

CENNIK 2016

Wydanie 2/2016

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



Ceny netto (w zł); nie zawierają podatku VAT;
obowiązują od 2 maja 2016 roku.

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

Uwagi ogólne

Dane ogólne, dane techniczne

Zawory termostatyczne HERZ

Głowice 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 bezszumnej pracy zaworów różnicę ciśnienia należy zaprojektować zgodnie z „Wytycznymi projektowania instalacji centralnego ogrzewania” opracowanymi przez COBRTI „Instal”, tj. Δp≤ 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 ¼, 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-przylączeniowe 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 przylączy do rur z tworzywa sztucznego

Przylącza 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 trzynastocyfrowa 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

Przylącze gwintowane ze stożkiem wewnętrznym

Herz oferuje obszerny program produkcyjny przylączy rurowych i gwarantuje, że zarówno aktualnie produkowane przylącza 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
Grzejnikowe zawory regulacyjne	24
Systemy przyłączeniowe do grzejników	25
Osprzęt, klucze, narzędzia	28
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	41
Armatura kotłowa	42
Armatura do wody pitnej	43
Zawory kulowe	47
Odpowietrzniki i osprzęt	49
Grupy pompowe	50
TECHNIKA PRZYŁĄCZANIA	51
Rozdzielacze, stacje rozdzielaczowe	52
Rury wielowarstwowe	54
Przyłącza do rur z tworzywa sztucznego	55
Złącza zaciskowe do rur miedzianych	56
Złączki zaprasowywane	57
Części zamienne do złączy	65
Narzędzia do zaprasowywania i obróbki rur	66
Elementy przyłączeniowe	68
System listew maskujących	69

HERZ – oferta uzupełniająca	71
Informacja o firmie	111
Program komputerowy HERZ	112
Gwarancje dla kupującego	114
Ogólne warunki współpracy	115
Wykaz numerów artykułów	116

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 termostaticzne

**Elektroniczne systemy
regulacyjne**

**Ograniczenie temperatury
na powrocie**

Systemy regulacyjne

Zawory termostaticzne

Zawory powrotne

Armatura DE LUXE

**Grzejnikowe zawory
regulacyjne**

**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
	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.	90030 3	1 9260 06	20	50,70

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

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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.	70140 5	1 7260 06	20	41,10
	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.		1 7260 40	20	45,60

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
	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.	90530 8	1 9200 60	20	47,50

* jeżeli nie przedstawiono innych danych

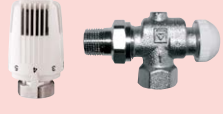
Głowice termostatyczne HERZ w wersji wzmocnionej HERZCULES z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5 do wszystkich zaworów termostatycznych HERZ*

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZCULES , głowica termostatyczna HERZ w wersji wzmocnionej odporna na wandalizm, kradzieże, 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 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.	90560 5	1 9860 10	20	108,60

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

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Napęd ręczny DESIGN do zaworów termostatycznych HERZ, które nie zostały wyposażone w głowicę termostatyczną HERZ.	90090 7	1 9102 80	20	10,30

Zespoły termostatyczne HERZ (Sety)

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zespół termostatyczny o figurze prostej składający się z: głowicy termostatycznej HERZ 1 7260 06 i zaworu prostego HERZ-TS-90 1 7723 91.	1/2	71640 9	1 7723 60	10	89,90
	Zespół termostatyczny o figurze kątowej składający się z: głowicy termostatycznej HERZ 1 7260 06 i zaworu kątowego HERZ-TS-90 1 7724 91.	1/2	71660 7	1 7724 60	10	89,90
	Zespół termostatyczny o figurze kątowej specjalnej składający się z: głowicy termostatycznej HERZ 1 7260 06 i zaworu kątowego HERZ-TS-90 1 7728 91.	1/2	–	1 7728 60	10	92,40

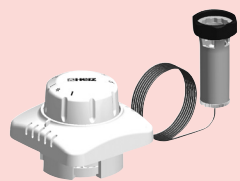
* jeżeli nie przedstawiono innych danych

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	5	162,70
Długość kapilary 5 m.	90320 5	1 9330 10		215,50
Długość kapilary 8 m.	90330 4	1 9330 18		236,80
Długość kapilary 10 m.	91030 4	1 9330 20		262,00

Głowice termostatyczne HERZ 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 ze zdalnym nastawianiem nadająca się do montażu w puszcze podtynkowej z czujnikiem cieczowym, kapilarą i nasadką zaworową, zakres nastawy temperatury 6 – 28 °C, automatyczne zabezpieczenie przed zamarznięciem instalacji c.o. przy ok. 6 °C. Długość kapilary 2 m.	91400 3	1 9352 00	5	195,40
Długość kapilary 5 m.	91410 2	1 9355 00	5	231,00
Długość kapilary 8 m	91420 1	1 9358 00	5	250,00
Długość kapilary 10 m.	91430 0	1 9350 00	5	274,90

* jeżeli nie przedstawiono innych danych

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
	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.	72390 2	1 7420 06	10	121,20
	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.	70210 5	1 7421 00	10	140,70
	Głowica termostatyczna HERZ z czujnikiem powierzchniowym składająca się z termostatu z czujnikiem cieczowym, kapilary i czujnika powierzchniowego. Zakres nastaw 50 – 55 °C Długość kapilary 2 m. Do montażu na zaworach regulacyjnych HERZ 4006, 7217, 7217 - GV.	66670 4	1 9421 36	10	191,30

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

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Głowica termostatyczna HERZ z czujnikiem powierzchniowym do regulacji temperatury wody w podgrzewaczach Zakres nastaw 40 - 70 °C. Długość kapilary 0,5 m.	91910 7	1 9421 98	20	140,10
	Głowica termostatyczna HERZ z czujnikiem powierzchniowym do ogrzewania podłogowego Zakres nastaw 20 - 50 °C. Długość kapilary 2 m.	92280 0	1 9420 88	10	140,10
	Głowica termostatyczna z czujnikiem powierzchniowym Zakres nastaw 20 - 50 °C. Długość kapilary 2 m. Do montażu na zaworach termostatycznych HERZ 7760, 7762, 7763.	92290 9	1 9421 88	10	*

Tuleja nurnikowa

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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.	66240 9	1 6313 01	20	23,20

* jeżeli nie przedstawiono innych danych

Głowice termostatyczne

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

Głowice termostatyczne HERZ DESIGN „H”

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Głowica termostatyczna HERZ DESIGN „H” 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.	90060 0	1 9260 98	20	50,70

Głowice termostatyczne HERZ „H”

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Głowica termostatyczna HERZ „H” 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 (odrębnie do nabycia).	71680 5	1 7260 98	20	41,10
	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.		1 7260 48	20	45,60

Głowice termostatyczne HERZ DESIGN MINI „H”

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Głowica termostatyczna MINI „H” 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.	90550 6	1 9200 68	20	47,50

Uwaga: Producenci grzejników zastrzegają sobie prawo do zmian technicznych

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 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZCULES, głowica termostatyczna HERZ „H” w wersji wzmocnionej odporna na wandalizm, kradzieże, 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	108,60

Głowice termostatyczne HERZ DE LUXE „H”

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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	118,80
	Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „H”, czarna matowa	90380 9	1 9238 49	1	72,20
	Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „H”, biała (RAL 9010)	90370 0	1 9238 44	1	72,20

Głowice HERZ DE LUXE dostępne są również w innych kolorach

Głowice termostatyczne HERZ DE LUXE MINI „H”

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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	112,90

Napędy ręczne HERZ DESIGN „H”

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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	11,30

Głowice termostatyczne HERZ DESIGN „H” ze zdalnym nastawieniem

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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	162,70

Głowice termostatyczne

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

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 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	50,70

Głowica termostatyczna HERZ „D”

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 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	41,10
Głowica termostatyczna o zakresie nastaw 16 – 28 °C z czujnikiem cieczowym. Ograniczenie i blokada zakresu nastaw temperatury za pomocą sztyftów blokujących 1 9551 00 (odrębnie do nabycia).		1 7260 79	20	51,60

Głowice termostatyczne HERZ DE LUXE „D”

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 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	118,80
Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „D”, czarna matowa	90470 7	1 9239 49	1	72,20
Głowica termostatyczna HERZ DE LUXE „D”, biała (RAL 9010)	90460 8	1 9239 44	1	72,20

Głowice HERZ DE LUXE dostępne są również w innych kolorach

Głowice termostatyczne HERZ DESIGN „D” ze zdalnym nastawianiem

Odmiana	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 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	162,70

Elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia HERZ do regulacji dwupołożeniowej lub pulsacyjnej, z zegarem sterującym

Odmiana		Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia do indywidualnej regulacji z programowalnymi czasami i temperaturami. Zegar sterujący z programem tygodniowym i rocznym, automatyczne przełączanie czasu letniego/zimowego. Zakres nastaw 8 do 38 °C. Różnica włączania jako regulacja 2-położeniowa 0,4 – 8 K. Dokładność pomiarów 0,3 K przy 20 °C.	230 V	74190 6	1 7791 23	1	789,00
	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.	4,5 V	75201 8	1 7795 01	1	382,70

Regulator temperatury pomieszczenia HERZ do regulacji dwupołożeniowej

Odmiana	Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia 1 styk przełączny. Zakres nastaw 10 do 30 °C, stała różnica włączania ± 0,2 K.	230 V 50 Hz	71840 3	1 7790 15	1	198,10
	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.	230 V / 24 V	99953 6	3 F791 00	1	64,30

ETK Elektroniczna głowica termostaticzna

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Elektroniczna głowica termostaticzna ETK Do współpracy z zaworem termostaticznym, 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.	84774 5	1 8250 10	1	104,60

Pierścienie adaptacyjne

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Pierścień adaptacyjny „H” gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5.	62810 8	1 6357 11	1	19,50
	Pierścień adaptacyjny „D” do grzejników kompaktowych z zaworem Danfoss RAN.	63330 0	1 6362 11	1	14,90

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	106,50
	M 28 x 1,5, 115 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NC	230 V	75160 8	1 7711 10	1	106,50
	M 28 x 1,5, 110 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NO	230 V	76360 1	1 7711 11	1	106,50
	M 28 x 1,5, 115 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NC	24 V	76370 0	1 7711 12	1	106,50
	M 28 x 1,5, 110 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NO	24 V	76380 9	1 7711 13	1	106,50
	M 30 x 1,5, 115 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NC	230 V	76390 8	1 7711 20	1	106,50
	M 30 x 1,5, 110 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NO	230 V	76400 4	1 7711 21	1	106,50
	M 30 x 1,5, 115 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NC	24 V	76410 3	1 7711 22	1	106,50
	M 30 x 1,5, 110 N, 2-pkt., puls-stop, skok 4,5 mm.	NO	24 V	76420 2	1 7711 23	1	106,50

NC - bezprądowo zamknięty

NO - bezprądowo otwarty

Zestyki pomocnicze i wtyczki do siłowników termicznych NC/NO

Odmiana		Parametry	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena	
	Zestyk pomocniczy do siłownika termicznego 7711 NC/NO, 230 V, 24 V Długość przewodu 2 m, przekrój 4 x 0,5 mm².	NC	230 V	76430 1	1 7711 24	1	61,80
			24 V				
	NO	230 V	76431 8	1 7711 34	1	61,80	
							24 V
	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 mm².	NC	0-10 V	76440 0	1 7711 25	1	228,60
		NO	0-10 V	76441 7	1 7711 35	1	228,60

NC - bezprądowo zamknięty

NO - bezprądowo otwarty

Adaptory podwyższające, do montażu na rozdzielaczach

Odmiana	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	31,90
J. w. Lecz do montażu na rozdzielaczu z gwintem przyłączeniowym M 28 x 1,5.		1 7711 27		31,90

HERZ-Ograniczenie temperatury na powrocie

HERZ – Regulacja temperatury na gałęzce powrotnej MINI RTB

Odmiana		Wymiar	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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.	M 28 x 1,5	91520 8	1 9201 00	20	79,70
	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.	M 28 x 1,5	92100 1	1 9201 41	10	112,90
	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	1/2	91530 7	1 9201 23	1	127,60
	Ogranicznik temperatury na powrocie MINI RTB Zespół o figurze kątovej 1 9201 00 ogranicznik temperatury na powrocie 1 7724 37 zawór termostatyczny HERZ-TS-90, figura kątovej, przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4.	1/2	91540 6	1 9201 24	1	127,60

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

Zespoły regulacyjne HERZ do ogrzewania podłogowego

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zespół regulacyjny HERZ do ogrzewania podłogowego powierzchni do 45 m² Zespół składa się z: głowicy termostaticznej z czujnikiem powierzchniowym (1 7420 06), wyłącznika zabezpieczającego (1 8100 00), zaworu termostaticznego HERZ-TS-90 DN 15 (1 7737 91), zaworu regulacyjnego HERZ-GP DN 15 (1 5537 01).	81970 4	1 8100 01	1	352,30
	Zespół regulacyjny HERZ do ogrzewania podłogowego powierzchni do 85 m² Zespół składa się z: głowicy termostaticznej z czujnikiem powierzchniowym (1 7420 06), wyłącznika zabezpieczającego (1 8100 00), zaworu termostaticznego HERZ-TS-90-E DN 15 (1 7723 01), zaworu powrotnego HERZ-RL-1-E DN 20 (1 3723 02).	82000 7	1 8100 02	1	501,60
	Zespół regulacyjny HERZ do ogrzewania podłogowego powierzchni do 120 m² Zespół składa się z: głowicy termostaticznej z czujnikiem powierzchniowym (1 7420 06), wyłącznika zabezpieczającego (1 8100 00), zaworu termostaticznego HERZ-TS-E DN 20 (1 7723 02), zaworu powrotnego HERZ-RL-1-E DN 25 (1 3723 03).	82010 6	1 8100 03	1	594,90
	Zespół regulacyjny HERZ do ogrzewania podłogowego powierzchni do 160 m² Zespół składa się z: głowicy termostaticznej z czujnikiem powierzchniowym (1 7420 06), wyłącznika zabezpieczającego (1 8100 00), zaworu termostaticznego HERZ-TS-E DN 25 (1 7723 03), zaworu odcinającego Strömax 4115 DN 32 (1 4115 04).	82020 5	1 8100 04	1	649,70

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

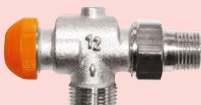
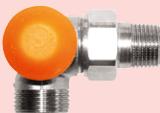
Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-Floor Fix, zespół regulacyjny ogrzewania podłogowego do montażu pod tynkiem, do regulacji temperatury pomieszczenia i ograniczenia temperatury medium. Regulacja temperatury pomieszczenia za pomocą: głowicy termostaticznej ze zdalnym nastawianiem. Przyłącze G 3/4 ze stożkiem do złączy zaciskowych HERZ. W dostawie wraz ze skrzynką podtynkową i pokrywą. Pokrywa biała.	3/4	82090 8	1 8100 10	1	335,40

Zawór strefowy HERZ, M 28 x 1,5

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór strefowy HERZ Sterowanie za pomocą siłowników lub głowic termostaticznych HERZ. Figura prosta, przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Model uniwersalny ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych. Możliwość wymiany wkładki termostaticznej przy pomocy HERZ-Changefix.	3/4	73320 8	1 7723 82	1	103,50

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	47,00
		1/2	72570 8	1 7623 67	20	51,60
		3/4	74840 0	1 7623 69	20	77,70
	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	47,00
		1/2	72620 0	1 7624 67	20	51,60
		3/4	74850 9	1 7624 69	20	77,70
	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	54,20
		1/2	72650 7	1 7628 67	20	54,20
	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	59,50
	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	59,50
	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	51,60
	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	51,60
	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	54,20
	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	59,50
	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	59,50

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

Zawory termostatyczne HERZ-TS-90-V z ciągłą, 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 Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70630 1	1 7723 65	20	47,00
		1/2	70650 9	1 7723 67	20	51,60
		3/4	70670 7	1 7723 69	20	77,70
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny – figura kątowna Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70750 6	1 7724 65	20	47,00
		1/2	70770 4	1 7724 67	20	51,60
		3/4	74830 1	1 7724 69	20	77,70
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny – figura kątowna specjalna Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70870 1	1 7728 65	20	54,20
		1/2	70880 0	1 7728 67	20	54,20
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny 3-osiowy „AB” Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	1/2	71030 8	1 7758 67	20	64,40
	HERZ-TS-90-V, zawór termostatyczny 3-osiowy „CD” Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	1/2	71060 5	1 7759 67	20	64,40

Uwaga: pozostałe figury dostępne jak dla HERZ-TS-98-V
Modele uniwersalne HERZ-TS-98-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, rozdział 100 %, gwint przyłączeniowy M 28 x 1,5

Odmiana		DN	Przylącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	CALIS-TS-RD, zawór trójdrogowy z uszczelnieniem płaskim, bez przyłączy, z kołpakiem gwintowanym. Przylącza 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	83,20
		20	1	74610 9	1 7761 39	10	99,10
		25	1 ¼	75990 1	1 7761 40	10	157,70
		32	1 ½	76000 6	1 7761 41	10	162,20

Uwaga: Przylącza do zaworów CALIS-TS-RD należy dobrać ze strony 57 i 68 cennika.

Zawory termostatyczne

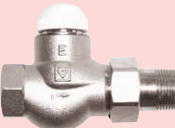
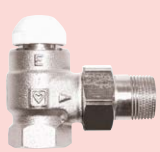
Zawory termostatyczne HERZ-TS-90, M 28 x 1,5

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-TS-90, zawór termostatyczny – figura prosta Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70690 5	1 7723 90	20	44,80
		1/2	70700 1	1 7723 91	20	48,90
		3/4	70710 0	1 7723 92	20	74,50
	Modele standardowe z mufą gwintowaną.	1	71490 0	1 7723 93	10	168,10
	HERZ-TS-90, zawór termostatyczny – figura kątowa Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70790 2	1 7724 90	20	44,80
		1/2	70800 8	1 7724 91	20	48,90
		3/4	70810 7	1 7724 92	20	74,50
	Modele standardowe z mufą gwintowaną.	1	71500 6	1 7724 93	10	168,10
	HERZ-TS-90, zawór termostatyczny – figura kątowa specjalna Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	70890 9	1 7728 90	20	46,90
		1/2	70900 5	1 7728 91	20	51,50
		3/4	72110 6	1 7728 97	20	90,30
	HERZ-TS-90, zawór termostatyczny 3-osiowy „AB” Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	75410 4	1 7758 90	20	58,10
		1/2	71040 7	1 7758 91	20	58,10
	HERZ-TS-90, zawór termostatyczny 3-osiowy „CD” Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	75460 9	1 7759 90	20	58,10
		1/2	71070 4	1 7759 91	20	58,10

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

Modele uniwersalne HERZ-TS-90 o figurze prostej i kątowej 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
	HERZ-TS-E, zawór termostatyczny – figura prosta Modele standardowe z mufą gwintowaną. Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym.	1/2 kvs 5,1	72010 9	1 7723 11	20	63,10
		3/4 kvs 5,1	71980 6	1 7723 02	20	74,50
		1 kvs 5,1	71950 9	1 7723 03	10	113,50
	HERZ-TS-E, zawór termostatyczny – figura kątowa Modele standardowe z mufą gwintowaną. Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym.	1/2 kvs 5,1	73380 2	1 7724 11	20	63,10
		3/4 kvs 5,1	72090 1	1 7724 02	20	74,50
		1 kvs 5,1	71960 8	1 7724 03	10	113,50

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.

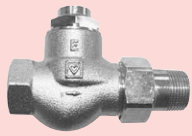
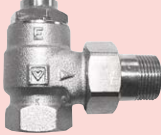
Zawory powrotne HERZ-RL-5 z nastawą wstępną

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	34,80
		1/2	30100 1	1 3923 01	20	35,40
		3/4	30110 0	1 3923 02	20	48,90
	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	34,80
		1/2	30140 7	1 3924 01	20	35,40
		3/4	30150 6	1 3924 02	20	48,90
	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	35,90
	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	35,40

Zawory powrotne HERZ-RL-1

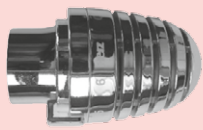
Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-RL-1, zawór powrotny – figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	30020 2	1 3723 40	20	26,40
		1/2	30030 1	1 3723 41	20	32,10
		3/4	30040 0	1 3723 42	20	37,30
	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	26,40
		1/2	30060 8	1 3724 41	20	32,10
		3/4	30070 7	1 3724 42	20	37,30
	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	32,10
	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	32,10

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	79,80
		3/4	31440 7	1 3723 02	20	89,80
		1	31400 1	1 3723 03	10	177,30
	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	79,80
		3/4	31460 5	1 3724 02	20	89,80
		1	31390 5	1 3724 03	10	177,30

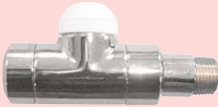
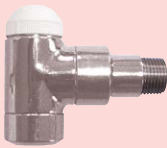
Głowice i zawory termostatyczne DE LUXE

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
	Głowica termostatyczna DE LUXE, 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.	90160 7	1 9230 41	1	118,80
	Głowica termostatyczna DE LUXE, czarna matowa	90290 1	1 9230 49	1	72,20
	Głowica termostatyczna DE LUXE, biała (RAL 9010)	90190 4	1 9230 44	1	72,20

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
	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.	1/2	72310 0	1 7923 41	1	136,70
	czarny matowy		72510 4	1 7923 49	1	136,70
	biały (RAL 9010)		72340 7	1 7923 44	1	136,70
	HERZ-TS-90, zawór termostatyczny DE LUXE Figura kątowna, chrom Przyłączenie grzejnikowe i rury jak 1 7923 41.	1/2	72350 6	1 7924 41	1	136,70
	czarny matowy		72500 5	1 7924 49	1	136,70
	biały (RAL 9010)		72380 3	1 7924 44	1	136,70
	HERZ-3-D, zawór termostatyczny DE LUXE 3-osiowy „AB”, chrom Przyłączenie grzejnikowe i rury jak 1 7923 41.	1/2	72760 3	1 7958 41	1	136,70
	czarny matowy		72800 6	1 7958 49	1	136,70
	biały (RAL 9010)		72890 0	1 7958 44	1	136,70
	HERZ-3-D, zawór termostatyczny DE LUXE 3-osiowy „CD”, chrom Przyłączenie grzejnikowe i rury jak 1 7923 41.	1/2	72810 5	1 7959 41	1	136,70
	czarny matowy		72850 1	1 7959 49	1	136,70
	biały (RAL 9010)		72840 2	1 7959 44	1	136,70

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
 Zawór powrotny DE LUXE Figura prosta, chrom Przylącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	1/2	30850 5	1 3725 41	20	142,10
		31080 5	1 3725 49	20	142,10
		30880 2	1 3725 44	20	142,10
 Zawór powrotny DE LUXE Figura kątowna, chrom Przyłączenie grzejnika i rury jak 1 3725 41.	1/2	30890 1	1 3726 41	20	142,10
		31090 4	1 3726 49	20	142,10
		30920 5	1 3726 44	20	142,10

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
 Tulejka osłaniająca DE LUXE do przyłączy zaciskowych. Przyłącza do rur 1 6092 01 oddzielnie do zamówienia.	chrom	63860 2	1 6281 41	20	21,20
	biały (RAL 9010)	63890 9	1 6281 44	20	21,20
	czarny matowy	63900 5	1 6281 49	20	21,20

Uwaga: Przyłącza do rur 1 6092 01 opisane są na stronie 55 cennika.

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

Odmiana	Kolor	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Złącze zaciskowe DE LUXE Tulejka osłaniająca, pierścień zaciskowy i wkrętka 1/2 x 15.	chrom	63200 6	1 6292 41	20	25,10
	biały (RAL 9010)	63230 3	1 6292 44	20	25,10
	czarny matowy	63270 9	1 6292 49	20	25,10

VUA-50 zawory termostatyczne kątowe

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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 termostatyczne 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 termostatycznej.	80000 9	S 7684 41	1	225,20
	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 termostatyczne 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 termostatycznej.	80001 6	S 7684 44	1	217,40

Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

TS-3000 Zawory termostatyczne kątowe

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	H3000-TS – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - chrom, z nastawą wstępną widoczną Rozstaw rur 50 mm, z przyłączem grzejnikowym R 1/2, przyłącze termostatyczne 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 termostatycznej.	80002 3	S 3691 41	1	284,80
	H3000-TS – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - biały, z nastawą wstępną widoczną Rozstaw rur 50 mm, z przyłączem grzejnikowym R 1/2, przyłącze termostatyczne 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 termostatycznej.	80003 0	S 3691 44	1	262,50

Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

3000 Zawory odcinające kątowe

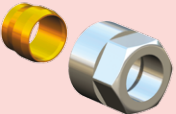
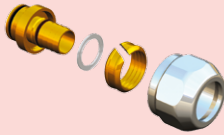
Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	H3000 – figura kąтова, do instalacji dwururowych DESIGN - chrom Rozstaw rur 50 mm, z przyłączem grzejnikowym R 1/2, przyłącze do rur M 22 x 1,5. Złącza zaciskowe oddzielnie do zamówienia.	80006 1	S 3266 11	1	323,90
	H3000 – figura kąтова, do instalacji dwururowych 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.	80007 8	S 3266 14	1	298,10

Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

Głowice termostatyczne i napędy ręczne

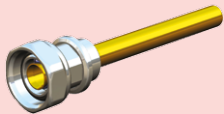
Odmiana	Przylącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	M 28 x 1,5	80020 7	S 9200 31	1	100,70
		80021 4	S 9200 34	1	53,90
	M 28 x 1,5	80022 1	S 9102 41	1	40,00
		80023 8	S 9102 44	1	27,30

Złącza zaciskowe M 22 x 1,5

Odmiana	Przylącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	15	80011 5	S 6286 15	10	36,80
	15	80015 3	S 6284 15	10	28,50
	16 x 2	80018 4	S 6066 16	10	43,00

Uwaga: Złącza zaciskowe dostępne są tylko w wersji chrom.

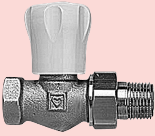
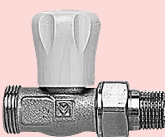
Części zapasowe

Odmiana	Przylącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	M 20 x 1,5	80019 1	S 6301 01	1	46,60
	G 1/2 - G 3/4	80024 5	S 6226 51	10	60,00
	G 1/2 - G 3/4	80025 2	S 6252 11	10	41,00

Regulacyjne zawory grzejnikowe

Regulacyjne zawory grzejnikowe HERZ-GP

Nastawa wstępna poprzez ograniczenie skoku grzybka

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-GP, regulacyjny zawór grzejnikowy Figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	50030 5	1 5523 20	20	46,10
		1/2	50040 4	1 5523 21	20	46,10
		3/4	50050 3	1 5523 22	20	70,80
	HERZ-GP, regulacyjny zawór grzejnikowy Figura kąтова Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Modele uniwersalne ze specjalną mufą do rur gwintowanych i przyłączy zaciskowych.	3/8	50120 3	1 5524 20	20	45,70
		1/2	50130 2	1 5524 21	20	45,70
		3/4	50140 1	1 5524 22	20	70,20
	HERZ-GP, regulacyjny zawór grzejnikowy Figura prosta Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	503108	1 5537 11	20	46,10
	HERZ-GP, regulacyjny zawór grzejnikowy Figura kąтова Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym, przyłącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym.	1/2	50330 6	1 5548 01	20	45,70

Regulacyjne zawory grzejnikowe HERZ-AS

Dokładna regulacja za pomocą wysuwanego grzybka dławiącego

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-AS, regulacyjny zawór grzejnikowy Figura prosta Modele uniwersalne z gwintowaną mufą.	1	61940 3	1 6823 73	20	167,60
		1 1/4	61950 2	1 6823 74	20	374,40
	HERZ-AS, regulacyjny zawór grzejnikowy Figura kąтова Modele uniwersalne z gwintowaną mufą.	1	62040 9	1 6824 73	20	184,40
		1 1/4	62050 8	1 6824 74	20	374,40

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
	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.	G 3/4	32260 0	1 3766 41	100	42,00
	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.	Rp 1/2 x G 3/4	33140 4	1 3766 42	100	47,70

z odcięciem, przyłącze grzejnikowe G 3/4

G 3/4

Odmiana		Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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.	G 3/4	31890 0	1 3766 01	10	55,10
	Element przyłączeniowy HERZ-3000 o figurze kątowej 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.	G 3/4	31910 5	1 3766 11	10	55,10

z odcięciem, przyłącze grzejnikowe Rp 1/2

Rp 1/2

Odmiana		Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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	31900 6	1 3766 02	10	61,20
	Element przyłączeniowy HERZ-3000 o figurze kątowej 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	61,20

System przyłączeniowy HERZ-3000 do grzejników kompaktowych

Przylącze krzyżakowe

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Przylącze krzyżakowe w formie „X” do rozstawu rur 50 mm Przylącze z uszczelnieniem stożkowym G 3/4 ze swobodnie obracającymi się nakrętkami, z odcięciem, spustem i napełnianiem. Przylącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.	G 3/4	31980 8	1 3404 34	10	76,90

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Przylącze krzyżakowe w formie „X” do rozstawu rur 50 mm Przylącze z uszczelnieniem stożkowym G 3/4 ze swobodnie obracającymi się nakrętkami. Przylącze do rur z gwintem zewnętrznym G 3/4, z uszczelnieniem stożkowym do przyłączy zaciskowych. Złącza zaciskowe należy zamawiać oddzielnie.	G 3/4	30840 6	1 3004 34	10	53,70

Kolano przyłączeniowe HERZ

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Kolano przyłączeniowe 90° ze swobodnie obracającą się nakrętką, do zaworów o figurze prostej przy podłączeniu rur ze ścianą.	G 3/4	62270 0	1 6248 01	10	23,10

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

Przylącza

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 R 1/2 G 3/4 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-ringa. Montaż za pomocą klucza imbusowego.	R 1/2 x G 3/4	30930 4	1 3002 31	20	13,90
 R 1/2 G 3/4 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-ringa. Montaż za pomocą klucza płaskiego.	R 1/2 x G 3/4	32580 9	1 3002 39	20	23,50

Komplety przyłączeniowe HERZ-2000

Odmiana		Wymiar	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	HERZ-TS-90, zawór termostatyczny – figura kątowna specjalna z zaworem odpowietrzającym, M 28 x 1,5 Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Zamontowane złącze zaciskowe 1 6292 11.	1/2 x 15	70910 4	1 7728 92	20	63,60
	Rura łącząca 15 x 1 miedziana, niklowana 1 6330 11: długość rury 550 mm 1 6330 31: długość rury 1000 mm	550	61120 9	1 6330 11	20	32,90
		1000	61130 8	1 6330 31	20	34,90
	Korpus obejścia do układu dwururowego, figura prosta, z możliwością odcięcia i regulacji Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Zamontowane złącze zaciskowe 1 6284 04. Przyłącza do rur należy zamawiać oddzielnie. Gwint przyłącza do rur G 3/4 z uszczelnieniem stożkowym.	1/2 x G 3/4	70040 8	1 7175 01	20	62,20
	Korpus obejścia do układu dwururowego, figura kątowna, z możliwością odcięcia i regulacji Przyłącze grzejnikowe z uszczelnieniem stożkowym. Zamontowane złącze zaciskowe 1 6284 04. Przyłącza do rur należy zamawiać oddzielnie. Gwint przyłącza do rur G 3/4 z uszczelnieniem stożkowym.	1/2 x G 3/4	74310 8	1 7189 14	20	70,10

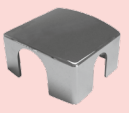
Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

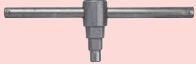
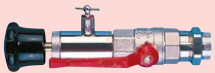
Zawory czterodrogowe HERZ-VUA do grzejników drabinkowych

Odmiana		Wymiar	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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.	1/2 150/11	72300 1	1 7784 41	10	102,50
	HERZ-VUA-40 Jak wyżej – figura prosta.	1/2 150/11	72290 5	1 7783 41	10	99,70
	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.	15 150/11	76230 7	1 7784 61	10	105,50
	HERZ-VUA-50 Jak wyżej – figura prosta.	15 290/11	75375 6	1 7783 26	10	107,00

Uwaga: Dostępne są również odmiany do instalacji jednorurowej

Ośłona do zaworów czterodrogowych HERZ-VUA

Odmiana		Kolor	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Osłona DE LUXE do zaworów czterodrogowych HERZ-VUA-50, z tworzywa sztucznego	biały RAL 9010	02570 9	1 0110 21	10	51,00
	Osłona do zaworów HERZ-VUA-40	biały RAL 9010	02580 8	1 0112 21	10	51,00
	Osłona do zaworów HERZ-VUA-50	chrom	02590 7	1 0110 41	10	96,60
	Osłona do zaworów HERZ-VUA-40	chrom	02600 3	1 0112 41	10	96,60

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zabezpieczenie przed kradzieżą, M 28 x 1,5 obejmy z zatrzaskiem, otwieranie kluczem uniwersalnym 1 6640 00. Do głowic termostatycznych HERZ serii 7000, 9000 i Mini.	90020 4	1 9552 03	20	9,10
	Zabezpieczenie przed kradzieżą typ „H” obejmy z zatrzaskiem, otwieranie kluczem uniwersalnym 1 6640 00. Do głowic termostatycznych HERZ serii 7000, 9000 i Mini.	90080 8	1 9552 98	20	9,10
	Zabezpieczenie przed kradzieżą typ „D” Do głowic termostatycznych HERZ serii 7000 i 9000.	90081 5	1 9552 99		9,10
	Przyrząd odblokowujący HERZCULES do nastawy głowicy HERZCULES, załączony w dostawie.	90630 5	1 9554 00	20	5,50
	Uchwyt dociągający HERZCULES do montażu głowicy HERZCULES na zaworach. Odrębnie do zamówienia.	90620 6	1 9554 01	20	9,20
	Klucz wielofunkcyjny do HERZ-3000, zaworów powrotnych HERZ, grzejnikowych kompletów przyłączeniowych i zaworów czterodrogowych.	61800 0	1 6625 00	1	45,90
	Klucz uniwersalny do otwierania obejm zabezpieczających 9552	63140 5	1 6640 00	1	34,00
	Klucz montażowy do przyłączy 3/8" – 3/4" sześciokątny lub z występami montażowymi.	61820 8	1 6680 00	1	56,50
	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	62680 7	1 6807 90	1	25,40
	Klucz do nastawy wstępnej (niebieski) do HERZ-TS-90-V, modele produkowane po roku 1998.	63320 1	1 6809 67	1	41,80
	Klucz do nastawy wstępnej do HERZ-TS-98-V.	63410 9	1 6819 98	1	5,40
	HERZ – Changefix Przyrząd do wymiany wkładek termostatycznych HERZ, gwint przyłączeniowy M 28 x 1,5. W instalacji znajdującej się pod ciśnieniem można na zasadzie śluzu wymienić wkładkę zaworu lub O-ring.	71260 9	1 7780 00	1	305,20
	Sztyfty blokujące (2 szt.) do ograniczania i blokady zakresu nastaw, do głowic termostatycznych HERZ serii 7000 i 9000.	90010 5	1 9551 00	20	5,30
	Sztyfty blokujące (2 szt.) do głowic termostatycznych HERZ MINI.	90670 1	1 9551 02	20	5,40



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

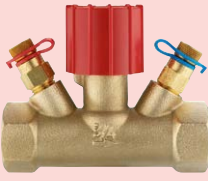
Przelotowe zawory regulacyjne HERZ, z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia, figura prosta

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 pokrętle. Posiada funkcję odcięcia. Dwa zawory pomiarowe (0284) zamontowane po obu stronach pokręta. Z plombą (1 6517 04) i znacznikiem nastawy wstępnej (1 6517 05).	15 LF	2,16	45800 2	1 4217 30	10	196,00
		15 MF	3,67	45810 1	1 4217 31	10	196,00
		15	6,00	41640 8	1 4217 01	10	183,40
		20	6,30	41650 7	1 4217 02	10	197,30
		25	9,31	41660 6	1 4217 03	10	263,30
		32	16,80	41670 5	1 4217 04	5	300,90
		40	22,80	41680 4	1 4217 05	5	380,70
		50	33,00	41690 3	1 4217 06	5	601,60
		65	51,20	41700 9	1 4217 07	1	1 081,00
		80	70,50	41710 8	1 4217 08	1	1 363,40

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 pokrętle. 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	161,40
		20	6,9	41800 6	1 4217 62	10	179,90
		25	13,2	41810 5	1 4217 63	10	230,50
		32	18,9	41820 4	1 4217 64	5	258,20
		40	27,6	41830 3	1 4217 65	5	350,50
		50	41,0	41840 2	1 4217 66	5	551,60
		65	51,2	41850 1	1 4217 67	1	992,40
		80	70,5	41860 0	1 4217 68	1	1 277,30

Przelotowe zawory regulacyjne, STRÖMAX-MS

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór regulacyjny STRÖMAX-MS, figura prosta, z zaworami pomiarowymi, Rp (gwint wewnętrzny). Korpus wykonany z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, do równoważenia hydraulicznego instalacji chłodniczych (np. fancoile, belki chłodzące). Dwa zawory pomiarowe 0284 zamontowane po obu stronach pokręta. Nastawa wstępna za pomocą ograniczania skoku grzybka. Po obu stronach przyłącze do rur z mufami gwintowanymi. Posiada funkcję odcięcia.	15	3,4	43750 2	1 4216 31	10	184,90
		20	3,4	43760 1	1 4216 32	1	205,50

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

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 STRÖMAX-M	4117 M 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.	15 LF	4,75*	44580 4	1 4117 39	10	81,30
		15	4,75	40810 6	1 4117 51	10	92,50
		20	6,12	40820 5	1 4117 52	10	123,20
		25	10,4	40830 4	1 4117 53	10	151,00
		32	15,97	40840 3	1 4117 54	5	203,60
		40	23,5	40850 2	1 4117 55	5	271,70
		50	47,89	40860 1	1 4117 56	5	430,50
		65	84,2	40870 0	1 4117 57	1	757,10
		80	133,2	40800 9	1 4117 58	1	1 182,70

* LF - Minimum kv 0,12

Przelotowe zawory regulacyjne HERZ, figura skośna

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 STRÖMAX-R	4117 R 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.	15	4,75	40890 8	1 4117 61	10	73,30
		20	6,12	40900 4	1 4117 62	10	100,50
		25	10,4	40910 3	1 4117 63	10	129,30
		32	15,97	40920 2	1 4117 64	5	180,00
		40	23,5	40930 1	1 4117 65	5	234,90
		50	47,89	41180 9	1 4117 66	5	395,30
		65	84,2	40940 0	1 4117 67	1	731,50
		80	133,2	40950 9	1 4117 68	1	1 114,00

Osprzęt

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Gwintowany korek wykonanie żółte, z uszczelnieniem typu O-ring i wgłębieniem sześciokątnym.	1/4	02180 0	2 0273 09	25	3,50
		3/8	02190 9	1 0273 00	25	6,60
	Zawór spustowy z uchwytem i obrotowym przyłączem do węża wykonanie żółte. Przyłącze do węża 1 6206 01 należy zamawiać oddzielnie.	1/4	02220 3	1 0276 09	20	30,70
		3/8	02230 2	1 0276 00	20	30,70

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	132,60
		15 MF	0,88	45010 5	1 4017 21	10	132,60
		15	2,0	45020 4	1 4017 01	10	132,60
		20	3,60	45030 3	1 4017 02	10	147,30
		25	6,50	45040 2	1 4017 03	10	204,50
		32	13,30	45050 1	1 4017 04	5	207,80
		40	18,50	45060 0	1 4017 05	5	263,90
		50	33,00	45070 9	1 4017 06	5	320,10
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	185,00
		15 MF	0,88	45018 1	1 4017 39	10	185,00
		15	2,00	45012 9	1 4017 31	10	185,00
		20	3,60	45013 6	1 4017 32	10	199,50
		25	6,50	45014 3	1 4017 33	10	256,60
		32	13,30	45015 0	1 4017 34	5	259,80
		40	18,50	45016 7	1 4017 35	5	315,90
		50	33,00	45017 4	1 4017 36	5	372,00

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	50,00
		15	4	40420 7	1 4115 01	10	52,10
		20	10,5	40430 6	1 4115 02	10	72,40
		25	18	40440 5	1 4115 03	5	95,20
		32	32,5	40450 4	1 4115 04	5	152,60
		40	44	40460 3	1 4115 05	5	223,20
		50	87	40470 2	1 4115 06	1	345,60
		65	112	40480 1	1 4115 07	1	711,80
		80	175	40490 0	1 4115 08	1	1 051,50
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 niezaślepiony. Zawory spustowe 276 należy zamawiać oddzielnie.	15	4	40500 6	1 4115 11	10	58,90
		20	10,5	40510 5	1 4115 12	10	76,10
		25	18	40520 4	1 4115 13	10	99,20
		32	32,5	40530 3	1 4115 14	5	157,70
		40	44	40540 2	1 4115 15	5	230,30
		50	87	40550 1	1 4115 16	5	352,70
		65	112	40560 0	1 4115 17	1	723,10
		80	175	40570 9	1 4115 18	1	1 065,40

Regulator różnicy ciśnienia 4002 - 30 kPa

Odmiana		kv _s	l/h	DN	Przylącze	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, przylącze 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	462,90
		4,36	100-1600	20	1 G	45410 3	1 4002 42	1	493,40
		5,38	150-2000	25	5/4	45420 2	1 4002 43	1	717,50
		9,48	200-5000	32	1½	45430 1	1 4002 44	1	986,40
		14,95	400-8000	40	1¾	45440 0	1 4002 45	1	1 075,90
		14,95	400-9000	50	2¾	45450 9	1 4002 46	1	1 309,70

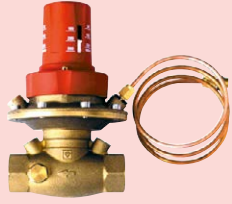
Uwaga: Przylącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 lub 68 cennika.

Regulator różnicy ciśnienia 4002 - 60 kPa

Odmiana		kv _s	l/h	DN	Przylącze	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, przylącze 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	501,90
		4,36	100-1600	20	1 G	45510 0	1 4002 62	1	542,60
		5,38	150-2200	25	5/4	45520 9	1 4002 63	1	789,10
		9,48	200-7500	32	1½	45530 8	1 4002 64	1	1 085,20
		14,95	500-9000	40	1¾	45540 7	1 4002 65	1	1 183,50
		14,95	500-10000	50	2¾	45550 6	1 4002 66	1	1 440,60

Uwaga: Przylącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 lub 68 cennika.

Regulator różnicy ciśnienia HERZ z mufą gwintowaną

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	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	594,30
		40-1200 l/h					
		20	5,9	42620 9	1 4007 02	1	689,70
		40-1200 l/h					
		25	9,5	42630 8	1 4007 03	1	742,60
		300-4000 l/h					
		32	13,2	42640 7	1 4007 04	1	876,30
		400-4500 l/h					
		40	15,6	42650 6	1 4007 05	1	1 000,30
		500-6000 l/h					
		50	25,5	42660 5	1 4007 06	1	1 176,70
		700-9000 l/h					
		65	26,0	45360 1	1 4007 07	1	1 376,70
		750-10000					
		80	27,0	45370 0	1 4007 08	1	1 779,00
		750-12000					

Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS

Odmiana		kv _s	l/h	DN	Przylącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX TS Nastawa różnicy ciśnienia stała 23 kPa, wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przylącze z gwintem zewnętrznym DN 15 i DN 20 ze stożkiem, DN 25 do DN 50 z uszczelnieniem płaskim, wbudowana wkładka do współpracy z siłownikami: przylącze M 28 x 1,5. Siłowniki należy zamawiać oddzielnie.	2,66	50-900	15	3/4 G	45600 8	1 4002 81	1	437,50
		4,36	100-1200	20	1 G	45610 7	1 4002 82	1	466,20
		5,38	150-1800	25	5/4	45620 6	1 4002 83	1	677,80
		9,48	200-4000	32	1½	45630 5	1 4002 84	1	932,00
		14,95	400-6500	40	1¾	45640 4	1 4002 85	1	1 016,70
		14,95	400-7000	50	2¾	45650 3	1 4002 86	1	1 237,60

Uwaga: Przylącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 lub 68 cennika.

Regulatory przepływu

Regulatory przepływu HERZ Kombiventil

Odmiana		l/h	DN	Przylącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 4006 M SMART	Regulator przepływu – Kombiventil Smart Wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przylącze z gwintem zewnętrznym ze stożkiem, 2 zawory pomiarowe do podłączenia miernika oraz wbudowana wkładka do współpracy z siłownikiem; przylącze M 28 x 1,5, skok 4,0 mm. Przylącza, siłowniki oraz adaptory należy zamawiać oddzielnie.	20-100	15 LF	G 3/4	45880 4	1 4006 20	1	319,10
		80-400	15	G 3/4	45890 3	1 4006 21	1	319,10
		200-800	20	G 1	45900 9	1 4006 22	1	334,00
		40-200	15 MF	G 3/4	45910 8	1 4006 29	1	319,10
 4006 R SMART	J. w. Lecz bez zaworów pomiarowych.	20-100	15 LF	G 3/4	45660 2	1 4006 60	1	281,80
		80-400	15	G 3/4	45661 9	1 4006 61	1	281,80
		200-800	20	G 1	45662 6	1 4006 62	1	297,20
		40-200	15 MF	G 3/4	45663 3	1 4006 69	1	281,80
 4006 M	Regulator przepływu – Kombiventil Wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przylącze 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; przylącze M 28 x 1,5, skok 4,0 mm. Przylącza, siłowniki oraz adaptory należy zamawiać oddzielnie.	40-400	15	G 3/4	45700 5	1 4006 11	1	440,70
		80-900	20	G 1	45710 4	1 4006 12	1	455,80
		100-1500	25	5/4	45720 3	1 4006 13	1	662,70
		200-2500	32	1½	45730 2	1 4006 14	1	911,30
		400-4000	40	1¾	45 740 1	1 4006 15	1	994,40
		500-5000	50	2¾	45750 0	1 4006 16	1	1 210,10
 4006 R	J. w. Lecz bez zaworów pomiarowych.	40-400	15	G 3/4	45920 0	1 4006 41	1	400,20
		80-900	20	G 1	45921 4	1 4006 42	1	406,00
		100-1500	25	5/4	45922 1	1 4006 43	1	635,50
		200-2500	32	1½	45923 8	1 4006 44	1	884,00
		400-4000	40	1¾	45924 5	1 4006 45	1	967,10
		500-5000	50	2¾	45925 2	1 4006 46	1	1 183,10

Regulator przepływu

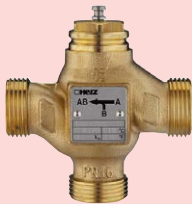
Odmiana		l/h	DN	Przylącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 4001	Regulator przepływu Wykonanie kompaktowe, korpus z mosiądzu odpornego na wypłukiwanie cynku, przylącze z gwintem zewnętrznym DN 15 i DN 20 ze stożkiem, DN 25 do DN 50 z uszczelnieniem płaskim, 2 zawory pomiarowe do podłączenia miernika. Przylącza należy zamawiać oddzielnie.	40-400	15	G 3/4	45200 0	1 4001 21	1	428,90
		80-900	20	G 1	45210 9	1 4001 22	1	456,90
		100-1500	25	5/4	45220 8	1 4001 23	1	664,50
		200-2500	32	1½	45230 7	1 4001 24	1	913,70
		400-4000	40	1¾	45240 6	1 4001 25	1	996,60
		500-5000	50	2¾	45250 5	1 4001 26	1	1 212,90

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	11,90

Uwaga: Przylącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 lub 68 cennika.

Zawory 3-drogowe mieszające i rozdzielające

Odmiana		DN	Przylącze	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór 3-drogowy mieszający i rozdzielający do regulacji w instalacjach wody zimnej i gorącej. Z napędem 1 7712 działa jako regulator nastawczy z możliwością wyboru charakterystyki zaworu. Trzpień ze stali nierdzewnej, grzybek zaworu z mosiądzu ze wzmocnionym uszczelnieniem teflonowym. Dławnica z mosiądzu z O-ringiem EPDM. Montaż w dowolnej pozycji pionowej lub poziomej. Korpus w wykonaniu żółtym z odlewu mosiężnego z trzema gwintami zewnętrznymi, uszczelnienie płaskie, bez śrubunków przyłączeniowych.	15	1	4,0	42870 8	1 4037 15	1	201,70
		20	1 ¼	6,3	42880 7	1 4037 20	1	201,70
		25	1 ½	10,0	42890 6	1 4037 25	1	212,30
		32	2	16,0	42900 2	1 4037 32	1	241,20
		40	2 ¼	25,0	42910 1	1 4037 40	1	300,10
		50	2 ¾	40,0	42920 0	1 4037 50	1	375,20

Uwaga: Przylącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 i 68 cennika.

Napęd nastawczy do zaworów 3-drogowych, 500 N

Odmiana		Napięcie	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Napęd z regulatorem nastawczym do zaworów 3-drogowych, 500 N Działa jako regulator ogrzewania o przebiegu 3 punktowym. Dwuczęściowa obudowa z samogasnącego tworzywa sztucznego. Część przednia z tworzywa sztucznego, nakrętka mosiężna mocująca zawór. Możliwość ustawienia regulacji ręcznej. Montaż na zaworze w dowolnej pozycji od pionowej do poziomej, nie montować pod zaworem.	230 V	74790 8	1 7712 50	1	930,80

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 wypłukiwanie cynku, uszczelnienie z EPDM. Temperatura medium -10 °C do 110 °C. PN 10.	4	15	42037 8	1 2137 01	1	94,20
		6,3	20	42038 5	1 2137 02	1	96,90
		10	25	42039 2	1 2137 03	1	134,30
		16	32	42040 8	1 2137 04	1	157,60
		25	40	42041 5	1 2137 05	1	318,50
		40	50	42042 2	1 2137 06	1	455,00

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 wypłukiwanie cynku, uszczelnienie z EPDM. Temperatura medium -10 °C do 110 °C. PN 10.	4	15	42407 9	1 2138 01	1	108,30
		6,3	20	42408 6	1 2138 02	1	113,70
		10	25	42409 3	1 2138 03	1	145,30
		16	32	42410 9	1 2138 04	1	177,70

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 odłączany. Sterowanie 3-punktowe. Parametry pracy: 230 V, 90 °C, 10 Nm, 140 s.	42055 2	1 7712 63	1	338,40

Zawory regulacyjne HERZ-TS-V

Odmiana		kv _s	Średnica	EAN 9004174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór regulacyjny, 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, do regulacji instalacji grzewczych i chłodniczych. Siłownik termiczny lub głowica termostatyczna.	1,90	15	70290 7	1 7217 51	10	134,10
		0,47	15 LF	70280 8	1 7217 50	10	134,10
		1,00	15 MF	70310 2	1 7217 59	10	134,10
		3,90	20	703000 3	1 7217 52	10	140,80

Regulacyjne zawory dwudrogowe kulowe z dźwignią

Odmiana		kv _s	DN	EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena
	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 równoprocentową 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-ringu z EPDM. Napęd nastawczy 7712 oddzielnie do zamówienia.	5	15	42000 2	1 2117 01	1	58,60
	8	20	42001 9	1 2117 02	1	79,30	
	12,5	25	42002 6	1 2117 03	1	95,20	
	20	32	42003 3	1 2117 04	1	135,50	
	32	40	42004 0	1 2117 05	1	180,70	
	50	50	42005 7	1 2117 06	1	269,10	

Regulacyjne zawory dwudrogowe kulowe bez dźwigni

Odmiana		kv _s	DN	EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena
	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 równoprocentową 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-ringu z EPDM. Napęd nastawczy 7712 oddzielnie do zamówienia.	5	15	42006 4	1 2117 11	1	45,00
		8	20	42007 1	1 2117 12	1	65,60
		12,5	25	42008 8	1 2117 13	1	80,40
		20	32	42009 5	1 2117 14	1	120,30
		32	40	42010 1	1 2117 15	1	165,90
		50	50	42011 8	1 2117 16	1	254,30

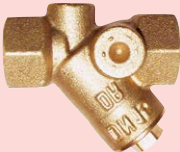
Napędy nastawcze do regulacyjnych zaworów dwudrogowych kulowych

Odmiana		EAN 3838963	Numer artykułu	VKE	Cena
 Napęd nastawczy HERZ Obudowa dwuczęściowa z samogasnącego tworzywa sztucznego, część dolna czarna, część góra 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.		42030 9	1 7712 60	1	535,60
		42031 6	1 7712 61	1	500,00
		42032 3	1 7712 62	1	539,20

Filtr HERZ, wielkość oczek 0,5 mm

Odmiana	DN	kv _s	EAN 38 3000282	Numer artykułu	VKE	Cena
 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).	15	2,55	707 0	1 2662 01	100	28,70
	20	5,60	708 7	1 2662 02	50	36,20
	25	8,20	709 4	1 2662 03	32	52,20

Filtr HERZ, wielkość oczek 0,75 mm

Odmiana	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Filtr Siatka o drobnych oczkach wykonana z nierdzewnej stali chromowo-niklowej, wielkość oczek 0,75 mm Wykonanie żółte, mufa x mufa,	32	21,5	41480 0	1 4111 14	5	118,10
	40	30,0	41490 9	1 4111 15	5	152,30
	50	42,0	41500 5	1 4111 16	5	227,30
	65	64,3	41510 4	1 4111 17	1	375,30
	80	148,6	41520 3	1 4111 18	1	591,30

Regulator różnicy ciśnienia HERZ w wykonaniu kołnierzowym

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
4007 F 	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 obustronne kołnierzowe. Dołączona rurka impulsowa 1 m.	25	9,5	43610 9	1 4007 13	1	760,80
		300-4000 l/h					
		32	13,2	43620 8	1 4007 14	1	896,90
		400-4500 l/h					
		40	15,6	43630 7	1 4007 15	1	1 160,00
		500-6000 l/h					
		50	25,5	43640 6	1 4007 16	1	1 303,50
		700-9000 l/h					
		65	26,0	45630 1	1 4007 17	1	1 686,90
		750-10000					
		80	27,0	45370 0	1 4007 18	1	1 777,40
		750-12000					

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 	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 pokręta.	25	11,53	43570 6	1 4218 43	1	541,7
		32	16,60	43580 5	1 4218 44	1	644,20
		40	28,60	43590 4	1 4218 45	1	675,20
		50	37,84	43350 4	1 4218 46	1	887,60
		65	60,30	43360 3	1 4218 47	1	1 036,90
		80	67,80	43370 2	1 4218 48	1	1 175,80
		100	99,55	46200 9	1 4218 49	1	2 084,40
		125	186,58	46210 8	1 4218 50	1	2 572,50
		150	279,05	46220 7	1 4218 51	1	3 611,40
4218 GF 	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.	50	34,96	44670 2	1 4218 80	1	1 185,00
		65	66,94	44680 1	1 4218 81	1	1 336,30
		80	103,78	44690 0	1 4218 82	1	2 239,30
		100	169,45	44700 6	1 4218 83	1	2 911,30
		125	255,79	44710 5	1 4218 84	1	4 079,30
		150	389,54	44720 4	1 4218 85	1	4 811,20
		200	676,33	44730 3	1 4218 86	1	10 518,10
		250	1082,72	44740 2	1 4218 87	1	16 690,30
		300	1784,91	44750 1	1 4218 88	1	29 861,50

Armatura w wykonaniu kołnierzowym

Zawory klapowe regulacyjne i odcinające HERZ

Wykonanie kołnierzowe z mocowaniem na klemy, typ ZF, napęd manualny, PN 16 / PN 10

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 4219 ZF	Zawór klapowy regulacyjny i odcinający HERZ. Korpus z żeliwa szarego JL 1040 wg EN 156 1 pomalowany na niebiesko, dźwignia napędu z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, z blokadą wspomaganą sprężynowo i zintegrowanym otworem do ryglowania. Płyta zaworu z niklowanej stali 14408, wykładzina i uszczelnienie z EPDM, mocowanie klemowe z 4 do 8 oczek. Ciśnienie robocze dla wielkości DN 50 - DN 200 16 bar, dla wielkości DN 250/300 10 bar. Temperatura robocza -20 do 110 °C.	50	91	44760 0	1 4219 01	1	292,20
		65	206	44770 9	1 4219 02	1	307,10
		80	436	44780 8	1 4219 03	1	367,70
		100	660	44790 7	1 4219 04	1	486,90
		125	1300	44800 3	1 4219 05	1	628,50
		150	2100	44810 2	1 4219 06	1	734,80
		200	4100	44820 1	1 4219 07	1	1 026,70
		250	6090	44830 0	1 4219 08	1	2 935,80
		300	9570	44840 9	1 4219 09	1	3 145,50

Zawory klapowe regulacyjne i odcinające HERZ

Wykonanie kołnierzowe z gwintowanymi otworami, typ AF, napęd manualny, PN 16 / PN 10

Odmiana		DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 4219 AF	Zawór klapowy regulacyjny i odcinający HERZ. Korpus z żeliwa szarego JL 1040 wg EN 156 1 pomalowany na niebiesko, dźwignia napędu z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym, z blokadą wspomaganą sprężynowo i zintegrowanym otworem do ryglowania. Płyta zaworu z niklowanej stali 14408, wykładzina i uszczelnienie z EPDM, kołnierz z 4 do 8 przelotowymi gwintowanymi otworami z gwintem metrycznym pasującymi do kołnierzy PN 16. Ciśnienie robocze dla wielkości DN 50 - DN 200 16 bar, dla wielkości DN 250/300 10 bar. Temperatura robocza -20 do 110 °C.	50	91	44850 8	1 4219 11	1	381,40
		65	206	44860 7	1 4219 12	1	464,40
		80	436	44870 6	1 4219 13	1	542,80
		100	660	44880 5	1 4219 14	1	676,30
		125	1300	44890 4	1 4219 15	1	833,30
		150	2100	44900 0	1 4219 16	1	960,60
		200	4100	44910 9	1 4219 17	1	1 480,20
		250	6090	44920 8	1 4219 18	1	3 968,90
		300	9570	44930 7	1 4219 19	1	5 182,90

Wszystkie zawory klapowe mogą współpracować z napędem elektrycznym, pneumatycznym oraz hydraulicznym.

Filtr, wielkość oczek 0,75 mm – 1,25 mm

Odmiana		Siatka	DN	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Filtr HERZ w wykonaniu skośnym z podłączeniem kołnierzowym. Siatka o drobnych oczkach wykonana z nierdzewnej stali chromo-niklowej. Korpus z żeliwa szarego GJL 250 wg EN 1561, kołnierz wg EN 1092, PN 16; długość montażowa wg ÖNORM EN 558-1, szereg podstawowy 1, polakierowany na niebiesko. Pokrywa z otworami spustowymi z wkręconymi korkami 1/2. 4 nawiercone otwory Rp 1/4 z wkręconymi korkami w celu umożliwienia pomiaru różnicy ciśnienia. Zawory pomiarowe 1 0284 01 i 1 0284 02 należy zamawiać oddzielnie.	0,75 mm	25	22	44140 0	1 4111 83	1	131,90
		0,75 mm	32	27	44150 9	1 4111 84	1	172,60
		0,75 mm	40	35	44160 8	1 4111 85	1	242,00
		0,75 mm	50	55	44170 7	1 4111 86	1	267,40
		1,25 mm	65	76	44180 6	1 4111 87	1	414,00
		1,25 mm	80	95	44190 5	1 4111 88	1	440,10



Zawory nadmiarowe różnicy ciśnienia HERZ

Odmiana		DN	Przylącze	kv _s	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór nadmiarowy różnicy ciśnienia, figura prosta. Jednoczęściowy korpus metalowy, niklowany. Przylącze z gwintem zewnętrznym z uszczelnieniem płaskim.	15	3/4	2,2	43810 3	1 4004 31	1	88,10
		20	1	2,2	43810 1	1 4004 32	1	90,70
	Zawór nadmiarowy różnicy ciśnienia, figura kąтова. Jednoczęściowy korpus metalowy, niklowany. Przylącze z gwintem zewnętrznym z uszczelnieniem płaskim.	15	3/4	2,2	43820 2	1 4004 41	1	88,10
		20	1	2,2	43840 1	1 4004 42	1	90,70

Uwaga: Przylącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 i 68 cennika.

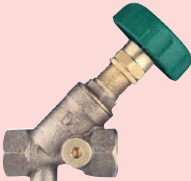
Odmiana	PN	DN	EAN 38 3000282	Numer artykułu	VKE	Cena
 Zawór zwrotny. Korpus z mosiądzu kutego, niklowany, uszczelnienie EPDM, PN 25, DN 20. Zakres temperatury 0 do 90 °C.	25	20	7636	1 2634 03	100	46,90
 Zawór zwrotny Korpus z mosiądzu kutego, uszczelki NBR, PN 10. Zakres temperatury 0 do 95 °C.	10	15	7806	1 2622 11	10	34,70
	10	20	7813	1 2622 12	10	37,80
	10	25	7820	1 2622 13	10	48,80
	10	32	7837	1 2622 14	10	61,80
	10	40	7844	1 2622 15	5	86,20
	10	50	7851	1 2622 16	5	115,50
 Zawór kulowy do pompy, z zaworem zwrotnym. Korpus z mosiądzu kutego, niklowany, z uszczelkami teflonowymi, 2 O-Ringi i otwory, zakres temperatury 0 do 110 °C. Wraz z nakrętką	16	25	7209	1 2268 03	32	89,90
 Zawór kulowy do pompy. Korpus z mosiądzu kutego, niklowany, z uszczelkami teflonowymi, 2 O-Ringi i otwory, zakres temperatury 0 do 110 °C.	16	25	7216	1 2269 03	32	67,20

Zawór mieszający do podnoszenia temperatury powrotu

Odmiana	DN	Przy- łącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Teplomix, termostatyczny zawór regulacyjny 3-drogowy w wykonaniu żółtym, uszczelnienie płaskie. Zawór 3-drogowy mieszający Teplomix z ciągłą regulacją wkładki termostatycznej, nastawa wstępna ustawiona fabrycznie. Do podnoszenia temperatury powrotu przy urządzeniach kotłowych bez wykorzystania dodatkowej energii, z funkcją zamknięcia bajpasu (przeciek maks. 10 %), temp. ok. 55-63 °C. Maksymalny zakres temperatury 110 °C. DN 25, kvs=11; DN 32, kvs=14.	25	5/4	76290 1	1 7766 13	1	238,50
	32	6/4	76300 7	1 7766 14	1	244,60

Uwaga: Przyłącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 i 68 cennika.

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 wypłukującym się cynkiem, wykonanie żółte, zamontowane dwa zawory pomiarowe 0284 . • Obustronnie mufy gwintowane zgodnie z ISO 7/1, • Możliwość spustu, armaturę spustową należy zamawiać 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	96,20
		20	6,12	0,54	43390 0	2 4117 52	10	117,90
		25	10,40	0,91	43400 6	2 4117 53	10	165,20
		32	15,97	1,40	43410 5	2 4117 54	5	214,10
		40	23,50	2,06	43420 4	2 4117 55	5	270,40
		50	47,89	4,21	43430 3	2 4117 56	5	396,80
4117 RW  STRÖMAX-RW	STRÖMAX-RW, podpionowy zawór regulacyjny o figurze skośnej z mufami gwintowanymi, bez zaworów pomiarowych, Rp (gwint wewnętrzny). Mosiądz z nie wypłukującym się cynkiem, wykonanie żółte. • Obustronnie mufy gwintowane zgodnie z ISO 7/1, • Możliwość spustu, armaturę spustową należy zamawiać 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	79,40
		20	6,12	0,54	43450 1	2 4117 62	10	103,70
		25	10,40	0,91	43460 0	2 4117 63	10	142,30
		32	15,97	1,40	43470 9	2 4117 64	5	190,40
		40	23,50	2,06	43480 8	2 4117 65	5	234,90
		50	47,89	4,21	43490 7	2 4117 66	5	361,10

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	STRÖMAX-AW, zawór odcinający o figurze skośnej z mufami gwintowanymi, Rp (gwint wewnętrzny). Mosiądz z nie wypłukującym się cynkiem, wykonanie żółte. DN 10 – 50: Dwa nawiercone otwory 1/4 do armatury spustowej i jeden gwintowany korek 1 0273 09 w komplecie. DN 65 – 80: Dwa nawiercone otwory 3/8 do armatury spustowej i jeden gwintowany korek 1 0273 00 w komplecie. - Jeden otwór jest niezasłepiony. - Obustronnie mufy gwintowane zgodnie z ISO 7/1. - Możliwość spustu, armaturę spustową należy zamawiać osobno. - Wznoszący się trzpień zaworu uszczelniony jest w sposób trwały i pewny za pomocą podwójnego O-ringu. - Elementy uszczelniające wyprodukowane zostały z elastycznego, przeznaczonego do wody pitnej materiału. - Klasa strumienia objętości VB, grupa armatury I, zgodnie z ÖNORM EN 1213. Badanie i rejestracja ÖVGW.	0,25	10	3	42690 2	2 4115 00	10	69,10
		0,5	15	4	42700 8	2 4115 11	10	75,00
		1,0	20	10,5	42710 7	2 4115 12	10	91,70
		1,75	25	18	42720 6	2 4115 13	10	117,80
		3,0	32	32,5	42730 5	2 4115 14	5	187,70
		4,0	40	44	42740 4	2 4115 15	5	257,50
		6,75	50	87	42750 3	2 4115 16	5	392,30
		11,0	65	112	42760 2	2 4115 17	1	820,70
		16,0	80	175	42770 1	2 4115 18	1	1 148,50
4115 W  W1.331  STRÖMAX-W	STRÖMAX-W, zawór odcinający o figurze skośnej z mufami gwintowanymi, Rp (gwint wewnętrzny). Mosiądz z nie wypłukującym się cynkiem, wykonanie żółte. - Obustronnie mufy gwintowane zgodnie z ISO 7/1, bez możliwości spustu. - Wznoszący się trzpień zaworu uszczelniony jest w sposób trwały i pewny za pomocą podwójnego O-ringu. - Elementy uszczelniające wyprodukowane zostały z elastycznego, przeznaczonego do wody pitnej materiału. - Klasa strumienia objętości VB, grupa armatury I, zgodnie z ÖNORM EN 1213.	0,5	15	4	44430 2	2 4115 01	10	63,90
		1,0	20	10,5	44440 1	2 4115 02	10	88,30
		1,75	25	18	44450 0	2 4115 03	10	116,20
		3,0	32	32,5	44460 9	2 4115 04	5	185,00
		4,0	40	44	44470 8	2 4115 05	5	269,90
		6,75	50	87	44480 7	2 4115 06	5	413,30
		11,0	65	112	44490 6	2 4115 07	1	847,50
		16,0	80	175	44500 2	2 4115 08	1	1 248,80

Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB

Odmiana	Temp.	DN	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 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.	52/70	15	43790 8	2 4011 01	20	229,10
	52/70	20	43800 4	2 4011 02	20	236,10
	55/70	15	43795 3	2 4011 11	20	229,10
	55/70	20	43805 9	2 4011 12	20	236,10
	58/70	15	40650 8	2 4011 17	20	229,10
	58/70	20	40660 7	2 4011 18	20	236,10

Zawory mieszające HERZ do wody pitnej

Odmiana	DN	l/min	Przylącze	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	316,50

Uwaga: Przylącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 i 68 cennika.

Zawory antyskażeniowe EA HERZ

Odmiana	Średnica Przylącze	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 zaślepienie otwory kontrolne 1/4.	3/4	9746	1 2623 02	20	32,70
	1	9753	1 2623 03		37,10
	1 1/4	9760	1 2623 04	20	64,20

Uwaga: Przylącza do zaworów należy dobrać ze strony 57 i 68 cennika.

Reduktory ciśnienia

Odmiana	PN	DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
 Membranowy reduktor ciśnienia. Wykonanie kompaktowe. Korpus z mosiądzu, z przylączem 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.	16	15	42486 4	1 2682 11	1	200,00
	16	20	42487 1	1 2682 12	1	212,90
	16	25	42488 8	1 2682 13	1	236,60
	16	32	42500 7	1 2682 14	1	488,40
	16	40	42501 4	1 2682 15	1	536,40
	16	50	42502 1	1 2682 16	1	638,80

Zawory kulowe do wody pitnej

Odmiana	PN	DN	EAN 38 3000282	Numer artykułu	VKE	Cena
 Zawór kulowy podtynkowy z dźwignią Korpus z mosiądzu kutego wg DIN 17660, uszczelnienia PTFE i EPDM. Zakres temperatury pracy -10 do 110 °C (dla wody 0 do 110 °C).	16	15	6714	1 2202 11	50	54,40
	16	20	6721	1 2202 12	50	62,40

Odmiana	PN	DN	EAN 38 3896342	Numer artykułu	VKE	Cena
 3/8" lub 1/2" 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	15,70
	16	15 x 15	7384	1 2551 01	50	15,10
 3/4" 1/2" 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	20,70
 3/8" 1/2" 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	22,90
 3/4" 1/2" 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	29,50

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	29,40
	25	20	9609	2 2100 02	25	35,40
	25	25	9616	2 2100 03	16	60,90
	25	32	9623	2 2100 04	16	92,20
	25	40	9630	2 2100 05	12	151,70
	25	50	9647	2 2100 06	8	205,80
 Zawór kulowy wg DVGW, z zielonym pokrętelem. 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	30,40
	25	20	9876	2 2100 12	25	37,90
	25	25	9883	2 2100 13	16	58,10
	25	32	9890	2 2100 14	16	92,00

Odmiana		Średnica	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
	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.	15	421344	1 2201 01	25	24,60
		20	421351	1 2201 02	25	30,80
		25	421368	1 2201 03	20	49,50
		32	421375	1 2201 04	16	74,00
		40	421382	1 2201 05	8	136,40
		50	421399	1 2201 06	4	214,70
	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.	15	421405	1 2201 11	25	23,30
		20	421412	1 2201 12	25	29,40
		25	421429	1 2201 13	20	46,50
		32	421436	1 2201 14	16	71,00
	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.	15	421443	1 2201 21	25	23,60
		20	421450	1 2201 22	25	29,50
		25	421467	1 2201 23	20	48,30
		32	421474	1 2201 24	16	72,80
		40	421481	1 2201 25	8	133,60
		50	421498	1 2201 26	4	208,20
	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.	15	421504	1 2201 31	25	23,80
		20	421511	1 2201 32	25	29,80
		25	421528	1 2201 33	20	47,50
		32	421535	1 2201 34	16	72,00
	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.	15	421542	1 2211 01	25	33,80
		20	421559	1 2211 02	25	48,20
		25	421566	1 2211 03	20	80,10
		32	421573	1 2211 04	16	126,80
		40	421580	1 2211 05	8	179,80
		50	421597	1 2211 06	4	268,40
	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.	15	421603	1 2211 11	25	32,70
		20	421610	1 2211 12	25	46,80
		25	421627	1 2211 13	20	77,50
		32	421634	1 2211 14	16	124,80
	Zawór kulowy „MODUL” z dźwignią (blacha stalowa - niklowana), 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.	15	421641	1 2211 21	25	33,10
		20	421658	1 2211 22	25	47,50
		25	421665	1 2211 23	20	78,90
		32	421672	1 2211 24	16	119,70
		40	421689	1 2211 25	8	175,50
		50	421696	1 2211 26	4	263,70
	Zawór kulowy „MODUL” z pokrętkiem (blacha stalowa - niklowana), 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.	15	421702	1 2211 31	25	33,30
		20	421719	1 2211 32	25	47,70
		25	421726	1 2211 33	20	77,50
		32	421733	1 2211 34	16	118,90

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	20,80
		63	10	6011	1 2100 00	100	22,70
		50	15	6028	1 2100 01	100	27,40
		50	20	6035	1 2100 02	50	35,60
		50	25	6042	1 2100 03	32	63,10
		40	32	6066	1 2100 04	12	87,90
		40	40	6073	1 2100 05	8	140,60
		40	50	6059	1 2100 06	15	226,70
		16	65	0293	1 2100 07	10	592,40
		16	80	0309	1 2100 08	5	883,10
	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	20,80
		63	10	6110	1 2100 10	100	22,60
		50	15	6127	1 2100 11	100	27,30
		50	20	6134	1 2100 12	50	35,70
		50	25	6141	1 2100 13	32	60,40
		40	32	6158	1 2100 14	16	85,70

Odmiana		PN	DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór kulowy mufa x gwint zewn. 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.	63	8	6745	1 2160 09	50	24,00
		63	10	6752	1 2160 00	50	28,80
		50	15	6769	1 2160 01	50	34,40
		50	20	6776	1 2160 02	50	44,70
		50	25	6783	1 2160 03	32	73,00
		40	32	6790	1 2160 04	16	104,00
		40	40	6806	1 2160 05	12	160,20
		40	50	6813	1 2160 06	8	252,50
	Zawór kulowy mufa x gwint zewn. 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	6820	1 2160 19	50	23,90
		63	10	6837	1 2160 10	50	28,80
		50	15	6844	1 2160 11	50	34,50
		50	20	6851	1 2160 12	50	45,20
		40	25	6868	1 2160 13	32	69,30
		40	32	6875	1 2160 14	16	103,10
	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	7155	1 2512 01	100	26,20
		12,5	20	7162	1 2512 02	50	36,30
	Zawór kulowy z dźwignią i przyłączem do zaprasowywania. Korpus z mosiądzu kutego z nie wypłukującym się cynkiem wg DIN 17660, niklowany, obustronne przyłącze zaprasowywane do rur wielowarstwowych z tworzywa sztucznego.	16	15-16 x 2,0	9654	P 7216 62	50	104,90
			15-18 x 2,0	9661	P 7218 62	50	104,90
			25-26 x 3,0	9715	P 7226 62	25	104,90
	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		421863	1 2201 61	25	48,00
		20		421870	1 2201 62	25	54,00
		25		421887	1 2201 63	20	71,40
		32		421894	1 2201 64	16	96,50
		40		421900	1 2201 65	8	161,20
		50		421917	1 2201 66	4	235,00
	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		421924	1 2201 71	25	48,00
		20		421931	1 2201 72	25	54,00
		25		421948	1 2201 73	20	71,40
		32		421955	1 2201 74	16	96,50
		40		421962	1 2201 75	8	161,20
		50		421979	1 2201 76	4	235,00

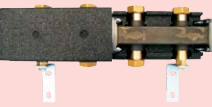
Odmiana	PN	DN	EAN 38 3000282	Numer artykułu	VKE	Cena
	Odpowietrznik automatyczny. Korpus z mosiądzu kutego, uszczelki EPDM. Zakres temperatury 0 do 110 °C, w zestawie z zaworem zwrotnym G 1/2.					
	10	15	7704	1 2630 01	50	31,70
	Jak wyżej, ale bez zaworu zwrotnego.					
	10	10	7711	1 2630 00	50	38,10
	Zawór zwrotny. Korpus z mosiądzu, z O-Ringiem, PN 10, G 1/2. Zakres temperatury 0 do 100 °C.					
	10	15	7612	1 2621 01	100	6,10
	Zaślepka i odpowietrznik – komplet. Zakres temperatury –10 do 110 °C (dla wody 0 do 110 °C).					
	10	1/2	7117	1 2330 01	50	6,60
	Redukcja 1/2 – 3/8 z mosiądzu, niklowana, z O-Ringiem Zakres temperatury –10 do 110 °C (dla wody 0 do 110 °C).					
		1/2 -3/8	7131	1 2333 01	100	2,50
	Odpowietrznik z mosiądzu, niklowany, z O-Ringiem Zakres temperatury –10 do 110 °C (dla wody 0 do 110 °C).					
	10	15	7124	1 2637 01	100	3,80
	Klucz czterokątny do odpowietrzników grzejnikowych. 2 szt. w komplecie.			1 2330 19		2,20

Grupy pompowe

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	1 884,20
	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	2 371,00
		6,3	25	42267 9	1 4511 13	1	2 376,20
		10	25	42298 3	1 4511 18	1	2 452,80
	Grupa pompowa PUMPFIX Calis TS, TS-E, 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 Calis z termostatem z czujnikiem przylgowym; rozstaw między zasilaniem i powrotem: 125 mm; maks. temperatura robocza: 110 °C; maks. ciśnienie robocze: 10 bar.	TS 4,2	25	42434 5	1 4514 03	1	*
		TS-E 5,28	25	42435 2	1 4514 04	1	2 089,90

Rozdzielacze żeliwne

Odmiana		DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Rozdzielacz HERZ do grup pompowych z maszynowego żeliwa, do podłączenia 2 grup pompowych, z możliwością rozbudowy o kolejne moduły, z elementami mocującymi i izolacją w zestawie.	25	42281 5	1 4501 10	1	988,00
	Moduł rozbudowy rozdzielacza do grup pompowych do rozbudowy rozdzielacza 1 4501 10, aby uzyskać podłączenie większej ilości grup pompowych.	25	42282 2	1 4501 20	1	459,90

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	1 049,90
	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	1 286,50
	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	1 627,10
	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	1 958,40



HERZ – Technika przyłączania

Rozdzielacze

Rury wielowarstwowe

Przyłącza do rur z tworzywa sztucznego

Złącza zaciskowe do rur miedzianych

Złączki skręcane

Złączki zaprasowywane

Części zamienne do złączy

Narzędzia do zaprasowywania

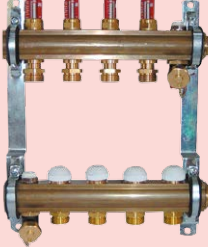
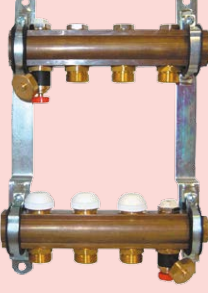
Elementy przyłączeniowe

System listew maskujących z tworzywa sztucznego

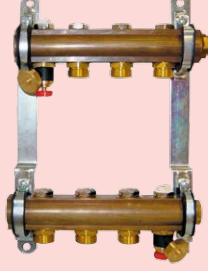
Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego DN 25 (1)

Rozdzielacze drążkowe HERZ w wykonaniu żółtym

Króćce wyjściowe G 3/4

Odmiana		Króćce wyjściowe	L	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zespół rozdzielacza drążkowego z przepływomierzami, 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 uchwyty. 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. 55.	3	221	81090 9	1 8532 03	1	611,70
		4	271	81100 5	1 8532 04	1	737,80
		5	321	81110 4	1 8532 05	1	863,20
		6	371	81120 3	1 8532 06	1	990,00
		7	421	81130 2	1 8532 07	1	1 115,50
		8	471	81140 1	1 8532 08	1	1 241,30
		9	521	81150 0	1 8532 09	1	1 366,30
		10	571	81160 9	1 8532 10	1	1 494,60
		11	621	81170 8	1 8532 11	1	1 620,00
		12	671	81180 7	1 8532 12	1	1 745,10
		13	721	81350 4	1 8532 13	1	2030,60
		14	771	81360 3	1 8532 14	1	2 293,50
		15	821	81370 2	1 8532 15	1	2 441,40
		16	871	81380 1	1 8532 16	1	2 588,20
	Zespół rozdzielacza drążkowego, składa się z rozdzielacza na zasilaniu z wkładkami odcinającymi i rozdzielacza na powrocie z wkładkami termostatycznymi, odpowietrzenia, spustu z przyłączem do węża, kołpaków końcowych i uchwyty. 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. 55.	3	221	80990 3	1 8531 03	1	491,20
		4	271	81000 8	1 8531 04	1	553,20
		5	321	81010 7	1 8531 05	1	614,40
		6	371	81020 6	1 8531 06	1	678,60
		7	421	81030 5	1 8531 07	1	740,20
		8	471	81040 4	1 8531 08	1	801,60
		9	521	81050 3	1 8531 09	1	863,20
		10	571	81060 2	1 8531 10	1	926,90
		11	621	81070 1	1 8531 11	1	988,80
		12	671	81080 0	1 8531 12	1	1 050,90
		13	721	81310 8	1 8531 13	1	1 358,90
		14	771	81320 7	1 8531 14	1	1 445,50
		15	821	81330 6	1 8531 15	1	1 723,30
		16	871	81340 5	1 8531 16	1	1 821,70

Rozdzielacze drążkowe do ogrzewania

Odmiana		Króćce wyjściowe	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania, DN 25, z mosiądzu, wykonanie żółte Części składowe: Rozdzielacz zasilający i powrotny z wkładkami odcinającymi, spust z przyłączem do węża, odpowietrzenie, kołpaki końcowe i uchwyty. Gwint przyłączeniowy wewnętrzny Rp 1. Króćce wyjściowe G 3/4 ze stożkiem.	3	84740 0	1 8534 03	1	466,40
		4	84741 7	1 8534 04	1	537,70
		5	84742 4	1 8534 05	1	598,20
		6	84743 1	1 8534 06	1	664,40
		7	84744 8	1 8534 07	1	727,50
		8	84745 5	1 8534 08	1	789,50
		9	84746 2	1 8534 09	1	851,10
		10	84747 9	1 8534 10	1	921,00
		11	84748 6	1 8534 11	1	979,10
		12	84749 3	1 8534 12	1	1036,20

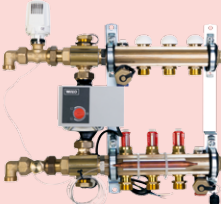
Zawory odcinające

Odmiana		PN	DN	EAN 38 38963	Numer artykułu	VKE	Cena
	Zawór kulowy „MODUL” z pokręteł (blacha stalowa - niklowana), 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.	25	25	421726	1 2211 33	16	77,50

Compact Floor

Odmiana	Króćce wyjściowe	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Kompletna stacja regulacyjna 230 V, 50 Hz do ogrzewania podłogowego oraz dodatkowo do podłączenia 2 grzejników, podłączenie z prawej strony. Zestaw składa się z: - rozdzielaczy dżążkowych z mosiądzu, rozdzielacz powrotny z wkładkami termostatycznymi i rozdzielacz zasilający z wkładkami regulacyjnymi z przepływomierzami - uchwyty do rozdzielaczy - siłowników termicznych do regulacji strefowej - mechanicznej regulacji temperatury - zaworu odcinającego - pompy obiegowej elektronicznej - automatycznego zabezpieczenia pompy przed przeciążeniami temperaturowymi - regulacji różnicy ciśnienia z zaworem przelewowym zmontowanych w szafce z blachy stalowej ocynkowanej, rama oraz drzwi frontowe pomalowane warstwą proszkową (RAL 9010). Regulowana głębokość (150-190 mm), wysokość (720-805 mm), zdejmowana szyna do doprowadzenia rur. Przyłącza do grzejników bez regulacji temperatury. Uwaga: W ofercie jest również wersja z podłączeniem z lewej strony.	3	47160 5	3 E533 03	1	4 748,10
	4	47161 2	3 E533 04	1	5 673,70
	5	47162 9	3 E533 05	1	5 410,80
	6	47163 6	3 E533 06	1	5 781,20
	7	47164 3	3 E533 07	1	6 336,40
	8	47165 0	3 E533 08	1	6 640,90
	9	47166 7	3 E533 09	1	7 125,00
	10	47167 4	3 E533 10	1	7 422,90
	11	47168 1	3 E533 11	1	7 450,20
	12	47169 8	3 E533 12	1	7 754,80

Compact Floor Light

Odmiana	Króćce wyjściowe	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
 Stacja regulacyjna do ogrzewania podłogowego, przyłącze z lewej strony, części składowe: - rozdzielacz mosiężny: 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 termosatyczna z czujnikiem powierzchniowym.	3	47061 5	3 E533 23	1	1 654,00
	4	47062 2	3 E533 24	1	1 785,60
	5	47063 9	3 E533 25	1	1 915,80
	6	47064 6	3 E533 26	1	2 049,50
	7	47065 3	3 E533 27	1	2 181,30
	8	47066 0	3 E533 28	1	2 313,00
	9	47067 7	3 E533 29	1	2 449,90
	10	47068 4	3 E533 30	1	2 579,20
	11	47069 1	3 E533 31	1	2 709,50
	12	47200 8	3 E533 32	1	2 839,90

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
	Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT, w kęgach, wkładka aluminiowa 0,4 mm	16 x 2	99772 3	3 C160 20	200	6,20
		20 x 2	99774 7	3 C200 20	100	8,20
	Wkładka aluminiowa 0,25 mm	20 x 2	93002 7	3 C200 30	100	7,60
	Wkładka aluminiowa 0,5 mm	26 x 3	99775 4	3 C260 30	50	14,70
		32 x 3	99776 1	3 C320 30	50	23,20
		40 x 3,5	99777 8	3 C400 30	25	37,30
	Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT, wkładka aluminiowa 0,4 mm, w sztangach 5 m	16 x 2	99778 5	3 C160 34	120 (24 x 5)	7,80
		20 x 2	99779 2	3 C200 34	120 (24 x 5)	9,80
	Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT, wkładka aluminiowa 0,5 mm, w sztangach 5 m	26 x 3	99780 8	3 C260 35	120 (24 x 5)	21,90
		32 x 3	99781 5	3 C320 35	50 (10 x 5)	29,60
		40 x 3,5	99782 2	3 C400 36	50 (10 x 5)	38,90
	Wkładka aluminiowa 0,6 mm.	50 x 4	99000 7	3 C500 40	25 (5 x 5)	87,40
	Wkładka aluminiowa 0,8 mm.	63 x 4,5	99010 6	3 C630 45	15 (3 x 5)	166,40
		75 x 5	99200 1	3 C750 50	15 (3 x 5)	288,80

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
	Rura wielowarstwowa HERZ-FH/PE-RT, wkładka aluminiowa 0,2 mm, w kęgach	10 x 1,3	93003 4	3 C101 30	250	5,60
		16 x 2	99708 2	3 D160 20	200	4,90
				3 D160 60	600	4,90

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

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena/m
	Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT, HD wkładka aluminiowa 0,4 lub 0,5 mm. Kęgi, do ogrzewania i instalacji sanitarnych, z izolacją cieplną PE-LD - pianka z folią z PP, przewodność cieplna 0,04 W/mK wg DIN EN 8497. Powłoka zewnętrzna szara z czarnym oznakowaniem. Grubość izolacji cieplnej 6 mm.	16 x 2	93014 0	3 C160 06	100	9,70
		20 x 2	93015 7	3 C200 06	50	12,80
		26 x 3	93017 1	3 C260 06	50	23,00
		32 x 3	93018 8	3 C320 06	25	37,60

HERZ - przyłącza do rur z tworzywa sztucznego

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

3/4

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2	61530 6	1 6098 03	10	11,70
	20 x 2	61580 1	1 6098 08	10	11,70

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
	16 x 2	65590 6	1 6092 01	10	11,20
	16 x 2	16280 5	1 6092 13	10	13,80

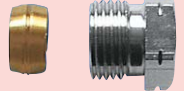
Złącza zaciskowe

Złącza zaciskowe HERZ do rur miedzianych

3/4

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Złącze zaciskowe, uszczelnienie metaliczne Pierścień zaciskowy z nałożonym na niego O-ringiem, metaliczne uszczelnienie do rur, nakrętka pierścienia zaciskowego G 3/4. Nie należy stosować do rur chromowanych i ze stali szlachetnej.	15	60560 4	1 6274 03	10	11,70
	Złącze zaciskowe, uszczelnienie miękkie Pierścień zaciskowy z nałożonym na niego uszczelnieniem do rur (EPDM), nakrętka pierścienia zaciskowego G 3/4. Nie należy stosować do rur chromowanych i ze stali szlachetnej.	15	64750 5	1 6276 15	10	10,20

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	5,40
	Złącze zaciskowe, uszczelnienie metaliczne	15 x 1 G 1/2	15790 5	1 6294 01	10	6,80

Osprzęt

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Tulejka wzmacniająca do rur miedzianych.	15 x 1	00180 2	1 0674 15	20	2,60
		18 x 1	00200 7	1 0674 18	20	2,60
		22 x 1	02310 7	1 0674 22	20	2,90

Złączka prosta z półśrubunkiem, uszczelnienie stożkowe

Odmiana	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - G 3/4	14840 8	P 7016 82	10	14,20
	20 x 2 - G 3/4	14870 5	P 7020 82	10	15,00
	16 x 2 - G 3/4	14780 7	P 7016 81	10	13,40
	20 x 2 - G 3/4	14810 1	P 7020 81	10	14,20

Złączka prosta z półśrubunkiem, uszczelnienie płaskie

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - G 3/4	13980 2	P 7016 41	10	20,00
	20 x 2 - G 3/4	14020 4	P 7020 41	10	21,20
	16 x 2 - G 1	13990 1	P 7016 42	10	26,00
	20 x 2 - G 1	14040 2	P 7020 42	10	28,10
	26 x 3 - G 1	14100 3	P 7026 42	5	30,10
	26 x 3 - G 1 1/4	14110 2	P 7026 43	5	39,60
	32 x 3 - G 1 1/4	14120 1	P 7032 43	5	43,10
	40 x 3,5 - G 1 1/4	14140 9	P 7040 43	5	55,00
	32 x 3 - G 1 1/2	14130 0	P 7032 44	5	45,10
	40 x 3,5 - G 1 1/2	14150 8	P 7040 44	5	58,70
	50 x 4 - G 1 1/2	14170 6	P 7050 44	2	134,20
	40 x 3,5 - G 2	14160 7	P 7040 45	5	69,90
	50 x 4 - G 2	14180 6	P 7050 45	2	163,00
	63 x 4,5 - G 2 1/2	14190 4	P 7063 46	2	348,50

Złączka

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - 16 x 2	13120 2	P 7016 00	10	14,30
	20 x 2 - 20 x 2	13150 9	P 7020 00	10	16,10
	26 x 3 - 26 x 3	13190 5	P 7026 00	5	22,20
	32 x 3 - 32 x 3	13200 1	P 7032 00	5	35,10
	40 x 3,5 - 40 x 3,5	13210 0	P 7040 00	5	65,80
	50 x 4 - 50 x 4	13220 9	P 7050 00	2	108,60
	63 x 4,5 - 63 x 4,5	13230 8	P 7063 00	2	243,70
	75 x 5 - 75 x 5	09000 4	P 7075 00	1	429,70

Złączki zaprasowywane

Złączka redukcyjna

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	20 x 2 - 16 x 2	13280 3	P 7020 01	20	16,20
	26 x 3 - 16 x 2	13380 0	P 7026 01	10	20,90
	26 x 3 - 20 x 2	13410 4	P 7026 02	10	20,90
	32 x 3 - 16 x 2	13430 2	P 7032 01	10	35,10
	32 x 3 - 20 x 2	13450 0	P 7032 02	10	35,10
	32 x 3 - 26 x 3	13490 6	P 7032 06	10	35,10
	40 x 3,5 - 26 x 3	13510 1	P 7040 02	10	65,80
	40 x 3,5 - 32 x 3	13520 0	P 7040 03	10	65,80
	50 x 4 - 26 x 3	13530 9	P 7050 01	5	114,20
	50 x 4 - 32 x 3	13540 8	P 7050 02	5	112,40
	50 x 4 - 40 x 3,5	13550 7	P 7050 03	5	112,40
	63 x 4,5 - 26 x 3	13560 6	P 7063 01	5	172,90
	63 x 4,5 - 32 x 3	13570 5	P 7063 02	5	175,50
	63 x 4,5 - 40 x 3,5	13580 4	P 7063 03	5	183,40
	63 x 4,5 - 50 x 4	13590 3	P 7063 04	5	212,30
	75 x 5 - 50 x 4	09002 8	P 7075 02	5	356,40
	75 x 5 - 63 x 4,4	09001 1	P 7075 01	5	356,40

Przyłącze grzejnikowe, niklowane, 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	58,80
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15510 9	P 7220 91	2	58,80
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15540 6	P 7216 92	2	79,60
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15570 3	P 7220 92	2	79,60
	16 x 2 - 15 mm / 300 mm	15600 7	P 7116 91	2	50,50
	20 x 2 - 15 mm / 300 mm	15630 4	P 7120 91	2	50,50
	16 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15660 1	P 7116 92	2	66,70
	20 x 2 - 15 mm / 1100 mm	15690 8	P 7120 92	2	67,30

Trójnik

Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Trójnik – wyjścia jednakowe	16 x 2	11950 7	P 7216 00	10	25,00
		20 x 2	11980 4	P 7220 00	10	29,80
		26 x 3	12020 6	P 7226 00	5	41,50
		32 x 3	12030 5	P 7232 00	5	55,80
		40 x 3,5	12040 4	P 7240 00	5	86,50
		50 x 4	12050 3	P 7250 00	2	198,10
		63 x 4,5	12060 2	P 7263 00	2	319,70
		75 x 5	09006 6	P 7275 00	2	560,70
	Trójnik – wyjście środkowe większe	16 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	13010 6	P 7216 03	10	31,30
		20 x 2 - 26 x 3 - 20 x 2	13040 3	P 7220 06	5	41,50
		26 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	13090 8	P 7226 17	5	58,00
		32 x 3 - 40 x 3,5 - 32 x 3	13100 4	P 7232 10	5	95,20
		40 x 3,5 - 50 x 4 - 40 x 3,5	18200 6	P 7240 12	5	203,70
	Trójnik – wyjście środkowe redukcyjne	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	12100 5	P 7220 01	10	31,30
		26 x 3 - 16 x 2 - 26 x 3	12210 1	P 7226 03	5	41,50
		26 x 3 - 20 x 2 - 26 x 3	12230 9	P 7226 05	5	41,50
		32 x 3 - 16 x 2 - 32 x 3	12240 8	P 7232 01	5	58,00
		32 x 3 - 20 x 2 - 32 x 3	12260 6	P 7232 04	5	58,00
		32 x 3 - 26 x 3 - 32 x 3	12290 3	P 7232 07	5	58,00
		40 x 3,5 - 26 x 3 - 40 x 3,5	12320 7	P 7240 02	5	95,20
		40 x 3,5 - 32 x 3 - 40 x 3,5	12330 6	P 7240 03	5	95,20
		50 x 4 - 26 x 3 - 50 x 4	12350 4	P 7250 03	2	201,90
		50 x 4 - 32 x 3 - 50 x 4	12360 3	P 7250 01	2	201,90
		50 x 4 - 40 x 3,5 - 50 x 4	12370 2	P 7250 02	2	206,60
		63 x 4,5 - 32 x 3 - 63 x 4,5	12380 1	P 7263 01	2	319,70
		63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 63 x 4,5	12390 0	P 7263 02	2	319,70
		63 x 4,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	12400 6	P 7263 03	2	319,70

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	31,30
	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	12490 7	P 7220 08	10	31,30
	26 x 3 - 16 x 2 - 20 x 2	12630 7	P 7226 11	5	41,50
	26 x 3 - 20 x 2 - 16 x 2	12670 3	P 7226 13	5	41,50
	26 x 3 - 20 x 2 - 20 x 2	12680 2	P 7226 14	5	41,50
	26 x 3 - 26 x 3 - 16 x 2	12720 5	P 7226 16	5	41,50
	26 x 3 - 26 x 3 - 20 x 2	12730 4	P 7226 15	5	41,50
	32 x 2 - 20 x 2 - 26 x 3	12740 3	P 7232 11	5	58,00
	32 x 3 - 26 x 3 - 26 x 3	12790 8	P 7232 09	5	58,00
	32 x 3 - 32 x 3 - 20 x 2	12800 4	P 7232 15	5	58,00
	32 x 3 - 32 x 3 - 26 x 3	12830 1	P 7232 14	5	58,00
	40 x 3,5 - 26 x 3 - 32 x 3	12870 7	P 7240 06	5	95,20
	40 x 3,5 - 32 x 3 - 32 x 3	12840 0	P 7240 04	5	95,20
	40 x ,5 - 40 x 3,5 - 26 x 3	12890 5	P 7240 07	5	95,20
	40 x 3,5 - 40 x 3,5 - 32 x 3	12900 1	P 7240 08	5	95,20
	50 x 4 - 32 x 3 - 40 x 3,5	12920 9	P 7250 06	2	194,20
	50 x 4 - 40 x 3,5 - 40 x 3,5	12910 0	P 7250 05	2	192,30
	50 x 4 - 50 x 4 - 32 x 3	12930 8	P 7250 07	2	196,20
	50 x 4 - 50 x 4 - 40 x 3,5	12940 7	P 7250 08	2	199,90
	63 x 4,5 - 40 x 3,5 - 50 x 4	12950 6	P 7263 04	5	319,70
	63 x 4,5 - 50 x 4 - 50 x 4	12960 5	P 7263 05	5	319,70
	63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 40 x 3,5	12970 4	P 7263 06	5	319,70
	63 x 4,5 - 63 x 4,5 - 50 x 4	12980 3	P 7263 07	5	319,70

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	29,30
	20 x 2 - R 1/2 - 20 x 2	11470 0	P 7220 51	10	31,10
	26 x 3 - R 1/2 - 26 x 3	11570 7	P 7226 51	5	42,10
	20 x 2 - R 3/4 - 20 x 2	11480 9	P 7220 52	10	39,60
	26 x 3 - R 3/4 - 26 x 3	11580 6	P 7226 52	5	42,10
	32 x 3 - R 3/4 - 32 x 3	11600 1	P 7232 51	5	51,50
	26 x 3 - R 1 - 26 x 3	11590 5	P 7226 53	5	44,70
	32 x 3 - R 1 - 32 x 3	11610 0	P 7232 52	5	51,50
	40 x 3,5 - R 1 - 40 x 3,5	11620 9	P 7240 52	5	73,00
	40 x 3,5 - R 1 1/4 - 40 x 3,5	11630 8	P 7240 53	5	78,30
	50 x 4 - R 1 1/4 - 50 x 4	11640 7	P 7250 53	2	192,30
	50 x 4 - R 1 1/2 - 50 x 4	11650 6	P 7250 54	2	192,30
	63 x 4,5 - R 2 - 63 x 4,5	11670 4	P 7263 55	2	309,20

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	30,70
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	11700 8	P 7220 41	10	31,60
	26 x 3 - Rp 1/2 - 20 x 2	11810 4	P 7226 42	5	43,30
	26 x 3 - Rp 1/2 - 26 x 3	11800 5	P 7226 41	5	43,30
	32 x 3 - Rp 1/2 - 32 x 3	11840 1	P 7232 43	5	59,10
	20 x 2 - Rp 3/4 - 20 x 2	11710 7	P 7220 42	10	46,80
	26 x 3 - Rp 3/4 - 26 x 3	11830 2	P 7226 44	5	49,90
	32 x 3 - Rp 3/4 - 32 x 3	11850 0	P 7232 41	5	59,10
	32 x 3 - Rp 1 - 32 x 3	11860 9	P 7232 42	5	59,80
	40 x 3,5 - Rp 1 - 40 x 3,5	11880 7	P 7240 41	5	83,60
	32 x 3 - Rp 1 1/4 - 32 x 3	11870 8	P 7232 44	5	69,70
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4 - 40 x 3,5	11890 6	P 7240 42	5	89,30
	50 x 4 - Rp 1 1/4 - 50 x 4	11900 2	P 7250 42	2	225,40
	50 x 4 - Rp 1 1/2 - 50 x 4	11910 1	P 7250 43	2	240,00
	63 x 4,5 - Rp 1 1/2 - 63 x 4,5	11920 0	P 7263 43	2	*
	63 x 4,5 - Rp 2 - 63 x 4,5	11930 9	P 7263 44	2	340,60

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	13,30
	20 x 2 - R 1/2	14250 5	P 7020 11	10	13,60
	20 x 2 - R 3/4	14260 4	P 7020 12	10	18,60
	26 x 3 - R 3/4	14330 4	P 7026 12	5	28,00
	26 x 3 - R 1	14340 3	P 7026 13	5	30,60
	32 x 3 - R 1	14350 2	P 7032 13	5	35,20
	40 x 3,5 - R 1	14370 0	P 7040 13	5	53,30
	32 x 3 - R 1 1/4	14360 1	P 7032 14	5	42,80
	40 x 3,5 - R 1 1/4	14380 9	P 7040 14	5	53,30
	50 x 4 - R 1 1/4	14390 8	P 7050 14	2	135,20
	50 x 4 - R 1 1/2	14400 4	P 7050 15	2	142,90
	63 x 4,5 - R 2	14410 3	P 7063 16	2	225,40
	75 x 5 - R 2	09003 5	P 7075 16	2	319,70
	75 x 5 - R 2 1/2	09004 2	P 7075 18	2	432,40
	16 x 2 - Rp 1/2	14440 0	P 7016 21	10	15,30
	20 x 2 - Rp 1/2	14480 6	P 7020 21	10	14,80
	20 x 2 - Rp 3/4	14490 5	P 7020 22	10	20,30
	26 x 3 - Rp 3/4	14560 5	P 7026 22	5	34,30
	26 x 3 - Rp 1	14570 4	P 7026 23	5	35,00
	32 x 3 - Rp 1	14580 3	P 7032 23	5	38,20
	40 x 3,5 - Rp 1	14600 8	P 7040 23	5	57,10
	32 x 3 - Rp 1 1/4	14590 2	P 7032 24	5	51,90
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	14610 7	P 7040 24	5	62,00
	50 x 4 - Rp 1 1/4	14620 6	P 7050 24	2	137,10
	50 x 4 - Rp 1 1/2	14630 5	P 7050 25	2	144,70
	63 x 4,5 - Rp 2	14640 4	P 7063 26	2	233,20

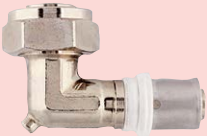
Kolano 90°

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2	10060 4	P 7116 00	10	19,80
	20 x 2	10090 1	P 7120 00	10	20,70
	26 x 3	10130 4	P 7126 00	5	30,20
	32 x 3	10140 3	P 7132 00	5	40,10
	40 x 3,5	10150 2	P 7140 00	5	83,30
	50 x 4	10160 1	P 7150 00	2	146,70
	63 x 4,5	10170 1	P 7163 00	2	251,50
	75 x 5	09005 9	P 7175 00	2	450,70

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	20,00
	20 x 2 - R 1/2	10720 7	P 7120 11	10	20,80
	20 x 2 - R 3/4	10730 6	P 7120 12	10	21,70
	26 x 3 - R 3/4	10780 1	P 7126 12	5	31,90
	32 x 3 - R 1	10790 0	P 7132 13	5	45,90
	40 x 3,5 - R 1 1/4	10800 6	P 7140 14	5	84,00
	50 x 4 - R 1 1/4	10810 5	P 7150 14	2	154,30
	50 x 4 - R 1 1/2	10820 4	P 7150 15	2	154,30
	63 x 4,5 - R 2	10830 3	P 7163 16	2	221,60
	16 x 2 - Rp 1/2	10850 1	P 7116 21	10	20,60
	20 x 2 - Rp 1/2	10870 9	P 7120 21	10	22,10
	20 x 2 - Rp 3/4	10880 8	P 7120 22	10	29,40
	26 x 3 - Rp 3/4	10930 0	P 7126 22	5	34,60
	32 x 3 - Rp 1	10940 9	P 7132 23	5	53,50
	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	10950 8	P 7140 24	5	95,80
	50 x 4 - Rp 1 1/4	10960 7	P 7150 24	2	170,90
	50 x 4 - Rp 1 1/2	10970 6	P 7150 25	2	174,50
	63 x 4,5 - Rp 2	10980 5	P 7163 26	2	246,30

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	30,40
	20 x 2 - G 3/4	11240 9	P 7120 14	10	30,40

Złączki zaprasowywane do armatury sanitarnej

Kolano naścienne krótkie

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - Rp 1/2	10190 8	P 7116 31	10	23,40
	20 x 2 - Rp 1/2	10210 3	P 7120 31	10	25,20
	20 x 2 - Rp 3/4	10220 2	P 7120 32	10	35,60
	26 x 3 - Rp 3/4	10270 7	P 7126 32	5	36,20

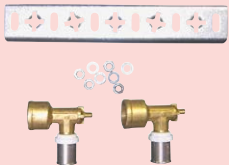
Kolano naścienne długie (możliwość docięcia na wymiar)

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - Rp 1/2	10400 8	P 7116 41	10	33,40
	20 x 2 - Rp 1/2	10420 6	P 7120 41	10	34,50

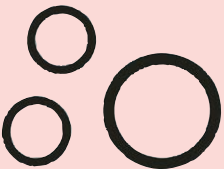
Kolano naścienne podwójne krótkie (np. do podłączenia cyrkulacji c.w.u.)

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	10300 1	P 7116 35	10	40,90
	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	10320 9	P 7120 35	10	40,90

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	53,90

Części zamienne

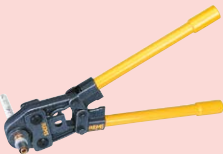
Odmiana		Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	O-ring EPDM	16 x 2	13730 3	P 0181 16	10	1,10
		20 x 2	13760 0	P 0181 20	10	1,60
		26 x 3	13800 3	P 0181 26	10	1,90
		32 x 3	13810 2	P 0181 32	10	2,00
		40 x 3,5	13820 1	P 0181 40	10	2,40
		50 x 4	13830 0	P 0181 50	10	6,10
		63 x 4,5	13840 9	P 0181 63	10	12,40
	Tulejka do zaprasowywania ze stali nierdzewnej	16	13610 8	P 0441 67	10	3,20
		20	13640 5	P 0442 07	10	3,60
		26	13670 2	P 0442 67	5	5,80
		32	13680 1	P 0443 27	5	6,30
		40	13690 0	P 0444 07	5	7,90
		50	13700 6	P 0445 07	5	16,90
		63	13710 5	P 0446 37	5	33,10

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	*

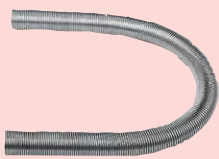
Szczęki zaciskowe (TH) do zaciskarek REMS

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	*

Nożyce i obcinarki do rur

Odmiana		EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Do średnic 14 – 35	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
	Kalibrator z 6-kantem Kalibrator należy stosować wraz z uchwytem lub przy użyciu wkrętarci elektrycznej.	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
	Uchwyt standardowy do kalibratora uniwersalnego	wszystkie średnice	16900 7	P 2010 71	1	*

Kalibrator „nieszczelny” PipeFix

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

Elementy przyłączeniowe

Śrubunki przyłączeniowe HERZ, z uszczelnieniem stożkowym

Odmiana		Przyłącze	Średnica	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Przyłącze do rur stalowych z uszczelnieniem stożkowym, stożek przyłączeniowy 90°. Nakrętka i łącznik.	G 5/4	1	60040 1	1 6209 03	20	26,20
		G 1 ¾	1 ¼	62590 9	1 6209 04	20	80,30
	Przyłącze do rur stalowych z uszczelnieniem stożkowym. Nakrętka i łącznik.	G 5/8	3/8	60050 0	1 6210 00	20	11,80
		G 3/4	1/2	60080 7	1 6210 21	20	11,80
		G 3/4	1/2 x 26	60090 6	1 6210 26	20	14,50
		G 3/4	1/2 x 35	60070 8	1 6210 11	20	20,40
		G 1	3/4	60060 9	1 6210 02	20	19,70
	Długa tuleja gwintowana bez nakrętki, z uszczelnieniem stożkowym. Może być skrócona dla wyrównania różnic wymiarów montażowych.		3/8 x 40	60120 0	1 6218 00	20	15,00
			1/2 x 76	60130 9	1 6218 01	20	21,30
			3/4 x 70	60140 8	1 6218 02	20	22,80

Przyłącza śrubunkowe HERZ

Odmiana		Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Kołano przyłączeniowe 90° ze swobodnie obracającą się nakrętką, uszczelnienie stożkowe.	G 3/4	62270 0	1 6248 01	10	23,10
	Adapter wyrównujący, komplet 2 szt. do wyrównywania różnych połączeń rurowych, promień 15 mm, podłączenie od strony zaworu stożkowe 3/4 ze swobodnie obracającymi się nakrętkami, podłączenie od strony rur stożkowe 3/4.	G 3/4	32570 0	1 3004 15	10	31,10

Śrubunki przyłączeniowe HERZ, z uszczelnieniem płaskim

Przyłącze do rur stalowych

Odmiana		Średnica	Przyłącze	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Przyłącze do rur stalowych z uszczelnieniem płaskim. Nakrętka, łącznik, uszczelka.	3/8	5/8	63925 8	1 6220 00	1	14,90
		1/2	3/4	62480 3	1 6220 21	20	16,70
		3/4	1	62490 2	1 6220 12	20	19,70
		1 1/4	1 1/2	66000 9	1 6220 64	20	56,00
		1 1/4	2	66170 9	1 6220 74	20	56,80
		1 1/2	2 1/4	66180 8	1 6220 75	20	69,10
		2	2 3/4	66170 7	1 6220 76	20	85,90
	Przyłącze do rur stalowych z uszczelnieniem płaskim. Nakrętka, łącznik, uszczelka.	1/2 x 38 mm	3/4	60240 5	1 6220 11	20	18,40
		3/4 x 44 mm	1	60270 2	1 6220 22	20	19,60
		1	1 1/4	65990 4	1 6220 63	20	41,80
		1 1/2	1 3/4	66010 8	1 6220 65	20	78,00
		2	2 3/8	66020 7	1 6220 66	20	94,50

Listwy maskujące z tworzywa sztucznego

Odmiana		Kolor	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena/m
	Listwa maskująca HERZ z tworzywa sztucznego, 2000 x 40 x 88 mm. Listwa z tworzywa sztucznego z regenerowanego profilu drążonego z PCV pokryta delikatną folią, z uszczelką w kolorze listwy, mocowania click-clack do uchwytów listwy.	jasny dąb	00270 0	3 S910 10	100	39,90
		biały jesion	00280 9	3 S910 30	100	39,90
		buk	00290 8	3 S970 40	100	39,90
		brzoza	00300 4	3 S970 54	40	39,90
	Listwa maskująca HERZ z tworzywa sztucznego z profilu drążonego z PCV w kolorze białym, z białą uszczelką, mocowania click-clack do uchwytów listwy.	klasyczny biały	02250 0	3 S970 60	100	31,10

Listwy maskujące z tworzywa sztucznego

Odmiana		Kolor	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Uchwyt HERZ do rur o średnicy do 22 mm do mocowania rur i montażu listew maskujących HERZ na rozprowadzanych rurach, bez regulacji wysokości. Mocowanie za pomocą dybli 3 S130 60 6 x 60 mm. Zapotrzebowanie: 1 sztuka / m listwy.	biały	00410 0	3 S912 00	50	3,40
	Uchwyt HERZ do rur o średnicy do 22 mm do mocowania rur i montażu listew maskujących HERZ na rozprowadzanych rurach, z regulacją wysokości do 15 mm. Mocowanie za pomocą dybli 3 S130 60 6 x 60 mm. Zapotrzebowanie: 1 sztuka / m listwy.	czarny z regulacją wysokości	00430 8	3 S940 00	50	4,80

Elementy łączeniowe

Odmiana		Kolor	EAN 90 04174	Numer artykułu	VKE	Cena
	Łącznik HERZ z regenerowanego PCV, z dekoracyjnym wykończeniem powierzchni, osłona łączenia na prostym odcinku.	jasny dąb	00450 6	3 S912 10	50	6,20
		biały jesion	00460 5	3 S912 30	50	6,20
		buk	00470 4	3 S918 30	50	6,20
		brzoza	00480 3	3 S919 30	50	6,20
		klasyczny biały	02260 9	3 S919 31	50	7,60
	Narożnik zewnętrzny HERZ z regenerowanego PCV, z dekoracyjnym wykończeniem powierzchni, osłona narożnych przycięć.	jasny dąb	02090 2	3 S912 50	50	10,00
		biały jesion	02100 8	3 S912 70	50	10,00
		buk	02110 7	3 S918 40	50	10,00
		brzoza	02120 6	3 S919 40	50	10,00
	Narożnik wewnętrzny HERZ z regenerowanego PCV, z dekoracyjnym wykończeniem powierzchni, osłona narożnych przycięć.	jasny dąb	02130 5	3 S912 90	50	10,00
		biały jesion	02140 4	3 S913 10	50	10,00
		buk	02150 3	3 S918 50	50	10,00
		brzoza	02160 2	3 S919 50	50	10,00
	Narożnik zatyczkowy zewnętrzny HERZ z regenerowanego PCV, z dekoracyjnym wykończeniem powierzchni, przycinanie ukosów nie jest konieczne.	jasny dąb	00490 2	3 S958 10	50	14,90
		biały jesion	00500 8	3 S958 30	50	14,90
		buk	00510 7	3 S918 80	50	14,90
		brzoza	00520 6	3 S919 80	50	14,90
		klasyczny biały	02270 8	3 S919 81	50	21,80
	Narożnik zatyczkowy wewnętrzny HERZ z regenerowanego PCV, z dekoracyjnym wykończeniem powierzchni, przycinanie ukosów nie jest konieczne.	jasny dąb	00530 5	3 S958 50	50	14,90
		biały jesion	00540 4	3 S958 70	50	14,90
		buk	00550 3	3 S918 90	50	14,90
		brzoza	00560 2	3 S919 90	50	14,90
		klasyczny biały	02280 7	3 S919 91	50	21,80
	Zatyczka prawa HERZ z regenerowanego PCV, z dekoracyjnym wykończeniem powierzchni, osłona otwartych zakończeń listew.	jasny dąb	00570 1	3 S913 30	50	8,40
		biały jesion	00580 0	3 S913 50	50	8,40
		buk	00590 9	3 S918 60	50	8,40
		brzoza	00600 5	3 S919 60	50	8,40
		klasyczny biały	02290 6	3 S919 61	50	15,50
	Zatyczka lewa HERZ z regenerowanego PCV, z dekoracyjnym wykończeniem powierzchni, osłona otwartych zakończeń listew.	jasny dąb	00610 4	3 S913 70	50	8,40
		biały jesion	00620 3	3 S913 90	50	8,40
		buk	00630 2	3 S918 70	50	8,40
		brzoza	00640 1	3 S919 70	50	8,40
		klasyczny biały	02300 2	3 S919 71	50	15,50

Nazwa	Opis	Numer artykułu	Cena
Oslona do HERZ-TS-3000, kolor biały (RAL 9010)	biała	1 0100 21	45,70
Oslona do HERZ-TS-3000, kolor biały (RAL 9016)	biała	1 0100 22	40,80
Oslona do HERZ-TS-3000, kolor chrom	chrom	1 0100 41	56,10
Oslona DE LUXE do zaworów czterodrogowych HERZ-VUA-50, z tworzywa sztucznego	biała RAL 9010	1 0110 21	51,00
Oslona DE LUXE do zaworów czterodrogowych HERZ-VUA-50, z tworzywa sztucznego	chrom	1 0110 41	96,60
Oslona DE LUXE do zaworów czterodrogowych HERZ-VUA-40, z tworzywa sztucznego	biała RAL 9010	1 0112 21	51,00
Oslona DE LUXE do zaworów czterodrogowych HERZ-VUA-40, z tworzywa sztucznego	chrom	1 0112 41	96,60
Adapter do przyłączania węża do HERZ-RL-5 i HERZ-3000	1/2	1 0256 01	65,90
Nypel przyłączeniowy do rurki impulsowej regulatorów 4002 i 4007	1/8 x 1/4	1 0269 19	10,20
Zawór spustowy z pokrętkiem - wykonanie do roku 2004	3/8	1 0270 00	18,40
Zawór spustowy z pokrętkiem - wykonanie do roku 2004	1/4	1 0270 09	18,40
Korek - wykonanie do roku 2004	3/8	1 0272 00	6,00
Korek - wykonanie do roku 2004	1/4	1 0272 09	3,20
Zawór pomiarowy, figura prosta - wykonanie do roku 2004	1/4	1 0280 09	17,30
Zawór pomiarowy, figura kątowna - wykonanie do roku 2004	1/4	1 0282 09	17,30
Zawór pomiarowy do STROMAX-GM - wykonanie do roku 2004	M 14 x 1,5	1 0283 09	3,50
Zestaw czujników ciśnienia do szybkozłącznych zaworów pomiarowych		1 0284 00	237,00
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-STRÖMAX, kołpak niebieski	1/4	1 0284 01	16,00
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-STRÖMAX, kołpak czerwony	1/4	1 0284 02	16,00
Adapter przedłużający do szybkozłącznych zaworów pomiarowych		1 0284 10	18,10
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-STRÖMAX, kołpak niebieski	1/4	1 0284 11	21,30
Szybkozłączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-STRÖMAX, kołpak czerwony	1/4	1 0284 12	21,30
Zawór pomiarowy HERZ ze spustem, kołpak niebieski	1/4	1 0284 21	34,70
Zawór pomiarowy HERZ ze spustem, kołpak czerwony	1/4	1 0284 22	34,70
Szybkozłączny zawór pomiarowy długi ze spustem, kołpak niebieski	1/4	1 0284 23	46,40
Szybkozłączny zawór pomiarowy długi ze spustem, kołpak czerwony	1/4	1 0284 24	46,40
Tulejka do zaprasowywania ze stali nierdzewnej	14	1 0441 47	*
Tulejka do zaprasowywania ze stali nierdzewnej	18	1 0441 87	*
Tulejka wzmacniająca do rur miedzianych	10	1 0674 10	2,50
Tulejka wzmacniająca do rur miedzianych	12	1 0674 12	2,50
Tulejka wzmacniająca do rur miedzianych	14	1 0674 14	2,50
Tulejka wzmacniająca do rur miedzianych	16	1 0674 16	2,60
Korpus CALIS	3/4	1 1001 02	50,90
Element izolujący do gazu	DN 15	1 2000 01	*
Element izolujący do gazu	DN 20	1 2000 02	*
Element izolujący do gazu	DN 25	1 2000 03	*
Element izolujący do gazu	DN 32	1 2000 04	*
Element izolujący do gazu	DN 40	1 2000 05	*
Element izolujący do gazu	DN 50	1 2000 06	*
Dźwignia do zaworów kulowych regulacyjnych 2117		1 2001 90	*
Zawór kulowy z kołpakiem	PN 3	1 2105 02	*
Zawór kulowy z zaworem zwrotnym, z pokrętkiem, PN 16	DN 15	1 2110 01	41,90
Zawór kulowy z zaworem zwrotnym, z pokrętkiem, PN 16	DN 20	1 2110 02	48,80
Zawór kulowy DR z dźwignią, PN 50	DN 15	1 2190 01	27,20
Zawór kulowy DR z dźwignią, PN 50	DN 20	1 2190 02	35,50
Zawór kulowy DR z dźwignią, PN 50	DN 25	1 2190 03	63,80
Zawór kulowy DR z dźwignią, PN 50	DN 32	1 2190 04	89,20
Zawór kulowy DR z dźwignią, PN 50	DN 40	1 2190 05	144,90
Zawór kulowy DR z dźwignią, PN 50	DN 50	1 2190 06	235,90
Zawór kulowy DR z przedłużonym trzpieniem, PN 25	DN 15	1 2190 21	*
Zawór kulowy DR z przedłużonym trzpieniem, PN 25	DN 20	1 2190 22	*
Zawór kulowy DR z przedłużonym trzpieniem, PN 25	DN 25	1 2190 23	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór kulowy DR z przedłużonym trzpieniem, PN 25	DN 32	1 2190 24	*
Zawór kulowy DR z przedłużonym trzpieniem, PN 25	DN 40	1 2190 25	*
Zawór kulowy DR z przedłużonym trzpieniem, PN 25	DN 50	1 2190 26	*
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem czerwonym, PN 25	DN 15	1 2201 41	23,70
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem czerwonym, PN 25	DN 20	1 2201 42	29,80
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem czerwonym, PN 25	DN 25	1 2201 43	47,50
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem czerwonym, PN 25	DN 32	1 2201 44	72,00
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem czerwonym, PN 25	DN 40	1 2201 45	134,70
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem czerwonym, PN 25	DN 50	1 2201 46	208,90
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem niebieskim, PN 25	DN 15	1 2201 51	23,70
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem niebieskim, PN 25	DN 20	1 2201 52	29,80
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem niebieskim, PN 25	DN 25	1 2201 53	47,50
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem niebieskim, PN 25	DN 32	1 2201 54	72,00
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem niebieskim, PN 25	DN 40	1 2201 55	134,70
Zawór kulowy "MODUL", z pokrętłem niebieskim, PN 25	DN 50	1 2201 56	208,90
Zawór kulowy podtynkowy bez dźwigni, PN 16	DN 15	1 2202 01	37,00
Zawór kulowy podtynkowy bez dźwigni, PN 16	DN 20	1 2202 02	45,20
Zawór kulowy podtynkowy z dźwignią, PN 16	DN 15	1 2202 11	54,40
Zawór kulowy podtynkowy z dźwignią, PN 16	DN 20	1 2202 12	62,40
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, PN 25	DN 15	1 2206 01	27,90
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, PN 25	DN 20	1 2206 02	35,50
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, PN 25	DN 25	1 2206 03	55,40
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, PN 25	DN 32	1 2206 04	86,80
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, PN 25	DN 40	1 2206 05	159,70
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, PN 25	DN 50	1 2206 06	235,80
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem, PN 25	DN 15	1 2206 11	27,00
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem, PN 25	DN 20	1 2206 12	34,30
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem, PN 25	DN 25	1 2206 13	52,80
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem, PN 25	DN 32	1 2206 14	83,90
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, PN 25	DN 15	1 2206 21	27,20
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, PN 25	DN 20	1 2206 22	34,80
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, PN 25	DN 25	1 2206 23	54,30
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, PN 25	DN 32	1 2206 24	85,70
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, PN 25	DN 40	1 2206 25	156,90
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, PN 25	DN 50	1 2206 26	233,00
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z blachy stalowej, PN 25	DN 15	1 2206 31	27,50
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z blachy stalowej, PN 25	DN 20	1 2206 32	34,90
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z blachy stalowej, PN 25	DN 25	1 2206 33	53,50
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z blachy stalowej, PN 25	DN 32	1 2206 34	84,90
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony), PN 25	DN 15	1 2206 41	27,40
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony), PN 25	DN 20	1 2206 42	34,90
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony), PN 25	DN 25	1 2206 43	53,50
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony), PN 25	DN 32	1 2206 44	84,90
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony), PN 25	DN 40	1 2206 45	158,60
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony), PN 25	DN 50	1 2206 46	233,90
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor niebieski), PN 25	DN 15	1 2206 51	27,40
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor niebieski), PN 25	DN 20	1 2206 52	34,90
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor niebieski), PN 25	DN 25	1 2206 53	53,50
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor niebieski), PN 25	DN 32	1 2206 54	84,90
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor niebieski), PN 25	DN 40	1 2206 55	157,10
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor niebieski), PN 25	DN 50	1 2206 56	233,90
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony) i termometrem, PN 25	DN 15	1 2206 61	51,70
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony) i termometrem, PN 25	DN 20	1 2206 62	59,10
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętłem z tworzywa (kolor czerwony) i termometrem, PN 25	DN 25	1 2206 63	77,80

Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor czerwony) i termometrem, PN 25	DN 32	1 2206 64	109,40
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor czerwony) i termometrem, PN 25	DN 40	1 2206 65	185,10
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor czerwony) i termometrem, PN 25	DN 50	1 2206 66	260,20
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor niebieski) i termometrem, PN 25	DN 15	1 2206 71	51,70
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor niebieski) i termometrem, PN 25	DN 20	1 2206 72	59,10
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor niebieski) i termometrem, PN 25	DN 25	1 2206 73	77,80
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor niebieski) i termometrem, PN 25	DN 32	1 2206 74	109,30
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor niebieski) i termometrem, PN 25	DN 40	1 2206 75	185,00
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z tworzywa (kolor niebieski) i termometrem, PN 25	DN 50	1 2206 76	260,20
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, z półśrubunkiem, PN 25	DN 15	1 2216 01	33,40
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, z półśrubunkiem, PN 25	DN 20	1 2216 02	41,00
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, z półśrubunkiem, PN 25	DN 25	1 2216 03	62,60
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, z półśrubunkiem, PN 25	DN 32	1 2216 04	132,80
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, z półśrubunkiem, PN 25	DN 40	1 2216 05	230,20
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią, z półśrubunkiem, PN 25	DN 50	1 2216 06	312,40
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem, z półśrubunkiem, PN 25	DN 15	1 2216 11	31,80
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem, z półśrubunkiem, PN 25	DN 20	1 2216 12	39,50
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem, z półśrubunkiem, PN 25	DN 25	1 2216 13	59,30
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem, z półśrubunkiem, PN 25	DN 32	1 2216 14	129,70
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, z półśrubunkiem, PN 25	DN 15	1 2216 21	32,70
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, z półśrubunkiem, PN 25	DN 20	1 2216 22	40,20
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, z półśrubunkiem, PN 25	DN 25	1 2216 23	61,60
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, z półśrubunkiem, PN 25	DN 32	1 2216 24	131,50
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, z półśrubunkiem, PN 25	DN 40	1 2216 25	226,50
Zawór kulowy "MODUL" z dźwignią z blachy stalowej, z półśrubunkiem, PN 25	DN 50	1 2216 26	309,40
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z blachy stalowej, z półśrubunkiem, PN 25	DN 15	1 2216 31	32,60
Zawór kulowy "MODUL" z pokrętkiem z blachy stalowej, z półśrubunkiem, PN 25	DN 20	1 2216 32	40,20
Zawór kulowy do gazu, z dźwignią, mufa x mufa	DN 15	1 2300 01	*
Zawór kulowy do gazu, z dźwignią, mufa x mufa	DN 20	1 2300 02	*
Zawór kulowy do gazu, z dźwignią, mufa x mufa	DN 25	1 2300 03	*
Zawór kulowy do gazu, z dźwignią, mufa x mufa	DN 32	1 2300 04	*
Zawór kulowy do gazu, z dźwignią, mufa x mufa	DN 40	1 2300 05	*
Zawór kulowy do gazu, z dźwignią, mufa x mufa	DN 50	1 2300 06	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem, mufa x mufa	DN 15	1 2300 11	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem, mufa x mufa	DN 20	1 2300 12	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem, mufa x mufa	DN 25	1 2300 13	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem, mufa x mufa	DN 32	1 2300 14	*
Zawór kulowy do gazu z pokrętkiem, mufa x mufa	DN 8	1 2300 19	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 10	1 2300 20	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 15	1 2300 21	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 20	1 2300 22	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 25	1 2300 23	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 32	1 2300 24	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 40	1 2300 25	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 50	1 2300 26	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 8	1 2300 29	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 10	1 2300 30	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 15	1 2300 31	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 20	1 2300 32	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 25	1 2300 33	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 32	1 2300 34	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 8	1 2300 39	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 15	1 2301 01	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 20	1 2301 02	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 25	1 2301 03	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 32	1 2301 04	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 40	1 2301 05	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 50	1 2301 06	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 15	1 2301 11	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 20	1 2301 12	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 25	1 2301 13	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 32	1 2301 14	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 15	1 2302 01	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 20	1 2302 02	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 25	1 2302 03	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 15	1 2302 11	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 20	1 2302 12	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 25	1 2302 13	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 15	1 2303 01	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 10	1 2304 00	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 15	1 2304 01	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 20	1 2304 02	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 25	1 2304 03	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 32	1 2304 04	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 40	1 2304 05	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 50	1 2304 06	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 15	1 2304 11	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 20	1 2304 12	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 25	1 2304 13	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x mufa	DN 32	1 2304 14	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 15	1 2305 01	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 20	1 2305 02	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 25	1 2305 03	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 32	1 2305 04	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 40	1 2305 05	*
Zawór kulowy do gazu z dźwignią, mufa x gwint zewnętrzny	DN 50	1 2305 06	*
Filtr do gazu	DN 15	1 2319 01	*
Filtr do gazu	DN 20	1 2319 02	*
Filtr do gazu	DN 25	1 2319 03	*
Złączka redukcyjna	R 1/2 x R 3/8	1 2333 01	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, figura kątowna, gz x gz	DN 10	1 2362 00	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, figura kątowna, gz x gz	DN 10	1 2362 10	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, mufa x przyłącze do spawania	DN 15	1 2362 21	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, mufa x przyłącze do spawania	DN 20	1 2362 22	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, mufa x przyłącze do spawania	DN 25	1 2362 23	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, mufa x półśrubunek	DN 15	1 2362 31	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, gz x przyłącze do spawania	DN 15	1 2362 41	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, gz x przyłącze do spawania	DN 20	1 2362 42	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, gz x przyłącze do spawania	DN 25	1 2362 43	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, gz x półśrubunek	DN 15	1 2362 51	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, mufa x przyłącze do spawania	DN 15	1 2363 01	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, mufa x półśrubunek	DN 15	1 2363 11	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, mufa x przyłącze do spawania	DN 15	1 2363 21	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, mufa x półśrubunek	DN 15	1 2363 31	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, figura kątowna, gz x gw	DN 10	1 2372 01	*
Zawór kulowy do gazu, z pokrętkiem z tworzywa sztucznego, figura kątowna, gz x gw	DN 10	1 2372 11	*
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z dźwignią	DN 15	1 2402 01	33,20
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z dźwignią	DN 20	1 2402 02	42,30

Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z dźwignią	DN 25	1 2402 03	67,40
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z dźwignią	DN 32	1 2402 04	93,90
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z dźwignią	DN 40	1 2402 05	130,80
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z pokrętkiem	DN 15	1 2402 11	33,50
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z pokrętkiem	DN 20	1 2402 12	42,80
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z pokrętkiem	DN 25	1 2402 13	65,50
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z pokrętkiem	DN 32	1 2402 14	91,60
Zawór kulowy z zaworem odpowietrzającym, z pokrętkiem	DN 40	1 2402 15	*
Zawór kulowy przestawny, PN 40	DN 15	1 2412 01	35,00
Wielofunkcyjny zawór kulowy z czerwonym pokrętkiem i termometrem 0 -120 °C	DN 20	1 2414 02	143,10
Wielofunkcyjny zawór kulowy z czerwonym pokrętkiem i termometrem 0 -120 °C	DN 25	1 2414 03	201,70
Wielofunkcyjny zawór kulowy z czerwonym pokrętkiem i termometrem 0 -120 °C	DN 32	1 2414 04	272,60
Wielofunkcyjny zawór kulowy z niebieskim pokrętkiem i termometrem 0 -120 °C	DN 20	1 2415 02	142,10
Wielofunkcyjny zawór kulowy z niebieskim pokrętkiem i termometrem 0 -120 °C	DN 25	1 2415 03	203,60
Wielofunkcyjny zawór kulowy z niebieskim pokrętkiem i termometrem 0 -120 °C	DN 32	1 2415 04	275,20
Uniwersalny zawór kulowy G 3/4 terma DE LUXE	G 3/4	1 2420 02	92,80
Uniwersalny zawór kulowy G 3/4 terma DE LUXE	G 3/4	1 2420 03	92,80
Uniwersalny zawór kulowy G 3/4 terma DE LUXE	G 3/4	1 2420 12	91,30
Uniwersalny zawór kulowy G 3/4 terma DE LUXE	G 3/4	1 2420 13	91,40
Zawór kulowy prosty G 3/4, STANDARD	G 3/4	1 2420 22	30,00
Zawór kulowy prosty G 3/4, STANDARD	G 3/4	1 2420 23	30,60
Zawór kulowy ze swobodną nakrętką, z dźwignią, PN 16	DN 15	1 2442 01	31,00
Zawór kulowy ze swobodną nakrętką, z dźwignią, PN 16	DN 20	1 2442 02	32,00
Zawór kulowy ze swobodną nakrętką, z pokrętkiem, PN 16	DN 15	1 2442 11	30,40
Zawór kulowy ze swobodną nakrętką, z pokrętkiem, PN 16	DN 20	1 2442 12	32,00
Zawór kulowy do wody z przyłączem do węża, z dźwignią, PN 16	DN 15	1 2503 01	27,90
Zawór kulowy do wody z przyłączem do węża, z dźwignią, PN 16	DN 20	1 2503 02	37,70
Zawór kotłowy napełniający-spustowy	DN 15	1 2512 11	*
Zawór bezpieczeństwa, DN 20	PN 2,5	1 2604 02	26,30
Zawór bezpieczeństwa, DN 20	PN 3	1 2605 02	26,30
Zawór bezpieczeństwa, DN 20	PN 6	1 2606 02	26,60
Zawór bezpieczeństwa, DN 25	PN 2,5	1 2607 03	60,40
Zawór bezpieczeństwa, DN 25	PN 3	1 2608 03	60,20
Zawór bezpieczeństwa, DN 32	PN 2,5	1 2609 04	75,20
Zawór bezpieczeństwa, DN 32	PN 3	1 2610 04	73,50
Zawór bezpieczeństwa, DN 15	PN 2,5	1 2611 01	24,80
Zawór bezpieczeństwa, DN 15	PN 3	1 2612 01	24,80
Zawór bezpieczeństwa, DN 15	PN 6	1 2613 01	24,80
Zawór zwrotny, PN 10 - 80 °C	DN 15	1 2622 11	34,70
Zawór zwrotny, PN 10 - 80 °C	DN 20	1 2622 12	37,80
Zawór zwrotny, PN 10 - 80 °C	DN 25	1 2622 13	48,80
Zawór zwrotny, PN 10 - 80 °C	DN 32	1 2622 14	61,80
Zawór zwrotny, PN 10 - 80 °C	DN 40	1 2622 15	86,20
Zawór zwrotny, PN 10 - 80 °C	DN 50	1 2622 16	115,50
Odpowietrznik automatyczny do centralnego ogrzewania w Wiedniu	DN 10	1 2630 10	24,80
Odpowietrznik automatyczny do centralnego ogrzewania w Wiedniu	DN 15	1 2630 11	32,30
Zawór bezpieczeństwa, PN 6	DN 25	1 2667 03	63,40
Zawór bezpieczeństwa, PN 6	DN 32	1 2669 04	75,50
Zawór bezpieczeństwa, PN 8	DN 25	1 2687 03	64,10
Zawór bezpieczeństwa, PN 8	DN 32	1 2689 04	75,50
Tulejka stożkowa do przyłącza grzejnikowego (2 szt.)	G 3/4	1 3001 01	7,70
Tulejka stożkowa do przyłącza grzejnikowego (2 szt.)	G 1	1 3001 02	14,00
Uszczelka płaska (2 szt.) do HERZ 3000, odmiana do 2001 r.		1 3002 10	2,70
Uszczelka płaska - 18 mm (2 szt.) do HERZ 3000, odmiana do 2004 do 2011 r.		1 3002 11	2,70

HERZ - oferta uzupełniająca

Nypel z uszczelnieniem płaskim	R 1/2 x G 3/4	1 3002 12	13,90
Nypel z uszczelnieniem płaskim	R 1/2 x G 3/4	1 3002 21	14,70
Podwójna rozeta do rozstawu rur 50 mm	14 -20 mm	1 3003 50	10,10
Przylącze krzyżakowe „X” do rozstawu rur 50 mm	M 22 x 1,5	1 3004 22	53,70
Przylącze krzyżakowe „X” do rozstawu rur 40 mm	G 3/4	1 3004 44	56,50
Adapter wyrównujący	1/2	1 3010 11	30,80
Przylącze śrubunkowe, wykonanie krótkie	G 3/4	1 3011 02	29,10
Przylącze śrubunkowe, wykonanie długie	G 3/4	1 3011 03	33,90
Element przedłużający do adaptera wyrównującego 1 301011	1/2	1 3011 11	28,50
HERZ - rozdzielacz stosowany do systemu listew maskujących	M 22 x 1,5 - G3/4	1 3012 22	*
HERZ-Switch fix - rozdzielacz przestawny do instalacji dwururowych, w skrzynce	G 3/4	1 3030 01	318,90
Rozeta maskująca z tworzywa sztucznego, biała RAL9010.		1 3030 50	37,70
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaciskowych	M 22 x 1,5 x G3/4	1 3031 00	89,00
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy lutowanych	M 22 x 1,5 x Cu 18	1 3031 01	89,00
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy lutowanych	M 22 x 1,5 x Cu 15	1 3031 02	94,30
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 - 14 x 2	1 3032 01	163,10
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 - 16 x 2	1 3032 02	170,50
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 - 17 x 2	1 3032 03	163,20
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 - 18 x 2	1 3032 04	163,20
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 - 20 x 2	1 3032 05	163,20
Zespół przyłączeniowy HERZ do przyłączy zaprasowywanych	M 22 x 1,5 - 20 x 2,5	1 3032 06	168,30
Podwójny symetryczny rozdzielacz przyłączeniowy HERZ	G 3/4	1 3033 01	120,50
Podwójny symetryczny rozdzielacz przyłączeniowy HERZ	Rp 1/2 x G 3/4	1 3033 02	127,70
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	32,30
HERZ-RL-4 - indywidualny zawór odcinający, figura prosta, do instalacji dwururowych	G 3/4 x Rp 1/2	1 3061 01	34,80
HERZ-RL-4 - indywidualny zawór odcinający, figura kątowna, do instalacji dwururowych	G 3/4 x Rp 1/2	1 3062 01	34,80
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji jedno- i dwururowych, figura prosta	G 3/4	1 3066 01	87,40
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji jedno- i dwururowych, figura prosta	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 02	97,10
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji jedno- i dwururowych, figura kątowna	G 3/4	1 3066 11	87,40
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji jedno- i dwururowych, figura kątowna	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 12	97,10
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji jedno- i dwururowych, figura kątowna	G 3/4	1 3066 21	87,40
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji jedno- i dwururowych, figura kątowna	Rp 1/2 x G 3/4	1 3066 22	97,10
Zawór wkręcany TS-90-V, do grzejników Termopanel produkowanych w latach 1988 - 1994	M 22 x 1,5	1 3089 67	*
Zawór wkręcany, do grzejników Stelrad, produkowanych w latach 1989 - 1999	M 22 x 1,5	1 3090 71	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Purmo, Dia Norm, Radson, Superia, Veba)	M 28 x 1,5	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-TS-98-V do grzejników (Vogel&Noot)	M 28 x 1,5	1 3093 98	*
Zawór wkręcany HERZ ze stałymi wartościami kv, do grzejników Vogel & Noot	kv 0,5	1 3093 99	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (ThermoTeknik, Acova, Brugmann)	M 28 x 1,5	1 3095 98	*
Korpus obejścia HERZ-3000 do instalacji jednorurowej, figura prosta	Rp 1/2 x G 3/4	1 3166 01	76,70
Korpus obejścia HERZ-3000 do instalacji jednorurowej, figura prosta	G 3/4	1 3166 02	84,80
Korpus obejścia HERZ-3000 do instalacji jednorurowej, figura kątowna	Rp 1/2 x G 3/4	1 3166 11	76,70
Korpus obejścia HERZ-3000 do instalacji jednorurowej, figura kątowna	G 3/4	1 3166 12	84,80
Korpus obejścia HERZ-3000 TP do instalacji jednorurowych, figura prosta	M 22 x 1,5 x G 3/4	1 3166 31	*
Korpus obejścia HERZ-3000 TP do instalacji jednorurowych, figura prosta	M 22 x 1,5 x Rp 1/2	1 3166 32	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Dunaferr)	M 28 x 1,5	1 3192 03	*
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-TS-98-V do grzejników (Henrad, Korado, Stelrad)	M 28 x 1,5	1 3192 98	*

Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Kermi)	M 28 x 1,5	1 3197 98	*
Korpus obejścia HERZ-3000 TP do instalacji dwururowych, figura prosta	M 22 x 1,5 x G 3/4	1 3266 31	*
Korpus obejścia HERZ-3000 TP do instalacji dwururowych, figura prosta	M 22 x 1,5 x Rp 1/2	1 3266 32	*
Zawór wkręcany HERZ-TS-98-V do grzejników (Dunaferr)	M 30 x 1,5	1 3292 03	*
Zawór wkręcany HERZ do grzejników (Acova)	M 30 x 1,5	1 3295 98	*
HERZ-RL-4 - indywidualny zawór odcinający, figura prosta, do instalacji dwururowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3437 11	*
HERZ-RL-4 - indywidualny zawór odcinający, figura kątowna, do instalacji dwururowych	Rp 1/2 x G 3/4	1 3448 11	*
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji dwururowych, figura prosta	G 3/4	1 3466 01	68,50
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji dwururowych, figura prosta	Rp 1/2 x G 3/4	1 3466 02	79,30
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji dwururowych, figura kątowna	G 3/4	1 3466 11	68,50
Element przyłączeniowy HERZ-3000 do instalacji dwururowych, figura kątowna	Rp 1/2 x G 3/4	1 3466 12	79,30
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura prosta, do instalacji dwururowych, M 28 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3691 79	132,90
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura prosta, do instalacji dwururowych, M 28 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3691 89	132,90
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura prosta, do instalacji dwururowych, M 28 x 1,5	G 3/4	1 3691 91	94,80
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura prosta, do instalacji dwururowych, M 28 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3692 91	99,90
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura kątowna, do instalacji dwururowych, M 28 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3693 79	132,90
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura kątowna, do instalacji dwururowych, M 28 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3693 89	132,90
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura kątowna, do instalacji dwururowych, M 28 x 1,5	G 3/4	1 3693 91	96,50
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura kątowna, do instalacji dwururowych, M 28 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3694 91	101,60
HERZ-RL-1 - zawór powrotny, figura prosta	1/2	1 3723 11	26,50
HERZ-RL-1 - zawór powrotny, figura kątowna	1/2	1 3724 37	19,90
HERZ-RL-1 - zawór powrotny, figura kątowna	1/2	1 3724 71	19,90
HERZ-RL-1 - indywidualny zawór odcinający, figura prosta, do instalacji dwururowych	G 3/4	1 3741 01	*
HERZ-RL-1 - indywidualny zawór odcinający, figura kątowna, do instalacji dwururowych	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	25,30
HERZ-RL-1 - indywidualny zawór odcinający, figura kątowna, do instalacji dwururowych	G 3/4 x Rp 1/2	1 3762 01	24,00
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura prosta, do instalacji jednorurowych, M 28 x 1,5	G 3/4	1 3791 92	85,60
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura prosta, do instalacji jednorurowych, M 28 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3792 92	85,60
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura kątowna, do instalacji jednorurowych, M 28 x 1,5	G 3/4	1 3793 92	85,60
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura kątowna, do instalacji jednorurowych, M 28 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3794 92	85,60
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura prosta, do instalacji dwururowych, M 30 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3798 91	95,50
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura prosta, do instalacji jednorurowych, M 30 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3798 92	95,50
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura kątowna, do instalacji dwururowych, M 30 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3799 91	102,20
Korpus obejścia HERZ-TS-3000, figura kątowna, do instalacji jednorurowych, M 30 x 1,5	Rp 1/2 x G 3/4	1 3799 92	102,20
HERZ-RL-5 - zawór powrotny, figura prosta	1/2	1 3923 11	29,80
HERZ-RL-5 - zawór powrotny, figura kątowna	1/2	1 3924 11	30,70
HERZ-RL-5 - zawór powrotny, figura prosta	1/2	1 3937 01	29,80
HERZ-RL-5 - zawór powrotny, figura kątowna	1/2	1 3948 01	30,70
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	DN 15	1 4000 01	61,50
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	DN 20	1 4000 02	79,20
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	DN 25	1 4000 03	89,10
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	DN 32	1 4000 04	113,20
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	DN 40	1 4000 05	154,60
Zespół HERZ z kryzą pomiarową,	DN 50	1 4000 06	181,80
Zespół HERZ z kryzą pomiarową, do małych przepływów	DN 15	1 4000 11	61,50
Zespół HERZ z kryzą pomiarową, do średnich przepływów	DN 15	1 4000 21	48,10
Kryza pomiarowa ze stali szlachetnej	DN 65	1 4000 31	*
Kryza pomiarowa ze stali szlachetnej	DN 80	1 4000 32	*
Kryza pomiarowa ze stali szlachetnej	DN 100	1 4000 33	*
Kryza pomiarowa ze stali szlachetnej	DN 125	1 4000 34	*
Kryza pomiarowa ze stali szlachetnej	DN 150	1 4000 35	*
Kryza pomiarowa ze stali szlachetnej	DN 200	1 4000 36	*
Kryza pomiarowa ze stali szlachetnej	DN 250	1 4000 37	*
Kryza pomiarowa ze stali szlachetnej	DN 300	1 4000 38	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX, 23 kPa	DN 15	1 4002 21	416,70
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX, 23 kPa	DN 20	1 4002 22	443,90
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX, 23 kPa	DN 25	1 4002 23	645,60
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX, 23 kPa	DN 32	1 4002 24	887,70
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX, 23 kPa	DN 40	1 4002 25	968,30
Regulator różnicy ciśnienia 4002 FIX, 23 kPa	DN 50	1 4002 26	1 178,60
Rurka impulsowa z zaworem kulowym do regulatorów różnicy ciśnienia 4002	1 m	1 4002 78	228,20
Rurka impulsowa do regulatorów różnicy ciśnienia 4002	2 m	1 4002 80	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym, 23 kPa	DN 15	1 4007 51	800,60
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym, 23 kPa	DN 20	1 4007 52	823,20
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym, 23 kPa	DN 25	1 4007 53	936,10
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym, 23 kPa	DN 32	1 4007 54	1 019,10
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym, 23 kPa	DN 40	1 4007 55	1 102,40
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym, 23 kPa	DN 50	1 4007 56	1 206,70
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym, 23 kPa	DN 65	1 4007 57	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 Fix z gwintem wewnętrznym, 23 kPa	DN 80	1 4007 58	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierзовym, 23 kPa	DN 25	1 4007 63	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierзовym, 23 kPa	DN 32	1 4007 64	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierзовym, 23 kPa	DN 40	1 4007 65	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierзовym, 23 kPa	DN 50	1 4007 66	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierзовym, 23 kPa	DN 65	1 4007 67	*
Regulator różnicy ciśnienia 4007 F FIX w wykonaniu kołnierзовym, 23 kPa	DN 80	1 4007 68	*
Zawór kulowy z nyplem do regulatorów różnicy ciśnienia 4007	1/8	1 4007 78	112,30
Rurka impulsowa do regulatorów różnicy ciśnienia 4007	1 m	1 4007 79	160,80
Rurka impulsowa do regulatorów różnicy ciśnienia 4007	1,5 m	1 4007 80	240,60
Regulator ciśnienia i temperatury FWW		1 4008 00	*
Regulator ciśnienia i temperatury PROJEKT		1 4008 03	*
Konsola montażu wstępnego do stacji wymiennikowej HERZ DE LUXE		1 4008 04	*
Konsola montażu wstępnego do mieszkaniowej stacji wymiennikowej DE LUXE		1 4008 05	*
Skrzynka podtynkowa HERZ do stacji wymiennikowej		1 4008 06	*
Skrzynka podtynkowa HERZ do stacji ogrzewania wody		1 4008 07	*
Skrzynka natynkowa HERZ do stacji wymiennikowej		1 4008 08	*
Oslona natynkowa do stacji ogrzewania wody		1 4008 09	*
Regulator ciśnienia i temperatury DE LUXE, STANDARD		1 4008 10	*
Stacja ogrzewania wody DE LUXE		1 4008 11	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa Pressburg, z bajpasem letnim		1 4008 12	*
Stacja ogrzewania wody STANDARD		1 4008 13	*
Stacja ogrzewania wody PROJEKT		1 4008 15	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa Pressburg		1 4008 16	*
Części zamienne do stacji ogrzewania wody		1 4008 17	*
Osprzęt do wyposażenia wymiennikowej stacji mieszkaniowej PROJEKT		1 4008 18	*
Komplet do pomiaru ilości ciepła do stacji wymiennikowej HERZ-GSWB		1 4008 19	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa PROJEKT		1 4008 21	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa STANDARD		1 4008 23	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa DE LUXE		1 4008 24	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa DE LUXE		1 4008 25	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa: wersja DE LUXE pośrednia		1 4008 26	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa FWW De Luxe		1 4008 30	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa FWW		1 4008 31	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa GSWB		1 4008 33	*
Kompletna konsola montażu wstępnego do stacji wymiennikowej HERZ-GSWB		1 4008 34	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa Burgenland		1 4008 35	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa Karnten		1 4008 36	*
Skrzynka podtynkowa HERZ do stacji wymiennikowej GSWB		1 4008 40	*

Kołpaki do stacji mieszkaniowej Burgeland i Salzburg		1 4008 41	*
Skrzynka natynkowa HERZ do stacji wymiennikowej GSWB		1 4008 42	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa ITPS		1 4008 45	*
Konsola montażu wstępnego do mieszkaniowej stacji wymiennikowej ITPS		1 4008 46	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa „OC”		1 4008 49	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa DE LUXE Light		1 4008 50	*
Konsola montażu wstępnego do mieszkaniowej stacji wymiennikowej Burgenland		1 4008 53	*
Regulator ciśnienia i temperatury do stacji wymiennikowej DE LUXE i STANDARD		1 4008 60	*
Skrzynka podtynkowa do stacji mieszkaniowej Manchester		1 4008 85	*
Oslona natynkowa do stacji mieszkaniowej Manchester		1 4008 86	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa Wiedeń FBH		1 4008 88	*
Wymiennikowa stacja mieszkaniowa DE LUXE Light		1 4008 90	*
Pakiet ogrzewania pomieszczeń 3 do stacji mieszkaniowej DE LUXE Light		1 4008 91	*
Przelotowy zawór regulacyjny 4017 R, figura skośna	DN 15	1 4017 61	128,40
Przelotowy zawór regulacyjny 4017 R, figura skośna	DN 20	1 4017 62	139,50
Przelotowy zawór regulacyjny 4017 R, figura skośna	DN 25	1 4017 63	198,30
Przelotowy zawór regulacyjny 4017 R, figura skośna	DN 32	1 4017 64	201,50
Przelotowy zawór regulacyjny 4017 R, figura skośna	DN 40	1 4017 65	256,00
Przelotowy zawór regulacyjny 4017 R, figura skośna	DN 50	1 4017 66	310,50
Pakiet Komfort do stacji mieszkaniowej DE LUXE Light		1 4018 00	*
Pakiet z zabezpieczeniem do stacji mieszkaniowej DE LUXE Light		1 4018 01	*
Pakiet ogrzewania pomieszczeń 1 do stacji mieszkaniowej DE LUXE Light		1 4018 02	*
Pakiet ogrzewania pomieszczeń 2 do stacji mieszkaniowej DE LUXE Light		1 4018 03	*
Pakiet ogrzewania pomieszczeń 3 do stacji mieszkaniowej DE LUXE Light		1 4018 04	*
Skrzynka podtynkowa do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH	3 - 9	1 4018 22	*
Skrzynka podtynkowa do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH	10 -12	1 4018 21	*
Grupa pompowa do wymiennikowej stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH		1 4018 22	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	3	1 4018 23	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	4	1 4018 24	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	5	1 4018 25	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	6	1 4018 26	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	7	1 4018 27	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	8	1 4018 28	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	9	1 4018 29	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	10	1 4018 30	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	11	1 4018 31	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z rotametrami i wkładkami termostatycznymi	12	1 4018 32	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	3	1 4018 33	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	4	1 4018 34	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	5	1 4018 35	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	6	1 4018 36	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	7	1 4018 37	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	8	1 4018 38	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	9	1 4018 39	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	10	1 4018 40	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	11	1 4018 41	*
Rozdzielacz do stacji mieszkaniowej DE LUXE FBH, z wkładkami odcinającymi i termostatycznymi	12	1 4018 42	*
Kształtki izolacji cieplnej do zaworów STRÖMAX	DN 15	1 4095 01	*
Kształtki izolacji cieplnej do zaworów STRÖMAX	DN 20	1 4095 02	*
Kształtki izolacji cieplnej do zaworów STRÖMAX	DN 25	1 4095 03	*
Kształtki izolacji cieplnej do zaworów STRÖMAX oraz filtrów HERZ	DN 32	1 4095 04	*
Kształtki izolacji cieplnej do zaworów STRÖMAX oraz filtrów HERZ	DN 40	1 4095 05	*
Kształtki izolacji cieplnej do zaworów STRÖMAX oraz filtrów HERZ	DN 50	1 4095 06	*
Kształtki izolacji cieplnej do zaworów STRÖMAX oraz filtrów HERZ	DN 65	1 4095 07	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Kształtki izolacji cieplnej do zaworów STRÖMAX oraz filtrów HERZ	DN 80	1 4095 08	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów STRÖMAX 4017 M i 4017 R	DN 15	1 4095 11	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów STRÖMAX 4017 M i 4017 R	DN 20	1 4095 12	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów STRÖMAX 4017 M i 4017 R	DN 25	1 4095 13	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów STRÖMAX 4017 M i 4017 R	DN 32	1 4095 14	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów STRÖMAX 4017 M i 4017 R	DN 40	1 4095 15	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów STRÖMAX 4017 M i 4017 R	DN 50	1 4095 16	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do regulatorów różnicy ciśnienia 4002	DN 15	1 4096 11	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do regulatorów różnicy ciśnienia 4002	DN 20	1 4096 12	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do regulatorów różnicy ciśnienia 4002	DN 25	1 4096 13	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do regulatorów różnicy ciśnienia 4002	DN 32	1 4096 14	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do regulatorów różnicy ciśnienia 4002	DN 40	1 4096 15	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do regulatorów różnicy ciśnienia 4002	DN 50	1 4096 16	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów kulowych MODUL 2201 i 2206	DN 15	1 4096 21	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów kulowych MODUL 2201 i 2206	DN 20	1 4096 22	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów kulowych MODUL 2201 i 2206	DN 25	1 4096 23	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów kulowych MODUL 2201 i 2206	DN 32	1 4096 24	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów kulowych MODUL 2201 i 2206	DN 40	1 4096 25	*
Kształtki izolacji cieplnej EPP do zaworów kulowych MODUL 2201 i 2206	DN 50	1 4096 26	*
Filtr HERZ z zaworem spustowym, z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm	DN 15	1 4111 41	94,60
Filtr HERZ z zaworem spustowym, z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm	DN 20	1 4111 42	104,20
Filtr z gwintem zewnętrznym, z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm	DN 15	1 4111 51	54,50
Filtr z gwintem zewnętrznym, z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm	DN 20	1 4111 52	55,20
Filtr z gwintem zewnętrznym, z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm	DN 25	1 4111 53	88,40
Filtr z gwintem zewnętrznym, z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm	DN 32	1 4111 54	128,30
Filtr z gwintem zewnętrznym, z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm	DN 40	1 4111 55	167,70
Filtr z gwintem zewnętrznym, z drobnymi oczkami ze stali chromo-niklowej 0,75 mm	DN 50	1 4111 56	301,70
Filtr HERZ w wykonaniu kołnierзовym, figura skośna	DN 100	1 4111 93	*
Filtr HERZ w wykonaniu kołnierзовym, figura skośna	DN 125	1 4111 94	*
Filtr HERZ w wykonaniu kołnierзовym, figura skośna	DN 150	1 4111 95	*
Zasuwa dwupłytkowa	DN 15	1 4112 01	168,90
Zasuwa dwupłytkowa	DN 20	1 4112 02	189,50
Zasuwa dwupłytkowa	DN 25	1 4112 03	197,60
Zasuwa dwupłytkowa	DN 32	1 4112 04	246,10
Zasuwa dwupłytkowa	DN 40	1 4112 05	295,00
Zasuwa dwupłytkowa	DN 50	1 4112 06	345,20
Zasuwa dwupłytkowa	DN 65	1 4112 07	627,40
Zasuwa dwupłytkowa	DN 80	1 4112 08	797,20
Zasuwa dwupłytkowa z 2 nawierconymi otworami	DN 20	1 4112 12	193,00
Zasuwa dwupłytkowa z 2 nawierconymi otworami	DN 25	1 4112 13	200,60
Zasuwa dwupłytkowa z 2 nawierconymi otworami	DN 32	1 4112 14	250,40
Zasuwa dwupłytkowa z 2 nawierconymi otworami	DN 40	1 4112 15	298,80
Zasuwa dwupłytkowa z 2 nawierconymi otworami	DN 50	1 4112 16	351,60
Zasuwa dwupłytkowa z 2 nawierconymi otworami	DN 65	1 4112 17	638,10
Zasuwa dwupłytkowa z 2 nawierconymi otworami	DN 80	1 4112 18	807,80
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem "BS"	DN 15	1 4113 11	*
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem "BS"	DN 20	1 4113 12	*
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem "BS"	DN 25	1 4113 13	*
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem "BS"	DN 32	1 4113 14	*
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem "BS"	DN 40	1 4113 15	*
Zasuwa klinowa z niewznoszącym się trzpieniem "BS"	DN 50	1 4113 16	*
Zawór odcinający z przyłączem ognioodpornym	DN 50	1 4115 53	*
STRÖMAX-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna	DN 15	1 4117 21	68,10
STRÖMAX-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna	DN 20	1 4117 22	95,10

STRÖMAX-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna	DN 25	1 4117 23	119,20
STRÖMAX-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna	DN 32	1 4117 24	158,80
STRÖMAX-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna	DN 40	1 4117 25	218,80
STRÖMAX-MR, przelotowy zawór regulacyjny, figura skośna	DN 50	1 4117 26	357,70
THERMOFLEX, kurek kotłowy napełniająco-spustowy	DN 10	1 4119 00	45,60
THERMOFLEX, kurek kotłowy napełniająco-spustowy	DN 15	1 4119 01	45,60
THERMOFLEX, kurek kotłowy napełniająco-spustowy	DN 20	1 4119 02	77,70
Zawór spustowy	G 3/4	1 4120 01	41,80
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, mufa x mufa	DN 15	1 4125 61	65,50
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, mufa x mufa	DN 20	1 4125 62	88,40
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, mufa x mufa	DN 25	1 4125 63	118,80
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, mufa x mufa	DN 32	1 4125 64	162,00
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, mufa x mufa	DN 40	1 4125 65	236,50
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, mufa x mufa	DN 50	1 4125 66	362,40
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, mufa x mufa	DN 65	1 4125 67	742,80
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, mufa x mufa	DN 80	1 4125 68	1 094,50
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, mufa x mufa	DN 15	1 4125 71	69,00
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, mufa x mufa	DN 20	1 4125 72	92,60
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, mufa x mufa	DN 25	1 4125 73	124,00
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, mufa x mufa	DN 32	1 4125 74	166,10
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, mufa x mufa	DN 40	1 4125 75	241,50
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, mufa x mufa	DN 50	1 4125 76	365,30
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, mufa x mufa	DN 65	1 4125 77	745,90
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, mufa x mufa	DN 80	1 4125 78	1 097,70
Podwójny rozdzielacz przyłączeniowy HERZ do instalacji dwururowych, w skrzynce	G 3/4	1 4133 01	186,80
Przylącze do grzejników, figura prosta	3/8	1 4144 00	22,20
Przylącze do grzejników, figura prosta	1/2	1 4144 01	18,70
Przylącze do grzejników, figura prosta	3/4	1 4144 02	28,60
Przylącze do grzejników, figura prosta	1	1 4144 03	61,80
Przylącze do grzejników, figura prosta	1 1/4	1 4144 04	98,80
Przylącze do grzejników, figura kątowna	3/8	1 4145 00	21,00
Przylącze do grzejników, figura kątowna	1/2	1 4145 01	24,60
Przylącze do grzejników, figura kątowna	3/4	1 4145 02	37,40
Przylącze do grzejników, figura kątowna	1	1 4145 03	56,90
Przylącze do grzejników, figura kątowna	1 1/4	1 4145 04	134,70
STRÖMAX-G, zawór odcinający, figura prosta, mufa x mufa	DN 15	1 4215 01	115,40
STRÖMAX-G, zawór odcinający, figura prosta, mufa x mufa	DN 20	1 4215 02	124,60
STRÖMAX-G, zawór odcinający, figura prosta, mufa x mufa	DN 25	1 4215 03	186,30
STRÖMAX-G, zawór odcinający, figura prosta, mufa x mufa	DN 32	1 4215 04	245,20
STRÖMAX-G, zawór odcinający, figura prosta, mufa x mufa	DN 40	1 4215 05	306,90
STRÖMAX-G, zawór odcinający, figura prosta, mufa x mufa	DN 50	1 4215 06	455,10
STRÖMAX-G, zawór odcinający, figura prosta, mufa x mufa	DN 65	1 4215 07	921,00
STRÖMAX-G, zawór odcinający, figura prosta, mufa x mufa	DN 80	1 4215 08	1 250,80
STRÖMAX-AG, zawór odcinający z możliwością spustu, figura prosta, mufa x mufa	DN 15	1 4215 11	122,90
STRÖMAX-AG, zawór odcinający z możliwością spustu, figura prosta, mufa x mufa	DN 20	1 4215 12	130,30
STRÖMAX-AG, zawór odcinający z możliwością spustu, figura prosta, mufa x mufa	DN 25	1 4215 13	192,60
STRÖMAX-AG, zawór odcinający z możliwością spustu, figura prosta, mufa x mufa	DN 32	1 4215 14	253,40
STRÖMAX-AG, zawór odcinający z możliwością spustu, figura prosta, mufa x mufa	DN 40	1 4215 15	324,10
STRÖMAX-AG, zawór odcinający z możliwością spustu, figura prosta, mufa x mufa	DN 50	1 4215 16	472,00
STRÖMAX-AG, zawór odcinający z możliwością spustu, figura prosta, mufa x mufa	DN 65	1 4215 17	943,80
STRÖMAX-AG, zawór odcinający z możliwością spustu, figura prosta, mufa x mufa	DN 80	1 4215 18	1 307,80
Zawór regulacyjny do instalacji solarnych	DN 15	1 4216 11	86,40
Zawór regulacyjny do instalacji solarnych	DN 20	1 4216 12	90,80
Zawór regulacyjny, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint zewnętrznym G	DN 15	1 4216 21	184,90

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór regulacyjny, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gwint zewnętrznym G	DN 20	1 4216 22	205,50
STRÖMAX-AGF, zawór odcinający, figura prosta, wykonanie kołnierzowe	DN 25	1 4218 53	448,40
STRÖMAX-AGF, zawór odcinający, figura prosta, wykonanie kołnierzowe	DN 32	1 4218 54	523,90
STRÖMAX-AGF, zawór odcinający, figura prosta, wykonanie kołnierzowe	DN 40	1 4218 55	544,40
STRÖMAX-AGF, zawór odcinający, figura prosta, wykonanie kołnierzowe	DN 50	1 4218 56	719,20
STRÖMAX-AGF, zawór odcinający, figura prosta, wykonanie kołnierzowe	DN 65	1 4218 57	867,50
STRÖMAX-AGF, zawór odcinający, figura prosta, wykonanie kołnierzowe	DN 80	1 4218 58	993,00
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura skośna	Rp 3/4	1 4325 51	*
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura skośna	Rp 1	1 4325 52	*
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura skośna	Rp 5/4	1 4325 53	*
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, gz x gz	DN 15	1 4325 61	86,70
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, gz x gz	DN 20	1 4325 62	115,50
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, gz x gz	DN 25	1 4325 63	153,90
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, gz x gz	DN 32	1 4325 64	214,00
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, gz x gz	DN 40	1 4325 65	305,60
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, gz x gz	DN 50	1 4325 66	470,40
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, gz x gz	DN 15	1 4325 71	89,90
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, gz x gz	DN 20	1 4325 72	120,10
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, gz x gz	DN 25	1 4325 73	160,00
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, gz x gz	DN 32	1 4325 74	228,30
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, gz x gz	DN 40	1 4325 75	326,10
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, gz x gz	DN 50	1 4325 76	501,60
STRÖMAX-D, zawór odcinający, figura skośna, gz ze stożkiem	DN 15	1 4325 81	100,20
STRÖMAX-AD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna, gz ze stożkiem	DN 15	1 4325 91	105,50
STRÖMAX-GM, przelotowy zawór reg. z zaworami pomiarowymi, figura prosta, gz x gz	DN 15	1 4417 11	194,30
STRÖMAX-GM, przelotowy zawór reg. z zaworami pomiarowymi, figura prosta, gz x gz	DN 20	1 4417 12	209,20
STRÖMAX-GM, przelotowy zawór reg. z zaworami pomiarowymi, figura prosta, gz x gz	DN 25	1 4417 13	278,80
STRÖMAX-GM, przelotowy zawór reg. z zaworami pomiarowymi, figura prosta, gz x gz	DN 32	1 4417 14	320,20
STRÖMAX-GM, przelotowy zawór reg. z zaworami pomiarowymi, figura prosta, gz x gz	DN 40	1 4417 15	403,30
STRÖMAX-GM, przelotowy zawór reg. z zaworami pomiarowymi, figura prosta, gz x gz	DN 50	1 4417 16	637,40
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura prosta	Rp 3/4	1 4417 51	*
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura prosta	Rp 1	1 4417 52	*
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura prosta	Rp 5/4	1 4417 53	*
Moduł HERZ do podłączeń na pionach grzewczych w systemach dwururowych	DN 15	1 4500 13	2 831,80
Moduł HERZ do podłączeń na pionach grzewczych w systemach dwururowych	DN 20	1 4500 14	2 912,80
Moduł HERZ do podłączeń na pionach grzewczych w systemach dwururowych	DN 25	1 4500 15	3 534,80
Moduł HERZ do podłączeń na pionach grzewczych w systemach dwururowych	DN 32	1 4500 16	4 488,30
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu kotła TEPLMIX	25	1 4500 73	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu kotła TEPLMIX	32	1 4500 74	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu kotła 4037	20	1 4500 82	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu kotła 4037	25	1 4500 83	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu kotła 4037	32	1 4500 84	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu kotła 4037	40	1 4500 85	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu kotła 4037	50	1 4500 86	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu EUROMIX	20	1 4500 92	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu EUROMIX	25	1 4500 93	*
Zestaw do podnoszenia temperatury powrotu EUROMIX	32	1 4500 94	*
Grupa pompowa PUMPFIX DIREKT bez pompy, DN 25	kvs 5,7	1 4510 03	*
Grupa pompowa PUMPFIX DIREKT, DN 32, bez pompy	kvs 9	1 4510 04	*
Grupa pompowa PUMPFIX DIREKT, DN 32, z pompą Wilo	kvs 9	1 4510 14	*
Grupa pompowa PUMPFIX DIREKT, DN 25	kvs 5,7	1 4510 23	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX bez pompy, DN 25	kvs 6,3	1 4511 03	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX, DN 32, bez pompy	kvs 10	1 4511 04	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX, DN 32, bez pompy	kvs 16	1 4511 05	*

Grupa pompowa PUMPFIX MIX bez pompy, DN 25	kvs 4,0	1 4511 07	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX bez pompy, DN 25	kvs 10,0	1 4511 08	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX, DN 32, z pompą Wilo	kvs 10	1 4511 14	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX, DN 32, z pompą Wilo	kvs 16	1 4511 15	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX, DN 25	kvs 6,3	1 4511 23	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX, DN 25	kvs 4	1 4511 27	*
Grupa pompowa PUMPFIX MIX, DN 25	kvs 10	1 4511 28	*
HERZ-GP, zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura prosta	3/8	1 5523 10	46,10
HERZ-GP, zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura prosta	1/2	1 5523 11	46,10
HERZ-GP, zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura prosta	3/4	1 5523 12	70,80
HERZ-GP, zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura kątowna	3/8	1 5524 10	45,70
HERZ-GP, zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura kątowna	1/2	1 5524 11	45,70
HERZ-GP, zawór grzejnikowy z kołpakiem blokującym, figura kątowna	3/4	1 5524 12	70,30
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, M 22 x 1,5	14 x 2	1 6066 02	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, M 22 x 1,5	16 x 2	1 6066 03	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, M 22 x 1,5	17 x 2	1 6066 04	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 1/2	12 x 2	1 6092 11	13,80
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	14 x 2	1 6098 02	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	17 x 2	1 6098 04	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	17 x 2,5	1 6098 05	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	18 x 2,5	1 6098 06	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	18 x 2	1 6098 07	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	20 x 2,8	1 6098 09	*
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	20 x 3,5	1 6098 10	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	20 x 2,5	1 6098 11	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	16 x 2,2	1 6098 12	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	16 x 2,5	1 6098 13	*
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	15 x 2,5	1 6098 16	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	18 x 3	1 6098 17	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	10 x 1,3	1 6098 18	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	20 x 3,4	1 6098 19	11,70
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	20 x 2,5	1 6098 20	*
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 3/4	16 x 2,7	1 6098 27	11,70
Frez ręczny do zaworów HERZ-AS	3/8	1 6165 00	*
Frez ręczny do zaworów HERZ-AS	1/2	1 6165 01	*
Wkładka termostatyczna do zaworów HERZ-AS, 3/8 - 1/2	kv 0,06	1 6165 69	*
Wkładka termostatyczna do zaworów HERZ-AS, 3/8 - 1/2	kv 0,12	1 6165 79	*
Wkładka termostatyczna do zaworów HERZ-AS, 3/8 - 1/2	kv 0,25	1 6165 89	*
Wkładka termostatyczna do zaworów HERZ-AS, 3/8 - 1/2	kv 0,5	1 6165 99	*
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 1	25 x 3,5	1 6198 00	20,50
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 1	26 x 3	1 6198 01	21,30
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 1	16 x 2	1 6198 11	15,10
Przylącze skręcane do rur z tworzywa sztucznego, G 1	20 x 2	1 6198 12	15,50
Przylącze do węża	3/8	1 6206 00	*
Przylącze do węża	1/2	1 6206 01	9,20
Przylącze do węża	3/4	1 6206 02	18,50
Przylącze grzejnikowe	G 1 x Rp 1/2	1 6210 12	21,00
Przylącze do rur stalowych, do zaworów DE LUXE	G 3/4 x 1/2	1 6210 44	18,50
Przylącze grzejnikowe	1/2 x 3/8	1 6211 00	15,50
Przylącze grzejnikowe	3/8 x 1/2	1 6213 01	20,70
Tuleja gwintowana, bez nakrętki	1/2 x 39	1 6218 11	15,90
Tuleja gwintowana, bez nakrętki	1/2 x 42	1 6218 21	15,90
Tuleja gwintowana, bez nakrętki	1/2 x 48	1 6218 31	15,90
Tuleja gwintowana, bez nakrętki	1/2 x 36	1 6218 41	15,90

Tuleja gwintowana, bez nakrętki	1/2 x 76	1 6218 51	21,50
Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór	1 x 1/2	1 6219 03	24,70
Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór	1 1/4 x 1/2	1 6219 04	28,70
Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór	1 x 3/4	1 6219 05	26,20
Mufa redukcyjna do połączenia rura/zawór	1 1/4 x 3/4	1 6219 14	28,70
Tuleja gwintowana z uszczelnieniem płaskim	15 x 1/2	1 6220 51	11,60
Tuleja gwintowana z uszczelnieniem płaskim	20 x 3/4	1 6220 52	13,30
Tuleja gwintowana z uszczelnieniem płaskim	25 x 1	1 6220 53	29,90
Tuleja gwintowana z uszczelnieniem płaskim	32 x 1 1/4	1 6220 54	32,30
Tuleja gwintowana z uszczelnieniem płaskim	40 x 1 1/2	1 6220 55	40,00
Tuleja gwintowana z uszczelnieniem płaskim	50 x 2	1 6220 56	74,00
Przylącze śrubunkowe	1/2	1 6220 70	36,40
Przylącze śrubunkowe, 2 sztuki, uszczelnienie stożkowe G 3/4, uszczelnienie płaskie G 3/4	G 3/4	1 6220 71	52,00
Nypel przylączyowy	G 1 x 1 gw	1 6220 73	85,10
Przylącze redukcyjne z uszczelnieniem płaskim G 1	1 x 1/2	1 6221 02	24,60
Przylącze rurowe	G 3/4 x 1/2 gw	1 6223 01	33,50
Przylącze śrubunkowe, wykonanie krótkie	G 3/4 x M 22 x 1,5	1 6223 22	36,80
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem stożkowym	10 x 12	1 6235 10	13,80
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem stożkowym	20 x 18	1 6235 12	19,70
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem stożkowym	15 x 12	1 6235 21	11,90
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem stożkowym	15 x 15	1 6235 31	11,90
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem stożkowym	15 x 18	1 6235 41	11,90
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 1/2 x 12 mm	1 6236 00	23,80
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 3/4 x 12 mm	1 6236 01	12,80
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 1 x 15 mm	1 6236 02	19,70
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 3/4 x 15 mm	1 6236 11	12,80
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 1 x 18 mm	1 6236 12	20,40
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 3/4 x 18 mm	1 6236 21	13,90
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 1 x 22 mm	1 6236 22	21,30
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	15 x 12	1 6236 50	7,30
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	15 x 15	1 6236 51	7,30
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	15 x 18	1 6236 52	7,30
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	20 x 22	1 6236 53	12,20
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	25 x 28	1 6236 54	18,80
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	32 x 35	1 6236 55	27,90
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	40 x 42	1 6236 56	36,70
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	50 x 54	1 6236 57	67,90
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 1 1/4 x 28 mm	1 6236 63	36,30
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 1 1/2 x 35 mm	1 6236 64	64,90
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 1 3/4 x 42 mm	1 6236 65	97,00
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 2 3/8 x 54 mm	1 6236 66	107,60
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 2 x 35 mm	1 6236 74	46,40
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 2 1/4 x 42 mm	1 6236 75	105,50
Przylącze do lutowania z uszczelnieniem płaskim	G 2 3/4 x 54 mm	1 6236 76	194,90
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	G 3/4 x 21 mm	1 6240 01	24,70
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	G 1 x 26,5 mm	1 6240 02	32,20
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	15 x 17,2	1 6240 50	18,80
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	15 x 21,3	1 6240 51	21,20
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	20 x 26,9	1 6240 52	46,00
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	25 x 33,7	1 6240 53	51,70
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	32 x 42,4	1 6240 54	66,00
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	40 x 48,3	1 6240 55	101,30
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	50 x 60,3	1 6240 56	115,80
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	G 1 1/4 x 33,7 mm	1 6240 63	49,10

Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	G 1 1/2 x 41,5 mm	1 6240 64	51,90
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	G 1 3/4 x 47,5 mm	1 6240 65	53,60
Przylącze do spawania z uszczelnieniem płaskim	G 2 3/8 x 60,3 mm	1 6240 66	60,40
Przylącze redukcyjne do spawania z uszczelnieniem płaskim	G 1 x 21 mm	1 6241 02	60,50
Adapter do rur stalowych	3/4 x M 22x1,5	1 6244 01	11,80
Kolano przyłączeniowe 90°	M 22 x 1,5	1 6248 16	19,90
Przylącze grzejnikowe z O-ringiem PTFE	M 22 x G 1/2	1 6252 01	32,30
Przylącze grzejnikowe	G 3/4 x 1/2	1 6252 11	19,90
Korpus prosty do złączek skręcanych	G 1/2	1 6262 01	6,80
Korpus prosty do złączek skręcanych	G 3/4	1 6262 02	10,10
Korpus prosty do złączek skręcanych	G 1	1 6262 03	11,60
Korpus prosty do złączek skręcanych	G 1 x G 3/4	1 6262 04	*
Korpus prosty do złączek skręcanych, niklowany	G 3/4	1 6262 12	*
Adapter, uszczelnienie płaskie x uszczelnienie stożkowe	3/4	1 6262 70	35,00
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem wewnętrznym	G 3/4 x Rp 1/2	1 6265 01	9,90
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem wewnętrznym	G 1/2 x Rp 1/2	1 6265 11	7,30
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem wewnętrznym	G 3/4 x Rp 3/4	1 6265 12	9,40
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem wewnętrznym	G 1 x Rp 3/4	1 6265 13	11,30
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem wewnętrznym	G 1 x Rp 1	1 6265 14	12,50
Adapter do złączki skręcanej, z O-ringiem	R 1/2 x G 3/4	1 6266 01	11,60
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem zewnętrznym	G 1 x R 1	1 6266 03	17,30
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem zewnętrznym	G 1/2 x R 1/2	1 6266 11	6,60
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem zewnętrznym	G 3/4 x R 1/2	1 6266 12	16,10
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem zewnętrznym	G 1 x R 3/4	1 6266 13	11,20
Korpus prosty do złączek skręcanych, z gwintem zewnętrznym	G 3/4 x R 3/4	1 6266 20	16,50
Łącznik z gwintem zewnętrznym	G 1/2 x M 22 x 1,5	1 6272 01	9,90
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	G1 - 22 mm	1 6273 01	18,70
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	G 3/4 - 10 mm	1 6274 00	11,70
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	G 3/4 - 12 mm	1 6274 01	11,70
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	G 3/4 - 14 mm	1 6274 02	11,70
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	G 3/4 - 16 mm	1 6274 04	11,70
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	G 3/4 - 8 mm	1 6274 18	11,70
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, do zaworów kulowych 2190	G 3/4 - 15 mm	1 6274 21	22,50
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, do zaworów kulowych 2190	G 1 - 22 mm	1 6274 22	34,20
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, do zaworów kulowych 2190	G 1 1/4 - 28 mm	1 6274 23	125,40
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, do zaworów kulowych 2190	G 1 1/2 - 35 mm	1 6274 24	166,60
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, do zaworów kulowych 2190	G 1 3/4 - 42 mm	1 6274 25	317,80
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, do zaworów kulowych 2190	G 2 3/8 - 54 mm	1 6274 26	495,50
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie miękkie	G 3/4 - 12 mm	1 6276 12	10,20
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie miękkie	G 3/4 - 14 mm	1 6276 14	10,20
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie miękkie	G 3/4 - 16 mm	1 6276 16	10,20
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie miękkie	G 3/4 - 18 mm	1 6276 18	10,20
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, M 22 x 1,5	10	1 6284 00	12,00
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, M 22 x 1,5	12	1 6284 01	10,90
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, M 22 x 1,5	14	1 6284 03	10,90
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, M 22 x 1,5	15	1 6284 04	7,90
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, M 22 x 1,5	16	1 6284 05	10,20
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	3/8 x 12	1 6292 00	5,70
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	G 3/4 - 18 mm	1 6292 02	11,30
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	1/2 x 12	1 6292 12	14,50
Złącze zaciskowe do rur miedzianych, uszczelnienie metaliczne	1/2 x 14	1 6292 14	14,50
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2x15	chrom	1 6292 41	25,10
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2x15	biały (RAL 9010)	1 6292 44	25,10
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2x15	czarny matowy	1 6292 49	25,10

HERZ - oferta uzupełniająca

Wkładka do zaworów HERZ-RL-1 -E	1/2-1	1 6301 00	53,50
Wkładka do zaworów HERZ-3000 i RL-4	3/8 - 3/4	1 6302 00	21,80
Wkładka odcinająca do rozdzielaczy HERZ, do 1999 r. (oznaczenie kółko)		1 6303 00	31,90
Wkładka do zaworów HERZ-RL-5	3/8 - 3/4	1 6304 00	23,90
Wkładka termostatyczna do HERZ 7760	kvs 0,16	1 6305 00	75,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7760	kvs 0,40	1 6305 01	75,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7760	kvs 0,63	1 6305 02	75,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7760	kvs 1,00	1 6305 03	75,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7760	kvs 1,6	1 6305 04	75,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7760	kvs 2,5	1 6305 05	75,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7760	kvs 3,5	1 6305 06	75,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7760	kvs 4,5	1 6305 07	75,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7762 / 7763	kvs 0,40	1 6305 11	92,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7762 / 7763	kvs 0,63	1 6305 12	92,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7762 / 7763	kvs 1,00	1 6305 13	92,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7762 / 7763	kvs 1,6	1 6305 14	92,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7762 / 7763	kvs 2,5	1 6305 15	92,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7762 / 7763	kvs 4,0	1 6305 16	92,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7762 / 7763	kvs 5,0	1 6305 17	92,60
Wkładka termostatyczna do HERZ 7217-TSV	DN 15 LF	1 6305 50	*
Wkładka termostatyczna do HERZ 7217-TSV	DN 15	1 6305 51	*
Wkładka termostatyczna do HERZ 7217-TSV	DN 20	1 6305 52	*
Wkładka termostatyczna do HERZ 7217-TSV	DN 15 MF	1 6305 59	*
Wkładka do zaworów HERZ-AS	1	1 6310 03	105,20
Wkładka do zaworów HERZ-AS-T-90	3/8	1 6310 90	55,80
Wkładka do zaworów HERZ-AS-T-90	1/2	1 6310 91	55,80
Wkładka do zaworów HERZ-AS-T-90	3/4	1 6310 92	57,50
Wkładka termostatyczna do zaworów CALIS-TS	1/2 - 3/4	1 6329 01	53,30
Wkładka termostatyczna do zaworów CALIS-TS-3-D	1/2 - 3/4	1 6329 11	57,20
Wkładka termostatyczna do zaworów CALIS-TS-E-3-D	3/4	1 6329 22	64,70
Metalowy kołpak zamykający HERZ	M 28 x 1,5	1 6329 30	11,10
Metalowy kołpak zamykający HERZ, niklowany	M 28 x 1,5	1 6329 31	*
Metalowy kołpak zamykający HERZ, do zaworów 7217 GV	M 28 x 1,5	1 6329 33	*
Zespół kolan przyłączeniowych z zaworami HERZ	150 x 150 mm	1 6332 00	78,90
Zespół kolan przyłączeniowych	15 x 1 - 150 x 100 mm	1 6333 00	42,60
Pierścień adaptacyjny do zaworów T&A	M 28 x 1,5	1 6350 03	41,40
Pierścień adaptacyjny do zaworów Caleffi	M 30 x 1,5	1 6351 01	6,60
Pierścień adaptacyjny „H”	M 30 x 1,5	1 6357 11	19,50
Pierścień adaptacyjny dla Watts, Cazzaniga	M 30 x 1,5	1 6357 12	*
Pierścień adaptacyjny „HERZCULES-D”	ø 23	1 6362 00	32,20
Pierścień adaptacyjny „D”	M 20 x 1	1 6362 01	12,60
Pierścień adaptacyjny „D”	M 23,5 x 1,5	1 6362 11	14,90
Pierścień adaptacyjny „HERZCULES-D”	M 20 x 1	1 6362 20	23,90
Pierścień adaptacyjny „HERZCULES-D”	M 23,5 x 1,5	1 6362 23	23,90
Wkładka termostatyczna ze stałymi wartościami kv, 1/2	kv 0,06	1 6365 69	54,70
Wkładka termostatyczna ze stałymi wartościami kv, 1/2	kv 0,12	1 6365 79	54,70
Wkładka termostatyczna ze stałymi wartościami kv, 1/2	kv 0,25	1 6365 89	54,70
Wkładka termostatyczna ze stałymi wartościami kv, 1/2	kv 0,5	1 6365 99	55,00
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-90-V, do grzejników AGA / Stelrad (1980 - 1991)		1 6367 32	*
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-90-V	3/8 - 3/4	1 6367 97	54,70
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-98-V	3/8 - 3/4	1 6367 98	54,70
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-FV	1/2	1 6367 99	55,00
Wkładka termostatyczna do rozdzielaczy HERZ, do 1999 r. (oznaczenie kółko)		1 6372 02	53,30
Wkładka termostatyczna	3/8 - 1/2	1 6376 00	*

Wkładka termostatyczna	3/4	1 6376 02	*
Wkładka termostatyczna TS, szereg D	3/8 - 1/2	1 6379 00	*
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-90-E	1/2	1 6379 02	55,90
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-E	1/2" - 1"	1 6379 03	68,60
Wkładka do zasuw dwupłytovej 4112	DN 15	1 6382 01	111,20
Wkładka do zasuw dwupłytovej 4112	DN 20	1 6382 02	121,40
Wkładka do zasuw dwupłytovej 4112	DN 25	1 6382 03	127,20
Wkładka do zasuw dwupłytovej 4112	DN 32	1 6382 04	159,20
Wkładka do zasuw dwupłytovej 4112	DN 40	1 6382 05	190,50
Wkładka do zasuw dwupłytovej 4112	DN 50	1 6382 06	265,30
Wkładka do zasuw dwupłytovej 4112	DN 65	1 6382 07	514,10
Wkładka do zasuw dwupłytovej 4112	DN 80	1 6382 08	715,20
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4017 M i R	DN 15	1 6384 01	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4017 M i R	DN 20	1 6384 02	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4017 M i R	DN 25	1 6384 03	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4017 M i R	DN 32	1 6384 04	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4017 M i R	DN 40	1 6384 05	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4017 M i R	DN 50	1 6384 06	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4017 M i R	DN 15 LF	1 6384 11	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4017 M i R	DN 15 MF	1 6384 21	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115 (1982 - 2004)	DN 10 - DN 15	1 6385 00	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115 (1982 - 2004)	DN 20	1 6385 02	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115 (1982 - 2004)	DN 25	1 6385 03	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115 (1982 - 2004)	DN 32	1 6385 04	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115 (1982 - 2004)	DN 40	1 6385 05	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115 (1982 - 2004)	DN 50	1 6385 06	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115 (1982 - 2004)	DN 65	1 6385 07	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115 (1982 - 2004)	DN 80	1 6385 08	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115	DN 10 - DN 15	1 6385 50	45,10
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115	DN 20	1 6385 52	62,50
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115	DN 25	1 6385 53	82,20
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115	DN 32	1 6385 54	130,60
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115	DN 40	1 6385 55	190,60
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115	DN 50	1 6385 56	292,20
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115	DN 65	1 6385 57	599,20
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX 4115	DN 80	1 6385 58	883,00
Wkładka do regulatorów różnicy ciśnienia 4007	DN 15 - DN 20	1 6386 02	494,30
Wkładka do regulatorów różnicy ciśnienia 4007	DN 25	1 6386 03	560,80
Wkładka do regulatorów różnicy ciśnienia 4007	DN 32	1 6386 04	587,10
Wkładka do regulatorów różnicy ciśnienia 4007	DN 40	1 6386 05	734,70
Wkładka do regulatorów różnicy ciśnienia 4007	DN 50	1 6386 06	895,10
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 15 - DN 20	1 6387 12	170,80
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 25	1 6387 13	194,80
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 32	1 6387 14	223,10
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 40	1 6387 15	377,50
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 50	1 6387 16	563,90
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 65	1 6387 17	1 008,90
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 80	1 6387 18	1 452,20
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4217-GM produkowanych od roku 2012	DN 32	1 6387 22	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4217-GM produkowanych od roku 2012	DN 40	1 6387 23	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4217-GM produkowanych od roku 2012	DN 50	1 6387 24	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4217-GM produkowanych od roku 2012	DN 65	1 6387 25	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4217-GM produkowanych od roku 2012	DN 80	1 6387 26	*
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4217-GM produkowanych od roku 2012	DN 15 - DN 20	1 6387 30	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX 4217-GM produkowanych od roku 2012	DN 25	1 6387 31	*
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-G, AG i AGF	DN 15 - DN 20	1 6387 52	71,70
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-G, AG i AGF	DN 25	1 6387 53	109,80
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-G, AG i AGF	DN 32	1 6387 54	174,50
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-G, AG i AGF	DN 40	1 6387 55	254,30
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-G, AG i AGF	DN 50	1 6387 56	402,40
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-G, AG i AGF	DN 65	1 6387 57	799,60
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-G, AG i AGF	DN 80	1 6387 58	1 178,70
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (1982 - 2004)	DN 15	1 6388 00	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (1982 - 2004)	DN 20	1 6388 02	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (1982 - 2004)	DN 25	1 6388 03	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (1982 - 2004)	DN 32	1 6388 04	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (1982 - 2004)	DN 40	1 6388 05	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (1982 - 2004)	DN 50	1 6388 06	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (1982 - 2004)	DN 65	1 6388 07	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (1982 - 2004)	DN 80	1 6388 08	*
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	DN 15	1 6388 50	116,40
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	DN 20	1 6388 52	130,30
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	DN 25	1 6388 53	175,90
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	DN 32	1 6388 54	250,80
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	DN 40	1 6388 55	307,50
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	DN 50	1 6388 56	487,50
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	DN 65	1 6388 57	948,60
Wkładka do przelotowych zaworów regulacyjnych STRÖMAX-M i STRÖMAX-R	DN 80	1 6388 58	1 383,40
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-D	DN 15	1 6389 01	49,50
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-D	DN 20	1 6389 02	61,40
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-D	DN 25	1 6389 03	80,00
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-D	DN 32	1 6389 04	124,60
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-D	DN 40	1 6389 05	179,90
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-D	DN 50	1 6389 06	274,70
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-D	DN 65	1 6389 07	562,10
Wkładka do zaworów odcinających STRÖMAX-D	DN 80	1 6389 08	826,70
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-90	3/8	1 6390 90	47,70
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-90	1/2	1 6390 91	47,70
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-90	3/4	1 6390 92	47,70
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-90	1	1 6390 93	47,70
Wkładka termostatyczna do zaworu strefowego 1 7723 82	3/4	1 6391 92	54,60
Wkładka termostatyczna HERZ-TS-98-VH, do zaworów z gwintem M 30 x 1,5		1 6398 98	*
Wkładka termostatyczna do rozdzielaczy HERZ, do 1999 r. (oznaczenie trójkąt)		1 6403 02	55,70
Wkładka termostatyczna do rozdzielaczy HERZ 8531 i 8532		1 6403 31	55,70
Wkładka regulacyjna przepływomierza do rozdzielaczy HERZ 8532, do 2005 r.		1 6413 00	101,60
Wkładka odcinająca do rozdzielaczy HERZ 8531, do 2005 r.		1 6413 01	33,20
Wkładka odcinająca do rozdzielaczy HERZ, do 1999 r. (oznaczenie trójkąt)		1 6413 02	33,20
Pokrętko do zaworów HERZ-GP	3/8 - 3/4	1 6501 10	5,40
Kołpak blokujący do regulatorów różnicy ciśnienia 4002		1 6502 10	*
Kołpak blokujący do zaworów HERZ-GP	3/8 - 3/4	1 6503 10	4,90
Pokrętko do zaworów HERZ-AS	1 - 1 1/4	1 6510 03	12,70
Pokrętko do zaworów HERZ-AS-T-90	3/8 - 3/4	1 6510 90	8,90
Kołpak blokujący do zaworów HERZ-AS-T-90	3/8 - 3/4	1 6512 90	4,90
Pokrętko ze śrubą mocującą do zaworów STRÖMAX-D i STRÖMAX-G	DN 15 - 50	1 6517 00	16,00
Pokrętko ze śrubą mocującą do zaworów STRÖMAX-D i STRÖMAX-G	DN 65 - 80	1 6517 01	*
Plomba nastawy wstępnej do STRÖMAX-GM/GR i STRÖMAX-GMF		1 6517 04	2,80
Znacznik nastawy wstępnej		1 6517 05	4,90
Pokrętko ze śrubą mocującą do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 15 - 40	1 6517 06	37,30

Pokrętło ze śrubą mocującą do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 50 - 80	1 6517 08	37,30
Pokrętło ze śrubą mocującą do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-GM, GR i GMF	DN 100 - 125	1 6517 10	*
Pokrętło czerwone, ze śrubą mocującą do zaworów STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (do roku 2011)	DN 15 - 50	1 6518 00	9,10
Pokrętło czerwone, ze śrubą mocującą do zaworów STRÖMAX-M i STRÖMAX-R (do roku 2011)	DN 65 - 80	1 6518 01	*
Pokrętło ze śrubą mocującą do zasuw i zaworów STRÖMAX 4115	DN 10 - 15	1 6519 00	7,00
Pokrętło ze śrubą mocującą do zasuw i zaworów STRÖMAX 4115	DN 20	1 6519 02	9,50
Pokrętło ze śrubą mocującą do zasuw i zaworów STRÖMAX 4115	DN 25	1 6519 03	11,50
Pokrętło ze śrubą mocującą do zasuw i zaworów STRÖMAX 4115	DN 32 - 40	1 6519 04	15,40
Pokrętło ze śrubą mocującą do zasuw i zaworów STRÖMAX 4115	DN 50	1 6519 06	22,40
Pokrętło ze śrubą mocującą do zasuw i zaworów STRÖMAX 4115	DN 65 - 80	1 6519 07	63,50
Klucz do nastawy wstępnej do zaworów HERZ-AS		1 6600 00	62,60
Klucz sześciokątny SW 5		1 6614 00	*
Klucz sześciokątny SW 4		1 6615 00	5,40
Klucz sześciokątny SW 2		1 6616 00	3,40
Klucz sześciokątny SW 1,5		1 6618 00	3,40
Klucz nastawczy do zaworów HERZ-4WA-T35		1 6625 41	47,40
Klucz wskaźnikowo-nastawczo-kontrolny do zaworów HERZ-3000		1 6630 01	24,60
Klucz odcinający do zaworów HERZ-3000		1 6630 02	18,60
Klucz do nastawy wstępnej do zaworów HERZ-RL-5		1 6639 01	30,00
Zespół uszczelniający trzpienia do HERZ-GP		1 6701 00	10,70
Zespół uszczelniający trzpienia do HERZ-GP		1 6702 00	10,90
Zespół O-ringa do STRÖMAX-M i STRÖMAX-R, z kluczem	20 szt.	1 6705 00	98,80
Pojemnik z O-ringami, czerwony, do HERZ-AS 1"	20 szt.	1 6710 00	87,20
Klucz do nastawy wstępnej do zaworów HERZ-AS-T-90		1 6800 00	87,60
Klucz do nastawy wstępnej (czerwony)		1 6808 67	26,10
Pojemnik z O-ringami, żółty, do HERZ-AS-T (do 1992 r.)	20 szt.	1 6810 00	87,20
Zespół O-ringa do HERZ-AS-T-90	20 szt.	1 6810 90	87,20
Klucz do nastawy wstępnej (czarny) do wkładek z przepływomierzami HERZ		1 6819 32	5,90
Klucz do nastawy wstępnej, do zaworów 7217 V	M 28 x 1,5	1 6819 72	*
Podwójna rozeta do rozstawu rur 40 mm	14 - 20 mm	1 6822 40	9,90
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy z kółkiem blokującym, figura prosta	3/8	1 6823 80	67,80
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy z kółkiem blokującym, figura prosta	1/2	1 6823 81	67,80
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy z kółkiem blokującym, figura prosta	3/4	1 6823 82	94,80
HERZ-AS, zawór grzejnikowy z kółkiem blokującym, figura prosta	1	1 6823 86	184,40
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy, figura prosta	3/8	1 6823 90	67,80
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy, figura prosta	1/2	1 6823 91	67,80
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy, figura prosta	3/4	1 6823 92	94,80
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy z kółkiem blokującym, figura kątowna	3/8	1 6824 80	67,80
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy z kółkiem blokującym, figura kątowna	1/2	1 6824 81	67,80
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy z kółkiem blokującym, figura kątowna	3/4	1 6824 82	94,80
HERZ-AS, zawór grzejnikowy z kółkiem blokującym, figura kątowna	1	1 6824 86	184,40
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy, figura kątowna	3/8	1 6824 90	65,20
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy, figura kątowna	1/2	1 6824 91	65,20
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy, figura kątowna	3/4	1 6824 92	91,10
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy, figura prosta	1/2	1 6833 81	62,60
HERZ-AS-T-90, zawór grzejnikowy, figura kątowna	1/2	1 6848 01	62,60
Zespół O-ringa do HERZ-TS-90	20 szt.	1 6890 00	87,20
Głowica termostatyczna, biała 16 - 28 °C PROJEKT	M 28 x 1,5	1 7060 06	39,30
Głowica termostatyczna, biała 16 - 28 °C PROJEKT "H"	M 30 x 1,5	1 7060 08	39,30
Komplet przyłączeniowy "przestawny" HERZ		1 7151 01	181,60
Korpus obejścia do układu jednorurowego, figura prosta, do kompletu HERZ-2000	1/2 x G 3/4	1 7173 01	62,20
Korpus obejścia do układu jednorurowego, figura prosta, do kompletu HERZ-2000	1/2 x M 22 x 1,5	1 7174 01	62,20
Korpus obejścia do układu dwururowego, figura prosta, do kompletu HERZ-2000	1/2 x M 22 x 1,5	1 7176 01	62,20
Korpus obejścia do układu jednorurowego, figura kątowna, do kompletu HERZ-2000	1/2 x G 3/4	1 7187 14	70,10

HERZ - oferta uzupełniająca

Komplet przyłączeniowy HERZ „Meibes”, do układu jednorurowego	DN 15	1 7188 01	*
Komplet przyłączeniowy HERZ „Meibes”, do układu jednorurowego	DN 20	1 7188 02	*
Zawór regulacyjny termostatyczny STRÖMAX-TS-E, figura prosta z zaworami pomiarowymi	DN 15	1 7217 01	128,40
Zawór regulacyjny AS-T-90, figura prosta za zaworami pomiarowymi, mufa x mufa	DN 15	1 7217 36	*
Termostatyczny zawór reg. TS-98-V, figura prosta z zaworami pomiarowymi, mufa x mufa	DN 15	1 7217 37	70,90
Termostatyczny zawór reg. TS-99-FV, figura prosta z zaworami pomiarowymi, mufa x mufa	DN 15	1 7217 38	96,80
Zawór regulacyjny AS-T-90, figura prosta za zaworami pomiarowymi, gz ze stożkiem	DN 15	1 7217 66	*
Termostatyczny zawór reg. TS-98-V, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gz ze stożkiem	DN 15	1 7217 67	70,90
Termostatyczny zawór reg. TS-99-FV, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gz ze stożkiem	DN 15	1 7217 68	*
Termostatyczny zawór reg. 7217 GV, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gz ze stożkiem	DN 15	1 7217 71	*
Termostatyczny zawór reg. 7217 GV, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gz ze stożkiem	DN 20	1 7217 72	*
Termostatyczny zawór reg. 7217 GV, figura prosta z zaworami pomiarowymi, gz ze stożkiem	DN 25	1 7217 73	*
Głowica termostatyczna HERZ, 6 - 30 °C	M 28 x 1,5	1 7230 06	88,00
Głowica termostatyczna stosowana w latach 1973 -1977,6 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 7235 01	*
Głowica termostatyczna, biała 6 - 28 °C PROJEKT	M 28 x 1,5	1 7260 16	39,30
Głowica termostatyczna, biała 6 - 28 °C PROJEKT "H"	M 30 x 1,5	1 7260 18	39,30
Głowica termostatyczna, 11 - 35 °C	M 28 x 1,5	1 7260 35	62,50
Głowica termostatyczna, biała 6 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 7260 65	*
Głowica termostatyczna HERZ do podwyższenia przepływu, 6 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 7262 00	64,10
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura prosta	DN 10	1 7523 65	*
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg "D"	DN 10	1 7523 66	*
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura prosta	DN 15	1 7523 67	67,40
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	DN 15	1 7523 68	67,40
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna	DN 10	1 7524 65	*
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna	DN 10	1 7524 66	*
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna	DN 15	1 7524 67	67,40
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	DN 15	1 7524 68	67,40
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	DN 10	1 7528 65	*
HERZ-TS-FV - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	DN 15	1 7528 67	*
Obejmy na gwoździe	20 szt.	1 7555 00	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	3/8	1 7623 20	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	1/2	1 7623 21	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	3/4	1 7623 22	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną, szereg "D"	3/8	1 7623 25	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną, szereg "D"	1/2	1 7623 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną, szereg "D"	3/4	1 7623 27	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	3/8	1 7623 66	47,00
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	1/2	1 7623 68	51,60
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	3/8	1 7624 20	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	1/2	1 7624 21	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	3/4	1 7624 22	*
HERZ-TS-98-VH - zaw. termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną, szereg "D"	3/8	1 7624 25	*
HERZ-TS-98-VH - zaw. termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną, szereg "D"	1/2	1 7624 26	*
HERZ-TS-98-VH - zaw. termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną, szereg "D"	3/4	1 7624 27	*
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	3/8	1 7624 66	47,00
HERZ-TS-98-V - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	1/2	1 7624 68	51,60
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, M 30 x 1,5, z nastawą	1/2	1 7628 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	1/2	1 7633 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	1/2	1 7634 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, M 30 x 1,5, z nast. wstępną	1/2	1 7638 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, 3-osiowy „AB”, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	1/2	1 7645 26	*
HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, 3-osiowy „CD”, M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	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", M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	1/2	1 7658 26	*

HERZ-TS-98-VH - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD", M 30 x 1,5, z nastawą wstępną	1/2	1 7659 26	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, średnica 3/4	kv 0,12	1 7671 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, średnica 3/4	kv 0,25	1 7671 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, średnica 3/4	kv 0,12	1 7672 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, średnica 3/4	kv 0,25	1 7672 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, średnica 3/4	kv 0,12	1 7675 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, średnica 3/4	kv 0,25	1 7675 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem, średnica 3/4	kv 0,12	1 7677 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem, średnica 3/4	kv 0,25	1 7677 89	*
Komplet przyłączeniowy HERZ do konwektorów		1 7688 21	139,40
Napęd nastawczy do zaworów 3-drogowych 4037, regulacja 3-punktowa, 800 N	24 V	1 7712 10	*
Napęd nastawczy do zaworów 3-drogowych 4037, regulacja ciągła (0 - 10 V DC), 500 N	24 V	1 7712 11	1 160,10
Napęd nastawczy do zaworów 3-drogowych 4037, regulacja 3-punktowa, 500 N	24 V	1 7712 51	930,80
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, średnica 1/2	kv 0,06	1 7713 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, średnica 1/2	kv 0,12	1 7713 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, średnica 1/2	kv 0,25	1 7713 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, średnica 1/2	kv 0,5	1 7713 99	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, średnica 1/2	kv 0,06	1 7714 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, średnica 1/2	kv 0,12	1 7714 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, średnica 1/2	kv 0,25	1 7714 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, średnica 1/2	kv 0,5	1 7714 99	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem, średnica 1/2	kv 0,06	1 7715 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem, średnica 1/2	kv 0,12	1 7715 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem, średnica 1/2	kv 0,25	1 7715 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem, średnica 1/2	kv 0,5	1 7715 99	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB", średnica 1/2	kv 0,06	1 7716 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB", średnica 1/2	kv 0,12	1 7716 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB", średnica 1/2	kv 0,25	1 7716 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB", średnica 1/2	kv 0,5	1 7716 99	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD", średnica 1/2	kv 0,06	1 7717 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD", średnica 1/2	kv 0,12	1 7717 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD", średnica 1/2	kv 0,25	1 7717 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD", średnica 1/2	kv 0,5	1 7717 99	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, średnica 1/2	kv 0,06	1 7718 69	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, średnica 1/2	kv 0,12	1 7718 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, średnica 1/2	kv 0,25	1 7718 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, średnica 1/2	kv 0,5	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	73,20
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5	1/2	1 7723 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	3/8	1 7723 66	47,00
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	1/2	1 7723 68	51,60
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	3/4	1 7723 69	77,70
Zawór strefowy termostatyczny, figura prosta	DN 20	1 7723 82	103,50
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	3/8	1 7723 95	44,80
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	1/2	1 7723 96	48,90
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, szereg montażowy "D"	3/4	1 7723 97	74,50
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	73,20
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna	DN 20	1 7724 21	*
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5	1/2	1 7724 26	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna	1/2	1 7724 37	48,90
HERZ-TS-90-E - zawór termostatyczny, figura kątowna	15	1 7724 38	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	3/8	1 7724 66	47,00

HERZ - oferta uzupełniająca

HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	1/2	1 7724 68	51,60
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	3/4	1 7724 69	77,70
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	3/8	1 7724 95	44,80
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	1/2	1 7724 96	48,90
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, szereg montażowy "D"	3/4	1 7724 97	74,50
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny figura prosta z kolanem, do kompletu HERZ-2000	1/2 x 15	1 7727 19	76,60
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	83,90
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	3/4	1 7728 02	99,50
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1	1 7728 03	222,90
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7728 11	71,20
HERZ-TS-E - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, z odpowietrznikiem	1/2	1 7728 21	118,60
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7728 26	*
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura prosta, M 30 x 1,5	1/2	1 7733 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny z nastawą wstępną ukrytą, figura prosta, gz	1/2	1 7733 67	51,60
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta	1/2	1 7733 81	48,90
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura kątowna, M 30 x 1,5	1/2	1 7734 26	*
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, M 30 x 1,5	1/2	1 7738 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny z nastawą wstępną ukrytą, figura kątowna, gz	1/2	1 7738 67	51,60
Kolpak z nastawą	M 28 x 1,5	1 7740 63	10,40
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy o zwiększonym przepływie, 3-osiowy "AB"	DN 20	1 7745 02	112,70
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, 3-osiowy „AB”, M 30 x 1,5	1/2	1 7745 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny z nastawą wstępną ukrytą, 3-osiowy "AB", gz	1/2	1 7745 67	64,40
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny 3-osiowy, "AB"	1/2	1 7745 91	58,10
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy o zwiększonym przepływie, 3-osiowy "CD"	DN 20	1 7746 02	112,70
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, 3-osiowy „CD”, M 30 x 1,5	1/2	1 7746 26	*
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny z nastawą wstępną ukrytą, 3-osiowy "CD", gz	1/2	1 7746 67	64,40
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny 3-osiowy, "CD"	1/2	1 7746 91	58,10
HERZ-TS-90-V - zawór termostatyczny z nastawą wstępną ukrytą, figura kątowna specjalna, gz	1/2	1 7748 67	54,20
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna	1/2	1 7748 91	58,10
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	83,70
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny 3-osiowy "AB", do kompletu HERZ-2000	1/2 x 15	1 7758 19	86,30
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB", M 30 x 1,5	1/2	1 7758 26	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB", średnica 3/8	kv 0,12	1 7758 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "AB", średnica 3/8	kv 0,25	1 7758 89	*
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	83,70
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny 3-osiowy "CD", do kompletu HERZ-2000	1/2 x 15	1 7759 19	86,30
HERZ-TS-90-H - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD", M 30 x 1,5	1/2	1 7759 26	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD", średnica 3/8	kv 0,12	1 7759 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, 3-osiowy "CD", średnica 3/8	kv 0,25	1 7759 89	*
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	kvs 0,4	1 7760 01	84,50
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	kvs 0,63	1 7760 02	84,50
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	kvs 1,0	1 7760 03	84,50
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	kvs 1,6	1 7760 04	84,50
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	kvs 2,5	1 7760 05	93,10
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	kvs 3,5	1 7760 07	93,50
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	kvs 4,5	1 7760 08	96,10
Zawór termostatyczny HERZ, figura prosta, gwint przyłączeniowy M 30 x 1,5	kvs 0,16	1 7760 21	84,50
Zawór termostatyczny o odwrotnym działaniu (normalnie zamknięty), figura prosta	DN 15	1 7760 51	99,90
Zawór termostatyczny o odwrotnym działaniu (normalnie zamknięty), figura prosta	DN 20	1 7760 52	101,90
CALIS-TS - zawór trójdrogowy	DN 15	1 7761 01	81,50
CALIS-TS - zawór trójdrogowy	DN 20	1 7761 02	81,50

CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy, 3-osiowy "AB"	DN 15	1 7761 43	100,90
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy, 3-osiowy "CD"	DN 15	1 7761 44	100,90
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy, 3-osiowy "AB"	DN 20	1 7761 45	103,80
CALIS-TS-3-D - zawór trójdrogowy, 3-osiowy "CD"	DN 20	1 7761 46	103,80
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 0,4	1 7762 50	100,70
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 2,5	1 7762 51	109,00
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 0,63	1 7762 60	100,70
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 4,0	1 7762 61	109,00
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 5,0	1 7762 62	113,10
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 1,0	1 7762 70	100,70
Termostatyczny zawór trójdrogowy bez korpusu obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 1,6	1 7762 80	100,70
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 0,4	1 7763 50	114,50
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 2,5	1 7763 51	116,70
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 0,63	1 7763 60	114,50
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 4,0	1 7763 61	116,70
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 5,0	1 7763 62	126,50
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 1,0	1 7763 70	114,50
Termostatyczny zawór trójdrogowy z korpusem obejścia, mieszająco-rozdzielający	kvs 1,6	1 7763 80	114,50
HERZ-4WA-T35 - zawór czterodrogowy, figura prosta, do instalacji jedno- lub dwururowych	3/4	1 7765 31	106,10
Teplomix, termostatyczny zawór 3-drogowy do podnoszenia temperatury powrotu kotła	DN 25	1 7766 03	216,90
Teplomix, termostatyczny zawór 3-drogowy do podnoszenia temperatury powrotu kotła	DN 32	1 7766 04	222,90
Zawór mieszający do instalacji grzewczych, zakres regulacji temperatury 40 - 70 °C	DN 15	1 7766 53	*
Zawór mieszający do instalacji grzewczych, zakres regulacji temperatury 35 - 65 °C	DN 15	1 7766 54	*
HERZ-VTA-50- zawór czterodrogowy do instalacji jednorurowych	15 - 290/11	1 7767 26	102,50
HERZ-VTA-50- zawór czterodrogowy do instalacji dwururowych, z nastawą wstępną	15 - 290/11	1 7767 27	99,70
HERZ-VTA-40- zawór czterodrogowy do instalacji jednorurowych	15 - 290/11	1 7767 41	102,50
HERZ-VTA-40- zawór czterodrogowy do instalacji jednorurowych	20 - 290/11	1 7767 42	107,30
HERZ-VTA-40- zawór czterodrogowy do instalacji dwururowych, z nastawą wstępną	15 - 290/11	1 7767 51	99,70
HERZ-VTA-40- zawór czterodrogowy do instalacji dwururowych, z nastawą wstępną	20 - 290/11	1 7767 52	104,40
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, średnica 3/8	kv 0,12	1 7771 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta, średnica 3/8	kv 0,25	1 7771 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, średnica 3/8	kv 0,12	1 7772 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna, średnica 3/8	kv 0,25	1 7772 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem, średnica 3/8	kv 0,12	1 7777 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura prosta z kolanem, średnica 3/8	kv 0,25	1 7777 89	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, średnica 3/8	kv 0,12	1 7778 79	*
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny, figura kątowna specjalna, średnica 3/8	kv 0,25	1 7778 89	*
Zespół uszczelniający do HERZ-Changefix		1 7780 04	13,90
HERZ-Changefix, do wymiany wkładek termostatycznych HERZ typu "H"	M 30 x 1,5	1 7780 98	293,60
Osprzęt pomiarowy do HERZ-Changefix		1 7781 00	224,10
Komplet szczotek do czyszczenia, do HERZ-Changefix		1 7781 01	284,60
HERZ-VUA-AHA - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji jednorurowych	3/4	1 7783 40	164,90
HERZ-VUA-40 - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji dwururowych	15 - 290/11	1 7783 51	107,00
HERZ-VUA-TV - zawór czterodrogowy, figura prosta, do instalacji dwururowych	3/4 x M 22 x 1,5	1 7783 67	107,10
HERZ-VUA-T - zawór czterodrogowy, figura prosta, do instalacji dwururowych	3/4 x M 22 x 1,5	1 7783 91	102,00
HERZ-VUA-40 - zawór czterodrogowy, figura kątowna do instalacji jednorurowych	1/2 - 150/11	1 7784 42	105,50
HERZ-VUA-50 - zawór czterodrogowy, figura kątowna do instalacji jednorurowych	1/2 - 150/11	1 7784 62	102,50
HERZ-VUA-TV - zawór czterodrogowy, figura kątowna, do instalacji dwururowych	3/4 x M 22 x 1,5	1 7784 67	112,30
HERZ-VUA-T - zawór czterodrogowy, figura kątowna, do instalacji dwururowych	3/4 x M 22 x 1,5	1 7784 91	107,10
HERZ-VUA-50 - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji jednorurowych	15 - 290/11	1 7786 26	109,60
HERZ-VUA-40 - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji jednorurowych	1/2 - 150/11	1 7786 41	102,50
HERZ-VUA-40 - zawór czterodrogowy, figura prosta do instalacji jednorurowych	15 - 290/11	1 7786 51	109,60
Elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia	24 V	1 7790 25	198,10
Przylgowy czujnik temperatury do regulatora ogrzewania 7793		1 7793 00	257,40

HERZ - oferta uzupełniająca

Czujnik temperatury zewnętrznej do regulatora ogrzewania 7793		1 7793 01	283,80
Elektroniczny regulator ogrzewania z trybem pracy PI	24 V	1 7793 24	1 392,50
Elektroniczny regulator do klimatyzacji typu PI	230 V	1 7794 23	2 320,40
Elektroniczny regulator do klimatyzacji typu PI	24 V	1 7794 24	2 320,40
Cyfrowy termostat pomieszczenia	4,5 V	1 7795 01	382,70
Termostat pomieszczenia z mechanicznym zegarem sterującym	3V	1 7795 02	336,90
Regulator klimatyzacji HERZ - Comfort	230 V	1 7795 05	379,00
Transformator, 60 VA	230 V / 24 V	1 7796 04	199,90
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna specjalna, chrom	1/2	1 7928 41	136,70
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna specjalna, biały (RAL9010)	1/2	1 7928 44	136,70
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna specjalna, czarny matowy	1/2	1 7928 49	136,70
Komputerowy regulator temperatury pomieszczenia HERZ-RTC	24 V	1 7940 62	1 070,40
Wyłącznik zabezpieczający do zespołu regulacyjnego 8100		1 8100 00	257,70
HERZ-Floor Fix, pokrywa ze stali nierdzewnej	3/4	1 8100 11	506,30
Część termostatyczna do HERZ-Floor Fix	3/4	1 8100 15	242,60
HERZ - zespół regulacyjny do podłączenia grzejnika i ogrzewania podłogowego	G 3/4	1 8100 25	563,70
HERZ - zespół regulacyjny do podłączenia grzejnika i ogrzewania podłogowego	G 3/4	1 8100 26	564,20
Pokrywa chromowana do zespołu 1 8100 25		1 8100 50	90,60
Radiowy zestyk okienny do głowicy elektronicznej ETKF	3 V	1 8250 03	113,90
Wtyczka programująca USB do głowicy elektronicznej ETKF	USB	1 8250 04	172,60
Uchwyty do montażu rozdzielaczy HERZ 8451, rozstaw 200 mm, para		1 8422 20	76,90
Kolpaki końcowe do rozdzielaczy 8441, para	G 3/4	1 8445 02	51,30
Kolpaki końcowe do rozdzielaczy 8541, para	G 1	1 8445 03	*
Korek z O-ringiem	3/8	1 8445 30	8,60
Korek z O-ringiem	1/2	1 8445 31	7,90
Korek z O-ringiem	3/4	1 8445 32	9,50
Korek z O-ringiem	1	1 8445 33	11,90
Mufy przejściowe, para	G3/4	1 8447 02	37,60
Łącznik podwójny, para	G3/4	1 8448 02	14,90
Uchwyty do montażu rozdzielaczy 8541 w szafce, rozstaw 200 mm		1 8522 20	68,50
Kolpak	3/4	1 8525 02	10,50
Kolpak	G 1/2	1 8525 11	4,30
Kolpak	G 3/4	1 8525 12	4,70
Kolpak	G1	1 8525 13	9,10
Kolpak niklowany	3/4	1 8525 52	10,50
Kolpak	G 1 1/4	1 8525 63	*
Kolpak	G 1 1/2	1 8525 64	*
Kolpak	G 2	1 8525 74	*
Kolpak	G 2 1/4	1 8525 75	*
Kolpak	G 2 1/2	1 8525 76	*
Napęd ręczny do zaworów termostatycznych	M 28 x 1,5	1 8531 35	16,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	2 króćce 3/4	1 8531 42	638,80
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	3 króćce 3/4	1 8531 43	798,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	4 króćce 3/4	1 8531 44	950,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	5 króćców 3/4	1 8531 45	1 118,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	6 króćców 3/4	1 8531 46	1 279,10
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	7 króćców 3/4	1 8531 47	1 500,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	8 króćców 3/4	1 8531 48	1 619,30
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	9 króćców 3/4	1 8531 49	1 771,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	10 króćców 3/4	1 8531 50	1 941,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	11 króćców 3/4	1 8531 51	2 098,10
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	12 króćców 3/4	1 8531 52	2 274,30
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	13 króćców 3/4	1 8531 53	2 428,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	14 króćców 3/4	1 8531 54	2 584,70

Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	15 króćców 3/4	1 8531 55	2 746,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 32,0 - 6 l/min	16 króćców 3/4	1 8531 56	2 907,20
Zespół indywidualnych króćców wyjściowych, do rozdzielaczy HERZ 8531	DN 25	1 8531 93	145,50
Zespół indywidualnych króćców wyjściowych, do rozdzielaczy HERZ 8532	DN 25	1 8532 93	269,20
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	3 króćce 3/4	1 8533 03	670,80
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	4 króćce 3/4	1 8533 04	808,70
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	5 króćców 3/4	1 8533 05	945,50
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	6 króćców 3/4	1 8533 06	990,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	7 króćców 3/4	1 8533 07	1 222,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	8 króćców 3/4	1 8533 08	1 360,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	9 króćców 3/4	1 8533 09	1 496,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	10 króćców 3/4	1 8533 10	1 638,30
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	11 króćców 3/4	1 8533 11	1 775,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	12 króćców 3/4	1 8533 12	1 920,60
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	13 króćców 3/4	1 8533 13	2 107,40
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	14 króćców 3/4	1 8533 14	2 255,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	15 króćców 3/4	1 8533 15	2 397,00
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	16 króćców 3/4	1 8533 16	2 536,90
Zespół rozdzielaczy drążkowych HERZ do ogrzewania podłogowego, DN 25,0 - 6 l/min	1 króciec 3/4	1 8533 93	222,30
Uchwyty do montażu rozdzielaczy, para	DN 20	1 8535 01	*
Uchwyty do montażu rozdzielaczy, para	DN 25	1 8535 02	78,40
Uchwyty do montażu rozdzielaczy, para	DN 32	1 8535 03	123,90
Zawór spustowy do wody pitnej	G 1/4	1 8535 54	*
Kołpaki końcowe do rozdzielaczy 8541, para	G 1	1 8545 03	28,00
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	300 mm	1 8569 03	342,00
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	400 mm	1 8569 04	360,50
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	500 mm	1 8569 05	381,50
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	600 mm	1 8569 10	412,00
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	750 mm	1 8569 15	455,80
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	900 mm	1 8569 20	500,90
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	1050 mm	1 8569 25	545,90
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	1200 mm	1 8569 30	591,40
Szafka do rozdzielaczy HERZ, z blachy stalowej, podtynkowa	1500 mm	1 8569 40	676,70
Szafka do stacji Compact Floor Light	3 - 6	1 8569 50	*
Szafka do stacji Compact Floor Light	7 - 9	1 8569 51	*
Szafka do stacji Compact Floor Light	10 - 12	1 8569 52	*
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	3 króćce 3/4	1 8574 03	971,60
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	4 króćce 3/4	1 8574 04	1 040,40
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	5 króćców 3/4	1 8574 05	1 138,50
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	6 króćców 3/4	1 8574 06	1 247,60
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	7 króćców 3/4	1 8574 07	1 303,80
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	8 króćców 3/4	1 8574 08	1 355,30
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	9 króćców 3/4	1 8574 09	1 454,00
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	10 króćców 3/4	1 8574 10	1 497,40
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	11 króćców 3/4	1 8574 11	1 536,90
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego	12 króćców 3/4	1 8574 12	1 637,90
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	3 króćce 3/4	1 8575 03	1 378,70
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	4 króćce 3/4	1 8575 04	1 552,40
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	5 króćców 3/4	1 8575 05	1 693,80
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	6 króćców 3/4	1 8575 06	1 882,40
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	7 króćców 3/4	1 8575 07	2 023,90
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	8 króćców 3/4	1 8575 08	2 165,40
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	9 króćców 3/4	1 8575 09	2 353,30
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	10 króćców 3/4	1 8575 10	2 428,60

HERZ - oferta uzupełniająca

Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	11 króćców 3/4	1 8575 11	2 565,80
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania podłogowego	12 króćców 3/4	1 8575 12	2 748,40
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego	3 króćce 3/4	1 8576 03	1 992,10
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego	4 króćce 3/4	1 8576 04	2 192,40
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego	5 króćców 3/4	1 8576 05	2 387,30
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego	6 króćców 3/4	1 8576 06	2 579,50
Kompletna stacja rozdzielaczowa do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego	7 króćców 3/4	1 8576 07	2 814,00
Komputerowy przyrząd pomiarowy HERZ	0 - 10 bar	1 8900 04	*
Zestaw adapterów pomiarowych do zaworów HERZ-STRÖMAX starego typu (do 2004r.)		1 8903 11	82,50
Komputerowy przyrząd pomiarowy HERZ Smart-2	0 - 10 bar	1 8904 02	*
Napęd ręczny do zaworów 3-drogowych 4037		1 9102 40	*
Napęd ręczny HERZ-Design "D"	"D" RAN	1 9102 99	11,30
Głowica termostatyczna "Mini-GS", 6 - 30 °C	M 28 x 1,5	1 9200 03	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini" 6 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 9200 06	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-Turbo"	M 28 x 1,5	1 9200 13	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-Turbo" 6 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 9200 16	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini" do zaworów Armal	M 28 x 1,5	1 9200 24	84,30
Głowica termostatyczna "Mini", 6 - 30 °C	M 28 x 1,5	1 9200 30	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H", 6 - 30 °C	M 30 x 1,5	1 9200 38	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini", 16 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 9200 40	*
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H", 16 - 28 °C	M 30 x 1,5	1 9200 49	*
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini" do zaworów MMA	M 28 x 1,5	1 9200 69	56,30
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H-GS", 6 - 30 °C	M 30 x 1,5	1 9200 83	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H" GS, 6 - 28 °C	M 30 x 1,5	1 9200 86	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-H-Turbo", 6 - 30 °C	M 30 x 1,5	1 9200 93	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design "Mini-Turbo-H", 6 - 28 °C	M 30 x 1,5	1 9200 96	47,50
Głowica termostatyczna HERZ-Design, 6 - 30 °C	M 28 x 1,5	1 9230 06	50,70
Głowica termostatyczna HERZ-Design "D" PROJEKT	"D" RAN	1 9230 09	*
Głowica termostatyczna z pierścieniem wielokątnym, 6 - 30 °C	M 28 x 1,5	1 9230 59	81,40
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H", 6 - 30 °C	M 30 x 1,5	1 9230 98	50,70
Głowica termostatyczna HERZ-Design "D", 6 - 30 °C	"D" RAN	1 9230 99	50,70
Głowica termostatyczna HERZ-Design "D" PROJEKT	"D" RAN	1 9260 09	*
Głowica termostatyczna HERZ-Design do zaworów Vaillant	31 mm	1 9260 11	66,90
Głowica termostatyczna z pierścieniem wielokątnym, 6 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 9260 59	81,40
Głowica termostatyczna HERZ "D/P", 6 - 28 °C	"D/P"	1 9260 89	50,70
Głowica termostatyczna HERZ "H" ze zdalną nastawą, podtynkowa, kapilara 10 m	M 30 x 1,5	1 9350 98	274,90
Głowica termostatyczna HERZ "D" ze zdalną nastawą, podtynkowa, kapilara 10 m	"D" RAN	1 9350 99	274,90
Głowica termostatyczna HERZ "H" ze zdalną nastawą, podtynkowa, kapilara 2 m	M 30 x 1,5	1 9352 98	195,40
Głowica termostatyczna HERZ "D" ze zdalną nastawą, podtynkowa, kapilara 2 m	"D" RAN	1 9352 99	195,40
Głowica termostatyczna HERZ "H" ze zdalną nastawą, podtynkowa, kapilara 5 m	M 30 x 1,5	1 9355 98	231,00
Głowica termostatyczna HERZ "D" ze zdalną nastawą, podtynkowa, kapilara 5 m	"D" RAN	1 9355 99	231,00
Głowica termostatyczna HERZ "H" ze zdalną nastawą, podtynkowa, kapilara 8 m	M 30 x 1,5	1 9358 98	250,00
Głowica termostatyczna HERZ "D" ze zdalną nastawą, podtynkowa, kapilara 8 m	"D" RAN	1 9358 99	250,00
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H" z czujnikiem powierzchniowym, 20 - 50 °C	M 30 x 1,5	1 9420 88	140,10
Termostat z czujnikiem przyłgowym 52 °C	M 28 x 1,5	1 9421 28	184,90
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H" z czujnikiem powierzchniowym, 40 - 70 °C	M 30 x 1,5	1 9421 98	140,10
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem zdalnym, kapilara 2 m, 6 - 30 °C	M 28 x 1,5	1 9430 08	128,30
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem zdalnym, kapilara 8 m, 6 - 30 °C	M 28 x 1,5	1 9430 18	199,80
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H" z czujnikiem zdalnym, kapilara 2 m, 6 - 30 °C	M 30 x 1,5	1 9430 98	124,90
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem zdalnym, kapilara 2 m, 6 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 9460 06	124,90
Głowica termostatyczna HERZ-Design z czujnikiem zdalnym, kapilara 8 m, 6 - 28 °C	M 28 x 1,5	1 9460 18	199,80
Głowica termostatyczna HERZ-Design "H" z czujnikiem zdalnym, kapilara 2 m, 6 - 28 °C	M 30 x 1,5	1 9460 98	124,90
Tuleja osłaniająca	M 28 x 1,5	1 9553 44	6,70
Tuleja osłaniająca „H”, L = 20 mm	M 30 x 1,5	1 9553 98	6,70

Tuleja osłaniająca "Mini"	M 28 x 1,5	1 9596 44	4,10
Tuleja osłaniająca „H” i „Mini-H”, L = 17 mm	M 30 x 1,5	1 9597 44	6,70
Tuleja osłaniająca „H”, L = 22,5 mm	M 30 x 1,5	1 9598 44	6,80
Tuleja osłaniająca „D”	"D" RAN	1 9599 44	6,70
„HERZCULES", głowica termostatyczna w wersji wzmocnionej, 8 - 26 °C	M 28 x 1,5	1 9861 10	118,80
„HERZCULES", głowica termostatyczna w wersji wzmocnionej, 8 - 26 °C	M 28 x 1,5	1 9861 40	118,80
„HERZCULES -H", głowica termostatyczna w wersji wzmocnionej, 8 - 26 °C	M 30 x 1,5	1 9861 48	118,80
„HERZCULES -H", głowica termostatyczna w wersji wzmocnionej, 8 - 26 °C	M 30 x 1,5	1 9861 98	118,80
Zawór spustowy z pokrętkiem, do wody pitnej	3/8	2 0275 00	*
Zawór spustowy z pokrętkiem, do wody pitnej	1/4	2 0275 09	33,00
Zawór spustowy z przyłączem do węża G 1/4, do wody pitnej	3/8	2 0276 00	*
Zawór spustowy z przyłączem do węża G 1/4, do wody pitnej	1/4	2 0276 09	43,30
Zawór do pobierania próbek wody	3/8	2 0277 00	*
Zawór do pobierania próbek wody	1/4	2 0277 09	*
Zawór do pobierania próbek wody - wykonanie długie	3/8	2 0277 10	*
Zawór do pobierania próbek wody - wykonanie długie	1/4	2 0277 19	*
Szybko złączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-STRÖMAX TW, kołpak niebieski	1/4	2 0284 01	17,30
Szybko złączny zawór pomiarowy do zaworów HERZ-STRÖMAX TW, kołpak czerwony	1/4	2 0284 02	17,30
Zawór pomiarowy HERZ ze spustem, kołpak zielony	1/4	2 0284 20	46,70
Zawór kulowy z zieloną dźwignią, PN 50	DN 15	2 2100 01	29,40
Zawór kulowy z zieloną dźwignią, PN 50	DN 20	2 2100 02	35,40
Zawór kulowy z zieloną dźwignią, PN 50	DN 25	2 2100 03	60,90
Zawór kulowy z zieloną dźwignią, PN 40	DN 32	2 2100 04	92,20
Zawór kulowy z zieloną dźwignią, PN 40	DN 40	2 2100 05	151,70
Zawór kulowy z zieloną dźwignią, PN 40	DN 50	2 2100 06	205,80
Zawór kulowy DZR z zielonym pokrętkiem, PN 16	DN 15	2 2100 11	30,40
Zawór kulowy DZR z zielonym pokrętkiem, PN 16	DN 20	2 2100 12	37,90
Zawór kulowy DZR z zielonym pokrętkiem, PN 16	DN 25	2 2100 13	58,00
Zawór kulowy DZR z zielonym pokrętkiem, PN 16	DN 32	2 2100 14	92,00
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB do urządzeń ciepłowniczych, 52 °C	DN 15	2 4010 41	287,00
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB do urządzeń ciepłowniczych, 52 °C	DN 20	2 4010 42	287,00
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB do urządzeń ciepłowniczych, 52 °C	DN 15	2 4010 51	201,20
Ogranicznik temperatury cyrkulacji HERZ-ZTB do urządzeń ciepłowniczych, 52 °C	DN 20	2 4010 52	221,90
HERZ-LEGIOFIX		2 4011 51	2 226,40
Przelotowy zawór regulacyjny 4017	DN 15	2 4017 61	*
Przelotowy zawór regulacyjny 4017	DN 20	2 4017 62	*
Przelotowy zawór regulacyjny 4017	DN 25	2 4017 63	*
Przelotowy zawór regulacyjny 4017	DN 32	2 4017 64	*
Przelotowy zawór regulacyjny 4017	DN 40	2 4017 65	*
Przelotowy zawór regulacyjny 4017	DN 50	2 4017 66	*
STRÖMAX-WD, zawór odcinający, figura skośna	DN 15	2 4125 61	67,90
STRÖMAX-WD, zawór odcinający, figura skośna	DN 20	2 4125 62	93,20
STRÖMAX-WD, zawór odcinający, figura skośna	DN 25	2 4125 63	120,70
STRÖMAX-WD, zawór odcinający, figura skośna	DN 32	2 4125 64	191,20
STRÖMAX-WD, zawór odcinający, figura skośna	DN 40	2 4125 65	277,90
STRÖMAX-WD, zawór odcinający, figura skośna	DN 50	2 4125 66	420,60
STRÖMAX-WD, zawór odcinający, figura skośna	DN 65	2 4125 67	857,90
STRÖMAX-WD, zawór odcinający, figura skośna	DN 80	2 4125 68	1 262,40
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna	DN 15	2 4125 71	85,30
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna	DN 20	2 4125 72	100,70
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna	DN 25	2 4125 73	119,20
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna	DN 32	2 4125 74	183,40
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna	DN 40	2 4125 75	266,90
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna	DN 50	2 4125 76	401,70

HERZ - oferta uzupełniająca

STRÖMAX-AWD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna	DN 65	2 4125 77	815,10
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający z możliwością spustu, figura skośna	DN 80	2 4125 78	1 180,50
Zawór odcinający zwrotny HERZ	DN 15	2 4126 01	*
Zawór odcinający zwrotny HERZ	DN 20	2 4126 02	138,70
Zawór odcinający zwrotny HERZ	DN 25	2 4126 03	145,50
Zawór odcinający zwrotny HERZ	DN 32	2 4126 04	207,20
Zawór odcinający zwrotny HERZ	DN 40	2 4126 05	230,90
Zawór odcinający zwrotny HERZ	DN 50	2 4126 06	357,30
Zestaw HERZ do licznika wody	DN 20	2 4126 62	559,50
Zestaw HERZ do licznika wody	DN 25	2 4126 63	747,80
Zestaw HERZ do licznika wody	DN 32	2 4126 64	873,00
Zestaw HERZ do licznika wody	DN 40	2 4126 65	2 059,10
Zestaw HERZ do licznika wody	DN 50	2 4126 66	2 711,20
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa do lutowania x gwint zewnętrzny	DN 15	2 4215 00	76,30
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, 2 x mufa do lutowania	DN 15	2 4215 01	86,50
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, 2 x mufa do lutowania	DN 20	2 4215 02	115,70
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, 2 x mufa do lutowania	DN 25	2 4215 03	150,90
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x gwint zewnętrzny	DN 15	2 4215 10	71,20
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x gwint zewnętrzny + przyłącze do lutowania	DN 15	2 4215 11	81,40
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x gwint zewnętrzny + przyłącze do lutowania	DN 20	2 4215 12	110,10
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, 2 x gwint zewnętrzny	DN 15	2 4215 20	71,30
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, gwint zewnętrzny x przyłącze do lutowania	DN 15	2 4215 21	81,40
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, gwint zewnętrzny x przyłącze do lutowania	DN 20	2 4215 22	114,90
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, gwint zewnętrzny x przyłącze do lutowania	DN 25	2 4215 23	152,00
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	DN 15	2 4215 31	72,50
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	DN 20	2 4215 32	91,00
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	DN 25	2 4215 33	114,10
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	DN 32	2 4215 34	147,80
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	DN 40	2 4215 35	191,30
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa	DN 50	2 4215 36	259,10
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	DN 15	2 4215 41	67,20
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	DN 20	2 4215 42	88,50
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	DN 25	2 4215 43	110,30
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	DN 32	2 4215 44	152,00
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	DN 40	2 4215 45	180,90
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x mufa, bez spustu	DN 50	2 4215 46	249,00
Zawór odcinający HERZ, figura prosta, mufa x gwint zewnętrzny	DN 15	2 4215 61	81,40
STRÖMAX-AW, zawór odcinający, figura skośna z gwintem zewnętrznym ze stożkiem	DN 15	2 4315 91	86,00
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura skośna	Rp 3/4	2 4325 51	*
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura skośna	Rp 1	2 4325 52	*
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura skośna	Rp 5/4	2 4325 53	*
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający, figura skośna z gwintem zewnętrznym	DN 15	2 4325 71	98,00
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający, figura skośna z gwintem zewnętrznym	DN 20	2 4325 72	130,50
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający, figura skośna z gwintem zewnętrznym	DN 25	2 4325 73	174,40
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający, figura skośna z gwintem zewnętrznym	DN 32	2 4325 74	248,80
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający, figura skośna z gwintem zewnętrznym	DN 40	2 4325 75	362,50
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający, figura skośna z gwintem zewnętrznym	DN 50	2 4325 76	546,50
STRÖMAX-AWD, zawór odcinający, figura skośna z gwintem zewnętrznym ze stożkiem	DN 15	2 4325 91	114,80
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura prosta	Rp 3/4	2 4417 51	*
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura prosta	Rp 1	2 4417 52	*
Zawór odcinający z przyłączami mosiężnymi, figura prosta	Rp 5/4	2 4417 53	*
Wkładka do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 10 - DN 15	2 6385 00	40,70
Wkładka do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 20	2 6385 02	60,70
Wkładka do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 25	2 6385 03	81,40

Wkładka do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 32	2 6385 04	130,20
Wkładka do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 40	2 6385 05	190,10
Wkładka do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 50	2 6385 06	295,10
Wkładka do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 65	2 6385 07	607,80
Wkładka do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 80	2 6385 08	897,50
Wkładka do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 15	2 6387 51	48,90
Wkładka do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 20	2 6387 52	69,80
Wkładka do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 25	2 6387 53	78,10
Wkładka do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 32	2 6387 54	93,30
Wkładka do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 40	2 6387 55	125,40
Wkładka do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 50	2 6387 56	119,30
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-MW i STRÖMAX-RW	DN 15	2 6388 00	52,00
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-MW i STRÖMAX-RW	DN 20	2 6388 02	57,10
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-MW i STRÖMAX-RW	DN 25	2 6388 03	81,10
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-MW i STRÖMAX-RW	DN 32	2 6388 04	73,70
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-MW i STRÖMAX-RW	DN 40	2 6388 05	105,30
Wkładka do zaworów regulacyjnych STRÖMAX-MW i STRÖMAX-RW	DN 50	2 6388 06	155,70
Wkładka do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-WD, do wody pitnej	DN 15	2 6389 01	64,40
Wkładka do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-WD, do wody pitnej	DN 20	2 6389 02	75,00
Wkładka do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-WD, do wody pitnej	DN 25	2 6389 03	105,00
Wkładka do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-WD, do wody pitnej	DN 32	2 6389 04	133,30
Wkładka do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-WD, do wody pitnej	DN 40	2 6389 05	194,50
Wkładka do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-WD, do wody pitnej	DN 50	2 6389 06	276,80
Wkładka do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-WD, do wody pitnej	DN 65	2 6389 07	484,80
Wkładka do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-WD, do wody pitnej	DN 80	2 6389 08	593,00
Wkładka do zaworów 4126, do wody pitnej	DN 20	2 6389 12	*
Wkładka do zaworów 4126, do wody pitnej	DN 25	2 6389 13	*
Wkładka do zaworów 4126, do wody pitnej	DN 32	2 6389 14	*
Wkładka do zaworów 4126, do wody pitnej	DN 40	2 6389 15	*
Wkładka do zaworów 4126, do wody pitnej	DN 50	2 6389 16	*
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 15 - DN 80	2 6517 00	17,70
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4125 i 4325 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 65 - DN 80	2 6517 01	*
Pokrętło zielone, ze śrubą mocującą do zaworów reg. STRÖMAX-MW, do wody pitnej	DN 15 - DN 50	2 6518 00	17,70
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 10 - DN 15	2 6519 00	7,70
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 20	2 6519 02	10,70
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 25	2 6519 03	12,80
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 32 - DN 40	2 6519 04	17,20
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 50	2 6519 06	24,80
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4115 i 4315 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 65 - DN 80	2 6519 07	66,70
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 15 - DN 20	2 6520 01	7,70
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 25 - DN 32	2 6520 03	7,70
Pokrętło zielone ze śrubą mocującą do zaworów 4215 STRÖMAX-AW, do wody pitnej	DN 40 - DN 50	2 6520 04	7,70
Zawór mieszający do wody pitnej FWW, nastawa stała 52 °C		2 7766 40	*
Zawór mieszający do wody pitnej TMV, zakres regulacji temperatury 38 - 48 °C	DN 15	2 7766 51	*
Zawór mieszający do wody pitnej TMV 2, zakres regulacji temperatury 35 - 65 °C	DN 15	2 7766 54	*
Zawór mieszający do wody pitnej TMV 3, zakres regulacji temperatury 35 - 65 °C	DN 15	2 7766 60	*
Rozdzielacz kompaktowy HERZ, do instalacji sanitarnych, DN 20	2 króćce 1/2	2 8451 22	46,00
Rozdzielacz kompaktowy HERZ, do instalacji sanitarnych, DN 20	3 króćce 1/2	2 8451 23	53,90
Rozdzielacz kompaktowy HERZ, do instalacji sanitarnych, DN 20	4 króćce 1/2	2 8451 24	59,20
Rozdzielacz kompaktowy HERZ, do instalacji sanitarnych, DN 20	2 króćce 3/4	2 8451 32	48,10
Rozdzielacz kompaktowy HERZ, do instalacji sanitarnych, DN 20	4 króćce 3/4	2 8451 42	64,10
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT z izolacją 9 mm	16 x 2	3 C160 09	11,10
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT z izolacją 13 mm	16 x 2	3 C160 13	13,70
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT w rurze ochronnej czarnej	16 x 2	3 C160 33	10,90

HERZ - oferta uzupełniająca

Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT z izolacją 9 mm	20 x 2	3 C200 09	15,60
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT z izolacją 13 mm	20 x 2	3 C200 13	18,60
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT, w kręgach	20 x 2	3 C200 30	7,60
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT w rurze ochronnej czarnej	20 x 2	3 C200 33	13,70
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT z izolacją 9 mm	26 x 3	3 C260 09	28,70
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT z izolacją 13 mm	26 x 3	3 C260 13	31,70
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT z izolacją 9 mm	32 x 3	3 C320 09	45,20
Rura wielowarstwowa uniwersalna HERZ PE-RT, HD - HT z izolacją 13 mm	32 x 3	3 C320 13	49,30
Kalibrator ze sztyftem standardowym	10 x 1,3	3 F010 11	*
Płyta karbowana z izolacją akustyczną	1400 x 800 x 53 mm	3 F030 01	*
Płyta karbowana z izolacją akustyczną	1400 x 800 x 34 mm	3 F030 02	*
Płyta karbowana, czarna, z polistyrenu	1400 x 800 x 23 mm	3 F030 03	*
Uchwyt dwustronny do montażu rur		3 F030 04	*
Płyta do izolacji cieplnej, oporność cieplna $R_i = 1,2$	1200 x 600 x 30 mm	3 F070 30	*
Płyta do izolacji cieplnej, oporność cieplna $R_i = 1,6$	1200 x 600 x 40 mm	3 F070 40	*
Płyta do izolacji cieplnej, oporność cieplna $R_i = 1,88$	1200 x 600 x 47 mm	3 F070 47	*
Płyta do izolacji cieplnej, oporność cieplna $R_i = 2,12$	1200 x 600 x 53 mm	3 F070 53	*
Izolacyjne pasma brzegowe, samoprzylepne	8 x 160 mm	3 F080 02	*
Izolacyjne pasma brzegowe, bez warstwy samoprzylepnej	8 x 160 mm	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	*
Pasmo kompensacyjne do kształtownika szczeliny dylatacyjnej		3 F100 03	*
Pasmo kompensacyjne z polietylenu	10 x 160 mm	3 F100 04	*
Folia PE, grubość 0,1 mm	25 x 4 m	3 F100 05	*
Folia PE, grubość 0,2 mm	25 x 4 m	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	14 - 18 mm	3 F110 08	*
Uchwyt kątowy	20 - 23 mm	3 F110 09	*
Dybel jednoramienny	90 mm	3 F110 11	*
Dybel dwuramienny	90 mm	3 F110 12	*
Taker		3 F110 13	*
Przyrząd do cięcia na gorąco		3 F110 14	*
Zapasowe ostrze tnące		3 F110 15	*
Urządzenie do ręcznego odwijania taśmy klejącej		3 F110 16	*
Profil	200 x 40 x 25 mm	3 F110 18	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	3 króćce 3/4	3 E531 03	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	4 króćce 3/4	3 E531 04	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	5 króćców 3/4	3 E531 05	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	6 króćców 3/4	3 E531 06	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	7 króćców 3/4	3 E531 07	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	8 króćców 3/4	3 E531 08	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	9 króćców 3/4	3 E531 09	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	10 króćców 3/4	3 E531 10	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	11 króćców 3/4	3 E531 11	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	12 króćców 3/4	3 E531 12	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego	3 króćce 3/4	3 E531 13	*

[illegible]

HERZ - oferta uzupełniająca

Stacja Compact Floor Light, zasilanie z prawej strony	5 króćców 3/4	3 E532 55	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z prawej strony	6 króćców 3/4	3 E532 56	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z prawej strony	7 króćców 3/4	3 E532 57	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z prawej strony	8 króćców 3/4	3 E532 58	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z prawej strony	9 króćców 3/4	3 E532 59	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z prawej strony	10 króćców 3/4	3 E532 60	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z prawej strony	11 króćców 3/4	3 E532 61	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z prawej strony	12 króćców 3/4	3 E532 62	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	3 króćce 3/4	3 E532 63	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	4 króćce 3/4	3 E532 64	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	5 króćców 3/4	3 E532 65	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	6 króćców 3/4	3 E532 66	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	7 króćców 3/4	3 E532 67	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	8 króćców 3/4	3 E532 68	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	9 króćców 3/4	3 E532 69	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	10 króćców 3/4	3 E532 70	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	11 króćców 3/4	3 E532 71	*
Stacja Compact Floor Light, zasilanie z lewej strony	12 króćców 3/4	3 E532 72	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	3 króćce 3/4	3 E532 83	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	4 króćce 3/4	3 E532 84	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	5 króćców 3/4	3 E532 85	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	6 króćców 3/4	3 E532 86	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	7 króćców 3/4	3 E532 87	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	8 króćców 3/4	3 E532 88	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	9 króćców 3/4	3 E532 89	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	10 króćców 3/4	3 E532 90	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	11 króćców 3/4	3 E532 91	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, FWW	12 króćców 3/4	3 E532 92	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	3 króćce 3/4	3 E533 03	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	4 króćce 3/4	3 E533 04	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	5 króćców 3/4	3 E533 05	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	6 króćców 3/4	3 E533 06	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	7 króćców 3/4	3 E533 07	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	8 króćców 3/4	3 E533 08	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	9 króćców 3/4	3 E533 09	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	10 króćców 3/4	3 E533 10	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	11 króćców 3/4	3 E533 11	*
Stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego + 2 wyjścia grzejnikowe	12 króćców 3/4	3 E533 12	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	3 króćce 3/4	3 E533 13	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	4 króćce 3/4	3 E533 14	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	5 króćców 3/4	3 E533 15	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	6 króćców 3/4	3 E533 16	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	7 króćców 3/4	3 E533 17	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	8 króćców 3/4	3 E533 18	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	9 króćców 3/4	3 E533 19	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	10 króćców 3/4	3 E533 20	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	11 króćców 3/4	3 E533 21	*
Kompletna stacja regulacyjna HERZ - Compact Floor do ogrzewania podłogowego, 230 V	12 króćców 3/4	3 F533 22	*
Elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia do ogrzewania podłogowego	230 V	3 F792 00	121,30
Elektroniczny regulator temperatury pomieszczenia do ogrzewania podłogowego	24 V	3 F792 01	114,00
Rozdzielacz elektryczny sygnałów nastawczych		3 F798 00	727,70
Listwa przyłączeniowa Master 230 V, 4-obwodowa, do HERZ - Compact Floor	230 V	3 F798 14	*
Listwa przyłączeniowa Master 230 V, 6-obwodowa, 230 V, do HERZ - Compact Floor	230 V	3 F798 16	*
Listwa przyłączeniowa Slave 230 V, 4-obwodowa, do HERZ - Compact Floor	230 V	3 F798 24	*

Listwa przyłączeniowa Slave 230 V, 6-obwodowa, 230 V, do HERZ - Compact Floor	230 V	3 F798 26	*
System radiowy analogowy, nadajnik + odbiornik	230 V	3 F799 04	558,30
System radiowy cyfrowy z zegarem tygodniowym, nadajnik + odbiornik	230 V	3 F799 06	672,10
Termostat radiowy TP82	1,5 V	3 F800 01	*
Termostat radiowy TP83, z programem tygodniowym	1,5 V	3 F800 02	*
Termostat radiowy TP83IR, z programem tygodniowym i czujnikiem podczerwieni	1,5 V	3 F800 03	*
Odbiornik 14-kanalowy do regulacji radiowej	230 V, 50 Hz	3 F800 14	*
Wkładka regulacyjna przepływomierza do rozdzielaczy HERZ 8532, 0 - 2,5 l/min		3 F900 01	67,30
Wkładka regulacyjna przepływomierza do rozdzielaczy HERZ 8532, 0 - 6 l/min		3 F900 02	46,70
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi	15 - 15 x 1	C 2190 01	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi	20 - 22 x 1	C 2190 02	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi	25 - 28 x 1,2	C 2190 03	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi	32 - 35 x 1,5	C 2190 04	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi	40 - 42 x 1,5	C 2190 05	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi	50 - 54 x 1,5	C 2190 06	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi	15 - 18 x 1	C 2190 11	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi, z pokrętkiem z tworzywa	15 - 15 x 1	C 2206 41	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi, z pokrętkiem z tworzywa	20 - 22 x 1	C 2206 42	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi, z pokrętkiem z tworzywa	25 - 28 x 1,2	C 2206 43	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi, z pokrętkiem z tworzywa	32 - 35 x 1,5	C 2206 44	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi, z pokrętkiem z tworzywa	40 - 42 x 1,5	C 2206 45	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi, z pokrętkiem z tworzywa	50 - 54 x 1,5	C 2206 46	*
Zawór kulowy ze złączkami do miedzi, z pokrętkiem z tworzywa	15 - 18 x 1	C 2206 81	*
Filtr ze złączkami do miedzi	15 - 15 x 1	C 2662 01	*
Filtr ze złączkami do miedzi	20 - 22 x 1	C 2662 02	*
Filtr ze złączkami do miedzi	25 - 28 x 1,2	C 2662 03	*
Filtr ze złączkami do miedzi	15 - 18 x 1	C 2662 11	*
Filtr ze złączkami do miedzi	32 - 35 x 1,5	C 4111 74	*
Filtr ze złączkami do miedzi	40 - 42 x 1,5	C 4111 75	*
Filtr ze złączkami do miedzi	50 - 54 x 1,5	C 4111 76	*
Złączka zaprasowywana do miedzi, z gwintem zewnętrznym	15 x 1/2	C 6250 01	*
Złączka zaprasowywana do miedzi, z gwintem zewnętrznym	22 x 3/4	C 6250 02	*
Złączka zaprasowywana do miedzi, z gwintem zewnętrznym	28 x 1	C 6250 03	*
Złączka zaprasowywana do miedzi, z gwintem zewnętrznym	35 x 1 1/4	C 6250 04	*
Złączka zaprasowywana do miedzi, z gwintem zewnętrznym	42 x 1 1/2	C 6250 05	*
Złączka zaprasowywana do miedzi, z gwintem zewnętrznym	54 x 2	C 6250 06	*
Złączka zaprasowywana do miedzi, z gwintem zewnętrznym	18 x 1/2	C 6250 11	*
Rura wielowarstwowa z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową, do gazu, w kręgach	16 x 2,0	G 1160 20	*
Rura wielowarstwowa z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową, do gazu, w sztangach	16 x 2,0	G 1160 21	*
Rura wielowarstwowa z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową, do gazu, w kręgach	20 x 2,0	G 1200 20	*
Rura wielowarstwowa z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową, do gazu, w sztangach	20 x 2,0	G 1200 21	*
Rura wielowarstwowa z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową, do gazu, w kręgach	26 x 3,0	G 1260 20	*
Rura wielowarstwowa z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową, do gazu, w sztangach	26 x 3,0	G 1260 21	*
Rura wielowarstwowa z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową, do gazu, w kręgach	32 x 3,0	G 1320 20	*
Rura wielowarstwowa z tworzywa sztucznego z wkładką aluminiową, do gazu, w sztangach	32 x 3,0	G 1320 21	*
Złączka zaprasowywana prosta, do gazu	16 x 2,0	G 7016 00	*
Złączka zaprasowywana z gwintem zewnętrznym, do gazu	16 x 2,0 - R 1/2	G 7016 11	*
Złączka zaprasowywana z gwintem wewnętrznym, do gazu	16 x 2,0 - Rp 1/2	G 7016 21	*
Złączka zaprasowywana prosta, do gazu	20 x 2,0	G 7020 00	*
Złączka zaprasowywana redukcyjna, do gazu	20 x 2,0 - 16 x 2,0	G 7020 01	*
Złączka zaprasowywana z gwintem zewnętrznym, do gazu	20 x 2,0 - R 1/2	G 7020 11	*
Złączka zaprasowywana z gwintem zewnętrznym, do gazu	20 x 2,0 - R 3/4	G 7020 12	*
Złączka zaprasowywana z gwintem wewnętrznym, do gazu	20 x 2,0 - Rp 1/2	G 7020 21	*
Złączka zaprasowywana z gwintem wewnętrznym, do gazu	20 x 2,0 - Rp 3/4	G 7020 22	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Złączka zaprasowywana prosta, do gazu	26 x 3,0	G 7026 00	*
Złączka zaprasowywana redukcyjna, do gazu	26 x 3,0 - 16 x 2,0	G 7026 01	*
Złączka zaprasowywana redukcyjna, do gazu	26 x 3,0 - 20 x 2,0	G 7026 02	*
Złączka zaprasowywana z gwintem zewnętrznym, do gazu	26 x 3,0 - R 3/4	G 7026 12	*
Złączka zaprasowywana z gwintem wewnętrznym, do gazu	26 x 3,0 - Rp 3/4	G 7026 22	*
Złączka zaprasowywana z gwintem wewnętrznym, do gazu	26 x 3,0 - Rp 1	G 7026 23	*
Złączka zaprasowywana prosta, do gazu	32 x 3,0	G 7032 00	*
Złączka zaprasowywana redukcyjna, do gazu	32 x 3,0 - 16 x 2,0	G 7032 02	*
Złączka zaprasowywana redukcyjna, do gazu	32 x 3,0 - 20 x 2,0	G 7032 06	*
Złączka zaprasowywana z gwintem zewnętrznym, do gazu	32 x 3,0 - R 1	G 7032 13	*
Złączka zaprasowywana z gwintem wewnętrznym, do gazu	32 x 3,0 - Rp 5/4	G 7032 24	*
Kolano zaprasowywane, do gazu	16 x 2,0	G 7116 00	*
Kolano zaprasowywane naścienne krótkie, do gazu	16 x 2,0 - Rp 1/2	G 7116 31	*
Kolano zaprasowywane, do gazu	20 x 2,0	G 7120 00	*
Kolano zaprasowywane naścienne krótkie, do gazu	20 x 2,0 - Rp 1/2	G 7120 31	*
Kolano zaprasowywane naścienne krótkie, do gazu	20 x 2,0 - Rp 3/4	G 7120 32	*
Kolano zaprasowywane, do gazu	26 x 3,0	G 7126 00	*
Kolano zaprasowywane naścienne krótkie, do gazu	26 x 3,0 - Rp 3/4	G 7126 32	*
Kolano zaprasowywane, do gazu	32 x 3,0	G 7132 00	*
Trójnik zaprasowywany, do gazu	16 x 2,0	G 7216 00	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	16 x 20 x 16	G 7216 03	*
Trójnik z gwintem wewnętrznym zaprasowywany, do gazu	16 x Rp 1/2 x 16	G 7216 41	*
Trójnik zaprasowywany, do gazu	20 x 2,0	G 7220 00	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	20 x 16 x 20	G 7220 01	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	20 x 16 x 16	G 7220 03	*
Trójnik z gwintem wewnętrznym zaprasowywany, do gazu	20 x Rp 1/2 x 20	G 7220 41	*
Trójnik zaprasowywany, do gazu	26 x 3,0	G 7226 00	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	26 x 16 x 26	G 7226 03	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	26 x 20 x 26	G 7226 05	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	26 x 20 x 16	G 7226 13	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	26 x 32 x 26	G 7226 17	*
Trójnik z gwintem wewnętrznym zaprasowywany, do gazu	26 x Rp 1/2 x 26	G 7226 41	*
Trójnik zaprasowywany, do gazu	32 x 3,0	G 7232 00	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	32 x 20 x 32	G 7232 04	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	32 x 26 x 32	G 7232 07	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	32 x 26 x 26	G 7232 09	*
Trójnik redukcyjny zaprasowywany, do gazu	32 x 32 x 26	G 7232 14	*
Trójnik z gwintem wewnętrznym zaprasowywany, do gazu	32 x Rp 1/2 x 32	G 7232 43	*
O-ring EPDM do złączek zaprasowywanych	14 x 2	P 0181 14	*
O-ring EPDM do złączek zaprasowywanych	18 x 2	P 0181 18	*
Tulejka do zaprasowywania ze stali nierdzewnej	14	P 0441 47	*
Tulejka do zaprasowywania ze stali nierdzewnej	18	P 0441 87	*
Izolacja kolana naściennego krótkiego	1/2	P 0450 01	17,30
Izolacja kolana naściennego krótkiego	3/4	P 0450 02	19,10
Izolacja kolana naściennego długiego	Rp 1/2	P 0450 03	20,20
Izolacja kolana naściennego podwójnego	Rp 1/2	P 0450 04	19,10
Trójnik ze złączkami skręcanymi	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	P 0660 04	*
Trójnik ze złączkami skręcanymi	20 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	P 0660 05	*
Złączka prosta skręcana	16 x 2 - 16 x 2	P 0661 63	*
Złączka skręcana z gwintem zewnętrznym	16 x 2 - R 1/2	P 0661 64	*
Kolano skręcane z gwintem zewnętrznym	16 x 2 - R 1/2	P 0661 67	*
Kolano skręcane	16 x 2 - 16 x 2	P 0661 68	*
Trójnik skręcany	16 x 2 - 16 x 2 - 16 x 2	P 0661 69	*
Złączka prosta skręcana	17 x 2 - 17 x 2	P 0661 73	*

Złączka skręcana z gwintem zewnętrznym	17 x 2 - R 1/2	P 0661 74	*
Kolano skręcane z gwintem zewnętrznym	17 x 2 - R 1/2	P 0661 77	*
Kolano skręcane	17 x 2 - 17 x 2	P 0661 78	*
Złączka prosta skręcana	20 x 2 - 20 x 2	P 0662 03	*
Złączka skręcana z gwintem zewnętrznym	20 x 2 - R 1/2	P 0662 04	*
Kolano skręcane z gwintem zewnętrznym	20 x 2 - R 1/2	P 0662 07	*
Kolano skręcane	20 x 2 - 20 x 2	P 0662 08	*
Trójnik skręcany	20 x 2 - 20 x 2 - 20 x 2	P 0662 09	*
Złączka prosta skręcana	20 x 2,5 - 20 x 2,5	P 0665 33	*
Złączka skręcana z gwintem zewnętrznym	20 x 2,5 - R 1/2	P 0665 34	*
Kolano skręcane z gwintem zewnętrznym	20 x 2,5 - R 1/2	P 0665 37	*
Kolano skręcane	20 x 2,5 - 20 x 2,5	P 0665 38	*
Skrzynka do trójkowego zespołu odgałęzienia z gwintami wewnętrznymi		P 1020 21	*
Skrzynka do trójkowego zespołu odgałęzienia zaprasowywanego	6 x Rp 1/2	P 1020 22	*
Szyna montażowa do puszek naściennych		P 1025 07	*
Złączka redukcyjna	G 1 x Rp 1/2	P 1928 12	*
Walizka na narzędzia, bez wyposażenia		P 2010 00	*
Ostrze wymienne do obcinarki		P 2010 01	*
Zaciskarka akumulatorowa bez akumulatora i walizki		P 2010 10	*
Obcinarka do rur z tworzywa sztucznego	10 - 40 mm	P 2010 11	*
Ładowarka Li-Ion/Ni-Cd 230 V		P 2010 12	*
Ostrze wymienne do nożyc	14 - 35 mm	P 2010 15	*
Obcinarka do rur z tworzywa sztucznego	10 - 63 mm	P 2010 16	*
Nożyce do rur z tworzywa sztucznego	35 - 50 mm	P 2010 17	*
Ostrze wymienne do nożyc	35 - 50 mm	P 2010 18	*
Nożyce proste do rur z tworzywa sztucznego		P 2010 19	*
Wkładka do zaciskarki ręcznej	14	P 2010 21	*
Wkładka do zaciskarki ręcznej	16	P 2010 22	*
Wkładka do zaciskarki ręcznej	18	P 2010 23	*
Wkładka do zaciskarki ręcznej	20	P 2010 24	*
Wkładka do zaciskarki ręcznej	26	P 2010 25	*
Wkładka do zaciskarki ręcznej	32	P 2010 26	*
Zaciskarka akumulatorowa 9,6 V (Mini) Klauke		P 2010 27	*
Akumulator do zaciskarki 9,6 V		P 2010 28	*
Ładowarka do zaciskarki 9,6 V		P 2010 29	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych 9,6 V (Mini), profil TH	14	P 2010 30	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych 9,6 V (Mini), profil TH	16	P 2010 31	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych 9,6 V (Mini), profil TH	18	P 2010 32	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych 9,6 V (Mini), profil TH	20	P 2010 33	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych 9,6 V (Mini), profil TH	26	P 2010 34	*
Szczęka do zaciskarek akumulatorowych 9,6 V (Mini), profil TH	32	P 2010 35	*
Sztyft zaciskowy do kalibratora		P 2010 70	*
Kalibrator bez sztyftu	14 x 2	P 2010 73	*
Kalibrator bez sztyftu	18 x 2	P 2010 75	*
Walizka dla 6 szczęk 1 nożyc, bez wyposażenia		P 2011 00	*
Szczęka zaciskowa (TH)	10	P 2011 19	*
Kalibrator ze sztyftem standardowym	16 x 2	P 2011 74	*
Kalibrator ze sztyftem standardowym	20 x 2	P 2011 76	*
Kalibrator ze sztyftem standardowym	26 x 3	P 2011 78	*
Kalibrator ze sztyftem standardowym	32 x 3	P 2011 79	*
Kalibrator ze sztyftem standardowym	40 x 3,5	P 2011 80	*
Kalibrator ze sztyftem standardowym	50 x 4	P 2011 83	*
Kalibrator ze sztyftem standardowym	63 x 4,5	P 2011 87	*
Sprężyna do gięcia rur, zewnętrzna	14	P 2021 42	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Sprężyna do gięcia rur, zewnętrzna	18	P 2021 82	*
Złączka	10 x 1,3 - 10 x 1,3	P 7010 00	20,30
Złączka R1/2, z uszczelnieniem O-ringiem	10 x 1,3 - G 1/2	P 7010 18	15,50
Złączka redukcyjna	16 x 2 - 14 x 2	P 7016 01	16,20
Korek zaprasowywany	16 x 2	P 7016 10	17,90
Złączka R1/2, z uszczelnieniem O-ringiem	16 x 2 - G 1/2	P 7016 18	12,30
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	16 x 2 - 3/4	P 7016 51	45,60
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	16 x 2 - R 1/2	P 7016 61	42,70
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	16 x 2 - R 3/4	P 7016 62	43,50
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	16 x 2 - Rp 1/2	P 7016 71	42,70
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	16 x 2 - Rp 3/4	P 7016 72	43,50
Złączka prosta z półśrubunkiem, uszczelnienie stożkowe, niklowana	16 x 2 - M 22 x 1,5	P 7016 86	16,40
Złączka prosta z półśrubunkiem, uszczelnienie stożkowe, niklowana	16 x 2 - G 1/2	P 7016 90	13,60
Złączka redukcyjna	20 x 2 - 18 x 2	P 7020 02	*
Złączka redukcyjna	20 x 2 - 14 x 2	P 7020 03	*
Korek zaprasowywany	20 x 2	P 7020 10	21,50
Złączka R1/2, z uszczelnieniem O-ringiem	20 x 2 - G 1/2	P 7020 18	13,30
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	20 x 2 - 3/4	P 7020 51	49,70
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	20 x 2 - R 1/2	P 7020 61	45,90
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	20 x 2 - R 3/4	P 7020 62	48,00
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	20 x 2 - Rp 1/2	P 7020 71	45,90
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	20 x 2 - Rp 3/4	P 7020 72	48,00
Złączka prosta z półśrubunkiem, uszczelnienie stożkowe, niklowana	20 x 2 - M 22 x 1,5	P 7020 86	16,40
Złączka prosta z półśrubunkiem, uszczelnienie stożkowe, niklowana	20 x 2 - G 1/2	P 7020 90	14,20
Złączka redukcyjna	26 x 3 - 18 x 2	P 7026 05	*
Złączka R1/2, z uszczelnieniem O-ringiem	26 x 3 - G 1/2	P 7026 18	16,40
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	26 x 3 - 1	P 7026 52	68,70
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	26 x 3 - R 3/4	P 7026 62	63,00
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	26 x 3 - R 1	P 7026 63	65,30
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	26 x 3 - Rp 3/4	P 7026 72	63,00
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	26 x 3 - Rp 1	P 7026 73	65,30
Korek zaprasowywany	26 x 3	P 7026 10	28,70
Złączka redukcyjna	32 x 3 - 18 x 2	P 7032 07	*
Korek zaprasowywany	32 x 3	P 7032 10	37,70
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	32 x 3 - 1 1/4	P 7032 53	91,90
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	32 x 3 - R 1	P 7032 63	84,60
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	32 x 3 - Rp 1	P 7032 73	84,60
Korek zaprasowywany	40 x 3,5	P 7040 10	57,10
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	40 x 3,5 - 1 1/4	P 7040 53	116,90
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	40 x 3,5 - R 1 1/4	P 7040 64	112,70
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	40 x 3,5 - Rp 1 1/4	P 7040 74	112,70
Korek zaprasowywany	50 x 4	P 7050 10	95,20
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	50 x 4 - 2	P 7050 55	*
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	50 x 4 - R 1 1/2	P 7050 65	175,00
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	50 x 4 - Rp 1 1/2	P 7050 75	187,70
Korek zaprasowywany	63 x 4,5	P 706310	128,40
Złącze zaciskowo-śrubunkowe	63 x 4,5 - 2 1/2	P 7063 56	*
Śrubunek prosty z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	63 x 4,5 - R2	P 7063 66	359,00
Śrubunek prosty z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	63 x 4,5 - Rp 2	P 7063 76	385,20
Kolano 90°	20 x 2 - 10 x 1,3	P 7110 00	25,00
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami i 2 kolanami krótkimi	16x2-Rp 1/2	P 7116 33	83,00
Kolano naścienne podwójne o figurze U	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 38	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami i 2 kolanami U 1/2 gw, 30 mm	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7116 39	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami i 2 kolanami długimi	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 43	96,90

Kolano zaprasowywane do przejścia przez ścianę, 4 mm	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 51	*
Kolano zaprasowywane do przejścia przez ścianę, 30 mm	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 52	45,00
Kolano zaprasowywane do przejścia przez ścianę z blokadą skręcania, 30 mm	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 53	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami i 2 kolanami 3/4 gz, 30 mm	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 54	*
Kolana naścienne (komplet - 2 kolana + szyna)	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 57	*
Kolana naścienne (komplet -1 kolano + szyna)	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 58	*
Kolana naścienne (komplet -1 kolano + szyna)	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 59	*
Kolano zaprasowywane do spłuczki WC, podtynkowe	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 61	34,30
Śrubunek kątowy z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	16 x 2 - R 1/2	P 7116 71	43,60
Śrubunek kątowy z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	16 x 2 - Rp 1/2	P 7116 81	47,30
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami i 2 kolanami krótkimi	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 33	86,10
Kolano naścienne podwójne o figurze U	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 38	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami i 2 kolanami U 1/2 gw, 30 mm	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7120 39	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami i 2 kolanami długimi	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 43	99,20
Kolano zaprasowywane do przejścia przez ścianę, 30 mm	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 52	45,00
Kolano zaprasowywane do przejścia przez ścianę z blokadą skręcania, 30 mm	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 53	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami i 2 kolanami 3/4 gz, 30 mm	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 54	*
Kolano zaprasowywane do spłuczki WC, podtynkowe	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 61	35,40
Śrubunek kątowy z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	20 x 2 - R 1/2	P 7120 71	43,60
Śrubunek kątowy z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	20 x 2 - R 3/4	P 7120 72	44,30
Śrubunek kątowy z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	20 x 2 - Rp 1/2	P 7120 81	47,30
Śrubunek kątowy z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	20 x 2 - Rp 3/4	P 7120 82	49,90
Kolano 45°	26 x 3	P 7126 01	46,80
Śrubunek kątowy z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	26 x 3 - R 1	P 7126 73	52,40
Śrubunek kątowy z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	26 x 3 - Rp 1	P 7126 83	58,40
Kolano 45°	32 x 3	P 7132 01	60,30
Śrubunek kątowy z gwintem zewnętrznym, zaprasowywany	32 x 3 - R 1 1/4	P 7132 74	68,30
Śrubunek kątowy z gwintem wewnętrznym, zaprasowywany	32 x 3 - Rp 1 1/4	P 7132 84	73,10
Kolano 45°	40 x 3,5	P 7140 01	93,50
Kolano 45°	50 x 4	P 7150 01	160,00
Kolano 45°	63 x 4,5	P 7163 01	256,30
Trójnikowy zespół odgałęzienia, z gwintami wewnętrznymi	Rp 1/2	P 7200 31	*
Trójnik - wyjście środkowe redukcyjne	20 x 2 - 10 x 1,3 - 20 x 2	P 7210 00	36,70
Trójnik - wyjście środkowe redukcyjne	16 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2	P 7216 01	*
Trójnik redukcyjny	16 x 2 - 14 x 2 - 14 x 2	P 7216 02	*
Trójnik - wyjście środkowe większe	16 x 2 - 18 x 2 - 16 x 2	P 7216 05	*
Trójnikowy zespół odgałęzienia, zaprasowywany	16 x 2	P 7216 25	*
Trójnik zaprasowywany WC, podtynkowy	16 x 2 - Rp 1/2 - 16 x 2	P 7216 61	44,50
Zawór kulowy podtynkowy z przyłączem do zaprasowywania, PN 16	15 - 16 x 2,0	P 7216 63	*
Trójnik - wyjście środkowe redukcyjne	20 x 2 - 18 x 2 - 20 x 2	P 7220 02	*
Trójnik redukcyjny	20 x 2 - 18 x 2 - 18 x 2	P 7220 04	*
Trójnik redukcyjny	20 x 2 - 16 x 2 - 18 x 2	P 7220 07	*
Trójnik redukcyjny	20 x 2 - 20 x 2 - 14 x 2	P 7220 09	*
Trójnik - wyjście środkowe redukcyjne	20 x 2 - 14 x 2 -20 x 2	P 7220 10	*
Trójnik redukcyjny	20 x 2 - 14 x 2 - 16 x 2	P 7220 11	*
Trójnikowy zespół odgałęzienia, zaprasowywany	20 x 2	P 7220 25	117,00
Trójnikowy zespół odgałęzienia, zaprasowywany	20 x 2 - 16 x 2 - 20 x 2	P 7220 26	114,40
Trójnikowy zespół odgałęzienia, zaprasowywany	20 x 2 - 16 x 2 -16 x 2	P 7220 27	114,40
Trójnikowy zespół odgałęzienia, zaprasowywany	20 x 2 - 20 x 2 - 16 x 2	P 7220 28	*
Trójnik zaprasowywany WC, podtynkowy	20 x 2 - Rp 1/2 - 20 x 2	P 7220 61	45,60
Zawór kulowy podtynkowy z przyłączem do zaprasowywania, PN 16	15 - 20 x 2,0	P 7220 63	*
Trójnik - wyjście środkowe redukcyjne	26 x 3 - 18 x 2 - 26 x 3	P 7226 04	*
Trójnik redukcyjny	26 x 3 - 18 x 2 - 20 x 2	P 7226 12	*
Trójnik redukcyjny	26 x 3 - 18 x 2 - 18 x 2	P 7226 18	*

HERZ - oferta uzupełniająca

Zawór kulowy podtynkowy z przyłączem do zaprasowywania, PN 16	20 - 26 x 3,0	P 7226 63	*
Trójnik - wyjście środkowe redukcyjne	32 x 3 - 18 x 2 - 32 x 3	P 7232 03	*
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę, z adapterami		P 7298 10	32,30
Szyna montażowa do przejścia przez ścianę		P 7298 11	*
HERZ 3000 De Luxe 1-R, figura prosta, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 3166 01	323,90
HERZ 3000 De Luxe 1-R, figura prosta, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3166 04	298,10
Zawór DE LUXE H3000-1R, figura kątowna, chrom	1/2 - M 22 x 1,5	S 3166 11	323,90
Zawór DE LUXE H3000-1R, figura kątowna, biały (RAL 9010)	1/2 - M 22 x 1,5	S 3166 14	298,10
HERZ 3000 De Luxe 2-R, figura prosta, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 3266 01	323,90
HERZ 3000 De Luxe 2-R, figura prosta, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3266 04	298,10
HERZ 3000-TS De Luxe 2-R, figura prosta, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3692 44	262,50
HERZ 3000-TS De Luxe 2-R, figura prosta, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 369241	284,80
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, kolor Pergamon	1/2	S 3726 01	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna. Kolor Egej (pistacja)	1/2	S 3726 02	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Manhattan	1/2	S 3726 03	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Szarotka	1/2	S 3726 04	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Calypso (zieleni)	1/2	S 3726 05	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Bahama (beż)	1/2	S 3726 06	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Greenwich (jasna zieleni)	1/2	S 3726 07	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Jaśmin	1/2	S 3726 08	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Natura	1/2	S 3726 09	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Ultramarina (RAL 5002)	1/2	S 3726 10	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Czerwień (RAL 3000)	1/2	S 3726 11	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Rubin (RAL 3003)	1/2	S 3726 12	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Niebieski (RAL 5005)	1/2	S 3726 13	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Złotożółty (RAL 1004)	1/2	S 3726 14	142,10
HERZ - zawór powrotny „DE LUXE” figura kątowna, Kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	1/2	S 3726 15	142,10
Zawór powrotny De Luxe, figura prosta, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 3733 41	*
Zawór powrotny De Luxe, figura prosta, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3733 44	*
Zawór powrotny De Luxe, figura kątowna, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 3734 41	*
Zawór powrotny De Luxe, figura kątowna, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3734 44	*
Zawór powrotny De Luxe, figura kątowna specjalna, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3738 44	*
Zawór powrotny De Luxe, figura kątowna specjalna, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 3738 44	*
Zawór powrotny De Luxe, figura 3-osiowa AB, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 3745 41	*
Zawór powrotny De Luxe, figura 3-osiowa AB, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3745 44	*
Zawór powrotny De Luxe, figura 3-osiowa CD, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3746 44	*
Zawór regulacyjny i odcinający DE LUXE HERZ-RL-3,3-osiowy "CD", chrom	1/2 - M 22 x 1,5	S 3746 41	*
Zawór DE LUXE H3000-TS-1R, figura kątowna, chrom, M 28 x 1,5	1/2 - M 22 x 1,5	S 3791 41	292,00
Zawór DE LUXE H3000-TS-1R, figura kątowna, biały (RAL 9010), M 28 x 1,5	1/2 - M 22 x 1,5	S 3791 44	269,10
HERZ 3000-TS De Luxe 1-R, figura prosta, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 379241	284,80
HERZ 3000-TS De Luxe 1-R, figura prosta, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 3792 44	262,60
Złącze zaciskowe do zaworów DE LUXE, do rur z tworzywa sztucznego, chrom	14 x 2	S 6066 14	43,00
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	pergamon	S 6281 21	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	egej (pistacja)	S 6281 22	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	manhattan	S 6281 23	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	szarotka	S 6281 24	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	calypso (zieleni)	S 6281 25	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	bahama (beż)	S 6281 26	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	greenwich	S 6281 27	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	jaśmin	S 6281 28	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	natura	S 6281 29	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	ultramarina	S 6281 30	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	czerwień	S 6281 31	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	rubin	S 6281 32	19,80

Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	niebieski	S 6281 33	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	złotożółty	S 6281 34	19,80
Tulejka osłaniająca „DE LUXE”	kość słoniowa	S 6281 35	19,80
Złącze zaciskowe do zaworów DE LUXE, do rur miedzianych, chrom	10 - M 22 x 1,5	S 6284 10	28,50
Złącze zaciskowe do zaworów DE LUXE, do rur miedzianych, chrom	12 - M 22 x 1,5	S 6284 12	28,50
Złącze zaciskowe do zaworów DE LUXE, do rur miedzianych, chrom	14 - M 22 x 1,5	S 6284 14	28,50
Złącze zaciskowe do zaworów DE LUXE, do rur miedzianych, chrom	16 - M 22 x 1,5	S 6284 16	28,50
Złącze zaciskowe do zaworów DE LUXE, do rur miedzianych, uszczelnienie miękkie, chrom	12 - M 22 x 1,5	S 6286 12	36,80
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	pergamon	S 6292 01	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	egej (pistacja)	S 6292 02	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	manhattan	S 6292 03	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	szarotka	S 6292 04	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	calypso (zieleni)	S 6292 05	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	bahama (beż)	S 6292 06	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	greenwich	S 6292 07	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	jaśmin	S 6292 08	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	natura	S 6292 09	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	ultramaryna	S 6292 10	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	czerwień	S 6292 11	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	rubin	S 6292 12	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	niebieski	S 6292 13	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	złotożółty	S 6292 14	29,40
Złącze zaciskowe „DE LUXE”, z tulejką osłaniającą, 1/2 x 15	kość słoniowa	S 6292 15	29,40
Oslona do rur - komplet, chrom - do indywidualnych zaworów De Luxe	ø 55 - ø 18 - L 70	S 6822 00	51,60
Oslona do rur - komplet, chrom	ø 55 - ø 18 - L 70	S 6822 01	58,70
Zawór termostatyczny De Luxe, figura prosta, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 7633 41	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura prosta, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 7633 44	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura kątowna, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 7634 41	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura kątowna, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 7634 44	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura kątowna specjalna, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 7638 41	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura kątowna specjalna, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 7638 44	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura 3-osiowa AB, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 7645 41	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura 3-osiowa AB, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 7645 44	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura 3-osiowa CD, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 7646 41	*
Zawór termostatyczny De Luxe, figura 3-osiowa CD, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 7646 44	*
HERZ VUA-50 De Luxe 2-R, figura prosta, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 7683 41	225,20
HERZ VUA-50 De Luxe 2-R, figura prosta, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 7683 44	217,40
Zawór DE LUXE HERZ-VUA-50-1R, figura kątowna, chrom, M 28 x 1,5	1/2 - M 22 x 1,5	S 7784 41	241,10
Zawór DE LUXE HERZ-VUA-50-1R, figura kątowna, biały (RAL 9010), M 28 x 1,5	1/2 - M 22 x 1,5	S 7784 44	231,00
HERZ VUA-50 De Luxe 2-R, figura prosta, chrom	G 1/2 - M 22x1,5	S 7786 41	241,10
HERZ VUA-50 De Luxe 1-R, figura prosta, biały	G 1/2 - M 22x1,5	S 7786 44	231,00
HERZ-TS-90 - zawór termostatyczny "DE LUXE", figura kątowna, kolor Pergamon	1/2	S 7924 01	136,70
Kolor Egej (pistacja)	1/2	S 7924 02	136,70
Kolor Manhattan	1/2	S 7924 03	136,70
Kolor Szarotka	1/2	S 7924 04	136,70
Kolor Calypso (zieleni)	1/2	S 7924 05	136,70
Kolor Bahama (beż)	1/2	S 7924 06	136,70
Kolor Greenwich (jasna zieleni)	1/2	S 7924 07	136,70
Kolor Jaśmin	1/2	S 7924 08	136,70
Kolor Natura	1/2	S 7924 09	136,70
Kolor Ultramaryna (RAL 5002)	1/2	S 7924 10	136,70
Kolor Czerwień (RAL 3000)	1/2	S 7924 11	136,70
Kolor Rubin (RAL 3003)	1/2	S 7924 12	136,70
Kolor Niebieski (RAL 5005)	1/2	S 7924 13	136,70

HERZ - oferta uzupełniająca

Kolor Złotożółty (RAL 1004)	1/2	S 7924 14	136,70
Kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	1/2	S 7924 15	136,70
Głowica termostatyczna HERZ , DE LUXE", kolor Pergamon	M 28 x 1,5	S 9230 01	86,10
Głowica termostatyczna HERZ, DE LUXE" Kolor Egej (pistacja)	M 28 x 1,5	S 9230 02	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Manhattan	M 28 x 1,5	S 9230 03	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DELUXE" Kolor Szarotka	M 28 x 1,5	S 9230 04	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Calypso (zieleń)	M 28 x 1,5	S 9230 05	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Bahama (beż)	M 28 x 1,5	S 9230 06	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Greenwich (jasna zieleń)	M 28 x 1,5	S 9230 07	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DELUXE" Kolor Jaśmin	M 28 x 1,5	S 9230 08	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Natura	M 28 x 1,5	S 9230 09	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Ultramaryna (RAL 5002)	M 28 x 1,5	S 9230 10	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Czerwień (RAL 3000)	M 28 x 1,5	S 9230 11	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Rubin (RAL 3003)	M 28 x 1,5	S 9230 12	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Niebieski (RAL 5005)	M 28 x 1,5	S 9230 13	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Złotożółty (RAL 1004)	M 28 x 1,5	S 9230 14	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,DE LUXE" Kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	M 28 x 1,5	S 9230 15	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE", kolor Pergamon	M 30 x 1,5	S 9238 01	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Egej (pistacja)	M 30 x 1,5	S 9238 02	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Manhattan	M 30 x 1,5	S 9238 03	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Szarotka	M 30 x 1,5	S 9238 04	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Calypso (zieleń)	M 30 x 1,5	S 9238 05	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Bahama (beż)	M 30 x 1,5	S 9238 06	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Greenwich (jasna zieleń)	M 30 x 1,5	S 9238 07	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DELUXE" Kolor Jaśmin	M 30 x 1,5	S 9238 08	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Natura	M 30 x 1,5	S 9238 09	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Ultramaryna (RAL 5002)	M 30 x 1,5	S 9238 10	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Czerwień (RAL 3000)	M 30 x 1,5	S 9238 11	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Rubin (RAL 3003)	M 30 x 1,5	S 9238 12	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Niebieski (RAL 5005)	M 30 x 1,5	S 9238 13	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Złotożółty (RAL 1004)	M 30 x 1,5	S 9238 14	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,H-DE LUXE" Kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	M 30 x 1,5	S 9238 15	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE", kolor Pergamon	"D" RAN	S 9239 01	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Egej (pistacja)	"D" RAN	S 9239 02	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Manhattan	"D" RAN	S 9239 03	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Szarotka	"D" RAN	S 9239 04	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Calypso (zieleń)	"D" RAN	S 9239 05	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Bahama (beż)	"D" RAN	S 9239 06	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Greenwich (jasna zieleń)	"D" RAN	S 9239 07	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DELUXE" Kolor Jaśmin	"D" RAN	S 9239 08	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Natura	"D" RAN	S 9239 09	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Ultramaryna (RAL 5002)	"D" RAN	S 9239 10	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Czerwień (RAL 3000)	"D" RAN	S 9239 11	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Rubin (RAL 3003)	"D" RAN	S 9239 12	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Niebieski (RAL 5005)	"D" RAN	S 9239 13	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Złotożółty (RAL 1004)	"D" RAN	S 9239 14	86,10
Głowica termostatyczna HERZ ,D-DE LUXE" Kolor Kość słoniowa (RAL 1015)	"D" RAN	S 9239 15	86,10
Zawór odpływowy z aeratorem	DN 15	U H052 51	*
Zawór odpływowy z aeratorem	DN 15	U H100 52	*
Zawór odpływowy z przyłączem do węża	DN 15	U H101 51	*
Zawór odpływowy z przyłączem do węża	DN 15	U H101 52	*



Grupa HERZ - jeden z najważniejszych producentów armatury grzewczej i instalacyjnej - zatrudnia ponad 2000 pracowników w 22 europejskich zakładach produkcyjnych. Centralną pozycję w ofercie firmy HERZ zajmują zawory termostaticzne, 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 uwieńczone 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 termostaticznych, 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 termostaticzne
- zawory powrotne
- regulacyjne zawory grzejnikowe
- zawory podpionowe
- regulatory różnicy ciśnienia i przepływu
- systemy przyłączne
- rozdzielacze
- zawory kulowe do wody i gazu
- armaturę do wody pitnej
- zawory do klimatyzacji
- złącza zaciskowe i śrubunki
- rury PEX-AL.-PEX
- systemy ogrzewania powierzchniowego
- armaturę sanitarną

W zakresie urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii HERZ oferuje:

- kotły na biomasę
- pompy ciepła
- kotłownie kontenerowe.



Ogólna charakterystyka programu Herz OZC

Program Herz OZC służy do określania projektowego obciążenia cieplnego poszczególnych pomieszczeń w budynku, jak również całego budynku. Obliczenia przeprowadzane są zgodnie z normami:

- PN-EN ISO 6946** „Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczania”,
- PN-EN ISO 13370** „Właściwości cieplne budynków – Wymiana ciepła przez grunt – Metody obliczania”,
- PN-EN ISO 14683** „Mostki cieplne w budynkach – Liniowy współczynnik przenikania ciepła – Metody uproszczone i wartości orientacyjne”,
- PN-EN 12831** „Instalacje ogrzewcze w budynkach. Metoda obliczania projektowego obciążenia cieplnego”,
- PN-94/B-03406** „Ogrzewnictwo. Obliczanie zapotrzebowania na ciepło pomieszczeń o kubaturze do 600 m³”,
- PN-B-02025** „Obliczanie sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynków mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego”,
- PN-82/B-02403** „Ogrzewnictwo. Temperatury obliczeniowe zewnętrzne”.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r. z późniejszymi zmianami).

Program wykonuje:

- Obliczenia współczynników przenikania ciepła U dla ścian, podłóg, dachów i stropodachów,
- Obliczenia projektowego obciążenia cieplnego poszczególnych pomieszczeń,
- Obliczenia projektowego obciążenia cieplnego całego budynku.
- Obliczenia sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzania budynków mieszkalnych,

Obliczenia wskaźników sezonowego zapotrzebowania na energię cieplną:

- EV [kWh / (m³-rok)], EA [kWh / (m²-rok)]
- EV [GJ / (m³-rok)], EA [GJ / (m²-rok)]

Wyniki obliczeń zapotrzebowania na moc cieplną stanowią dane wyjściowe dla programu Herz C.O. służącego do projektowania instalacji centralnego ogrzewania.

Wykorzystanie środowiska Windows sprawia, że program jest przyjazny i łatwy w obsłudze, a standardowe dla tego środowiska zasady współpracy z programami, znacznie ułatwiają pracę osobom znającym Windows. Ponadto w programie zastosowano wiele rozwiązań ułatwiających i usprawniających pracę. Do najważniejszych można zaliczyć:

- rozbudowany system pomocy,
- bogaty katalog materiałów budowlanych,
- funkcje automatycznego określania oporów przejmowania ciepła, oporów warstw powietrznych stropodachów, oporów gruntu, w przypadku obliczeń wg normy PN-94/B-03406 również dodatków d1 i d2, zwalniający użytkownika z konieczności odczytywania jakichkolwiek wielkości z norm i tablic,
- funkcje automatycznego generowania liniowych mostków cieplnych w pomieszczeniach w przypadku obliczeń wg normy PN-EN 12831,
- funkcje automatycznego tworzenia następnych kondygnacji, kopiowania pomieszczeń oraz odwołania do wcześniej wprowadzonych pomieszczeń,
- opcję automatycznego rozdzielania strat ciepła z pomieszczenia o małym obciążeniu cieplnym (np. korytarzy) do pomieszczeń sąsiednich, co pozwala na bezpośrednie przenoszenie wyników obliczeń do programu Herz C.O.

Wyniki obliczeń przedstawiane są w formie tabelarycznej. Zawartość tabel może być sortowana według wybranego klucza oraz formatowana, co znacznie ułatwia analizę wyników.

Wszystkie tabele mogą być przeglądane na ekranie, drukowane na drukarce oraz przenoszone do innych programów (arkusza kalkulacyjnego, edytora tekstów, itd.).

Przed wydrukowaniem użytkownik ma możliwość wybrania wielkości i formatu strony, wielkości i kroju czcionki, zakresu drukowanych stron, jak również podglądu wydruku.

Ogólna charakterystyka programu Herz CO

Program Herz C.O. jest przeznaczony do graficznego wspomagania projektowania nowych instalacji c.o. jedno i dwururowych, regulacji istniejących instalacji (np. w budynkach docieplonych) oraz projektowania sieci przewodów w instalacjach wody lodowej z możliwością zastosowania glikolu jako czynnika.

Obliczenia mogą być wykonywane w następujących wariantach:

1. Projektowanie nowej instalacji polegające na doborze przewodów, grzejników, armatury i nastaw wstępnych.
2. Regulacja istniejącej instalacji polegająca na dopasowaniu mocy istniejących grzejników do potrzeb cieplnych pomieszczeń.
3. Projektowanie nowych fragmentów instalacji i regulacja istniejących fragmentów. Jest to połączenie dwóch poprzednich wariantów.

We wszystkich wariantach obliczeń program dobiera nastawy armatury z regulacją wstępną.

Instalacja centralnego ogrzewania musi spełniać następujące warunki:

- Instalacja pompowa.
- Układ dwururowy lub jednorurowy.
- Rozdział dolny, górny lub mieszany.
- Grzejniki konwekcyjne.
- Grzejniki podłogowe.
- Samoczynne zawory odpowietrzające (nie może być sieci odpowietrzającej).
- Zwykłe lub termostatyczne zawory przygrzejnikowe.
- Regulacja wstępna za pomocą zaworów z nastawami wstępnymi lub kryz.
- Stabilizacja różnicy ciśnienia za pomocą stabilizatorów dławiących.
- Możliwość stosowania regulatorów przepływu.
- Szeroki zakres typów rur, grzejników i armatury.
- Maksymalna liczba typów rur w instalacji: 4 typy wybrane ze wszystkich dostępnych w katalogu.

Obsługa programu

Praca programu w środowisku MS Windows sprawia, że jest on przyjazny dla użytkownika, a standardowe dla tego środowiska zasady współpracy z programami, znacznie ułatwiają obsługę osobom znającym system Windows.

W programie zastosowano wiele rozwiązań ułatwiających i usprawniających pracę. Najważniejsze z nich to:

- Graficzny proces wprowadzania danych oraz prezentacji wyników obliczeń na rozwinięciu.
- Rozbudowany, kontekstowy system pomocy przywołujący informacje o poszczególnych poleceniach programu, jak również podpowiedzi dotyczące wprowadzanych danych.
- Wielookienkowe środowisko pozwalające na jednoczesne oglądanie wielu typów danych, wyników itd.
- Prosta współpraca z drukarką i ploterem oraz funkcja podglądu wydruku i plottowania.
- Bogata diagnostyka błędów oraz funkcje ich automatycznego wyszukiwania (zarówno w tabelach jak i na rozwinięciu).
- Szybki dostęp do danych katalogowych rur, grzejników i armatury.

Wprowadzanie danych

Dane wprowadzane są w formie graficznej na rozwinięciu. Niezbędne informacje na temat rysowanych elementów wprowadzane są w tabelach powiązanych z rozwinięciem. Dzięki temu istnieje możliwość edytowania zarówno pojedynczych przewodów, grzejników, armatury jak i całych zaznaczonych grup. Z każdym wprowadzonym elementem związany jest system kontroli poprawności, jak również system pomocy pozwalający na uzyskanie informacji o wprowadzanej wielkości lub przywołanie odpowiednich danych katalogowych.

W celu usprawnienia wprowadzania danych program wyposażono w:

- Możliwość jednoczesnego edytowania wielu elementów instalacji.
- Możliwość korzystania z gotowych bloków.
- Inteligentne funkcje powielania dowolnych fragmentów rysunku w poziomie (systemy mieszkaniowe) i w pionie (tradycyjne układy pionowe) wraz z przumerowywaniem pomieszczeń i działek.
- Możliwość definiowania nieograniczonej ilości własnych bloków składających się z dowolnych fragmentów rysunku.
- Szybki dostęp do informacji pomocniczych związanych z wprowadzanymi wielkościami.
- System rozwijanych przycisków usprawniający dostęp do najczęściej używanych elementów instalacji.
- Funkcję dynamicznego powiązania danych z rysunku z odpowiednimi danymi w tabeli.
- System wspomagania łączenia przewodów, armatury, grzejników i innych elementów instalacji.

Dzięki graficznemu wprowadzaniu danych program automatycznie rozpoznaje połączenia przewodów grzejników i armatury oraz przypisuje przewody i grzejniki do stref pomieszczeń.

Edytowanie danych w formie tabelarycznej daje możliwość indywidualnego ustalania parametrów wielu jednocześnie zaznaczonych elementów rysunku. Dynamiczne powiązanie rysunku z tabelą danych sprawia, że aktualnie edytowany w tabeli element zostaje wyróżniony na rozwinięciu.

Dostarczona z programem biblioteka typowych fragmentów rysunku (bloków) takich jak pionopiętra, elementy układów mieszkaniowych i rozdzielaczowych pozwala na szybkie tworzenie rozwinięcia. Dodatkowo użytkownik może definiować praktycznie nieograniczoną liczbę własnych bloków składających się z dowolnych fragmentów rysunku. Bloki takie mogą być następnie wykorzystywane w kolejnych projektach.

Dzięki funkcji powielania dowolnych elementów rysunku można np. wprowadzić fragment rozwinięcia instalacji na całej kondygnacji (kolejne piony lub układy mieszkaniowe), a następnie automatycznie utworzyć rozwinięcie i dane dla następnych kondygnacji.

Obliczenia hydrauliczne

Program umożliwia wykonanie pełnych obliczeń hydraulicznych instalacji, w ramach których:

- Dobiera średnice przewodów.
- Określa opory hydrauliczne poszczególnych obiegów, z uwzględnieniem ciśnienia grawitacyjnego wynikającego z ochłodzenia wody w przewodach i odbornikach ciepła.
- Podaje całkowite straty ciśnienia w instalacji.
- Redukuje nadmiary ciśnienia w obiegach, poprzez dobór nastaw wstępnych zaworów z podwójną regulacją lub dobór średnicy otworów kryz dławiących.
- Uwzględnia konieczność zapewnienia odpowiedniego oporu hydraulicznego działki z odbornikiem ciepła (dP_{gmin}).
- Dobiera nastawy regulatorów różnicy ciśnienia zainstalowanych w miejscach wybranych przez projektanta (podstawa pionu, gałąź instalacji itd.).
- Uwzględnia wymagane autorytety zaworów termostatycznych.
- Analizuje rozpyły wody w zaprojektowanej instalacji.

Obliczenia ciepłe

W ramach obliczeń cieplnych program realizuje następujące funkcje:

- Określa zyski ciepła od przewodów instalacji prowadzonych przez poszczególne pomieszczenia.
- Oblicza ochłodzenie czynnika grzejącego w przewodach.
- Określa wielkości grzejników.
- Projektuje grzejniki podłogowe.
- Dobiera odpowiednie strumienie czynnika grzejącego dopływającego do istniejących odborników ciepła, uwzględniając jego ochłodzenie w przewodach oraz zyski ciepła od przewodów.
- Uwzględnia wpływ ochłodzenia w przewodach na wartość ciśnienia grawitacyjnego w poszczególnych obiegach, jak również na moc odborników ciepła.

Kontrola danych i wyników obliczeń

Podczas wprowadzania danych program prowadzi bieżącą kontrolę ich poprawności. Pozwala to na znaczne ograniczenie błędów powstających przy wprowadzaniu danych. W trakcie obliczeń przeprowadzana jest pełna kontrola poprawności danych, obejmująca między innymi:

- Sprawdzanie poprawności rysunku.
- Sprawdzanie zakresu poszczególnych danych (numery – symbole pomieszczeń, przewodów, symbole katalogowe itd.).
- Kontrolę spójności połączeń działek w instalacji (niepodłączone przewody, nieprawidłowo połączone przewody itd.).
- Sprawdzanie powiązań grzejników z pomieszczeniami (brak grzejnika w pomieszczeniu, niepotrzebny grzejnik itd.).
- Sprawdzanie prawidłowości lokalizacji armatury.

W wynikach obliczeń sprawdzane są między innymi:

- Prędkości przepływu czynnika w przewodach.
- Deficyty i nadmiary mocy cieplnej grzejników i pomieszczeń.
- Autorytety zaworów termostatycznych.
- Niedźlawione ciśnienia w obiegach spowodowane brakiem lub niewystarczającą armaturą regulacyjną.

W wyniku kontroli danych i wyników powstaje lista wykrytych błędów, w której zawarte są informacje o typach błędów i miejscach ich występowania.

Program wyposażono w mechanizm szybkiego wyszukiwania miejsca, w którym wystąpił błąd (automatyczne odnalezienie tabeli, wiersza i kolumny z błędnymi danymi oraz wskazanie błędnego elementu na rozwinięciu).

Prezentacja wyników

Wyniki obliczeń prezentowane są zarówno w formie graficznej jak i tabelarycznej. Format oraz wygląd etykiet poszczególnych elementów instalacji może być dowolnie modyfikowany (wybór wyświetlanych wartości, kolor, wielkość czcionki itd.).

Zawartość wszystkich tabel może być formatowana (wybór pokazywanych kolumn i wierszy, wybór wielkości czcionek) oraz sortowana wg dowolnego klucza.

Wyniki obliczeń w postaci rozwinięcia i rzutów mogą być wyplotowane na ploterze lub na drukarce. Użytkownik może wybrać skalę rysunku oraz skorzystać z podglądu plotowania aby stwierdzić jak rozwinięcie zostanie wyplotowane na papierze. W przypadku gdy rysunek nie mieści się na jednym arkuszu papieru program plotuje rozwinięcie kolejnymi fragmentami, które następnie można skleić w całość. Dzięki temu korzystając nawet z najprostszej drukarki w formacie A4 można uzyskać duże rysunki.

Tabele z wynikami obliczeń mogą być drukowane jak również przenoszone do innych aplikacji pracujących w środowisku Windows (np. arkusza kalkulacyjnego, edytora tekstów itd.). Funkcja podglądu wydruku umożliwia obejrzenie wyglądu stron przed drukiem na papierze.

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 02.05.2016, 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:

- a) przeprowadzenie demontażu i montażu produktów bądź ich części składowych lub
- b) naprawa pierwotnych (oryginalnych) produktów bądź ich części składowych lub
- c) przejęcie 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 2016 do 30 kwietnia 2021 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, maj 2016

1. Zakres współpracy

- 1.1. Ogólne Warunki Współpracy stanowią integralną część umowy handlowej i wiążą strony z mocy art. 385 § 1 Kodeksu Cywilnego, o ile strony nie postanowią inaczej.
- 1.2. 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

- 2.1. 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.
- 2.2. Minimalna wartość jednorazowego zamówienia wynosi 1000 zł netto. Podstawowy asortyment Kupujący zamawia w pełnych opakowaniach zbiorczych.
- 2.3. HERZ może odmówić realizacji zamówienia o wartości poniżej 1000 zł netto lub zaokrąglić ilości zamawianych towarów do pełnych opakowań.
- 2.4. 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. 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.
- 2.7. 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.
- 2.8. 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.
- 2.9. Zwrot zakupionego towaru jest możliwy po uzyskaniu zgody HERZ i dotyczy może towaru nienaruszonego, w oryginalnym opakowaniu, zakupionego nie wcześniej niż jeden rok przed datą zwrotu.
- 2.10. Postanowienie punktu 2.9. nie dotyczy towaru nietypowego lub sprowadzonego specjalnie na zamówienie Kupującego.

3. Ceny

- 3.1. Ceny katalogowe towarów zawarte w aktualnym Cenniku, określone są jako kwoty w złotych netto (nie zawierające podatku VAT), loco magazyn HERZ.
- 3.2. HERZ zastrzega sobie prawo do zmiany cen, o czym zobowiązuje się powiadomić Kupującego na 14 dni przed planowaną zmianą cen.
- 3.3. HERZ uzgadnia z Kupującym ceny zakupu towarów, najczęściej w formie udzielonego mu rabatu handlowego. Rabat handlowy podlega okresowym zmianom uzależnionym od wielkości obrotów Kupującego.
- 3.4. 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.
- 3.5. HERZ wstrzymuje wypłaty bonusów w przypadku nie regulowania przez Kupującego należności w terminie.

4. Warunki płatności

- 4.1. Płatności dokonywane są w złotych polskich według terminu określonego na fakturze, gotówką lub przelewem na konto HERZ w Raiffeisen Bank Polska SA O/Kraków 46 1750 1048 0000 0000 0499 1168.
- 4.2. Za dzień dokonania zapłaty uznaje się dzień uznania rachunku HERZ.
- 4.3. 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.
- 4.4. 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.
- 4.5. 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.
- 4.6. 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

- 5.1. 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.
- 5.2. Reklamacje jakościowe będą rozpatrywane przez HERZ po dostarczeniu przez Kupującego wadliwych towarów wraz ze szczegółowym protokołem reklamacyjnym.
- 5.3. Szczegółowy zakres gwarancji określają „Gwarancje dla Kupującego” zamieszczone w Programie Dostaw.

6. Prawa własności

- 6.1. 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.
- 6.2. Towar może być odsprzedany tylko w ramach działalności gospodarczej Kupującego.
- 6.3. Kupujący przy dalszych kontaktach handlowych informuje klienta o zasadach własności na rzecz HERZ.
- 6.4. Kupujący zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić HERZ o wystąpieniu osób trzecich z roszczeniami dotyczącymi prawa własności dostarczanych towarów.
- 6.5. Wszystkie materiały reklamowo-ekspozycyjne przekazane przez HERZ Kupującemu podlegają zwrotowi z chwilą wstrzymania współpracy handlowej.

7. Inne

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

Wykaz numerów artykułów

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
0100	71	2305	74	3295	77	4511	50, 82, 83
0110	27, 71	2319	74	3404	26		
0112	27, 71	2330	49	3437	77	5523	24, 83
0181	65, 104	2333	49, 74	3448	77	5524	24, 83
0256	71	2362	74	3466	77	5537	24
0269	71	2363	74	3691	22, 77	5548	24
0270	71	2372	74	3692	77, 108		
0272	71	2402	74, 75	3693	77	6066	23, 83, 108
0273	32	2412	75	3694	77	6092	55, 83
0275	97	2414	75	3723	19, 77	6098	55, 83
0276	32, 97	2415	75	3724	19, 77	6165	83
0277	97	2420	75	3725	21	6198	83
0280	71	2442	75	3726	21, 108	6206	83
0282	71	2503	75	3733	19, 108	6209	67
0283	71	2512	48, 75	3734	108	6210	68, 83
0284	71, 97	2550	46	3738	108	6211	83
0441	65, 71, 104	2551	46	3741	78	6213	83
0442	65	2552	46	3742	78	6218	68, 83, 84
0443	65	2553	46	3745	108	6219	84
0444	65	2554	46	3746	108	6220	68, 84
0445	65	2604	75	3748	19	6221	84
0446	65	2605	75	3761	77	6223	84
0450	104	2606	75	3762	77	6226	23
0660	104	2607	75	3766	25	6235	84
0661	104, 105	2608	75	3791	108	6236	84
0662	105	2609	75	3792	77, 108	6240	84, 85
0665	105	2610	75	3793	77	6241	85
0674	56, 71	2611	75	3794	77	6244	85
		2612	75	3798	77	6248	26, 68, 85
		2613	75	3799	77	6250	103
1001	71	2621	49	3923	19, 77	6252	23, 85
1020	105	2622	42, 75	3924	19, 77	6262	85
1025	105	2623	45	3937	19, 77	6265	85
1160	103	2630	49, 75	3948	19, 77	6266	85
1200	103	2634	42			6272	85
1260	103	2637	49	4000	77	6273	85
1320	103	2662	38, 103	4001	34	6274	56, 85
1928	105	2667	75	4002	33, 77	6276	56, 85
		2669	75	4004	41	6281	21, 108, 109
2000	71	2670	42	4006	34	6284	23, 85, 109
2001	71	2682	45	4007	33, 39, 78	6286	23, 109
2010	67, 105	2687	75	4008	78, 79	6292	21, 56, 86, 109
2011	66, 105	2689	75	4010	97	6294	56
2016	67			4011	45, 97	6301	23, 86
2018	67	3000	66	4017	31, 79, 97	6302	86
2020	67	3001	75	4018	79	6303	86
2021	67, 105, 106	3002	26, 75, 76	4037	35	6304	86
2022	67	3003	76	4095	79	6305	86
2026	67	3004	26, 68, 76	4096	80	6310	86
2032	67	3010	76	4111	38, 40, 80, 103	6313	7
2040	67	3011	76	4112	80	6329	86, 90
2050	67	3012	76	4113	80	6330	27
2063	67	3021	25	4115	32, 44, 80	6332	86
2100	48, 97	3030	76	4117	31, 43, 80, 81	6350	86
2105	71	3031	76, 80	4119	81	6351	86
2110	71	3032	76, 77	4120	81	6357	13, 86
2117	37	3033	76	4125	81, 97, 98	6362	13, 86
2137	36	3041	76	4126	98	6365	86
2138	36	3042	76	4133	81	6367	86
2160	48	3061	76	4144	81	6372	86
2190	71, 72, 103	3062	76	4145	81	6376	86, 87
2201	47, 48, 72, 75	3066	76	4215	81, 98	6379	87
2202	46, 72, 75	3089	76	4216	30, 81, 82	6382	87
2206	72, 75, 76, 103	3090	76	4217	30	6384	87
2211	47, 52	3091	76	4218	39, 82	6385	87, 98, 99
2216	73	3093	76	4219	40	6386	87
2268	42	3095	76	4315	98	6387	87, 88, 99
2269	42	3166	76, 108	4325	82, 98	6388	88, 99
2300	73	3192	76	4417	82, 98	6389	88, 99
2301	73, 74	3197	77	4500	82	6390	88
2302	74	3266	22, 77, 108	4501	50	6391	88
2303	74	3292	77	4510	50, 82	6398	88
2304	74						

Wykaz numerów artykułów



Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
6403	88	7232	59, 60, 61, 104, 108	7791	11	F010	100
6413	88	7235	90	7793	35, 93, 94	F030	100
6501	88	7240	59, 60, 61	7794	94	F070	100
6502	88	7250	59, 60, 61	7795	11, 94	F080	100
6503	88	7260	4, 8, 10, 90	7796	11, 94	F090	100
6510	88	7262	90	7923	20	F100	100
6512	88	7263	59, 60, 61	7924	20, 109, 110	F110	100
6517	88, 89, 99	7275	59	7928	94	F531	100, 101
6518	89, 99	7298	108	7940	94	F532	101, 102
6519	89, 99	7420	7	7958	20	F533	53, 102
6520	99	7421	7	7959	20	F791	11
6600	89	7523	90			F792	102
6614	89	7524	90	8100	15, 94	F798	102, 103
6615	89	7528	90	8250	12, 94	F799	103
6616	89	7555	90	8422	94	F800	103
6618	89	7623	16, 90, 94	8445	94	F900	103
6625	28, 89	7624	16, 90	8447	94		
6630	89	7628	16, 90	8448	94	H052	110
6639	89	7633	16, 90, 109	8451	99	H100	110
6640	28	7634	90, 109	8522	94	H101	110
6680	28	7638	16, 90, 109	8525	94		
6701	89	7645	16, 90, 109	8531	52, 94, 95	S910	69
6702	89	7646	16, 90, 109	8532	52, 95	S912	69, 70
6705	89	7648	16	8533	95	S913	70
6710	89	7650	90	8535	95	S918	70
6800	89	7658	16, 90	8545	95	S919	70
6807	28	7659	16, 91	8569	95	S940	69
6808	89	7671	91	8574	95	S958	70
6809	28	7672	91	8575	95, 96	S970	69
6810	89	7675	91	8576	96		
6819	28, 89	7677	91	8900	96		
6822	89, 109	7683	109	8903	96		
6823	24, 89	7684	22	8904	96		
6824	24, 89	7688	91				
6833	89	7711	12	9102	5, 9, 23, 96		
6848	89	7712	35, 36, 37, 91	9200	4, 8, 9, 23		
6890	89	7713	91	9201	14		
		7714	91	9230	20, 96, 110		
7010	106	7715	91	9238	9, 110		
7016	57, 62, 103, 106	7716	91	9239	10, 110		
7020	57, 59, 62, 103, 106	7717	91	9260	4, 8, 10, 96		
7026	57, 59, 62, 104, 106	7718	91	9330	6, 9, 10		
7032	57, 59, 62, 104, 106	7723	5, 15, 17, 18, 91	9350	6, 96		
7040	57, 58, 62, 106	7724	5, 17, 18, 91, 92	9352	6, 96		
7050	57, 58, 62, 106	7727	92	9355	6, 96		
7060	90	7728	5, 17, 18, 27, 92	9358	6, 96		
7063	57, 58, 62, 106	7733	92	9420	7, 96		
7075	57, 58, 62	7734	92	9421	7, 96		
7110	106	7738	92	9430	96		
7116	58, 63, 64, 104, 106, 107	7740	92	9460	96		
7120	58, 63, 64, 104, 107	7745	92	9551	28		
7126	63, 64, 104, 107	7746	92	9552	28		
7132	63, 104, 107	7748	92	9553	96		
7140	63, 107	7758	17, 18, 92, 96	9554	28		
7150	63, 107	7759	17, 18, 92	9596	97		
7151	89	7760	92	9597	97		
7163	63, 107	7761	17, 92, 93	9598	97		
7173	89	7762	93	9599	97		
7174	89	7763	93	9860	5, 9		
7175	27, 63	7765	93	9861	97		
7176	89	7766	42, 45, 93, 99				
7187	89	7767	93	C101	54		
7188	90	7771	93	C160	54, 99		
7189	27	7772	93	C200	54, 100		
7200	107	7777	93	C260	54, 100		
7210	107	7778	93	C320	54, 100		
7216	48, 58, 59, 61, 104, 107	7780	28, 93	C400	54		
7217	36, 90	7781	93	C500	54		
7218	48	7783	27, 93	C630	54		
7220	58, 59, 60, 61, 104, 107	7784	27, 93, 109	C750	54		
7226	48, 59, 60, 61, 104, 107, 108	7786	93, 109	D160	54		
7230	90	7790	11, 93				



Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

Handwriting practice area with 25 horizontal dotted lines.



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.