



## V2480 – Verafix Design

### Zawór powrotny odcinająco-regulacyjny

Wersja dekoracyjna do grzejników łazienkowych

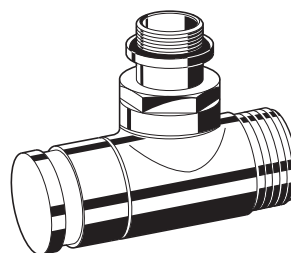
#### ZASTOSOWANIE

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.

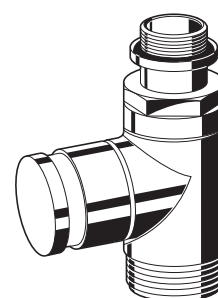
Zawór powrotny Verafix Design jest przeznaczony do wodnych instalacji grzewczych. Zainstalowany na powrocie z grzejnika daje możliwości odcięcia poszczególnych grzejników bez wpływu na działanie instalacji.

#### WŁAŚCIWOŚCI

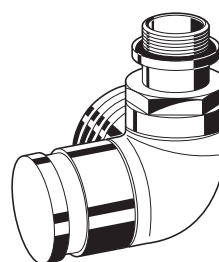
- Wykończenie zaworu powłoką chromowaną lub białą (RAL9016)
- Dostępne są wersje kątowe, proste i podwójne, aby dopasować je do potrzeb estetyki instalacji.
- W komplecie chromowane kapturek i złączka z uszczelnieniem O-ring
- Nastawa wstępna
- Specjalne złączki do różnych typów rur (patrz akcesoria)



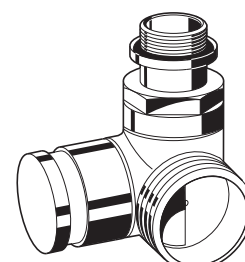
Kątowy



Prosty



Narożny prawy



Narożny lewy

#### DANE TECHNICZNE

Medium:	Woda lub mieszanina wody z glikolem, jakość wg VDI 2035
Wartość pH:	8 - 9.5
Temperatura pracy	2 - 130°C
Maks. ciśnienie pracy:	PN10
Maks. ciśnienie różnicowe:	100 kPa (1 bar) 20 kPa (0.2 bar) zalecane do cichej pracy:
Wartość $k_{vs}$ :	1.18

#### KONSTRUKCJA

Zawór odcinający Verafix design składa się z:

- Korpusu zaworu PN10, DN15 z
  - gwintem zewnętrznym na wlocie
  - gwintem zewnętrznym z nakrętką i złączką grzejnikową
  - wkładkami zaworów z nastawą wstępną
- Kapturka ochronnego

#### MATERIAŁY

- Korpus zaworu z mosiądzu z powłoką chrom lub powlekaną w kolorze białym (RAL 9016)
- Wkładki zaworowej wykonanej z mosiądzu z O-ringami z EPDM i miękkimi uszczelkami oraz wrzecionem ze stali nierdzewnej
- Kapturek i nakrętka wykonana z mosiądzu z powłoką chromowaną lub białą (RAL 9016)
- Złączki z mosiądzu chromowanego z uszczelnieniem typu O-ring z EPDM

#### DZIAŁANIE

Verafix Design łączy powrót grzejnika lub wymiennika ciepła z pętlą grzewczą i posiada funkcje regulacji i odcięcia.

#### NASTAWA

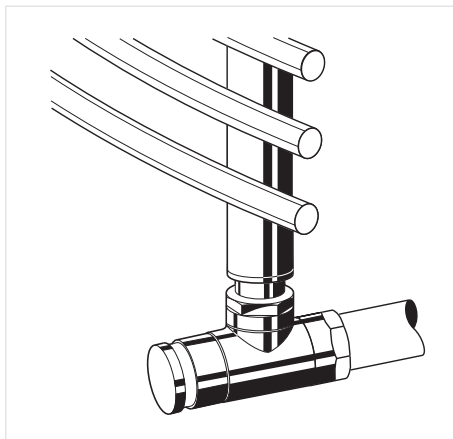
Nastawa wstępna ustalana jest poprzez nastawę pierścienia, który znajduje się w górnej części zaworu. Wartość nastawy odczytujemy z diagramu.

Uwaga Ustawienie fabryczne wkładki zaworowej jest w pozycji zamknięcia przepływu.

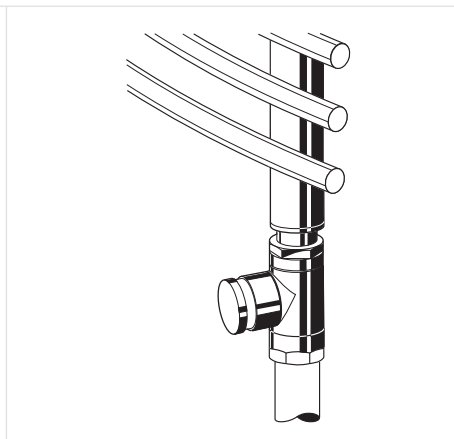
## WYMAGANIA INSTALACYJNE

- Aby uniknąć osadzania się kamienia i korozji, skład medium powinien być zgodny z wytycznymi VDI 2035.
- Dodatki muszą być odpowiednie dla uszczelnień z EPDM
- Przed pierwszym uruchomieniem należy dokładnie przepłukać instalację przy wszystkich zaworach całkowicie otwartych
- Wszelkie zażalenia lub koszty wynikające z nieprzestrzegania powyższych zasad nie będą akceptowane przez Resideo.
- Aby uniknąć nieporozumień, wszelkie nietypowe zastosowania powinny być skonsultowane z Producentem.

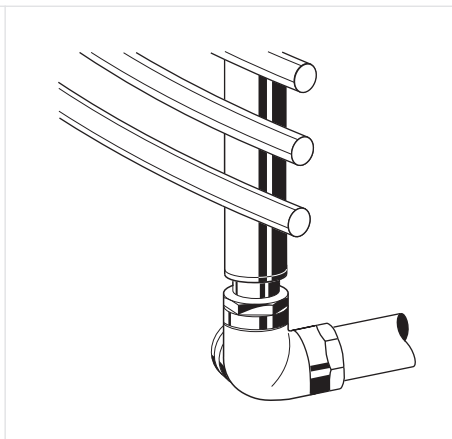
## PRZYKŁAD INSTALACJI



Rys. 1 Wersja kątowa

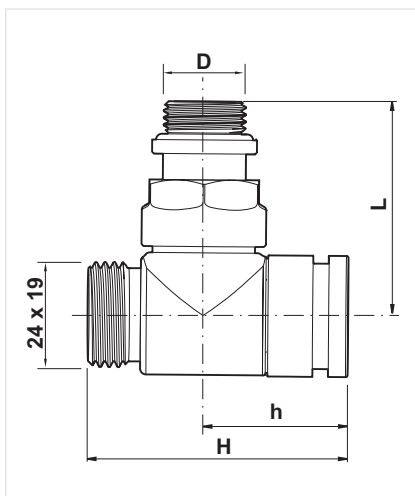


Rys. 2 Wersja prosta

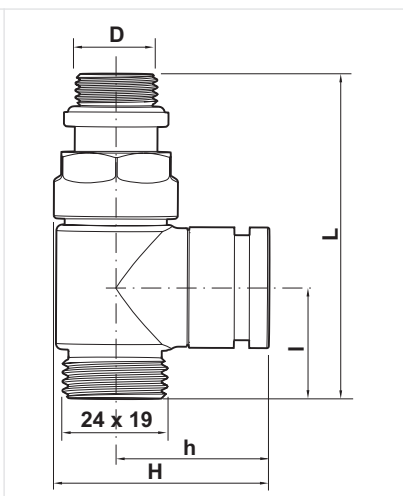


Rys. 3 Wersja narożna (prawa)

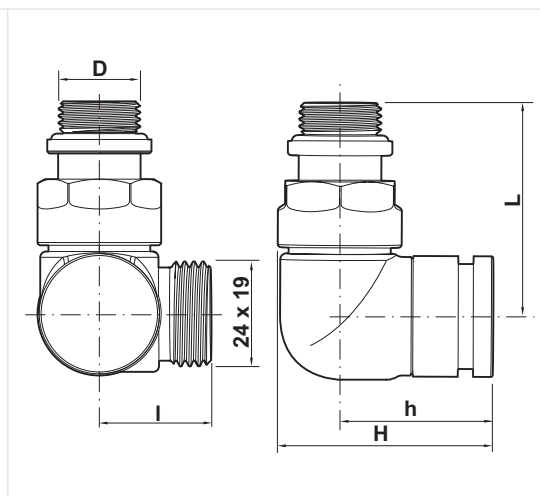
## WYMIARY



Rys. 4 Wersja kątowa



Rys. 5. Wersja prosta



Rys. 6. Wersja narożna

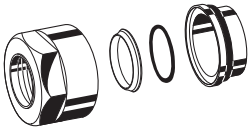
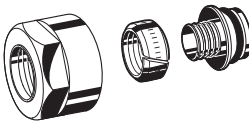


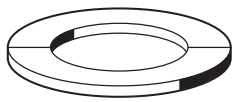
## OZNACZENIA KATALOGOWE

Tab. 1 Wymiary i oznaczenia katalogowe

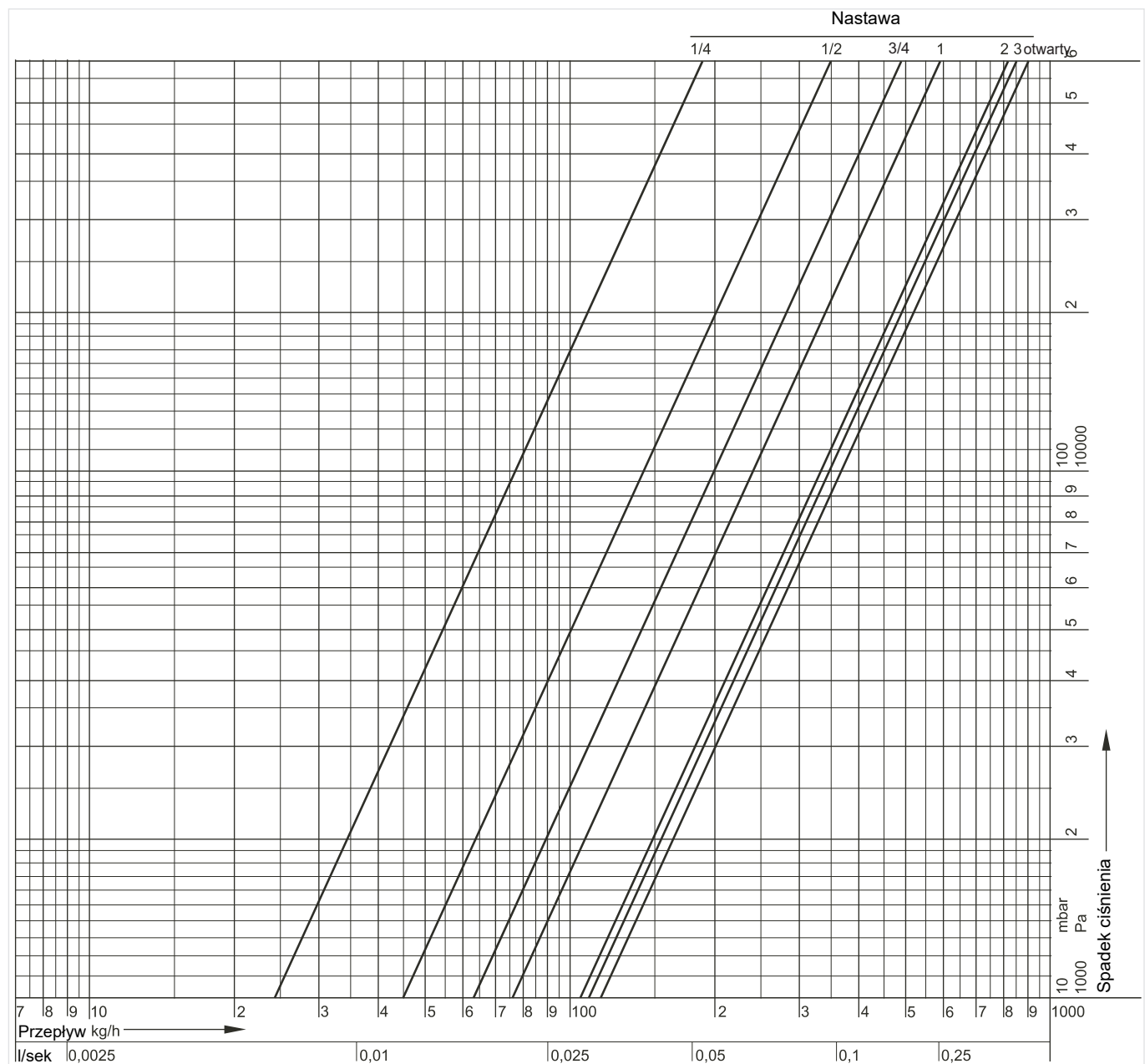
Typ korpusu	DN	$k_{vs}$ [m <sup>3</sup> /h]	l	L	h	H	D	Nr. katalogowy
Biały kątowy	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2481E0015
Chrom kątowy	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2482E0015
Biały prosty	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2481D0015
Chrom prosty	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2482D0015
Biały, narożny prawy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2481R0015
Chrom, narożny prawy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2482R0015
Biały, narożny lewy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2481L0015
Chrom, narożny lewy	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2482L0015

Uwaga: Wszystkie wymiary w mm o ile nie podano inaczej

## AKCESORIA

	Opis	Wielkość	Nr. Katalogowy
	<b>FEM24C</b> <b>Złącze zaciskowe do wersji dekoracyjnej do rury MIEDZIANEJ.</b> Zestaw składa się z nakrętki zaciskowej i pierścienia zaciskowego. Do zaworów z gwintem zewnętrznym M24x19. (1 opakowanie) Uwaga: Maksymalna temperatura pracy 90 °C, maksymalne ciśnienie pracy 10 bar.		
		12 mm	FEM24C12
		14 mm	FEM24C14
		15 mm	FEM24C15
		16 mm	FEM24C16
	<b>FEM24P</b> <b>Złącze zaciskowe do wersji dekoracyjnej do rury PEX.</b> Zestaw składa się z nakrętki zaciskowej, pierścienia zaciskowego i wkładki wzmacniającej. Do zaworów z gwintem zewnętrznym M24x19. (1 opakowanie) Uwaga: Maksymalna temperatura pracy 90 °C, maksymalne ciśnienie pracy 10 bar.		
		12 x 1.1 mm	FEM24P12X1.1
		14 x 2 mm	FEM24P14X2
		16 x 1.5 mm	FEM24P16X1.5
		16 x 2 mm	FEM24P16X2
	<b>FEM24M</b> <b>Złącze zaciskowe do wersji dekoracyjnej do rury WIELOWARSTWOWEJ.</b> Zestaw składa się z nakrętki zaciskowej, pierścienia zaciskowego i wkładki wzmacniającej. Do zaworów z gwintem zewnętrznym M24x19. (1 opakowanie) Uwaga: Maksymalna temperatura pracy 90 °C, maksymalne ciśnienie pracy 10 bar.		
		12 x 2 mm	FEM24M12X2.1
		16 x 2 mm	FEM24M16X2
		18 x 2 mm	FEM24M18X2
		20 x 2 mm	FEM24M20X2
	<b>VA2201D</b> <b>Rozetka ozdobna biała (RAL9016)</b>		
		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
	<b>VA2201E</b> <b>Rozetka ozdobna chromowana</b>		
		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

## NOMOGRAM PRZEPŁYWU



<b>Obroty śruby nastawczej:</b>	1/4	1/2	3/4	1	2	3	$k_{VS} = \text{otwarty}$
<b>Wartość kv:</b>	0.24	0.45	0.63	0.76	1.12	1.16	1.18

Uwaga: Wskazówki dotyczące wyboru nastawy wstępnej znajdują się w rozdziale "Nastawa".

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

[resideo.com/pl/pl](https://resideo.com/pl/pl)



Ademco Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39 02-672 Warszawa

[wsparcie@resideo.co.m](mailto:wsparcie@resideo.co.m)

[resideo.com/pl/pl](https://resideo.com/pl/pl)

11/20  
Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
© 2020 Resideo Technologies, Inc.  
The Honeywell Home Trademark is used under license from Honeywell International Inc.

**Honeywell Home**