



9110FZ ORAS ELECTRA SAFETY TVÄTTSTÄLLSBLANDARE, 3 V, BLUETOOTH

BERÖRINGSFRI, BATTERIDRIVEN, SEPARAT TRANSFORMATOR, BLUETOOTH®, BLYFRI

EAN: 6414150102073

Blyfri, sensorstyrd tvättställsblandare, batteridrivna 3V. Justerbar tilt-strålsamlare +/- 10°. Greppvänlig temperaturspak för enkel justering. SMART intelligent Bluetooth-sensor med 3 optiska linser för förbättrad prestanda som stöds av Oras360 App för enkel justering av parametrar. Elektroniskt skällningsskydd. Blyfria vattenvägar tack vare kompositkonstruktion, Enkel och snabb montering tack vare Oras 3S-Installation. Blandaren går att ansluta till 9V via Oras plug-in transformator 199550 (1st plug-in transformator/blandare), eller 9V via Oras transformator 290007 (möjliggör anslutning för upp till 5 st blandare). Matningsdon medföljer ej, beställs separat.

- Oras 3S-Installation för snabb och enkel montering.
- Tilt-strålsamlare +/- 10°.
- SMART PSD BT sensor med 3 optisk lins - Safety mode.
- Metall/nickelfria vattenvägar.
- Integrerade smutsfilter/backventiler.
- Justerbart hetvattenstopp inkluderat.
- Intelligent skällningsskydd, samt temperaturmätning.
- Drivs av 2xAA 1.5 V Lithium - 3VDC.

- Offentliga utrymmen, Industri, Housing
- Bänkmonterad
- Krom
- Fast utloppspip
- PCA® - konstantflödesstrålsamlare oavsett tryck, Justerbar flödesvinkel
- Temperaturvred
- Justerbar varmvattenspärr (eftermonterbar)
- Manuell blandningsventil för temperaturreglering, Backventil(er), Smutsfilter
- Advanced PSD sensor, Indikator för lågt batteri, Ljusindikerad funktion(er), Smart antiscalding protection
- Flexibel anslutning
- Oras 3S-Installation för snabb, säker och enkel montering, Justerbara programinställningar via Oras App (Bluetooth)



TEKNISK DATA

FLÖDESEGENSKAPER

| | |
|--|---------|
| Flöde vid 300 kPa (med flödesbegränsare) | 0.1 l/s |
| Tryckfall vid flöde (0.1 l/s) | 300 kPa |

TEKNISKA EGENSKAPER

| | |
|------------------------------|----------------|
| Varmvattenanslutning | max. +70°C |
| Arbetsstryck | 100 - 1000 kPa |
| Anslutning, mått | G3/8 |
| Projection | 123 mm |
| Backflow prevention (EN1717) | EB |
| Material | Composite |

PROGRAMINSTÄLLNINGAR

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Efterflödestid | 3 s (1-20 s) |
| Automatisk spolning | off (off/1-120 h) |
| Automatisk spolningsperiod | 30 s (1-1800 s) |
| Max. flödestid | 2 min (1 - 1800 s) |

ELEKTRONISKA EGENSKAPER

| | |
|-------------------|----------------------|
| El-anslutning | 9 V |
| Batteri | AA 1.5 V Lithium x 2 |
| Bluetooth version | 5.x (D060576) |

BESTÄMMELSER

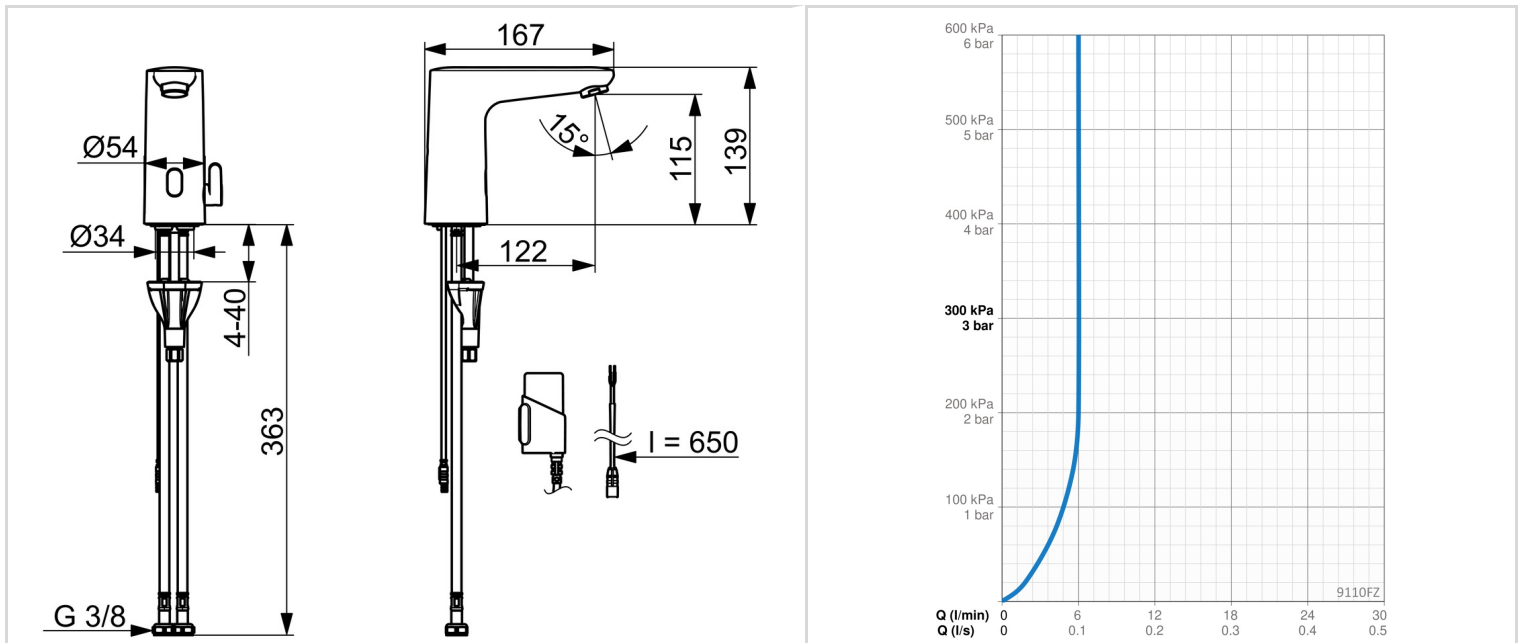
| | |
|----------------|--|
| EU Direktiv | CE Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU |
| EN standard | EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2, EN 18031-1, EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15:2021, Part 19.11.4 |
| Ljudklass | I (ISO 3822) |
| Kapslingsklass | IP 55 |

GODKÄNNANDEN OCH CERTIFIKAT

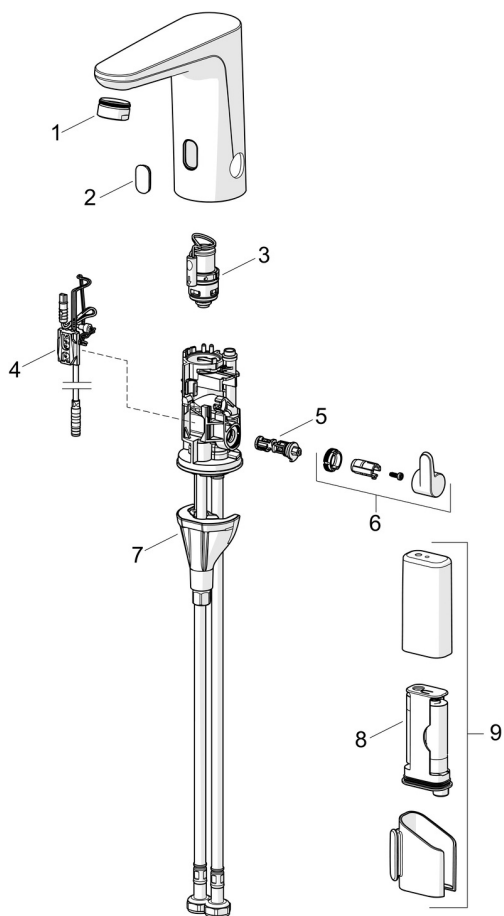
| | |
|---------------------------|--------------------|
| STF certifikat | EUFI29-24001542-TH |
| KIWA SE | 1904 |
| Declaration of conformity | RED |
| EPD | S-P-07753 |

HÅLLBARHET

| | |
|-------------------------------|--------|
| EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.) | 3,76 |
| EPD module A4 (kg CO2 eq.) | 0,15 |
| EPD module B7 (kg CO2 eq.) | 930,00 |
| EPD module C2 (kg CO2 eq.) | 0,01 |
| EPD module C3 (kg CO2 eq.) | 0,00 |
| EPD module C4 (kg CO2 eq.) | 0,89 |
| EPD module D (kg CO2 eq.) | -0,71 |



RESERVDELAR



SP9100FZ

| | Namn | Kod | RSK |
|----|--|----------|---------|
| 01 | Strålsamlare, M24x1 HC PCA 7.0 l/min Krom | 1016723V | 8280028 |
| 02 | Skyllfönster | 1015362V | |
| 03 | Pilotventil | 1008658V | 8398031 |
| 04 | Sensor, 3/9 V, Bluetooth | 1012464V | 8398025 |
| 05 | Blandningsventil | 1010630V | 8398029 |
| 06 | Temperaturratt Krom | 1017587V | 8398027 |
| 07 | Monteringssats | 602610V | 8393996 |
| 08 | Batteri, (2x) 1.5 V AA Lithium | 600599V | 8443259 |
| 09 | Batteribox, 3 V | 290006 | 8398018 |