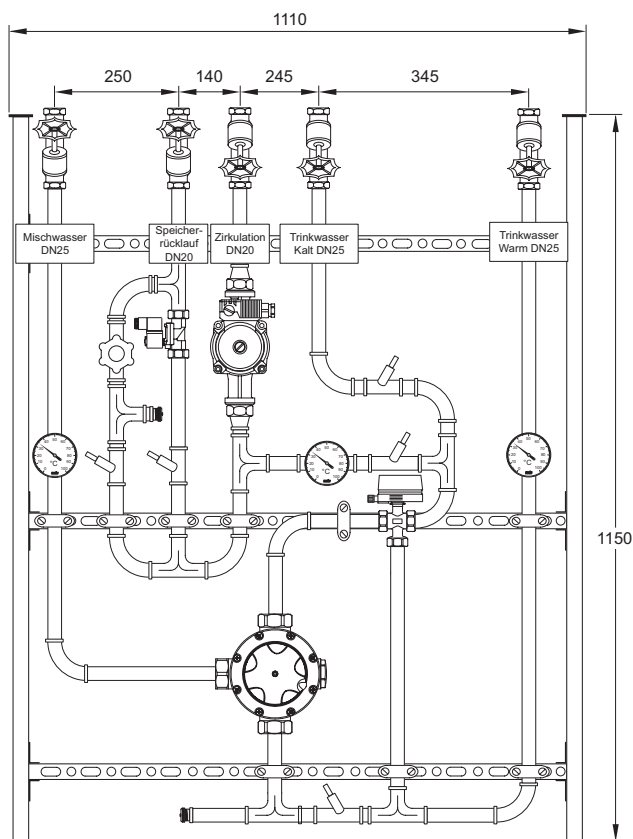


## RADA 425 TD MISCHWASSER-KOMPAKTSTATION

- Manuell einstellbarer Thermostat
- Zur Temperaturkontrolle in Zirkulationssystemen mit Rücklaufbeimischung
- Präzise Temperaturregelung unabhängig von großen Temperatur- und Druckschwankungen
- Mit Bypass zur Durchführung thermischer Desinfektionen



Maßzeichnung (Alle Maßangaben in mm)



Artikelnummer

Rada 425 TD MW-Kompaktstation

06 4250 07

TECHNISCHE DATEN

**Installation und Wartung**

Bitte lesen Sie dazu das entsprechende Produkthandbuch.

**Betrieb**

Das 425 Thermostat mischt Kalt- und Heißwasser für ein Zirkulationssystem zu einer vorgegebener Mischwassertemperatur und hält diese präzise während der Entnahme an Zapfstellen und im Ruhezustand, wenn kein Wasser gezapft wird über eine Rücklaufbeimischung.

**Materialien**

Armaturenkörper:	Messing verchromt
Interne Bauteile:	Messing, Edelstahl, Polymere
Verrohrung:	Edelstahl bzw. Kupfer
Fittinge:	Edelstahl bzw. Messing
Absperrventile:	Edelstahl bzw. Messing
Rückschlagventile:	Edelstahl bzw. Messing
Nadelventile:	Messing
Zirkulationspumpe:	Messing, Edelstahl

**Anschlüsse**

Eingang TWW 1", DN25 IG
Eingang TWK 1", DN25 IG
Abgang Mischwasser 1", DN25 IG
Eingang Rücklauf 3/4", DN20 IG
Eingang Zirkulation 3/4", DN20 IG

**Temperaturen**

Kaltwasser:	1 - 25 °C
Heißwasser:	min. 2 °C > Mischwassertemperatur max. 85 °C
Optimaler Regelbereich:	30 - 50 °C

**Betriebsdruck**

Maximaler statischer Druck: 10 bar  
Für optimale Leistungswerte sollten die Drücke an den Eingängen möglichst ausgeglichen sein.

**Volumenströme**

Min. Durchfluss - Entnahme	10 l/min
Min. Durchfluss - Zirkulation	19 l/min
Max. Durchfluss - Entnahme	185 l/min

**Leistung**

Mischwassertemperatur	43 °C (Werkseinstellung)
Temperaturstabilität	1 °C
Temperaturgenauigkeit	1 °C

**Bypass**

Magnetventil	3/4", DN20 / 24 V AC
3-Wege-Motorventil	1", DN25 / 24 V AC

**Steuerung des Bypasses**

Zur Steuerung des Bypasses für die thermische Desinfektion wird eine Rada Temperatursteuerung 850/24 mit der Artikelnummer 06 2753 95 benötigt.