



V2480 – Verafix Design

Zawór powrotny odcinająco-regulacyjny

Wersja dekoracyjna do grzejników łazienkowych

ZASTOSOWANIE

Seria zaworów powrotnych odcinających Verafix Design Edition przeznaczona jest do współpracy z grzejnikami łazienkowymi. Zastosowane różne wersje przyłączy i wysoka jakość wykonania dają znakomite walory techniczne i estetyczne.

Zawór powrotny Verafix Design jest przeznaczony do wodnych instalacji grzewczych. Zainstalowany na powrocie z grzejnika daje możliwości odcięcia poszczególnych grzejników bez wpływu na działanie instalacji.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wykończenie zaworu wysokiej jakości powłoką chromowaną, białą (RAL9016) lub czarnym matowym kolorem (RAL 9004)
- Dostępne są wersje kątowe, proste i podwójne, aby dopasować je do potrzeb estetyki instalacji.
- W komplecie chromowane kapturek i złączka z uszczelnieniem O-ring
- Nastawa wstępna
- Specjalne złączki do różnych typów rur (patrz akcesoria)

Kątowy



Prosty



Narożny lewy



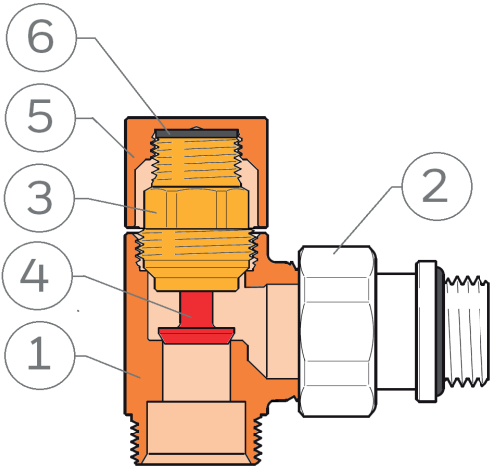
Narożny prawy



DANE TECHNICZNE

Medium:	Woda lub mieszanina wody z glikolem, jakość wg VDI 2035
pH:	8 - 9.5
Temperatura pracy	2 - 100°C
Ciśnienie nominalne	PN10
Maks. ciśnienie różnicowe:	100 kPa (1 bar,) 20 kPa (0.2 bar) zalecana do cichej pracy
k _{vs} [m ³ /h]	1.18

BUDOWA

Przeгляд	Elementy	Materiały
	1 Korpus	Mosiądz, EPDM 70 O-ringi
	2 Złączka przyłącza grzejnika z nakrętką łączącą i uszczelki O-Ring	
	3 Wkładka z uszczelnieniem O-Ring dla osi i korpusu	
	4 Trzpień	
	5 Osłona zabezpieczająca	
	6 Podwójne uszczelnienie	Włókno

SPOSÓB DZIAŁANIA

Verafix Design podłącza powrót grzejnika lub wymiennika ciepła do pętli grzewczej i posiada funkcje regulacji i odcięcia.

Regulacja:

Przepływ może być regulowany przez otwarcie wkładki zaworu do określonej wartości wynikającej z wykresu przepływu. Przez nastawę wstępną zmniejsza się otwór między tłokiem a gniazdem zaworu. W ten sposób przepływ jest dławiony. Verafix Design dostarczany jest w stanie całkowicie otwartym.

Odciecie:

Powrót grzejnika może być odcięty poprzez zamknięcie wkładki zaworowej.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Produkty przechowywać w oryginalnych opakowaniach do momentu rozpakować przed ich montażem. Podczas transportu i magazynowania należy zachować poniższe warunki:

Parametr	Wartość
Środowisko:	Czyste, suche i bezpyłowe
Min. temp. otoczenia:	0 °C
Maks. temp. otoczenia:	50 °C
Maks. wilgotność względna otoczenia:	75 % *

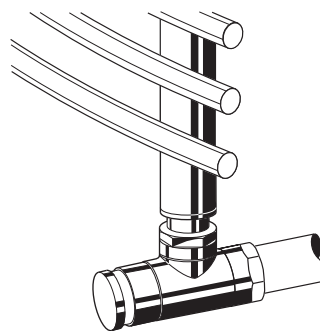
* bez kondensacji

ZASADY INSTALACJI

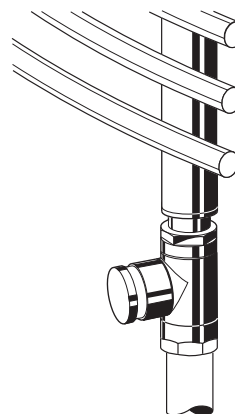
Wymagania instalacji

- Aby uniknąć osadzania się kamienia i korozji, skład medium powinien być zgodny z wytyczną VDI 2035.
- Dodatki muszą być odpowiednie dla uszczelnień EPDM
- System należy dokładnie przepłukać przed pierwszym uruchomieniem przy całkowicie otwartych wszystkich zaworach.
- Wszelkie reklamacje lub koszty wynikające z nieprzestrzegania powyższych zasad nie będą uwzględniane przez firmę Resideo lub jej spółki zależne wytwarzające produkty Honeywell Home

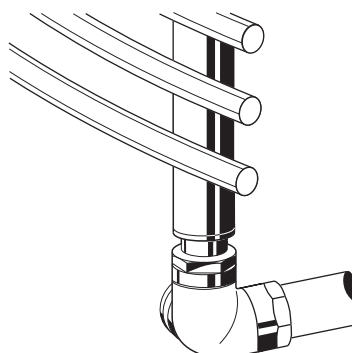
Przykład montażu



Rys. 1 Wersja kątowa

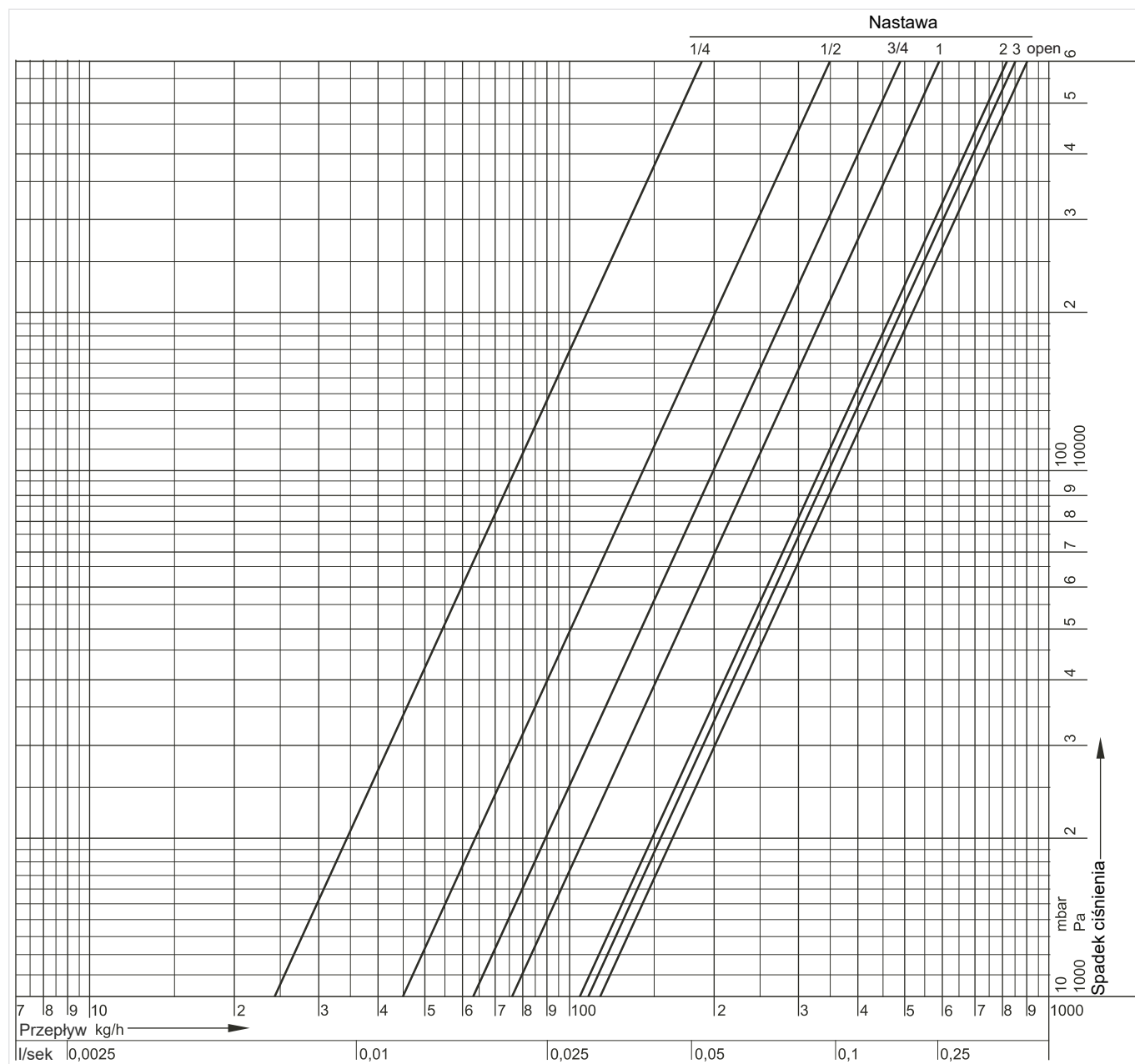


Rys. 2 Wersja prosta



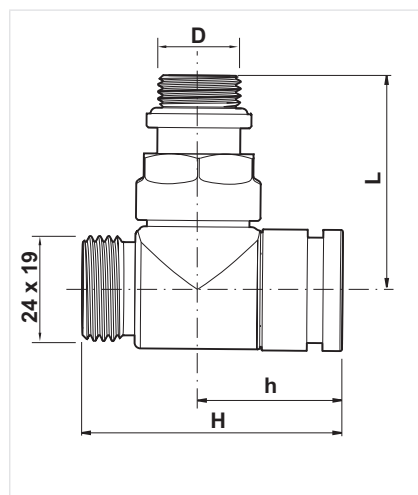
Rys. 3 Wersja narożna (prawa)

NOMOGRAM PRZEPŁYWU

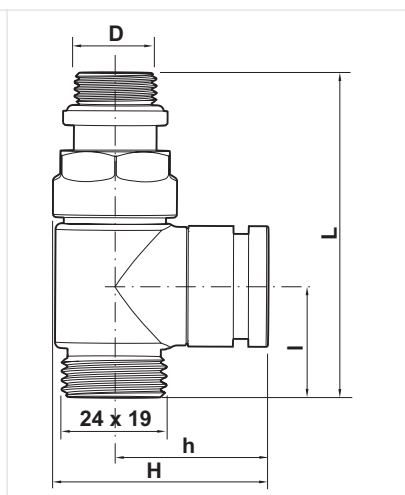


Obroty śruby nastawczej:	1/4	1/2	3/4	1	2	3	k_{VS} = otwarty
Wartość k_v:	0.24	0.45	0.63	0.76	1.12	1.16	1.18

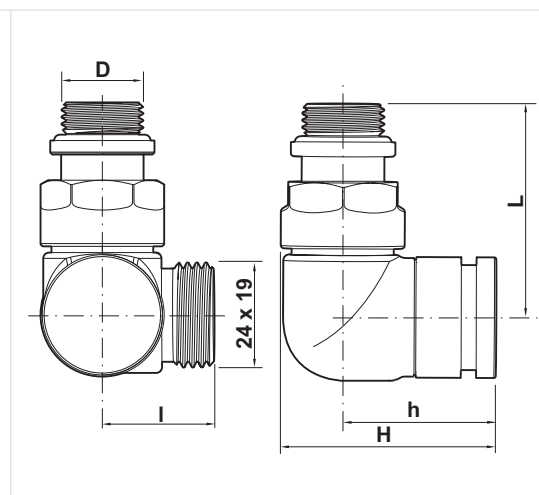
WYMIARY I INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA



Rys. 4 Wersja kątowa



Rys. 5. Wersja prosta



Rys. 6. Wersja narożna

Typ korpusu	DN	kvs [m3/h]	I	L	h	H	D	Nr. katalogowy
Biały kątowy	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2481E0015A
Chrom kątowy	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2482E0015A
Czarny mat, kątowy	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2483E0015A
Biały prosty	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2481D0015A
Chrom prosty	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2482D0015A
Czarny mat, prosty	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2483D0015A
Biały, narożny prawy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2481R0015A
Chrom, narożny prawy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2482R0015A
Czarny mat, narożny prawy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2483R0015A
Biały, narożny lewy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2481L0015A
Chrom, narożny lewy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2482L0015A
Czarny mat, narożny lewy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2483L0015A

Uwaga: Wszystkie wymiary w mm o ile nie podano inaczej

AKCESORIA

	Description	Dimension	Part No.
	FEM24C Złączka zaciskowa dekoracyjna do rur miedzianych. Składa się z nakrętki zaciskowej i pierścienia zaciskowego. Do zaworów z gwintem zewnętrznym M24x19. (1 opakowanie)		
		12 mm	FEM24C12
		14 mm	FEM24C14
		15 mm	FEM24C15
		16 mm	FEM24C16
	FEM24P Złączka zaciskowa dekoracyjna do rur PEX. Składa się z nakrętki zaciskowej, pierścienia zaciskowego i wkładki wzmacniającej. Do zaworów z gwintem zewnętrznym M24x19. (1 opakowanie)		
		12 x 1.1 mm	FEM24P12X1.1
		14 x 2 mm	FEM24P14X2
		16 x 1.5 mm	FEM24P16X1.5
		16 x 2 mm	FEM24P16X2
	FEM24M Złączka zaciskowa do rur wielowarstwowych. Składa się z nakrętki zaciskowej, pierścienia zaciskowego i wkładki wzmacniającej. Do zaworów z gwintem zewnętrznym M24x19. (1 opakowanie)		
		12 x 2 mm	FEM24M14X2.1
		16 x 2 mm	FEM24M16X2
		18 x 2 mm	FEM24M18X2
		20 x 2 mm	FEM24M20X2
	VA2201D Rozeta biała (RAL9016)		
		Ø 40 x 12 mm	VA2201D012
		Ø 40 x 14 mm	VA2201D014
		Ø 40 x 15 mm	VA2201D015
		Ø 40 x 16 mm	VA2201D016
		Ø 40 x 18 mm	VA2201D018
	VA2201E Rozeta chromowana		
		Ø 40 x 12 mm	VA2201E012
		Ø 40 x 14 mm	VA2201E014
		Ø 40 x 15 mm	VA2201E015
		Ø 40 x 16 mm	VA2201E016
		Ø 40 x 18 mm	VA2201E018
		Ø 40 x 20 mm	VA2201E020

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

resideo.com/pl/pl



Ademco Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39 02-672 Warszawa

wsparcie@resideo.com

resideo.com/pl/pl

Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2021 Resideo Technologies, Inc.
The Honeywell Home Trademark is used under license from Honeywell International Inc.

Honeywell Home