

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 G¾" IG.
- † **Rücklauf:** Voreinstellbares Ventil DN20, G¾" IG, Anschlussgewinde M30x1,5 mm für Thermostat TT-MTWZ-M, Stellmotor nachrüstbar, K_{vs} 2,74.
- † **Anschlüsse:** G¾" 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

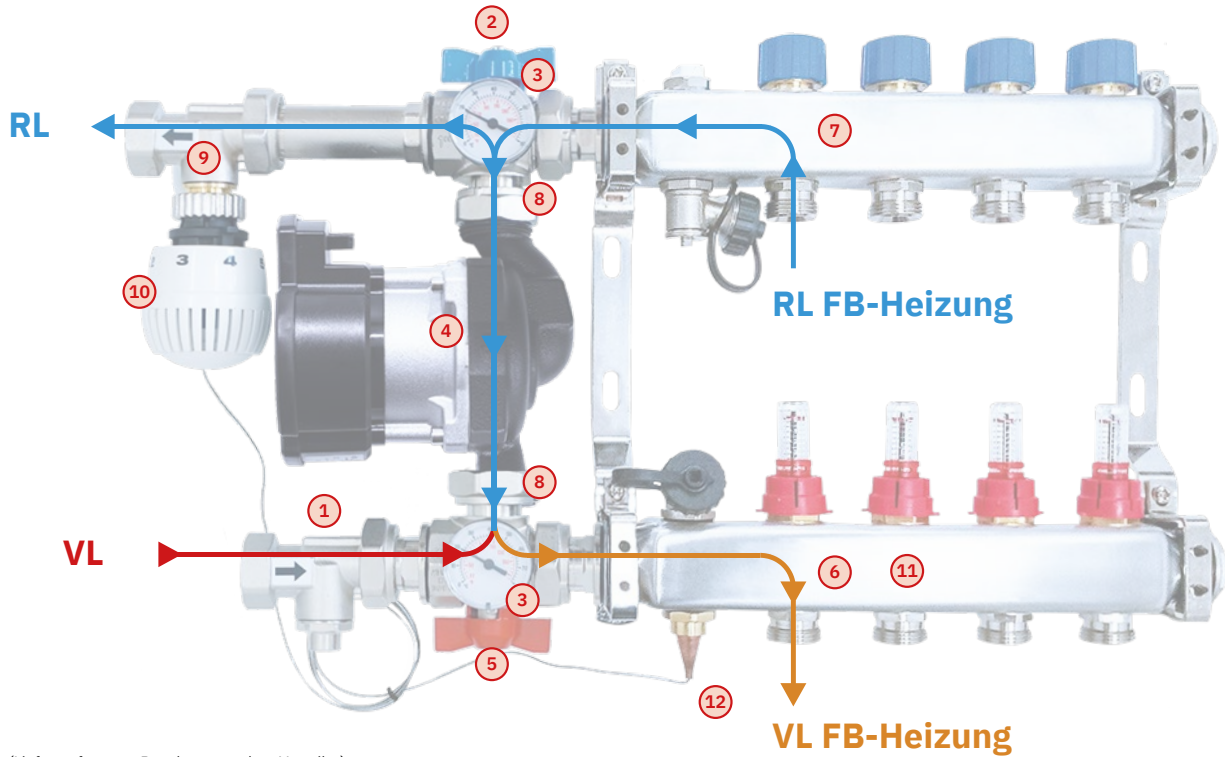
Skala	2	3	4	5	6	7
Temperatur	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C

BEST-NR.

3025602 Thermostat TT-MTWZ-M

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

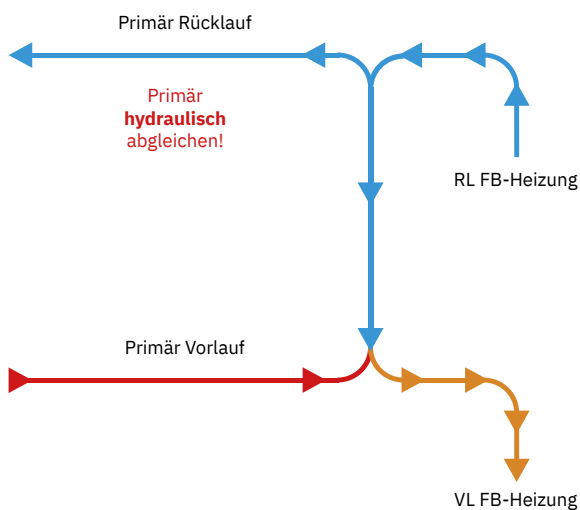
Kompakt-Regelgruppe TT-R2



(Lieferumfang nur Regelgruppe, ohne Verteiler)

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