

RADA MX1 20FEU

INTELLIGENT CARE WASTAFELMENGKRAAN MET TEMPERATUURREGELING

- Non-Touch infrarood activering
- Non-Touch temperatuurregeling
- Messing binnenwerk
- Open uitloop, geen perlator of straalbreker
- Geïntegreerde gladde koperen uitloop
- Flexibele Pex aansluitslangen
- Hoge stroomsnelheid in de mengkraan
- Getest met lucht i.p.v. water
- Glad, eenvoudig te reinigen oppervlak
- "Safe-to-touch" oppervlak, kraan wordt niet heet
- Safe-Start
- Instelbare spoeltijden
- Programmeerbare cyclusspoelingen voormengwater en/of voor koudwater
- Thermische desinfectie via iPad of GBS
- Meting/controlle mengwatertemperatuur en koud- en warmwater aanvoertemperatuur
- Interne logging van 12 maanden data
- Geschikt voor netwerken, modbus RTU

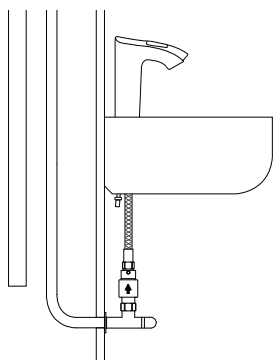


Specificatie:

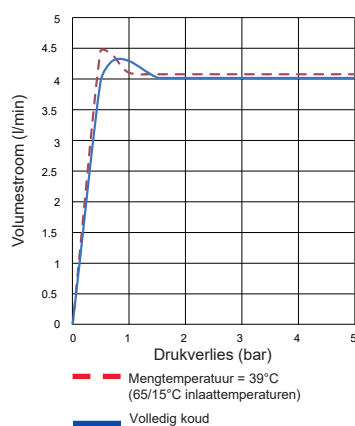
Rada Intelligent Care digitale thermostatische wastafelmengkraan, type MX1 20FEU, voor bladmontage, met non-touch activering en temperatuurregeling en Safe-to-touch kraanoppervlak. Met programmeerbare spoeltijden, mogelijkheid voor thermische desinfectie, automatische cyclusspoelingen en mogelijkheid om de aanvoertemperaturen te meten. De kraan slaat 12 maanden gelogde data intern op en kan aangesloten worden op een GBS (Modbus). Wordt geleverd met flexibele aansluitslangen en transformator.

Bestelnr.: 1398383-CP

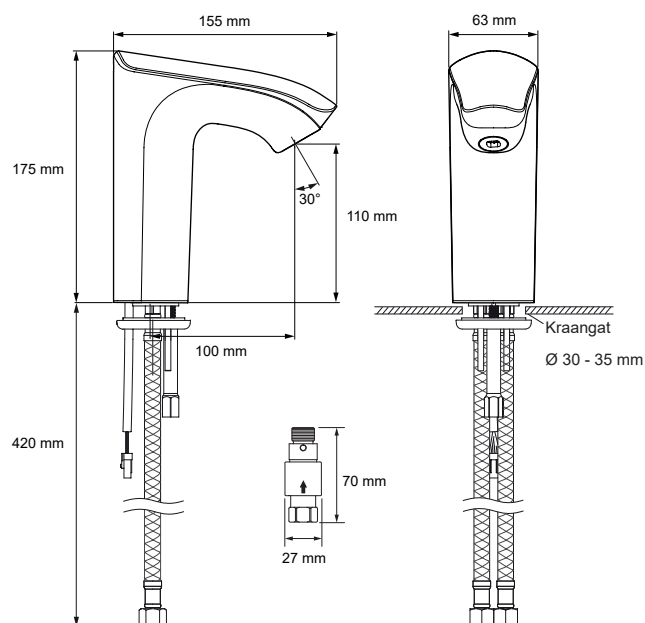
Installatie Voorbeeld



Volumestroomdiagram



Afmetingen (mm)



TECHNISCHE GEGEVENS RADA MX1 20FEU

Bediening

Activering – infrarood non-touch.
 Temperatuurregeling – capacitief sensor, geschikt voor non-touch bediening door de hand boven één van de temperatuursymbolen te houden of te bewegen, of door één van de temperatuursymbolen aan te raken.

Keuren

BEAB EN 60730-2-8
 KIWA NV - EN 1111
 DVGW - EN 1111 en EN 15091
 Transformator: EN 61558-2-16

Temperatuur

Fabrieksinstelling: 39°C
 Fabrieksinstelling range: Min: 37°C, Max: 41°C
 Programmeerbare range: Min: 33°C, Max: 45°C
 Opm.: Volledig koud kan geprogrammeerd worden
 Warm water: 60 -65°C (max. 80°C tijdens desinfectie)
 Temperatuur meet stand: meten van mengwatertemperatuur en koud en warm water toevoertemperaturen.

Drukken

Opm.: Toevoerdrukken dienen nominaal gelijk te zijn.
 Max. statische druk: 1000 kPa
 Min. werkdruk: 100 kPa
 Max. werkdruk: 500 kPa

Aansluitingen

Diameter Kraangat: 30 - 35 mm
 Bladdikte: max 38 mm
 Flexibele pex aansluitslangen 3/8" bi. dr.
 Filter/begrenzer unit: 3/8" bu.dr. x 3/8"bi.dr.

Volumestroom en spoeltijden

Standen: Start/Stop, vaste looptijd, met blokkeertijd
 Spoeltijd: programmeerbaar (1 sec. - 60 min.)
 Volumestroom: 4.0 L/min.

Electrische Specificatie

Transformator Output: 12 V DC, 2.5 A
 Transformator Input: 230 V AC, 1.0 A

IP Waarden

Mengkraan: IP X4
 Transformator: IP X4

Programmeerbare Opties

Programmeren met de Rada App met een Ipad via Bluetooth
 Cyclusspoeling met mengwater:
 Standen: Uit, Standaard, Slim
 Tijd van activering: Real time inroosteren (bijv. 02:00 's nachts)
 Cyclusspoelinterval: 1 uur - 10 dagen
 Cyclusspoeltijd: 1 sec. - 25 min.
 Cyclusspoeltemperatuur: programmeerbaar

Cyclusspoeling met koud water:
 Tijd van activering: Real time inroosteren (bijv. 02:00 's nachts)
 Cyclusspoelinterval: 1 uur - 10 dagen
 Cyclusspoeltijd: 5 sec. - 10 min.

Thermische Desinfectie:

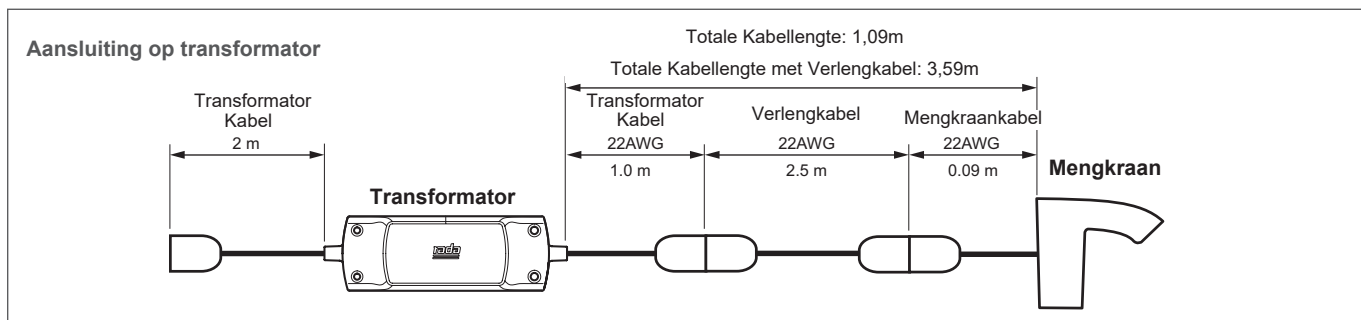
Standen: Uit, Standaard, Temperatuursafhankelijk,
 Spoeltijd: 1 - 30 min.
 Minimum temperatuur: programmeerbaar

Netwerken

De MX1 Mengkranen kunnen aangesloten worden in een netwerk (modbus RTU) en gekoppeld worden aan een GBS. Hiervoor is per mengkraan een apart te bestellen netwerkbox nodig!

Accessoires

Bestelnr.: 72981-NA Rada ACI 2, Netwerkbox
Bestelnr.: 76705-NA Rada ACI 9, verlengkabel 2,5 m



Rada Sanitairtechniek B.V.
 Anthonie Fokkerstraat 81
 3772 MP Barneveld
 Tel. 0342-414088
 info@rada-nl.com
 www.radacontrols.com

Rada is een geregistreerd handelsmerk van Kohler Mira Limited.
 Wij behouden ons het recht voor om producten te wijzigen zonder kennisgeving vooraf. © Juni 2020 Kohler Mira Limited. All rechten voorbehouden. Niets uit dit document mag worden vervoelvoudigd of verstuurd in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch of door fotokopieën, opname, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Kohler Mira Limited.



FM 14648



A KOHLER COMPANY