



V2480 - Verafix Design

Té et coude de réglage design

Aspect de haute qualité pour les radiateurs Design

APPLICATION

V2480 Verafix-Design a été spécialement conçue pour les radiateurs design. Elle s'adapte à toute sorte d'intérieurs grâce à son apparence de luxe.

Les corps Verafix-Design sont utilisés pour raccorder les radiateurs et autres échangeurs aux circuits de chauffage hydraulique. Ils sont installés au niveau du retour et offrent une fonction de fermeture du circuit permettant de séparer le radiateur du circuit de chauffage pour un éventuel démontage.

CARACTERISTIQUES

- Finition design chromée ou blanche (RAL 9016) ou noir mat (RAL 9004)
- Plusieurs versions sont disponibles : équerre, droite ou triaxe
- Incluse raccord chrome avec joint torique
- Pré-réglable
- Raccordement à tout type de canalisation

Equerre



Droit



Triaxe à gauche



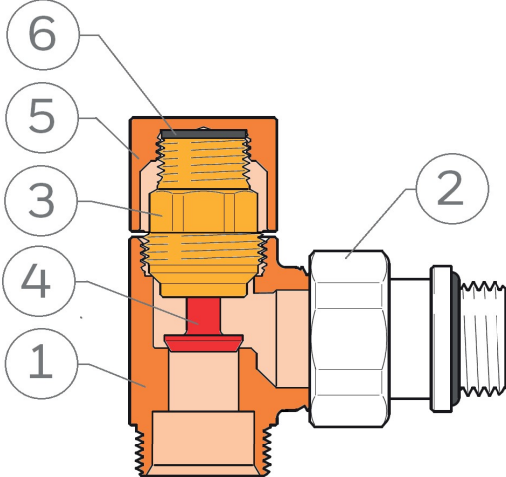
Triaxe à droite



SPECIFICATIONS

Fluide:	Eau ou mélange glycol-eau, selon VDI 2035
pH:	8 - 9.5
Temperature de service:	2 - 100°C
Pression de service:	PN10
Pression différentielle Max.:	100 kPa (1 bar, 14.5 psi) 20 kPa (0.2 bar, 2.9 psi) recommandé pour fonctionnement silencieux
k _{VS} :	1.18

CONSTRUCTION

Vue d'ensemble		Composants	Materiaux
	1	Corps de vanne	Laiton EPDM 70 o-rings
	2	Raccord avec écrou et joint O-Ring	
	3	Insert avec joint O-ring	
	4	Plongeur	
	5	Capuchon	Fibre
	6	Joint secondaire	

FONCTIONNEMENT

Le corps Verafix-Design se raccorde sur les retours de radiateurs ou échangeurs à la boucle de chauffage et assure les fonctions de réglage de débit et de fermeture.

Regulation:

Le débit peut être réglé en ouvrant l'insert de vanne à une certaine valeur (voir diagramme des débits). Par préréglage, l'ouverture entre le plongeur et le siège de vanne est réduite, de cette manière, le débit est limité. Le Verafix Design est fourni complètement ouvert.

Isolement :

Le retour du radiateur peut être coupé en fermant l'insert de vanne.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Conservez les pièces dans leur emballage d'origine et déballez-les peu de temps avant utilisation.

Les paramètres suivants s'appliquent pendant le transport et le stockage :

Paramètre	Valeur
Environnement:	propre, sec et sans poussière
Temperature ambiante Min.:	0 °C
Temperature ambiante Max.:	50 °C
Humidité relative ambiante Max.:	75 % *

* sans condensation

INSTALLATION

Setup requirements

- Pour éviter les dépôts de pierre et la corrosion, la composition du milieu doit être conforme à la directive VDI 2035
- Les additifs doivent être adaptés aux joints EPDM
- Le système doit être rincé à fond avant la mise en service initiale avec toutes les vannes complètement ouvertes
- Toute réclamation ou coût résultant du non-respect des règles ci-dessus ne sera pas accepté par Resideo

EXEMPLES

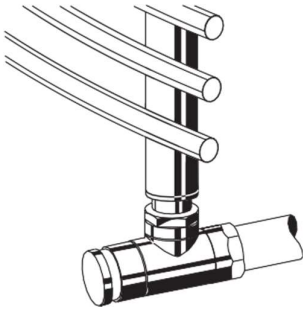


Fig. 1 Equerre

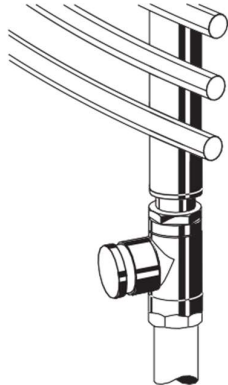


Fig. 2 Droit

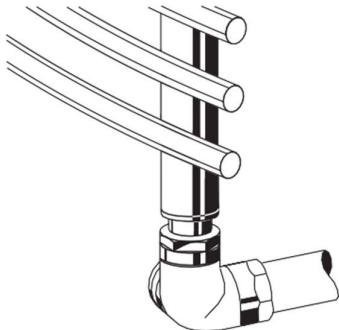
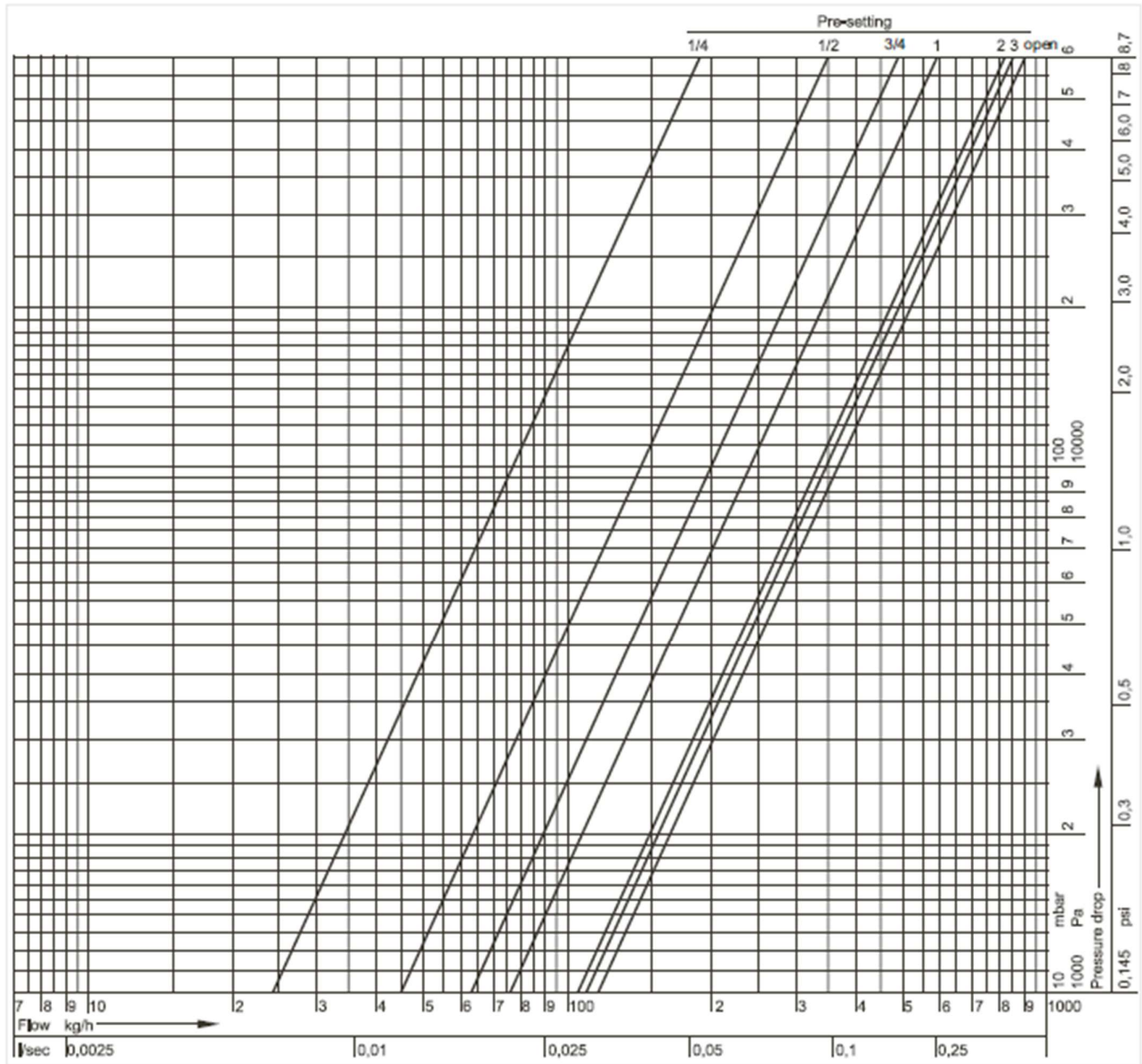


Fig. 3 Triaxe

CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Perte de charge



Tours de pré réglage	1/4	1/2	3/4	1	2	3	$k_{vs} =$ ouvert
k_v	0.24	0.45	0.63	0.76	1.12	1.16	1.18

DIMENSIONS AND ORDERING INFORMATION

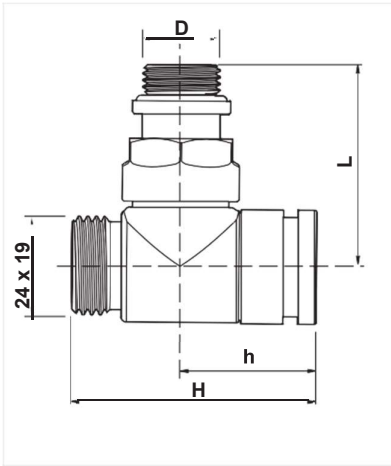


Fig. 4. Angle

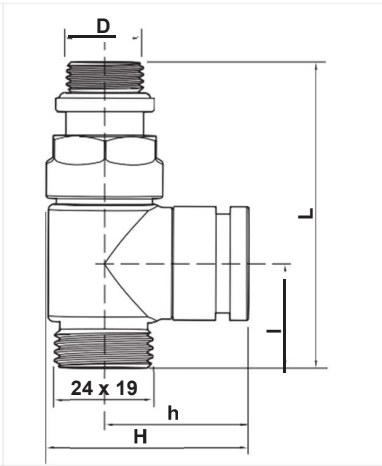


Fig. 5. Straight

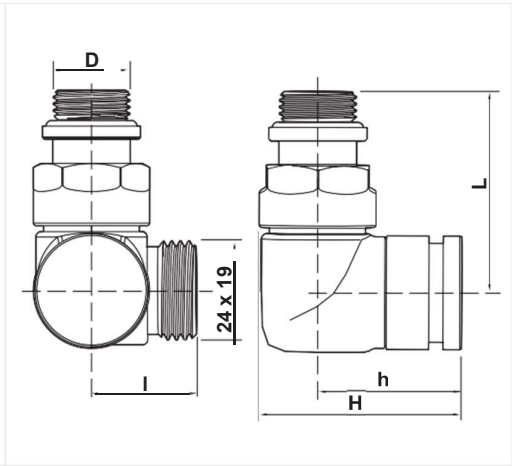


Fig. 6. Double angle

Type	Couleur	DN	k _{vs}	l	L	h	H	D	OS-No.
E – Equerre (Fig. 4)	Blanc	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2481E0015A
	Chrome	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2482E0015A
	Noir mate	15	1.18	-	55	37	63	Rp 1/2"	V2483E0015A
D – Droit (Fig. 5)	Blanc	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2481D0015A
	Chrome	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2482D0015A
	Noir mate	15	1.18	26	81	40	55	Rp 1/2"	V2483D0015A
R – Triaxe droit (Fig. 6)	Blanc	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2481R0015A
	Chrome	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2482R0015A
	Noir mate	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2483R0015A
L – Triaxe gauche (Fig. 6)	Blanc	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2481L0015A
	Chrome	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2482L0015A
	Noir mate	15	1.18	26	55	40	56	Rp 1/2"	V2483L0015A

Note: Toutes les dimensions en mm sauf indication contraire.

ACCESSORIES

	Description	Dimension	Part No.
	FEM24C	Raccordement	
	Raccord à compression pour tube cuivre. Composé d'un écrou de compression et d'une bague de compression. Pour vannes avec filetage extérieur M24x19. (1 pcs)		
		12 mm	FEM24C12
		14 mm	FEM24C14
		15 mm	FEM24C15
	FEM24P	Raccordement	
	Raccord à compression pour tuyau PEX. Composé d'un écrou de compression, d'une bague de compression et d'un insert de renforcement. Pour vannes avec filetage extérieur M24x19. (1 pcs)		
		12 x 1.1 mm	FEM24P12X1.1
		14 x 2 mm	FEM24P14X2
		16 x 1.5 mm	FEM24P16X1.5
	FEM24M	Raccordement	
	Raccord à compression pour tube MULTILAYER. Composé d'un écrou de compression, d'une bague de compression et d'un insert de renforcement. Pour vannes avec filetage extérieur M24x19. (1 pcs)		
		12 x 2 mm	FEM24M14X2.1
		16 x 2 mm	FEM24M16X2
		18 x 2 mm	FEM24M18X2
	VA2201D	Rosace blanche (RAL9016) pour couvre mur	
		Ø 40 x 12 mm	VA2201D012
		Ø 40 x 14 mm	VA2201D014
		Ø 40 x 15 mm	VA2201D015
		Ø 40 x 16 mm	VA2201D016
	VA2201E	Rosace chromée pour couvre mur	
		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

For more information

homecomfort.resideo.com/europe

72 chemin de la Noue
F-74380 Cranves Sales
Tel: (33) 04 50 31 67 30
Fax: (33) 04 50 31 67 40

Manufactured for and on behalf of the
Pittway Sàrl, La Pièce 4, 1180 Rolle, Switzerland by
its Authorised Representative Ademco 1 GmbH

© 2021 Pittway Sàrl. All rights reserved.

This document contains proprietary information of
Pittway Sàrl and its affiliated companies and is
protected by copyright and other international laws.
Reproduction or improper use without specific written
authorisation of Pittway Sàrl is strictly forbidden. The
Honeywell Home trademark is used under license
from Honeywell International Inc.

Honeywell Home