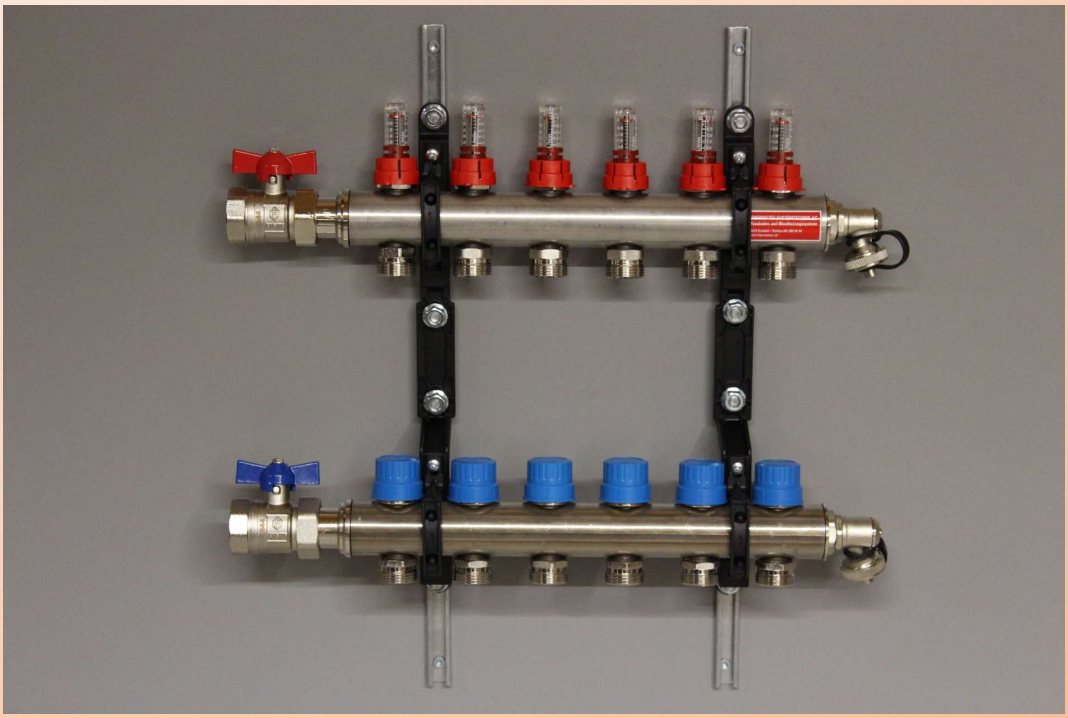
Ihr Spezialist für Flächenheizsysteme

TTS

Verteilersystem 23

Abbildung Edelstahlverteiler mit Kugelhahn



Die Verteiler von Thermotec werden verwendet, um das Heizwasser in einem Heizsystem zu verteilen. Sie können in traditionellen Radiatorensystemen und Fußbodenheizungssystemen verwendet werden. Da die Verteiler in Edelstahl ausgeführt sind, eignen sie sich besonders für Heizsysteme.
Durch den Einsatz unserer Verteiler können die Wassermengen optimal eingestellt werden. Die Verteiler sind mit Durchflussmessern im Vorlauf und mit voreinstellbaren, thermostatkompatiblen Rücklaufventilen ausgestattet. Für den sicheren Betrieb und die einfache Wartung sind die Verteiler mit Spülvorrichtungen ausgestattet.

TTS Verteilersystem 23

Heizkreisverteiler mit Durchflussmesser – Edelstahl

- 1“ Edelstahlverteiler DN25 für 2 – 14 (16) Heizkreise
- mit Taconova Topmeter
- zur Heizungsanbindung für Heizungswasser gemäß VDI 2035
- Montage auf Kunststtoffverteilerhaltern mit geräuschdämpfender Einlage
- mit 6 bar Luftdruck geprüft (100%-Prüfung)

Vorlauf: - integrierte absperrbare Taconova Topmeter mit 0-2,5l/min

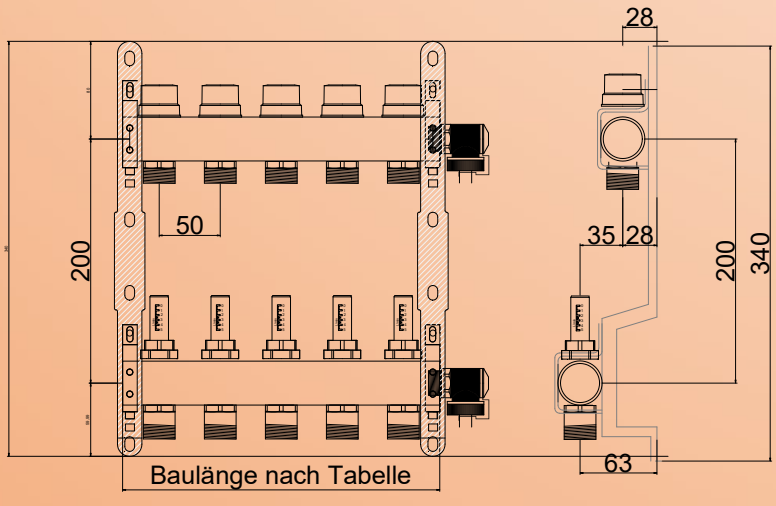
Rücklauf: - integrierte Thermostatventileinsätze M30x1,5 (Ventilhub: 3,0mm), Kvs = 1,2

techn. Daten:

- Material: Edelstahl 1.4301
- zul. Betriebstemperatur: -10 °C bis 70 °C (PB max. 6 bar), -10 °C bis 60 °C (PB max. 10 bar)
- maximaler Betriebsdruck: 6 bar / 10 bar Wasserdruck (Temperaturabhängig)
- Messbereich Durchflussmesser: 0,0 bis 2.5 l/min
- Messgenauigkeit Durchflussmesser +/- 10% vom Endwert

(Bei Frostschutzmischung ist die veränderte Viskosität zu berücksichtigen)

- Stichmaß zwischen Vor- und Rücklauf: 200mm / 210mm



Heizkreise	Baulänge mm
02	110
03	160
04	210
05	260
06	310
07	360
08	410
09	460
10	510
11	560
12	610
13	660
14	710

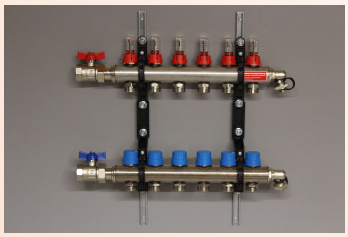
TTS Verteilersystem 23

Anschlussvarianten

Kugelgähne

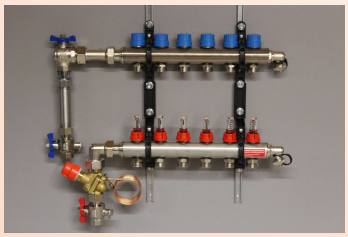
¾“ Art. Nr. 31450

1“ Art. Nr. 31451

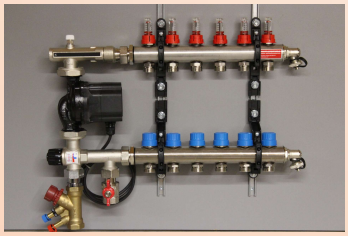


Wärmezähleranschlussetz Danfoss mit ABPM Regulierventil

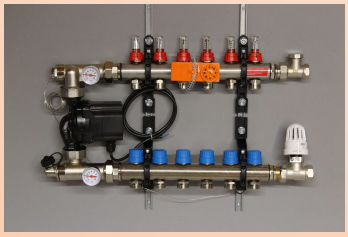
DN 15, DN 20, DN 25 vertikal und horizontal



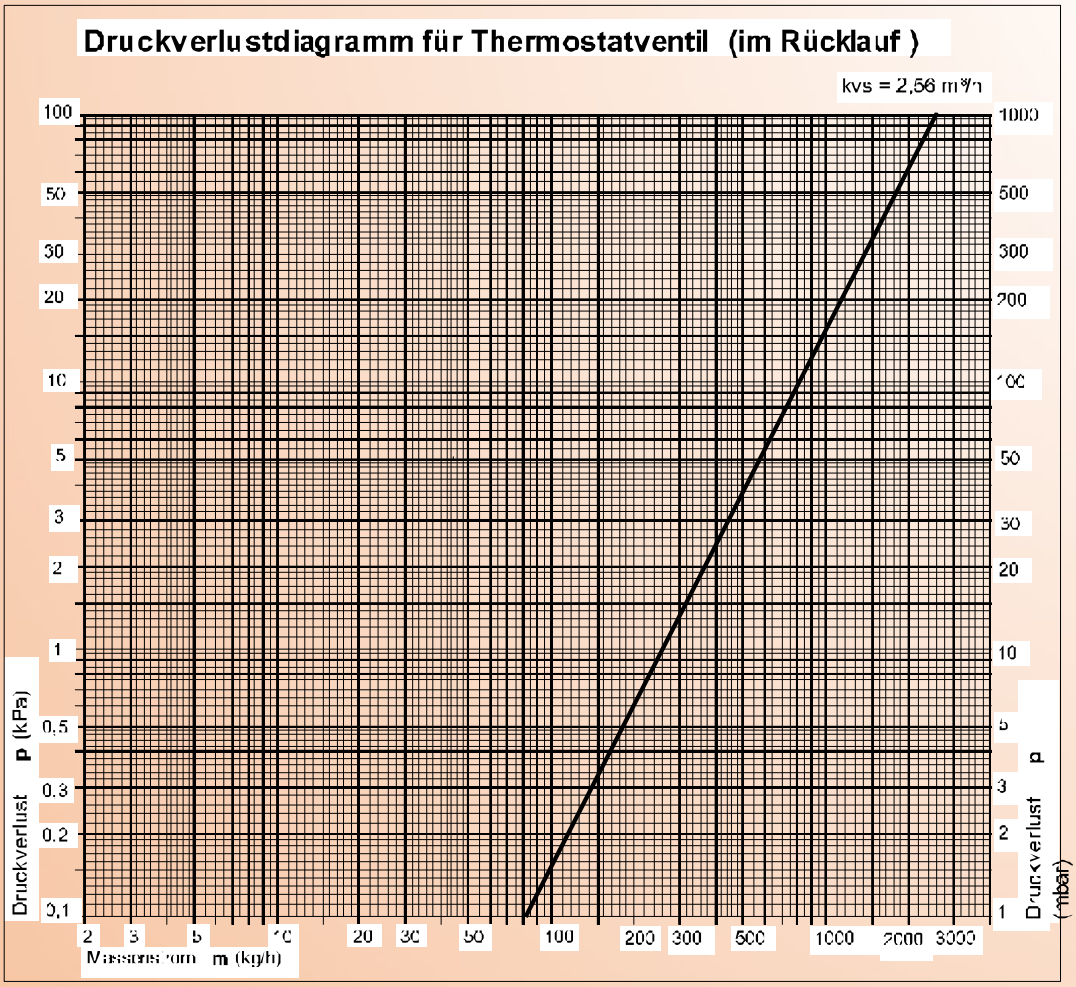
Festwertregelset 3/4", FIX m. TacoFlow2 25-60/130 best. aus Thermostatischem Mischventil, Pumpe mit digitalem Display, Anschlusswinkel mit KFE-Hahn und Thermometer
Art. Nr. 31402

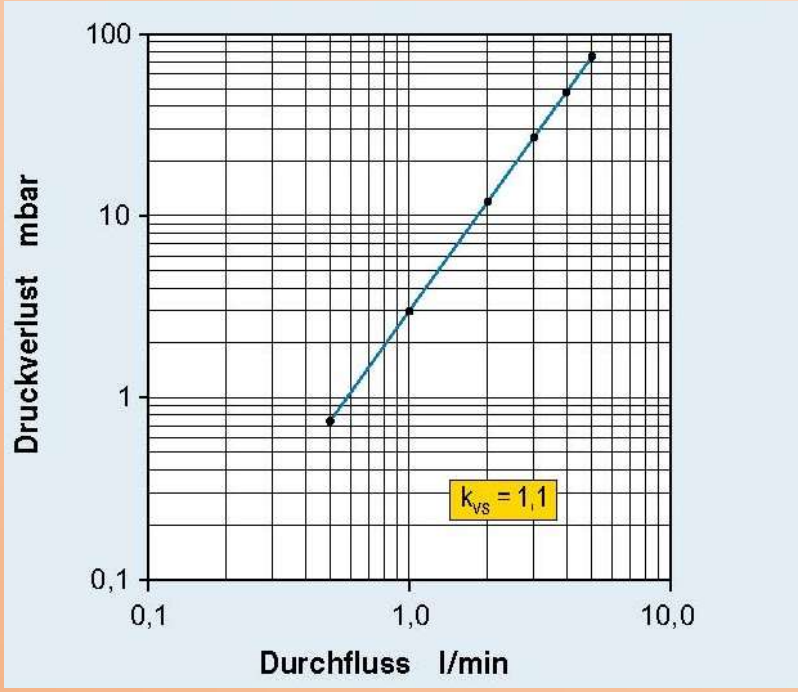


Festwertregelset 3/4", m. TacoFlow2 25-60/130 best. aus Thermostatventil, Fernfühler, Pumpe mit digitalem Display, Sicherheitstemp. begrenzer, Anschlusswinkel mit KFE-Hahn und Thermometer
Art. Nr. 31401



TTS Verteilersystem 23





Der Prospekt wurde Ihnen überreicht durch

Für technische Information
Thermotec Systemtechnik AG
Tel. + 41 41 882 04 44
www.thermotec.ch
info@thermotec.ch