

FDV-DOKUMENTASJON

KODE	NRF (NORWAY)	EAN	NAVN
7193	4200634	6414150072796	Oras Optima - Dusjkran med rain shower

Oras Armatur AS

Smeltingen 1
0195 OSLO
NORGE

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

EAN: 6414150072796
NRF (Norway): 4200634
www.oras.com/no/products/oras/product/7193



Rain shower takdusjsett med termostatstyrt kar- og hånddusj med grepsvennlige hendelratt. Enkel betjening av vender og temperaturbegrenser. Økovenlig mengdekontroll. Hånddusj med ulike stråletyper for en bedre dusjopplevelse, kalkavvisende silplate, dusjholder og veggbrakett. Kranen er utstyrt med smussfilter og tilbakeslagsventiler.

- Dusj
- Termostat
- Veggmontering
- Forkrommet
- Easy-Grip Hendel
- Hånddusj, Veggfese
- EcoFlow kontroll
- Termostat, Temperature fixable
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil

Teknisk data

Flow attributter

Øko-stråle ved 300 kPa	0.14 l/s
Vannmengde ved 300 kPa	0.33 l/s
Trykktap (0.2 l/s)	300 kPa
Trykktap (0.3 l/s)	250 kPa

Tekniske egenskaper

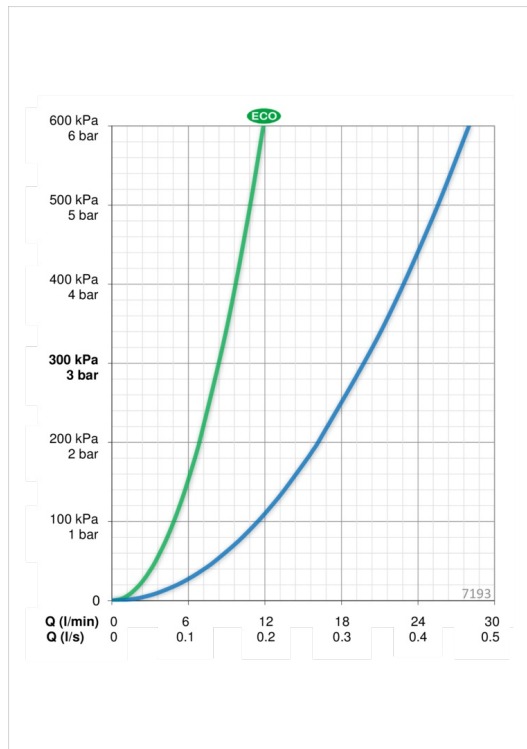
Varmtvannsforsyning	max. +80°C
Arbeidstrykk	100 - 1000 kPa
Tilkoblingsstørrelse	G1/2
Installasjons bredde	CC150± 3 mm
Materiale	brass

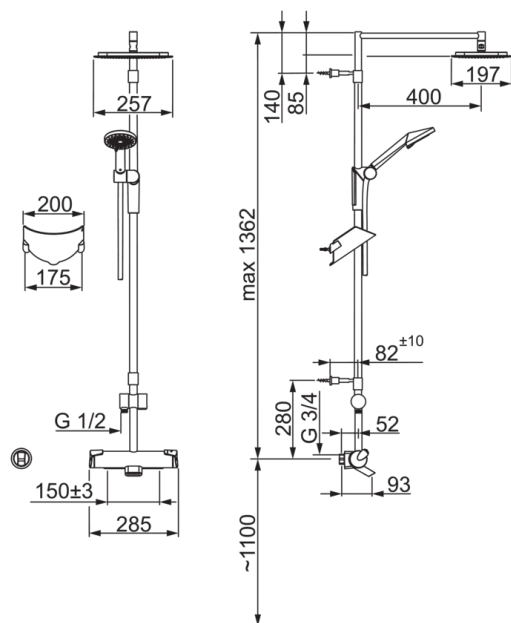
Bestemmelser

EN Standard	EN 1111
Støyklasse	I (ISO 3822)

Typegodkjennelse

STF Sertifikat	STF VTT-RTH-00030-15
ETA-Danmark	VA 1.43/20446





Reserve deler



SP7193

	Kode	NRF (Norway)
01	601267V	4202962
02	601278V	4202965
03	178375V	4204472
04	178796V	4204923
05	601273V	4202964
06	178780V	4204922
07	601637V	4203394
08	600358V	4202778



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 termostattyrt 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 kanselger eller Oras Armaturo 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 dusjstyr).
- Ikke rengjør kranen med høytrykkspyler.
- 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 rørapplegg 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 høytrykk- / eller hageslange med en lukkeinnretning, til kranen (f.eks å erstatte strålesamlere).

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.