

# TTS

## Verteilersystem Edelstahl

Abbildung Edelstahlverteiler mit Festwertregelset



Die Verteiler von Thermotec werden verwendet, um das Heizwasser in einem Heizsystem zu verteilen. Sie können in traditionellen Radiatorsystemen 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 Entlüftungen und Spülvorrichtungen ausgestattet.

# TTS Verteilersystem

## Edelstahl

- Produziert von einem der renommiertesten Hersteller von Messing- und Zubehörprodukten in der Haustechnik.
- 100% Kontrolle in der Fertigung beim Produzenten
- 100% Nachkontrolle und Fertigkonvektionierung bei Thermotec
- Verteilerhalter aus Kunststoff, dadurch geringe Schallübertragung
- Edelstahl in speziell legierter Ausführung
- Spezieller Querschnitt des Balkens, daher kleiner Druckverlust
- Taco Durchflussmengenmesser im Vorlauf
- Anschlussgewinde 1" IG mit Kugelhahn
- Anschlussortiment kann angepasst werden

Passendes Zubehör:

Verteilerschränke

Verteilerverbindungsstücke

Wärmezählersets

Kugelhahn gerade 1" und  $\frac{3}{4}$ "

Kugelhahn Eck 1" und  $\frac{3}{4}$ "

Festwertregelset (wie vordere Abbildung)

Regelset nach Aussentemperatur gesteuert

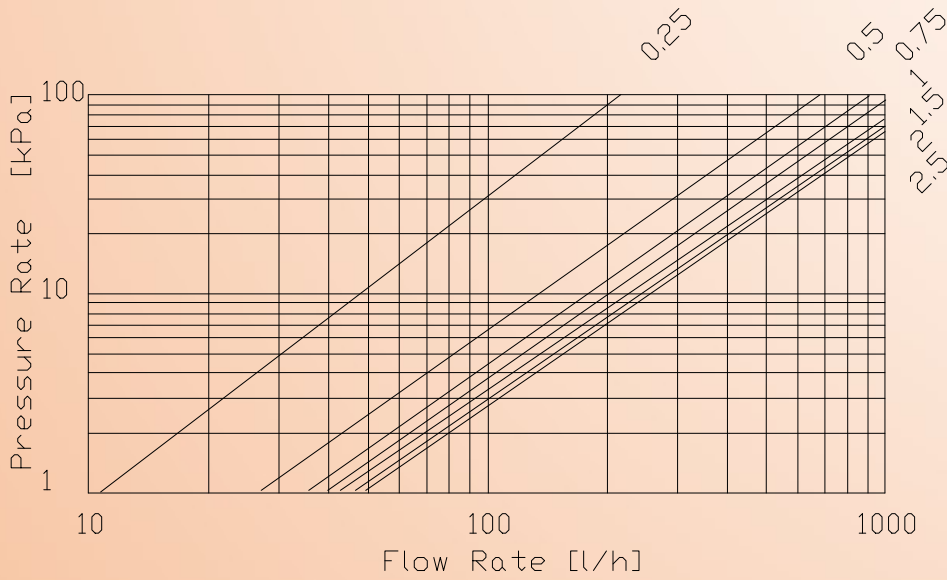
Überströmventil

Stellantriebe

Verschraubungen

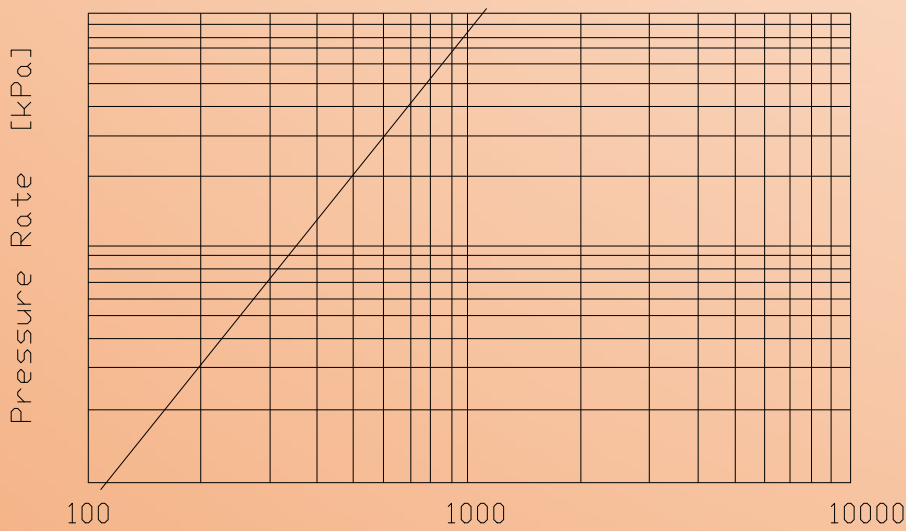
usw.

Diagramm des Absperrventiles (Rücklaufbalken)

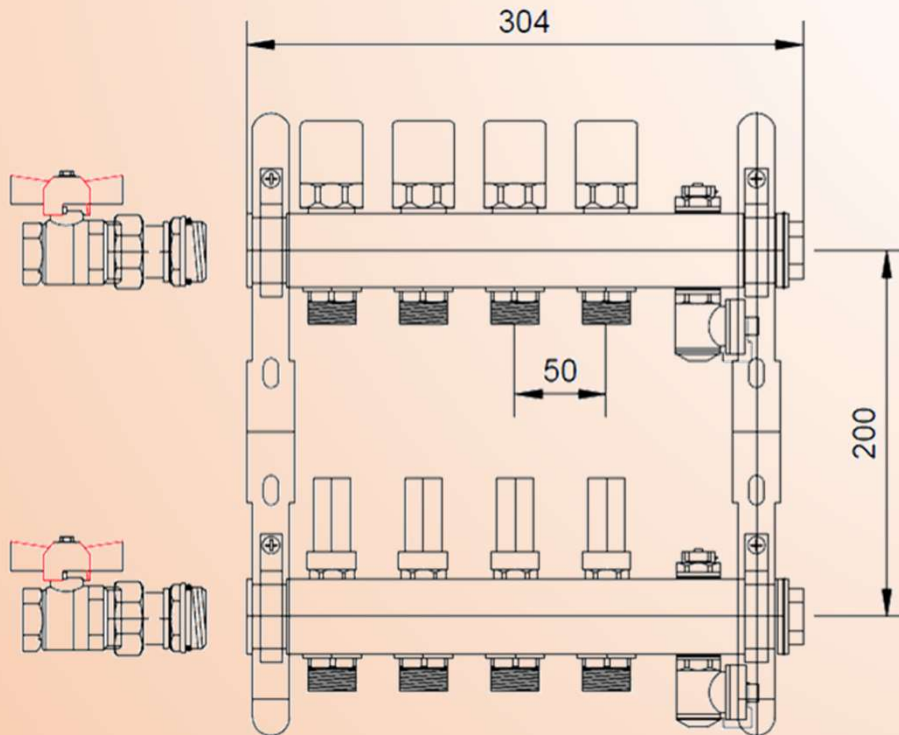


Einstellung Umdrehungen	Kv [m <sup>3</sup> /h]
0.25	0.22
0.5	0.68
0.75	0.91
1	1.05
1.5	1.22
2	1.30
2.5	1.35

Diagramm des komplett geöffneten Durchflussmessers (Vorlauf)

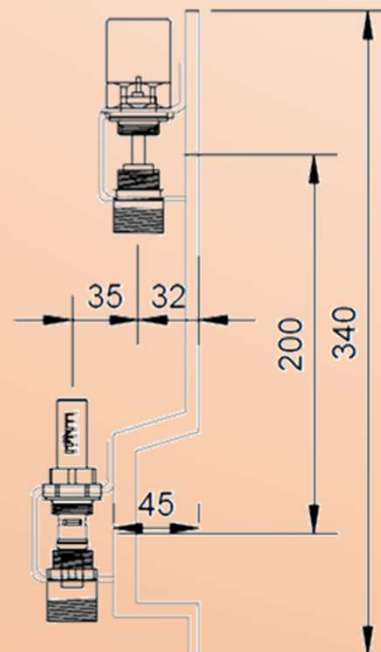


$K_v = 1.1 \text{ m}^3/\text{h}$

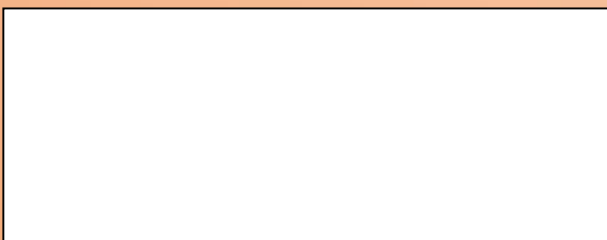


Verteiler ohne  
Anschlussgarnitur

- 2 er 204 cm
- 3 er 254 cm
- 4 er 304 cm
- 5 er 354 cm
- 6 er 404 cm
- 7 er 454 cm
- 8 er 504 cm
- 9 er 554 cm
- 10 er 604 cm
- 11 er 655 cm
- 12 er 704 cm



Der Prospekt wurde Ihnen überreicht durch



**Für technische Information**  
**Thermotec Systemtechnik AG**

Tel. + 41 41 882 04 44

Fax + 41 41 882 04 49

[www.thermotec.ch](http://www.thermotec.ch)

E-Mail- [info@thermotec.ch](mailto:info@thermotec.ch)