



V2480 – Verafix Design

Designové uzavírací šroubení
s vysoce kvalitním povrchem pro designové radiátory

POUŽITÍ

Uzavírací šroubení V2480 Verafix Design mají prvotřídní vzhled, který se hodí k designovým radiátorům.

Uzavírací šroubení Verafix Design se používají pro připojení otopných těles a výměníků tepla k otopným systémům.

Instalují se na vratné potrubí otopného tělesa a umožňují uzavření tělesa a omezení průtoku média přednastavením.

HLAVNÍ RYSY

- Dokonalá finální úprava s vysoce kvalitním povrchem v chromu, bílé (RAL 9016) nebo matné černé (RAL 9004).
- K dispozici v úhlovém provedení (pravé, levé), rohovém nebo přímém.
- Včetně pochromované koncovky s integrovaným O-kroužkem
- Možnost přednastavení
- Možnost připojení do všech potrubních systémů

Rohový



Přímý



Úhlový levý



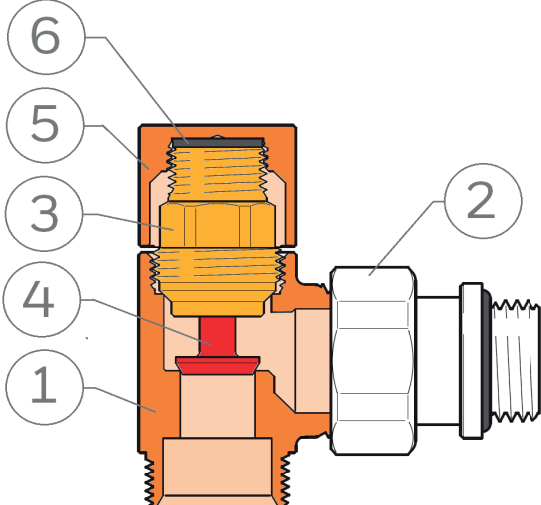
Úhlový pravý



SPECIFIKACE

Médium:	Voda nebo směs vody a glykolu, kvalita podle VDI2035
pH-hodnota:	8 - 9,5
Provozní teplota:	2 - 100°C
Provozní tlak:	PN10
Max. tlaková diference:	100 kPa (1 bar) 20 kPa (0.2 bar) doporučeno pro tichý provoz
k _{VS} -hodnota:	1.18

KONSTRUKCE

Twm`p_xc l é	Součásti	Materiály
	1 Tělo šroubení	mosaz, O-kroužky - EPDM
	2 Připojovací koncovka radiátoru se spojovací maticí a těsnícím O-kroužkem	
	3 Vložka šroubení s možností přednastavení	
	4 Kuželka	
	5 Ochranná krytka	
	6 Pojistné těsnění	

PRINCIP FUNKCE

Verafix Design připojuje zpátečku radiátoru nebo výměníku tepla k topné soustavě a má funkci regulace a uzavírání.

Regulace:

Průtok lze regulovat otevřením ventilové vložky na určitou hodnotu odvozenou z průtokového diagramu.

Přednastavením se zmenší otvor mezi kuželkou a sedlem ventilu. Tímto způsobem se průtok přiškrtí. Šroubení Verafix se dodává nastavené jako zcela otevřené.

Uzavírání:

Zpátečku radiátoru lze uzavřít uzavřením ventilové vložky.

DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte součásti v originálním obalu – vybalte je až bezprostředně před montáží ventilu.

Během přepravy a skladování dodržujte následující podmínky:

Parametr	Hodnota
prostředí:	čisté, suché a bezprašné
min. teplota okolí:	0 °C
max. teplota okolí:	50 °C
max. relativní vlhkost okolního vzduchu:	75 % *

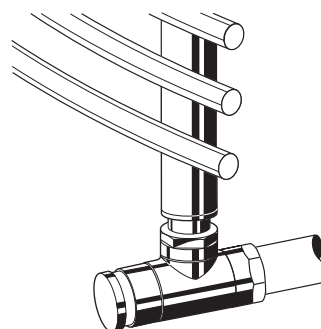
* nekondenzující

MONTÁŽNÍ POKYNY

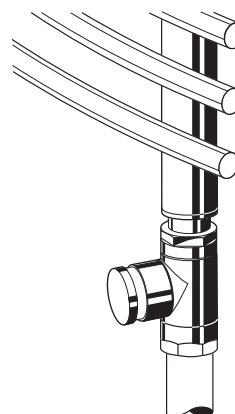
Požadavky na instalaci

- Aby se zabránilo usazování vodního kamene a korozi, měla by kvalita média odpovídat směrnici VDI 2035
- Všechna aditiva a maziva použitá pro ošetření topného média musí být vhodná pro těsnění EPDM, aby nedošlo k jeho narušení nebo rozkladu.
- Před prvním spuštěním je třeba systém důkladně propláchnout s plně otevřenými ventily.
- Jakékoli stížnosti nebo náklady vyplývající z nedodržení výše uvedených pravidel nebudou společností Resideo akceptovány.

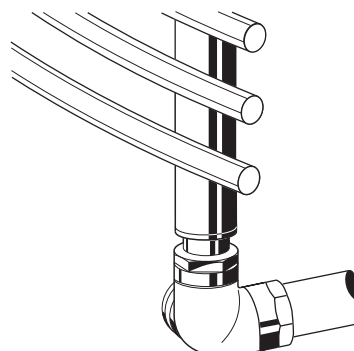
PŘÍKLAD INSTALACE



Obr. 1. rohové provedení



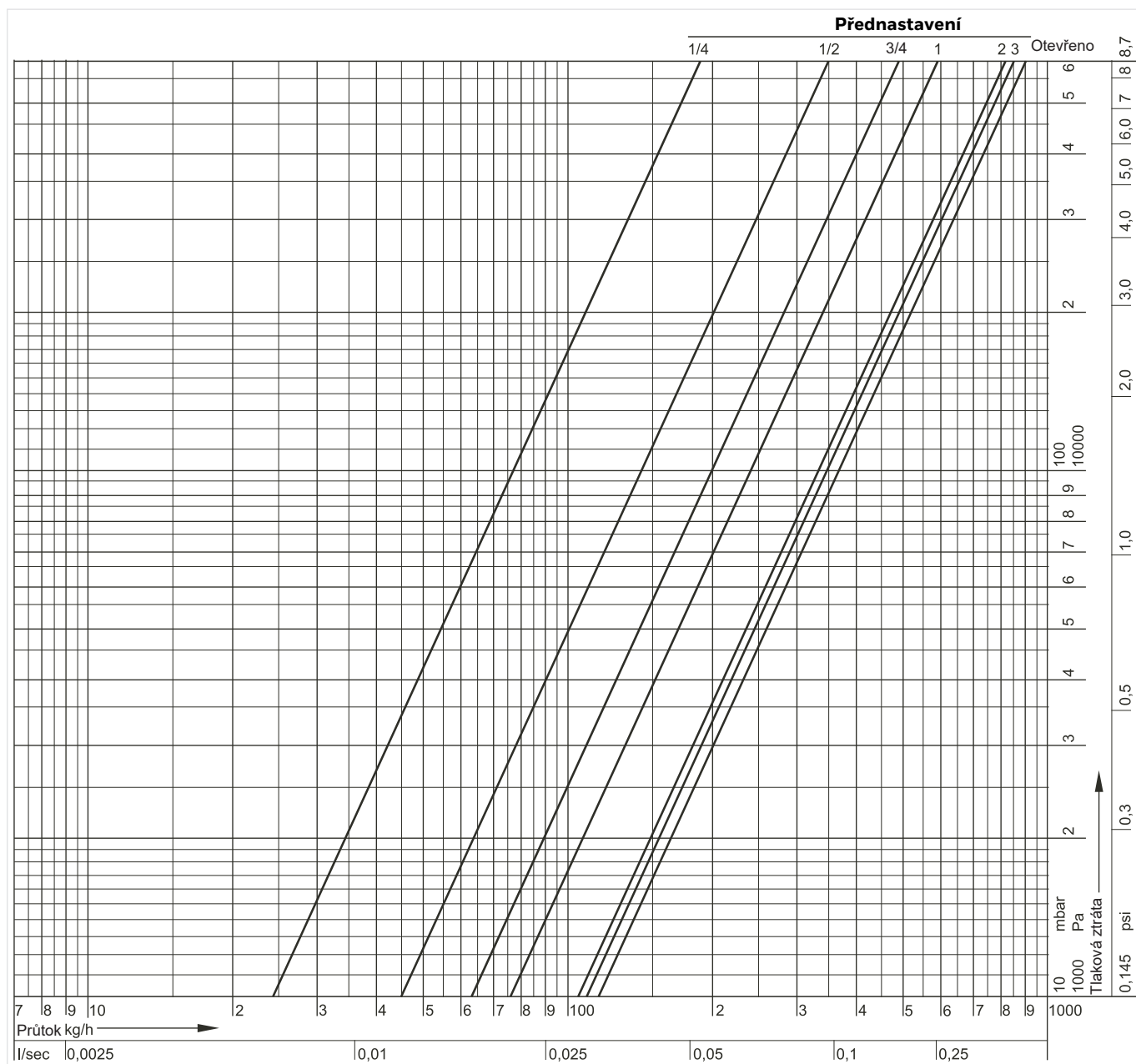
Obr. 2. přímé provedení



Obr. 3. Úhlové provedení

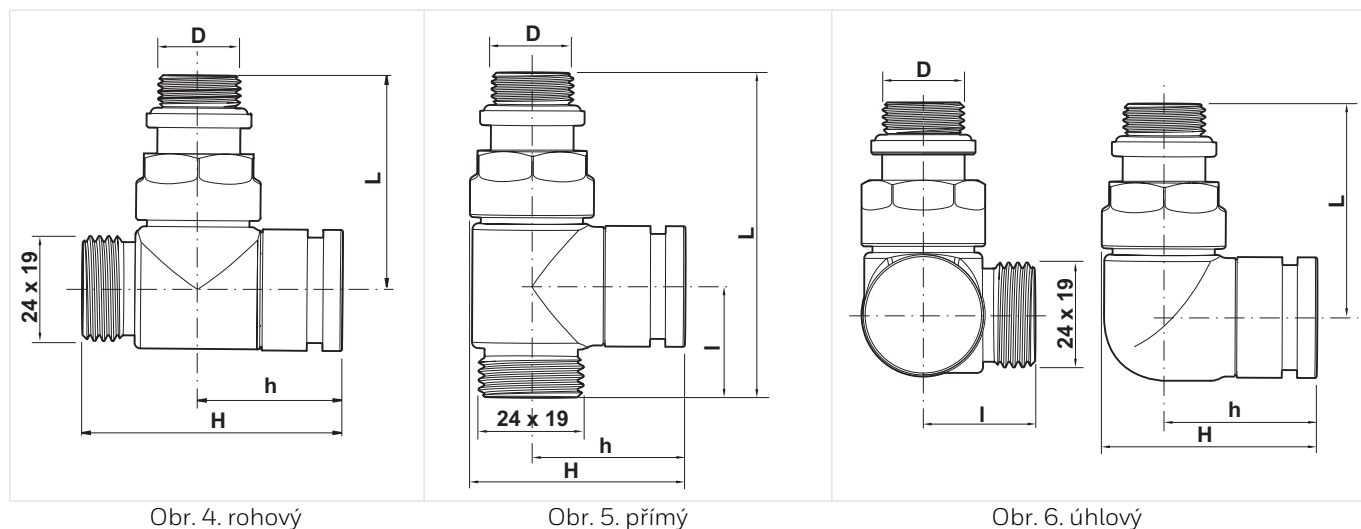
TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Průtokový diagram



Otáčky šroubu přednastavení	1/4	1/2	3/4	1	2	3	k_{VS} = otevřeno
k_V-hodnota	0.24	0.45	0.63	0.76	1.12	1.16	1.18

ROZMĚRY A INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ



Typ šroubení	DN	k_{vs} -hodnota	I	L	h	H	D	Obj. číslo
Bílé, rohové	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2481E0015A
Chromové, rohové	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2482E0015A
Matně černé, rohové	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2483E0015A
Bílé, přímé	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2481D0015A
Chromové, přímé	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2482D0015A
Matně černé, přímé	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2483D0015A
Bílý, úhlové pravé	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2481R0015A
Chromové, úhlové pravé	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2482R0015A
Matně černé, úhlové pravé	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2483R0015A
Bílé, úhlové levé	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2481L0015A
Chromové, úhlové levé	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2482L0015A
Matně černé, úhlové levé	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2483L0015A

Poznámka: Všechny rozměry jsou uvedeny v mm, pokud není uvedeno jinak.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Popis	Rozměr	Objednací číslo
	FEM24C Připojení potrubí Designové kompresní šroubení pro měděné trubky. Skládá se z kompresní matice a kompresního kroužku. Pro ventily s vnějším závitem M24x19. (1		
		12 mm	FEM24C12
		14 mm	FEM24C14
		15 mm	FEM24C15
		16 mm	FEM24C16
	FEM24P Připojení potrubí Designové kompresní šroubení pro trubky PEX. Skládá se z kompresní matice, kompresního kroužku a výztužné vložky. Pro ventily s vnějším závitem M24x19. (1 balení)		
		12 x 1.1 mm	FEM24P12X1.1
		14 x 2 mm	FEM24P14X2
		16 x 1.5 mm	FEM24P16X1.5
		16 x 2 mm	FEM24P16X2
		18 x 2 mm	FEM24P18X2
	FEM24M Připojení potrubí Designové kompresní šroubení pro vícevrstvé trubky. Skládá se z kompresní matice, kompresního kroužku a výztužné vložky. Pro ventily s vnějším závitem M24x19. (1 balení)		
		12 x 2 mm	FEM24M14X2.1
		16 x 2 mm	FEM24M16X2
		18 x 2 mm	FEM24M18X2
		20 x 2 mm	FEM24M20X2
	VA2201D Rozeta bílá (RAL9016) pro zakrytí otvoru kolem trubky na stěně		
		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
		Ø 40 x 20 mm	VA2201D020
	VA2201E Rozeta chromová pro zakrytí otvoru kolem trubky na stěně		
		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

Pro více informací navštivte:

www.resideo.cz

Ademco CZ s.r.o.
Tuřanka 1236/96,
Slatina,
627 00 Brno
Česká republika
www.resideo.cz

Vyrobeno pro společnost a jejím jménem
Pittway Sàrl, La Pièce 4, 1180 Rolle, Švýcarsko jejím
zplnomocněným zástupcem Ademco 1 GmbH
ENOH-2108GE25 R0521

Změna vyhrazena

© 2021 Pittway Sàrl. Všechna práva vyhrazena.
Tento dokument obsahuje informace chráněné
vlastnickým právem společnosti Pittway Sàrl a jejich
přidružených společností a je chráněn autorským
právem a dalšími mezinárodními zákony.
Reprodukce nebo nevhodné použití bez zvláštního
písemného povolení společnosti Pittway Sàrl je
přísně zakázáno. Ochranná známka Honeywell
Home je používána na základě licence společnosti
Honeywell International Inc.

Honeywell Home