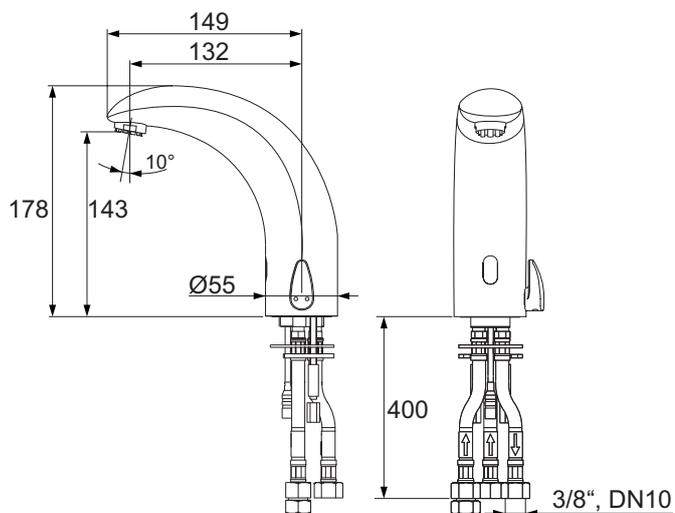


## RADA TEC 100 ND

- Für Niederdruck-Heißwasserspeicher
- Sensor-Waschtischarmatur mit automatischer Benutzererkennung
- Automatische Hygienespülung nach 72 Stunden für 30 Sekunden (Dauer und Zyklus programmierbar)
- Mechanisch einstellbare Temperaturbegrenzung
- Antiblockiersystem - automatische Abschaltung nach 1 Minute Laufzeit
- Stromversorgung über Netzteil oder Batterie
- Automatische Abschaltung bei Ausfall der Stromversorgung oder zu niedriger Batteriespannung



Alle Maßangaben in mm



**Artikelnummern:**

Rada Tec 100 ND Mischarmatur, Netz	1364335
Rada Tec 100 ND Mischarmatur, Batterie	1364333
Rada Tec 100 ND Armatur, Netz	1364334
Rada Tec 100 ND Armatur, Batterie	1364332

Zur Änderung der programmierten Einstellungen wird ein Rada Tec Handprogrammierer benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

Rada Tec Handprogrammierer DO-5 2.1930.466

TECHNISCHE DATEN

**Installation und Wartung**

Bitte lesen Sie dazu das entsprechende Produkthandbuch.

Nachspülzeit

0,8 - 8,8 Sekunden  
(11 Schritte @ 0,8 Sekunden)

**Zulassungen**

Erfüllt die allgemein gültigen CE- Richtlinien.

Abschaltfunktion

zu Reinigungszwecken kann die Armatur kurzzeitig abgeschaltet werden  
1 - 10 Minuten (10 Schritte @ 1 min)  
Werkseinstellung 3 Minuten

**Bedienung**

Der Infrarotsensor in der Armatur erfasst automatisch die Hände des Benutzers beim Eintritt in den Sensorbereich. Das Wasser fließt solange bis der Benutzer die Hände wieder aus dem Erfassungsbereich entfernt.

**Hinweis!** Zur Programmierung der Parameter ist ein Rada Tec Handprogrammierer DO-5 mit der Artikelnummer 02 9300 12A notwendig.

**Materialien**

Armaturenkörper           Messing, verchromt  
Interne Bauteile:           Edelstahl, Messing, ABS-Kunststoff

**Thermische Desinfektion**

Zur Durchführung einer thermischen Desinfektion kann das Magnetventil dauerhaft für 10 Minuten geöffnet werden, um die Armatur mit Heißwasser zu spülen.

**Anschlüsse**

Flexible Anschlussschläuche mit Edelstahlmantelung und Silikon-Innenschlauch 3/8", DN10 Überwurfmuttern

**Stromversorgung**

Netzbetrieb           230 V AC / 6 V DC  
Kabellängen           Steckernetzteil   ca. 240 cm  
                              UP-Netzteil       ca. 210 cm

**Temperaturen**

Kaltwasser:           5 - 20 °C  
Heißwasser:           bis max. 70 °C

Batterie

6 V Lithium-Batterie Typ CRP2  
Lebensdauer ca. 2 Jahre bei 6000 Schaltzyklen pro Monat

**Druckwerte**

Minimaler Leitungsdruck: 0,5 bar  
Maximaler Leitungsdruck: 10 bar

Automatische Abschaltung bei Stromausfall bzw. bei zu geringer Batteriespannung.

**Volumenstrom**

4 l/min bei 3 bar

**Schutzklassen**

Magnetventil       IP45  
Netzteil            IP45  
Batterie             IP45  
Elektronik          IP45

**Laufzeit**

abhängig von der Verweilzeit im Erfassungsbereich des Infrarotsensors, max. 1 Minute

**Antiblockierzeit**

automatische Abschaltung nach 1 Minute

**Hygienespülung**

72 Stunden nach der letzten Benutzung für die Dauer von 30 Sekunden  
(mit Handprogrammierer veränderbar)

**Programmierbare Parameter**

Sensorreichweite       werkseitig 25 cm, einstellbar in 17 Schritten  
Hygienespülzyklus      aus, 1, 3, 6, 12, 24, 48, 72, 96 oder 108 Stunden  
                              Werkseinstellung 72 Stunden  
Hygienespülzeit        5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 150 oder 180 Sekunden  
                              Werkseinstellung 30 Sekunden

