



**Thermax**  
Technique de chauffage



 **Thermax système de collecteur**





### Champ d'application

- pour les chauffe-eaux et chaudières montés au mur

### Champ d'application recommandé

- K31: jusqu'à 23 kW, 20 K jusqu'à 1000 l/h
- K32 : jusqu'à 19 kW , 20 K jusqu'à 820 l/h

### Données de fonctionnement

Pression maximale	6 bars
Température de service max.	110 °C
Valeur Kvs, circuit non mélangé	4,7
Valeur Kvs, circuit mélangé	3,7
Valeur Kvs collecteur	7,8

### Données techniques

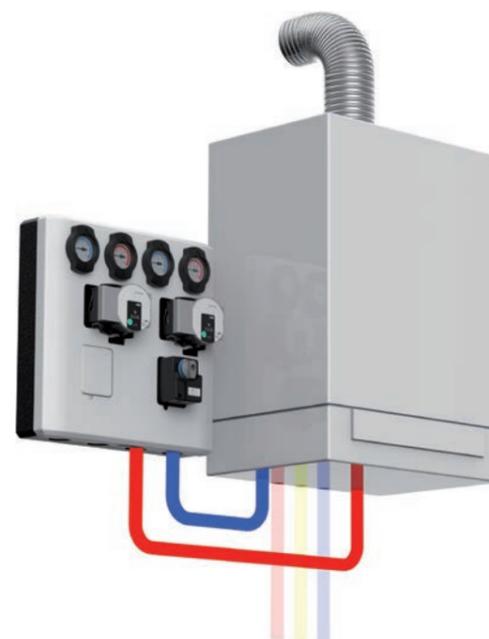
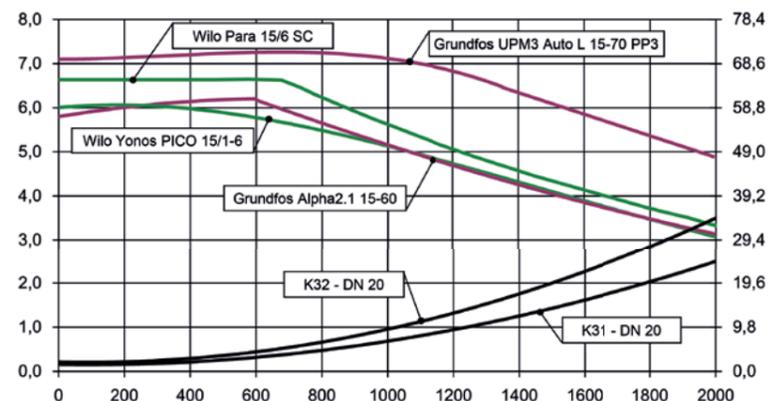
#### Dimensions

Diamètre nominal	DN 20 (3/4")
Raccord producteur	Fil. ext. 1" / fil. int. 3/4"
Raccord consommateur	Fil. int. 3/4"
Hauteur	400 mm
Longueur d'installation	335 mm
Entraxe	90 mm
Largeur	408 mm

#### Matériaux

Robinetteries	Laiton
Joints	EPDM / AFM34
Isolation	EPP / ABS

### Diagramme de perte de charge



### Montage à côté du chauffe-eau

Le Thermax est monté directement au mur sans entretoise.



### Montage en dessous du chauffe-eau

Raccordement du chauffe-eau entre le mur et le Thermax avec entretoise.

### Champ d'application Thermax

Le système Thermax est destiné spécifiquement aux applications avec deux niveaux de température différents, p. ex. s'il est raccordé à un consommateur avec une température de départ élevée (radiateur) et à un consommateur avec une basse température de départ (plancher chauffant).

Le collecteur Thermax est équipé d'un bypass réglable intégré. Ce bypass peut être fermé (dans ce cas, le collecteur Thermax est étanche à la pression – pour des chauffe-eaux sans pompes internes) ou ouvert (dans ce cas, un bypass sans pression est activé au collecteur Thermax – pour des chauffe-eaux avec pompe interne).



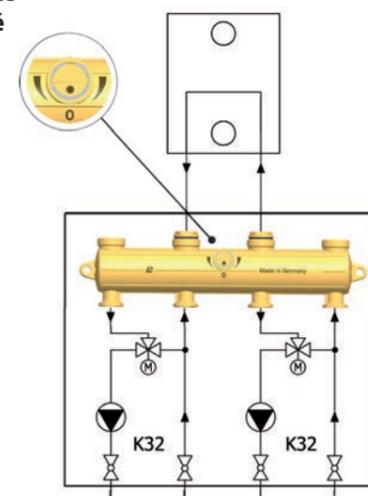
Thermax - K31-K32 - DN 20	IEE*	avec	N° d'art.
Wilo Yonos PICO 15/1-6	< 0,20	▲M	323621WN06
Wilo Para SC 15/6-43	< 0,20	▲M	323621WP6
Grundfos Alpha2.1 15-60	< 0,17	▲M	323621GH6
Grundfos UPM3 Auto L 15-70	< 0,20	▲M	323621GM6



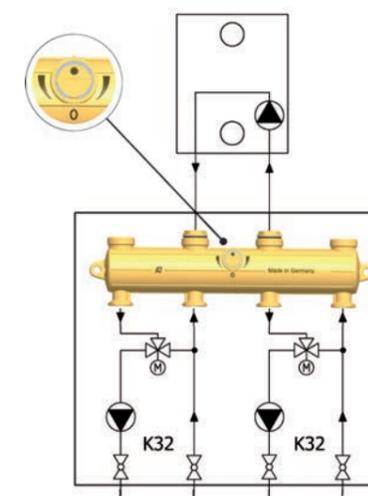
Thermax - K32-K32 - DN 20	IEE*	avec	N° d'art.
Wilo Yonos PICO 15/1-6	< 0,20	▲M	323622WN06
Wilo Para SC 15/6-43	< 0,20	▲M	323622WP6
Grundfos Alpha2.1 15-60	< 0,17	▲M	323622GH6
Grundfos UPM3 Auto L 15-70	< 0,20	▲M	323622GM6



### Bypass fermé



### Bypass ouvert





**PAW GmbH & Co. KG**

Böcklerstraße 11

31789 Hameln

Allemagne

+49-5151-9856-0

+49-5151-9856-98

@ info@paw.eu

www.paw.eu



9932362x-fly-fr • Version : V03 • Date : 2023/01

Printed in Germany • Sous réserve

de modifications techniques