



Thermax
Heizungstechnik



 **Verteilsystem Thermax**





Anwendungsbereich

- für wandhängende Thermen und Kessel

Empfohlener Einsatzbereich

- K31: bis 23 kW, 20 K bis 1000 l/h
- K32: bis 19 kW, 20 K bis 820 l/h

Betriebsdaten

Max. Druck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Kvs-Wert ungemischt	4,7
Kvs-Wert gemischt	3,7
Kvs-Wert Verteiler	7,8

Technische Daten

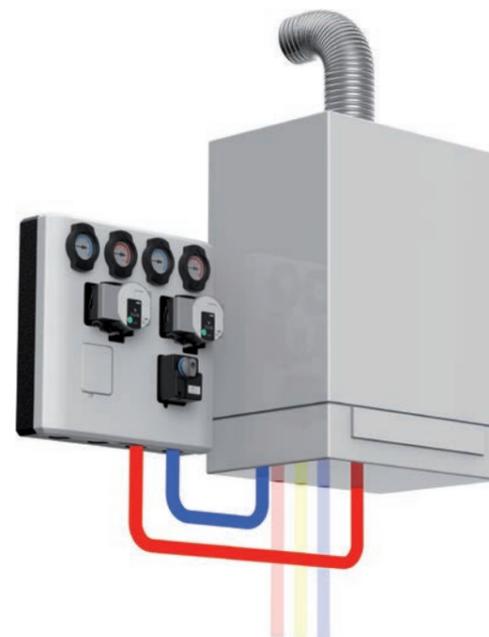
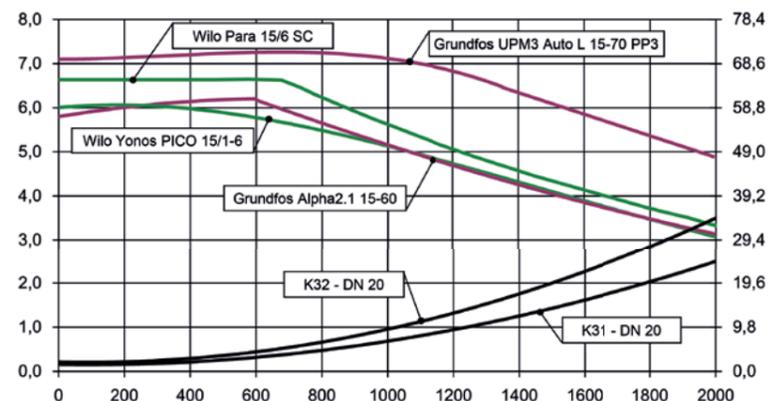
Maße

Nennweite	DN 20 (3/4")
Anschluss Erzeuger	1" AG/3/4" IG
Anschluss Verbraucher	3/4" IG
Höhe	400 mm
Einbaulänge	335 mm
Achsabstand	90 mm
Breite	408 mm

Werkstoffe

Armaturen	Messing
Dichtungen	EPDM / AFM34
Isolierung	EPP/ABS

Differenzdruckdiagramm



Montage neben der Therme

Thermax wird ohne Abstandshalter direkt an der Wand montiert.



Montage unter der Therme

Thermen-Verrohrung zwischen Wand und Thermax mit Abstandshalter.

Anwendungsbereich Thermax

Das Thermax-System eignet sich besonders für Anwendungen mit zwei unterschiedlichen Temperaturniveaus, z.B. angeschlossen an einen Verbraucher mit hoher Vorlauftemperatur (Heizkörper) und an einen Verbraucher mit niedriger Temperatur (Fußbodenheizung).

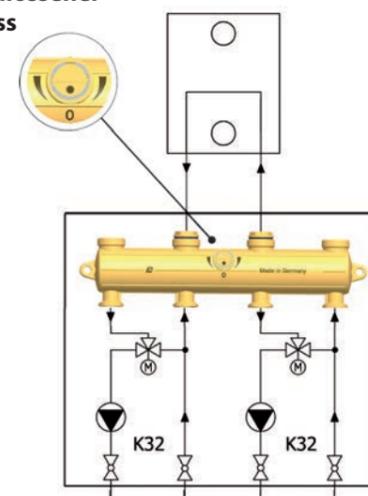
Der Thermax-Verteiler ist mit einem integrierten, einstellbaren Bypass ausgestattet. Dieser Bypass kann geschlossen sein (dann ist der Thermax-Verteiler druckdicht – für Thermen ohne interne Pumpen) oder geöffnet (dann ist im Thermax-Verteiler ein druckloser Bypass freigeschaltet - für Thermen mit interner Pumpe).



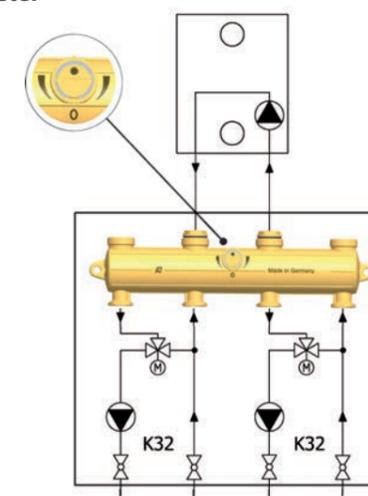
Thermax - K31-K32 - DN 20	EEI*	inkl.	Art.Nr.
Wilo Yonos PICO 15/1-6	< 0,20	▲M	323621WN06
Wilo Para SC 15/6-43	< 0,20	▲M	323621WP6
Grundfos Alpha2.1 15-60	< 0,17	▲M	323621GH6
Grundfos UPM3 Auto L 15-70	< 0,20	▲M	323621GM6

Thermax - K32-K32 - DN 20	EEI*	inkl.	Art.Nr.
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

Geschlossener Bypass



Geöffneter Bypass





PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11

31789 Hameln

Germany

+49-5151-9856-0

+49-5151-9856-98

info@paw.eu

www.paw.eu



9932362x-fly-de • Version: V03 • Stand: 2023/01

Printed in Germany • Techn. Änderungen vorbehalten