

Thermax DN 20

Das modulare Verteilsystem

Innovative Systemtechnik für die moderne Heizung und Solarthermie



Anwendungsbereich:

- für wandhängende Kessel und Thermen

Tauchthermometer

mit Griff, 0-120 °C



Rücklaufrohr

Kunststoff mit flachdichtenden Anschlüssen und exakten Gewinden

Hocheffizienzpumpe

- mit 2 m Kabel vorkonfektioniert
- mit Seriennummer
- ErP und EuP READY



Standard 3-Wege-Mischer

Mischer tropfdicht absperrbar, hoher KVS-Wert, Rastaufnahme für PAW-Stellmotor

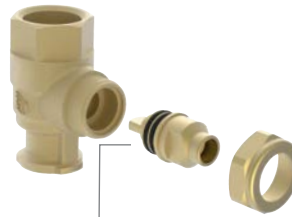
Stellmotor

2 Nm/230 V, 3-Punkt-Ansteuerung, einfaches Aufstecken durch Rastaufnahme an den PAW-Mischer, Handbetrieb möglich



Anschlüsse

1" AG kesselseitig, Messing, mit exakten Gewinden



Thermokugelhahn,

einteiliges Messinggehäuse, Spindel unter Druck austauschbar, Temperatur-Messung durch die Spindel im Medium

Anschlüsse

¾" IG verbrauchsseitig, Messing, exakte Gewinde

Seriennummern Thermax und Pumpen

Sichere Identifikation, schneller Service



Ausführliche bebilderte Bedienungsanleitungen

in folgenden Sprachen verfügbar



Verteiler

Messinggehäuse

- mit einstellbarem Bypass (0-100%)
- hydraulische Entkopplung der angeschlossenen Kreise und der Therme möglich



Montagevarianten:



Montage neben der Therme

Thermax wird ohne Abstandshalter direkt an der Wand montiert.



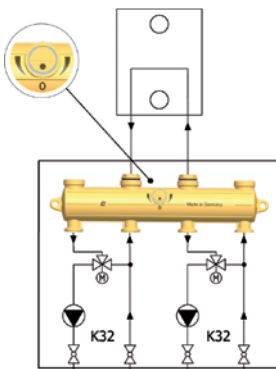
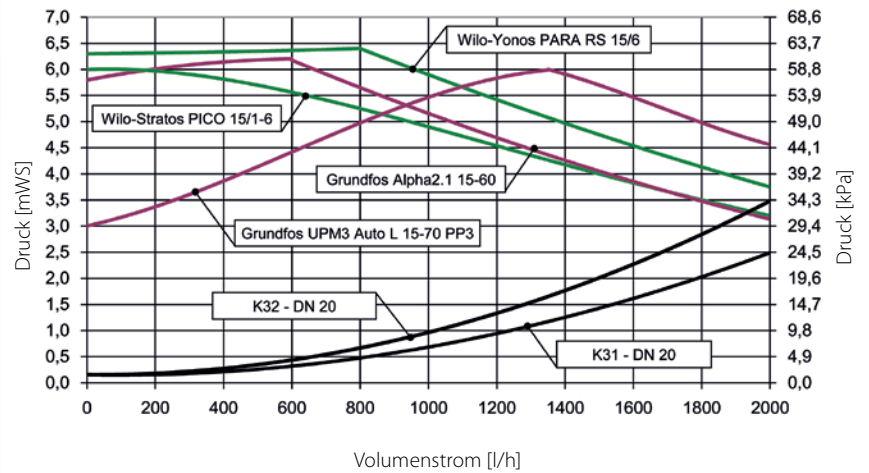
Montage unter der Therme

Thermen-Verrohrung zwischen Wand und Thermax mit Abstandshalter.

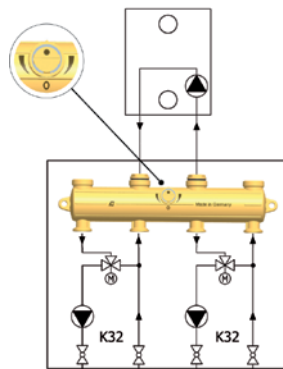
Technische Daten Thermax DN 20

Armaturen	Messing
Dichtung	EPDM/NBR
Isolierung	EPP/ABS
Nenndruck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Kvs-Wert ungemischt	4,7
Kvs-Wert gemischt	3,7
Kvs-Wert Thermax	7,8
Anschlüsse Verbraucher	¾" IG
Anschluss Erzeuger	1" AG / ¾" IG
Achsabstand	90 mm
Höhe	400 mm
Breite	408 mm
Gesamttiefe	
Vorwandmontage	191 mm
Gesamttiefe	
Aufwandmontage	91 mm

Differenzdruckdiagramm Thermax DN 20



Geschlossener Bypass



Geöffneter Bypass

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 integrierte Bypass im Verteiler des Thermax-Systems erlaubt den Betrieb von Thermen mit oder ohne integrierte Pumpe.

Abbildung	Artikel	Art.Nr.
	Thermax - K31-K32 DN 20	
	2 x Wilo-Stratos PICO 15/1-6, Hocheffizienzpumpe	323621WH6
	2 x Wilo-Yonos PARA RS 15/6-RKA, Hocheffizienzpumpe	323621WY6
	2 x Grundfos Alpha2.1 15-60, Hocheffizienzpumpe	323621GH6
	2 x Grundfos UPM3 Auto L 15-70 PP3, Hocheffizienzpumpe	323621GM6
	Thermax - K32-K32 DN 20	
	2 x Wilo-Stratos PICO 25/1-6, Hocheffizienzpumpe	323622WH6
	2 x Wilo-Yonos PARA RS 15/6-RKA, Hocheffizienzpumpe	323622WY6
	2 x Grundfos Alpha2.1 15-60, Hocheffizienzpumpe	323622GH6
	2 x Grundfos UPM3 Auto L 15-70 PP3, Hocheffizienzpumpe	323622GM6