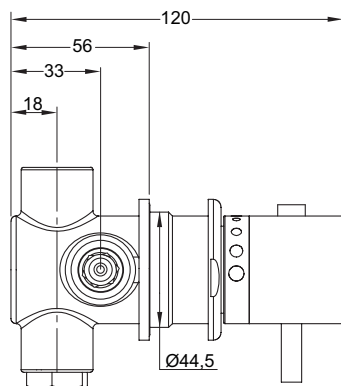
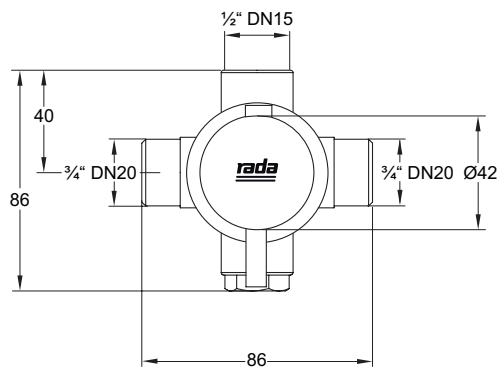


## RADA 4211C HPM THERMOSTAT

- Bestes Thermostatverhalten auch bei niedrigen Durchflussmengen
- Temperatursperre bei 38°C
- Wartungsfreie Thermostatkartusche
- Mischwasserabgang nach oben und unten
- Für Panel- und Unterputzmontage
- Mit speziellem Temperaturreguliergriff zur Durchführung manueller thermischer Desinfektionen



Alle Abmessungen in mm



Artikelnummer  
Rada 4211C HPM

04 9100 60

## TECHNISCHE DATEN

### Installation und Wartung

Bitte lesen Sie dazu das entsprechende Benutzerhandbuch.

### Anschlüsse

Einlassanschlüsse  $\frac{3}{4}$ " , DN20 AG  
Auslassanschlüsse  $\frac{1}{2}$ " , DN15 IG

Standardanschlüsse sind Heiß - links, Kalt - rechts,  
Mischwasser - wahlweise oben oder unten bzw. beides

**Zulassungen** DIN EN 1111

**Materialien** Verchromtes DZR-Messing,  
Kunststoff, Edelstahl

### Temperaturen

Werkseinstellung  
max. Mischtemperatur: 38°C / 43°C  
Minimaler Temperaturunterschied von  
Mischtemperatur u. Zulauftemperaturen: 12°C  
Optimaler Temperaturregelbereich: 30 - 50°C  
Minimale Kaltwassertemperatur: 5°C  
Maximale Heißwassertemperatur: 85°C

**Bemerkung!** Diese Thermostataratur kann kurzzeitig Temperaturen von über 85°C ausgesetzt werden, jedoch wird der Betrieb des Thermostats bei solch hohen Temperaturen nicht empfohlen.

### Druckwerte

Minimaler Leitungsdruck: 0,5 bar  
Maximaler Leitungsdruck: 5 bar

### Volumenstrom

Minimale Durchflussmenge: 3 l/min bei  
mittlerer Mischtemperatur  
Maximale Durchflussmenge: 48 l/min bei  
mittlerer Mischtemperatur  
Maximaler statischer Druck: 10 bar  
Maximales Druckverlustverhältnis: 10:1

**Bemerkung!** Die Eingangsdrücke für Heiß- und Kaltwasser sollten möglichst ausgeglichen sein.

### Bedienung

Die Mischwassertemperatur ist werkseitig auf 38°C durch eine Temperatursperre begrenzt. Durch Drücken des Sperrknopfs kann die Mischwassertemperatur auf max. 43°C erhöht werden.

### Fließkontrolle

Für diese Thermostataratur wird eine separate Fließkontrolle in Form einer Waschtischarmatur, eines Selbstschlussventils oder eines Magnetventils benötigt.

### Manuelle thermische Desinfektion

Mit Hilfe des speziellen Temperaturreguliergriffs kann eine manuelle thermische Desinfektion durchgeführt werden. Dazu muss mit Hilfe eines spitzen Gegenstands (z.B. Pinwandnadel) der verdeckte Sperrknopf unter der Temperatursperre heruntergedrückt werden und der Temperaturreguliergriff gleichzeitig ganz nach links gedreht werden. Nach erfolgter thermischer Desinfektion wird der Temperaturreguliergriff wieder nach rechts gedreht bis die Sperre durch ein hörbares Klicken wieder einrastet.

#### 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 eingetragener Markenname von Kohler Mira Limited, England

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.

© März 2017 Kohler Mira Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf nicht ohne Erlaubnis von Kohler Mira Limited auch nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dies beinhaltet Fotokopieren und elektronisches Vervielfältigen in jeglicher Form.

A KOHLER COMPANY

