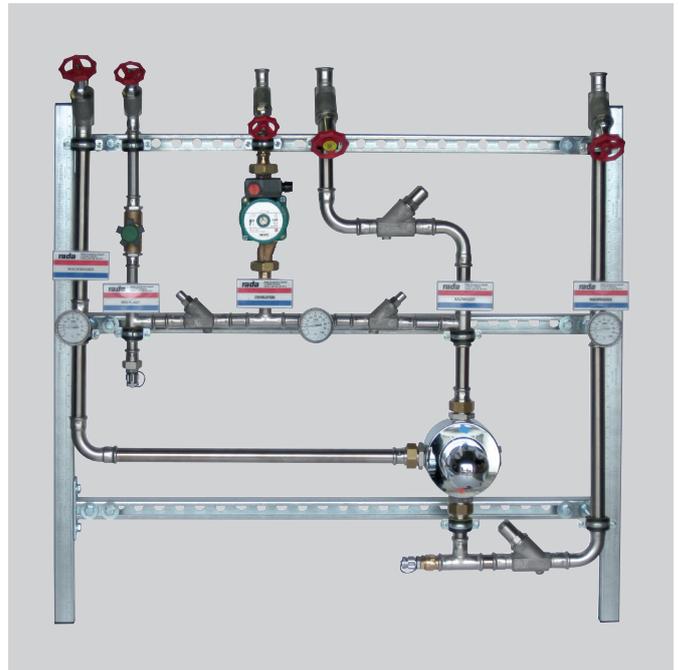
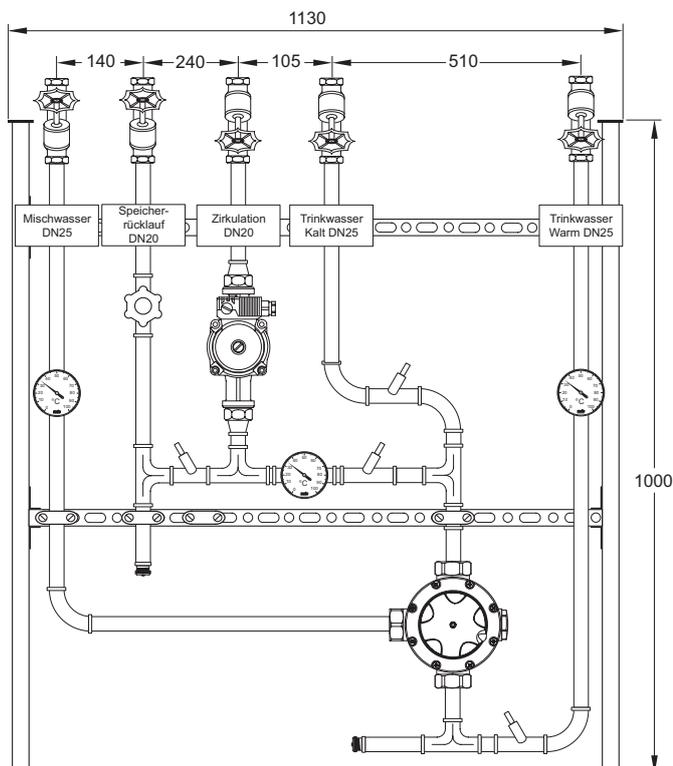


## RADA 425 MISCHWASSER-KOMPAKTSTATION

- Manuell einstellbarer Thermostat
- Zur Temperaturkontrolle in Zirkulationssystemen mit Rücklaufbeimischung
- Präzise Temperaturregelung unabhängig von großen Temperatur- und Druckschwankungen



Maßzeichnung (Alle Maßangaben in mm)



Artikelnummer

Rada 425 MW-Kompaktstation

06 4250 06

## 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
Fittings:	Edelstahl
Absperrventile:	Edelstahl
Rückschlagventile:	Edelstahl
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

### Leistung

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