

RADA SENSE - FOR EN BRUSER



- Buildcert TMV3 Type3 godkendt.
- KIWA og WRAS godkendt.
- Skjult blandeventil - (grå boks - 50x19x9 cm).
- Verdens første digitale blandeventil til kommercielt brug.
- Nye standarder for hygiejne og sikkerhed.
- Berøringsfri betjening af ON/OFF og temperatur.
- Programmerbar start/stop interval og temperatur.
- Hygiejne-skyl standard og er justerbart.
- Termisk desinfektion med data-logging.
- Programmerbar med bluetooth og app.
- T-logic™ digital intelligence



T-logic™ Digital Intelligence

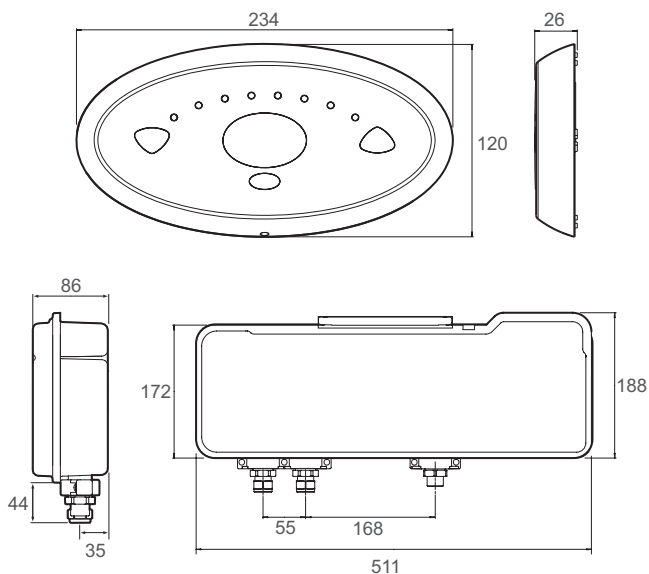
Tillader brugeren at betjene, kommunikere og udveksle information med blandeventilen for at levere det ultimative inden for sikkerhed, hygiejne og kontrol



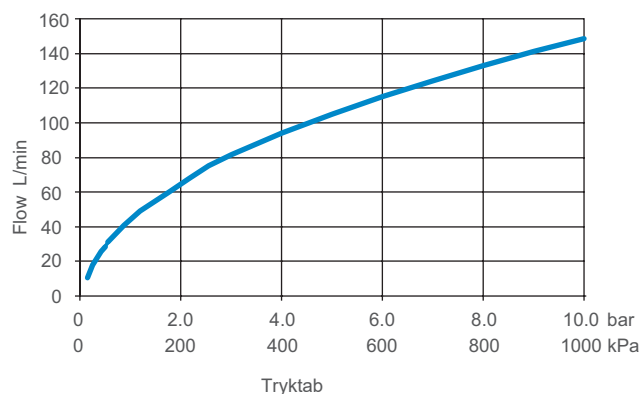
Specifikationer Rada Sense - Brus (704394 300)

Skjult digital blandeventil til brusebad, der tilbyder programmerbare maksimum, minimum og standard temperaturer, hygiejne skyl og termisk desinfektion med datalogging. Leveres komplet med programmerbar software, strømforsyning, kontraventiler og filtre. Vægmonteret betjeningspanel, der tilbyder infrarød regulering uden berøring til Start/Stop - og temperatur regulering og programmerbar standard flow-tid.

Dimensioner (mm)



Flow Diagram



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Installation og vedligeholdelse

Venligst se relevante produkt manual.

Tilslutning

Til- og afgang : 1/2" nippel.

Godkendelser

Buildcert TMV3 Termostatiske blandeventil skema godkendt:

LP-S Lav tryk bruser

HP-S Høj tryk bruser

Certifikat Nr. BC100/0205

Overholder de tekniske krav i BS7942 for de samme betegnelser:

LP-S Lav tryk bruser

HP-S Høj tryk bruser

Certifikat Nr. BC101/0205

Designet til at overholde de europæiske standarder EN1111 og

EN1287 WRAS godkendt (Vand Regulations Advisory Skema)

BEAB godkendt

Designet til IEC 61508

Designet, fremstillet og understøttet i overensstemmelse med akkrediterede BS EN ISO 9001:2008 kvalitetsstyringssystemer og BS EN ISO 14001:2004 Environmental Management Systems Operation

Betjening

Temperaturvælger: Fuld berøringsfri temperaturkontrol.

Flowkontrol: No-touch ON/OFF.

Materialer

Kontrolpanel dæklade: ABS, forkromet.

Blandeventilhus: PC/ABS.

indbygget komponenter: DZR messing, rustfrit stål, ingeniørplast.

Temperatur

Fabriksindstilling: Min 30°C, Maks. 41°C, Standard 38°C.

Programmerbart område: Min 30°C - 47°C, Maks. 33°C - 50°C og standard 30°C - 50°C.

Minimum blandingstemperaturforskel fra varmforsyning: -2°C.

Optimalt termostatisk kontrolområde: 30°C - 50°C.

Koldtandsområde (anbefalet): 1°C - 20°C.

Varmtvandsområde (anbefalet): 50°C - 65°C (85°C under desinfektion). Temperaturstabilitet: ± 1°C for anbefalede forsyningsforhold.

Arbejdstryk

Maksimalt statisk tryk: 10 bar (1000 kPa).

Minimum tryktab: 0,2 bar (20 kPa) Se bemærkning.

Varmt og koldt tryk skal være nominelt ens.

(Maks. differens 3:1 begge veje).

Minimum tryk: >5 bar konstant tryk for 8 l/min.

Bemærk! Tryktabet for et system (ventil og udløbsarmatur) er gennemsnittet af de to indløbstryk minus modtrykket, hvor modtrykket bestemmes af tryktabet for ethvert udløbsarmatur.

Miljø

Omgivende temperatur 1°C - 40°C.

Maksimal relativ luftfugtighed: 95% ikke-kondenserende.

Bemærk! Visse typer af kompakt lysstofrør og lavsspændingslys bruger højfrekvente lamper, der kan forstyrre det infrarøde system, der bruges i kontrolpanelet. Installer i områder, hvor der anvendes standard lysstofrør med tænd/sluk-start.

IP Rating

Kontrolpanel: IP47.

Overall valve enclosure: IP24.

Electronics compartment: IP45.

Power supply: IP45.

Specifikation el

Forsyningsspænding: 100 - 240 V RMS 50 - 60 HZ.

Maksimal belastning: 20 W ved 12 V DC.

Kontrolpanel kabellængde: 3 m - kan forlænges til max 6 mtr.

Tider

Fabriksindstilling

Skylletid: 30 sekunder.

Hygiejneskyl : 2 minutter.

Ventetid - hygiejneskyl: 12 timer.

Programmerbar område

Skylletid : fra 5 sekunder til 60 minutter

Hygiejneskyl : fra 1 til 59 minutter

Ventetid hygiejneskyl: fra 1 til 983 timer

Hygiejneskyl er ikke aktiveret fra fabrikken, kræver programmering.

Desinfektion

Fabriksindstilling

Minimum temperatur: 60°C.

Minimum skylletid: 5 minutter.

Programmerbar område

Minimum temperatur: 60°C - 85°C.

Minimum skylletid: 0 - 50 minutter.

Programmering

Foretages ved downloading af App'en "Rada Sense" og brug af tablet eller telefon med bluetooth.

Bjørn Hammer A/S
Stillingevej 47, Kirke Stillinge
4200 Slagelse

+45 5854 7217
info@bjornhammer.dk
www.bjornhammer.dk

Rada is a registered trademark of Kohler Mira Limited.
The company reserves the right to alter product specification without notice.
© January 2012 Kohler Mira Limited. All rights reserved.
No part of this document, or any accompanying document, may be reproduced or transmitted in any form or by any means, including photocopying or electronically, without the permission of Kohler Mira Limited.

A **KOHLER** COMPANY



FM 14648

