

# Kompakt-Regelgruppe TT-M

mit Hocheffizienzpumpe

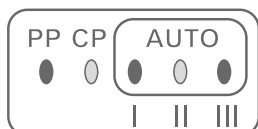


(Lieferumfang nur Regelgruppe -  
ohne Festwert-Regelkopf)

Technische Daten	
Verteileranschluss:	1" Außengewinde für Verteiler Typ VA
Pumpe:	HE 15-60/130
Absperrung:	Kugelhähne DN25
Vorlauf:	Regulier- und Absperrverschraubung DN20
Rücklauf:	Ventil DN20, voreinstellbar <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschlussgewinde M30x1,5 mm</li><li>• für Thermostat TT-MTWZ-M</li><li>• Stellmotor nachrüstbar</li><li>• Kvs 2,74</li></ul>
Anschlüsse:	¾" Innengewinde
Länge:	230 mm
Typ:	TT-M
Best-Nr.	5210

## Kompakt-Regelgruppe TT-M für die Fußbodenheizung

am Radiatoren-Heizstrang. Bestehend aus Vor- und Rücklaufventil, Hocheffizienzpumpe Typ HE 15-60/130, zwei Kugelhähnen 1" und Verschraubungsteilen zur Anbindung an den Verteiler. Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB-A) und zwei Thermometern für die Temperaturkontrolle. 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: aktiv

## Festwert-Regelkopf TT-MTWZ-M (Thermostat)

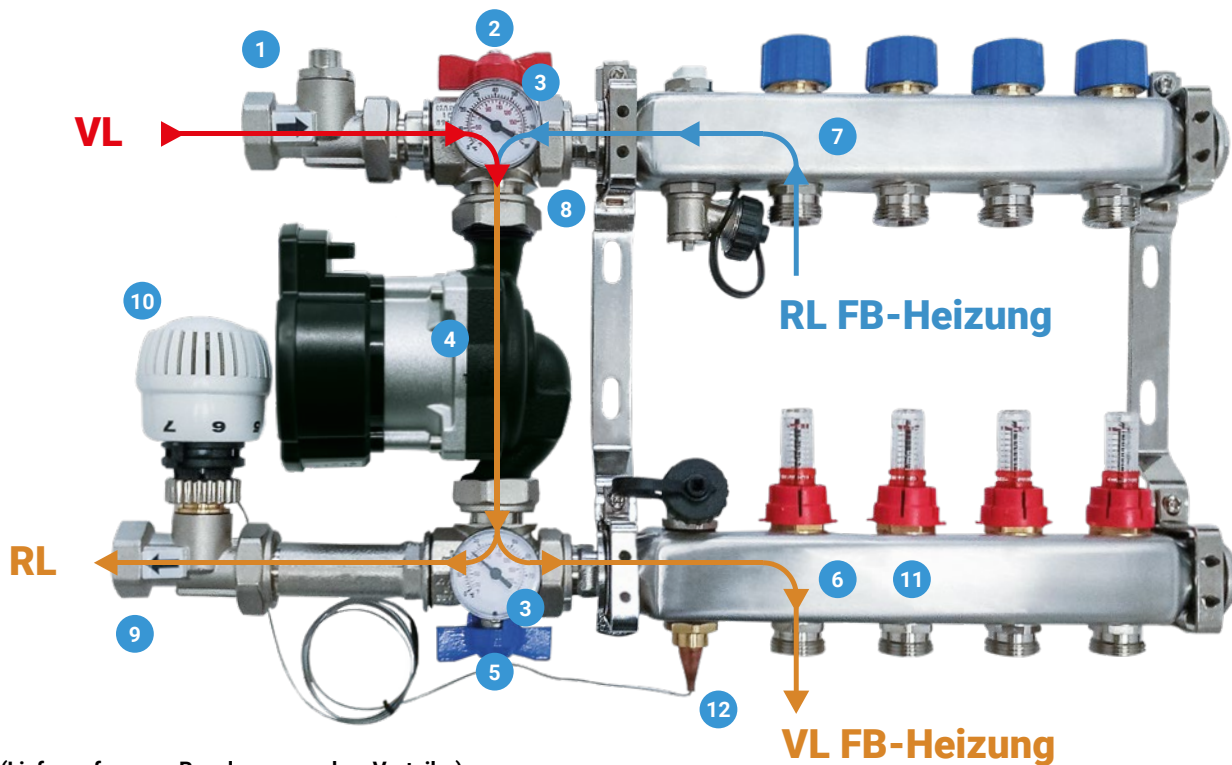


Temperatur-Einstellwerte						
Skala	2	3	4	5	6	7
Temperatur °C	20	30	40	50	60	70
Typ:	TT-MTWZ-M					
Best-Nr.	3025602					

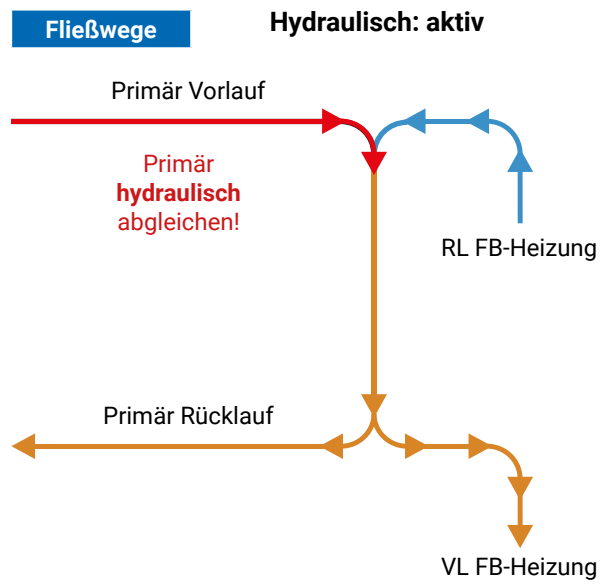
Thermostat mit loseem Fühler für Regelgruppe TT-M  
Temperaturbereich 20 - 70 °C  
Anschluss mit Überwurfmutter M30x1,5 mm,  
inkl. Tauchhülse und Spannband

# Kompakt-Regelgruppe TT-M

mit Hocheffizienzpumpe



(Lieferumfang nur Regelgruppe - ohne Verteiler)



Beschreibung	
1	Regulier- und Absperrverschraubung DN20 - Primär Vorlauf
2	Kugelhahn VL
3	Thermometer
4	Heizungspumpe
5	Kugelhahn RL
6	Verteiler FB-Heizung Vorlauf
7	Verteiler FB-Heizung Rücklauf
8	Rückflussverhinderer
9	Ventil DN 20 - Primär Rücklauf
10	Thermostat TT-MTWZ-M
11	Befestigungspunkt STB-A
12	Tauchhülse zu Festwert-Regelkopf TT-MTWZ-M

## Schrankauslegung TT-M

TYP	300	400	500	600	750	900	1050	1200	1500
UNTERPUTZ	TT-VS 3/300	TT-VS 4/400	TT-VS 5/500	TT-VS 7/600	TT-VS 9/750	TT-VS 12/900	TT-VS 14/1050	TT-VS 17/1200	TT-VS 20/1500
AUFPUTZ		TT-VS-A 400	TT-VS-A 500	TT-VS-A 600	TT-VS-A 750	TT-VS-A 900	TT-VS-A 1050	TT-VS-A 1200	

KREISE							
		2	3 - 4	5 - 7	8 - 10	11 - 13	