



# 9110FZ-33 ORAS ELECTRA SAFETY TVÄTTSTÄLLSBLANDARE, 3 V, BLUETOOTH

BERÖRINGSFRI, BATTERIDRIVEN, SEPARAT TRANSFORMATOR, BLUETOOTH®, BLYFRI

EAN: 6414150102080

Blyfri, sensorstyrd tvättställsblandare i mattsvart, 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
- Matt svart
- Fast utloppspip
- PCA® - konstantflödesstrålsamlare oavsett tryck, Justerbar flödesvinkel
- Temperaturvred
- Justerbar varmvattenspärri (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

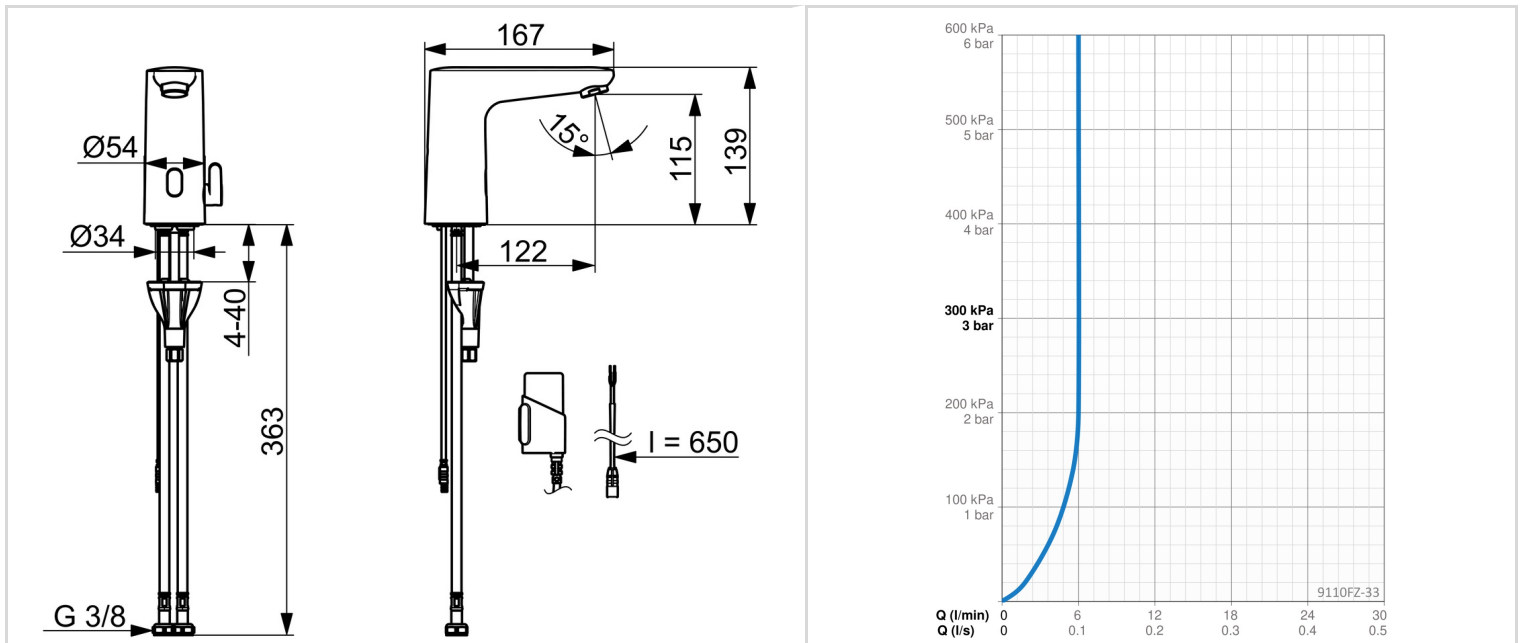
EU Direktiv	CE Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU
EN standard	EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2, EN 18031-1, EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15:2021,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

## GODKÄNNANDEN OCH CERTIFIKAT

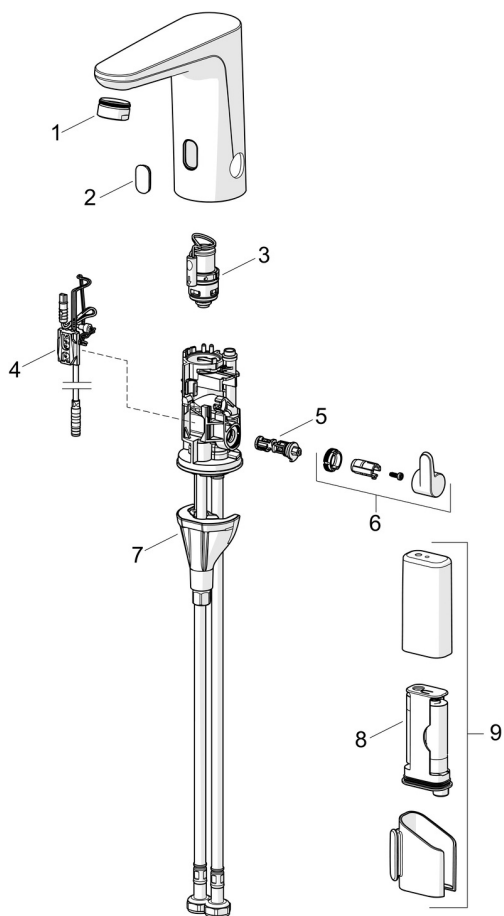
STF certifikat	EUFI29-24001542-TH
KIWA SE	1904
Declaration of conformity	RED
EPD	S-P-07753

## HÅLLBARHET

EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	3,72
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.)	-0,70



## RESERVDELAR



### SP9110FZ-33

	Namn	Kod	RSK
01	Strålsamlare, M24x1 HC PCA 7.0 l/min Matt svart	1016723V-33	8280029
02	Skyllfönster	1015362V	
03	Pilotventil	1008658V	8398031
04	Sensor, 3/9 V, Bluetooth	1012464V	8398025
05	Blandningsventil	1010630V	8398029
06	Temperaturratt Matt svart	1017587V-33	8398035
07	Monteringssats	602610V	8393996
08	Batteri, (2x) 1.5 V AA Lithium	600599V	8443259
09	Batteribox, 3 V	290006	8398018