



V2471

Verafix-VK

Zawór podwójny odcinająco-regulacyjny z funkcją odwodnienia

ZASTOSOWANIE

V2471 Verafix-VK jest grzejnikowym zaworem przyłączeniowym przeznaczonym do dwu-rurowych instalacji grzewczych, w których stosowane są grzejniki kompaktowe z wbudowaną wkładką termostatyczną i podłączeniem dolnym o rozstawie 50 mm.

Wypasany jest we wkładkę Verafix firmy Resideo, która umożliwia regulację wartości kv i odcięcie za pomocą klucza imbusowego. Umożliwia on także opróżnianie i napełnianie grzejnika za pomocą adaptera oraz bezpieczne ponowne uszczelnienie po opróżnieniu za pomocą mosiężnego kołpaka z wtórnym pierścieniem uszczelniającym z PTFE.

Dostępny jest w wersji kątowej (podejście ze ściany) i prostej (podejście z podłogi), umożliwia łatwe podłączenie do grzejników z następującymi przyłączami:

- Y15: Dla grzejników z podłączeniem Euroconus G $\frac{3}{4}$ " wg EN 16313, oraz za pomocą króćca redukcyjnego dla grzejników z gwintem wewnętrznym G $\frac{1}{2}$ ".
- X20: Dla grzejników z gwintem zewnętrznym G $\frac{3}{4}$ " i uszczelnieniem płaskim oraz za pomocą stożka uszczelniającego dla grzejników z podłączeniem Euroconus G $\frac{3}{4}$ " wg EN 16313

WŁAŚCIWOŚCI

- Nastawa wstępna przez ograniczenie skoku
- Odcięcie za pomocą klucza imbusowego 4 mm
- Dowolny kierunek przepływu. Parametry pracy są zachowane w obu kierunków przepływu.
- Możliwość odwodnienia i napełnienia instalacji – łącznik odwadniający jako akcesorium
- Bezpieczne ponowne uszczelnienie po opróżnieniu
- Korpus wykonany z odpornego na korozję mosiądzu, niklowany
- Szeroki zakres złączek Euroconus G $\frac{3}{4}$ " dostępnych dla rur miedzianych, ze stali miękkiej, tworzyw sztucznych i rur warstwowych
- Samouszczelniające się przyłącza ułatwiające montaż na grzejniku
- Standardowe przyłącze od strony grzejnika, części zamienne pasują do wszystkich modeli z serii V2461, V2464ED, V2471, V2473ED, V2474ED, V2495 i V2496

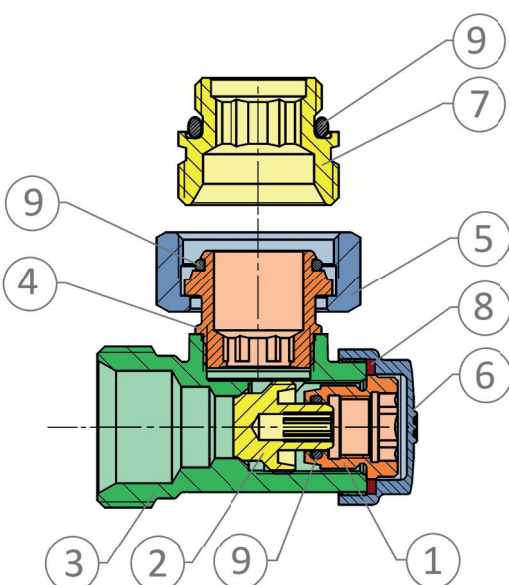


DANE TECHNICZNE

Media	
Medium:	Woda lub woda-glikol, jakość zgodnie z VDI 2035
Wartość pH:	8 - 9.5
Wielkość przyłącza	
Grzejnik:	Gwint wewnętrzny G $\frac{1}{2}$ ". Gwint zewn. G $\frac{3}{4}$ " i Euroconus zgodnie z EN 16313 Gwint zewn. G $\frac{3}{4}$ " i uszczelka płaska
Instalacja:	G $\frac{3}{4}$ " Euroconus zgodnie z EN 16313
Temperatura pracy	
Min. temperatura pracy:	-10 °C czynnik niezamarzający
Maks. temperatura pracy:	130 °C
Zakres ciśnień	
Maks. ciśnienie pracy:	PN10, 10 bar (1000 kPa)
Maks. ciśnienie różnicowe:	1 bar (100 kPa)
Specyfikacja techniczna	
Przepływ - wartości kvs:	Prosty: 1.25* Kątowy: 1.4*

*przy $\Delta p = 1$ bar

BUDOWA

Przegląd	Elementy	Materiały
	1 Wkładka do odwadniania grzejnika	Mosiądz
	2 Trzpień do regulacji i odcięcia po stronie wypływu	
	3 Korpus	
	4 Przyłącze grzejnika	
	5 Złączka do grzejnika	
	6 Korek do bezpiecznego uszczelnienia po opróżnieniu	
	7 Nypel redukcyjny G $\frac{3}{4}$ " na $\frac{1}{2}$ "	PTFE
	8 Podwójne uszczelnienie dla pełnej szczelności po opróżnieniu	
	9 O-ringi	EPDM

ZASTOSOWANIE

V2471 Verafix-VK są poręcznymi zaworami przyłączeniowymi do grzejników kompaktowych z dolnym podłączeniem o rozstawie 50 mm.

Umożliwiają one odcięcie i demontaż grzejnika, dokładną nastawę wartości kvs w celu statycznego zrównoważenia grzejnika w 2-rurowym obiegu grzewczym, opróżnianie i napełnianie grzejnika oraz niezawodne ponowne uszczelnienie zaworu po operacji opróżniania za pomocą mosiężnego korka z dodatkowym uszczelnieniem PTFE.

Regulacja przepływu odbywa się za pomocą klucza imbusowego 4 mm poprzez obrót trzpienia zaworu. Zależność pomiędzy liczbą obrotów a natężeniem przepływu jest przedstawiona na diagramie przepływu.

Zawory V2471 Verafix-VK wyposażone są we wkładkę Verafix firmy Resideo i są kompatybilne ze standardowym adapterem spustowym Verafix, który ułatwia opróżnianie i jest niezbędny do ponownego napełniania grzejnika. Do otwierania i zamykania wkładu spustowego potrzebne jest specjalne narzędzie.

Uwaga:

- Aby uniknąć osadzania się kamienia oraz korozji skład medium powinien spełniać wymagania VDI-Guideline 2035
- Wszystkie dodatki stosowane do obróbki ośrodkiem grzewczym muszą być odpowiednie dla uszczelnień EPDM, aby uniknąć ich uszkodzenia. Należy unikać stosowania olejów mineralnych
- W przypadku zastosowań w systemach przemysłowych i przesyłowych należy przestrzegać odpowiednich wymagań VdTÜV oraz 1466/AGFW FW 510
- Przed wymianą zaworów termostatycznych należy dokładnie przepłukać instalację i usunąć zanieczyszczenia
- Odpowietrzyć instalację grzewczą
- Wszelkie reklamacje lub koszty wynikające z braku przestrzegania powyższych zasad nie będą przyjmowane przez firmę Resideo

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

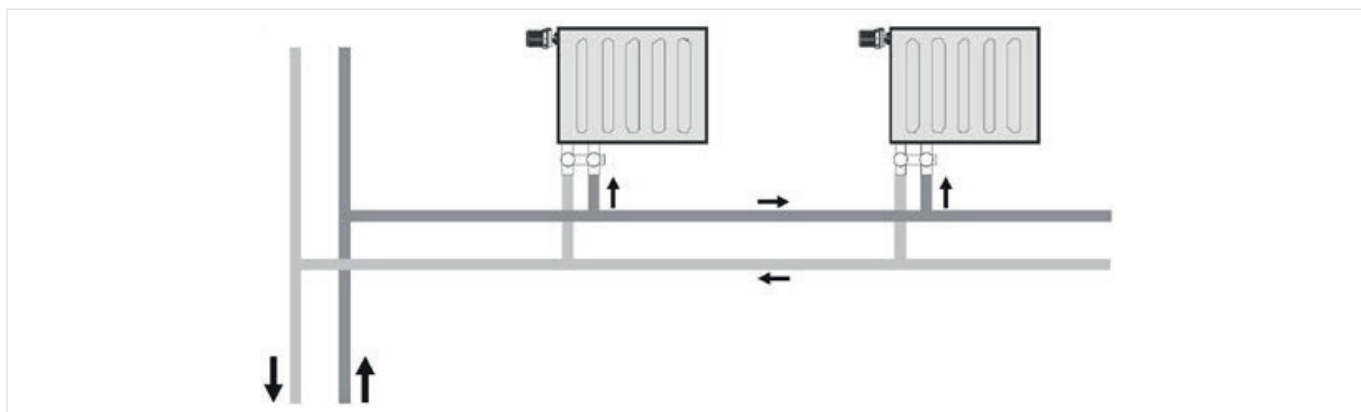
Przechowywać produkty w oryginalnych opakowaniach dopóki nie należy je rozpakować przed ich montażem. Podczas transportu i magazynowania zachować poniższe warunki:

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

* bez kondensacji

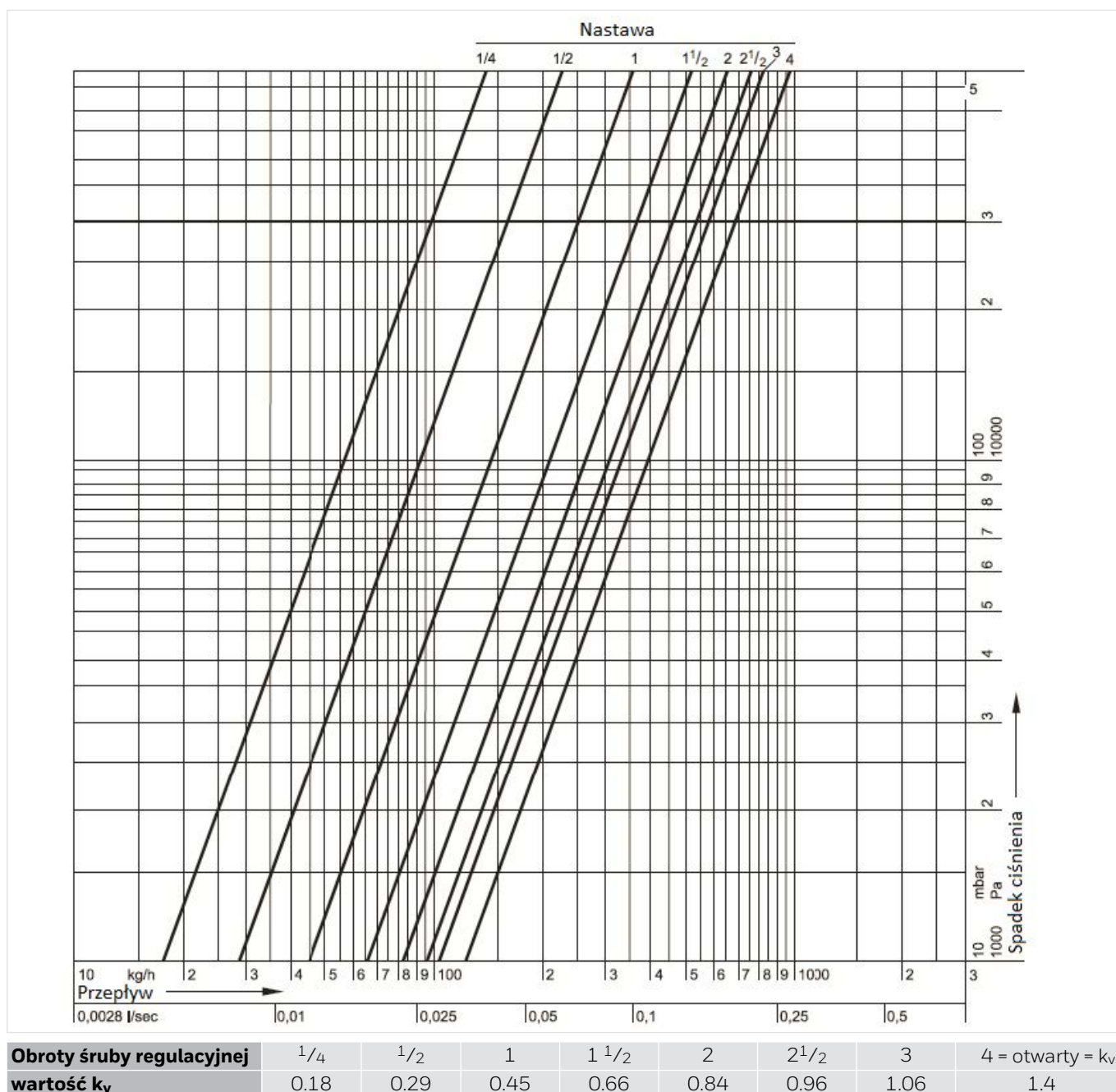
Przykład instalacji

V2471 Verafix-VK może być montowany do wszystkich grzejników z podłączeniem dolnym - z podłączeniem środkowym, prawym i lewym. Kierunek przepływu może być dowolnie wybrany.

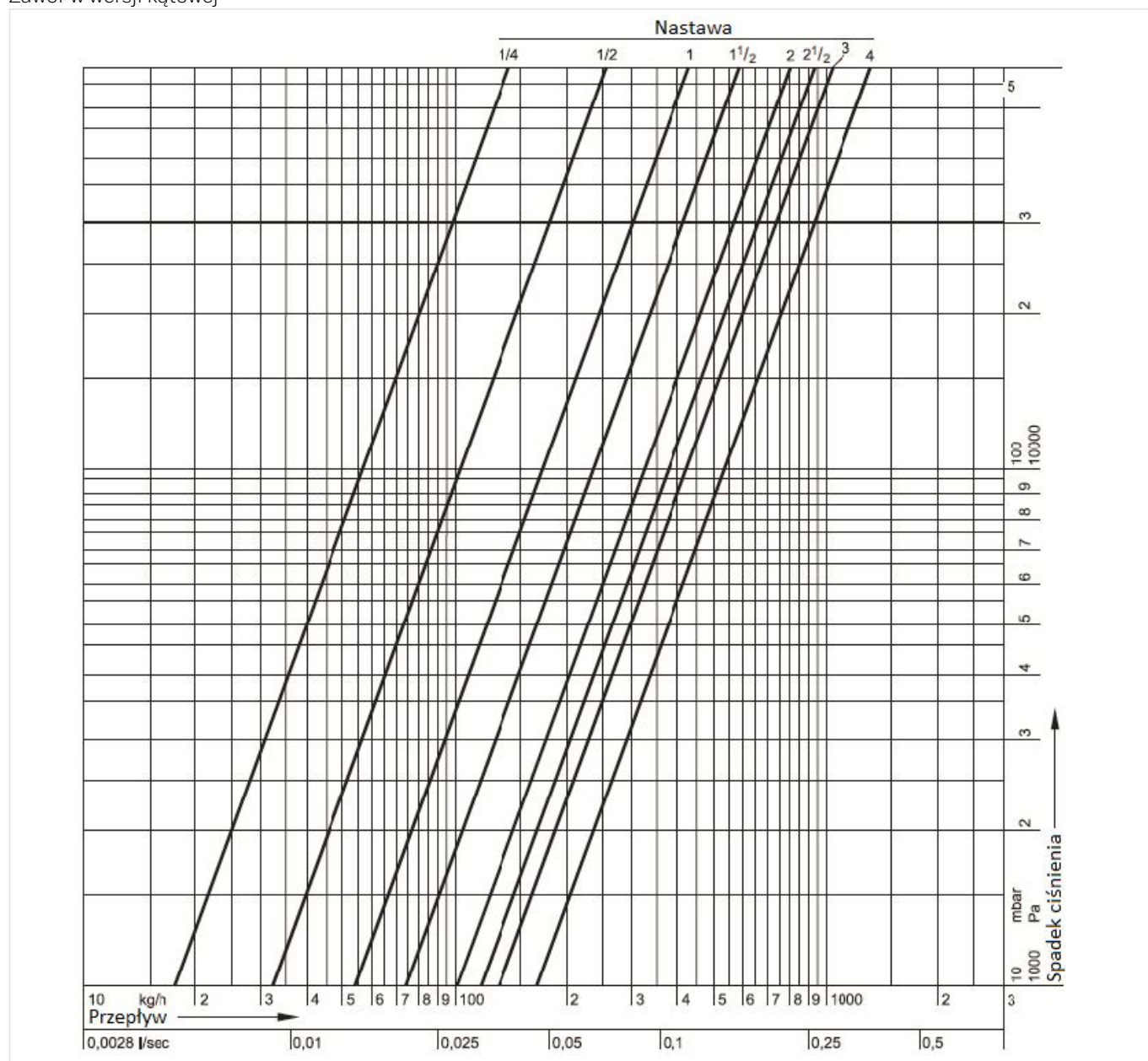


CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU

Zawór w wersji prostej

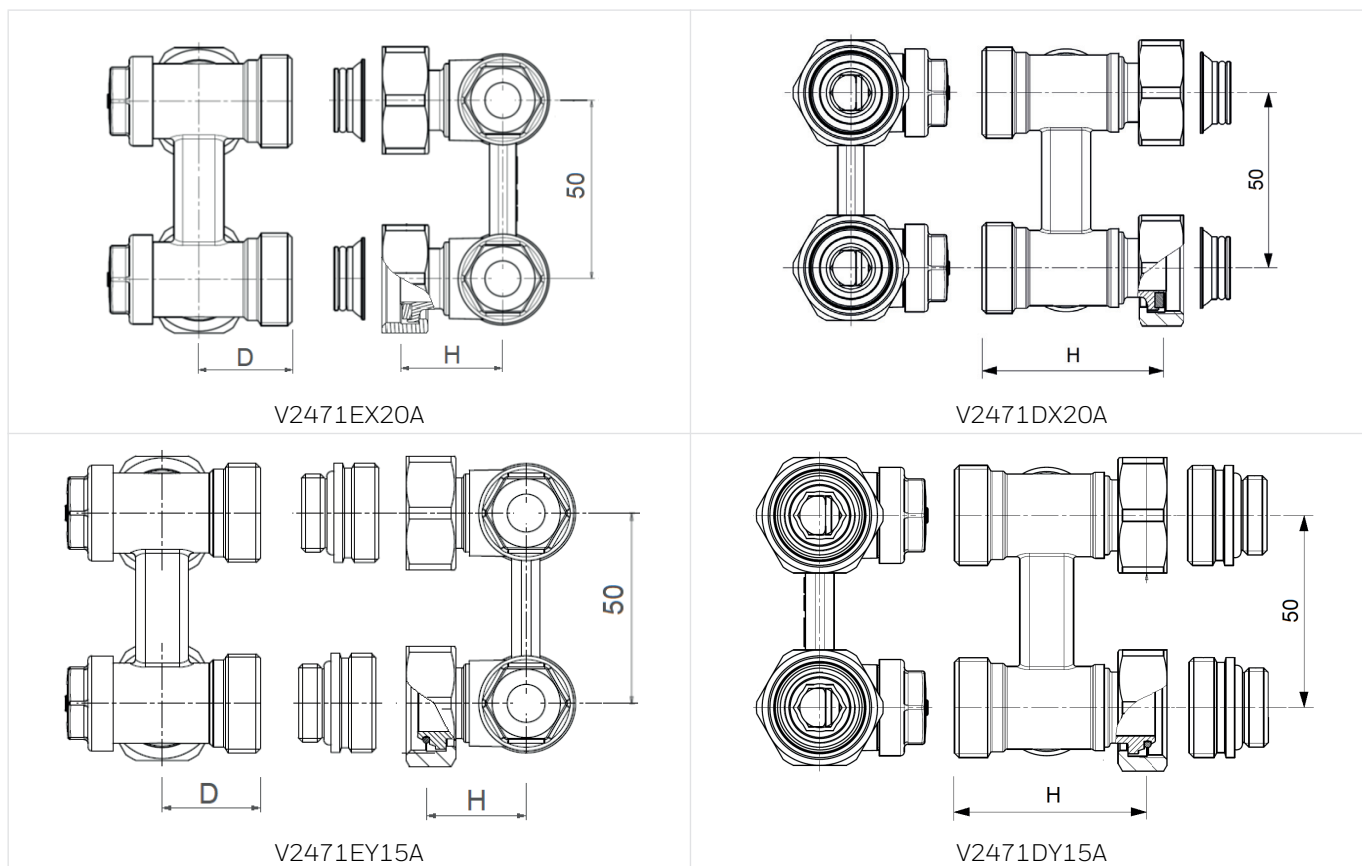


Zawór w wersji kątowej



Obroty śruby regulacyjnej	1/4	1/2	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4 = otwarty = k_{vs}
wartość k_v	0.18	0.33	0.55	0.77	1.03	1.20	1.34	1.4

WYMIARY



Typ	Przyłącze do instalacji	Przyłącze do grzejnika	Nypel redukcyjny 1/2" gwint wewnętrzny	Uszczelnienie płaskie do Euroconus	H	D	Numer Katalogowy
Kątowy (podejście ze ściany)	3/4" GZ Euroconus	3/4" GZ z płaską uszczelką	Nie	Tak	28	26	V2471EX20A
Kątowy (podejście ze ściany)	3/4" GZ Euroconus	1/2" GZ Euroconus	Tak	Nie	28	26	V2471EY15A
Prosty (podejście z podłogi)	3/4" GZ Euroconus	3/4" GZ z płaską uszczelką	Nie	Tak	52		V2471DX20A
Prosty (podejście z podłogi)	3/4" GZ Euroconus	1/2" GZ Euroconus	Tak	Nie	50		V2471DY15A

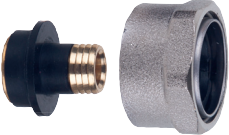
Uwaga: Wszystkie wymiary w mm o ile nie podano inaczej

CZĘŚCI ZAMIENNE

V2471

Przegląd	Opis	Wymiar	Nr katalogowy
	1 Złączka redukcyjna z Euroconus do 1/2" gwint wewnętrzny		
	Pakiet 2 sztuk dla V2471...Y15A i V2495	G ^{3/4} " na G ^{1/2} "	VS3295A015
	2 Uszczelka płaska i stożek		
	Pakiet 2 sztuk dla V2471...X20A i V2496		VA5096B015

AKCESORIA

	Opis	Wymiar	Numer Katalogowy
	FEG3/4CS Złączka zaciskowa do rur miedzianych i stalowych		
	Złącze kompletne z pierścieniem wzmacniającym		
	3/4"	10 mm	FEG3/4CS10
	3/4"	12 mm	FEG3/4CS12
	3/4"	14 mm	FEG3/4CS14
	3/4"	15 mm	FEG3/4CS15
	3/4"	16 mm	FEG3/4CS16
	FEG3/4P Złączki zaciskowe dla rur PEX		
	Zestaw: złącze kompletne i wkładka wzmacniająca. Miękkie złącze uszczelniające. Do zaworów z gwintem zewn. G3/4". Uwaga: Max. temperatura pracy 90 ° C, max. ciśnienie robocze 10 bar		
	G ³ /4", 1 szt.	12 x 1.1 mm	FEG3/4P12X1.1
	FEG3/4PM Złączki zaciskowe dla rur PEX i wielowarstwowych		
	Zestaw: Złącze kompletne z wbudowanym pierścieniem przeciwniekrętnym i jednoczęściową wkładką wzmacniającą.		
	3/4"	14 x 2 mm	FEG3/4PM14X2
	3/4"	16 x 2 mm	FEG3/4PM16X2
	3/4"	16 x 2.2 mm	FEG3/4PM16X2.2
	3/4"	17 x 2 mm	FEG3/4PM17X2
	3/4"	18 x 2 mm	FEG3/4PM18X2
	VA3300 Adapter spustowy		
			VA3300A001
	VA8300 Specjalny klucz Verafix		
			VA8300A001

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

homecomfort.resideo.com/pl



Ademco Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39

02-672 Warszawa

wsparcie@resideo.com

homecomfort.resideo.com/pl

© 2020 Resideo Technologies, Inc. wszelkie prawa zastrzeżone. Znak towarowy Honeywell Home jest używany na licencji firmy Honeywell International Inc. Niniejszy dokument zawiera informacje zastrzeżone przez Resideo Technologies, Inc. i spółki stowarzyszone.

Honeywell Home