

Anwendung:

Der Thermoregler des Typs v.1 ist für den Einsatz mit einem Mischventil mit der Möglichkeit zum Anschluss einer zusätzlichen Ventilpumpe vorgesehen. Optional kann dieser Regler mit zwei Ventilmodulen des Typs v.1, v.1M arbeiten, so dass Sie insgesamt drei Mischventile steuern können. Dieses Steuergerät ist mit einer Wettersteuerung und einem Wochenprogramm ausgestattet und kann mit einem Raumthermostaten zusammenarbeiten. Ein weiterer Vorteil des Geräts ist der Schutz der Rücklauftemperatur gegen eine zu niedrige Temperatur des zum Ofen zurückströmenden Wassers.



Durch das Steuergerät realisierte Funktionen:

- ✓ fließende Steuerung eines Zwei-, Drei- oder Vierkanal-Ventils
- ✓ Steuerung des Betriebs der Pumpe
- ✓ Möglichkeit der Steuerung von zwei weiteren Ventilen über zusätzliche Module (z.B. v.1)
- ✓ Möglichkeit zum Anschließen eines Moduls DE.529 ETHERNET und DE.645 WIFI RS
- ✓ Rücklauftemperatursicherung
- ✓ Wetter- und Wochensteuerung
- ✓ Zusammenarbeit mit einem Raumthermostaten mit RS-Kommunikation oder Zweipunkt-Raumthermostaten

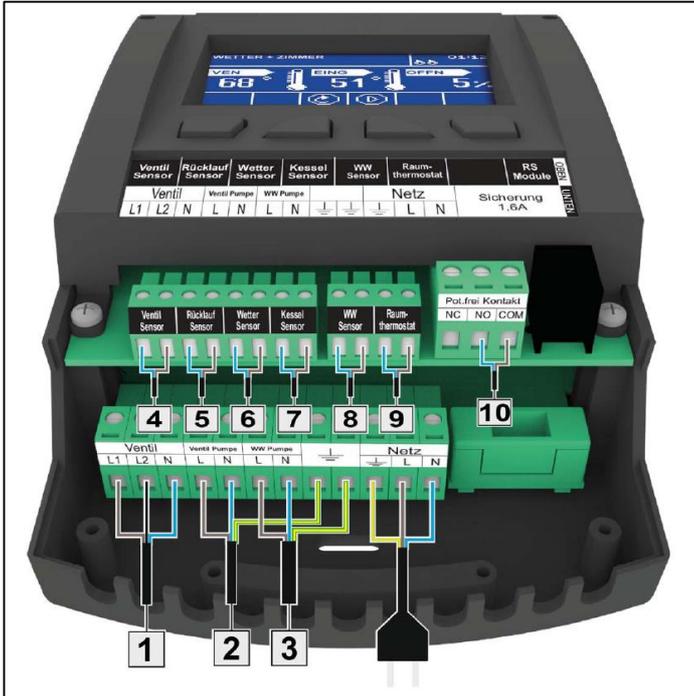
Ausstattung des Steuergeräts:

- ✓ LCD-Display
- ✓ Sensor der Kesseltemperatur
- ✓ Sensor der Ventilttemperatur
- ✓ Sensor der Rücklauftemperatur
- ✓ Außensensor
- ✓ WW-Sensor
- ✓ Gehäuse angepasst an die Montage an einer Wand

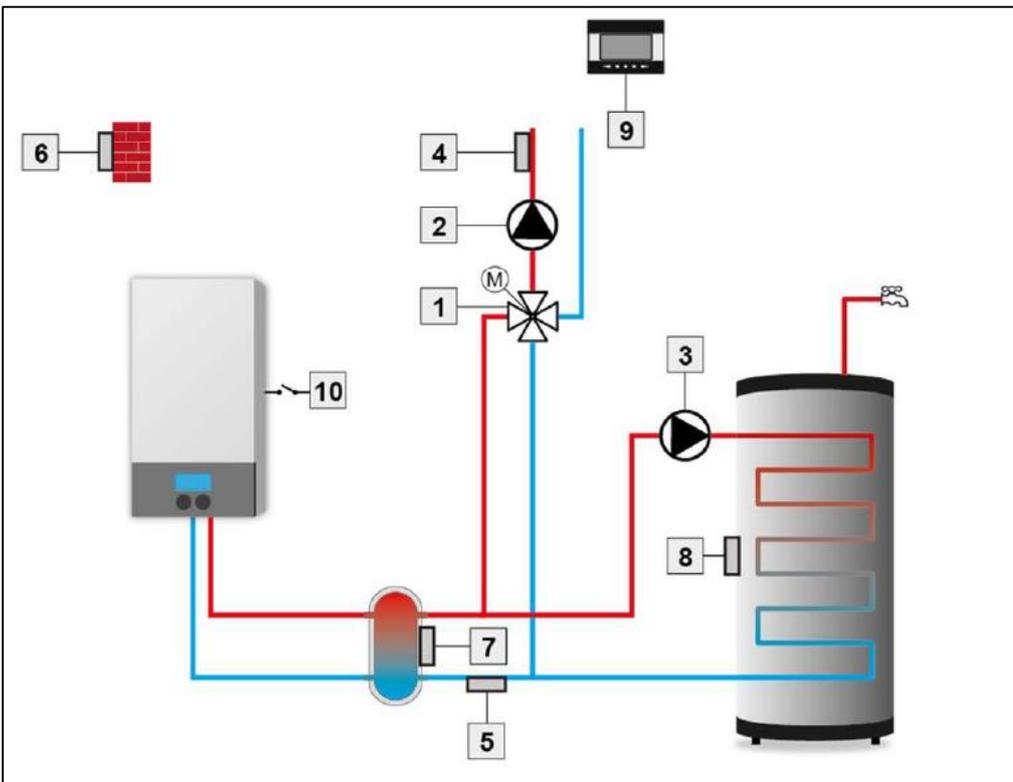
Technische Daten:

- ✓ Speisespannung: 230 V \pm 10% / 50Hz
- ✓ Leistungsaufnahme: max. 4 W
- ✓ Umgebungstemperatur: 5...50°C
- ✓ Einstellungsbereich der Temperatur: 0...90°C
- ✓ Temperaturbeständigkeit der Sensoren: -25...95°C
- ✓ Belastung an jedem Ausgang: 0,5 A
- ✓ Sicherungseinsatz: 1,6 A

Schaltplan:



1. Ventil
2. Ventilpumpe
3. WW-Pumpe
4. Ventilsensor
5. Rücklaufsensor
6. Wettersensor
7. Kesselsensor
8. WW-Sensor
9. Raumthermostat
10. Potenzialfreier Kontakt



Artikelübersicht:

Artikel-Nr.:	Bezeichnung
55-005122	Witterungsgeführter Vorlauftemperaturregler Master V.1ww