

WITA – Thermostatisches Mischventil

Produktbeschreibung

Die aus Messing hergestellten Thermischen Ventile werden bevorzugt für Fußbodenheizungssysteme eingesetzt, um z.B. bei Heizungsanlagen den Fußbodenaufbau vor hohen Temperaturen zu schützen.
 Die Temperatur des gemischten Wassers wird durch ein Dehnstoffelement angetriebenes Ventil geregelt. In der Trinkwasserinstallation kann das Thermische Ventil als Verbrühungsschutz eingesetzt werden.

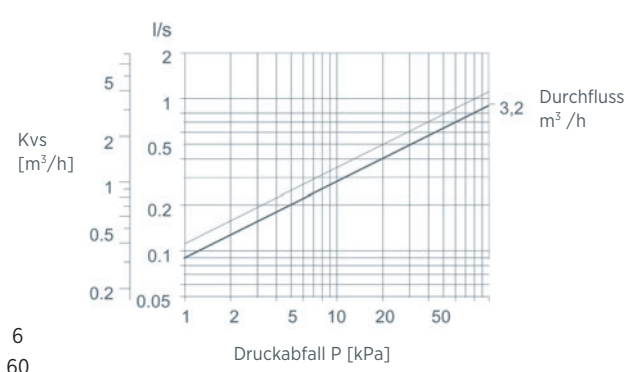


Durchfluss- und Druckverlustdiagramm

Geeignetes Anwendungsgebiet:

Empfohlen
 Trinkwasser an zentraler Stelle

Zweite Alternative
 Flächenheizung
 Heizkörper



| | | | | | | |
|-----------------------|----|----|----|----|----|----|
| Temperatureinstellung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Temperatur °C | 37 | 42 | 47 | 52 | 56 | 60 |
| | 20 | 27 | 34 | 38 | 44 | 52 |

Technische Daten

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Kvs-Wert: | 3,2 |
| Regelbar: | 20 - 50 °C / 37 - 60 °C |
| Max. Betriebsdruck: | 10 bar |
| Max. Temperatur: | 100 °C |
| Differenzdruck: | 3 bar (0,3 MPa) |
| Regelgenauigkeit: | +/-2 °C bei 2 l/Min. |
| Material: | Messing vernickelt |