FDV-DOKUMENTASJON

KODE	NRF	EAN	NAVN
9300FZ	4203748	6414150101847	Oras Electra - Servantkran, 3 V, Bluetooth

Oras Armatur AS

Smeltedigelen 1
0195 OSLO
NORGE

Telefon: +47 74 85 41 10
Fax: +47 74 85 79 10
E-mail: info.norway@oras.com

© 2023 Oras Ltd. - www.oras.com

9300FZ Oras Electra Servantkran, 3 V, Bluetooth

Valid from 11/2023

EAN: 6414150101847
NRF: 4203748
static.oras.com/9300FZ



Electra 93 series is giving you a whole new modern design with its rounded square body and spout giving you new fresh and updated design.
The tall design compliments the new trends of modern bathroom of more square design and shallow sinks, where the extra height gives you more comfortable usage.

Key Features
Aerator with Tilt function +/- 10° for more flexible installation
Newest Sensor technology for better detection and operation comfort
Bluetooth technology for easy adjustment to personalize settings
Battery and power cable

- Servant
- Public, Industri, Housing
- Berøringsfri, Batteridrevet, Separat omformer, Bluetooth®, Blyfri
- Benkemontert
- Forkrommet
- Fast tut
- PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, Justerbar vannstråle
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Advanced PSD sensor, Signallys, Indikator for lav spenning
- Fleksible slanger
- 3S Installasjon

Teknisk data

Tekniske egenskaper

Varmtvannsforsyning	**max. +70°C**
Arbeidstrykk	**100 - 1000 kPa**
Tilkoblingsstørrelse	**G3/8**
Projeksjon	**118 mm**
Tilbakeslagssikring (EN1717)	**EB**
Materiale	**Composite**

Program instillinger

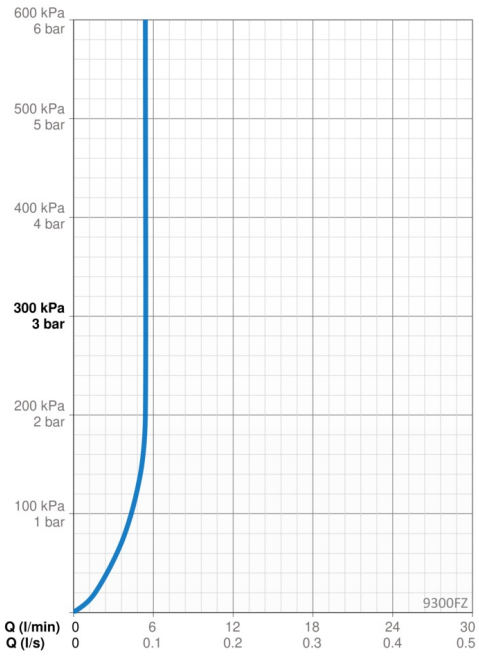
Etterrenningstid	**3 s (1-20 s)**
Automatisk spyling	**off (off/1-120 h)**
Automatisk spyling periode	**30 s (1-1800 s)**
Funksjonstid	**2 min (1 - 1800 s)**

Elektroniske attributter

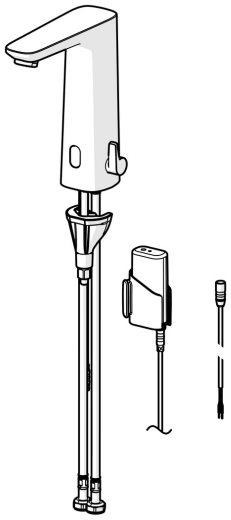
Elektrisk tilkobling	**9 V**
Batteri	**AA 1.5 V Lithium x 2**
Bluetooth version	**5.x (D060576)**

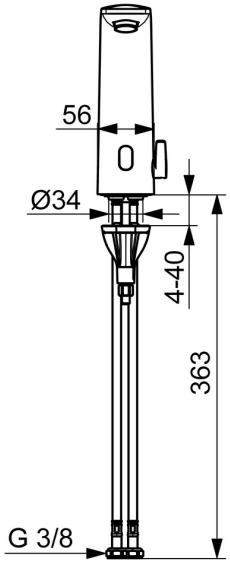
Bestemmelser

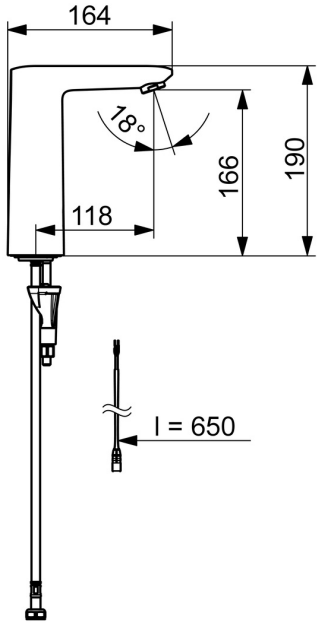
EU Directive	**CE Radio Equipment Directive 2014/53/EU , Low Voltage Directive 2014/35/EU , EMC Directive 2014/30/EU , RoHS Directive 2011/65/EU**
EN Standard	**EN 15091, ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 , ETSI EN 300 328 v2.2.2 , EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 , EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15:2021,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



© 2023 Oras Ltd. - www.oras.com - 02.09.2023







© 2023 Oras Ltd. - www.oras.com - 02.09.2023

Oras garantibetingelser (gjelder fra 1.1.2012 i Europa)

Gratulerer med ditt kranvalg!
Alle Oras kraner og tilbehør er konstruert og produsert i henhold til EN-standarder og er derfor garantert feilfrie ved drift under forhold angitt i EN-standardene. Vi ber deg om å lese og følge bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner nøye. Disse følger med produktet.

To (2) års garanti
Skulle du ha noen klager angående våre produkter, ber vi deg om å kontakte selgeren så snart som mulig. Vi dekker produksjons-og materialfeil for perioden på to (2) år i henhold til Forbrukerkjøpslovens bestemmelser. Garantien er gyldig i to (2) år fra kjøpsdato eller i tilfelle det ikke finnes dokumentasjon av innkjøp, to (2) år fra kranens produksjonsstempel (år / måned stempel) + to år.

Fem (5) års garanti for alle Oras produktenes hovedkomponenter nevnt nedenfor
Denne garantien gjelder for følgende hovedkomponenter på kraner som brukes i private husholdninger: kassett for ettgrepskraner, magnetventil og sensor for elektroniske kraner, og termostatkassett for termostatstyrte kraner.
(Oras forbeholder seg retten til å undersøke saken). Oras tilbyr en ny del i bytte uten kostnad.

Ti (10) år leveringsgaranti for hovedkomponenter og reservedeler til alle Oras produkter
Leveringsgarantien gjelder for produkter som er produsert etter 1.1.2012.

Garantibegrensninger
Disse garantivillkår gjelder for Oras kraner og tilbehør som er utstyrt med originale Oras deler, og vedlikeholdes og brukes i henhold til bruks- og vedlikeholdsmanualen.

Ved planlegging og montering av VVS-anlegg må norske forskrifter nedfelt i Plan-og Bygningsloven, samt Våtromsnormen følges.

Oras garantivillkår gjelder ikke for feil som skyldes feilmontering, rengjøring (skrubbing eller bruk av etsende rengjøringsmidler), feil bruk, mangel på vedlikehold eller der smuss fra vannet er feilårsak (søppel, kalk, kjemikalier, etc.). Garantien gjelder ikke for batterier i elektroniske kraner.

Disse garantiene begrenser ikke forbrukerens lovbestemte rettigheter etter kjøpslovens bestemmelser.

Disse garantivillkår skal reguleres og tolkes i samsvar med norsk lov.

For ytterligere informasjon om Oras garantier, ta kontakt med kranselger eller Oras Armatur AS på tlf 74 85 41 10 eller e-postadresse info.norway@oras.com.

Reklamasjonshenvendelser
Garantien gjelder kun ved feil som er meddelt Oras eller selger innen rimelig tid (normalt innen 14 dager), fra feilen blir oppdaget. Samtidig skal forbruker fremvise dokumentasjon på når produktet ble kjøpt. Videre skal det avtales med Oras eller våre representanter hvordan reparasjon skal foregå, og hvem som skal foreta service.

Gjenvinning av materiale
Hovedmaterialet i våre kraner er messing som i seg selv er et resirkulert materiale. Den beste måten å ta vare på og resirkulere våre kraner, er å sørge for å bringe dem til et metall-resirkuleringsanlegg. All plast brukt i våre kraner er av termoplast og derfor resirkulerbar. All emballasje brukt av Oras kan resirkuleres. Batterier og elektronikk skal ikke kastes sammen med restavfall, men skal sorteres ut og leveres til mottak for slikt avfall.

Installasjon
- Rørene må spyles med rent vann for å fjerne sand, metallrester osv. før kranen installeres.
- Systemet må være utstyrt med et tilstrekkelig antall filter for å hindre fremmedlegemer å komme inn.
- Den elektriske tilkoblingen av nettdrevne elektroniske kraner kan kun utføres av autorisert elektriker.
- Vedlikehold og service kan også gjennomføres av en som har fullført Electra kran skole.

Elektroniske kraner oppfyller kravene i EMC-direktivet 2004/108 / EF.
Beskyttelse i henhold til EN 1717 og vedlikehold i henhold til EN 806-5

Rengjøring av kraner
Rengjør kranen med en svamp eller myk klut med vaskemiddel. Ikke bruk spray flaske. Skyll grundig med lunkent vann og tørk deretter av kranen.
- Utvendige overflater bør rengjøres med nøytral eller litt alkalisk (pH 6-9) flytende rengjøringsmiddel, for eksempel såpevann eller oppvaskmiddel (ikke oppvaskmaskin pulver). Alltid følg vaskemiddel produsentens anvisninger og retningslinjer. Organiske løsemidler , etsende og / eller skuremidler skal ikke benyttes.
- Advarsel! Krombelegg tåler ikke fosfor- og klorholdige stoffer. (Det samme gjelder for plastdelene i på alt dusjutstyr).
- Ikke rengjør kranen med høyttrykkspyler.
- Edelmetall: aranja, edelmessing, satin, brilliant og gull kan rengjøres med flytende sølv rengjøringsmidler. Etter rengjøring må flatene alltid skylles og tørkes.
- Rengjøring av perlator: Skru ut perlator, rengjør med vann, eller erstatte med ny.

Driftsforhold

Frostfare
Kraner og røropplegg forøvrig, må tømmes helt for vann eller lagres et oppvarmet sted, for å unngå skade ved frostfare. (f.eks vinterstid). Flere forhåndsregler kan og bør gjøres for å hindre skader pga av frysing.

Ettgrepsarmatur:	Ta ut kassetten
Automatkraner:	Demonter kranen, ta ut kassetten og tøm ut vannet av kranen.
Togrepsarmatur:	Ta ut overdelen
Berøringsfrie kraner:	Ta ut magnetventil

De samme forhåndsregler må også tas ved transport av demonterte brukte kraner når temperaturen er under null grader.

Max temperatur
Kraner og tilhørende utstyr er ikke konstruert for bruk under varmere omgivelser enn maks. + 65 °C.

3. parts utstyr
Ikke koble apparatet utstyrt med en lukkeanordning, f.eks en høyttrykk- / eller hageslange med en lukkeinnretning , til kranen (f.eks å erstatte strålesamleren).

Ejektordysen må brukes når du bruker Bidetta hånddusj.
Vaskemaskinkranen må alltid slås av etter bruk. Hvis vaskemaskinen ikke kan tilkobles tappekranen, da burde forbindelsesrøret (G1/2) stenges med en plugg.