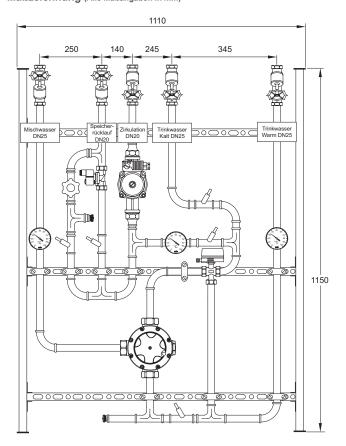
RADA 425 TD MISCHWASSER-KOMPAKTSTATION

- 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

Edelstahl bzw. Kupfer Verrohrung: Edelstahl bzw. Messing Fittinge: 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

43 °C (Werkseinstellung) Mischwassertemperatur

Temperaturstabilität 1°C Temperaturgenauigkeit 1°C

Bypass

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

Rada Armaturen GmbH Daimlerstraße 6 D-63303 Dreieich

Telefon: +49-(0)6103-98 04 0 Telefax: +49-(0)6103-98 04 90 E-Mail: info@rada-armaturen.de Internet: www.rada-armaturen.de

Rada ist ein eingetragenes Warenzeichen der Kohler Mira Limited, England Technische Änderungen vorbehalten.

© März 2017 Rada Armaturen GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf nicht ohne Erlaubnis der Rada Armaturen GmbH auch nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Diese beinhaltet Fotokopieren und elektronisches Vervielfältigen in jeglicher Form.

Steuerung des Bypasses

Artikelnummer 06 2753 95 benötigt.

Zur Steuerung des Bypasses für die thermische Desinfektion wird

eine Rada Temperatursteuerung 850/24 mit der



