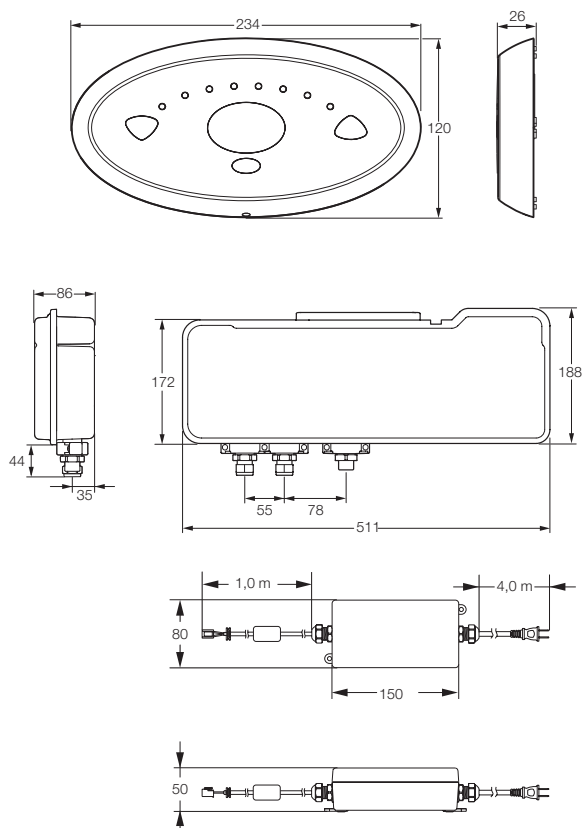


RADA SENSE - DUSCHE

- Vollelektronisches Mischventil für den gewerblich-öffentlichen Bereich
- Berührungslose Kontrolle von Temperatur und Wasserfluss
- Laufzeiten und Temperaturbereiche sind programmierbar
- Programmierbare Hygienespülung
- Thermische Desinfektion mit Datenerfassung
- Erfassung von Betriebsdaten und Benutzerfrequentierung
- Programmierung mittels Bluetooth-Schnittstelle und App für Smartphone oder Tablet mit iOS- oder Android Betriebssystem
- Möglichkeit zur Vernetzung
- Möglichkeit zum Anschluß an eine GLT (Modbus)



Alle Maßangaben in mm



Artikelnummer

Rada Sense Dusche

1.1503.745

TECHNISCHE DATEN

Installation und Wartung

Bitte lesen Sie dazu das entsprechende Produkthandbuch.

Zulassungen KIWA, CE

Anschlüsse Eingänge 1/2", DN15 AG
Abgang 1/2", DN15 AG

Materialien

Bedienelement: ABS-Kunststoff, verchromt
Gehäuse Msicheinheit: Polycarbonat, ABS-Kunststoff
Interne Bauteile: Entzinkungsbeständiges Messing, Edeldstahl, Polymere

Temperaturen

Kaltwasser 5 - 20°C
Heißwasser 50 - 65°C
(max. 85°C während der Desinfektion)
Werkseinstellung: Min. 30°C, Max. 41°C
Voreingestellt 38°C
Programmierbereich: Min. 30 - 47°C, Max. 33 - 50°C
Voreingestellt 30 - 50°C

Die Auswahl "Nur Kaltwasser" ist ebenfalls möglich
Der optimaler Temperaturregelbereich der Mischarmatur liegt zwischen 30 und 50°C
Temperaturstabilität ±1°C bei empfohlenen Zulaufbedingungen
Der Mindestunterschied der Mischtemperatur zur Heißwassertemperatur muss 2°C betragen.

Betriebsdruck 1 - 5 bar

Die Eingangsdruckwerte sollten ausgeglichen sein. Die maximale Differenz sollte ein Verhältnis von 3:1 nicht überschreiten.

Minimaler Durchfluss: bei <500 kPa 4 l/min
bei >500 kPa 6 l/min
Maximaler Durchfluss: 40 l/min bei 3 bar ohne Durchflussbegrenzer

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: 5 - 40°C
Maximale Luftfeuchte: max. 95% nicht kondensierend

Hinweis! Das Sense Bedienelement darf nicht in Bereichen mit einer hochfrequenten Beleuchtung verwendet werden. Bestimmte Arten von Neonbeleuchtungen bzw. Niederspannungsbeleuchtungen verwenden hochfrequente Lichtquellen, die das im Bedienfeld verwendete Infrarotsystem beeinträchtigen können. Wir empfehlen, eine standardmäßige, schalterbetätigte Neonbeleuchtung in diesem Bereich zu installieren.

IP Schutzklassen

Bedienelement IP 47
Mischventilgehäuse IP 24
Elektronikgehäuse IP 45
Netzteil IP 45

Elektrik

Spannungsversorgung: 100-240 V AC / 12 V DC RMS 50/60Hz
Leistung: 20 W bei 12 V DC

Zeiteinstellungen

Werkseinstellungen
Laufzeit: 15 Sekunden
Hygienespüldauer: 2 Minuten
Hygienespülzyklus: 12 Stunden
Programmierbereiche
Laufzeit: 5 Sekunden - 60 Minuten
Hygienespüldauer: 1 - 59 Minuten
Hygienespülzyklus: 1 - 983 Stunden

Hinweis! Die Hygienespülung ist werkseitig nicht aktiviert und muss bei der Inbetriebnahme programmiert werden.

Thermische Desinfektion

Werkseinstellungen
Mindesttemperatur: 60 °C
Mindestdauer: 5 Minuten
Programmierbereich
Mindesttemperatur: 60 - 85 °C
Mindestdauer: 0 - 50 Minuten

Vernetzung

Bei Verwendung eines Rada Netzwerk-Upgrade A Kits (Art.-Nr. 1.1621.215) können bis zu 31 Rada Sense Armaturen miteinander vernetzt werden und mit Hilfe der Rada Universal-Programmiersoftware (1.1621.202) über einen Laptop /bzw. PC mit MS Windows Betriebssystem programmiert werden.

Rada Sense App



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.
© Dezember 2020 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

