



V2880, Therafix Design

Répartiteur en H avec insert thermostatique

Aspect de haute qualité pour les radiateurs Design

APPLICATION

La gamme de répartiteur Therafix-Design a été élaborée pour les radiateurs design. Elle s'adapte à toute sorte d'intérieurs grâce à son apparence de luxe.

V2880 Therafix Design est utilisé pour connecter des radiateurs design avec une distance de raccordement de 50 mm à des systèmes de chauffage hydraulique bi-tubes.

Associés à une tête thermostatique, ils contrôlent la température ambiante en régulant le débit d'eau chaude dans le radiateur ou l'échangeur de chaleur.

La température des différentes pièces est contrôlée individuellement et l'énergie est économisée.

Les répartiteurs V2880 Therafix Design conviennent pour

- Tête thermostatique Honeywell Home avec connexion M30 x 1,5 et d'un point de vue esthétique, en particulier la série Thera-200 Design

CARACTERISTIQUES

- Pour radiateur taraudé 1/2"
- Finition parfaite avec une surface de haute qualité chromée ou blanche (RAL9016)
- Plusieurs versions sont disponibles, équerre ou droite
- Inclus un repère chromé sur la bague de réglage
- Fonctions: contrôle, préréglage, isolement
- Pour système bitube
- Raccordement standard de la tête en M30 x 1.5
- Raccordement à tout type de canalisation



Droit

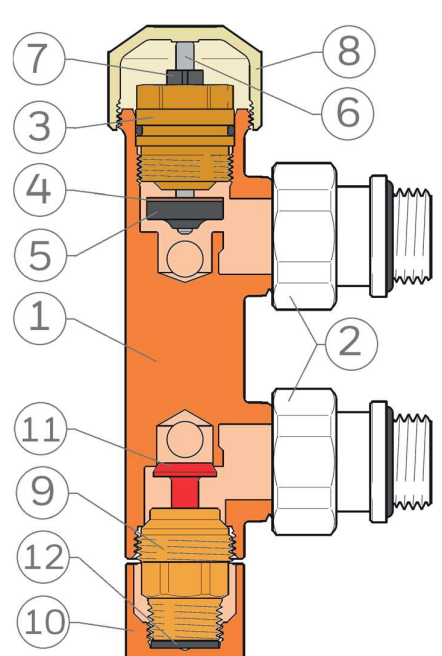


Equerre

SPECIFICATIONS

Fluide:	Eau ou mélange glycol-eau, selon to VDI 2035
pH:	8 - 9.5
Température 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
Raccordement de la tête:	M30 x 1.5
Dimension fermé:	11.9 mm
Course:	2.5 mm
Entraxe:	50 mm

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	Joint de plongeur	EPDM 70
	6	Tige	Inox
	7	Limiteur de course, avec O-Ring	PA6 EPDM 70 O-rings
	8	Capuchon	PP
	9	Cartouche d'isolement	Laiton
	10	Capuchon d'isolement	Laiton EPDM 70 O-rings
	11	Plongeur d'isolement avec O-ring	
	12	Joint secondaire	Fibre
Composants non représentés:			
Restauration du printemps avec rivet de maintien			Inox et rivet en cuivre

FONCTIONNEMENT

Les corps thermostatiques permettent un contrôle individuel de la température ambiante des pièces réalisant ainsi des économies d'énergie.

Le corps thermostatique est équipé d'une tête thermostatique. L'air de la pièce passe sur le bulbe de la tête thermostatique, l'élément sensible se dilate quand la température augmente. L'élément sensible agit sur l'axe du corps ce qui a pour effet de réduire le débit. Quand la température diminue l'élément sensible se rétracte l'axe récupère sa position, le circuit s'ouvre. Le corps thermostatique s'ouvre proportionnellement à la température. Seul le débit d'eau nécessaire au maintien à bonne température passe dans le radiateur.

Le répartiteur peut être fermé par le capuchon de protection du côté alimentation et par l'insert de verrouillage du côté retour pour isoler ou démonter le radiateur.

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 ambiante relative Max.:	75 % *

*sans condensation

INSTALLATION

- 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
- Veuillez nous contacter si vous avez des exigences ou des besoins particuliers

Installation Exemples

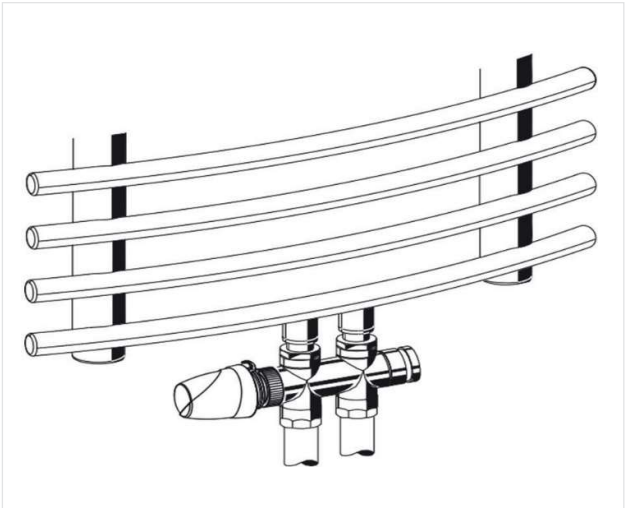


Fig. 1 Droit

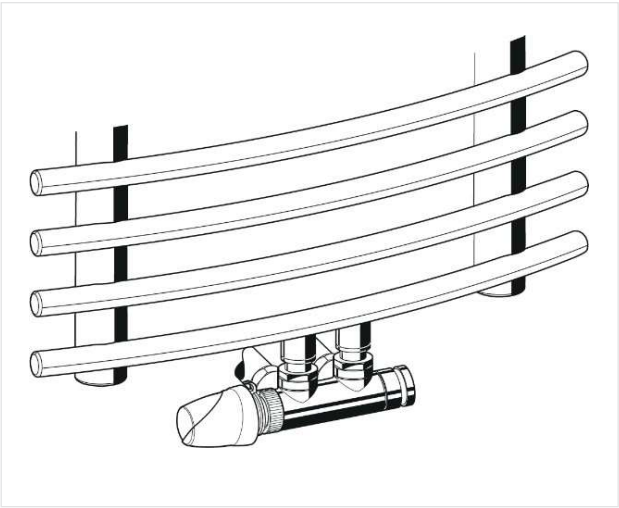
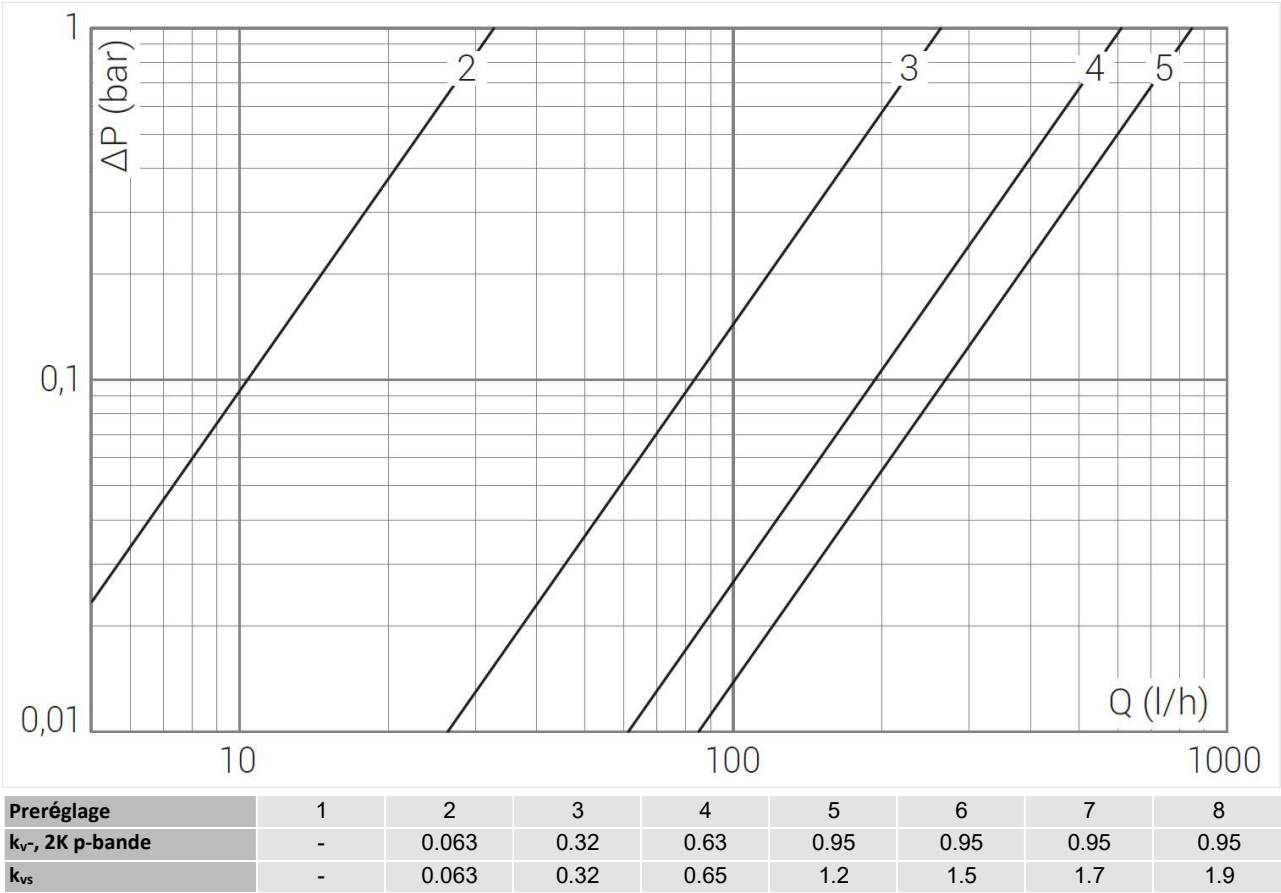


Fig. 2 Equerre

CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pressure drop characteristics



Tab. 1 Réglages de température avec les têtes thermostatiques Honeywell Home

Réglage	❄	1	2	3	4	5	6
°C	5	10	13	13	19	22	25

DIMENSIONS

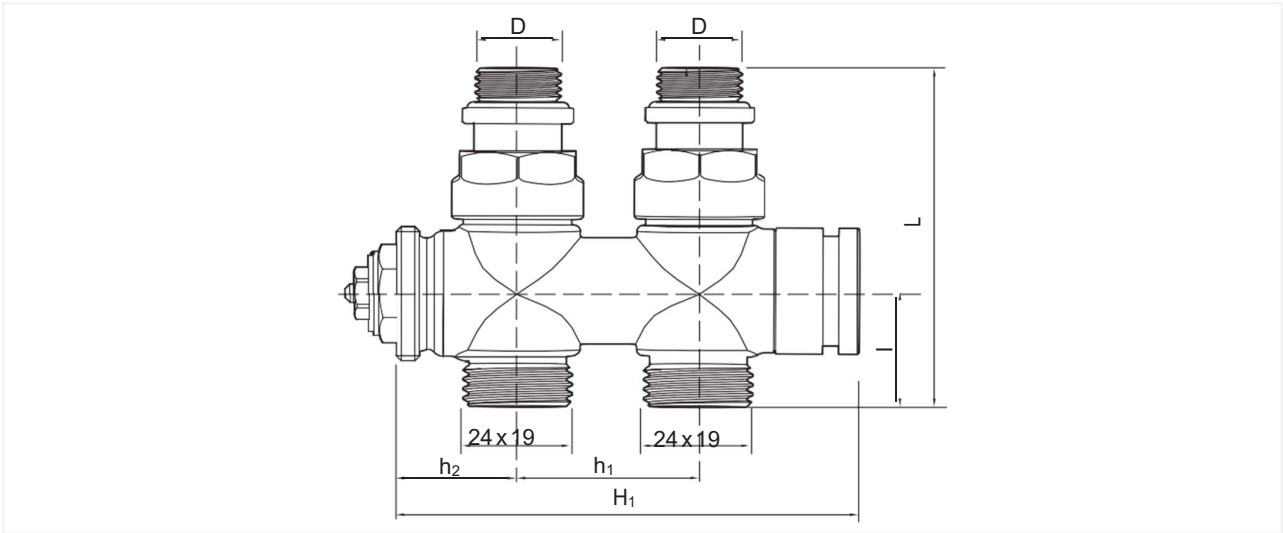


Fig. 3 Straight

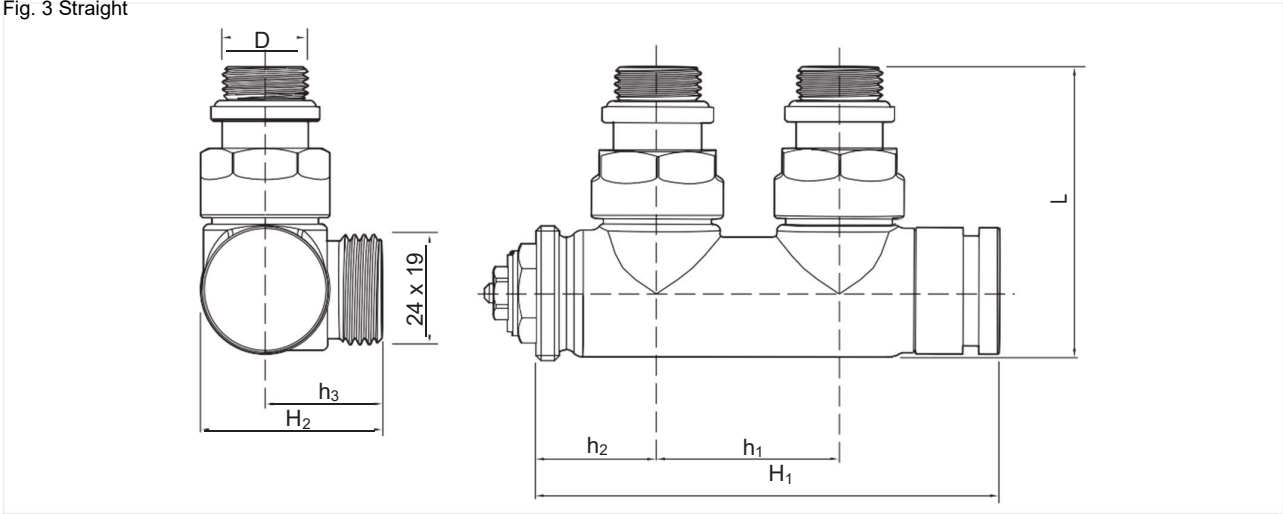


Fig. 4 Angled

ORDERING INFORMATION

Type	Couleur	DN	I	L	h ₁	h ₂	h ₃	H ₁	H ₂	D	OS.-No.
R – Equerre à droite (Fig. 3)	Blanc	15		70	50	28	26	117	42	Rp 1/2"	V2881RSL15A
	chrome	15		70	50	28	26	117	42	Rp 1/2"	V2882RSL15A
	Noir mat	15		70	50	28	26	117	42	Rp 1/2"	V2883RSL15A
L - Equerre à gauche (Fig. 3)	Blanc	15		70	50	28	26	117	42	Rp 1/2"	V2881LSL15A
	chrome	15		70	50	28	26	117	42	Rp 1/2"	V2882LSL15A
	Noir mat	15		70	50	28	26	117	42	Rp 1/2"	V2883LSL15A
D - Droit (Fig. 4)	Blanc	15	26	81	50	28		117		Rp 1/2"	V2881DSL15A
	chrome	15	26	81	50	28		117		Rp 1/2"	V2882DSL15A
	Noir mat	15	26	81	50	28		117		Rp 1/2"	V2883DSL15A

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
		16 mm	FEM24C16
	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
		16 x 2 mm	FEM24P16X2
		18 x 2 mm	FEM24P18X2
	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
		20 x 2 mm	FEM24M20X2

	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
			Ø 40 x 18 mm	VA2201D018
			Ø 40 x 20 mm	VA2201D020
	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
	VA2200C	Vanne Manuelle design		
		Blanc (RAL9016)		VA2200C001
		Chrome		VA2200C002
	T4xxx	Tête thermostatique Thera-200 Design		
		blanc/chrome		T4021
		chrome/chrome		T4221
		noir/chrome		T4321

Pour plus d'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
Subject to change

© 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