

Kompakt-Regelgruppe TT-R2

Geeignet für:



(Lieferumfang nur Regelgruppe, ohne Festwert-Regelkopf)

BEST-NR.

5206 Kompakt-Regelgruppe TT-R2

Die Kompakt-Regelgruppe TT-R2 ist speziell für die Steuerung von Fußbodenheizungen im Radiatoren-Heizstrang entwickelt. Sie ermöglicht eine effiziente Regelung der Heizung mit einer Hocheffizienzpumpe und integriertem Sicherheitstemperaturbegrenzer.

- **Verteileranschluss:** G1" Außengewinde für Verteiler Typ VA.
- **Pumpe:** Hocheffizienzpumpe HE 15-60/130.
- **Absperrung:** Kugelhähne DN25.
- **Vorlauf:** Regulier- und Absperrverschraubung DN20 G $\frac{3}{4}$ " IG.
- **Rücklauf:** Voreinstellbares Ventil DN20, G $\frac{3}{4}$ " IG, Anschlussgewinde M30x1,5 mm für Thermostat TT-MTWZ-M, Stellmotor nachrüstbar, K_{vs} 2,74.
- **Anschlüsse:** G $\frac{3}{4}$ " Innengewinde.
- **Kompakte Bauweise:** Länge von 230 mm.

Der Lieferumfang umfasst ein Vor- und Rücklaufventil, eine Hocheffizienzpumpe, zwei Kugelhähne G1", Verschraubungsteile zur Anbindung an den Verteiler, einen Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB-A) sowie zwei Thermometer, mit Montageanleitung im Karton verpackt.



Pumpen-Einstellung (ab Werk CP2)

Differenzdruck konstant ($\Delta p-c$):

Der Differenzdruck-Sollwert H wird über dem zulässigen Förderstrombereich konstant auf dem eingestellten Differenzdruck-Sollwert bis zur Maximalkennlinie gehalten. Wir empfehlen diese Regelungsart bei Fußbodenheizkreisen.

Hydraulisch: passiv

FESTWERT-REGELKOPF/THERMOSTAT TT-MTWZ-M



(Lieferumfang nur Thermostatkopf)

TEMPERATUR-EINSTELLWERTE

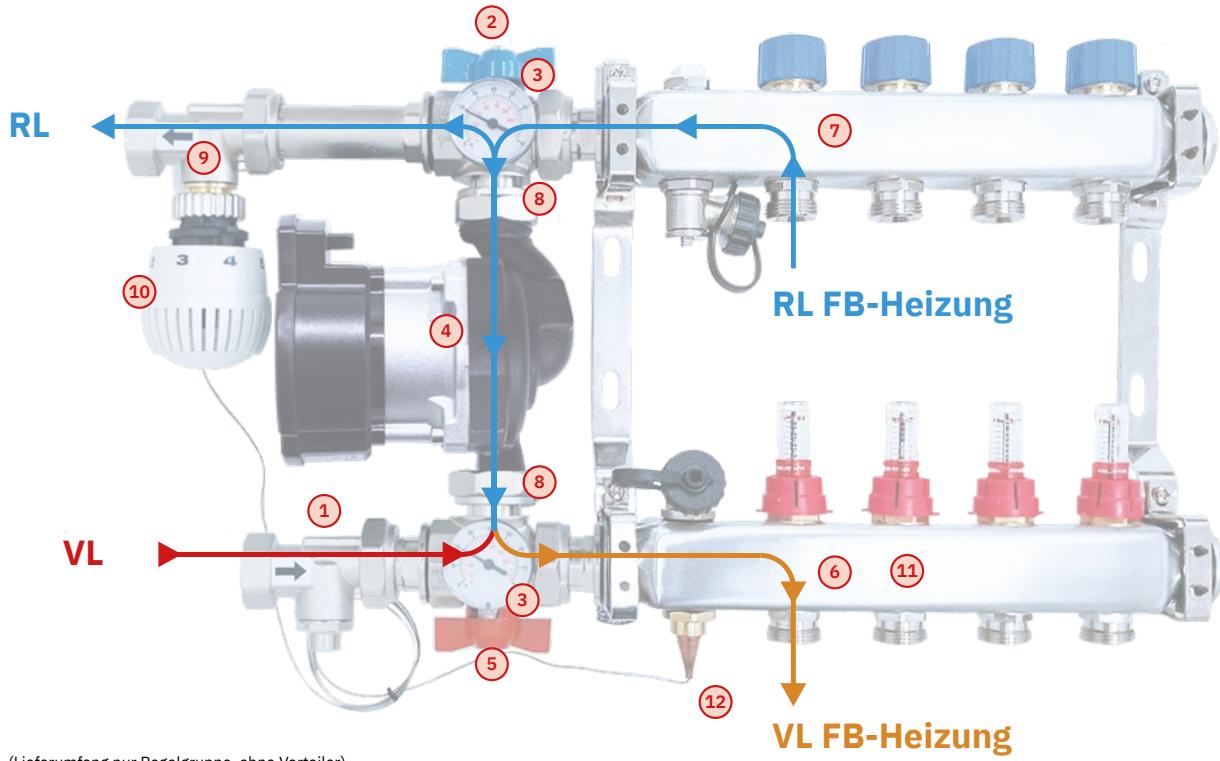
Skala	2	3	4	5	6	7
Temperatur	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C

BEST-NR.

3025602 Thermostat TT-MTWZ-M

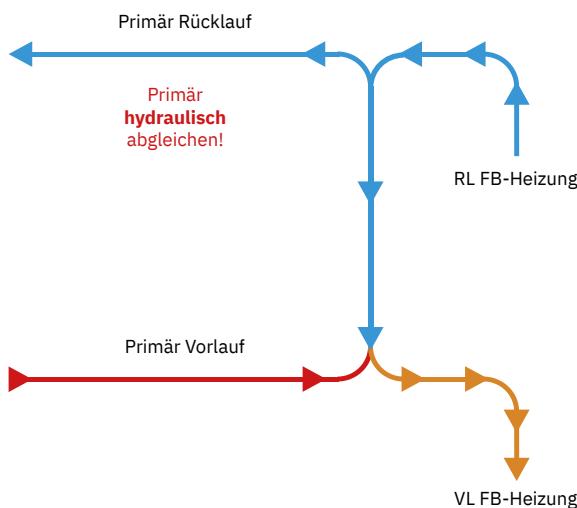
Thermostat mitlosem Fühler für Regelgruppe
Temperaturbereich 20-70 °C
Anschluss mit Überwurfmutter M30x1,5 mm
inkl. Tauchhülse und Spannband

Kompakt-Regelgruppe TT-R2



FLIESSWEGE

Hydraulisch: passiv



SCHALTPLAN

- | | |
|----|--|
| 1 | Regulier- und Absperrverschraubung DN20 - Primär Vorlauf |
| 2 | Kugelhahn Rücklauf |
| 3 | Thermometer |
| 4 | Heizungspumpe |
| 5 | Kugelhahn Vorlauf |
| 6 | Verteiler Fußbodenheizung Vorlauf |
| 7 | Verteiler Fußbodenheizung Rücklauf |
| 8 | Rückflussverhinderer (2x) |
| 9 | Ventil DN20 - Primär Rücklauf |
| 10 | Thermostat TT-MTWZ-M |
| 11 | Befestigungspunkt STB-A |
| 12 | Tauchhülse zu Festwert-Regelkopf TT-MTWZ-M |