G 3/4	1 3004 15	39,70
Przyłącze krzyżakowe „X” do rozstawu rur 50 mm	M 22 x 1,5	1 3004 22	68,30
Przyłącze krzyżakowe „X” do rozstawu rur 40 mm	G 3/4	1 3004 44	71,90
Adapter wyrównujący	1/2	1 3010 11	39,20
Przyłącze śrubunkowe wykonanie krótkie	G 3/4	1 3011 02	37,00
Przyłącze śrubunkowe wykonanie długie	G 3/4	1 3011 03	43,20
Element przedłużający	1/2	1 3011 11	36,30
Element do rozdzielacza	G 3/4	1 3012 02	*
Rozdzielacz do instalacji dwururowej	M 22 x 1,5 x G 3/4	1 3012 22	*
HERZ-Switch fix - rozdzielacz przestawny do instalacji dwururowych	G 3/4	1 3030 01	406,10
Rozeta maskująca z tworzywa sztucznego, biała RAL9010.		1 3030 50	48,10
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaciskowych	M 22x1,5 x G3/4	1 3031 00	113,40
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 -16 x 2	1 3032 02	217,10
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 -18 x 2	1 3032 04	207,90
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 -20 x 2	1 3032 05	207,90
Podwójny symetryczny rozdzielacz przyłączeniowy HERZ	G 3/4	1 3033 01	153,50
Podwójny symetryczny rozdzielacz przyłączeniowy HERZ	R 1/2 x G 3/4	1 3033 02	162,60
HERZ-RL-4 - indywidualny zawór odcinający, figura prosta, do instalacji dwururowych	G 3/4	1 3041 01	*
HERZ-RL-4 - indywidualny zawór odcinający, figura kątowna, do instalacji dwururowych	G 3/4	1 3042 01	41,20
HERZ-RL-4 - indywidualny zawór odcinający, figura prosta, do instalacji dwururowych	G 3/4 x Rp 1/2	1 3061 01	44,40
HERZ-RL-4 - indywidualny zawór odcinający, figura kątowna, do instalacji dwururowych	G 3/4 x Rp 1/2	1 3062 01	44,40
Korpus obejścia HERZ-3000; figura prosta	G3/4	1 3066 01	111,30
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura prosta	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 02	123,70
Korpus obejścia HERZ-3000; figura kątowna	G3/4	1 3066 11	111,30
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura kątowna, spust z lewej strony	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 12	123,70
Korpus obejścia HERZ-3000; figura kątowna	G3/4	1 3066 21	111,30
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura kątowna, spust z prawej strony	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 22	123,70
Wkładka termostatyczna TS-90	M 22 x 1/5	1 3089 67	*
Zawór wkręcany do grzejników Stelrad THERMOCARAT TCV	M 22 x 1/5	1 3090 71	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Purmo, Dia Norm, Radson, Superia, Veba)	1/2	1 3091 98	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv do grzejników Vogel & Noot.	kv 0,06	1 3093 69	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv do grzejników Vogel & Noot.	kv 0,12	1 3093 79	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv do grzejników Vogel & Noot.	kv 0,25	1 3093 89	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv do grzejników Vogel & Noot.	kv 0,5	1 3093 99	*
Korpus obejścia HERZ-3000 ze stałym obejściem, figura prosta	G 3/4	1 3166 01	97,70
Korpus obejścia HERZ-3000 ze stałym obejściem, figura prosta	R 1/2 x G 3/4	1 3166 02	108,00
Korpus obejścia HERZ-3000 ze stałym obejściem, figura kątowna	G 3/4	1 3166 11	97,70
Korpus obejścia HERZ-3000 ze stałym obejściem, figura kątowna	G3/4	1 3166 12	108,00
Korpus obejścia HERZ-3000 TR do instalacji jednorurowych, figura prosta	M 22x1,5 x G3/4	1 3166 31	119,40

HERZ - oferta uzupełniająca

Korpus obejścia HERZ-3000 TR do instalacji jednorurowych	M 22 x 1,5 x G 3/4 + nypel	1 3166 32	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Vogel&Noot)	1/2	1 3192 63	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Dunaferr)	1/2	1 3192 64	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Henrad, Korado, Stelrad)	1/2	1 3192 65	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Kermi)	1/2	1 3192 66	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (ThermoTeknik, Acova, Brugmann)	1/2	1 3192 68	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv do grzejników Stelrad & Korado.	kv 0,06	1 3192 82	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv do grzejników Stelrad & Korado.	kv 0,12	1 3192 83	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv do grzejników Stelrad & Korado.	kv 0,25	1 3192 84	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv do grzejników Stelrad & Korado.	kv 0,5	1 3192 85	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami do grzejników (Kermi)	1/2	1 3197 69	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami do grzejników (Kermi)	1/2	1 3197 79	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami do grzejników (Kermi)	1/2	1 3197 89	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami do grzejników (Kermi)	1/2	1 3197 99	*
Zawór wkręcany HERZ z widoczną nastawą wstępną do grzejników (Acova)	1/2	1 3198 01	*
Zawór wkręcany do grzejników (Dunaferr)	1/2	1 3198 02	*
Korpus obejścia HERZ-3000 TR do instalacji dwururowych, figura prosta	M 22x1,5 x G 3/4	1 3266 31	119,40
Korpus obejścia HERZ-3000 TP do instalacji dwururowych	M 22 x 1,5 x G 3/4+ nypel	1 3266 32	*
HERZ-RL-4	R 1/2 x G 3/4	1 3437 11	*
HERZ-RL-4	R 1/2 x G 3/4	1 3448 11	*
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura prosta	G3/4	1 3466 01	87,30
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura prosta	Rp 1/2 x G 3/4	1 3466 02	101,00
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura kątowna	G3/4	1 3466 11	87,30
Element przyłączeniowy HERZ-3000, figura kątowna	Rp 1/2 x G 3/4	1 3466 12	101,00
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura prosta, do inst. dwururowych	G 3/4	1 3691 91	120,80
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura prosta, do inst. dwururowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3692 91	127,30
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000	G 3/4	1 3693 81	*
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. dwururowych	G 3/4	1 3693 91	122,80
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. dwururowych	Rp 1/2 x G3/4	1 3694 81	*
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. dwururowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3694 91	129,50
HERZ-RL-1 - zawór powrotny, figura prosta	G 3/4	1 3741 01	*
HERZ-RL-1 - zawór powrotny, figura kątowna	G 3/4	1 3742 01	*
HERZ-RL-1 - indywidualny zawór odcinający, figura prosta, do instalacji dwururowych	G 3/4 x Rp 1/2	1 3761 01	32,20
HERZ-RL-1 - indywidualny zawór odcinający, figura kątowna, do instalacji dwururowych	G 3/4 x Rp 1/2	1 3762 01	30,50
Korpus obejścia HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura prosta, do inst. jednorurowych	G 3/4	1 3791 92	108,90
Korpus obejścia HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura prosta, do inst. jednorurowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3792 92	108,90
Korpus obejścia HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. jednorurowych	G 3/4	1 3793 82	*
Korpus obejścia HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. jednorurowych	G 3/4	1 3793 92	108,90
Korpus obejścia HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. jednorurowych	R 1/2 x G 3/4	1 3794 82	*
Korpus obejścia HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. jednorurowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3794 92	108,90
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura prosta, do inst. dwururowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3798 91	121,60
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura prosta, do inst. dwururowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3798 92	121,60
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. dwururowych	R 1/2 x G 3/4	1 3799 81	*
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. jednorurowych	R 1/2 x G 3/4	1 3799 82	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. dwururowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3799 91	130,10
Element przyłączeniowy HERZ-TS-3000 z wbudowanym zaworem termostatycznym, figura kątowna, do inst. jednorurowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3799 92	130,10
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	15	1 4000 01	78,40
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	20	1 4000 02	100,90
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	25	1 4000 03	113,50
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	32	1 4000 04	144,20
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	40	1 4000 05	196,90
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	50	1 4000 06	231,60
Zespół HERZ z kryzą pomiarową	15	1 4000 11	78,40
Zespół HERZ z kryzą pomiarową	15	1 4000 21	61,40
Kryza pomiarowa HERZ ze stali nierdzewnej	65	1 4000 31	*
Kryza pomiarowa HERZ ze stali nierdzewnej	80	1 4000 32	*
Kryza pomiarowa HERZ ze stali nierdzewnej	100	1 4000 33	*
Kryza pomiarowa HERZ ze stali nierdzewnej	125	1 4000 34	*
Kryza pomiarowa HERZ ze stali nierdzewnej	150	1 4000 35	*
Kryza pomiarowa HERZ ze stali nierdzewnej	200	1 4000 36	*
Kryza pomiarowa HERZ ze stali nierdzewnej	250	1 4000 37	*
Kryza pomiarowa HERZ ze stali nierdzewnej	300	1 4000 38	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	15	1 4002 21	530,70
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	20	1 4002 22	565,30
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	25	1 4002 23	822,30
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	32	1 4002 24	1 130,90
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	40	1 4002 25	1 233,30
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	50	1 4002 26	1 501,30
Rurka impulsowa	1 m	1 4002 78	*
Rurka impulsowa	2 m	1 4002 80	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	15	1 4002 81	557,30
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	20	1 4002 82	593,90
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	25	1 4002 83	863,40
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	32	1 4002 84	1 187,10
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	40	1 4002 85	1 295,00
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	50	1 4002 86	1 576,40
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	15	1 4002 91	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	20	1 4002 92	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	25	1 4002 93	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	32	1 4002 94	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	40	1 4002 95	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS	50	1 4002 96	*
Spężyna do 4002/4202	15- 50	1 4002 97	*
Spężyna do 4002/4202	15- 50	1 4002 98	*
Spężyna do 4002/4202	15- 50	1 4002 99	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym	15	1 4007 51	1 019,70
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym	20	1 4007 52	1 048,60
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym	25	1 4007 53	1 192,40
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym	32	1 4007 54	1 298,00
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym	40	1 4007 55	1 404,00
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym	50	1 4007 56	1 536,90
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym	65	1 4007 57	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym	80	1 4007 58	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierzowym	25	1 4007 63	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierzowym	32	1 4007 64	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierzowym	40	1 4007 65	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierzowym	50	1 4007 66	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierzowym	65	1 4007 67	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierzowym	80	1 4007 68	*
Zawór kulowy	1/8	1 4007 78	142,90
Rurka impulsowa	1,0 m	1 4007 79	49,50
Rurka impulsowa	1,5 m	1 4007 80	59,50
Przelotowy zawór regulacyjny	15	1 4017 61	163,60
Przelotowy zawór regulacyjny	20	1 4017 62	177,80
Przelotowy zawór regulacyjny	25	1 4017 63	252,60
Przelotowy zawór regulacyjny	32	1 4017 64	256,70
Przelotowy zawór regulacyjny	40	1 4017 65	326,10
Przelotowy zawór regulacyjny	50	1 4017 66	395,50
Zawór 3-drogowy mieszający i rozdzielający	15	1 4037 15	256,90
Zawór 3-drogowy mieszający i rozdzielający	20	1 4037 20	256,90
Zawór 3-drogowy mieszający i rozdzielający	25	1 4037 25	270,30
Zawór 3-drogowy mieszający i rozdzielający	32	1 4037 32	307,20
Zawór 3-drogowy mieszający i rozdzielający	40	1 4037 40	382,30
Zawór 3-drogowy mieszający i rozdzielający	50	1 4037 50	478,00
Obudowa izolacyjna do Strömax	15	1 4095 11	*
Obudowa izolacyjna do Strömax	20	1 4095 12	*
Obudowa izolacyjna do Strömax	25	1 4095 13	*
Obudowa izolacyjna do Strömax	32	1 4095 14	*
Obudowa izolacyjna do Strömax	40	1 4095 15	*
Obudowa izolacyjna do Strömax	50	1 4095 16	*
Obudowa izolacyjna do 4002	15	1 4096 11	*
Obudowa izolacyjna do 4002	20	1 4096 12	*
Obudowa izolacyjna do 4002	25	1 4096 13	*
Obudowa izolacyjna do 4002	32	1 4096 14	*
Obudowa izolacyjna do 4002	40	1 4096 15	*
Obudowa izolacyjna do 4002	50	1 4096 16	*
Obudowa izolacyjna do zaworów kulowych	15	1 4096 21	*
Obudowa izolacyjna do zaworów kulowych	20	1 4096 22	*
Obudowa izolacyjna do zaworów kulowych	25	1 4096 23	*
Obudowa izolacyjna do zaworów kulowych	32	1 4096 24	*
Obudowa izolacyjna do zaworów kulowych	40	1 4096 25	*
Obudowa izolacyjna do zaworów kulowych	50	1 4096 26	*
Filtr HERZ z zaw. spust., z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm.	15	1 4111 41	120,60
Filtr HERZ z zaw. spust., z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm.	20	1 4111 42	132,80
Filtr HERZ w wykonaniu skośnym, z przyłączem kołnierzowym	25	1 4111 83	168,00
Filtr HERZ w wykonaniu skośnym, z przyłączem kołnierzowym	32	1 4111 84	220,00
Filtr HERZ w wykonaniu skośnym, z przyłączem kołnierzowym	40	1 4111 85	308,40
Filtr HERZ w wykonaniu skośnym, z przyłączem kołnierzowym	50	1 4111 86	340,50
Zasuwa dwupłytkowa	15	1 4112 01	215,10
Zasuwa dwupłytkowa	20	1 4112 02	241,40
Zasuwa dwupłytkowa	25	1 4112 03	251,80
Zasuwa dwupłytkowa	32	1 4112 04	313,60
Zasuwa dwupłytkowa	40	1 4112 05	375,80
Zasuwa dwupłytkowa	50	1 4112 06	439,70
Zasuwa dwupłytkowa	65	1 4112 07	799,10
Zasuwa dwupłytkowa	80	1 4112 08	1 015,30
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem	15	1 4113 11	52,10
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem	20	1 4113 12	55,80
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem	25	1 4113 13	82,60
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem	32	1 4113 14	112,10
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem	40	1 4113 15	182,10

HERZ - oferta uzupełniająca

Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem	50	1 4113 16	267,60
Strömax-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna.	15	1 4117 21	86,80
Strömax-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna.	20	1 4117 22	121,10
Strömax-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna.	25	1 4117 23	151,90
Strömax-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna.	32	1 4117 24	202,20
Strömax-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna.	40	1 4117 25	278,60
Strömax-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna.	50	1 4117 26	455,70
THERMOFLEX, kurek kotłowy napelniająco-spustowy	10	1 4119 00	58,00
THERMOFLEX, kurek kotłowy napelniająco-spustowy	15	1 4119 01	58,00
THERMOFLEX, kurek kotłowy napelniająco-spustowy	20	1 4119 02	99,00
Zawór spustowy	G 3/4	1 4120 01	53,30
Strömax-D	15	1 4125 61	83,40
Strömax-D	20	1 4125 62	112,60
Strömax-D	25	1 4125 63	151,30
Strömax-D	32	1 4125 64	206,30
Strömax-D	40	1 4125 65	301,20
Strömax-D	50	1 4125 66	461,50
Strömax-D	65	1 4125 67	946,10
Strömax-D	80	1 4125 68	1 394,10
Strömax-AD	15	1 4125 71	87,90
Strömax-AD	20	1 4125 72	118,00
Strömax-AD	25	1 4125 73	157,90
Strömax-AD	32	1 4125 74	211,70
Strömax-AD	40	1 4125 75	307,70
Strömax-AD	50	1 4125 76	465,20
Strömax-AD	65	1 4125 77	950,00
Strömax-AD	80	1 4125 78	1 398,10
Podwójny rozdzielacz przyłączeniowy HERZ do instalacji dwururowych	G 3/4	1 4133 01	237,90
Przyłącze do grzejników	3/8	1 4144 00	28,20
Przyłącze do grzejników	1/2	1 4144 01	23,80
Przyłącze do grzejników	3/4	1 4144 02	36,40
Przyłącze do grzejników	1	1 4144 03	78,70
Przyłącze do grzejników	1,25	1 4144 04	125,80
Przyłącze do grzejników, figura kątowna	3/8	1 4145 00	26,70
Przyłącze do grzejników, figura kątowna	1/2	1 4145 01	31,40
Przyłącze do grzejników, figura kątowna	3/4	1 4145 02	47,60
Przyłącze do grzejników, figura kątowna	1	1 4145 03	72,50
Przyłącze do grzejników, figura kątowna	1,25	1 4145 04	171,70
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	15	1 4202 21	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	20	1 4202 22	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	25	1 4202 23	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	32	1 4202 24	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	40	1 4202 25	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	50	1 4202 26	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	15	1 4202 81	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	20	1 4202 82	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	25	1 4202 83	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	32	1 4202 84	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	40	1 4202 85	*
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX	50	1 4202 86	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	15	1 4206 11	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	20	1 4206 12	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	25	1 4206 13	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	32	1 4206 14	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	40	1 4206 15	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	50	1 4206 16	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	15 LF	1 4206 20	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	15	1 4206 21	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	20	1 4206 22	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	15 MF	1 4206 29	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	15	1 4206 41	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	20	1 4206 42	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	25	1 4206 43	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	32	1 4206 44	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	40	1 4206 45	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	50	1 4206 46	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	15 LF	1 4206 60	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	15	1 4206 61	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	20	1 4206 62	*
Regulator przepływu HERZ-Kombiventil	15 MF	1 4206 69	*
Zawór regulacyjny do instalacji solarnych	15	1 4216 11	110,10
Zawór regulacyjny do instalacji solarnych	20	1 4216 12	115,60
Zawór regulacyjny, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint zewnętrznym	15	1 4216 21	235,50
Zawór regulacyjny, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint zewnętrznym	20	1 4216 22	261,70
Zawór regulacyjny, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint wewnętrznym	15	1 4216 31	235,50
Zawór regulacyjny, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint wewnętrznym	20	1 4216 32	261,70
Strömax-GM-BS	20	1 4217 32	281,70
Strömax-GM-BS	25	1 4217 33	320,00
Strömax-GM-BS	32	1 4217 34	406,60
Strömax-GM-BS	40	1 4217 35	525,50
Strömax-GM-BS	50	1 4217 36	774,70
Zestaw części zamiennych do 4218 GF	50 - 65	1 4218 22	*
Zestaw części zamiennych do 4218 GF	80 - 100	1 4218 23	*
Zestaw części zamiennych do 4218 GF	125 - 150	1 4218 24	*
Zestaw części zamiennych do 4218 GF	200 - 250	1 4218 25	*
Zestaw części zamiennych do 4218 GF	300	1 4218 26	*
Strömax-AGF	25	1 4218 53	571,20
Strömax-AGF	32	1 4218 54	667,20
Strömax-AGF	40	1 4218 55	693,50
Strömax-AGF	50	1 4218 56	915,80
Strömax-AGF	65	1 4218 57	1 105,00
Strömax-AGF	80	1 4218 58	1 264,80
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	50	1 4219 01	363,20
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	65	1 4219 02	401,80
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	80	1 4219 03	429,10
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	100	1 4219 04	551,00
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	125	1 4219 05	747,80
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	150	1 4219 06	887,80
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	200	1 4219 07	1 503,10
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	250	1 4219 08	2 150,50
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	300	1 4219 09	3 023,30
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	50	1 4219 11	427,40
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	65	1 4219 12	473,00
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	80	1 4219 13	542,90
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	100	1 4219 14	688,20
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	125	1 4219 15	880,80
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	150	1 4219 16	1 056,80
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	200	1 4219 17	1 722,90

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	250	1 4219 18	2 545,80
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	300	1 4219 19	3 471,20
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	50	1 4219 21	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	65	1 4219 22	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	80	1 4219 23	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	100	1 4219 24	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	125	1 4219 25	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	150	1 4219 26	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	200	1 4219 27	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	250	1 4219 28	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	300	1 4219 29	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	50	1 4219 31	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	65	1 4219 32	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	80	1 4219 33	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	100	1 4219 34	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	125	1 4219 35	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	150	1 4219 36	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	200	1 4219 37	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	250	1 4219 38	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	300	1 4219 39	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	50	1 4219 61	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	65	1 4219 62	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	80	1 4219 63	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	100	1 4219 64	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	125	1 4219 65	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	150	1 4219 66	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	200	1 4219 67	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	250	1 4219 68	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	300	1 4219 69	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	50	1 4219 71	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	65	1 4219 72	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	80	1 4219 73	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	100	1 4219 74	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	125	1 4219 75	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	150	1 4219 76	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	200	1 4219 77	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	250	1 4219 78	*
Zawór klapowy regulacyjny i odcinający	300	1 4219 79	*
Rozdzielacz HERZ do grup pompowych	32	1 4501 30	*
Rozdzielacz HERZ do grup pompowych	32	1 4501 31	*
Rozdzielacz HERZ do grup pompowych	32	1 4501 32	*
Rozdzielacz HERZ do grup pompowych	32	1 4501 33	*
Grupa pompowa PUMPFIX DIREKT bez pompy	25	1 4510 26	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX z pompą elektroniczną	25	1 4511 47	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX z pompą elektroniczną	25	1 4511 48	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX z pompą elektroniczną	25	1 4511 49	*
Grupa pompowa PUMPFIX SOLAR bez pompy	20	1 4513 02	*
Grupa pompowa PUMPFIX SOLAR z pompą	20	1 4513 12	*
Komplet przyłączeniowy		1 4513 30	*
Grupa pompowa PUMPFIX CONSTANT bez pompy	25	1 4514 07	*
Grupa pompowa PUMPFIX CONSTANT z pompa elektroniczną	25	1 4514 08	*
Grupa pompowa PUMPFIX DIREKT z pompa elektroniczną	20	1 4514 12	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX z pompą elektroniczną	20	1 4514 16	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX z pompą elektroniczną	20	1 4514 17	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Grupa pompowa PUMPFIX DIREKT bez pompy	32	1 4514 22	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX z pompą elektroniczną	32	1 4514 26	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX z pompą elektroniczną	32	1 4514 27	*
Zawór nadmiarowo-upustowy dla grup pompowych	20	1 4514 99	*
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura prosta	3/8	1 5523 10	58,80
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura prosta	1/2	1 5523 11	58,80
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura prosta	3/4	1 5523 12	90,10
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy, figura prosta	3/8	1 5523 20	58,80
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy, figura prosta	1/2	1 5523 21	58,80
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy, figura prosta	3/4	1 5523 22	90,10
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura kątowna	3/8	1 5524 10	58,20
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura kątowna	1/2	1 5524 11	58,20
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura kątowna	3/4	1 5524 12	89,50
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy, figura kątowna	3/8	1 5524 20	58,20
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy, figura kątowna	1/2	1 5524 21	58,20
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy, figura kątowna	3/4	1 5524 22	89,50
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy, figura prosta	1/2	1 5537 11	58,80
HERZ-GP - regulacyjny zawór grzejnikowy, figura kątowna	1/2	1 5548 01	58,20
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego M 22 x 1,5	14 x 2	1 6066 02	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego M 22 x 1,5	16 x 2	1 6066 03	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego M 22 x 1,5	17 x 2	1 6066 04	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 1/2	12 x 2	1 6092 11	17,50
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 1/2	16 x 2	1 6092 13	17,50
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	14 x 2	1 6098 02	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	17 x 2,5	1 6098 05	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	18 x 2,5	1 6098 06	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	18 x 2	1 6098 07	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	20 x 2,8	1 6098 09	*
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	20 x 2,5	1 6098 11	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	16 x 2,25	1 6098 13	*
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	15 x 2,5	1 6098 16	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	10 x 1,3	1 6098 18	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 3/4	20 x 3,4	1 6098 19	14,80
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 1	25 x 3,5	1 6198 00	26,10
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 1	26 x 3	1 6198 01	27,30
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 1	16 x 2	1 6198 11	19,30
Przyłącze do rur z tworzywa sztucznego G 1	20 x 2	1 6198 12	19,70
Przyłącze do węża	3/8	1 6206 00	*
Przyłącze do węża	1/2	1 6206 01	11,80
Przyłącze do węża	3/4	1 6206 02	23,50
Przyłącze do rur stalowych	5/4	1 6209 03	33,50
Przyłącze do rur stalowych	6/4	1 6209 04	102,20
Przyłącze do rur stalowych	5/8	1 6210 00	15,00
Przyłącze do rur stalowych	3/4	1 6210 11	25,90
Przyłącze grzejnikowe		1 6210 12	26,70
Przyłącze do rur stalowych	3/4	1 6210 26	18,50
Przyłącze do rur stalowych	G 3/4 x 1/2	1 6210 44	23,50
Przyłącze grzejnikowe	1/2 x 3/8	1 6211 00	19,70
Przyłącze grzejnikowe	3/8 x 1/2	1 6213 01	26,30
Długa tuleja gwintowana	R 3/8 x 40	1 6218 00	19,20
Długa tuleja gwintowana	R 1/2 x 76	1 6218 01	27,30
Długa tuleja gwintowana	R 3/4 x 70	1 6218 02	29,10
Tuleja gwintowana	R 1/2 x 39	1 6218 11	20,30
Tuleja gwintowana	R 1/2 x 42	1 6218 21	20,30

HERZ - oferta uzupełniająca

Tuleja gwintowana	R 1/2 x 48	1 6218 31	20,30
Tuleja gwintowana	R 1/2 x 36	1 6218 41	20,30
Tuleja gwintowana	R 1/2 x 76	1 6218 51	27,50
Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór	1 x 1/2	1 6219 03	31,50
Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór	1 1/4 x 1/2	1 6219 04	36,50
Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór	1 x 3/4	1 6219 05	33,50
Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór	1 1/4 x 3/4	1 6219 14	36,50
Przyłącze do rur stalowych	3/8	1 6220 20	*
Przyłącze śrubunkowe	1/2	1 6220 70	46,30
Przyłącze śrubunkowe, 2 sztuki, uszczelnienie stożkowe G 3/4, uszczelnienie płaskie G 3/4.	G 3/4	1 6220 71	66,20
Nypel przyłączeniowy	G 1 x 1 gw	1 6220 73	108,30
Przyłącze redukcyjne	1/2	1 6221 02	31,40
Przyłącze rurowe	G 3/4 x 1/2 gw	1 6223 01	42,60
Przyłącze śrubunkowe wykonanie krótkie	G 3/4 x M 22	1 6223 22	46,90
Przyłącze do lutowania	10 x 12	1 6235 10	17,50
Przyłącze do lutowania	20 x 18	1 6235 12	25,20
Przyłącze do lutowania	15 x 12	1 6235 21	15,00
Przyłącze do lutowania	15 x 15	1 6235 31	15,00
Przyłącze do lutowania	15 x 18	1 6235 41	15,00
Przyłącze do lutowania	G 1/2	1 6236 00	30,30
Przyłącze do lutowania	G 3/4	1 6236 01	16,40
Przyłącze do lutowania	G 1	1 6236 02	25,20
Przyłącze do lutowania	G 3/4	1 6236 11	16,40
Przyłącze do lutowania	G 1	1 6236 12	25,90
Przyłącze do lutowania	G 3/4	1 6236 21	17,70
Przyłącze do lutowania	G 1	1 6236 22	27,30
Przyłącze do lutowania	G 1 1/4	1 6236 63	46,20
Przyłącze do lutowania	G 1 1/2	1 6236 64	82,60
Przyłącze do lutowania	G 1 3/4	1 6236 65	123,60
Przyłącze do lutowania	G 2 3/8	1 6236 66	137,00
Przyłącze do lutowania	G 2	1 6236 74	59,20
Przyłącze do lutowania	G 2 1/4	1 6236 75	134,30
Przyłącze do lutowania	G 2 3/4	1 6236 76	248,30
Przyłącze do spawania	G 3/4	1 6240 01	31,50
Przyłącze do spawania	G 1	1 6240 02	40,90
Przyłącze do spawania	G 1 1/4	1 6240 63	62,50
Przyłącze do spawania	G 1 1/2	1 6240 64	66,10
Przyłącze do spawania	g 1 3/4	1 6240 65	68,20
Przyłącze do spawania	G 2 3/8	1 6240 66	76,80
Adapter	3/4 x M 22 x 1,5	1 6244 01	15,00
Kolano przyłączeniowe 90°	M 22 x 1,5	1 6248 16	25,40
Kolano przyłączeniowe do rur stalowych 90°	10	1 6249 00	22,90
Kolano przyłączeniowe do rur stalowych 90°	15	1 6249 01	22,90
Kolano przyłączeniowe do rur stalowych 90°	20	1 6249 02	31,90
Przyłącze grzejnikowe z O-ringiem PTFE , przył. do rur stalowych, przył. grzejnikowe G 1/2; samuszczelniające.	M 22 x G 1/2	1 6252 01	41,20
Przyłącze grzejnikowe	G 3/4 x 1/2	1 6252 11	25,40
Łącznik	G 1/2	1 6262 01	8,60
Łącznik	G 3/4	1 6262 02	12,90
Łącznik	G 1	1 6262 03	14,70
Łącznik	G 1 x 3/4	1 6262 04	*
Łącznik	G 3/4	1 6262 12	*
Łącznik	G 3/4 x Rp 1/2	1 6265 01	12,50
Łącznik	G 3/4 x Rp 1/2	1 6265 11	9,30

HERZ - oferta uzupełniająca

Łącznik	G 3/4 x Rp 3/4	1 6265 12	12,00
Łącznik	G 1 x Rp 3/4	1 6265 13	14,40
Łącznik	G 1 x Rp 1	1 6265 14	16,00
Redukcja	G 11/2x Rp 1	1 6265 20	*
Redukcja	G 2 x Rp 1	1 6265 21	*
Redukcja	G 2 x Rp 1 1/4	1 6265 22	*
Łącznik	G 1/2 x G 3/4	1 6266 01	14,70
Łącznik	G 1 x R 1	1 6266 03	22,00
Łącznik	G 1/2 x R 1/2	1 6266 11	8,40
Łącznik	G 3/4 x R 1/2	1 6266 12	20,50
Łącznik	G 1 x R 3/4	1 6266 13	14,30
Łącznik	G 3/4 x R 3/4	1 6266 20	21,00
Łącznik	G 1/2 x M 22 x 1,5	1 6272 01	12,50
Złącze zaciskowe	22	1 6273 01	23,80
Złącze zaciskowe	10	1 6274 00	14,80
Złącze zaciskowe	12	1 6274 01	14,80
Złącze zaciskowe	14	1 6274 02	14,80
Złącze zaciskowe	16	1 6274 04	14,80
Złącze zaciskowe	8	1 6274 18	14,80
Łącznik	1/2 x M 22 x 1,5	1 6275 22	25,40
Złącze zaciskowe	12	1 6276 12	13,00
Złącze zaciskowe	14	1 6276 14	13,00
Złącze zaciskowe	16	1 6276 16	13,00
Złącze zaciskowe	18	1 6276 18	13,00
Złącze zaciskowe	10	1 6284 00	15,20
Złącze zaciskowe	12	1 6284 01	14,00
Złącze zaciskowe	14	1 6284 03	14,00
Złącze zaciskowe	15	1 6284 04	10,10
Złącze zaciskowe	16	1 6284 05	13,00
Złącze zaciskowe	3/8 x 12	1 6292 00	7,30
Złącze zaciskowe	3/4 x 18	1 6292 02	14,40
Złącze zaciskowe	1/2 x 12	1 6292 12	18,50
Złącze zaciskowe	1/2 x 14	1 6292 14	18,50
Złącze zaciskowe	15 x 1 -G 1/2	1 6294 01	8,60
Wkładka doHERZ-RL-1-E	1/2 - 1	1 6301 00	68,10
Wkładka	3/8 - 3/4	1 6302 00	27,80
Wkładka odcinająca		1 6303 00	40,50
Wkładka do HERZ-RL-5.	3/8 - 3/4	1 6304 00	30,40
Wkładka do HERZ 7760	kvs 0,16	1 6305 00	96,20
Wkładka do HERZ 7760	kvs 0,40	1 6305 01	96,20
Wkładka do HERZ 7760	kvs 0,63	1 6305 02	96,20
Wkładka do HERZ 7760	kvs 1,00	1 6305 03	96,20
Wkładka do HERZ 7760	kvs 1,6	1 6305 04	96,20
Wkładka do HERZ 7760	kvs 2,5	1 6305 05	96,20
Wkładka do HERZ 7760	kvs 3,5	1 6305 06	96,20
Wkładka do HERZ 7760	kvs 4,5	1 6305 07	96,20
Wkładka do HERZ 7762 / 7763	kvs 0,40	1 6305 11	118,00
Wkładka do HERZ 7762 / 7763	kvs 0,63	1 6305 12	118,00
Wkładka do HERZ 7762 / 7763	kvs 1,00	1 6305 13	118,00
Wkładka do HERZ 7762 / 7763	kvs 1,6	1 6305 14	118,00
Wkładka do HERZ 7762 / 7763	kvs 2,5	1 6305 15	118,00
Wkładka do HERZ 7762 / 7763	kvs 4,0	1 6305 16	118,00
Wkładka do HERZ 7762 / 7763	kvs 5,0	1 6305 17	118,00
HERZ - wkładka termostatyczna	15 LF	1 6305 50	*

HERZ - oferta uzupełniająca

HERZ - wkładka termostatyczna	15	1 6305 51	*
HERZ - wkładka termostatyczna	20	1 6305 52	*
HERZ - wkładka termostatyczna	15 MF	1 6305 59	*
Wkładka	1	1 6310 03	134,00
Wkładka	3/8	1 6310 90	71,00
Wkładka	1/2	1 6310 91	71,00
Wkładka	3/4	1 6310 92	73,40
Wkładka termostatyczna	1/2 - 3/4	1 6329 01	67,90
Wkładka termostatyczna	1/2 - 3/4	1 6329 11	72,80
Wkładka termostatyczna	3/4	1 6329 22	82,40
Metalowy kołpak zamykający HERZ		1 6329 30	14,20
Metalowy kołpak zamykający HERZ		1 6329 31	*
Zespół kolan przyłączeniowych z zaworami HERZ	150 x 150 mm	1 6332 00	100,40
Zespół kolan przyłączeniowych 15x1	150 x 100 mm	1 6333 00	54,30
Pierścień adaptacyjny do zaworów T&A		1 6350 03	52,80
Pierścień adaptacyjny do zaworów Caleffi		1 6351 01	8,40
Pierścień adaptacyjny do Watts		1 6357 12	*
Pierścień adaptacyjny „HERZCULES-D”	Æ 23	1 6362 00	40,80
Pierścień adaptacyjny „D”	M 20x1	1 6362 01	16,10
Pierścień adaptacyjny „HERZCULES-D”	M 20x1	1 6362 20	30,40
Pierścień adaptacyjny „HERZCULES-D”	M 23,5 x 1,5	1 6362 23	30,40
Wkładka termostatyczna	kv 0,06	1 6365 69	69,80
Wkładka termostatyczna	kv 0,12	1 6365 79	69,80
Wkładka termostatyczna	kv 0,25	1 6365 89	69,80
Wkładka termostatyczna	kv 0,5	1 6365 99	70,10
Wkładka termostatyczna z nastawą wstępną	3/8 - 3/4	1 6367 97	69,80
Wkładka termostatyczna z nastawą wstępną	3/8 - 3/4	1 6367 98	69,80
Wkładka termostatyczna	1/2	1 6367 99	70,10
Wkładka termostatyczna		1 6372 02	67,90
Wkładka zaworowa do zaworów termostatycznych	3/8 - 1/2	1 6376 00	*
Wkładka zaworowa do zaworów termostatycznych	3/4	1 6376 02	*
Wkładka zaworowa do HERZ-TS	3/8 - 1/2	1 6379 00	*
Wkładka termostatyczna	1/2	1 6379 02	71,30
Wkładka termostatyczna	1/2 - 1	1 6379 03	87,40
Wkładka do zasuw dwupłytovej	15	1 6382 01	141,70
Wkładka do zasuw dwupłytovej	20	1 6382 02	154,70
Wkładka do zasuw dwupłytovej	25	1 6382 03	162,00
Wkładka do zasuw dwupłytovej	32	1 6382 04	202,50
Wkładka do zasuw dwupłytovej	40	1 6382 05	242,50
Wkładka do zasuw dwupłytovej	50	1 6382 06	337,90
Wkładka do zasuw dwupłytovej	65	1 6382 07	654,80
Wkładka do zasuw dwupłytovej	80	1 6382 08	910,90
Wkładka do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	15	1 6384 01	*
Wkładka do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	20	1 6384 02	*
Wkładka do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	25	1 6384 03	*
Wkładka do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	32	1 6384 04	*
Wkładka do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	40	1 6384 05	*
Wkładka do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	50	1 6384 06	*
Wkładka do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	15 LF	1 6384 11	*
Wkładka do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	15 MF	1 6384 21	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	10	1 6385 00	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	15	1 6385 00	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	20	1 6385 02	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	25	1 6385 03	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Wkładka do zaworów odcinających Strömax	32	1 6385 04	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	40	1 6385 05	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	50	1 6385 06	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	65	1 6385 07	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	80	1 6385 08	*
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	10	1 6385 50	57,40
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	20	1 6385 52	79,70
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	25	1 6385 53	104,60
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	32	1 6385 54	166,30
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	40	1 6385 55	242,70
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	50	1 6385 56	372,10
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	65	1 6385 57	763,20
Wkładka do zaworów odcinających Strömax	80	1 6385 58	1 124,80
Wkładka	15, 20	1 6386 02	629,60
Wkładka	25	1 6386 03	714,30
Wkładka	32	1 6386 04	747,70
Wkładka	40	1 6386 05	935,80
Wkładka	50	1 6386 06	1 140,00
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 91	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 92	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 93	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 94	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 95	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 96	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 97	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 98	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6386 99	*
Regulator różnicy ciśnienia część górna		1 6387 00	*
Wkładka do 4217	32	1 6387 22	*
Wkładka do 4217	40	1 6387 23	*
Wkładka do 4217	50	1 6387 24	*
Wkładka do 4217	65	1 6387 25	*
Wkładka do 4217	80	1 6387 26	*
Wkładka do 4217	15; 20	1 6387 30	*
Wkładka do 4217	25	1 6387 31	*
Wkładka	15; 20	1 6387 52	91,30
Wkładka	25	1 6387 53	139,80
Wkładka	32	1 6387 54	222,30
Wkładka	40	1 6387 55	323,90
Wkładka	50	1 6387 56	512,50
Wkładka	65	1 6387 57	1 018,50
Wkładka	80	1 6387 58	1 501,40
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	15	1 6388 00	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	20	1 6388 02	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	25	1 6388 03	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	32	1 6388 04	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	40	1 6388 05	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	50	1 6388 06	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	65	1 6388 07	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	80	1 6388 08	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	15	1 6388 50	148,20
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	20	1 6388 52	166,00
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	25	1 6388 53	224,10
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	32	1 6388 54	319,40

HERZ - oferta uzupełniająca

Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	40	1 6388 55	391,70
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	50	1 6388 56	621,00
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych Strömax-M i STROMAX-R	65	1 6388 57	1 208,20
Wkładka do zaworów odcinających Strömax-D	15	1 6389 01	62,90
Wkładka do zaworów odcinających Strömax-D	20	1 6389 02	78,30
Wkładka do zaworów odcinających Strömax-D	25	1 6389 03	101,90
Wkładka do zaworów odcinających Strömax-D	32	1 6389 04	158,70
Wkładka do zaworów odcinających Strömax-D	40	1 6389 05	229,10
Wkładka do zaworów odcinających Strömax-D	50	1 6389 06	349,90
Wkładka do zaworów odcinających Strömax-D	65	1 6389 07	715,90
Wkładka do zaworów odcinających Strömax-D	80	1 6389 08	1 053,00
Wkładka termostatyczna	3/8	1 6390 90	60,70
Wkładka termostatyczna	1/2	1 6390 91	60,70
Wkładka termostatyczna	3/4	1 6390 92	60,70
Wkładka termostatyczna	1	1 6390 93	60,70
Wkładka termostatyczna	3/4	1 6391 92	69,70
Wkładka termostatyczna	1/2	1 6398 91	*
Wkładka termostatyczna	3/4	1 6398 92	*
Wkładka termostatyczna	1/2	1 6398 98	*
Wkładka termostatyczna		1 6403 02	70,90
Wkładka		1 6403 31	70,90
Wkładka regulacyjna przepływomierza		1 6413 00	129,50
Wkładka odcinająca		1 6413 01	42,30
Wkładka odcinająca		1 6413 02	42,30
Pokrętko	3/8 - 3/4	1 6501 10	6,80
Kołpak blokujący		1 6502 10	*
Kołpak blokujący	3/8 - 3/4	1 6503 10	6,20
Pokrętko	1 - 1 1/4	1 6510 03	16,20
Pokrętko	3/8 - 3/4	1 6510 90	11,30
Kołpak blokujący	3/8 - 3/4	1 6512 90	6,20
Pokrętko ze śrubą mocującą	-	1 6517 00	20,40
Plomba nastawy wstępnej do Strömax-GM/GR i Strömax-GMF		1 6517 04	3,60
Znacznik nastawy wstępnej		1 6517 05	6,20
Pokrętko	15 - 40	1 6517 06	47,50
Pokrętko	50 80	1 6517 08	47,50
Pokrętko	100 - 125	1 6517 10	*
Pokrętko ze śrubą mocującą	15 - 50	1 6518 00	11,60
Pokrętko ze śrubą mocującą	65 - 80	1 6518 01	*
Pokrętko ze śrubą mocującą	10 - 15	1 6519 00	8,80
Pokrętko ze śrubą mocującą	20	1 6519 02	12,10
Pokrętko ze śrubą mocującą	25	1 6519 03	14,60
Pokrętko ze śrubą mocującą	32 - 40	1 6519 04	19,50
Pokrętko ze śrubą mocującą	50	1 6519 06	28,40
Pokrętko ze śrubą mocującą	65 - 80	1 6519 07	80,70
Pokrętko	15 - 32	1 6522 01	*
Pokrętko	40 - 50	1 6522 02	*
Klucz do nastawy wstępnej		1 6600 00	79,80
Klucz sześciokątny SW 4		1 6615 00	6,80
Klucz sześciokątny SW 2		1 6616 00	4,40
Klucz sześciokątny SW 1,5		1 6618 00	4,40
Klucz nastawczy		1 6625 41	60,30
Klucz wskaźnikowo-nastawczo-kontrolny		1 6630 01	31,40
Klucz odcinający		1 6630 02	23,70
Klucz do nastawy wstępnej		1 6639 01	38,20

Zespół uszczelniający trzpienia		1 6701 00	13,60
Zespół uszczelniający trzpienia		1 6702 00	14,00
Zespół O-ringa, żółty		1 6705 00	125,80
Pojemnik z O-ringami, czerwony		1 6710 00	111,00
Klucz do nastawy wstępnej		1 6800 00	111,60
Klucz do nastawy wstępnej (czerwony)		1 6808 67	33,40
Pojemnik z O-ringami, żółty		1 6810 00	111,00
Zespół O-ringa		1 6810 90	111,00
Klucz do nastawy wstępnej		1 6819 32	7,60
Podwójna rozeta do rozstawu rur 40 mm		1 6822 40	12,50
HERZ-AS	1	1 6823 73	213,50
HERZ-AS	1 1/4	1 6823 74	476,90
HERZ-AS-T-90	3/8	1 6823 80	86,30
HERZ-AS-T-90	1/2	1 6823 81	86,30
HERZ-AS-T-90	3/4	1 6823 82	120,80
HERZ-AS-T-90	1	1 6823 86	234,90
HERZ-AS-T-90	3/8	1 6823 90	86,30
HERZ-AS-T-90	1/2	1 6823 91	86,30
HERZ-AS-T-90	3/4	1 6823 92	120,80
HERZ-AS	1	1 6824 73	234,90
HERZ-AS	1 1/4	1 6824 74	476,90
HERZ-AS-T-90	3/8	1 6824 80	86,30
HERZ-AS-T-90	1/2	1 6824 81	86,30
HERZ-AS-T-90	3/4	1 6824 82	120,80
HERZ-AS-T-90	1	1 6824 86	234,90
HERZ-AS-T-90	3/8	1 6824 90	82,90
HERZ-AS-T-90	1/2	1 6824 91	82,90
HERZ-AS-T-90	3/4	1 6824 92	116,10
HERZ-AS-T-90	1/2	1 6833 81	79,80
HERZ-AS-T-90	1/2	1 6848 01	79,80
Zespół O-ringa		1 6890 00	111,00
Korpus obejścia do układu jednorurowego, figura prosta, z funkcją odcięcia	1/2 x G 3/4	1 7173 01	79,20
Korpus obejścia do układu jednorurowego, figura prosta, z funkcją odcięcia	1/2 x M 22 x 1,5	1 7174 01	79,20
Korpus obejścia do układu dwururowego, figura prosta, z funkcją odcięcia i regulacji	1/2 x M 22 x 1,5	1 7176 01	79,20
Korpus obejścia do układu jednorurowego, figura kątowna, z funkcją odcięcia	1/2 x G 3/4	1 7187 14	89,40
Termostatyczny zawór regulacyjny TS-98-V, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint wewnętrzny Rp	15	1 7217 37	90,40
Termostatyczny zawór regulacyjny TS-99-FV, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint wewnętrzny Rp	15	1 7217 38	123,40
Termostatyczny zawór regulacyjny TS-98-V, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint zewnętrzny G	15	1 7217 67	90,40
Termostatyczny zawór regulacyjny TS-99-FV, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint zewnętrzny G		1 7217 68	*
Zawór regulacyjny i równoważący	15	1 7217 71	*
Zawór regulacyjny i równoważący	20	1 7217 72	*
Zawór regulacyjny i równoważący	25	1 7217 73	*
Głowica termostatyczna HERZ z czujnikiem cieczowym		1 7230 06	112,20
Głowica termostatyczna z czujnikiem cieczowym		1 7235 01	*
Głowica termostatyczna stosowana przy zwiększonym zapotrzebowaniu ciepła		1 7260 35	79,70
Głowica termostatyczna HERZ		1 7260 65	*
Głowica termostatyczna HERZ do podwyższenia przepływu w zakresie proporcjonalnym		1 7262 00	81,60
HERZ-TS-99-FV - zawór termostatyczny, figura prosta	10	1 7523 65	*
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura prosta	15	1 7523 67	85,80
HERZ-TS-99-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/8	1 7524 65	*
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna	15	1 7524 67	85,80
HERZ-TS-99-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna	10	1 7528 65	*

HERZ - oferta uzupełniająca

HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	15	1 7528 67	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta	3/8	1 7623 20	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7623 21	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta	3/4	1 7623 22	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta	3/8	1 7623 25	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7623 26	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta	3/4	1 7623 27	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta	3/8	1 7623 66	59,80
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7623 68	65,70
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/8	1 7624 20	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7624 21	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/4	1 7624 22	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/8	1 7624 25	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7624 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/4	1 7624 27	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/8	1 7624 66	59,80
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7624 68	65,70
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7628 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7633 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7634 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7638 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, 3-osiowy AB	1/2	1 7645 26	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7646 26	*
Komplet przyłączeniowy HERZ "S"	M 22 x 1,5	1 7650 00	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, 3-osiowy AB	1/2	1 7658 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7659 26	*
Komplet przyłączeniowy HERZ do konwektorów		1 7688 21	177,70
Siłownik termiczny HERZ do regulacji 2-położeniowej lub pulsacyjnej	230 V	1 7708 31	*
Siłownik termiczny HERZ do regulacji 2-punktowej	230 V	1 7708 37	*
Siłownik termiczny HERZ do regulacji 2-punktowej	24 V	1 7708 38	*
Siłownik termiczny HERZ do regulacji 2-punktowej	230 V	1 7708 39	*
Napęd nastawczy 3-punktowy	24 V	1 7708 40	*
Napęd nastawczy 3-punktowy	230 V	1 7708 41	*
Napęd nastawczy HERZ DDC	24 V - 0...10 V	1 7708 42	*
Napęd nastawczy HERZ DDC	24 V - 0...10 V	1 7708 46	*
Siłownik termiczny HERZ do regulacji 2-punktowej	24 V	1 7708 52	*
Siłownik termiczny HERZ do regulacji 2-punktowej	230 V	1 7708 53	*
Adapter do siłownika termicznego HERZ, szary		1 7708 80	18,70
Adapter do siłownika termicznego HERZ, ciemnoszary		1 7708 82	*
Adapter do siłownika termicznego HERZ, niebieski		1 7708 85	11,30
Adapter do siłownika termicznego		1 7708 86	*
Adapter do siłownika termicznego HERZ, czerwony		1 7708 90	8,80
Adapter do siłownika termicznego HERZ, szary do zaworów 7760, M 30 x 1,5.		1 7708 98	18,70
Napęd z regulatorem nastawczym do zaworów 3-drogowych, 500 N	24 V	1 7712 11	1 477,60
Zestaw adapterów		1 7712 17	*
Zestaw adapterów		1 7712 18	*
Zestaw adapterów		1 7712 20	*
Siłownik HERZ do zaworów regulacyjnych 24V	24 V - AC/DC	1 7712 21	*
Moduł HERZ 230V	230 V - AC	1 7712 22	*
Napęd do zaworu 3-drogowego	230 V - AC	1 7712 25	*
Napęd do zaworu 3-drogowego	24 V - AC/DC	1 7712 27	*
Siłownik HERZ do zaworów regulacyjnych 230V	230 V - AC	1 7712 28	*
Siłownik HERZ do zaworów regulacyjnych 24V	24 V - AC/DC	1 7712 29	*
Siłownik HERZ do zaworów regulacyjnych 230V	230 V - AC	1 7712 30	*

Siłownik HERZ do zaworów regulacyjnych 24V	24 V - AC/DC	1 7712 31	*
Siłownik HERZ do zaworów regulacyjnych 24V	24 V - AC/DC	1 7712 32	*
Napęd do zaworu 2-drogowego	230 V - AC	1 7712 33	*
Napęd do zaworu 2-drogowego	24 V - AC/DC	1 7712 35	*
Napęd z regulatorem nastawczym do zaworów 3-drogowych, 500 N	230 V	1 7712 50	1 185,50
Napęd z regulatorem nastawczym do zaworów 3-drogowych, 500 N	24 V	1 7712 51	1 185,50
HERZ-TS-90-KV - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7713 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7713 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7713 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7713 99	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7714 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7714 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7714 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7714 99	*
HERZ-TS-90-KV - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem	1/2	1 7715 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem	1/2	1 7715 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem	1/2	1 7715 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem	1/2	1 7715 99	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	1/2	1 7716 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	1/2	1 7716 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	1/2	1 7716 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	1/2	1 7716 99	*
HERZ-TS-90-KV - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7717 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7717 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7717 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7717 99	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7718 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7718 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7718 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7718 99	*
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, figura prosta	3/8	1 7723 00	*
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7723 01	93,30
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7723 26	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta	3/8	1 7723 95	57,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7723 96	62,20
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta	3/4	1 7723 97	94,80
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/8	1 7724 00	*
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7724 01	93,30
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7724 26	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7724 37	62,20
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/8	1 7724 95	57,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7724 96	62,20
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	3/4	1 7724 97	94,80
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny figura prosta z kolanem	1/2 x 15	1 7727 19	97,60
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	3/8	1 7728 00	*
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7728 01	106,80
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	3/4	1 7728 02	126,80
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1	1 7728 03	283,90
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7728 11	90,70
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, z odpowietrznikiem	1/2	1 7728 21	151,00
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7728 26	*
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7733 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7733 67	65,70
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7733 81	62,20

HERZ - oferta uzupełniająca

HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7734 26	*
TS-90-H - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7738 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7738 67	65,70
Kolpak z nastawą		1 7740 63	13,30
CALI S-TS-E-3-D - zawór trójdrogowy	20	1 7745 02	143,70
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	1/2	1 7745 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	1/2	1 7745 67	82,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny 3-osiowy, "AB"	1/2	1 7745 91	74,00
CALI S-TS-E-3-D - zawór trójdrogowy	20	1 7746 02	143,70
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7746 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7746 67	82,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny 3-osiowy, "CD"	1/2	1 7746 91	74,00
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7748 67	69,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7748 91	74,00
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	3/8	1 7758 00	*
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	1/2	1 7758 01	106,60
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny 3-osiowy "AB" Zawór z lewej strony grzejnika.	1/2 x 15	1 7758 19	110,00
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB"	1/2	1 7758 26	*
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	3/8	1 7759 00	*
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD"	1/2	1 7759 01	106,60
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny 3-osiowy "CD"	1/2 x 15	1 7759 19	110,00
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny 3-osiowy "CD"	1/2	1 7759 26	*
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	10	1 7760 01	107,70
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	10	1 7760 02	107,70
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	10	1 7760 03	107,70
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	10	1 7760 04	107,70
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	15	1 7760 05	118,60
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	15	1 7760 07	119,00
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	20	1 7760 08	122,40
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	10	1 7760 21	107,70
Zawór termostyczny o odwrotnym działaniu	15	1 7760 51	127,30
Zawór termostyczny o odwrotnym działaniu	20	1 7760 52	129,80
CALIS-TS - zawór trójdrogowy	15	1 7761 01	103,90
CALIS-TS - zawór trójdrogowy	20	1 7761 02	103,90
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy	15	1 7761 43	128,50
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy	15	1 7761 44	128,50
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy	20	1 7761 45	132,20
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy	20	1 7761 46	132,20
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	10	1 7762 50	128,20
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	15	1 7762 51	138,80
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	10	1 7762 60	128,20
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	15	1 7762 61	138,80
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	20	1 7762 62	144,10
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	10	1 7762 70	128,20
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	10	1 7762 80	128,20
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	10	1 7763 50	145,80
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	15	1 7763 51	148,60
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	10	1 7763 60	145,80
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	15	1 7763 61	148,60
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	20	1 7763 62	161,10
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	10	1 7763 70	145,80
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	10	1 7763 80	145,80
HERZ-4WA-T35 - zawór czterodrogowy, figura prosta, do instalacji jedno- lub dwururowych	3/4	1 7765 31	135,30
Teplomix, termostatyczny zawór regulacyjny 3-drogowy	25	1 7766 03	276,20

HERZ - oferta uzupełniająca

Teplomix, termostatyczny zawór regulacyjny 3-drogowy	32	1 7766 04	283,90
Teplomix, termostatyczny zawór regulacyjny 3-drogowy	25	1 7766 13	303,80
Teplomix, termostatyczny zawór regulacyjny 3-drogowy	32	1 7766 14	311,60
HERZ-VTA-50- zawór czterodrogowy do instalacji jednorurowych	15	1 7767 26	130,60
HERZ-VTA-50- zawór czterodrogowy do instalacji dwururowych	15	1 7767 27	127,00
HERZ-VTA-40	15	1 7767 41	130,60
HERZ-VTA-40	20	1 7767 42	136,60
HERZ-VTA-40- zawór czterodrogowy do instalacji dwururowych	15	1 7767 51	127,00
HERZ-VTA-40- zawór czterodrogowy do instalacji dwururowych	20	1 7767 52	133,00
Zespół uszczelniający		1 7780 04	17,70
Przyrząd do wymiany wkładek termostatycznych HERZ typu "H" M 30 x 1,5		1 7780 98	374,00
Osprzęt pomiarowy		1 7781 00	285,50
Komplet szczotek do czyszczenia		1 7781 01	362,50
Adapter do HERZ-Changefix	M 28 x 1,5	1 7781 02	*
Adapter do HERZ-Changefix	M 30 x 1,5	1 7781 08	*
HERZ-VUA-AHA - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji jednorurowych	3/4	1 7783 40	210,00
HERZ-VUA-40 - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji dwururowych	1/2	1 7783 51	136,30
HERZ-VUA-40 - zawór czterodrogowy, figura kątowna do instalacji jednorurowych	1/2	1 7784 42	134,30
HERZ-VUA-50 - zawór czterodrogowy, figura kątowna do instalacji jednorurowych	15	1 7784 62	130,60
HERZ-VUA-50 - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji jednorurowych	15	1 7786 26	139,60
HERZ-VUA-40 - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji jednorurowych	1/2	1 7786 41	130,60
HERZ-VUA-40 - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji jednorurowych	1/2	1 7786 51	139,60
Elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia	230 V 50 Hz	1 7790 15	252,30
Termostat pomieszczenia z mechanicznym zegarem sterującym	3 V	1 7795 02	429,00
Regulator klimatyzacji HERZ - Comfort	230 V	1 7795 05	482,70
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE"	1/2	1 7928 41	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE"	1/2	1 7928 44	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE"	1/2	1 7928 49	174,10
Siłownik termiczny do regulacji ciągłej, skok 5mm	24V - 0...10V	1 7990 31	*
Siłownik termiczny do regulacji ciągłej, skok 6,5 mm	24V - 0...10V	1 7990 32	*
HERZ-Floor Fix, zespół regulacyjny ogrzewania podłogowego do montażu pod tynkiem	3/4	1 8100 11	645,00
Część termostatyczna do HERZ-Floor Fix	3/4	1 8100 15	309,00
HERZ - zespół regulacyjny temperatury pomieszczenia do podłączenia grzejnika i ogrzewania podłogowego	G 3/4	1 8100 25	718,00
HERZ - zespół regulacyjny temperatury pomieszczenia do podłączenia grzejnika i ogrzewania podłogowego	G 3/4	1 8100 26	718,70
Pokrywa chromowana do zespołu 1 8100 25.	G 3/4	1 8100 50	115,40
Pokrywa chromowana do zespołu 1 8100 26		1 8100 51	*
Głowica elektroniczna ETK+ z odbiornikiem radiowym		1 8251 01	*
Radiowy zestyk okienny do głowicy elektronicznej		1 8251 02	*
Termostat ścienny -- radiowy		1 8251 03	*
Bramka LAN do ETK+		1 8251 05	*
Przycisk radiowy ECO+		1 8251 06	*
Uchwyty do montażu rozdzielaczy		1 8422 20	98,00
Kołpaki, korki	3/8	1 8445 30	10,80
Kołpaki, korki	1/2	1 8445 31	10,10
Kołpaki, korki	3/4	1 8445 32	12,10
Kołpaki, korki	1	1 8445 33	15,00
Kołpak zamykający		1 8525 02	13,40
Kołpaki, korki	G 1/2	1 8525 11	5,60
Kołpaki, korki	G 3/4	1 8525 12	6,00
Kołpaki, korki	G 1	1 8525 13	11,60
Kołpak z mosiądzu	Rp 1 1/2	1 8525 20	*
Kołpak z mosiądzu	Rp 2	1 8525 21	*
Kołpak zamykający		1 8525 52	13,40

HERZ - oferta uzupełniająca

Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	3	1 8531 03	625,70
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	4	1 8531 04	704,70
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	5	1 8531 05	782,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	6	1 8531 06	864,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	7	1 8531 07	942,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	8	1 8531 08	1 021,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	9	1 8531 09	1 099,50
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	10	1 8531 10	1 180,70
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	11	1 8531 11	1 259,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	12	1 8531 12	1 338,50
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	13	1 8531 13	1 730,80
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	14	1 8531 14	1 841,10
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	15	1 8531 15	2 195,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ	16	1 8531 16	2 320,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	2	1 8531 42	813,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	3	1 8531 43	1 016,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	4	1 8531 44	1 210,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	5	1 8531 45	1 425,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	6	1 8531 46	1 629,10
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	7	1 8531 47	1 846,80
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	8	1 8531 48	2 062,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	9	1 8531 49	2 255,80
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	10	1 8531 50	2 473,10
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	11	1 8531 51	2 672,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	12	1 8531 52	2 896,80
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	13	1 8531 53	3 093,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	14	1 8531 54	3 292,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	15	1 8531 55	3 497,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	16	1 8531 56	3 702,90
Zespół indywidualnych króćców wyjściowych HERZ	25	1 8531 93	185,30
Zespół indywidualnych króćców wyjściowych HERZ	25	1 8532 93	342,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	3	1 8533 03	854,30
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	4	1 8533 04	1 029,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	5	1 8533 05	1 204,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	6	1 8533 06	1 261,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	7	1 8533 07	1 557,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	8	1 8533 08	1 732,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	9	1 8533 09	1 906,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	10	1 8533 10	2 086,70
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	11	1 8533 11	2 261,30
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	12	1 8533 12	2 446,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	13	1 8533 13	2 684,50
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	14	1 8533 14	2 873,50
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	15	1 8533 15	3 053,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	16	1 8533 16	3 231,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego	1	1 8533 93	283,10
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	3	1 8534 03	594,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	4	1 8534 04	685,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	5	1 8534 05	761,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	6	1 8534 06	846,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	7	1 8534 07	926,70
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	8	1 8534 08	1 005,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	9	1 8534 09	1 084,10
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	10	1 8534 10	1 173,20

HERZ - oferta uzupełniająca

Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	11	1 8534 11	1 247,10
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania	12	1 8534 12	1 319,90
Uchwyty do montażu rozdzielaczy w szafkach	25	1 8535 02	99,80
Uchwyty do montażu rozdzielaczy w szafkach	32	1 8535 03	157,80
Zawór spustowy z przyłączem do węża, G 1/2		1 8535 54	*
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	40	1 8542 01	*
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	40	1 8542 02	*
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	50	1 8543 01	*
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	50	1 8543 02	*
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	300 mm	1 8569 03	435,70
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	400 mm	1 8569 04	459,10
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	500 mm	1 8569 05	485,90
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	600 mm	1 8569 10	524,70
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	750 mm	1 8569 15	580,50
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	900 mm	1 8569 20	638,10
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	1050 mm	1 8569 25	695,30
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	1200 mm	1 8569 30	753,30
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	1500 mm	1 8569 40	861,90
Szafka do stacji regulacyjnej Coppact Floor light	750 mm	1 8570 50	*
Szafka do stacji regulacyjnej Coppact Floor light	900 mm	1 8570 51	*
Szafka do stacji regulacyjnej Coppact Floor light	1050 mm	1 8570 52	*
Szafka do stacji regulacyjnej Coppact Floor light	1200 mm	1 8570 53	*
Szafka do stacji regulacyjnej Coppact Floor light	1500 mm	1 8570 54	*
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	3	1 8575 03	1 756,10
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	4	1 8575 04	1 977,30
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	5	1 8575 05	2 157,30
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	6	1 8575 06	2 397,60
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	7	1 8575 07	2 577,70
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	8	1 8575 08	2 758,00
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	9	1 8575 09	2 997,50
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	10	1 8575 10	3 093,40
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	11	1 8575 11	3 268,00
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	12	1 8575 12	3 500,50
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	3	1 8631 03	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	4	1 8631 04	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	5	1 8631 05	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	6	1 8631 06	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	7	1 8631 07	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	8	1 8631 08	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	9	1 8631 09	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	10	1 8631 10	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	11	1 8631 11	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1"	12	1 8631 12	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	3	1 8633 03	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	4	1 8633 04	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	5	1 8633 05	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	6	1 8633 06	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	7	1 8633 07	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	8	1 8633 08	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	9	1 8633 09	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	10	1 8633 10	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	11	1 8633 11	*
Rozdzielacz ze stali nierdzewnej HERZ; średnica G 1" z przepływomierzami	12	1 8633 12	*
Komputerowy przyrząd pomiarowy HERZ		1 8900 04	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Komplet części do przyrządu HERZ 8900		1 8900 10	*
Zestaw adapterów pomiarowych do zaworów HERZ-Strömax		1 8903 11	105,20
Komputerowy przyrząd pomiarowy HERZ SMART-2		1 8904 02	*
Komputerowy przyrząd pomiarowy HERZ SMART-4		1 8904 04	*
Napęd ręczny HERZ		1 9102 40	*
Napęd ręczny HERZ-Design "D"		1 9102 99	14,40
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-GS" z czujnikiem cieczowym		1 9200 03	60,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-GS" z czujnikiem cieczowym		1 9200 06	60,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-D" z czujnikiem cieczowym		1 9200 09	*
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-Turbo"		1 9200 13	60,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-Turbo"		1 9200 16	60,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini" do zaworów Armal		1 9200 24	107,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini" z czujnikiem cieczowym		1 9200 30	60,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H"		1 9200 38	60,50
Głowica termostatyczna HERZ Mini-H - DE LUXE, chrom		1 9200 41	*
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini" do zaworów MMA		1 9200 69	71,70
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H-GS"		1 9200 83	60,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H-GS"		1 9200 86	60,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H-Turbo"		1 9200 93	60,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H-Turbo"		1 9200 96	60,50
Ogranicznik temperatury na powrocie RTB Mini - DE LUXE	M 28 x 1,5	1 9201 42	*
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem cieczowym		1 9230 06	64,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H"		1 9230 98	64,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "D"		1 9230 99	64,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design do zaworów Vaillant		1 9260 11	85,00
Głowica termostatyczna HERZ-"D/P"		1 9260 89	64,50
Głowica termostatyczna HERZ ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9352 00	248,80
Głowica termostatyczna HERZ "H" ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9352 98	248,80
Głowica termostatyczna HERZ "D" ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9352 99	248,80
Głowica termostatyczna HERZ ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9355 00	294,30
Głowica termostatyczna HERZ "H" ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9355 98	294,30
Głowica termostatyczna HERZ "D" ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9355 99	294,30
Głowica termostatyczna HERZ ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9358 00	318,40
Głowica termostatyczna HERZ "H" ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9358 98	318,40
Głowica termostatyczna HERZ "D" ze zdalną nastawą do montażu w puszcze podtynkowej		1 9358 99	318,40
Głowica termostatyczna HERZ z czujnikiem powierzchniowym-zanurzeniowym		1 9421 36	*
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H" z czujnikiem powierzchniowym		1 9421 98	178,40
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem zdalnym		1 9430 08	163,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem zdalnym		1 9430 18	254,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H" z czujnikiem zdalnym		1 9430 98	159,00
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem zdalnym		1 9460 06	159,00
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem zdalnym		1 9460 18	254,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H" z czujnikiem zdalnym		1 9460 98	159,00
Tuleja osłaniająca		1 9553 44	8,50
Tuleja osłaniająca „H"		1 9553 98	8,50
Tuleja osłaniająca		1 9596 44	5,20
Tuleja osłaniająca „H" i „Mini-H"		1 9597 44	8,50
Tuleja osłaniająca „H"		1 9598 44	8,60
Tuleja osłaniająca „D"		1 9599 44	8,50
„HERZCULES", głowica termostatyczna w wersji wzmocnionej		1 9861 10	151,30
„HERZCULES", głowica termostatyczna w wersji wzmocnionej, z możliwością czasowego obniżenia temperatury		1 9861 40	151,30
„HERZCULES-H", głowica termostatyczna w wersji wzmocnionej		1 9861 48	151,30
„HERZCULES-H", głowica termostatyczna w wersji wzmocnionej		1 9861 98	151,30

HERZ - oferta uzupełniająca

Gwintowany korek	3/8	2 0273 00	*
Zawór spustowy z pokrętkiem	3/8	2 0275 00	*
Zawór spustowy z pokrętkiem	1/4	2 0275 09	42,10
Zawór spustowy z przyłączem do węża, G 1/4	3/8	2 0276 00	*
Zawór spustowy z przyłączem do węża, G 1/4	1/4	2 0276 09	55,20
Zawór do pobierania prób	3/8	2 0277 00	*
Zawór do pobierania prób	1/4	2 0277 09	*
Zawór do pobierania prób	3/8	2 0277 10	*
Zawór do pobierania prób	1/4	2 0277 19	*
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-Strömax TW	1/4	2 0284 01	22,00
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-Strömax TW	1/4	2 0284 02	22,00
Zawór pomiarowy HERZ ze spustem	1/4	2 0284 20	59,50
Zawór kulowy z pokrętkiem i blokadą powrotu	15	2 2110 01	*
Zawór kulowy z pokrętkiem i blokadą powrotu	20	2 2110 02	*
Zawór kulowy z dźwignią i blokadą powrotu	15	2 2110 11	*
Zawór kulowy z dźwignią i blokadą powrotu	20	2 2110 12	*
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB do urządzeń ciepłowniczych	15	2 4010 41	365,60
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB do urządzeń ciepłowniczych	20	2 4010 42	365,60
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB do urządzeń ciepłowniczych	15	2 4010 51	256,30
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB do urządzeń ciepłowniczych	20	2 4010 52	282,60
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB	15	2 4011 17	291,80
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB	20	2 4011 18	300,70
HERZ-LEGIOFIX		2 4011 51	2 835,70
Strömax-WD	15	2 4125 61	86,50
Strömax-WD	20	2 4125 62	118,70
Strömax-WD	25	2 4125 63	153,70
Strömax-WD	32	2 4125 64	243,60
Strömax-WD	40	2 4125 65	354,00
Strömax-WD	50	2 4125 66	535,50
Strömax-WD	65	2 4125 67	1 092,80
Strömax-WD	80	2 4125 68	1 607,90
Strömax-AWD	15	2 4125 71	108,60
Strömax-AWD	20	2 4125 72	128,20
Strömax-AWD	25	2 4125 73	151,90
Strömax-AWD	32	2 4125 74	233,60
Strömax-AWD	40	2 4125 75	340,00
Strömax-AWD	50	2 4125 76	511,60
Strömax-AWD	65	2 4125 77	1 038,10
Strömax-AWD	80	2 4125 78	1 503,70
Zawór odcinający zwrotny HERZ	15	2 4126 01	*
Zawór odcinający zwrotny HERZ	20	2 4126 02	176,60
Zawór odcinający zwrotny HERZ	25	2 4126 03	185,30
Zawór odcinający zwrotny HERZ	32	2 4126 04	263,90
Zawór odcinający zwrotny HERZ	40	2 4126 05	294,20
Zawór odcinający zwrotny HERZ	50	2 4126 06	455,10
Zestaw HERZ do licznika wody	20	2 4126 62	712,60
Zestaw HERZ do licznika wody	25	2 4126 63	952,60
Zestaw HERZ do licznika wody	32	2 4126 64	1 111,90
Zestaw HERZ do licznika wody	40	2 4126 65	2 622,60
Zestaw HERZ do licznika wody	50	2 4126 66	3 453,30
Zawór odcinający HERZ	15	2 4215 11	103,80
Zawór odcinający HERZ	20	2 4215 12	140,20
Zawór odcinający HERZ	15	2 4215 21	103,80
Zawór odcinający HERZ	20	2 4215 22	146,30

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór odcinający HERZ	25	2 4215 23	193,60
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	15	2 4215 31	92,40
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	20	2 4215 32	115,90
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	25	2 4215 33	145,30
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	32	2 4215 34	188,20
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	40	2 4215 35	243,70
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	50	2 4215 36	329,80
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	15	2 4215 41	85,60
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	20	2 4215 42	112,70
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	25	2 4215 43	140,50
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	32	2 4215 44	193,60
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	40	2 4215 45	230,40
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	50	2 4215 46	317,10
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x gwint zewnętrzny	15	2 4215 61	103,80
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	10 - 15	2 6385 00	51,80
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	15	2 6385 01	*
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	20	2 6385 02	77,30
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	25	2 6385 03	103,80
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	32	2 6385 04	165,90
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	40	2 6385 05	242,10
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	50	2 6385 06	375,90
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	65	2 6385 07	774,20
Wkładka do zaworów odcinających skośnych Strömax-AW	80	2 6385 08	1 143,20
Wkładka do zaworów odcinających	15	2 6387 51	62,20
Wkładka do zaworów odcinających	20	2 6387 52	88,80
Wkładka do zaworów odcinających	25	2 6387 53	99,50
Wkładka do zaworów odcinających	32	2 6387 54	118,80
Wkładka do zaworów odcinających	40	2 6387 55	159,70
Wkładka do zaworów odcinających	50	2 6387 56	152,10
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STROMAX-MW i -RW	15	2 6388 00	66,20
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STROMAX-MW i -RW	20	2 6388 02	72,70
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STROMAX-MW i -RW	25	2 6388 03	103,30
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STROMAX-MW i -RW	32	2 6388 04	93,70
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STROMAX-MW i -RW	40	2 6388 05	134,10
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STROMAX-MW i -RW	50	2 6388 06	198,30
Wkładka do zaworów odcinających	15	2 6389 01	82,10
Wkładka do zaworów odcinających	20	2 6389 02	95,60
Wkładka do zaworów odcinających	25	2 6389 03	133,70
Wkładka do zaworów odcinających	32	2 6389 04	169,80
Wkładka do zaworów odcinających	40	2 6389 05	247,80
Wkładka do zaworów odcinających	50	2 6389 06	352,50
Wkładka do zaworów odcinających	65	2 6389 07	617,50
Wkładka do zaworów odcinających	80	2 6389 08	755,40
Wkładka do zaworów odcinających zwrotnych	20	2 6389 12	*
Wkładka do zaworów odcinających zwrotnych	25	2 6389 13	*
Wkładka do zaworów odcinających zwrotnych	32	2 6389 14	*
Wkładka do zaworów odcinających zwrotnych	40	2 6389 15	*
Wkładka do zaworów odcinających zwrotnych	50	2 6389 16	*
Pokrętło zielone	15 - 80	2 6517 00	22,60
Pokrętło zielone	65 - 80	2 6517 01	*
Pokrętło zielone	15 - 50	2 6518 00	22,60
Pokrętło zielone	10 - 15	2 6519 00	9,80
Pokrętło zielone	20	2 6519 02	13,60
Pokrętło zielone	25	2 6519 03	16,40

HERZ - oferta uzupełniająca

Pokrętko zielone	32 - 40	2 6519 04	21,90
Pokrętko zielone	50	2 6519 06	*
Pokrętko zielone	65 - 80	2 6519 07	84,90
Pokrętko zielone	15 - 20	2 6520 01	9,80
Pokrętko zielone	25 - 32	2 6520 03	9,80
Pokrętko zielone	40 - 50	2 6520 04	9,80
Pokrętko zielone	15 - 32	2 6522 01	*
Pokrętko zielone	40 - 50	2 6522 02	*
Zawór mieszający HERZ do wody pitnej	15	2 7766 51	*
Klucz nastawczy do 7766		2 7766 80	*
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	2	2 8451 22	58,60
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	3	2 8451 23	68,60
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	4	2 8451 24	75,50
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	2	2 8451 32	61,40
Rozdzielacz kompaktowy HERZ	4	2 8451 42	81,60
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT z izolacją	16 x 2	3 C160 06	12,30
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT z izolacją	16 x 2	3 C160 09	14,20
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD HT w rurze ochronnej	16 x 2	3 C160 33	13,40
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD HT w rurze ochronnej	16 x 2	3 C160 42	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT z izolacją	16 x 2	3 C160 43	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT z izolacją	16 x 2	3 C160 44	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT	16 x 2	3 C160 45	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT	16 x 2	3 C160 46	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT z izolacją	20 x 2	3 C200 06	16,40
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT z izolacją	20 x 2	3 C200 09	19,80
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD HT w rurze ochronnej	20 x 2	3 C200 33	17,40
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT	20 x 2	3 C200 38	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD HT w rurze ochronnej	20 x 2	3 C200 40	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT z izolacją	20 x 2	3 C200 41	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT	20 x 2	3 C200 42	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT z izolacją	26 x 3	3 C260 06	29,30
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT z izolacją	26 x 3	3 C260 09	36,50
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT	26 x 3	3 C260 33	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT z izolacją	26 x 3	3 C260 34	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT	26 x 3	3 C260 39	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT	26 x 3	3 C260 40	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT z izolacją	32 x 3	3 C320 06	48,00
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT z izolacją	32 x 3	3 C320 09	57,60
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT	32 x 3	3 C320 14	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD _ HT	16 x 2	3 D160 06	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, HD_ FH	20 x 2	3 D200 06	*
Rura wielowarstwowa HERZ PE-RT, w izolacji cieplnej	26 x 3	3 D260 06	*
Pompa Yonos		3 E531 00	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	3	3 E532 03	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	4	3 E532 04	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	5	3 E532 05	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	6	3 E532 06	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	7	3 E532 07	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	8	3 E532 08	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	9	3 E532 09	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	10	3 E532 10	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	11	3 E532 11	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	12	3 E532 12	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	3	3 E532 13	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	4	3 E532 14	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	5	3 E532 15	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	6	3 E532 16	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	7	3 E532 17	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	8	3 E532 18	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	9	3 E532 19	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	10	3 E532 20	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	11	3 E532 21	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	12	3 E532 22	*
Grupa pompowa HERZ	1	3 E532 30	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	3	3 E533 03	6 047,80
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	4	3 E533 04	7 226,80
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	5	3 E533 05	6 891,70
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	6	3 E533 06	7 363,60
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	7	3 E533 07	8 070,80
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	8	3 E533 08	8 458,70
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	9	3 E533 09	9 074,80
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	10	3 E533 10	9 454,70
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	11	3 E533 11	9 489,30
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + dwa wyjścia grzejnikowe	12	3 E533 12	9 877,40
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	3	3 E533 13	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	4	3 E533 14	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	5	3 E533 15	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	6	3 E533 16	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	7	3 E533 17	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	8	3 E533 18	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	9	3 E533 19	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	10	3 E533 20	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	11	3 E533 21	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego 230 V	12	3 E533 22	*
Kalibrator	10 x 1,3	3 F010 11	*
Płyta karbowana z izolacją akustyczną	1400 x 800 x 53	3 F030 01	*
Płyta karbowana z izolacją akustyczną	1400 x 800 x 34	3 F030 02	*
Płyta karbowana, czarna, z polistyrenu	1400 x 800 x 23	3 F030 03	*
Uchwyt dwustronny		3 F030 04	*
Płyta do izolacji cieplnej 30, wymiary 1200 x 600 x 30 mm, oporność cieplna RI = 1,2		3 F070 30	*
Płyta do izolacji cieplnej 40		3 F070 40	*
Płyta do izolacji cieplnej 47		3 F070 47	*
Płyta do izolacji cieplnej 53		3 F070 53	*
Izolacyjne pasma brzegowe		3 F080 02	*
Izolacyjne pasma brzegowe		3 F080 03	*
Punkt pomiarowy jastrychu		3 F090 00	*
Domieszka do jastrychu		3 F090 01	*
Taśma klejąca		3 F090 02	*
Zestaw do szczeliny dylatacyjnej		3 F100 00	*
Kształtownik szczeliny dylatacyjnej		3 F100 01	*
Rura ochronna do kształtownika szczeliny dylatacyjnej		3 F100 02	*
Pasma kompensacyjne do kształtownika szczeliny dylatacyjnej		3 F100 03	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Pasma kompensacyjne z polietylenu		3 F100 04	*
Folia PE 0,1,		3 F100 05	*
Folia PE 0,2,		3 F100 06	*
Szpilka mocująca, czerwona		3 F110 03	*
Szpilka mocująca, zielona		3 F110 04	*
Klips 1622 czerwony		3 F110 05	*
Szpilki do takera		3 F110 06	*
Specjalne szpilki do takera		3 F110 07	*
Uchwyt kątowy		3 F110 08	*
Uchwyt kątowy		3 F110 09	*
Dybel jednoramienny, 90 mm.		3 F110 11	*
Dybel dwuramienny, 90 mm.		3 F110 12	*
Taker		3 F110 13	*
Dybel talerzowy		3 F110 17	*
Profil		3 F110 18	*
Rozdzielacz elektryczny z funkcją chłodzenia	230 V AC	3 F798 03	*
Rozdzielacz elektryczny z funkcją chłodzenia	24 V AC	3 F798 04	*
System radiowy analogowy	230 V	3 F799 04	711,10
System radiowy cyfrowy z zegarem tygodniowym	230 V	3 F799 06	856,00
Elektroniczny termostat pokojowy	24V AC	3 F799 12	*
Elektroniczny termostat pokojowy	24V AC	3 F799 14	*
Elektroniczny termostat pokojowy	230V AC	3 F799 15	*
Elektroniczny termostat pokojowy	24V AC	3 F799 16	*
Programowalny elektroniczny termostat pokojowy	24V AC	3 F799 18	*
Odbiornik radiowy	230 V	3 F800 16	*
Termostat radiowy	1,5 V	3 F800 50	*
Termostat radiowy	1,5 V	3 F800 55	*
Regulator przepływu HERZ-Kombivetil	15	F 4006 39	*
Regulator przepływu HERZ-Kombivetil	15	F 4006 40	*
Regulator przepływu HERZ-Kombivetil	15	F 4006 41	*
Regulator przepływu HERZ-Kombivetil	20	F 4006 42	*
Regulator przepływu HERZ-Kombivetil	125 HF	F 4006 56	*
Regulator różnicy ciśnień F 4007 w wykonaniu kołnierzym	80 HF	F 4007 38	*
Czujnik temperatury z potencjometrem		F 7791 01	*
Czujnik temperatury z potencjometrem		F 7791 02	*
Czujnik temperatury z potencjometrem		F 7791 03	*
Sterownik z ekranem LCD		F 7793 31	*
Moduł rozbudowujący HERZ XDI		F 7793 32	*
Moduł rozbudowujący HERZ XAI 4		F 7793 34	*
Moduł rozbudowujący HERZ XAI 4		F 7793 35	*
Moduł rozbudowujący HERZ XAI 4		F 7793 36	*
Moduł rozbudowujący HERZ XD		F 7793 38	*
Moduł rozbudowujący HERZ XA		F 7793 39	*
Moduł rozbudowujący HERZ		F 7793 40	*
Czujnik temperatury	120 mm	F 7793 41	*
Czujnik temperatury	225 mm	F 7793 42	*
Czujnik temperatury	300 mm	F 7793 43	*
Czujnik temperatury	375 mm	F 7793 44	*
Sterownik mikroprocesorowy HERZ XF-5000	230 V AC	F 7793 50	*
Czujnik temperatury	240 mm	F 7793 51	*
Czujnik temperatury	392 mm	F 7793 52	*
Czujnik temperatury		F 7793 60	*
Sterownik XF-OP1		F 7793 61	*
Mikroprocesor HERZ		F 7793 70	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Płyta taker	1 000 x 10 000 x 30	H 3070 01	*
Płyta taker	1 000 x 10 000 x 30	H 3100 01	*
Zawór odcinający HERZ	15	I 0101 02	*
Separator powietrza HERZ z odpowietrznikiem	20	I 0124 12	*
Separator powietrza HERZ z odpowietrznikiem	25	I 0124 13	*
Separator powietrza HERZ z odpowietrznikiem	32	I 0124 14	*
Zawór stopowy	15	I 0237 01	*
Zawór stopowy	20	I 0237 02	*
Zawór stopowy	25	I 0237 03	*
Urządzenie HERZ do kontroli w zespołach odcinających		I 0300 00	*
Armatura do pobierania próbek	1/2 x 3/4	I 0300 01	*
Armatura do pobierania próbek	3/4 x 3/4	I 0300 02	*
Armatura do pobierania próbek	3/4 x 1	I 0300 12	*
Zespół odcinający HERZ	3/4 x 3/4	I 0302 02	*
Zespół odcinający HERZ	1 x 3/4	I 0302 03	*
Zespół odcinający HERZ	1 x 1	I 0302 13	*
Zespół odcinający HERZ	15	I 0303 01	*
Zespół odcinający HERZ	20	I 0303 02	*
Zespół odcinający HERZ	15	I 0305 01	*
Zespół odcinający HERZ	20	I 0305 02	*
Zespół odcinający HERZ	1 1/2 x 1 1/2 - IG x IG	I 0307 01	*
Zespół odcinający HERZ	1 1/2 x 1 1/2 - IG x AG	I 0307 02	*
Zespół odcinający HERZ	1 1/2 x 1 1/2 - AG x AG	I 0307 03	*
Zespół odcinający HERZ	1 1/2 x 1 1/2 - AG x IG	I 0307 04	*
Zespół odcinający HERZ	2 x 2 - IG x IG	I 0307 05	*
Zespół odcinający HERZ	2 x 2 - IG x AG	I 0307 06	*
Zespół odcinający HERZ	2 x 2 - AG x AG	I 0307 07	*
Zespół odcinający HERZ	2 x 2 - AG x IG	I 0307 08	*
Zespół odcinający HERZ	1 1/2 x 2 - IG x IG	I 0307 09	*
Zespół odcinający HERZ	1 1/2 x 2 - IG x AG	I 0307 10	*
Zespół odcinający HERZ	1 1/2 x 2 - AG x AG	I 0307 11	*
Zespół odcinający HERZ	1 1/2 x 2 - AG x IG	I 0307 12	*
Zespół odcinający HERZ	2 x 1 1/2 - IG x IG	I 0307 13	*
Zespół odcinający HERZ	2 x 1 1/2 - IG x AG	I 0307 14	*
Zespół odcinający HERZ	2 x 1 1/2 - AG x AG	I 0307 15	*
Zespół odcinający HERZ	2 x 1 1/2 - AG x IG	I 0307 16	*
Zespół napełniania wody grzewczej HERZ	15	I 0321 01	*
Zespół napełniania wody grzewczej HERZ	20	I 0321 02	*
Nabój napełniający HERZ		I 0321 10	*
Nabój napełniający HERZ	3/4	I 0322 00	*
Filtr HERZ do wody zimnej	15	I 0553 01	*
Filtr HERZ do wody zimnej	20	I 0553 02	*
Filtr HERZ do wody zimnej	25	I 0553 03	*
Filtr HERZ do wody ciepłej	15	I 0554 01	*
Filtr HERZ do wody ciepłej	20	I 0554 02	*
Filtr HERZ do wody ciepłej	25	I 0554 03	*
Filtr siatkowy		I 0554 08	*
Filtr siatkowy		I 0554 09	*
Separator powietrza i osadów	20	I 1124 02	*
Separator powietrza i osadów	25	I 1124 03	*
Izolacja kolana	1/2	P 0450 01	22,00
Izolacja kolana	3/4	P 0450 02	24,30
Izolacja kolana naciennego długiego	Rp1/2	P 0450 03	25,70
Izolacja podwójnego kolana naciennego	Rp 1/2	P 0450 06	*

Skrzynka do trójnikowego zespołu odgałęzienia		P 1020 21	*
Szyna montażowa		P 1025 07	*
Złączka redukcyjna	G 1 x Rp 1/2	P 1928 12	*
Walizka na narzędzia		P 2010 00	*
Zaciskarka ręczna		P 2010 05	*
Zaciskarka akumulatorowa		P 2010 08	*
Zaciskarka elektryczna 230 V		P 2010 09	*
Obcinarka		P 2010 11	*
Ładowarka Li-Ion/Ni-Cd 230 V		P 2010 12	*
Obcinarka		P 2010 16	*
Zaciskarka ręczna		P 2010 20	*
Wkładka 14		P 2010 21	*
Wkładka 16		P 2010 22	*
Wkładka 18		P 2010 23	*
Wkładka 20		P 2010 24	*
Wkładka 26		P 2010 25	*
Wkładka 32		P 2010 26	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych KLAUKE 18 V	16	P 2010 31	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych KLAUKE 18 V	20	P 2010 33	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych KLAUKE 18 V	26	P 2010 34	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych KLAUKE 18 V	32	P 2010 35	*
Nożyce do rur		P 2010 37	*
Nożyce do rur		P 2010 38	*
Nożyce do rur		P 2010 39	*
Pompa do prób ciśnieniowych		P 2010 40	*
Urządzenie do gięcia rur		P 2010 41	*
Dodatkowy akumulator do zaciskarki		P 2010 48	*
Zapasowa ładowarka do akumulatora		P 2010 49	*
Zaciskarka akumulatorowa KLAUKE		P 2010 50	*
Akumulator Li-Ion		P 2010 61	*
Zaciskarka ROMAX 4000		P 2010 62	*
Zaciskarka ROMAX 4000		P 2010 63	*
Akumulator Li-Ion		P 2010 68	*
Sztyft zaciskowy do kalibratora	wszystkie wymiary	P 2010 70	*
Kalibrator "nieszczelny"	75 x 5,0	P 2010 91	*
Walizka z blachy stalowej		P 2011 00	*
Szczęka zaciskowa (TH)	10	P 2011 19	*
Kalibrator	16 x 2	P 2011 74	*
Kalibrator	20 x 2	P 2011 76	*
Kalibrator	26 x 3	P 2011 78	*
Kalibrator	32 x 3	P 2011 79	*
Kalibrator	40 x 3,5	P 2011 80	*
Kalibrator	50 x 4	P 2011 83	*
Kalibrator	63 x 4,5	P 2011 87	*
Sprężyna do gięcia rur	zewnątrzna 14	P 2021 42	*
Sprężyna do gięcia rur	zewnątrzna 18	P 2021 82	*
Złączka R 1/2	10 x 1,3 -G 1/2	P 7010 18	*
Korek zaprasowywany	16 x 2	P 7016 10	22,80
Złączka R 1/2	16 x 2 - G 1/2	P 7016 18	15,70
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	16 x 2 - 3/4	P 7016 51	58,00
Śrubunek prosty	16 x 2 - R 1/2	P 7016 61	54,40
Śrubunek prosty	16 x 2 - R3/4	P 7016 62	55,50
Śrubunek prosty	16 x 2 - Rp 1/2	P 7016 71	54,40
Śrubunek prosty	16 x 2 - Rp 3/4	P 7016 72	55,50

HERZ - oferta uzupełniająca

Złączka prosta z polsrubunkiem, uszczelnienie stożkowe	16 x 2 - M22 x 1,5	P 7016 86	20,80
Złączka prosta z polsrubunkiem, uszczelnienie stożkowe	16 x 2 - G 1/2	P 7016 90	17,30
Złączka prosta z polsrubunkiem, uszczelnienie stożkowe	17 x 2 - 17 x 2	P 7017 00	20,70
Korek zaprasowywany	20 x 2	P 7020 10	27,50
Złączka R 1/2	20 x 2 - G 1/2	P 7020 18	16,90
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	20 x 2 - 3/4	P 7020 51	63,30
Śrubunek prosty	20 x 2 - R 1/2	P 7020 61	58,50
Śrubunek prosty	20 x 2 - R 3/4	P 7020 62	61,30
Śrubunek prosty	20 x 2 - Rp 1/2	P 7020 71	58,50
Śrubunek prosty	20 x 2 - Rp 3/4	P 7020 72	61,30
Złączka prosta z polsrubunkiem, uszczelnienie stożkowe	20 x 2 - G 1/2	P 7020 90	18,10
Korek zaprasowywany	26 x 3	P 7026 10	36,50
Złączka R 1/2	26 x 3 - G 1/2	P 7026 18	20,80
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	26 x 3 - 1	P 7026 52	87,50
Śrubunek prosty	26 x 3 - R 3/4	P 7026 62	80,20
Śrubunek prosty	26 x 3 - R 1	P 7026 63	83,20
Śrubunek prosty	26 x 3 - Rp 3/4	P 7026 72	80,20
Śrubunek prosty	26 x 3 - Rp 1	P 7026 73	83,20
Złączka redukcyjna	32 x 3 - 20 x 2	P 7032 02	44,70
Korek zaprasowywany	32 x 3	P 7032 10	48,10
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	32 x 3 - 1 1/4	P 7032 53	117,00
Śrubunek prosty	32 x 3 - R1	P 7032 63	107,80
Śrubunek prosty	32 x 3 - Rp 1	P 7032 73	107,80
Korek zaprasowywany	40 x 3,5	P 7040 10	72,70
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	40 x 3,5 - 1 1/4	P 7040 53	148,90
Śrubunek prosty	40 x 3,5 - R 1 1/4	P 7040 64	143,70
Śrubunek prosty	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	P 7040 74	143,70
Korek zaprasowywany	50 x 4	P 7050 10	121,30
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	50 x 4 - 2	P 7050 55	*
Śrubunek prosty	50 x 4 - R 1 1/2	P 7050 65	222,90
Śrubunek prosty	50 x 4 - Rp 1 1/2	P 7050 75	239,00
Korek zaprasowywany	63 x 4,5	P 7063 10	163,60
Śrubunek prosty	63 x 4,5 - R 2	P 7063 66	457,10
Śrubunek prosty	63 x 4,5 - Rp 2	P 7063 76	490,60
Kolano 90°	20 x 2 - 10 x 1,3	P 7110 00	*
Kolano	16 x 2 - R 1/2	P 7116 11	25,50
Śrubunek kątowy, uszczelnienie stożkowe	16 x 2 - G 3/4	P 7116 14	38,70
Kolano	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 21	26,20
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 33	105,70
Kolano naścienne podwójne U	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 36	*
Kolano naścienne długie	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 41	42,50
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 43	123,50
Kolano do przejścia przez ścianę 4 mm	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 51	*
Kolano do przejścia przez ścianę 30 mm	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 52	57,30
Kolano do przejścia przez ścianę	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 53	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę 30 mm	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 54	*
Kolana naścienne (komplet: szyna + 2 kolana naścienne)	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 56	68,60
Trójnik i kolano do spluczki WC, podtynkowe	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 61	43,70
Śrubunek kątowy	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 71	55,60
Śrubunek kątowy	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 81	60,20
Kolano	20 x 2 - R 1/2	P 7120 11	26,40
Kolano	20 x 2 - R 1/2	P 7120 12	27,70
Śrubunek kątowy, uszczelnienie stożkowe	20 x 2 - G 3/4	P 7120 14	38,70
Kolano	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 21	28,10

Kolano	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 22	37,50
Kolano naścienne krótkie	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 31	32,00
Kolano naścienne krótkie	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 32	45,30
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 33	109,80
Kolano naścienne podwójne U	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 36	*
Kolano naścienne długie	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 41	44,00
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 43	126,40
Kolano do przejścia przez ścianę	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 52	57,30
Kolano do przejścia przez ścianę z blokadą; 30 mm	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 53	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę 30 mm	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 54	*
Trójnik i kolano do spluczki WC, podtynkowe	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 61	45,10
Śrubunek kątowy	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 71	55,60
Śrubunek kątowy	20 x 2 - R 3/4	P 7120 72	56,50
Śrubunek kątowy	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 81	60,20
Śrubunek kątowy	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 82	63,50
Kolano 90°	26 x 3	P 7126 01	59,60
Kolano	26 x 3 - R 3/4	P 7126 12	40,50
Kolano	26 x 3 - R 3/4	P 7126 22	44,10
Kolano naścienne krótkie	26 x 3 - R 3/4	P 7126 32	46,10
Śrubunek kątowy	26 x 3 - R 1	P 7126 73	66,70
Śrubunek kątowy	26 x 3 - Rp 1	P 7126 83	74,30
Kolano 90°	32 x 3	P 7132 00	51,10
Kolano 90°	32 x 3	P 7132 01	76,70
Kolano	32 x 3 - R1	P 7132 13	58,50
Kolano	32 x 3 - Rp 1	P 7132 23	68,10
Śrubunek kątowy	32 x 3 - R 1 1/4	P 7132 74	87,00
Śrubunek kątowy	32 x 3 - Rp 1 1/4	P 7132 84	93,20
Kolano 90°	40 x 3,5	P 7140 00	106,10
Kolano 90°	40 x 3,5	P 7140 01	119,00
Kolano	40 x 3,5 - R 1 1/4	P 7140 14	106,90
Kolano	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	P 7140 24	122,00
Kolano 90°	50 x 4	P 7150 00	186,80
Kolano 90°	50 x 4	P 7150 01	203,80
Kolano	50 x 4 - R 1 1/4	P 7150 14	196,50
Kolano	50 x 4 - Rp 1 1/4	P 7150 24	217,80
Kolano	50 x 4 - Rp 1 1/2	P 7150 25	222,30
Kolano 90°	63 x 4,5	P 7163 00	320,40
Kolano 90°	63 x 4,5	P 7163 01	326,50
Kolano	63 x 4,5 - R 2	P 7163 16	282,40
Kolano	63 x 4,5 - Rp2	P 7163 26	313,80
Kolano 90°	75 x 5	P 7175 00	574,10
Trójnikowy zespół odgałęzienia	Rp 1/2	P 7200 31	*
Trójnik i kolano do spluczki WC, podtynkowe	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7216 61	56,70
Zawór kulowy podtynkowy	15 - 16 x 2,0	P 7216 63	*
Trójnik i kolano do spluczki WC, podtynkowe	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7220 61	58,00
Zawór kulowy z dźwignią i przyłączem zaprasowywanym	15-20 x 2,0	P 7220 62	133,60
Zawór kulowy podtynkowy	15-20 x 2,0	P 7220 63	*
Trójnik	26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	P 7226 03	52,90
Zawór kulowy podtynkowy	20-26 x3,0	P 7226 63	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterem		P 7298 10	41,20
Trójnik HERZ "DE LUXE" chrom	G 1/2	S 1002 41	*
Trójnik HERZ "DE LUXE" biały	G 1/2	S 1002 44	*
H3000 - figura prosta, do instalacji jednorurowych Design - chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 3166 01	412,60
H3000 - figura prosta, do instalacji jednorurowych Design - biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 3166 04	379,80

HERZ - oferta uzupełniająca

H3000 - figura kątowna, do instalacji jednorurowych Design – chrom	1/2 - M 22 x 1,5	S 3166 11	412,60
H3000 - figura kątowna, do instalacji jednorurowych Design – biały	1/2 - M 22 x 1,5	S 3166 14	379,80
H3000 - figura prosta, do instalacji dwururowych Design – chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 3266 01	412,60
H3000 - figura prosta, do instalacji dwururowych Design – biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 3266 04	379,80
H3000-TS - figura prosta, do instalacji dwururowych Design – chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 3692 41	362,80
H3000-TS - figura prosta, do instalacji dwururowych Design – biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 3692 44	334,40
Zawór odcinający HERZ DE LUXE	G 1/2	S 3720 21	*
Zawór odcinający HERZ DE LUXE	G 1/2	S 3720 24	*
Zawór odcinający HERZ DE LUXE	G 1/2	S 3720 41	*
Zawór odcinający HERZ DE LUXE	G 1/2	S 3720 44	*
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Pergamon	1/2	S 3726 01	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Egej (pistacja)	1/2	S 3726 02	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Manhattan	1/2	S 3726 03	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Szarotka	1/2	S 3726 04	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Calypso (zieleni)	1/2	S 3726 05	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Bahama (beż)	1/2	S 3726 06	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Greenwich (jasna zieleni)	1/2	S 3726 07	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Jaśmin	1/2	S 3726 08	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Natura	1/2	S 3726 09	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Ultramaryna (RAL 5002)	1/2	S 3726 10	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Czerwień (RAL 3000)	1/2	S 3726 11	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Rubín (RAL 3003)	1/2	S 3726 12	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Niebieski (RAL 5005)	1/2	S 3726 13	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Złotożółty (RAL 1004)	1/2	S 3726 14	180,90
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	1/2	S 3726 15	180,90
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", chrom	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3733 41	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", biały	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3733 44	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", chrom	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3734 41	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", biały	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3734 44	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", chrom	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3738 41	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", biały	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3738 44	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", chrom	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3745 41	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", biały	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3745 44	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", chrom	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3746 41	*
HERZ - zwór powrotny "DE LUXE", biały	G 1/2 – M 22 x 1,5	S 3746 44	*
H3000-TS - figura kątowna, do instalacji jednorurowych Design – chrom	1/2 - M 22 x 1,5	S 3791 41	371,90
H3000-TS - figura kątowna, do instalacji jednorurowych Design – biały	1/2 - M 22 x 1,5	S 3791 44	342,70
H3000-TS - figura prosta, do instalacji jednorurowych Design – chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 3792 41	362,80
H3000-TS - figura prosta, do instalacji jednorurowych Design – biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 3792 44	334,40
Złącza zaciskowe M 22 x 1,5 - Design – chrom	14 x 2	S 6066 14	54,70
Adapter M 22 x 1,5 - chrom	Rp 1/2	S 6220 22	*
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Pergamon	S 6281 21	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Egej (pistacja)	S 6281 22	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Manhattan	S 6281 23	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Szarotka	S 6281 24	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Calypso (zieleni)	S 6281 25	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Bahama (beż)	S 6281 26	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Greenwich (jasna zieleni)	S 6281 27	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Jaśmin	S 6281 28	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Natura	S 6281 29	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Ultramaryna (RAL 5002)	S 6281 30	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Czerwień (RAL 3000)	S 6281 31	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Rubin (RAL 3003)	S 6281 32	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Niebieski (RAL 5005)	S 6281 33	25,30

Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Złotożółty (RAL 1004)	S 6281 34	25,30
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	Kość słoniowa (RAL 1015)	S 6281 35	25,30
Złącza zaciskowe do zaworów De Luxe, do rur miedzianych: chrom	10 - M 22 x 1,5	S 6284 10	36,30
Złącza zaciskowe do zaworów De Luxe, do rur miedzianych: chrom	12 - M 22 x 1,5	S 6284 12	36,30
Złącza zaciskowe do zaworów De Luxe, do rur miedzianych: chrom	14 - M 22 x 1,5	S 6284 14	36,30
Złącza zaciskowe do zaworów De Luxe, do rur miedzianych: chrom	16 - M 22 x 1,5	S 6284 16	36,30
Złącza zaciskowe do zaworów De Luxe, do rur miedzianych, uszczelnienie miękkie: chrom	12 - M 22 x 1,5	S 6286 12	46,90
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Pergamon	S 6292 01	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Egej (pistacja)	S 6292 02	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Manhattan	S 6292 03	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Szarotka	S 6292 04	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Calypso (zieleni)	S 6292 05	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Bahama (beż)	S 6292 06	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Greenwich (jasna zieleni)	S 6292 07	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Jaśmin	S 6292 08	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Natura	S 6292 09	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Ultramaryna (RAL 5002)	S 6292 10	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Czerwień (RAL 3000)	S 6292 11	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Rubin (RAL 3003)	S 6292 12	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Niebieski (RAL 5005)	S 6292 13	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Złotożółty (RAL 1004)	S 6292 14	37,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”	Kość słoniowa (RAL 1015)	S 6292 15	37,50
Oslona do rur		S 6822 00	65,70
HERZ - zawór termostatyczny TS-98-V "DE LUXE", chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7633 41	*
HERZ - zawór termostatyczny TS-98-V "DE LUXE", biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7633 44	*
HERZ - zawór termostatyczny TS-98-V "DE LUXE", chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7634 41	*
HERZ - zawór termostatyczny TS-98-V "DE LUXE", biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7634 44	*
HERZ - zawór termostatyczny TS-98-V "DE LUXE", chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7638 41	*
HERZ - zawór termostatyczny TS-98-V "DE LUXE", biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7638 44	*
HERZ - zawór termostatyczny TS 3-osiowy "AB", chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7645 41	*
HERZ - zawór termostatyczny TS 3-osiowy "AB", biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7645 44	*
HERZ - zawór termostatyczny TS 3-osiowy "CD", chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7646 41	*
HERZ - zawór termostatyczny TS 3-osiowy "CD", biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7646 44	*
VUA-50	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7683 41	286,80
VUA-50	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7683 44	276,90
HERZ-VUA-50 – figura kątowna, do instalacji dwururowych Design - chrom,	1/2 - M 22 x 1,5	S 7784 41	307,10
HERZ-VUA-50 – figura kątowna, do instalacji dwururowych Design – biały	1/2 - M 22 x 1,5	S 7784 44	294,30
HERZ-VUA-50 – figura kątowna, do instalacji jednorurowych Design – chrom	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7786 41	307,10
HERZ-VUA-50 – figura kątowna, do instalacji jednorurowych Design – biały	G 1/2 - M 22 x 1,5	S 7786 44	294,30
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Pergamon	1/2	S 7924 01	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Egej (Pistacja)	1/2	S 7924 02	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Manhattan	1/2	S 7924 03	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Szarotka	1/2	S 7924 04	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Calypso (zieleni)	1/2	S 7924 05	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Bahama (beż)	1/2	S 7924 06	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Greenwich (jasna zieleni)	1/2	S 7924 07	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Jaśmin	1/2	S 7924 08	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Natura	1/2	S 7924 09	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Ultramaryna (RAL 5002)	1/2	S 7924 10	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Czerwony (RAL 3000)	1/2	S 7924 11	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Rubin (RAL 3003)	1/2	S 7924 12	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Niebieski (RAL 5005)	1/2	S 7924 13	174,10
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Złotożółty (RAL 1004)	1/2	S 7924 14	174,10

HERZ - oferta uzupełniająca

HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	1/2	S 7924 15	174,10
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE”, kolor Pergamon	M 28 x 1,5	S 9230 01	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Egej (pistacja)	M 28 x 1,5	S 9230 02	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Manhattan	M 28 x 1,5	S 9230 03	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Szarotka	M 28 x 1,5	S 9230 04	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Calypso (zieleń)	M 28 x 1,5	S 9230 05	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Bahama (beż)	M 28 x 1,5	S 9230 06	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Greenwich (jasna zieleń)	M 28 x 1,5	S 9230 07	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Jaśmin	M 28 x 1,5	S 9230 08	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Natura	M 28 x 1,5	S 9230 09	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Ultramaryna (RAL 5002)	M 28 x 1,5	S 9230 10	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Czerwień (RAL 3000)	M 28 x 1,5	S 9230 11	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Rubin (RAL 3003)	M 28 x 1,5	S 9230 12	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Niebieski (RAL 5005)	M 28 x 1,5	S 9230 13	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Złotożółty (RAL 1004)	M 28 x 1,5	S 9230 14	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „DE LUXE” Kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	M 28 x 1,5	S 9230 15	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE”, kolor Pergamon	M 30 x 1,5	S 9238 01	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Egej (pistacja)	M 30 x 1,5	S 9238 02	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Manhattan	M 30 x 1,5	S 9238 03	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Szarotka	M 30 x 1,5	S 9238 04	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Calypso (zieleń)	M 30 x 1,5	S 9238 05	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Bahama (beż)	M 30 x 1,5	S 9238 06	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Greenwich (jasna zieleń)	M 30 x 1,5	S 9238 07	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Jaśmin	M 30 x 1,5	S 9238 08	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Natura	M 30 x 1,5	S 9238 09	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Ultramaryna (RAL 5002)	M 30 x 1,5	S 9238 10	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Czerwień (RAL 3000)	M 30 x 1,5	S 9238 11	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Rubin (RAL 3003)	M 30 x 1,5	S 9238 12	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Niebieski (RAL 5005)	M 30 x 1,5	S 9238 13	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Złotożółty (RAL 1004)	M 30 x 1,5	S 9238 14	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „H-DE LUXE” Kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	M 30 x 1,5	S 9238 15	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE”, kolor Pergamon	"D" RAN	S 9239 01	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Egej (pistacja)	"D" RAN	S 9239 02	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Manhattan	"D" RAN	S 9239 03	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Szarotka	"D" RAN	S 9239 04	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Calypso (zieleń)	"D" RAN	S 9239 05	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Bahama (beż)	"D" RAN	S 9239 06	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Greenwich (jasna zieleń)	"D" RAN	S 9239 07	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Jaśmin	"D" RAN	S 9239 08	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Natura	"D" RAN	S 9239 09	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Ultramaryna (RAL 5002)	"D" RAN	S 9239 10	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Czerwień (RAL 3000)	"D" RAN	S 9239 11	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Rubin (RAL 3003)	"D" RAN	S 9239 12	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Niebieski (RAL 5005)	"D" RAN	S 9239 13	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Złotożółty (RAL 1004)	"D" RAN	S 9239 14	109,80
Głowica termostatyczna HERZ „D-DE LUXE” Kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	"D" RAN	S 9239 15	109,80
Kolana naścienne z gwintem wewnętrznym	G 1/2 x Rp 1/2	T 3124 14	*
Kolana naścienne z gwintem wewnętrznym	G 3/4 x Rp 1/2	T 3126 14	*
Kolana naścienne z gwintem wewnętrznym	G 3/4 x Rp 3/4	T 3126 15	*
Puszki naścienne	G 3/4 x Rp 1/2	T 3128 18	*
Puszki naścienne	G 3/4 x G 3/4 - Rp 1/2	T 3128 19	*
Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH	16 x 2	U 1622 40	*
Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH	16 x 2	U 1624 80	*
Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH	16 x 2	U 1626 00	*

HERZ - oferta uzupełniająca



Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH	17 x 2	U 1722 40	*
Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH	17 x 2	U 1724 80	*
Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH	18 x 2	U 1822 40	*
Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH	18 x 2	U 1824 80	*
Rura pięciowarstwowa HERZ-Line PE-RT EVOH	20 x 2	U 2024 80	*
Zawór odpływowy	15	U H052 51	*
Zawór odpływowy	15	U H100 52	*
Zawór odpływowy	15	U H101 51	*
Zawór odpływowy	15	U H101 52	*

Wszystkim naszym klientom, którzy zainteresowani są szybkim i poprawnym wykonywaniem projektów instalacji sanitarnych i grzewczych, udostępniamy szeroką ofertę programów komputerowych z zaimplementowaną bazą danych produktów marki HERZ.

Oprogramowanie dedykowane jest dla projektantów instalacji sanitarnych oraz dla studentów i kadry naukowej wydziałów inżynierii sanitarnej oraz inżynierii środowiska.

InstalSystem-HERZ PL

pakiet programów inżynierskich firmy InstalSoft, składający się z modułów:

- Instal-therm 4 HCR
- Instal-OZC 4
- Instal-san

Programy pakietu InstalSystem umożliwiają:

- obliczanie strat ciepła oraz sezonowego zapotrzebowania energii,
- projektowanie instalacji centralnego ogrzewania oraz ogrzewania płaszczyznowego,
- projektowanie instalacji chłodu,
- projektowanie wewnętrznych instalacji wodociągowych,
- sporządzanie zestawień materiałów.

Oprogramowanie firmy Sankom

Herz C.O. 3,6 i Herz OZC 4,0

Herz C.O. 3,8

Herz C.O 4,0 i Herz OZC 6,5 Basic

Herz H2O 1,5 Herz OZC 6,6 Pro

Oprogramowanie firmy Sankom umożliwia:

- Herz C.O. 3,6 projektowanie instalacji grzewczych (wersja podstawowa)
- Herz OZC 4,0 obliczania strat ciepła oraz sezonowego zapotrzebowania energii (wersja podstawowa)
- Herz C.O. 3,8 projektowanie instalacji grzewczych oraz projektowanie stacji mieszkaniowych
- Herz C.O. 4,0 projektowanie instalacji grzewczych z aksonometrią
- Herz OZC 6,5 Basic obliczania strat ciepła oraz sezonowego zapotrzebowania energii, model 3D
- Herz H2O 1,5 projektowanie wewnętrznych instalacji c.w.u.

Aby uzyskać licencję oprogramowania firm Instal-Soft i/lub Sankom, prosimy o kontakt z Doradcą technicznym ds. projektu HERZ w swoim regionie.

1. Definicje i zakres ważności

1.1 Osobami uprawnionymi do zgłaszania roszczeń o wykonanie świadczeń określonych w niniejszym dokumencie gwarancyjnym są posiadacze uprawnień zawodowych do montażu niskociśnieniowych instalacji centralnego ogrzewania i instalacji do przygotowywania ciepłej wody użytkowej, wyższego i niższego stopnia oraz koncesjonowani instalatorzy urządzeń gazowych i wodnych.

1.2 Produktami w rozumieniu niniejszego dokumentu są wszystkie elementy armatury grzewczej wyprodukowane przez nas po 01.09.2020 r., jeżeli w stanie nowym zostały nabyte w firmie HERZ Armatura i Systemy Grzewcze sp. z o.o. z siedzibą w Wieliczce lub u autoryzowanego dystrybutora naszych wyrobów w Polsce i pochodzą z polskiej linii dystrybucji, a nie są – na mocy przepisów ogólnych lub przez nasze wyraźne oświadczenie złożone osobie uprawnionej do wysuwania roszczeń – wyłączone z zakresu ważności niniejszej gwarancji. Elektroniczne i elektryczne termostaty i napędy nastawcze, siłowniki termiczne, regulatory temperatury w pomieszczeniach oraz transformatory podlegają postanowieniom odrębnym, ponieważ nie są „produktami” HERZ w rozumieniu niniejszego dokumentu. Z zakresu obowiązywania niniejszych uprawnień gwarancyjnych wyłączone są również wszystkie elementy armatury, które ulegają szybkiemu zużyciu, jak np. uszczelki.

1.3 Przez wystąpienie szkody rozumie się zgłoszenie przez klienta roszczenia wobec osoby uprawnionej, z tytułu odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek błędu konstrukcyjnego, błędu w produkcji lub wady materiałowej wyrobu.

1.4 Terytorialnie zakres ważności niniejszych warunków gwarancyjnych ograniczony jest do obszaru Europy.

2. Zakres świadczeń objętych gwarancją

Nasza firma jest zobowiązana do następujących świadczeń na podstawie niniejszego dokumentu (wyłącza się roszczenia wykraczające poza ten zakres):

2.1 Nieodpłatna dostawa zamiennych produktów lub ich części składowych, niezbędnych do usunięcia szkody, łącznie z opłaceniem kosztów przewozu do miejsca powstania szkody.

2.2 Według naszego uznania:

- przeprowadzenie demontażu i montażu produktów bądź ich części składowych lub
- naprawa pierwotnych (oryginalnych) produktów bądź ich części składowych lub
- przyjęcie kosztów z tym związanych.

2.3 Usunięcie szkody bezpośredniej spowodowanej przez produkt lub pokrycie kosztów usunięcia szkody.

2.4 Wypłata odszkodowania za bezpośrednie szkody osobowe spowodowane przez produkty.

2.5 Nasze świadczenia określone w pkt. 2.1 – 2.3 są ograniczone do kwoty 500.000 euro dla jednej szkody.

2.6 Z zachowaniem postanowień punktu 4.1, nasze świadczenia z tytułu wymienionych tu zdarzeń są ograniczone w czasie do szkód, które wystąpią w ciągu 5 lat od daty produkcji wyrobów.

2.7 Rzeczowo nasze świadczenia są ograniczone do szkód, które wynikają z błędów konstrukcyjnych, błędów wytwarzania lub wad materiałowych, z powodu braku właściwości, które nasza firma gwarantuje lub których można oczekiwać zgodnie z aktualnym stanem techniki i zwyczajami handlowymi.

3. Obowiązki osoby uprawnionej do zgłaszania roszczeń

Spełnienie obowiązków wyszczególnionych w tym punkcie przez osobę uprawnioną do zgłaszania roszczeń jest warunkiem realizacji zobowiązań wynikających z niniejszych warunków gwarancyjnych. Niedopełnienie jednego lub kilku z tych obowiązków przez osobę uprawnioną do zgłaszania roszczeń zwalnia nas z wszelkich zobowiązań.

3.1 Podczas montażu i stosowania produktów należy przestrzegać naszych aktualnych zaleceń dotyczących montażu i konserwacji, zawartych w prospektach, kartach technicznych i materiałach dołączonych do opakowań. Należy także przestrzegać zaleceń dotyczących zakresu stosowania wyrobów. W szczególności w trakcie konserwacji należy postępować ze starannością odpowiadającą aktualnemu stanowi techniki.

3.2 Osoba uprawniona do zgłaszania roszczeń jest zobowiązana zawiadomić nas o wystąpieniu szkody bezzwłocznie po otrzymaniu informacji o niej (najpóźniej w trzecim dniu roboczym od chwili otrzymania tej informacji), a ponadto przekazać nam wszelkie dane niezbędne dla ustalenia przyczyny szkody oraz jej zakresu. Dane te powinny być przekazane w formie pisemnej.

3.3 Bezzwłocznie po zgłoszeniu szkody osoba uprawniona do zgłaszania roszczeń jest zobowiązana zapewnić nam i przedstawicielom naszego ubezpieczyciela dostęp do miejsca wystąpienia szkody i podjąć wszelkie działania, które mogą być niezbędne i wskazane dla określenia przyczyny i zakresu szkody. W szczególności powinna ona zapewnić przechowanie wyrobów (elementów wyrobów), które spowodowały powstanie szkody i udostępnić je naszej firmie.

3.4 Obowiązek udowodnienia szkody spoczywa na poszkodowanym. Osoba uprawniona do zgłaszania roszczeń nie ma prawa – ani we własnym imieniu, ani w imieniu naszej firmy – podejmować zobowiązania do wypłaty odszkodowania za poniesioną szkodę. Oświadczenia osoby uprawnionej do zgłaszania roszczeń, składane przed lub po wystąpieniu szkody, które poszerzają zakres warunków niniejszej gwarancji i prawnie określone ramy odpowiedzialności odszkodowawczej, są niedopuszczalne i nie powodują powstania żadnych zobowiązań z naszej strony.

4. Termin ważności i postanowienia formalne

4.1 Niniejszy dokument gwarancyjny obejmuje szkody powstałe w okresie od 2 maja 2020 do 1 maja 2025 r. Zastrzegamy sobie prawo do przedłużenia tego terminu ważności.

5. Miejsce wykonania, właściwość sądów, obowiązujące przepisy prawa

5.1 Miejscem wykonania jest Wieliczka. Uzgadnia się, że w sprawach spornych, związanych z wykonaniem zobowiązań orzekają właściwe rzeczowo sądy w Krakowie. Wszelkie spory wynikłe z niniejszych postanowień są rozstrzygane zgodnie z przepisami prawa polskiego.

Wieliczka, wrzesień 2020 roku



Ogólne Warunki Współpracy

z HERZ Armatura i Systemy Grzewcze Spółka z o.o. w Wieliczce, ul. Grottgera 58

1. Zakres współpracy

- Ogólne Warunki Współpracy stanowią integralną część umowy handlowej i wiążą strony z mocy art. 385 § 1 Kodeksu Cywilnego, o ile strony nie postanowią inaczej.
- Ogólne Warunki Współpracy dotyczą wszelkich wyrobów znajdujących się w ofercie zawartej w Programie Dostaw HERZ Armatura i Systemy Grzewcze Spółka z o.o., zwanej dalej HERZ.

2. Realizacja zamówień

- Kupujący zamawia towar wyłącznie w formie pisemnej, określając go ilościowo i asortymentowo według symboli HERZ. Szczegółowy opis towaru (symbole, opis techniczny, ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym) podane są w Programie Dostaw.
- Minimalna wartość jednorazowego zamówienia wynosi 1000 zł netto. Podstawowy asortyment Kupujący zamawia w pełnych opakowaniach zbiorczych.
- HERZ może odmówić realizacji zamówienia o wartości poniżej 1000 zł netto lub zaokrąglić ilości zamawianych towarów do pełnych opakowań.
- HERZ w ciągu 24 godzin (dotyczy dni roboczych) potwierdza Kupującemu w formie pisemnej przyjęcie zamówienia do realizacji. Potwierdzenie zamówienia przez HERZ skutkuje zawarciem pomiędzy Kupującym, a HERZ umowy o treści określonej w Ogólnych Warunkach Współpracy.
- HERZ realizuje zamówienia w uzgodnionym z Kupującym terminie. W przypadku niemożności zrealizowania zamówienia w całości, HERZ informuje Kupującego o terminie dostawy brakujących pozycji i najszybciej, jak to jest możliwe dostarcza je Kupującemu. HERZ nie ponosi odpowiedzialności za zwłokę w terminie realizacji związaną z trudnościami nie wynikającymi z winy HERZ.
- HERZ, o ile nie zostanie to określone inaczej w zamówieniu Kupującego, zobowiązuje się do przesyłania na swój koszt dostaw o wartości powyżej 5 tys. zł netto. Zamówienia o mniejszej wartości będą ekspediowane z magazynu HERZ na koszt Kupującego.
- Kupujący może odstąpić od realizacji zamówienia w całości lub w części, pod warunkiem przesłania do HERZ pisemnego powiadomienia przed terminem realizacji zamówienia. Prawo odstąpienia od zamówienia nie dotyczy towarów nietypowych lub sprowadzanych specjalnie na zamówienie Kupującego.
- W przypadku, gdy Kupujący zalega z płatnościami za otrzymany towar powyżej 14 dni od terminu wskazanego na fakturze, HERZ ma prawo wstrzymać realizację kolejnych zamówień z odroczonego terminem płatności, o czym powiadomi Kupującego. HERZ dopuszcza możliwość realizacji kolejnych zamówień płatnych wyłącznie gotówką.
- Zwrot zakupionego towaru jest możliwy po uzyskaniu zgody HERZ i dotyczyć może towaru nienaruszonego, w oryginalnym opakowaniu, zakupionego nie wcześniej niż jeden rok przed datą zwrotu.
- Postanowienie punktu 2.9. nie dotyczy towaru nietypowego lub sprowadzonego specjalnie na zamówienie Kupującego.
- W przypadku zwrotu zakupionego towaru, Herz ma prawo do potrącenia 20% jego wartości.

3. Ceny

- Ceny katalogowe towarów zawarte w aktualnym Cenniku, określone są jako kwoty w złotych netto (nie zawierające podatku VAT), loco magazyn HERZ.
- HERZ zastrzega sobie prawo do zmiany cen, o czym zobowiązuje się powiadomić Kupującego.
- HERZ uzgadnia z Kupującym ceny zakupu towarów, najczęściej w formie udzielonego mu rabatu handlowego. Rabat handlowy podlega okresowym zmianom uzależnionym od wielkości obrotów Kupującego.
- HERZ może przyznać Kupującemu dodatkowy bonus za określoną wartość zakupów w danym okresie. Rozliczenie bonusu następuje po zakończeniu ustalonego okresu, najczęściej w formie faktury korygującej na kwotę równą wartości bonusu.
- HERZ wstrzymuje wypłaty bonusów w przypadku nie regulowania przez Kupującego należności w terminie.

4. Warunki płatności

- Płatności dokonywane są w złotych polskich według terminu określonego na fakturze, gotówką lub przelewem na konto HERZ w BGŻ BNP Paribas S.A. 46 1750 1048 0000 0000 0499 1168.
- Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień uznania rachunku HERZ.
- W przypadku, gdy Kupujący opóźnia się z zapłatą należności o więcej niż 7 dni od terminu wskazanego na fakturze, zobowiązany jest do zapłaty ustawowych odsetek.
- HERZ zastrzega sobie prawo zaliczenia najbliższej zapłaty Kupującego w pierwszej kolejności na poczet odsetek, a następnie na poczet najdawniej wymaganej należności, niezależnie od wskazań Kupującego w tym zakresie.
- Jeżeli Kupujący, uprawniony do odroczonej płatności ureguluje należności we wcześniejszym terminie określonym w umowie handlowej, wówczas HERZ wystawia fakturę korygującą w wysokości skonta za przyspieszoną płatność. Skonto zostanie naliczone tylko wówczas, jeżeli Kupujący reguluje wszystkie bieżące należności w terminie
- HERZ zastrzega sobie możliwość wprowadzenia limitu kredytowego, tj. ograniczenia wartości zamówionego towaru. Limit kredytowy uzależniony jest od wyników handlowych Kupującego i wywiązywania się ze zobowiązań płatniczych.

5. Reklamacje i gwarancje

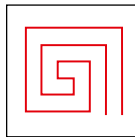
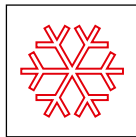
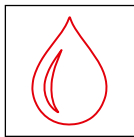
- Reklamacje ilościowe i asortymentowe, przyjmowane są przez HERZ w formie pisemnej, w ciągu 3 dni roboczych od daty otrzymania towaru. Niedotrzymanie terminu może spowodować odrzucenie reklamacji.
- Reklamacje jakościowe będą rozpatrywane przez HERZ po dostarczeniu przez Kupującego wadliwych towarów wraz ze szczegółowym protokołem reklamacyjnym.
- Szczegółowy zakres gwarancji określają „Gwarancje dla Kupującego” zamieszczone w Programie Dostaw.

6. Prawa własności

- HERZ zastrzega sobie prawo własności swojego towaru, aż do chwili całkowitej zapłaty za dostarczony towar. Towary, za które HERZ nie otrzymał całkowitej zapłaty nie mogą być przedmiotem żadnego obciążenia prawem rzeczowym.
- Towar może być odsprzedany tylko w ramach działalności gospodarczej Kupującego.
- Kupujący przy dalszych kontaktach handlowych informuje klienta o zasadach własności na rzecz HERZ.
- Kupujący zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić HERZ o wystąpieniu osób trzecich z roszczeniami dotyczącymi prawa własności dostarczanych towarów.
- Wszystkie materiały reklamowo-ekspozycyjne przekazane przez HERZ Kupującemu podlegają zwrotowi z chwilą wstrzymania współpracy handlowej.

7. Inne

- Koszt opakowania wliczony jest w cenę towaru i nie podlega zwrotowi.
- Od chwili wydania towaru przez HERZ na Kupującego przechodzi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
- HERZ zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych, tolerancji i ulepszeń oferowanych wyrobów.
- HERZ zapewnia bezpłatnie niezbędne przeszkolenia techniczne dla pracowników Kupującego, jego stałych klientów oraz stałe doradztwo techniczne.
- HERZ zapewnia Kupującemu materiały informacyjne, techniczne i promocyjne.
- Wszelkie spory, mogące wyniknąć pomiędzy HERZ a Kupującym, będą rozstrzygać sądy właściwe ze względu na siedzibę HERZ.



Grupa HERZ - jeden z najważniejszych producentów armatury grzewczej i instalacyjnej - zatrudnia ponad 2000 pracowników w ponad trzydziestu, wyłącznie europejskich zakładach produkcyjnych. Centralną pozycję w ofercie firmy HERZ zajmują zawory termostatyczne, armatura grzewcza i sanitarna oraz systemy instalacyjne. Każdy z oferowanych wyrobów objęty jest 5 letnim okresem gwarancyjnym, a nieustanne działania mające na celu zapewnienie najwyższej jakości zostały uwierczone w 1997 r. uzyskaniem certyfikatu zapewnienia jakości ISO 9001.

Firma HERZ to równocześnie jeden z najważniejszych dostawców ekologicznych rozwiązań w zakresie pozyskiwania energii. Już w 1983 roku powstała firma HERZ Energietechnik, należąca do grona absolutnych prekursorów w zakresie odnawialnych źródeł energii. HERZ Energietechnik dostarcza nowoczesne, wydajne, tanie w eksploatacji i przyjazne środowisku źródła ciepła - nowoczesne, bezobsługowe kotły na biomasę oraz pompy ciepła.

HERZ w Polsce

W 1990 roku powstała w Krakowie polska filia austriackiej firmy HERZ Armaturen Ges.m.b.H. - spółka HERZ Armatura i Systemy Grzewcze. Od momentu rozpoczęcia swojej działalności HERZ wprowadza na polski rynek szeroki asortyment nowoczesnej armatury i systemów instalacyjnych. Armatura marki HERZ w pełni sprawdziła się i nadal sprawdza w polskich warunkach eksploatacyjnych - najlepszym tego dowodem jest ponad 6 milionów sprzedanych termostatów.

Ostatnie lata, to okres dynamicznego rozwoju firmy - w chwili obecnej w centrali, oraz w 11 regionach sprzedaży obejmujących swoim zasięgiem całą Polskę zatrudnionych jest 60 osób, a sieć ponad 200 autoryzowanych partnerów handlowych zapewnia klientom łatwy dostęp do produktów HERZ-a.

Ukoronowaniem dziesięcioletniej obecności na rynku polskim było otwarcie w 2000 roku w Wieliczce nowoczesnej centrali polskiej filii HERZ-a. W Wieliczce, w części produkcyjnej zatrudnionych jest już ponad 400 osób przy montażu zaworów termostatycznych, zaworów powrotnych, zaworów podpionowych, rozdzielaczy do ogrzewania podłogowego, złączek zaprasowywanych i skręcanych oraz napędów ręcznych. Tutaj są również spawane i montowane nowoczesne kotły na pelet.

Latem 2008 roku zakończona została budowa kolejnej hali produkcyjnej o powierzchni 4 200 m². Dzięki tej inwestycji firma HERZ dołączyła do grona największych firm branży instalacyjnej, których produkty sygnowane są znakiem *made in Poland*.



W Polsce w armaturę marki HERZ wyposażonych jest szereg budynków użyteczności publicznej, obiektów komercyjnych, domów jednorodzinnych oraz mieszkań. Do najbardziej interesujących budowli, które wyposażone zostały w armaturę ze znakiem serca należą m.in.:

- Zamek Królewski na Wawelu,
 - Teatr im. Juliusza Słowackiego w Krakowie,
 - Pałac Prymasowski w Warszawie,
 - Uniwersytet Jagielloński,
 - Muzeum Sztuki i Techniki Japońskiej Manggha w Krakowie,
 - hotele Marriott, Bristol w Warszawie,
 - Centrum Jana Pawła II w Łagiewnikach w Krakowie
 - hotele sieci PURO w Krakowie, Poznaniu i Gdańsku,
- a także opery, banki, hotele, obiekty sakralne i usługowe z terenu całej Polski.

Program dostaw firmy HERZ obejmuje kompleksowy system produktów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania nowoczesnych instalacji sanitarnych i grzewczych:

- zawory termostatyczne
- zawory powrotne
- regulacyjne zawory grzejnikowe
- zawory podpionowe
- regulatory różnicy ciśnienia i przepływu
- systemy przyłączone
- rozdzielacze
- zawory kulowe do wody i gazu
- armaturę do wody pitnej
- zawory do klimatyzacji
- złącza zaciskowe i śrubunki
- rury wielowarstwowe
- systemy ogrzewania powierzchniowego
- armaturę sanitarną.

W zakresie urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii HERZ oferuje:

- kotły na biomasę
- pompy ciepła
- kotłownie kontenerowe.



ARMATURA GRZEJNIKOWA

zawory termostatyczne

TS-90-V

z ukrytą nastawą
DN 10-20
1 7723 6X* f. prosta
1 7724 6X* f. kątowna



TS-98-V

z widoczną nastawą
DN 10-20
1 7623 6X* f. prosta
1 7624 6X* f. kątowna



TS-99-V

z precyzyjną nastawą
DN 10-15
1 7523 6X* f. prosta
1 7524 6X* f. kątowna



TS-90

bez nastawy
DN 10-20
1 7723 9X* f. prosta
1 7724 9X* f. kątowna



VUA-40

zawór 4-drogowy do
grzejników łazienkowych
1 7783 41 f. prosta
1 7784 41 f. kątowna



HERZ-3000

system przyłączeniowy
do grzejników kompaktowych
przyłącze grzejnikowe G 3/4
1 3766 01 f. prosta
1 3766 11 f. kątowna
do grzejników KERMI, BRUGMAN, BUDERUS,
DE' LONGHI, V&H, COSMONOVA, RADSON



RL-1

bez nastawy wstępnej
DN 10-20
1 3723 4X* f. prosta
1 3724 4X* f. kątowna



zawory powrotne

RL-5

z nastawą wstępną
DN 10-20
1 3923 4X* f. prosta
1 3924 4X* f. kątowna



VUA-50

zawór 4-drogowy do
grzejników łazienkowych
1 7783 26* f. prosta
1 7784 61* f. kątowna



przyłącze grzejnikowe Rp 1/2

1 3766 02 f. prosta
1 3766 12 f. kątowna
do grzejników KORAD, KORADO, PURMO,
STELRAD, COSMOCOMPACT, RADSON



głowice termostatyczne

Mini



gwint M28x1,5
1 9200 30 6-30 °C
*mechaniczne zamk. „0”
1 9200 60 6-28 °C
1 9200 40 16-28 °C

gwint M30x1,5 (H)
1 9200 38 6-30 °C
*mechaniczne zamk. „0”
1 9200 68 6-28 °C
1 9200 49 16-28 °C

gwint na zatrzask (D)
1 9200 09 6-30 °C
*mechaniczne zamk. „0”
1 9200 99 6-28 °C

Porsche design



gwint M28x1,5
1 9230 06 6-30 °C
*mechaniczne zamk. „0”
1 9260 06 6-28 °C

gwint M30x1,5 (H)
1 9230 98 6-30 °C
*mechaniczne zamk. „0”
1 9260 98 6-28 °C

gwint na zatrzask (D)
1 9230 99 6-30 °C
*mechaniczne zamk. „0”
1 9260 99 6-28 °C

Classic



gwint M28x1,5
1 7260 06 6-28 °C
1 7260 40 16-28 °C

gwint M30x1,5 (H)
1 7260 98 6-28 °C
1 7260 48 16-28 °C

gwint na zatrzask (D)
1 7260 99 6-28 °C
1 7260 79 16-28 °C

Herzules

głowica wzmocniona



gwint M28x1,5
1 9860 10 8-26 °C

gwint M30x1,5 (H)
1 9860 98 8-26 °C

gwint na zatrzask (D)
1 9860 10 8-26 °C
*pierścień adaptacyjny
1 6362 23

ETK

głowica elektroniczna



gwint M28x1,5
1 8250 10 5-30 °C

gwint M30x1,5 (H)
1 8250 10 5-30 °C
*pierścień adaptacyjny
1 6357 11

gwint na zatrzask (D)
1 8250 10 5-30 °C
*pierścień adaptacyjny
1 6362 11

zasilanie bateryjne

ARMATURA DE LUXE

VUA-50 De Luxe

zawór 4-drogowy
do grzejników
łazienkowych

S 7684 41 chrom
S 7684 44 biały



TS-3000 De Luxe

termostatyczny
system przył.
do grzejników
kompaktowych

S 3691 41 chrom
S 3691 44 biały



3000 De Luxe

system przył.
do grzejników
kompaktowych

S 3266 11 chrom
S 3266 14 biały



De Luxe TS-90

zawór termostatyczny
chrom, biały, czarny mat

1 7923 4X f. prosta
1 7924 4X f. kątowna
1 7958 4X f. AB
1 7959 4X f. CD



De Luxe

zawór powrotny
chrom, biały, czarny mat

1 3725 4X f. prosta
1 3726 4X f. kątowna



Mini-GS De Luxe

głowica termostatyczna
gwint M 28x1,5
S 9200 31 chrom
S 9200 34 biały



De Luxe

głowice termostatyczne
gwint M 28x1,5
1 9230 41 chrom
1 9230 44 biały
1 9230 49 czarny mat

gwint M 30x1,5 (H)
1 9238 41 chrom
1 9238 44 biały
1 9238 49 czarny mat

gwint na zatrzask (D)
1 9239 41 chrom
1 9239 44 biały
1 9239 49 czarny mat

HERZ - Systemy grzewcze

Armatura do klimatyzacji

Armatura do wody pitnej

SYSTEMY OGRZEWANIA POWIERZCHNIOWEGO

rozdzielacze mosiężne

zespół rozdzielacza
drażkowego
z przepływomierzami
1 8532 XX*



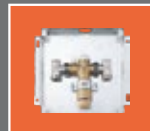
zespół rozdzielacza
drażkowego
z wkładkami
termostatycznymi
1 8531 XX*



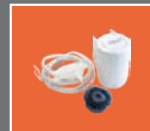
COMPACT FLOOR
light
3 E533 XX



FLOOR-FIX
1 8100 10



siłownik termiczny
do pracy 2-punktowej
lub pulsacyjnej
1 7711 01



rura HERZ-FH Ø 16
do ogrzewania
podłogowego
95 °C/10 bar
3 D160 XX



rura HERZ-FH Ø 10
do ogrzewania ściennego
95 °C/10 bar
3 C101 30



rozdzielacze ze stali szlachetnej

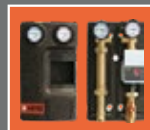
zespół rozdzielacza
drażkowego
z przepływomierzami
1 8632 XX*



zespół rozdzielacza
drażkowego
z wkładkami
termostatycznymi
1 8631 XX*



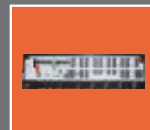
grupa pompowa
PUMPFIX MIX
PUMPFIX DIREKT
DN 20-32
1 451X XX



ogranicznik
temperatury
na powrocie
Mini-RTB
1 9201 2X



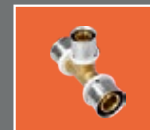
listwa do połączeń
elektrycznych
230/24V
3 F798 0X



rura
HERZ-PE-RT Ø 17; 20
do ogrzewania
podłogowego
70 °C/6 bar
U 1726 00, U 2022 40



złączki do ogrzewania
ściennego
złączka prosta P 7010 00
kolano 90° P 7110 00
trójnik P 7210 00



SYSTEM OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO

rura HERZ-HT/PE/RT do instalacji grzewczych,
chłodniczych i sanitarnych
w kregach Ø 16-40
3 CXXX XX



w sztangach Ø 16-75
3 CXXX XX



rura HERZ-HT/PE/RT
do instalacji
grzewczych,
chłodniczych
i sanitarnych
z izolacją cieplną
w kregach Ø 16-26
3 DXXX XX



zespół rozdzielacza
drażkowego
z wkładkami
odcinającymi
110 °C/10 bar
1 8634 XX



ARMATURA DO KLIMATYZACJI

zawór dwudrogowy
DN 10-20 kvs 0,16-4,5
1 7760 XX



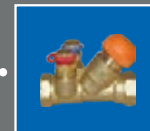
zawór trzydrogowy
DN 15-20 kvs 0,4-5
1 7762 XX



zawór trzydrogowy
z obejściem
DN 15-20 kvs 0,4-5
1 7763 XX



zawór dwudrogowy
7217 TS-V
DN 15-20 kvs 0,47-3,90
1 7217 5X



HERZ-CON
DN 15-32
1 4600 5X



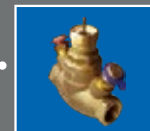
siłownik termiczny
1 7711 20 230V NC
1 7711 21 230V NO
1 7711 22 24V NC
1 7711 23 24V NO
1 7711 22 24V +
1 7711 25 0-10V



siłownik termiczny
1 7711 10 230V NC
1 7711 11 230V NO
1 7711 12 24V NC
1 7711 13 24V NO
1 7711 12 24V +
1 7711 25 0-10V



zawór dwudrogowy
7217 GV
DN 15-25 kvs 5 - 7,78
1 7217 7X



zawór dwudrogowy
7217 AS-T-90
DN 15 kvs 2,0
1 7217 66 36



ARMATURA DO WODY PITNEJ

zawór regulacyjny
Strömox 4117 MW; RW
DN 15-50
2 4117 5X; 6X



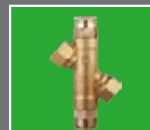
zawór mieszający
przepływ 42 l/min
DN 15
2 7766 54



zawór
antyskażeniowy EA
DN 20-32
1 2623 0X



ogranicznik temp.
cyrkulacji HERZ-ZTB
kvs 0,45
DN 15 2 4011 XX
DN 20 2 4011 XX



membranowy
reduktor ciśnienia
DN 15-50
1 2682 XX



zawór bezpieczeństwa
DN 15
1 0132 XX



Regulacja hydrauliczna dynamiczna

regulatory różnicy ciśnień (montaż na powrocie)

regulator 4002

DN 15-50
5-30 kPa 1 4002 4X*
25-60 kPa 1 4002 6X*



regulator 4002**

DN 15-50
23 kPa 1 4002 8X*



regulator 4002
FIX TS

DN 15-50
23 kPa 1 4002 2X*



regulator 4007

DN 15-80
5-30 kPa 1 4007 0X*



regulator 4007

DN 25-80
5-30 kPa 1 4007 1X



regulator 4007

DN 65-150
10-40 kPa; 20-80 kPa
50-150 kPa
F 4007 XX



Strömax
4017 ML, M
DN 15-50
1 4017 3X*; 0X*



z pomiarem

Strömax
4217 GML, GM
DN 15-80
1 4217 1X*; 3X*



z pomiarem

Strömax
4117 M
DN 15-80
1 4117 5X*



z pomiarem

Strömax
4115 A
DN 15-80
1 4115 1X*



bez pomiaru

Strömax
4218 GMF
DN 25-150
1 4218 4X*; 5X*



z pomiarem

Strömax
4218 GF
DN 50-300
1 4218 8X*



z pomiarem

przelotowy zawór regulacyjny
(montaż na zasilaniu)

przelotowy zawór regulacyjny
(montaż na zasilaniu)

Regulacja hydrauliczna statyczna

przelotowe zawory regulacyjne (montaż na zasilaniu lub powrocie)

Strömax
4017 ML, M

DN 15-50
1 4017 3X*; 0X*



Strömax
4217 GML, GM

DN 15-80
1 4217 1X*; 3X*



Strömax
4117 M

DN 15-80
1 4117 5X*



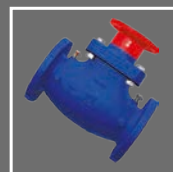
Strömax
4218 GMF

DN 25-150
1 4218 4X*; 5X*



Strömax
4218 GF

DN 50-300
1 4218 8X*



Strömax
4115 A
DN 15-80
1 4115 1X*



bez pomiaru

Modul
PN 25
DN 15-50
1 2201 XX*



zawory kulowe

PN 16-63
DN 8-80
1 2100 0X*



4219 ZF

DN 50-300
1 4219 0X*



4219 AF

DN 50-300
1 4219 1X*



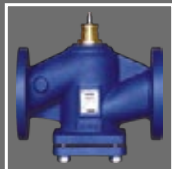
z funkcją odcięcia

zawory klapowe regulacyjne

Zawory 2-drogowe

2117
DN 15-50
przelotowy
1 2117 0X*

F 4035
DN 15-150
przelotowy
F 4035 XX*



napęd do zaworu

napęd do zaworu ***

1 7712 60 230V/2pkt
1 7712 58 24V/2pkt
1 7712 61 230V/3pkt
1 7712 59 24V/3pkt
1 7712 62 24V/0-10V

1 7712 XY 230V/2-3pkt
1 7712 XY 24V/0-10V,
2-3pkt
XY wg Programu
Dostaw HERZ

Zawory 3-drogowe

4037
DN 15-50
mieszająco-rozdzielający
1 4037 XX*

2137
DN 15-50
mieszający
1 2137 0X*

F 4037
DN 15-150
mieszająco-rozdzielający
F 4037 XX*



napęd do zaworu

napęd do zaworu

napęd do zaworu ***

1 7712 50 230V/3pkt
1 7712 51 24V/3pkt
1 7712 11 24V/0-10V

1 7712 63 230V/3pkt
1 7712 56 24V/3pkt
1 7712 57 24V/0-10V

1 7712 XY 230V/2-3pkt
1 7712 XY 24V/0-10V,
2-3pkt
XY wg Programu
Dostaw HERZ

Zawór 4-drog.

2138
DN 15-32
mieszający
1 2138 0X*



napęd do zaworu

1 7712 63 230V/3pkt
1 7712 56 24V/3pkt
1 7712 57 24V/0-10V

Regulacja strefowa

Strömax 7217 TS-V, GV
DN 15-20; 15-25
1 7217 5X*; 1 7217 7X*



siłownik termiczny

1 7711 10 230V NC
1 7711 11 230V NO
1 7711 12 24V NC
1 7711 13 24V NO
1 7711 12 + 1 7711 25
24V/0-10V

Ogranicznik przepływu

4001
DN15-50
1 4001 2X*



www.herz.com.pl

Regulator przepływu Kombiventil (sterowany)

4006 M Smart
DN15-20
1 4006 2X*

4006 M
DN 15-50
1 4006 1X*

F 4006
DN 15-125
F 4006 1X;5X;7X;8X;9X*



siłownik termiczny

1 7711 10 230V NC
1 7711 11 230V NO
1 7711 12 24V NC
1 7711 13 24V NO
1 7711 12 + 1 7711 25
24V/0-10V



napęd do zaworu ***

1 7712 XY 230V/2-3pkt
1 7712 XY 24V/0-10V,
2-3pkt
XY wg Programu
Dostaw HERZ

* dotyczy programów obliczeniowych firmy SANKOM

** siłownik do regulatora osobno do nabycia

230/2 pkt - regulacja dwupunktowa przy zasilaniu 230V,
24/3 pkt - regulacja trójpunktowa przy zasilaniu 24V,
230V NC - siłownik normalnie zamknięty zasilany napięciem 230V,
24V NC - siłownik normalnie zamknięty zasilany napięciem 24V,

24/2 pkt - regulacja dwupunktowa przy zasilaniu 24V,
24/0-10V - regulacja ciągła 0-10 przy napięciu zasilania 24V,
230V NO - siłownik normalnie otwarty zasilany napięciem 230V,
24V NO - siłownik normalnie otwarty zasilany napięciem 24V,

230/3 pkt - regulacja trójpunktowa przy zasilaniu 230V,

Wykaz numerów artykułów

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
0100	71	2216	73	3126	106	4219	79, 80
0101	50, 100	2224	54	3128	106	4220	40
0110	26	2268	43	3166	74, 75, 103, 104	4501	51, 80
0112	26	2269	43	3192	75	4510	51, 80
0116	50	2333	73	3197	75	4511	51, 80
0117	50	2402	73	3266	22, 75, 104	4513	51, 80
0124	50, 100	2412	73	3404	25	4514	51, 80, 81
0132	45	2414	73	3437	75	4600	35
0237	100	2415	73	3448	75		
0256	71	2442	73	3466	75	5523	81
0269	71	2503	73	3691	22, 75	5524	81
0270	71	2512	49, 73	3692	75, 104	5537	81
0272	71	2550	47	3693	75	5548	81
0273	31, 71, 95	2551	47	3694	75		
0275	95	2552	47	3720	104	6016	67
0276	31, 71, 95	2553	47	3723	19	6020	67
0277	95	2554	47	3724	19	6026	67
0282	71	2604	43	3725	21	6066	23, 81, 104
0284	71, 95	2605	43	3726	21, 104	6092	58, 81
0300	100	2606	43	3733	19, 104	6098	58, 81
0302	100	2607	43	3734	104	6116	67
0303	100	2608	43	3738	104	6120	67
0305	100	2609	43	3741	75	6126	67
0307	100	2610	43	3742	75	6198	81
0321	100	2611	43	3745	104	6206	81
0322	100	2612	43	3746	104	6209	81
0450	100	2613	43	3748	19	6210	70, 81
0553	100	2615	43	3761	75	6211	81
0554	100	2618	43	3762	75	6213	81
0674	71	2621	74	3766	5, 24	6216	67
		2622	43	3791	75, 104	6218	81, 82
		2623	47	3792	75, 104	6219	82
1001	71	2630	50, 74	3793	75	6220	67, 70, 82, 104
1002	103	2634	43	3794	75	6221	82
1020	101	2647	43	3798	75	6223	82
1025	101	2657	43	3799	75, 76	6226	23, 67
1056	71	2662	38	3923	19	6235	82
1124	100	2667	43	3924	19	6236	82
1622	106	2669	43	3937	19	6240	82
1624	106	2682	46, 50	3948	19	6244	82
1626	106	2685	43			6248	25, 70, 82
1722	107	2686	43	4000	76	6252	23, 82
1724	107	2687	43	4001	34	6262	82
1726	56	2689	43	4002	33, 34, 76	6265	82, 83
1822	107	2695	43	4004	42	6266	83
1824	107	2696	43	4006	34, 40, 99	6272	83
1928	101	2697	43	4007	33, 39, 76, 77, 99	6273	83
				4010	95	6274	58, 83
2010	68, 69, 101	3000	68	4011	46, 95	6276	58, 83
2011	68, 101	3001	74	4017	32, 44, 77	6281	21, 104, 105
2016	69	3002	25, 74	4035	41	6284	23, 83, 105
2018	69	3003	74	4037	41, 77	6286	23, 105
2020	69	3004	25, 70, 74	4095	77	6292	21, 58, 83, 105
2021	69, 101	3010	46, 74	4096	77	6294	83
2022	56, 69	3011	46, 74	4111	38, 41, 77	6301	23, 83
2024	107	3012	74	4112	77	6302	83
2026	69	3030	74	4113	77, 78	6303	83
2032	69	3031	74	4115	32, 45	6304	83
2040	69	3032	74	4117	31, 44, 78	6305	83, 84
2050	69	3033	74	4119	78	6310	84
2063	69	3041	74	4120	78	6313	7
2100	47, 49, 71	3042	74	4125	78, 95	6329	84
2104	43	3061	74	4126	95	6330	26
2110	71, 95	3062	74	4133	78	6332	84
2117	37	3066	74	4144	78	6333	84
2137	36	3070	100	4145	78	6350	84
2138	36	3089	74	4202	33, 78	6351	84
2190	49, 71	3090	74	4206	78, 79	6357	12, 84
2201	49, 71	3091	74	4215	95, 96	6362	12, 84
2202	71, 72	3093	74	4216	79	6365	84
2205	54, 72	3100	100	4217	79	6367	84
2206	72	3124	106	4218	39, 40, 79	6372	84
2211	48, 55, 73						

Wykaz numerów artykułów

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
6376	84	7176	87	7790	91	D200	56, 97
6379	84	7187	87	7791	11, 99	D260	56, 97
6382	84	7189	26	7793	99		
6384	84	7200	103	7795	11, 91	E531	97
6385	84, 85, 96	7216	60, 61, 63, 103	7923	20	E532	97, 98
6386	85	7217	30, 87	7924	20, 105, 106	E533	57, 98
6387	85, 96	7220	60, 61, 62, 63, 103	7928	91		
6388	85, 86, 96	7226	61, 62, 63, 103	7958	20	F010	98
6389	86, 96	7230	87	7959	20	F030	55, 98
6390	86	7232	61, 62, 63	7990	13, 91	F070	98
6391	86	7235	87			F080	98
6398	86	7240	61, 62, 63	8100	15, 91	F090	98
6403	86	7250	61, 62, 63	8250	12	F100	98, 99
6413	86	7260	4, 8, 10, 87	8251	91	F110	99
6501	86	7262	87	8422	91	F791	11, 57
6502	86	7263	61, 62, 63	8445	91	F798	57, 99
6503	86	7275	61	8451	97	F799	11, 57, 99
6510	86	7298	103	8525	91	F800	99
6512	86	7420	7	8531	92		
6517	86, 96	7421	7	8532	55, 92	H052	107
6518	86, 96	7523	87	8533	92	H100	107
6519	86, 96, 97	7524	87	8534	92, 93	H101	107
6520	97	7528	87, 88	8535	93		
6522	86, 97	7623	5, 16, 88	8542	93		
6600	86	7624	5, 16, 88	8543	93		
6615	86	7628	16, 88	8569	93		
6616	86	7633	16, 88, 105	8570	93		
6618	86	7634	88, 105	8575	93		
6625	27, 86	7638	16, 88, 105	8631	93		
6630	86	7645	16, 88, 105	8632	54		
6639	86	7646	16, 88, 105	8633	93		
6640	27	7648	16	8634	54		
6680	27	7650	88	8900	93, 94		
6701	87	7658	16, 88	8903	94		
6702	87	7659	16, 88	8904	94		
6705	87	7683	105				
6710	87	7684	22	9102	5, 9, 23, 94		
6800	87	7688	88	9200	4, 8, 9, 10, 23, 94		
6807	27	7708	13, 88	9201	14, 94		
6808	87	7711	13, 57	9230	20, 94, 106		
6809	27	7712	36, 37, 88, 89	9238	9, 106		
6810	87	7713	89	9239	10, 106		
6819	27, 87	7714	89	9260	4, 8, 10, 94		
6822	23, 87, 105	7715	89	9330	6, 9, 10		
6823	87	7716	89	9352	94		
6824	87	7717	89	9355	94		
6833	87	7718	89	9358	94		
6848	87	7723	5, 15, 17, 18, 89	9420	7		
6890	87	7724	5, 17, 18, 89	9421	94		
		7727	89	9430	94		
		7728	17, 18, 26, 89	9460	94		
7010	101	7733	89	9551	27		
7016	59, 64, 101, 102	7734	90	9552	27		
7017	102	7738	90	9553	94		
7020	59, 60, 64, 102	7740	90	9554	27		
7026	59, 60, 64, 102	7745	90	9596	94		
7032	59, 60, 64, 102	7746	90	9597	94		
7040	59, 60, 64, 102	7748	90	9598	94		
7050	59, 60, 64, 102	7758	17, 18, 90	9599	94		
7060	4, 8, 10	7759	17, 18, 90	9860	5, 9		
7063	59, 60, 64, 102	7760	90	9861	94		
7075	59, 60, 64	7761	17, 90				
7110	102	7762	90	C101	56		
7116	60, 65, 66, 102	7763	90	C160	56, 97		
7120	60, 65, 66, 102, 103	7765	90	C200	56, 97		
7126	65, 66, 103	7766	47, 90, 91, 97	C260	56, 97		
7132	65, 103	7767	91	C320	56, 97		
7140	65, 103	7780	27, 91	C400	56		
7150	65, 103	7781	91	C500	56		
7163	65, 103	7783	26, 91	C630	56		
7173	87	7784	26, 91, 105	C750	56		
7174	87	7786	91, 105	D160	56, 97		
7175	26, 65, 103						

HERZ Armaturen Ges.m.b.H.
Wien 23, Richard-Strauss-Straße 22

HERZ Armatura i Systemy Grzewcze Spółka z o.o.
32-020 WIELICZKA, ul. A. Grottgera 58
tel. (12) 289-02-20
fax (12) 289-02-21
www.herz.com.pl
e-mail: centrala@herz.com.pl

HERZ w Polsce

Region Zachodnio-Pomorski	tel. 0-604 21 26 82
Region Pomorsko-Mazurski	tel. 0-604 50 47 27
Region Kujawski	tel. 0-664 12 25 69
Region Podlaski	tel. 0-604 61 60 14
Region Wielkopolski	tel. 0-604 21 26 89
Region Warszawski	tel. 0-604 21 26 83
	tel. 0-664 12 25 68
Region Łódzki	tel. 0-602 68 80 64
Region Dolnośląski	tel. 0-602 77 99 03
Region Śląski	tel. 0-660 56 32 01
Region Małopolski	tel. 0-604 21 26 81
	tel. 0-604 17 30 73
Region Lubelski	tel. 0-604 17 34 55