

## 9280BFZ Oras Electra Digital+ Håndvaskarmatur, Bluetooth

EAN: 6414150101823  
VVS: 704282404

[static.oras.com/9280BFZ](http://static.oras.com/9280BFZ)

Armaturløsning inkl. power-unit.

Electra 92-serien giver dig et rent klassisk design med en smuk rund krop, der flyder ind i et rundt tud design med en klar designlinje, der indrammer vandhanens design. Et klassisk design til enhver installation.

Vigtige funktioner:

Luftblender med vippefunktion +/- 10° for mere fleksibel installation.

Nyeste sensorteknologi for bedre detektering og betjeningskomfort.

Bluetooth-teknologi til nem justering af personlige indstillinger.

Intelligent skoldningsbeskyttelse.

Måling af temperatur

Digital netværkstjeneste

Power unit. - selvforsynende strømmodul

Bluetooth berøringfri vandhane med tilt luftblender. Justeringsmulighed på +/- 10°.

Nemt temperaturreguleringsgreb for godt greb og nem justering.

SMART intelligent bluetooth-sensor med 3 optiske linser for forbedret ydeevne understøttet af app-forbindelse for personlig og nem justering af sensorindstillinger.

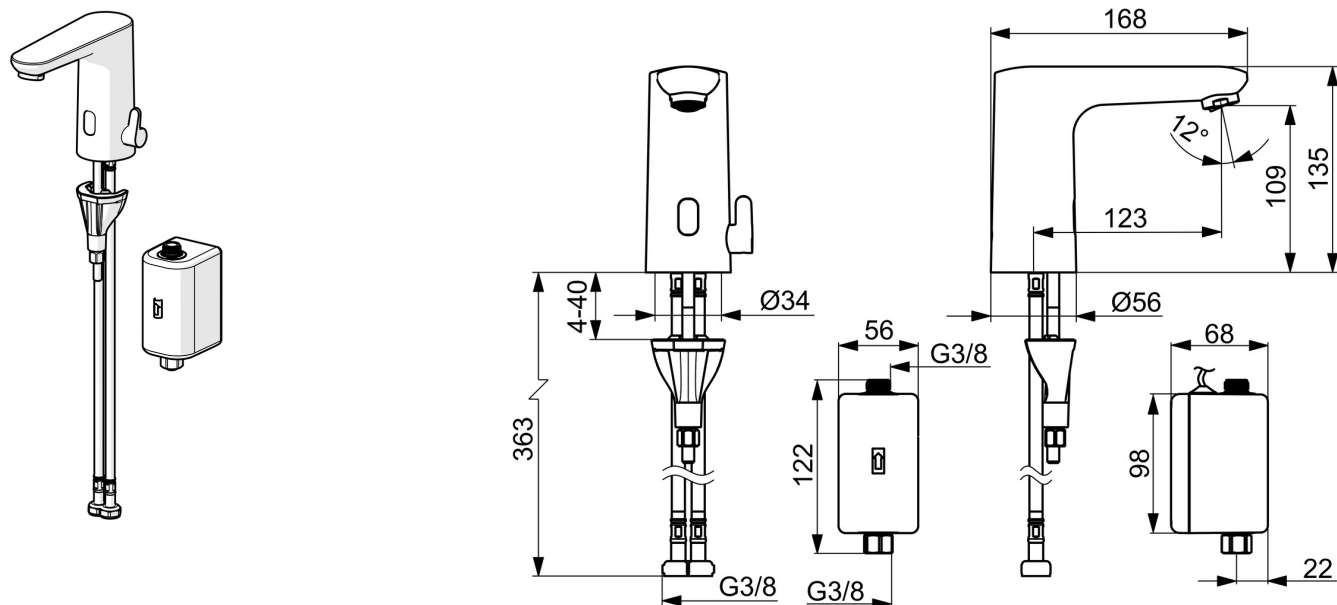
Understøtter Digital Network Service til fjernovervågning og kommunikation.

Intelligent temperaturmåling og intelligent beskyttelse mod skoldning.

Metalfri vandveje grundet højtrykskompositkonstruktion samt let installation takket være det hurtige og nemme 3S-installationssystem.

Digitalt strømmodul understøtter Energy harvesting, der ikke kræver batteri eller strøminstallation

- Håndvask
- Offentlige steder, Industri, Housing
- Berøringfri, Selvdrevet, Bluetooth®
- Bordmontret
- Forkromet
- Fast tud
- PCA® - konstant flowmængde uanset trykudsving, Justerbar flow vinkel
- Temperaturreguleringsgreb
- Mulighed for indstillet temperatur, Justerbar varmtvandsstop (kan eftermonteres)
- Blandeventil til manuel temperaturregulering, Kontraventil(er), Smudsfilter
- Advanced PSD sensor, Lys indikeret funktion(er), Smart antiscalding protection
- Fleksible tilslutningslanger
- 3S-Installation for sikker og nem montering, Justerbare software indstillinger (med bluetooth), Kan ombygges til koldt eller forblandet vand



## Tekniske data

### Flow attributter

Vandmængde ved 300 kPa (med mængdebegrænsner)	<b>0.09 l/s</b>
Tryk tab (0.1 l/s)	<b>375 kPa (70% qv = 183 kPa)</b>

### Tekniske egenskaber

Varmtvandsforsyning	<b>max. +70°C</b>
Arbejdstryk	<b>100 - 1000 kPa</b>
Tilslutningsstørrelse	<b>G3/8</b>
Fremspring	<b>123 mm</b>
Forebyggelse af tilbageløb (EN1717)	<b>EB</b>
Materiale	<b>brass</b>

### Software indstillinger

Efterløbetid	<b>3 s (1-20 s)</b>
Automatisk skylning	<b>off (off/1-120 h)</b>
Automatisk skylleperiode	<b>30 s (1-1800 s)</b>
Max. løbetid	<b>2 min (1 - 1800 s)</b>

### Elektroniske attributter

Batteri	<b>LS17500 A Li-SOCI2 Lithium 3.6V</b>
Bluetooth version	<b>5.x (D060576)</b>

### Bestemmelser

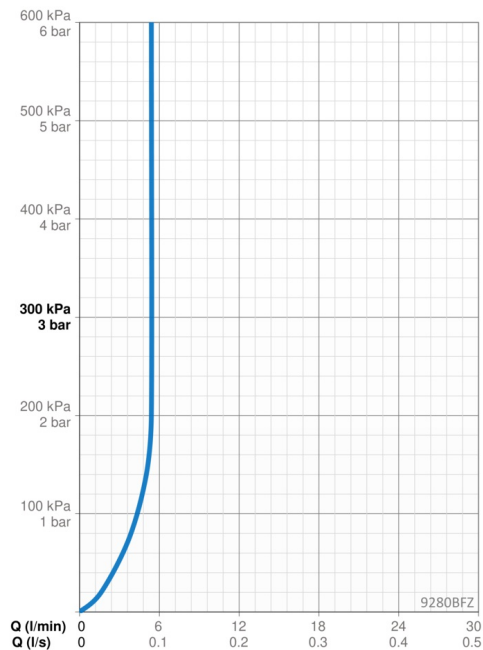
EU Direktiv	<b>C € Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU</b>
EN standard	<b>EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2, EN 18031-1, EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15:2021,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

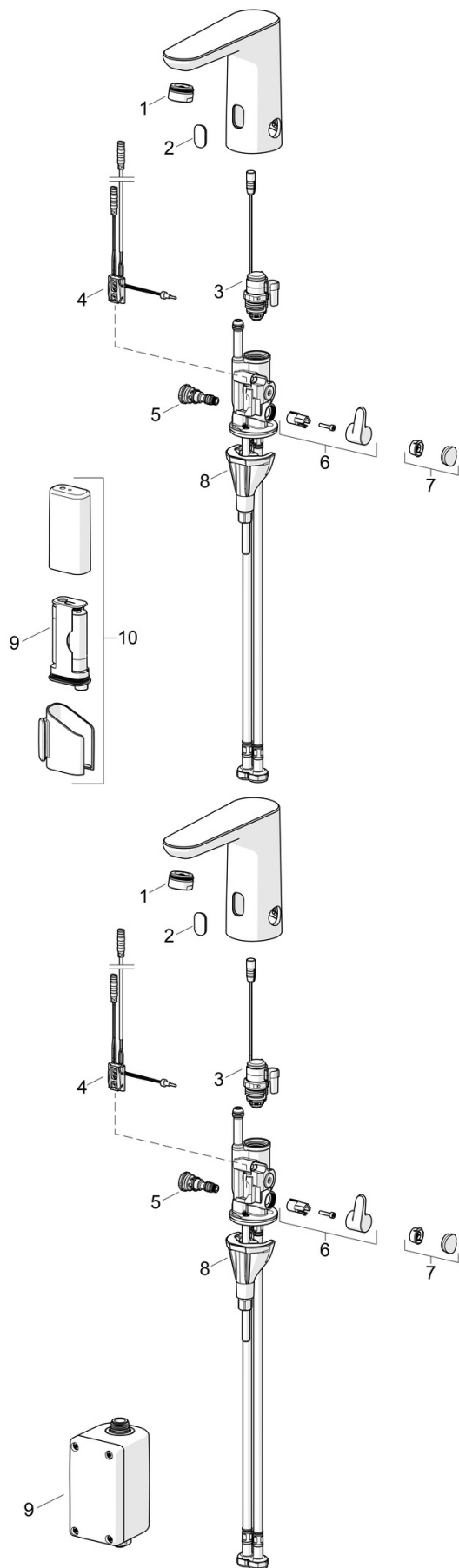
### Godkendelser og Erklæringer

STF certifikat	<b>EUFI29-24001542-TH</b>
KIWA SE	<b>1886</b>
UN38.3	<b>UN38-3 Saft LS17500</b>
Declaration of conformity	<b>RED</b>
EPD	<b>S-P-06394</b>

### Bæredygtighed

EPD module A1 (kg CO2 eq.)	<b>12,04</b>
EPD module A2 (kg CO2 eq.)	<b>0,06</b>
EPD module A3 (kg CO2 eq.)	<b>0,63</b>
EPD module A1-A3 (kg CO2 eq.)	<b>13,28</b>
EPD module A4 (kg CO2 eq.)	<b>0,53</b>
EPD module B7 (kg CO2 eq.)	<b>387,00</b>
EPD module C2 (kg CO2 eq.)	<b>0,03</b>
EPD module C3 (kg CO2 eq.)	<b>0,03</b>
EPD module C4 (kg CO2 eq.)	<b>0,35</b>
EPD module D (kg CO2 eq.)	<b>-9,61</b>





**SP9260FZ**

Navn	Kode	VVS
01 Luftblander, M24x1 HC PCA 7.0 l/min Forkromet	1016723V	704280954
02 Vindue	1014281V	704282969
03 Magnetventil, komplet, 3 V	601307V	745131986
04 Sensor, 3/9 V, Bluetooth	1015155V	704282954
05 Temperatur reguleringsdel	1000580V	704282919
06 Temperaturreguleringsgreb Forkromet	1016155V	704282904
07 Prop Forkromet	1015252V	704282984
08 BESPÆNDINGSSÆT	602610V	704270996
09 Batteri, (2x) 1.5 V AA Lithium	600599V	745131884
10 Batteriboks, 3 V	290006	704283506

**SP9280BFZ**

Navn	Kode	VVS
01 Luftblander, M24x1 HC PCA 7.0 l/min Forkromet	1016723V	704280954
02 Vindue	1014281V	704282969
03 Magnetventil, komplet, 3 V	601307V	745131986
04 Sensor, 3/9 V, Bluetooth	1015155V	704282954
05 Temperatur reguleringsdel	1000580V	704282919
06 Temperaturreguleringsgreb Forkromet	1016155V	704282904
07 Prop Forkromet	1015252V	704282984
08 BESPÆNDINGSSÆT	602610V	704270996
09 Power unit Anthracite grey	205200Z-18	704283052