



Oras



En perfekt løsning  
for helse- og  
omsorgssektoren

---



Utformet for økt sikkerhet og komfort  
i sensitive miljøer

WATER  
SMART  
LIVING

# Innholds- fortegnelse



Innledning	<b>4</b>	Sanitærutstyr som varer livet ut
	<b>6</b>	Gir optimale hygieneforhold
	<b>10</b>	Hygtech Alliance: Investerer i fremtidig helse
	<b>12</b>	Utformet for alles sikkerhet
	<b>14</b>	Den enkle veien til maksimal komfort
	<b>16</b>	Miljø- og budsjettvennlig
	<b>18</b>	En digital verktøykasse
Referanser	<b>20</b>	Helsingborgs Lasarett
	<b>22</b>	Barnesykehuset i Helsinki
	<b>24</b>	Charité – Universitätsmedizin Berlin
	<b>26</b>	Universitetssykehuset i Heidelberg
	<b>28</b>	De Leyhoeve sykehjem, Tilburg
Helse	<b>30</b>	Tilpasset et tryggere og mer bærekraftig sykehusmiljø
	<b>32</b>	Oras Medipro
	<b>36</b>	Oras Clinica
	<b>40</b>	Oras Optima
	<b>41</b>	Oras Ventura
	<b>42</b>	Oras Electra
Omsorg	<b>44</b>	Utformet for å bistå omsorgsfasiliteter
	<b>46</b>	Oras Care
	<b>50</b>	Oras Minimat
	<b>52</b>	Oras Optima
	<b>54</b>	Oras Bidetta
	<b>55</b>	Oras Medipro Flex
	<b>56</b>	Oras Esteta Wellfit
	<b>58</b>	Berøringsfrie kraner
Produktoversikt	<b>60</b>	Produktspesifikasjoner



# Sanitærutstyr som varer livet ut

---

Hos Oras er vi fast bestemt på å levere smart sanitærutstyr som passer inn i alle miljøer og kan dekke alle behov.

Dette er spesielt viktig i sensitive miljøer i helse- og omsorgssektoren. Derfor er vårt sanitærutstyr spesielt utformet for å innfri høye krav til standard på sykehus, klinikker og andre helsefasiliteter. Utviklet i samarbeid med helsepersonell, for optimal ergonomi og pålitelighet samtidig som vi overgår forventningene i forhold til hygiene, sikkerhet, fleksibilitet og komfort.

Utvalget vårt er delt inn i to kategorier – Helse og Omsorg – og dekker alle muligheter når det gjelder ansatte og pasienters helse og velvære. Samtidig hjelper vi deg med å håndtere utfordringer som dukker opp.

Med over 70 års erfaring, kan du være sikker på at vi gir profesjonelle råd og støtte, hvert skritt på veien.

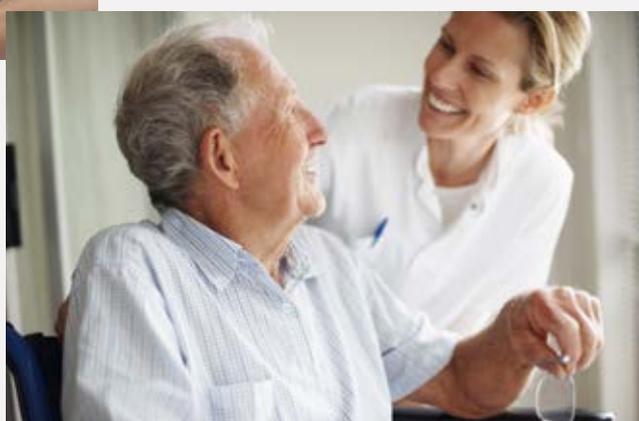


## Helse

Profesjonelle miljøer som sykehus, behøver de beste løsningene i markedet for hygiene. Utformet for å gjøre livet enklere for ansatte, og for å følge strenge forskrifter.

## Omsorg

Enten det er beregnet for bruk i private hjem, eller i omsorgstjenesten. Med vårt utvalg av produkter innen omsorg, tilbyr vi sikkerhet, komfort og pålitelighet. Dette med tanke på brukere med ulik motoriske nivåer.



## Hos Oras står menneskelige behov i sentrum for alt vi gjør. Med sanitærutstyr som er utformet for:

### 1. Lavere smitterisiko

Med en termisk desinfeksjonsfunksjon, egenskapene til laminære vannstråler, overflater som er enkle å rengjøre og helt forseglede forbindelser, bidrar løsningene våre til en reduksjon av mikrober og aerosoler.

### 2. Økt sikkerhet i utfordrende miljøer

Løsningene våre er spesialutformet, og omfatter skåldesperre med maksimumstemperatur, for å unngå brannskader. Dette gjør produktene perfekte for miljøer med pasienter, og for personer som yter omsorg.

### 3. Optimal brukervennlighet

Riktig plassert merking, og brukervennlige hendler og betjeningsselementer, forenkler daglige gjøremål for ansatte og pasienter – en trygg investering for helse- og omsorgs sektoren.

### 4. Støtt bærekraft

Alle løsningene våre bruker det nyeste innen teknologi, og er utformet for å redusere vannforbruket, og sørger for at forskrifter blir fulgt.

# Gir optimale hygieneforhold

---

Helseassosierte infeksjoner koster over 7 milliarder euro hvert år i Europa. Kranene våre er utformet for å forhindre vannbåren smitte og bakteriespredning, og kan håndtere stadig nye og endrede krav innen helse- og omsorgssektoren.



## **Enkel rengjøring:**

Kranene våre er utformet med så få mellomrom, overganger og overflateområder som mulig, for å forenkle rengjøringen og forhindre bakterievekst.



## **Berøringsfritt:**

Kranene våre er brukervennlige og berøringsfrie. Dette forhindrer spredning av mikrober grunnet direkte berøring, og fører til tryggere forhold.

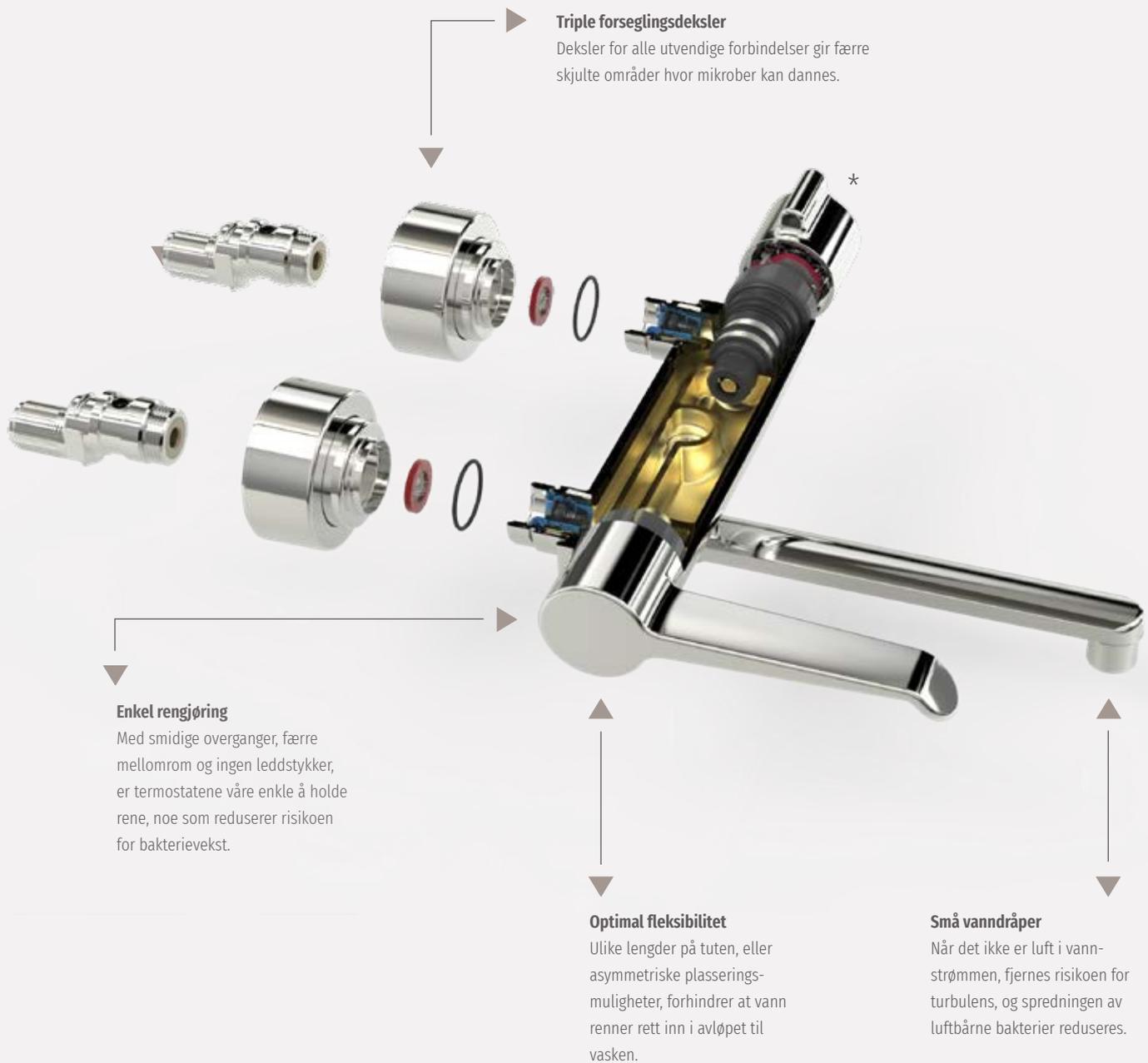


## **Termisk desinfeksjon:**

Aktiver spyleinnstillingen på kranen, som tydelig er merket med rødt, med medfølgende verktøy, slik at varmt vann kan renne igjennom rørene.

## Utformet for optimal hygiene og sikkerhet

På en kran kan mikrober skjule seg overalt, men riktig utforming kan gi bedre hygiene og redusert smitterisiko.



\*Bildet er kun en illustrasjon og viser ikke en spesifikk vare.

# Gjennomsnittlig antall mikrober på én hånd

---



**7 mill.**

under hver negl

**740 mill.**

under en ring

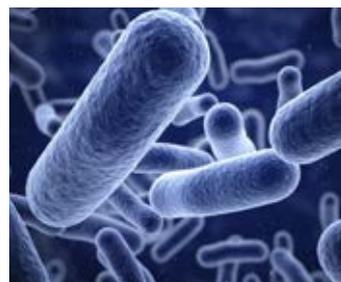
**65 mrd.**

i et infisert sår

## Usynlige fordeler ved berøringsfrie kraner

Berøringsfrie kraner fjerner risikoen for bakterieoverføring fra hånd til munn, og de krever mindre renhold enn tradisjonelle kraner. I tillegg kan disse kranene styres med en smarttelefon eller en annen smartenhet, noe som gjør det enklere å overholde forskriftsmessige krav til varighet og hyppighet, når det gjelder gjennomspyling. Det gjør dem perfekte for alle sensitive miljøer, fra en operasjonssal til et offentlig toalett.

Vanlig overflate



Berøringsfri kran med inntil 80 % færre bakterier.



Reduksjon på inntil **80 % av de overførbare bakteriene** med berøringsfrie kraner

I en studie\* om innvirkningen kraner har på sykehushygiene, fant WANDER Nordic Water and Materials Institute at antallet mikrober på en berøringsfri kran var langt lavere enn på en kran med hendel.

Bruk Oras-appen for å aktivere og overvåke den automatiske spylefunksjonen og forhindre at farlige bakterier som legionella dannes.



\*Mäkinen R., Miettinen I.T., Pitkänen T., Kusnetsov J., Pursiainen A., Kovanen S., Riihinen K., Keinänen-Toivola M.M. (2013) Manual faucets induce more biofilms than electronic faucets. Canadian Journal of Microbiology, 59(6), 407–412. DOI: 10.1139/cjm-2013-0131

# Hygtech Alliance: investerer i vår fremtidige helse

Oras er en del av Hygtech Alliance, et prosjektsamarbeid mellom seks finske selskaper. Vårt oppdrag er å markedsføre antibakterielle produkter og løsninger rundt om i verden. Sammen har vi over 400 års erfaring med å lage

både funksjonelle og flotte løsninger. Våre hovedprodukter er medisinske møbler, sanitærutstyr, dørhåndtak og det offentlige rommets innredning.

## Medlemmer av sammenslutningen

**ORAS:** Berøringsfritt, avansert sanitærutstyr

**ISKU:** Antibakterielle møbler

**KORPINEN:** Antibakterielle baderommøbler

**ABLOY:** Antibakterielle bygningselementer

**TEKNOS:** Antibakterielle belegg

**LOJER GROUP:** Medisinske møbler



hygtechalliance.com

### Kunnskapsdeling

Vi gir helse- og omsorgssektoren en bedre forståelse av hvordan større investeringer i hygiene, kan halvere smitte ved direkte kontakt, og forbedre avkastningen på lang sikt.

### Enkelhet

Vår helhetlige tilnærming til installering, gjør det enklere å planlegge og utforme antibakterielle fellesområder.

### Sikkerhet

Vi bruker antibakterielt sølv og kobber i løsningene våre, for å redusere spredningen av bakterier og infeksjoner.

**60 %**

**Færre sykehusinfeksjoner**

Investeringer i tilpassede hygieniske materialer og løsninger, kan redusere helsetjenesteassosierte infeksjoner (HAI) med nærmere 60 %.\* Å kutte ned på lange sykehusopphold sparer sykehus for cirka 4 milliarder euro i tilleggsutgifter hvert år i Europa.\*

**80 %**

**Redusert forurensning**

Studier viser at antibakterielle kobberoverflater inneholder 80 % færre forurensninger enn overflater som ikke er antibakterielle.

**99 %**

**Færre bakterier**

Antibakterielt kobber er det mest effektive berøringsoverflatematerialet i kampen mot bakterier og virus. Det dreper over 99,9 % av bakteriene innen to timers eksponering.

\*Det amerikanske forsvarsdepartementet utførte et klinisk forsøk hvor forskere observerte en reduksjon på 58 % i risikoen for HAI når intensivavdelinger erstattet overflater som ble hyppig berørt med antibakterielle løsninger.

# Utformet for alles sikkerhet

Når det gjelder helse- og omsorgsprosjekter, møter vi grunnleggende strenge forskrifter – med utfordrende krav. -Fra å tilby hygieneløsninger som gjør de daglige oppgavene enklere for personalet, og med dette gjøre dem trygge på jobben sin, -til å sikre at pasienter ikke er i

fare for å bli skåldet. Hos Oras støtter vi innsatsen din fra begynnelsen av. Når vi har blitt kjent med deg og hva prosjektet ditt krever, kan vi sammen levere produkter som gjør en forandring.



## Oras Protec. Det reneste drikkevannet

Oras Protec-kranene våre er laget med nikkelfrie vannveier og inneholder under 0,3 % bly, noe som gir vann av høyeste kvalitet. For å forbedre renheten og redusere biofilmspredning enda mer, er alle plastmaterialer som kan komme i kontakt med vann KTW BWGL-godkjent.



## Vannhygiene etter boken

Vannkvalitet er avgjørende for oss – og deg. Derfor kan de fleste kranene våre gjennomgå termisk desinfeksjon, i samsvar med DVGW W 551. Du kan være trygg på at drikkevannet er bakteriefritt.



«Det er et enormt behov for renslighet på sykehus og sykehjem. Dette gjelder særlig vannet som til daglig renner fra kranene våre. I den forbindelse er det betryggende at produktene er sikre. Ved å tilby kvalitet, kan du alltid stole på de.»

*Norbert Scholtissek, teknisk direktør for Orthopädische Klinik Markgröningen og langvarig bruker av kraner og termostater fra HANSA, som er en del av Oras Group.*

## Den innovative måten å skape bedre sikkerhet på

Hos Oras tenker vi fremover – og bortenfor. Med kraner som er utformet for å gi den tryggeste og mest nøyaktige vanntemperaturen.

### Skåldesperrer

På sykehjem og barneavdelinger kan ulykker med skålding ofte skje. Våre intelligente termostater er utformet for å forhindre slike brannskader, takket være disse funksjonene:

- Hvis det kalde vannet av en eller annen grunn slutter å renne, blokkerer termostaten varmtvannsutaket
- En innebygget varmtvannssperre forhindrer temperaturer over 38 °C
- For å aktivt endre maksimumstemperaturen, må du trykke på en egen knapp



Oras Minimat som ekstrautstyr er en kostnadseffektiv måte å sikre en trygg vanntemperatur på.



Doble slanger skaper termisk separasjon mellom kassett og deksel

### ► Termostater som er laget for å håndtere varmen

I tillegg kommer termostaten våre med funksjonen THERMO COOL, for å hindre at utvendige overflater varmes opp, og termiske desinfeksjons tilbehør.



### ► Pålitelig og nøyaktig

- Varmtvannssperre på 38 °C (kan stilles inn manuelt på mellom 36° og 44°) for å forhindre skålding
- Øyeblikkelig tilgang til nøyaktig forblandet varmt og kaldt vann

### ► Termisk desinfeksjon

Enkel, trygg og pålitelig betjening, utformet for å beskytte ansatte

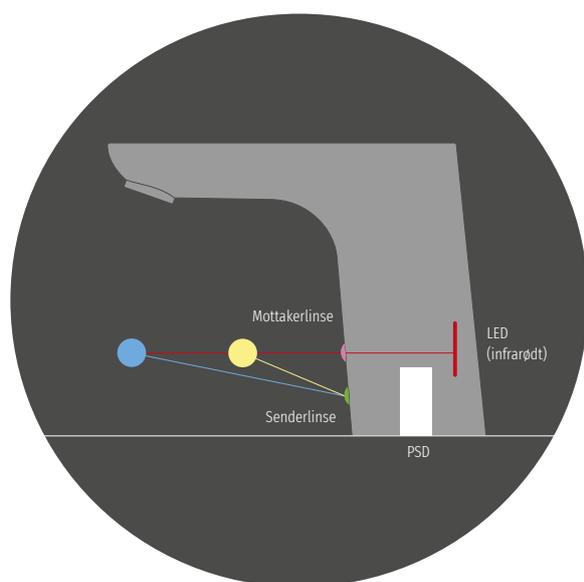
### ► Bærekraftig og rent

- Doble slanger forhindrer at varmen blir ledet
- Vannkanaler er laget med nikkelfritt belegg

# Den enkle veien til maksimal komfort

Vi er fast bestemt på å skape løsninger som er enkle i bruk, både for helsepersonell og for personer med nedsatt funksjonsevne. Som våre kraner med lange, lett bevegelige hendler, som er utformet til bruk uten risiko for at underarmen blir skadet, og for å forbedre hygienen.

Vi tilbyr også funksjonelle hånddusjer, XL-varianten, svingbare tuter, fargede håndtak for personer med synsreduksjon, og varmtvannssperrer. Utformet for maksimal allsidighet, trygghet og brukervennlighet.

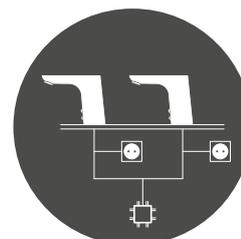


## Berøringsfri teknologi som leverer

Glem dråper, refleksjon eller blanke overflater – vi har det nyeste innen PSD-sensortechnologi, designet på huset, som sikrer at våre berøringsfrie kraner kun reagerer på håndbevegelser.

## Kan være med batteri eller strøm

Dette gjøre det mulig for planleggerne å velge strømforsyning, basert på behovene hvor kranene skal installeres.



### **Alltid klar. Alltid fleksibel.**

Vårt varierte utvalg for helse- og omsorgssektoren er utformet for å innfri mange ulike behov. Det kan bety å sikre at ansatte er så mobile som mulig når de utfører utfordrende oppgaver, eller å gi brukere og pasienter mulighet til å ta vare på seg selv.



#### **Hendler for alle behov**

utformet for å tilfredsstille behovene til alle brukere, inkludert personer med varierende grad av motorisk kompetanse.



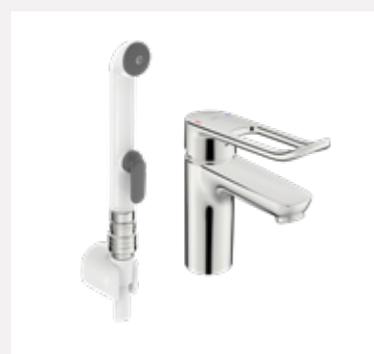
#### **Albuehåndtering**

reduserer overføring av bakterier fra hånd til hånd – en perfekt modell for høyrisikomiljøer som en operasjonsal.



#### **Svingbar tut**

kan flyttes til en vinkel på 120°, for større fleksibilitet når beholdere fylles.



#### **Funksjonell hånddusj**

for servanter, gir høyere grad av sikkerhet, velvære og hygiene.

# Miljø- og budsjettvennlig

---

Bærekraft og økonomi er høyt prioritert i planleggingen av helse- og omsorgs-prosjekter. Produktene våre er utformet for å redusere vann- og energiforbruk, noe som gjør dem svært egnet for kostnadsbevisst og miljøvennlig planlegging, i tillegg til å bidra til nytenkning når det gjelder hvordan vi bruker vann.

## Velg en bedre fremtid

Takket være en avansert produksjonsprosess med materialer av høy kvalitet, har produktene våre en lang levetid.



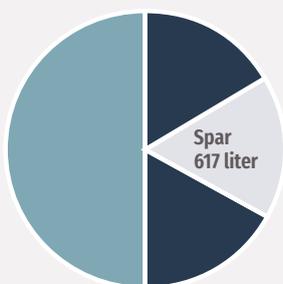


Den rette kranen kan **redusere vannforbruket med opptil 60 %**

### Rett på sak

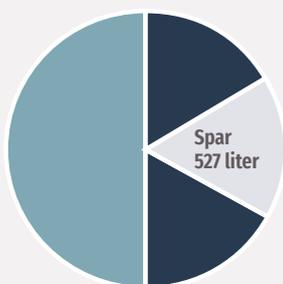
Med våre kraner kan ansatte justere vann-temperaturen raskt og fjerne behovet for å la vannet renne unødvendig. På lang sikt bidrar dette til en reduksjon i vannforbruket på opptil 60 %.

### En smartere måte å spare på SMART-kran versus kran med hendler.



#### Kaldtvannsbesparelser

Fordi termostater automatisk produserer varmt vann



#### Varmtvannsbesparelser

Fordi termostater alltid stilles tilbake til angitt temperatur

- Kran med hendler
- SMART-kran

Basert på at én person dusjer i fem minutter hver dag, 365 dager i året. Hver enkelt dusj bruker omtrent 12 l/min med en minimumstemperatur på 38°C.



Reduser vannforbruket med **opptil 50 % med en SMART-kran**

#### Berøringsfritt, effektivt og bærekraftig

Våre berøringsfrie kraner kan redusere vannforbruket med mellom 30 % og 51 %. Reduksjonene er merkbart større i offentlige miljøer og helse- og omsorgsmiljøer med hyppig bruk.

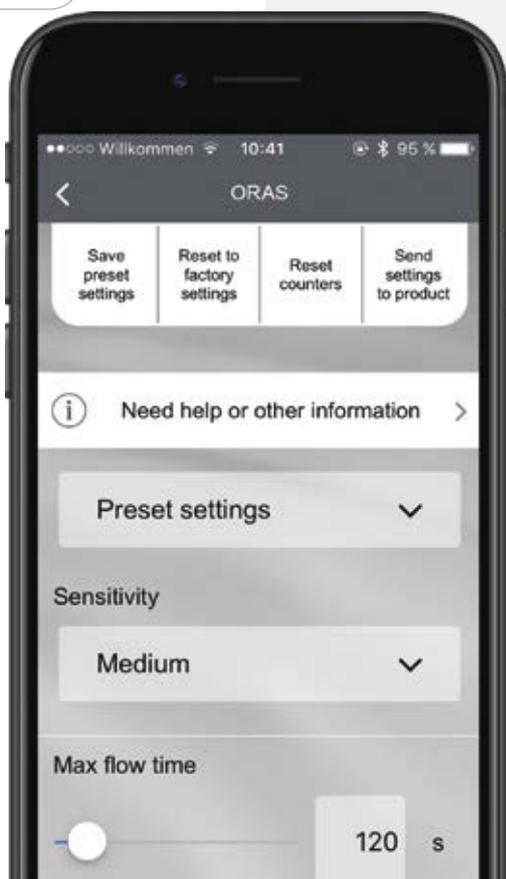
# En digital verktøykasse

Vi vil at du alltid skal ha kontroll på prosjektene dine. Derfor kan mange av kranene våre styres og overvåkes med den smarte Oras-appen.

Aktiver automatisk spyling for å forhindre dannelse av mikroorganismer i inaktive perioder, og sørg for rent drikkevann i sensitive miljøer som sykehus. I tillegg kan du ha full oversikt over tekniske dokumenter og

vedlikehold ved å sende rapporter til deg selv på e-post og forbedre måten du installerer og konfigurerer kraner på.

Konfigurer relevante kraner i smarttelefonen, eller en annen enhet med Bluetooth, og kom i gang i dag.



## En verden av muligheter åpner seg

**FLEKSIBELT:** Oras Electra, Oras Clinica og Oras Medipro berøringsfrie kraner kan tilpasses dine behov

**EFFEKTIVT:** Kopier innstillingene fra en installasjon til den neste, og spar tid ved større prosjekter

**ENKELT VEDLIKEHOLD:** Gjør alt fra å aktivere automatisk spyling til å overvåke

**ENKEL DOKUMENTASJON:** Du kan effektivisere måten du får tilgang til og lagrer tekniske dokumenter og vedlikeholdsrapporter på

**PRAKTISK:** Angi parametre enkelt og få tilgang til de dataene du vil

Last ned Oras-appen i dag:



Apple og Apple-logoen er varemerker tilhørende Apple Inc. registrert i USA og andre land. App Store er et servicemerke tilhørende Apple Inc. Google Play og Google Play-logoen er varemerker tilhørende Google Inc.

## BIM-data – gjør det enklere å planlegge

### Dette får du

- Ulike nivåer av 3D-data
- Produktegenskaper
- Anbefalte programmer
- Alle tekniske egenskaper
- URL-kobling direkte til dataark
- Sertifikater og tillatelser
- Kompatibel trykkfallsberegning med MagiCAD



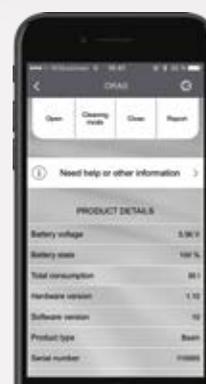
## Personlige muligheter og fordeler

### OVERVÅKING AV KRANEN

- Åpne og stenge kranen
- Aktivere rengjøringsmodus
- Sende rapporter på e-post
- Få tilgang til produktopplysninger: produkttype, batterilevetid
- Vise totalt vannforbruk
- Vise tid til neste automatiske spyling
- Vise ukeplan for automatisk spyling
- Vise produkt plassering

### JUSTERING AV KRANEN (passordbeskyttet tilgang)

- Angi maksimal rennetid
- Justere etterrenningstid automatisk
- Endre sensorfølsomhet
- Endre tid for rengjøringsmodus
- Aktivere og angi neste automatiske spyling
- Velge tid og modus for automatisk spyling
- Justere vanngjennomstrømming for å beregne forbruk
- Tilbakestille turtellere
- Tilbakestille til fabrikkinnstillinger
- Endre passord



# Helsingborgs Lasarett

---

Ultramoderne sanitærutstyr til et ultramoderne sykehus: Slik håndterte Oras et stort renoveringsprosjekt problemfritt.

I 2018 ble Oras valgt som leverandør av flere kraner med ettgrepshendel og berøringsfrie kraner til Helsingborgs Lasarett, som en del av et stort renoveringsprosjekt.

Vi skulle jobbe med hjørneservanter som allerede var på plass i hvert hygiene-rom. Disse var utformet for å frigjøre plass til rullestolbrukere, – valget ble Oras Medipro 5510A-kraner. Kraner med ettgrepshendel utformet for enkelt renhold med avrundede overflater og færrest mulig skjøter hvor smuss kan samle seg. For å holde overflater som brukes hyppig så rene som mulig, installerte vi i tillegg berøringsfrie kraner Oras Electra 6334FT – på alle servanter for ansatte, mens andre servanter på sykehuset ble utstyrt med kranenserien Oras Electra 6222F.

«Det var dette store utvalget av sanitærutstyr som gjorde det enkelt å velge oss til et så stort prosjekt,» sa Maria Wallin, leder for VVS for Sweco Systems.





*Dette svært  
kompliserte  
renoveringsprosjektet  
er ventet ferdigstilt  
i 2027*

«Produktene måtte være i samsvar med retningslinjene når det gjelder faktorer som laminær vannstråle. Gjennomspyling med 24-timers intervaller var også en viktig funksjon spesielt med tanke på å minimere veksten av legionellabakterier. Det var også helt avgjørende å velge kraner hvor vannstrålen ikke ville treffe avløpet, med tanke på risikoen for bakterier i sluket som kunne sprute ut på områdene rundt vasken.»

«Kranene til Oras innfridde våre krav til funksjonalitet på en svært god måte.»

Etter dette prosjektet ble vi bedt om å installere berøringsfrie Oras Medipro 5521F-kraner i sykehusets nordre fløy. Helsingborgs Lasarett ville sørge for å være i forkant når det gjelder krav til helse og sikkerhet og samtidig ta i bruk moderne design.

Sted  
Kategori  
Kunde

Sverige  
Sykehus  
Fojab Arkitekter og BSK Arkitekter

Produktfamilier

Oras Medipro, Oras Electra

# Barnesykehuset i Helsinki

---

Oras fikk jobben med å installere flere hundre kraner på sykehuset og satte fokus på viktigheten av sanitærutstyr i helsemiljøer.

Når du kommer inn på barnesykehuset i Meilahti i Helsinki, er noe av det første du ser en kran fra Oras. Den er der for å gjøre det enkelt for besøkende og ansatte å rengjøre rullestoler, og den er en av flere hundre kraner som ble donert til sykehuset, som valgte Oras til alle vannpunktene.

Før åpningen i 2018 måtte sykehuset planlegge hver eneste lille detalj, selvsagt inkludert sikre og brukervennlige vannfasiliteter for de fleste av pasientrommene, rehabiliteringsfasilitetene og mottaksområdene. For å løse oppgaven valgte Oras flere produkter: Bidetta hånddusjer, Oras Electra berøringsfrie kraner og kirurgiske håndvaskstasjoner med både berøringsfrie og tradisjonelle kraner – alle tenkelige scenarier ble tatt i betraktning.

«For eksempel er hygiene førsteprioritet på steder der leger bruker kranene. I slike tilfeller er berøringsfrie kraner det rette valget,» sa kategorisjef for Oras, Juhani Lempinen. «På pasientrom må sykepleierne kunne vaske hendene og pasientene må kunne få drikkevann fra kranen, så der ble hybridkraner valgt.»





Sanitærutstyr ble  
installert på **over**  
**300** rom/områder  
på sykehuset

Alt i alt var det et stort samarbeidsprosjekt som Oras var stolt av å være en del av, sa Marko Sundholm, landssjef i Oras Finland. Særlig når det handlet om å få sykehusets unge pasienter til å føle seg bedre.

«Det er helt fantastisk. Bygningen ønsker deg velkommen, og det er viktig for barn som kanskje er redde for det sterile miljøet på et sykehus.»



Sted  
Kategori  
Kunde

Finland  
Sykehus  
Nytt barnesykehus,  
en del av Finlands nest  
største arbeidsgiver\*

Produktfamilier

Oras Bidetta, Oras Electra

\*<https://www.hus.fi/>

# Charité – Universitäts- medizin Berlin

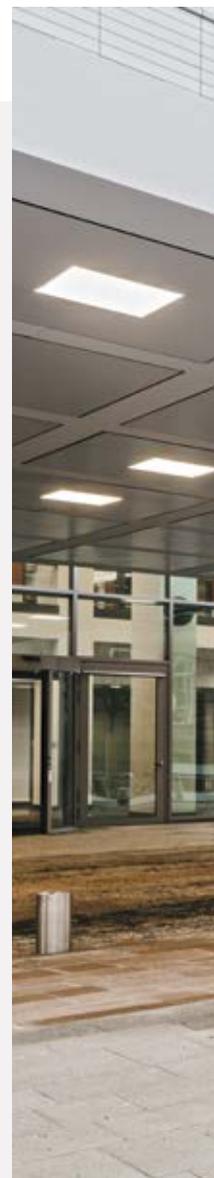
Slik hjalp HANSA et av Europas beste universitetssykehus med å opprettholde standarden og omdømmet.

Som et av de største og mest prestisjefylte universitetssykehusene i Europa, og den fremste representanten for og forsvaren av helsestandarder i Tyskland, må Berlin Charité overholde spesifikke og strenge hygienestandarder hver dag.

På et universitetssykehus må alt sanitærutstyr være varig og tåle varierte hygieneforhold på en trygg og sikker måte. Planleggingsmessig innebar dette at HANSA måtte sørge for en konstant og pålitelig vannkilde.

Med vårt utvalg av allsidige og spesialiserte sanitærløsninger for helse-sektoren, kunne vi tilfredsstille sykehusets behov på dette området – og mer. Samarbeidet i 2017 gikk ut på å installere et stort utvalg av produktene våre: fra **HANSAMEDIPRO** veggkraner med bøylehendel til **HANSACARE** og **HANSATEMPRA** synlige termostater og et utvalg av **HANSAMEDIJET** hånddusjer.

Sted	Tyskland
Kategori	Klinikk
Kunde	SAA Schweger Architekten
Produktfamilier	<b>HANSAMEDIPRO</b> , <b>HANSACARE</b> , <b>HANSATEMPRA</b> , <b>HANSAMEDIJET</b>
Tilsvarende Oras-produkt	Oras Medipro





**1376**  
*sanitærløsninger  
fra HANSA finnes  
på Charité\**

Med produktene våre trygt på plass, kunne sykehuset fortsette å levere sikkerhet og hygiene på høyt nivå og overføre den samme standarden til studentene.

\*<https://www.charite.de/>



# Universitets- sykehuset i Heidelberg

---

Sanitærutstyr fra HANSA er en krysning mellom design og funksjonalitet og innfrir alle stilkrav.

I 2013 installerte vi flere sanitærløsninger i de nybygde gynekologi- og hudklinikken på universitetssykehuset i Heidelberg. Alle de 1500 Hansa-produktene vi leverte ble valgt ikke bare på grunn av kvaliteten og sikkerheten, men også på grunn av designet: Innredningen på klinikken skulle gi en følelse av komfort og fremme pasientenes velvære. Med dette i tankene, har de utvalgte armaturene, termostatene og dusjene en perfekt match: De overholder strenge, medisinske standarder og bidrar til den generelle atmosfæren.

Utstyr til **HANSAMEDICA**-servanter er installert i operasjonssalene og fødeavdelingen på den gynekologiske klinikken, **HANSAPRISMA** og **HANSATEMPRA**-termostater brukes under bading av pasienter, med innebygget skåldesperre for maksimal sikkerhet, og **HANSAMEDIJET** hånddusjer med små vandråper er installert på begge steder.





Denne bygningen  
i fem etasjer er en av  
**Europas ledende  
universitetsklinikker  
og forsknings-  
institusjoner\***

Med dette prosjektet kunne vi vise at hygieneutstyr kan kombinere funksjonalitet og design. Og vi kunne gi brukerne en sikker, helsefremmende og fremfor alt lindrende og minneverdig opplevelse.

\*<https://www.klinikum.uni-heidelberg.de/>

Sted  
Kategori  
Kunde

Tyskland  
Klinikk  
SPS-Architekten

Produktfamilier

**HANSAMEDICA, HANSAPRISMA,  
HANSATEMPRA, HANSAMEDIJET**



# De Leyhoeve sykehjem, Tilburg

---

For å kunne levere døgkontinuerlig omsorg, trengte sykehjemmet sanitærutstyr som er enkelt, stabilt og varig.

I 2016 installerte vi 840 sanitærløsninger på De Leyhoeve sykehjem i Nederland. De tilbyr døgkontinuerlig pleie som innfrir høye krav til levestandard.

Oppdraget gikk ut på å installere nytt sanitærutstyr i offentlige fellesområder og på badene til hver enkelt beboer. Vi måtte levere sikre og brukervennlige løsninger, med høy hygienisk standard. Dette samtidig som vi måtte tenke på individuelle behov, og spesielle krav.





## De Leyhoeve\* har cirka **285 beboere**

\*<https://www.leyhoeve.nl/>

Etter en vurdering, valgte vi en produktserie som ville ta vare på sikkerheten og helsen til beboerne på De Leyhoeve, og ikke minst på komfort på lang sikt. De elegante HANSATWIST-kranene ble valgt til alle offentlige områder. Dusjene i forbindelse med svømmebassenget ble utstyrt med dusjsystemene HANSAELECTRA. På private bad installerte vi HANSACARE-termostater kombinert med hånddusjene HANSAMEDIJET og servantene HANSATELA. Området for ansatte på De Leyhoeve ble utstyrt med HANSACLINICA-servanter.

Alt i alt kunne vi tilby beboerne et utvalg sanitærutstyr av høy kvalitet, som er utformet for å gi økt velvære.

Sted  
Kategori  
Kunde

Nederland  
Sykehjem  
Rozen van Hoppe

Produktfamilier

HANSATELA, HANSAELECTRA,  
HANSATWIST, HANSACARE,  
HANSAMEDIJET, HANSACLINICA

Tilsvarende Oras-produkter

Oras Electra, Oras Twista

# Helse

---

## For et tryggere og mer bærekraftig sykehusmiljø

Hos Oras leverer vi hygieneløsninger og funksjonalitet på høyeste nivå – det gjør livet enklere for helsepersonell og pasienter, samtidig som vi sørger for en så trygg og ren vannforsyning som mulig. Vi fokuserer også på pålitelighet og økonomi, slik at våre kunder kan dra nytte av de langsiktige fordelene med et effektivt, solid og kostnadseffektivt system.



*Helsetjeneste-  
assosierte  
infeksjoner koster  
årlig over 7 milliarder  
euro i Europa*

# Oras Medipro: En smartere og tryggere vei til bedre hygiene

Oras Medipro-produktene våre er utviklet spesielt for sykehus og andre krevende helsemiljøer. De er utformet for å gli sømløst inn i et komplekst og travelt miljø, samtidig som de innfrir ergonomiske behov og hygieniske retningslinjer, uansett hvor strenge de er.

## Enkel rengjøring

En glatt overflate gjør rengjøring enkelt

## Minimal risiko for skade

Avrundede konturer og valgfri varmtvannssperre minimerer all risiko for skade

## Enkel, berøringsfri betjening

Velg blant våre smarte, berøringsfrie kraner eller kraner med glidehendler, som leger og sykepleiere kan betjene med underarmene.

## Sikker vannkvalitet

Oras Protec-systemet innebærer at alle kraner er laget av materiale som har et blyinnhold på under 0,3 %. I tillegg er alle vannveier nikkelfrie



### 5526A

Servantkran med ettgrepshendel, svingbar tut, 246 mm tut, pinnehendel



### 5536B

Servantkran med ettgrepshendel, svingbar tut, 311 mm tut, bøylehendel



### 5510A

Servantkran med ettgrepshendel, pinnehendel



### 5510B

Servantkran med ettgrepshendel, bøylehendel



### 5512BF

Servantkran med ettgrepshendel, bøylehendel og desinfeksjonssikkert Bidetta dusjsett



## Smarte og berøringsfrie hygieneløsninger

Med det aller nyeste innen PSD-sensorer kan våre berøringsfrie kraner oppdage selv de minste håndbevegelser, for optimal hygiene og ergonomi.

Med Bluetooth-forbindelse kan du bruke en hvilken som helst smart-enhet for å åpne Oras Connect-appen og styre mange funksjoner, som renne- og etterrenningstid, for å tilpasse hver enkelt kran til formålet.

Kranene kommer også med temperaturhendel og mulighet for å stille inn kaldt og forblandet vanntemperatur. De kan være batteridrevne eller nettdrevne, avhengig av krav for ultimat fleksibilitet.

### Hovedpunkter

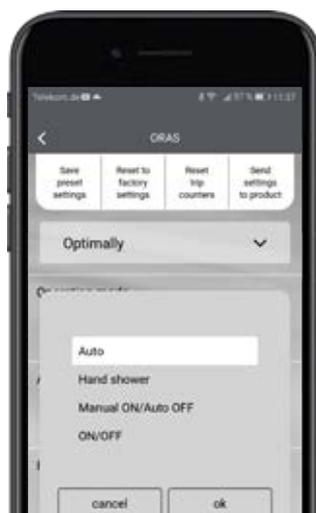
- Kroppen er laget av avsinkningsresistent messing (lavt blyinnhold)
- Nikkelfrie vannveier
- Laminær vannstråle (blander ikke inn luft)
- Berøringsfri kran med høyteknologisk PSD-sensor
- Bluetooth-teknologi for personlige innstillinger av kranen

### Sjekkliste

- MED TOPPHENDEL
- MED SIDEHENDEL
- BERØRINGSFRI
- HYBRID
- SERVANTKRAN
- DUSJFUNKSJON
- BADEKAR/DUSJ
- SYNLIG
- SKJULT

## Koble deg til bedre hygiene

Ved hjelp av Oras Connect kan du konfigurere berøringsfritt sanitærutstyr med en smarttelefon. Med appen vår kan brukerne også sjekke vannforbruk, planlegge automatisk spyling og regulere hvor lenge og mye vannet skal renne, med mer. (les mer om appen på side 18)



### 5521F

Berøringsfri servantkran, Bluetooth®-kompatibel



### 5523F

Berøringsfri servantkran XL, Bluetooth®-kompatibel



## Oras Medipro Flex: hånddusjer på et nytt nivå

Oras Medipro Flex er en ergonomisk hånddusj som kan holdes med et lett grep

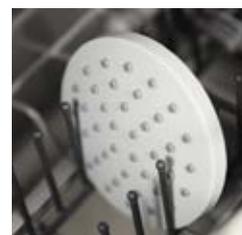
Det bøydde rattet og Soft Touch sklisikkert materiale sørger for et sikkert grep til enhver tid. Dusjen er utformet slik at hånden plasseres naturlig og komfortabelt, både for den som dusjer selv og den som vasker en pasient. I tillegg reduserer den myke laminærstrålen dannelsen av luftbårne mikrober og gir dermed en trygg opplevelse hver gang noen står under dusjen.

### Trygg håndtering

Håndtaket som kan rotere 360° og slangens vekt gjør at slangen alltid peker nedover.

### Hygiene og komfort

Dusjstrålen skal forhindre tilførsel av luft, og dermed turbulens. Dette optimaliserer brukerkomforten, samtidig som det minimerer spredningen av mikrober.



**242055**  
Hånddusj, antikalk-  
teknologi, små  
vanndråper



**242067-11**  
Hånddusj, antikalk-  
teknologi, små vann-  
dråper, desinfeksjons-  
sikker (maks 95 °C)

### Sikkert grep

Håndtaket er lett å holde i eller hvile på hånden, som gir fleksibelt bruk.

### Enkel rengjøring

Avtagbart dusjhode som kan rengjøres i oppvaskmaskin. Den spesielle hvite utgaven tåler desinfeksjonstemperaturer på opptil 95°C i 60 sekunder.

**Oras 224330**

Hurtigkobling muliggjør rask og enkel utskifting av Bidetta-hånddusjsett.

**Oras 224329**

Hurtigkobling med automatisk avstengningsventil, reduserer risikoen for utilsikket åpning. Tilleggsprodukt.

## Bidetta dusjsett med fleksibilitet

Vår dusjfunksjon for servantkraner gjør daglige gjøremål enklere for brukere som trenger fysisk støtte.

Vår funksjonelle, desinfeksjonssikre hånddusj er ideell til alt fra å vaske hår og føtter, til intimhygiene. Den har en aksjonsradius på 1,5m som sikrer full dekning.

Hånddusjene våre kommer også med en sklisikker overflate for trygg håndtering til enhver tid, mens en hendel på dusjhodet gjør dem enkle og praktiske å betjene.

**Hovedpunkter**

- Temperaturbestandig i opptil 95 °C
- Avtagbar dusjhode, for enkel rengjøring
- Smussfilter for bedre renhold og hygiene
- Tilgjengelig tilbehør: veggstang og dusjslange

# Oras Clinica: for trygghet og komfort

Oras Clinica-serien er spesielt utformet for å skape et trygt og komfortabelt badromsmiljø for både pasienter og helsepersonell.

## Installasjon og vedlikehold

- 3S-installasjonssystem – enkel og rask installasjon
- Pålitelig funksjon med 4.0-kassett

## Sikkerhet

- Myke kanter – håndtak med godt grep
- Utvidet høyde og tut gir bedre plass til renhold
- Nikkelfri teknologi – for renere vann



## Enkel i bruk

- Ekstra lang hendel: kan betjenes med håndflaten, eller med én finger takket være bøyleutformingen
- Valgfri lang, fast hendel
- Mulighet for veggmontert kran med tut som kan være fast eller ha en svingradius på 60° eller 120°

## Hygiene

- Myke former og overganger – enkel rengjøring
- Laminær vannstråle – for å unngå spredning av mikrober
- Kobberrørinstallasjon (tilsvarende modell med fleksible rør er Oras 5791F se side 46)
- Mulighet for desinfeksjonssikkert, flerbruksvennlig hånddusjsett





#### Hovedpunkter

- Nikkelfrie vannveier
- Laminær vannstråle (blander ikke inn luft)
- Termisk gjennomspyling i Oras Clinika termostater
- Berøringsfrie kraner med høyteknologisk PSD-sensor og automatisk gjennomspyling
- Bluetooth-teknologi for personlige innstillinger av kranen

#### Sjekkliste

- MED TOPPHENDEL
- MED SIDEHENDEL
- BERØRINGSFRI
- HYBRID
- SERVANTKRAN
- DUSJFUNKSJON
- BADEKAR/DUSJ
- SYNLIG
- SKJULT



**5611**  
Servantkran med ettgrepshendel, bøylehendel (tilsvarende modell med fleksible rør er Oras 5791F)



**5615**  
Servantkran med ettgrepshendel, svingbar tut, bøylehendel



**5601**  
Servantkran med ettgrepshendel, bøylehendel og desinfeksjonssikkert Bidetta dusjsett

# Oras Clinica termostater: for enkel og hygienisk betjening

## Installasjon og vedlikehold

- Pålitelig funksjon med 3.4 termisk kassett

## Enkel i bruk

- Temperaturhendel med enkelt grep og dobbelt vingedesign
- Hendelen kan betjenes med håndflaten eller armen/albuen, ideelt for veggmonterte løsninger
- Tuten kan låses på plass eller veksle mellom to ulike vinkler: 60° and 120°



## Hygiene

- Myke former og overganger – enkel rengjøring
- Trippelforseglede rosettdeksler – for skjulte forbindelser som er enkle å holde rene
- Termisk desinfeksjon i samsvar med DVGW W551
- Hygienisk spylefunksjon
- Forhindrer at vannet stagnerer
- Laminær stråle – for å unngå spredning av mikrober

## Sikkerhet

- Termostatfunksjon – for å stabilisere vanntemperaturen
- Smidig albuestyring
- THERMO COOL-struktur – forhindrer at overflaten blir overopphetet
- Nikkelfri teknologi – for å holde vannet rent



**5662**

Termostatisk servantkran, svingbar tut, 285 mm tut



**5663**

Termostatisk servantkran, albuehendel, svingbar tut, 285 mm tut



**5616**

Servantkran med ettgrepshendel, bøylehendel, svingbar tut, 177 mm tut



**5626**

Servantkran med ettgrepshendel, bøylehendel, svingbar tut, 277 mm tut



**5636**

Servantkran med ettgrepshendel, bøylehendel, svingbar tut, 377 mm tut



**5660**

Termostatisk dusjkran

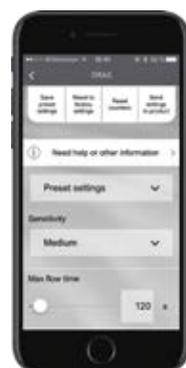


## Oras Clinica berøringsfri termostatkran. Det SMARTE valget

Den berøringsfrie utgaven har de samme fordelene som den klassiske Oras Clinica-termostaten – **med tilleggsfunksjoner**. For ultimat beskyttelse mot mikrober, flere innstillingsmuligheter og enkelt vedlikehold:



**80 % bakterie-  
reduksjon** med en  
SMART-kran



Konfigurer og overvåk alle  
SMART-kraner med Oras App  
(les mer om appen på side 18)



**5671U**  
Berøringsfri, termo-  
statisk servantkran,  
svingbar tut, 186 mm  
tut, Bluetooth®-  
kompatibel



**5672U**  
Berøringsfri, termo-  
statisk servantkran,  
svingbar tut, 286 mm  
tut, Bluetooth®-  
kompatibel



**5670U**  
Berøringsfri termostat  
for dusjløsninger,  
Bluetooth®-  
kompatibel

# Oras Optima: For den mykeste, mest sensitive huden



Alle som bader et nyfødt barn må være svært nøye og varsomme og sørge for å gi barnet et mykt og beroligende bad. Produktene våre er spesielt utformet for bruk på fødeavdelinger. De sørger for at nyfødte får en varm og mild dusjopplevelse, fordi helse- og rengjøringspersonell kan gjøre jobbene sine på en enklere og mer effektiv måte.

#### Hovedpunkter

- Øko-strålekontroll
- Spesielt utformet for å bade babyer
- Kranen er utstyrt med en leddet, svingbar tut (maksimal lengde 600 mm), inkludert et svingbart dusjhode med myk stråle

#### Sjekkliste

- MED TOPPHENDEL
- MED SIDEHENDEL
- BERØRINGSFRI
- HYBRID
- SERVANTKRAN
- DUSJFUNKSJON
- BADEKAR/DUSJ
- SYNLIG
- SKJULT



# Oras Ventura: Hybridkraner for alle miljøer

## Praktisk og enkelt for helse- og omsorgssektoren

Enten du trenger fysisk kontroll eller vil få fordelene av berøringsfri teknologi, gir den elektroniske kranen Oras Ventura deg det beste av to verdener – for maksimal fleksibilitet og ytelse.

Bruk den berøringsfrie funksjonen for å få tilgang til forblandet, lunkent vann, med en høysensitiv sensor som er utformet for å gjenkjenne håndbevegelser – for å optimalisere vannuttaket. Hvis du foretrekker å veksle mellom varmt og kaldt vann, kan du bare bruke ettgrephendelen for å få den temperaturen du vil ha.

For et enklere og tryggere arbeidsmiljø.

### Hovedpunkter

- Berøringsfri kran med høyteknologisk PSD-sensor
- Bidetta hånddusj kan vaskes i desinfeksjonsmaskiner (maks temperatur 95 °C i maks 1 min.)
- Bidetta hånddusj skrur automatisk på vannet når den løftes fra holderen

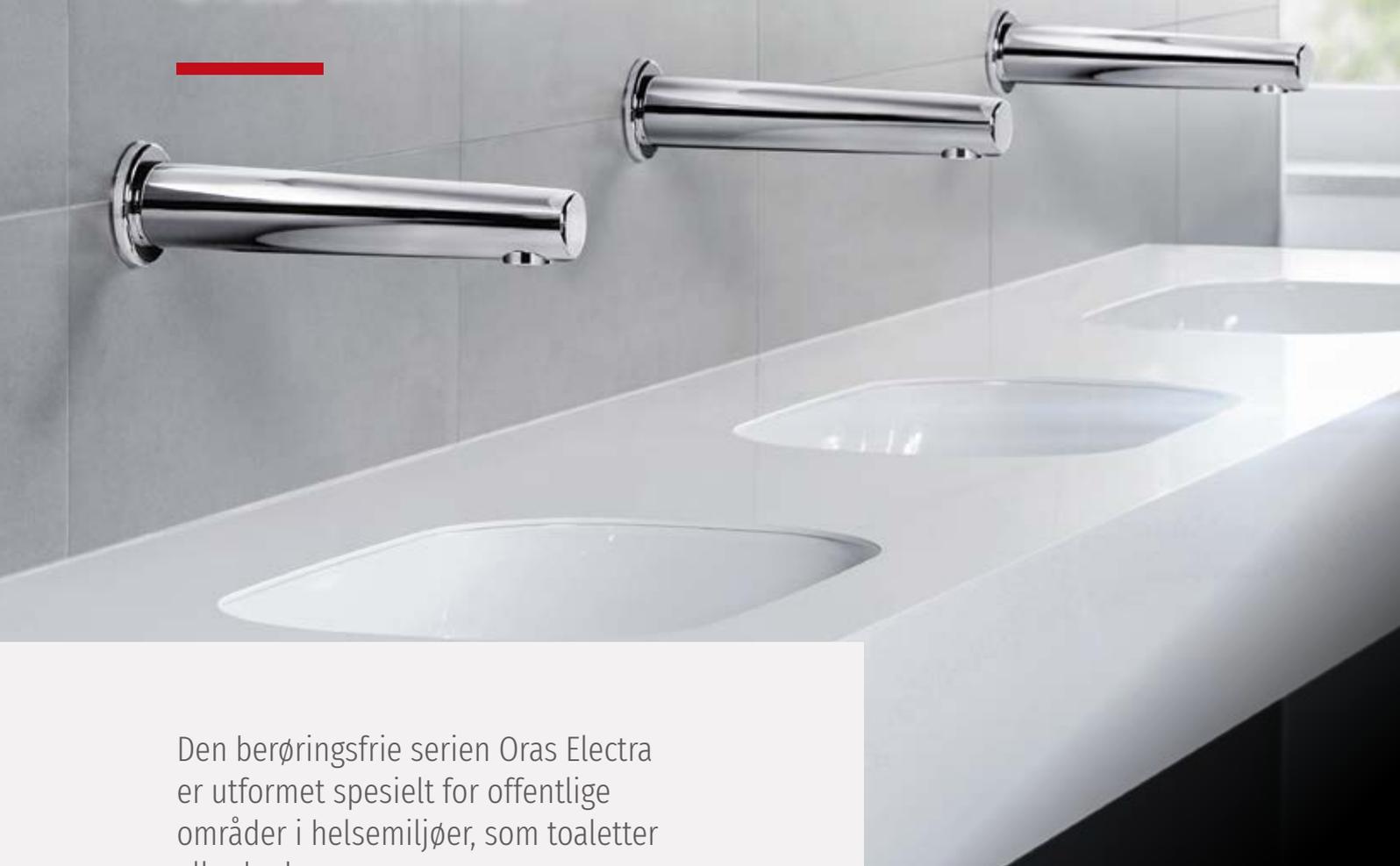
### Sjekkliste

- MED TOPPHENDEL
- MED SIDEHENDEL
- BERØRINGSFRI
- HYBRID
- SERVANTKRAN
- DUSJFUNKSJON
- BADEKAR/DUSJ
- SYNLIG
- SKJULT



Også tilgjengelig med det desinfeksjonssikre hånddusjsettet Bidetta

# Komfort, hygiene og estetikk, Oras Electra



Den berøringsfrie serien Oras Electra er utformet spesielt for offentlige områder i helsemiljøer, som toaletter eller bad.

Med en elegant og lett stil, kan Oras Electra gli sømløst inn i de fleste miljøer. Men Oras Electra gjør seg også bemerket teknisk: en integrert PSD-sensor gjør at kranen skruer vannet av eller på raskt, avhengig av håndbevegelser. Dette fører til en betraktelig reduksjon i bakterieoverføring som skyldes at mennesker kommer i kontakt med kranen. Dette er alltid en stor fordel. Særlig på steder med hyppig bruk, som offentlige toaletter. Batteridrevne kraner er allsidige, enkle og sikre å installere, samt vedlikeholde.



#### 6188Z

Berøringsfri servantkran, batteridrevet, 175 mm tut, Bluetooth®-kompatibel



#### 6189Z

Berøringsfri servantkran, batteridrevet, 225 mm tut, Bluetooth®-kompatibel



#### Hovedpunkter

- Berøringsfri kran med høyteknologisk PSD-sensor
- Bluetooth-teknologi for personlige innstillinger av kranen
- Automatisk spyling
- Parameterinnstilling er mulig med ORAS App fra smarttelefon/nettbrett
- Vandalsikker strålesamler
- Fleksibel installasjon av både batteri og fast strømforsyning
- Tutene kommer i flere varianter

#### Sjekkliste

- MED TOPPHENDEL
- MED SIDEHENDEL
- BERØRINGSFRI
- HYBRID
- SERVANTKRAN
- DUSJFUNKSJON
- BADEKAR/DUSJ
- SYNLIG
- SKJULT

Oras Electra -serien kommer med eller uten temperaturregulering og kan være batteri- eller nettdrevet. Berøringsfrie fordeler og design på sitt beste.

## Oras Electra – for individuelle behov

Vi leverer vegg- og servantkraner som kan være strøm- eller batteridrevet, og ekstra funksjoner som automatisk gjennomspyling kan også installeres.

Uansett hvilket alternativ du velger, garanterer alle løsningene våre en sikker og pålitelig vannforsyning av høy kvalitet.



#### 6250FZ

Berøringsfri servantkran, batteridrevet, Bluetooth® -kompatibel



#### 6330FZ

Berøringsfri servantkran, batteridrevet, Bluetooth® -kompatibel



#### 6172

Berøringsfri servantkran, batteridrevet, svingbar tut, 150 mm tut



#### 6179

Berøringsfri servantkran, batteridrevet, svingbar tut, 250 mm tut



#### 6207C

Delesett til berøringsfri servant, skjult, nettdrevet, 185 mm tut



#### 6208C

Delesett til berøringsfri servant, skjult, nettdrevet, 250 mm tut

# Omsorg

---

Kraner utviklet i samarbeid med helsepersonell og utformet for å gi høyest mulig grad av komfort og sikkerhet

Vi tar alle behov i betraktning når vi designer produktene våre. Dette omfatter at de skal være enkle å betjene, pålitelige, ergonomisk riktige og fremfor alt sikre – uansett om det er på en barneavdeling, i en omsorgsbolig eller i et annet omsorgsmiljø. Kraner som er enkle å bruke og gir økt velvære – uten at det går utover stilen. Kraner for miljøer med hyppig bruk, hvor stabilitet og komfort er avgjørende.



Skapt for å tåle  
**2500 årlige** bade-  
romssituasjoner

# Oras Care: en sikker og ergonomisk kran

Oras Care-serien er laget for alle generasjoner. Fra et barn som lærer å gå på toalettet alene til personer med aldersrelaterte helseproblemer, som synsreduksjon eller svekket motorisk kompetanse. En behagelig baderomsopplevelse for alle brukere, uansett omstendigheter eller miljø.



#### 5711F

Servantkran med ettgrepshendel, fast hendel



#### 5791F

Servantkran med ettgrepshendel, bøylehendel



#### 5701F

Servantkran med ettgrepshendel, fast hendel og Bidetta dusjsett



**48 %**  
*av eldre personer*  
*har redusert styrke*  
*i håndgrepet*



I Oras Care-familien, er også en versjon for kjøkkenet tilgjengelig. Tuten, som har en svingradius opp til 120 °, gir ekstra handlefrihet.

**Hovedpunkter**

- Hendel som er formet for å gi støtte
- Også tilgjengelig for kjøkkenkraner
- Trippelforseglede rosetter for optimal hygiene
- 38-graders sikkerhetsknapp
- THERMO COOL-funksjon for å holde kassetten avkjølt

**Sjekkliste**

- BETJENES FRA TOPPEN
- BETJENES FRA SIDEN
- BERØRINGSFRI
- KJØKKENKRAN
- SERVANTKRAN
- DUSJFUNKSJON
- BADEKAR/DUSJ
- SYNLIG
- SKJULT

**Sikkert og ergonomisk, også for kjøkkenet**



**5715F**  
 Servantkran med ettgrepshendel, svingbar tut, fast hendel



**5730F**  
 Kjøkkenkran med ettgrepshendel, svingbar tut, fast hendel



**5735F**  
 Kjøkkenkran med ettgrepshendel, avstengning for oppvaskmaskin, svingbar tut, fast hendel



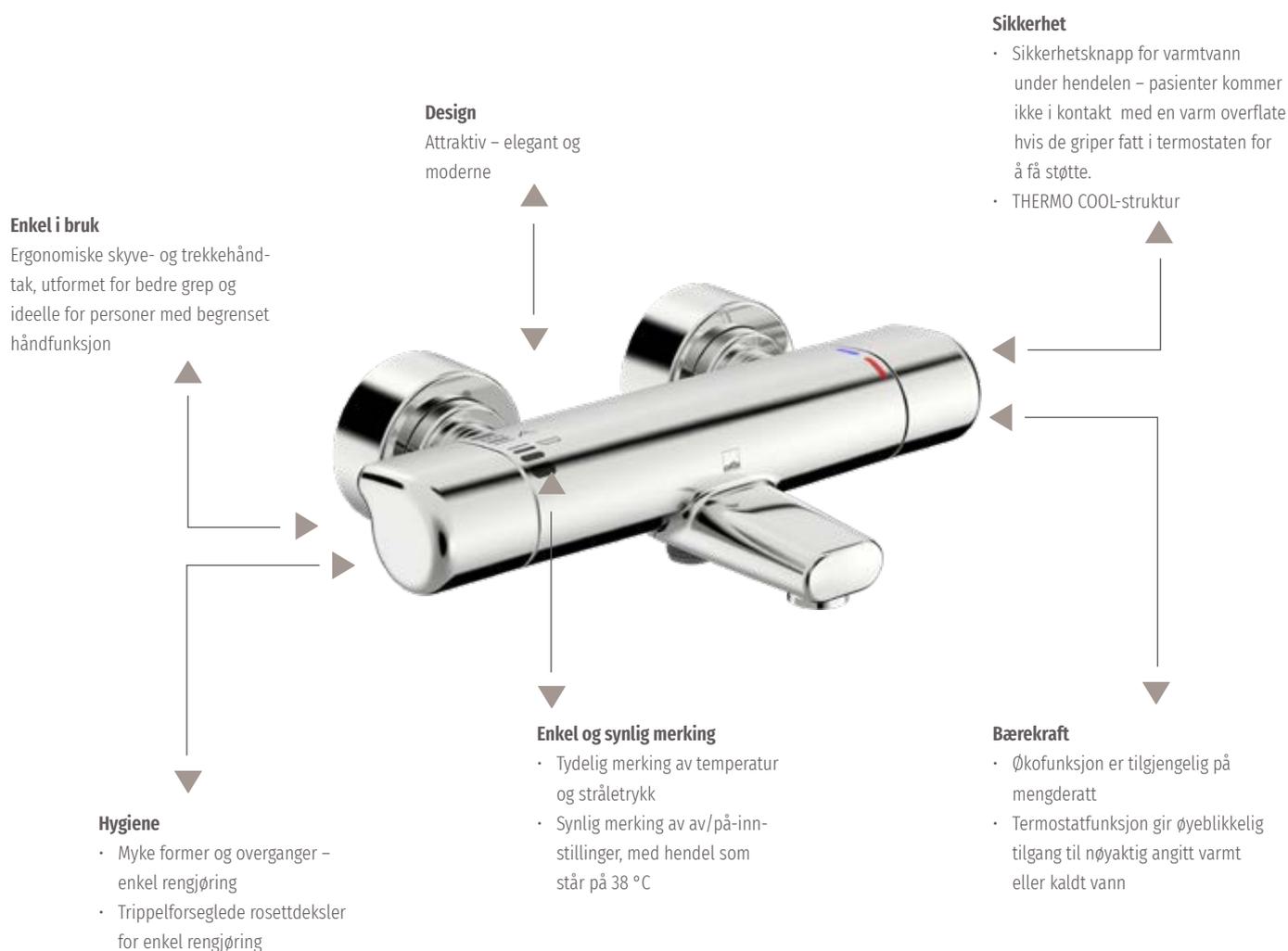
**5738F**  
 Kjøkkenkran med ettgrepshendel, svingbar tut, 178 mm tut



**5739F**  
 Kjøkkenkran med ettgrepshendel og avstengning for oppvaskmaskin, svingbar tut, 178 mm tut

# Velg en Oras Care-termostat, for mest mulig sikkerhet og komfort

I et omsorgsmiljø er sikkerhet avgjørende. Termostatene våre fjerner enhver risiko for skålding ved å sikre at vannet alltid har en trygg temperatur. Dette gjør livet enklere for helsepersonell, og pasienter får best mulig pleie og omsorg.





En vanlig årsak til skader i dusjen er **plutselige temperatur-  
endringer**



**5762G**  
Termostatisk  
badekar- og dusjkran



**5760**  
Termostatisk  
dusjkran



# Perfekt temperaturkontroll med Oras Minimat

En sikkerhetstermostat som er spesielt utformet for å forhindre skålding og øke sikkerheten ved bruk i helse- og omsorgsmiljøer

Med termostaten Oras Minimat kan fabrikkinnstillingen på 39 °C justeres helt nøyaktig når den installeres.

Et innebygget skåldesperresystem, utformet for bedre sikkerhet på omsorgsfasiliteter, skoler og daghjem, gjør det også mulig å stenge av vannforsyningen hvis kaldt vann plutselig skulle bli utilgjengelig, for å forhindre overoppvarming.

I tillegg kan termostaten monteres og brukes med alle servantkraner og er enkel å installere.



**Oras Minimat nr. 200410 for kraner med forblandet vann:**

- Oras Minimat sikkerhetstermostat
- Fleksibel slange på begge sider med 3/8" dreibar mutter og pakninger
- Lengde: 300 mm



**Oras Minimat nr. 200400, for kraner med justerbar temperatur:**

- Oras Minimat sikkerhetstermostat
- T-del med 3/8" dreibar mutter og to vannutløp med 3/8" ekstern tråd
- Fleksibel slange på begge sider: 3/8" dreibar mutter og forpakninger på den ene enden og krummet kobling på den andre
- Lengde: 300 mm

*Brannskader forårsaket av kranvann står for 17% av skader hos barn som legges inn på sykehus*

## Installasjonsveiledning

### Installasjon

Det er veldig enkelt å stille inn ønsket temperatur rett på ventilen.



### Termisk desinfeksjon: sikker og rask uten å fjerne dekslet

Termisk desinfeksjon kan utføres enkelt med en unbrakonøkkel på 2,5 mm.



I spyleposisjon renner kun varmt vann.



Den røde merkingen gir en visuell tilbakemelding på dette.



# Oras Optima: det sikre og allsidige valget

---





#### Hovedpunkter

- Hendel med myke former og øko-funksjon, for 50 % vannreduksjon
- Sort hendel for bedre synlighet og Soft Touch sklisiske overflater
- Justerbar temperaturlbegrensning
- Med Tiptronic Flex-knapp som fjernkontroll, tilgjengelig ved baderomsmøbelet.
- THERMO COOL-funksjon for å holde kassetten avkjølt

#### Sjekkliste

- BETJENES FRA TOPPEN
- BETJENES FRA SIDEN
- BERØRINGSFRI
- HYBRID
- SERVANTKRAN
- DUSJFUNKSJON
- BADEKAR/DUSJ
- SYNLIG
- SKJULT

## Ergonomisk, smart og stilig – og utformet for å gi alle generasjoner trygghet

Med Soft Touch sklisiske overflater, enkle kontroll-elementer og innebygde temperatursperrer, gir Oras Optima-løsningene komfort og sikkerhet for alle typer brukere og miljøer. Enten de er til hyppig bruk på omsorgssteder eller til bruk i et privat kjøkken.



#### 1714FZ

Berøringsfri servantkran, Bluetooth®-kompatibel



#### 2700F

Servantkran med ettgrepshendel, grepsvennlig overflate, økovenlig mengdekontroll



#### 2733F

Kjøkkenkran med ettgrepshendel, svingbar tut, grepsvennlig overflate, økovenlig mengdekontroll



#### 7160

Termostatisk dusjkran



#### 7140

Termostatisk badekar- og dusjkran



# Fleksibel pleie med dusjsettet Oras Bidetta

Vår dusjfunksjon for servantkraner gjør daglige oppgaver enklere for brukere som trenger fysisk støtte

Takket være en rekkevidde på 1,5m, er Bidetta hånddusj ideell for å vaske hår og føtter, samt for intimhygiene. Den gjør det også enklere å rengjøre gjenstander og fylle store beholdere.

Et ekstra godt grep sikrer trygg betjening til enhver tid. En hendel på dusjhodet gjør den enkel og praktisk å betjene.

## Hovedpunkter

- Slangen gir en god rekkevidde og større bevegelsesfrihet
- Temperaturbestandig opptil 95 °C for termisk desinfeksjon
- Hånddusj med avleder og automatisk tilbakestilling til tut
- 1500 mm lang dusjslange med hurtigkobling
- Praktisk veggfeste
- Fjernkontrollvariant i kombinasjon med Oras Optima
- Sikkerhetssperre på 38 °C for å forhindre skålding



## 5701F

Servantkran med ettgrepshendel, fast hendel og Bidetta dusjsett



#### Hovedpunkter

- Temperaturbestandig opptil 95 °C for termisk desinfeksjon
- Dusjhodet kan demoteres for rengjøring
- Laminær vannstråle med små vanndråper som minimerer spredning av mikroorganismer
- Ergonomisk utformet bøyd håndtak, kan vris 360°

# Ergonomisk dusjhode. Oras Medipro Flex

Oras Medipro Flex er en justerbar hånddusj som kan holdes med et lett grep

Det bøydde håndtaket og et mykt, sklisikkert materiale sørger for et sikkert grep til enhver tid. I tillegg er Oras Medipro Flex utformet for et naturlig og komfortabelt grep og perfekt når du skal dusje selv eller dusje andre.



**242055**  
Hånddusj,  
antikalkteknologi



**242067-11**  
Hånddusj,  
antikalkteknologi,  
desinfeksjonssikker.  
(maks 95 °C)

#### Enkel rengjøring

Avtagbart dusjhode for enkel rengjøring

#### Trygg betjening

Håndtaket som roterer 360° og vekten til slangen gjør at dusjhodet alltid peker nedover.

#### Hygiene og komfort

Med en dusjstråle som skal forhindre tilførsel av luft, og dermed turbulens, sørger Oras Medipro Flex for optimal komfort og minimal spredning av mikrober.

#### Sikkert grep

Kan trygt brukes når den er plassert i veggfestet.





Egnet for de  
**3000 minuttene**  
vi tilbringer i  
dusjen hvert år



**7560-11**

Termostatisk dusjkran, hvitt sikkerhetsglass, Bluetooth®-kompatibel



**7540-11**

Termostatisk badekar- og dusjkran, hvitt sikkerhetsglass, Bluetooth®-kompatibel

# Oras Esteta Wellfit: velvære i fokus

Behandlinger med varmt og kaldt vann har merkbart positive virkninger på kropp og sjel, og gir bedre helse på lang sikt

Behandlinger med varmt og kaldt vann er kjent for å være bra for det kardiovaskulære systemet, redusere symptomer på utmattelse og virke muskelavslappende. Dette er viktige faktorer for forbedret livskvalitet, særlig for de som får behandling på omsorgsfasiliteter.

Ved å trykke på Wellfit-knappen på Oras Esteta-termostaten kan brukere aktivere tre programmer som er utformet for å bidra til bedre helse. I tillegg er Oras Esteta utformet med tanke på sikkerhet: En lås som er forhåndsinnstilt på 38 °C forhindrer skålding, mens adskilte vannveier og slanger forhindrer at overflater blir for varme.



#### 7593-15

Dusjsystem med Wellfit-knapp, antrasittfarget sikkerhetsglass, Bluetooth®-kompatibel

#### 7592-15

Dusjsystem, antrasittfarget sikkerhetsglass, Bluetooth®-kompatibel

## Ny energi med et knappetrykk

Wellfit-knappen er kjernen i Oras Esteta Wellfit, den sørger for fornyet energi til kropp og sjel for pasienter i omsorgsfasiliteter. En berøring er alt som skal til.

### RECOVER

Recover-programmet består av intense kaldtvannsintervaller og er utformet for å gi ny energi til brukere som har opplevd intens fysisk belastning. Programmet kan lindre såre muskler og styrke det kardiovaskulære systemet på lang sikt.



### RELOAD

De fleste av oss trenger en dusj for å våkne. Reload har balanserte varme og kalde programmer som stimulerer blodomløpet og bidrar til å aktivere kropp og sjel og gjøre oss klare til å møte dagen.



### RELAX

Relax tilbyr et behagelig terapiprogram med varmt og kaldt vann, med hovedvekt på varmt vann. Hjelper mennesker med å gi slipp, roe ned og slappe av.



■ Kald

■ Kald

### Hovedpunkter

- Integreert Wellfit-knapp med tre programmer for ny energi
- Bluetooth-teknologi for personlige kraninnstillinger
- Behandling med varmt og kaldt vann
- Sikkerhetssperre på 38 °C for å forhindre skålding
- Stort dusjhode på 380 mm for optimalt utbytte

### Sjekkliste

- BETJENES FRA TOPPEN
- BETJENES FRA SIDEN
- BERØRINGSFRI
- HYBRID
- SERVANTKRAN
- DUSJFUNKSJON
- BADEKAR/DUSJ
- SYNLIG
- SKJULT



## En smartere vei til bedre hygiene

---

**80 %**  
**bakteriereduksjon**  
*med en smart kran*

Hos Oras tenker vi alltid på hvordan vi kan gjøre dagliglivet vårt bedre. På barneavdelinger, sykehjem og alle andre omsorgshjem, for ikke å snakke om hjemme hos deg selv.

Det er akkurat det vi gjør med våre berøringsfrie, Bluetooth®-aktiverte kraner: økt sikkerhet og komfort, samtidig som brukerne kan tilpasse og kontrollere innstillinger og ytelse. Sørge for optimal hygiene og brukervennlighet i alle miljøer, enten det er hjemme eller et offentlig bygg med hyppig bruk.

Benytt Oras-appen for å overvåke funksjonalitet og bruk. Man kan justere egenskaper etter individuelle behov. For den ultimate opplevelsen.



Enkle å installere og bruke –  
og alltid pålitelige

#### Økt komfort med temperaturkontroll

SMART-kranene fra Oras har en temperaturkontrollfunksjon som er enkel å justere og som kan aktiveres ved hjelp av en liten sidehendel. Du kan stille inn på ønsket temperatur og få økt komfort på et øyeblikk



#### Lang batterilevetid

Batteriene kommer i en liten boks som passer under vasken. De må byttes hvert tredje til femte år, og det er ikke nødvendig å demontere kranen.

## Derfor er Oras-kranene smartere

### Flott for alle

- Enkle i bruk: med berøringsfri funksjon
- Økt sikkerhet: med temperaturkontroll
- Bedre komfort: med justerbar stråle
- Øko-vennlig: med store vannbesparelser
- Bedre hygiene: med redusert spredning av bakterier

### Enkle å installere og betjene

- Enkel installasjon: de fleste modeller er batteridrevne
- Enkel konfigurering: med innstillinger som kan justeres i Oras-appen
- Enkelt vedlikehold: det eneste verktøyet du trenger er smarttelefonen
- Nøyaktig betjening: med PSD-teknologi
- Stilig design: med et stort utvalg



### Sensoren

Oras bruker patentert PSD-teknologi som sikrer en nøyaktig svartid på enhver bevegelse. Ved å bruke to sensorer i hver kran i stedet for én, registrerer kranene våre alltid når de skal slå seg på eller av. Resultatet er en jevnere og mer presis funksjonalitet, og bedre håndtering av refleksjoner sammenlignet med standard IR-teknologi. Kraner du alltid kan stole på.



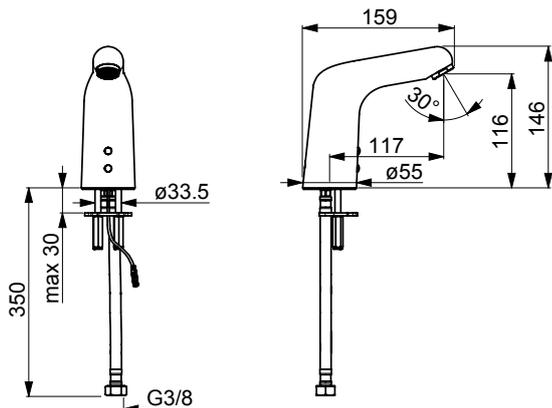
# Produkte



Helse	<b>62</b>	Servantkran
	<b>71</b>	Servantkran veggmontert
	<b>76</b>	Dusj
	<b>78</b>	Innbygningsløsninger
	<b>80</b>	Urinaler
Omsorg	<b>81</b>	Servantkran
	<b>90</b>	Dusj
	<b>96</b>	Bad & Dusjløsninger
	<b>100</b>	Andre produkter
	<b>102</b>	Dusjtilbehør
	<b>103</b>	Tilbehør

## 5520F Servantkran, 9/12 V

Oras Medipro



- Berøringsfri, Separat omformer, Bluetooth\*
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Et innløpsrør for forblandet vann, Spesial overflate for hygieniske krav
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- DZR messing, Justerbare innstillinger (bluetooth), Vannrør uten nikkel, Lavt blyinnhold <0.3 %

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150080135



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**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)  
**Elektrisk tilkobling:** 9 / 12 V

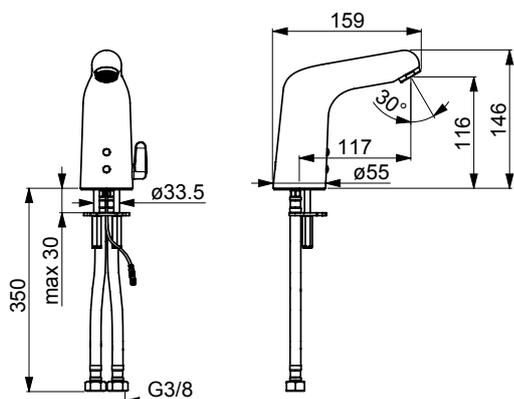
**Bim data:** static.oras.com/bim/5520F  
**NRF-nr:** 4200196

Bluetooth\*

CE

## 5521F Servantkran, 9/12 V

Oras Medipro



- Berøringsfri, Separat omformer, Bluetooth\*
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Spesial overflate for hygieniske krav
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrensere (ettermonterbar)
- Smussfilter, Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- DZR messing, Justerbare innstillinger (bluetooth), Vannrør uten nikkel, Lavt blyinnhold <0.3 %

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150080159



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**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)  
**Elektrisk tilkobling:** 9 / 12 V

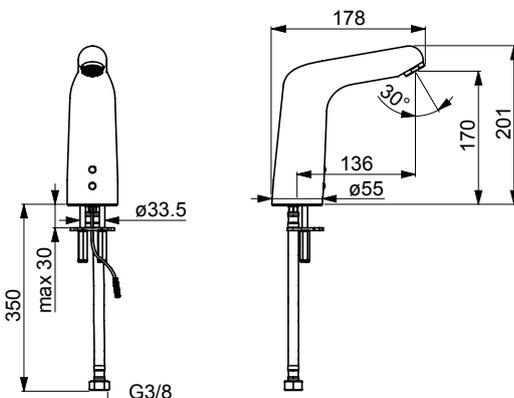
**Bim data:** static.oras.com/bim/5521F  
**NRF-nr:** 4200192

Bluetooth\*

CE

## 5522F Høy servantkran, 9/12 V, XL

Oras Medipro



- Berøringsfri, Separat omformer, Bluetooth\*
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Et innløpsrør for forblandet vann, Spesial overflate for hygieniske krav
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- DZR messing, Justerbare innstillinger (bluetooth), Vannrør uten nikkel, Lavt blyinnhold <0.3 %

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150080142



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**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)  
**Elektrisk tilkobling:** 9 / 12 V

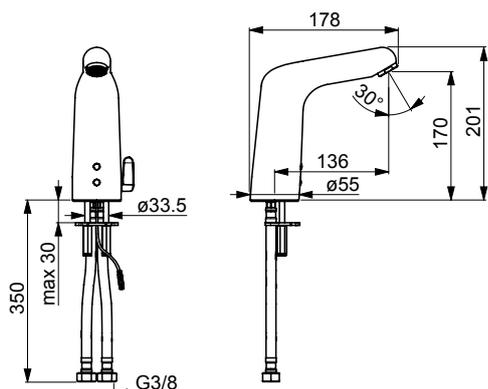
**Bim data:** static.oras.com/bim/5522F  
**NRF-nr:** 4200198

Bluetooth\*

CE

## 5523F Høy servantkran, 9/12 V, XL

Oras Medipro



- Berøringsfri, Separat omformer, Bluetooth\*
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Spesial overflate for hygieniske krav
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Smussfilter, Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- DZR messing, Justerbare innstillinger (bluetooth), Vannrør uten nikkel, Lavt blyinnhold <0.3 %

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150080166



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**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)  
**Elektrisk tilkobling:** 9 / 12 V

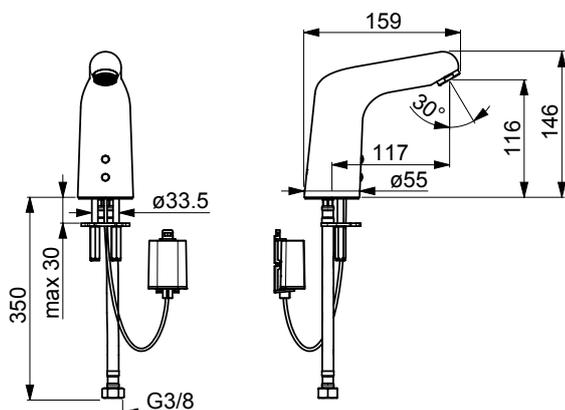
**Bim data:** static.oras.com/bim/5523F  
**NRF-nr:** 4200194

Bluetooth\*

CE

## 5550F Servantkran, 6 V

Oras Medipro



- Berøringsfri, Batteridrevet, Bluetooth\*
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Et innløpsrør for forblandet vann, Spesial overflate for hygieniske krav
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- DZR messing, Justerbare innstillinger (bluetooth), Vannrør uten nikkel, Lavt blyinnhold <0.3 %

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150080197



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**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)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V

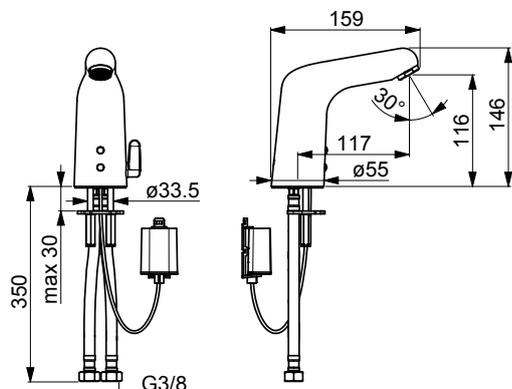
**Bim data:** static.oras.com/bim/5550F  
**NRF-nr:** 4200197

Bluetooth\*

CE

## 5551F Servantkran, 6 V

Oras Medipro



- Berøringsfri, Batteridrevet, Bluetooth\*
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Spesial overflate for hygieniske krav
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Smussfilter, Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- DZR messing, Justerbare innstillinger (bluetooth), Vannrør uten nikkel, Lavt blyinnhold <0.3 %

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150080203



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**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)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V

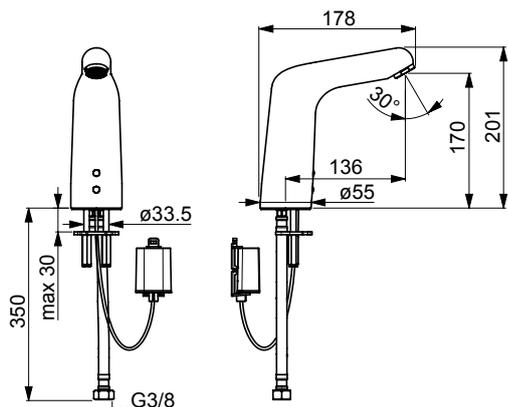
**Bim data:** static.oras.com/bim/5551F  
**NRF-nr:** 4200193

Bluetooth\*

CE

## 5552F Høy servantkran, 6 V, XL

Oras Medipro



- Berøringsfri, Batteridrevet, Bluetooth\*
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Et innløpsrør for forblandet vann, Spesial overflate for hygieniske krav
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- DZR messing, Justerbare innstillinger (bluetooth), Vannrør uten nikkel, Lavt blyinnhold <0.3 %

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150080173



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere): 0.1 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 200 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU

EN Standard: EN 15091  
 Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Etterrenningstid: 3 s (1-20 s)  
 Automatisk spyling: off (off/1-120 h)  
 Automatisk spyling periode: 30 s (1-1800 s)

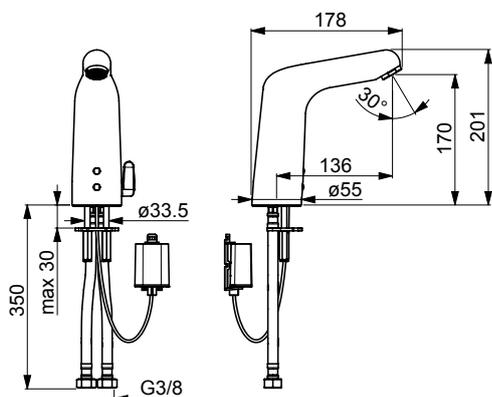
Funksjonstid: 2 min (1 - 1800 s)  
 Batteri: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: [static.oras.com/bim/5552F](http://static.oras.com/bim/5552F)  
 NRF-nr: 4200202



## 5553F Høy servantkran, 6 V, XL

Oras Medipro



- Berøringsfri, Batteridrevet, Bluetooth\*
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Spesial overflate for hygieniske krav
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrensere (ettermonterbar)
- Smussfilter, Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- DZR messing, Justerbare innstillinger (bluetooth), Vannrør uten nikkel, Lavt blyinnhold <0.3 %

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150080180



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere): 0.1 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 200 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU

EN Standard: EN 15091  
 Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Etterrenningstid: 3 s (1-20 s)  
 Automatisk spyling: off (off/1-120 h)  
 Automatisk spyling periode: 30 s (1-1800 s)

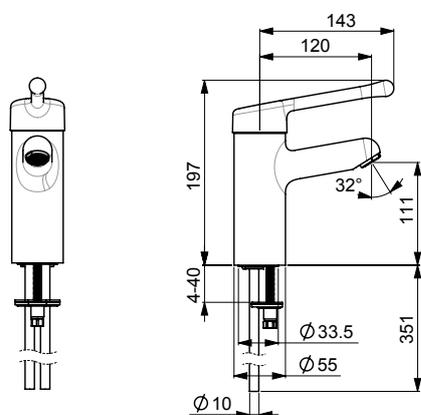
Funksjonstid: 2 min (1 - 1800 s)  
 Batteri: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: [static.oras.com/bim/5553F](http://static.oras.com/bim/5553F)  
 NRF-nr: 4200195



## 5510A Servantkran

Oras Medipro



- Ettgreps
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Faste kobberør
- Hjelpeshendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel
- Temperatur- og mengdebegrensere
- Ø 48 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel, Raskt installasjonssystem

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150074905



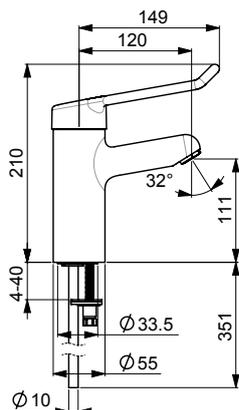
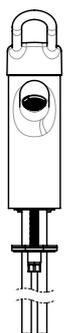
Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 50 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.2 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 80 kPa  
 EN Standard: EN 817  
 Støyklasse: I (ISO 3822)

STF Sertifikat: VTT-RTH-00064-17

Bim data: [static.oras.com/bim/5510A](http://static.oras.com/bim/5510A)  
 NRF-nr: 4200154

## 5510B Servantkran

Oras Medipro



- Ettgreps
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Faste kobberør
- Bøylehendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol, Hjelpshendel
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 48 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel, Raskt installasjonssystem

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150074899



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.2 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 80 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

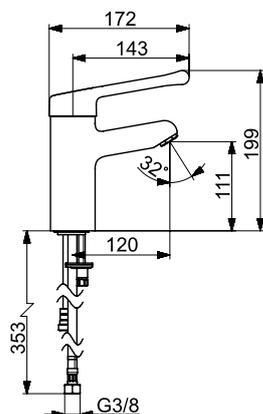
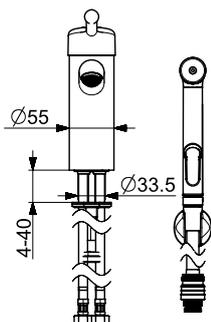
**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00064-17

**Bim data:** static.oras.com/bim/5510B

**NRF-nr:** 4200155

## 5512AF Servantkran

Oras Medipro



- Ettgreps, Bidetta
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Spesial overflate for hygieniske krav
- Hjelpshendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel
- Veggfeste, Dusjslange (1500 mm)
- Hånddusj med hurtigkobling
- 1-spray
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 48 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel, Desinfiserbar (max. +95°C), Raskt installasjonssystem

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150089800



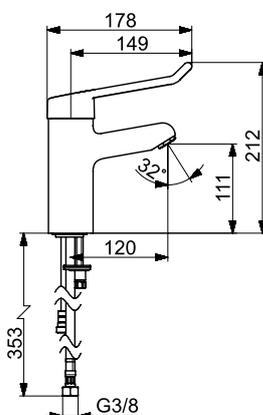
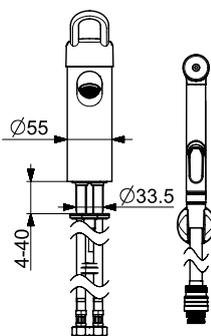
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.11 / 0.13 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 180 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** static.oras.com/bim/5512AF

**NRF-nr:** 4200252

## 5512BF Servantkran

Oras Medipro



- Ettgreps, Bidetta
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Fleksible slanger, Spesial overflate for hygieniske krav
- Bøylehendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel, Hjelpshendel
- Veggfeste, Dusjslange (1500 mm)
- Hånddusj med hurtigkobling
- 1-spray
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 48 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel, Desinfiserbar (max. +95°C), Raskt installasjonssystem

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150089817



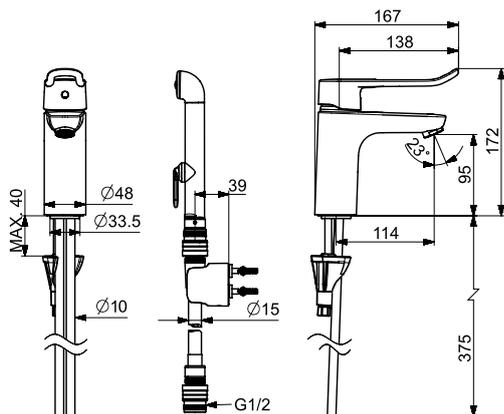
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.11 / 0.13 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 180 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** static.oras.com/bim/5512BF

**NRF-nr:** 4200253

## 5601 Servantkran

Oras Clinica



- Ettgreps, Bidetta
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Faste kobberør
- Bøylehendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel, Hjelpenhendel
- Dusjslange (1500 mm), Veggfeste
- Bidetta håndduj
- 1-spray
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, 3S Installasjon, Desinfiserbar (max. +95°C)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150087691

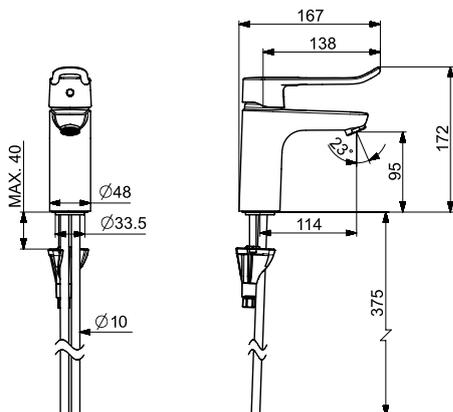


**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.207 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 70 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5601](http://static.oras.com/bim/5601)  
**NRF-nr:** 4200259

## 5611 Servantkran

Oras Clinica



- Ettgreps
- Fast tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Faste kobberør
- Bøylehendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel, Hjelpenhendel
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, 3S Installasjon

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150087684

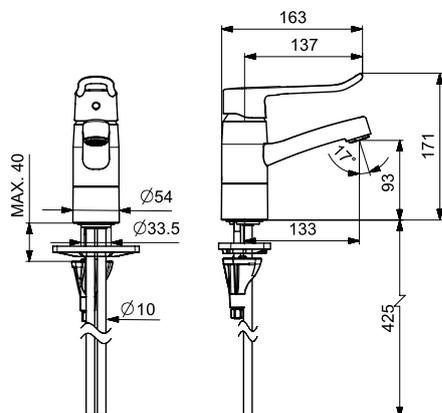


**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.207 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 70 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5611](http://static.oras.com/bim/5611)  
**NRF-nr:** 4200261

## 5615 Servantkran

Oras Clinica



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Faste kobberør
- Ettgrepshendel, Bøylehendel, Hjelpenhendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, 3S Installasjon

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150087707



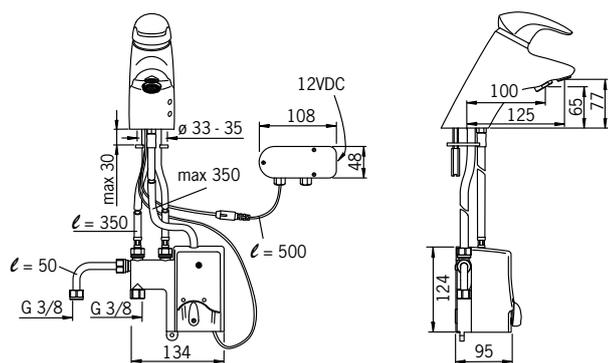
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120°  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.2 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 70 kPa  
**EN Standard:** EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5615](http://static.oras.com/bim/5615)  
**NRF-nr:** 4200263

## 8010T Servantkran

Oras Ventura



- Hybrid, Separat omformer
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Smussfilter,  $\varnothing$  40 mm kassett
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Kontrollkomponent

EAN: 6414150051944



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.2 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 75 kPa  
 EMC Directive: 89/336/EEC  
 EN Standard: EN 15091, EN 817

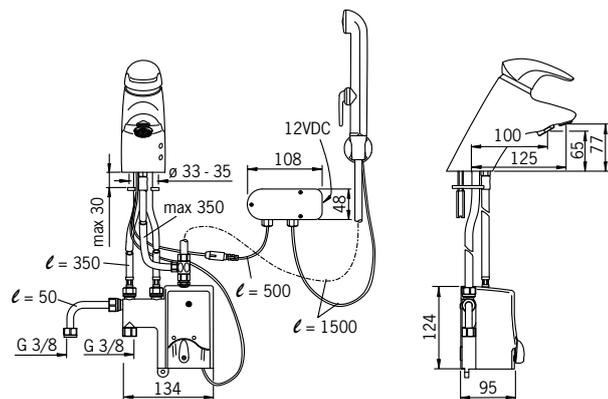
Støyklasse: I (ISO 3822)  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Funksjonstid: 8 s  
 Sensorkabel: 0.5 m  
 Elektrisk tilkobling: 12 V

Bim data: [static.oras.com/bim/8010T](http://static.oras.com/bim/8010T)  
 NRF-nr:



## 8012T Servantkran

Oras Ventura



- Hybrid, Bidetta, Separat omformer
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Smussfilter,  $\varnothing$  40 mm kassett
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Kontrollkomponent

EAN: 6414150051937



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.2 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 75 kPa  
 EMC Directive: 89/336/EEC  
 EN Standard: EN 15091, EN 817

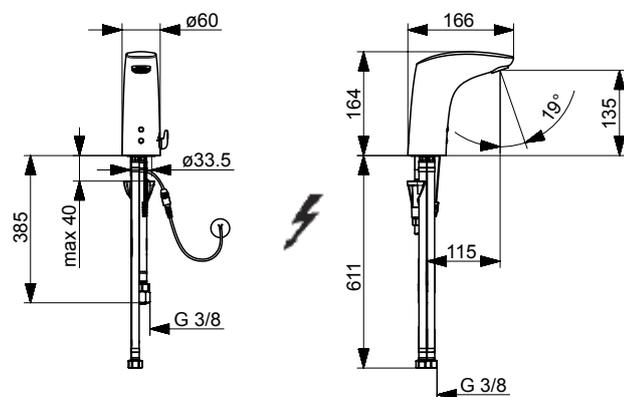
Støyklasse: I (ISO 3822)  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Funksjonstid: 8 s  
 Sensorkabel: 0.5 m  
 Elektrisk tilkobling: 12 V

Bim data: [static.oras.com/bim/8012T](http://static.oras.com/bim/8012T)  
 NRF-nr:



## 6221FZ Servantkran, lavtrykks, 12 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Trykkløst, Bluetooth®
- Fast tut, Støpt tut
- Hæverkssikker strålesamler, CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- 3S Installasjon, Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150085888



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 500 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrenser): 0.1 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 200 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU

EN Standard: EN 15091  
 Støyklasse: I (ISO 3822)  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Etterrenningstid: 3 s (1-20 s)  
 Automatisk spyling: off (off/1-120 h)  
 Automatisk spyling periode: 30 s (1-1800 s)

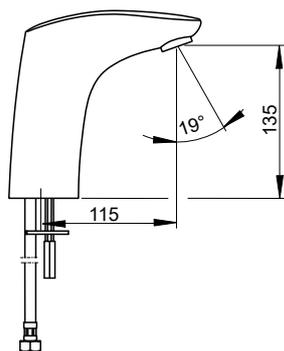
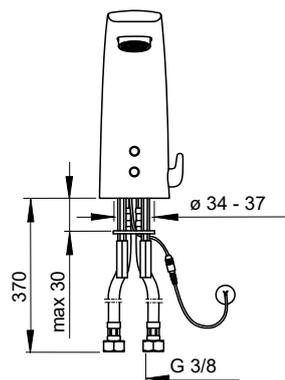
Funksjonstid: 2 min (1 - 1800 s)  
 Elektrisk tilkobling: 9 / 12 V

Bim data: [static.oras.com/bim/6221FZ](http://static.oras.com/bim/6221FZ)  
 NRF-nr: 4200203



## 6222FZ Servantkran, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Separat omformer, Bluetooth\*
- Fast tut, Støpt tut
- Hæverkssikker strålesamler, CASCADE\* - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar), Fast temperatur
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- Justerbare innstillinger (bluetooth), For kaldt eller forblandet vann

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150085871



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

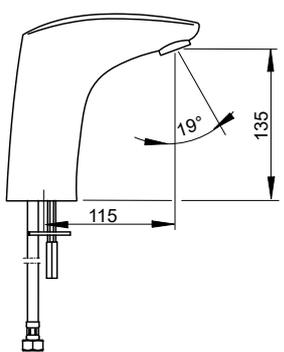
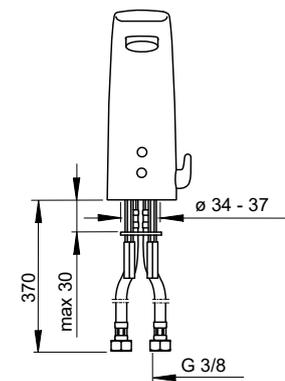
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Elektrisk tilkobling:** 9 / 12 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6222FZ  
**NRF-nr:** 4200204



## 6250FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth\*, Batteridrevet
- Fast tut, Støpt tut
- CASCADE\* - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar), Fast temperatur
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth), For kaldt eller forblandet vann

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150085864



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

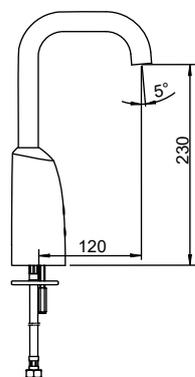
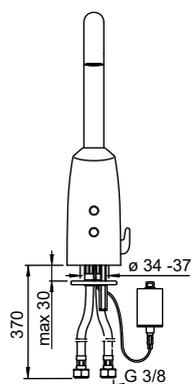
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6250FZ  
**NRF-nr:** 4200205



## 6330FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth\*, Batteridrevet
- Fast tut
- CACHÉ\* - integrert strålesamler
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150096495



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

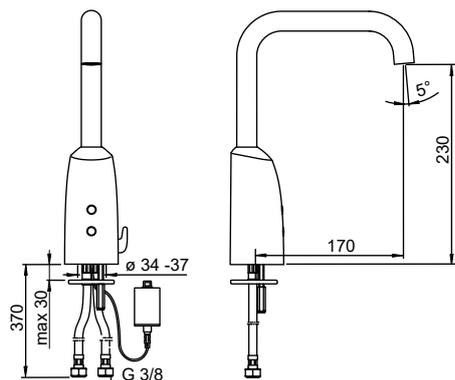
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6330FZ  
**NRF-nr:** 4203665



## 6331FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Fast tut
- CACHÉ® - integrert strålesamler
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150096501



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

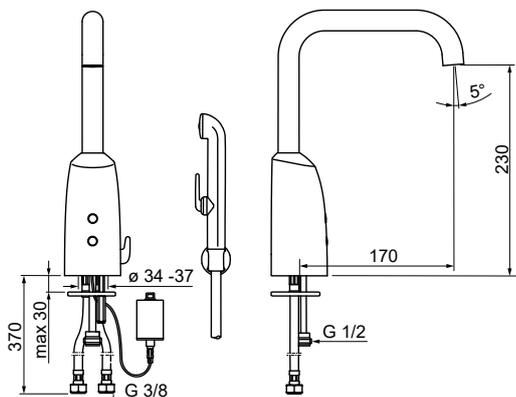
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6331FZ  
**NRF-nr:** 4203666



## 6333FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet, Bidetta
- Fast tut
- CACHÉ® - integrert strålesamler
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Veggfeste, Dusjslange (1500 mm)
- Bidetta hånddusj
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150096525



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

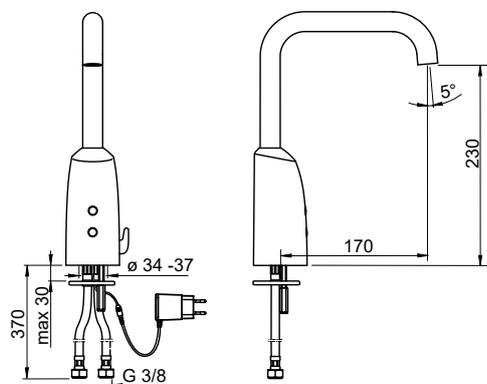
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6333FZ  
**NRF-nr:**



## 6335FTZ Servantkran, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Omformer for stikkontakt
- Fast tut
- CACHÉ® - integrert strålesamler
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Omformer inkludert
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150096549



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55 / transformer IP 20  
**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)  
**Elektrisk tilkobling:** 230 / 9 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6335FTZ  
**NRF-nr:** 4203668



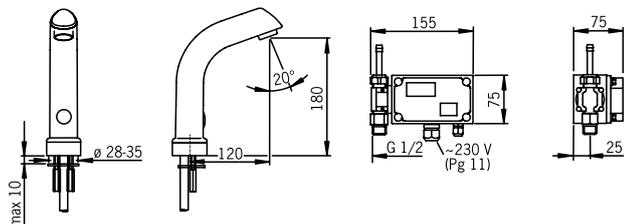
## 6209 Kran for drikkevann, 230 V

Oras Electra

- Berøringsfri, Separat omformer
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Smussfilter
- Infrarød Sensor, Omformer inkludert

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150045974



**Varmtvannsforsyning:** max. +20°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.05 l/s  
**EMC Directive:** 89/336/EEC  
**EN Standard:** EN 15091

**Tetthetsklasse:** IP 67  
**Funksjonstid:** 4 s (0.5 - 8 s)  
**Elektrisk tilkobling:** 230 VAC

**Bim data:** [static.oras.com/bim/6209](http://static.oras.com/bim/6209)  
**NRF-nr:** 4200007

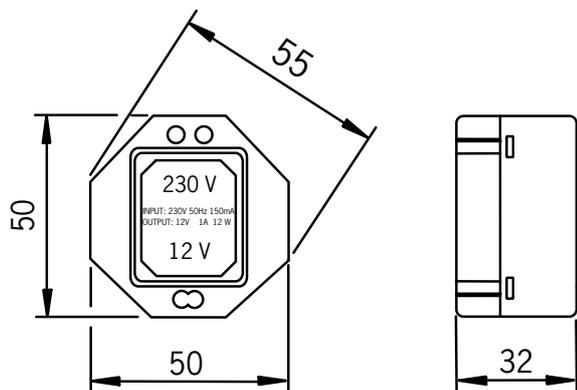


## 199275 Omformer, 230/12 VDC 1A

Oras Electra

- Omformer for berøringsfrie kraner

**EAN:** 6414150058776



**EMC Directive:** 2004/108/EC  
**Tetthetsklasse:** IP 00  
**Elektrisk tilkobling:** 230 VAC  
**Utgående strøm:** 01:00:00

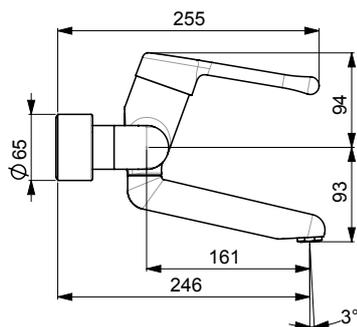
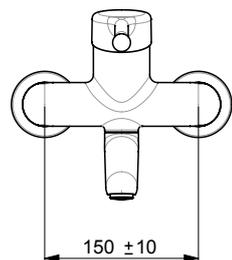
**Bim data:** [static.oras.com/bim/199275](http://static.oras.com/bim/199275)  
**NRF-nr:** 4204418



# Helse | Servantkran veggmontert

## 5526A Servantkran

Oras Medipro



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Dekkplate(r),
- Hjelpenhendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel
- Temperatur- og mengdebegrensner
- Ø 48 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150074981



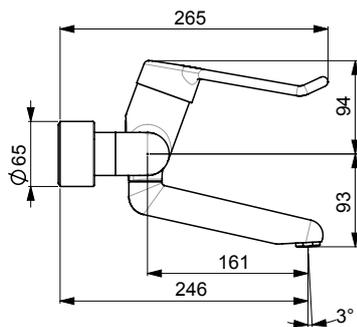
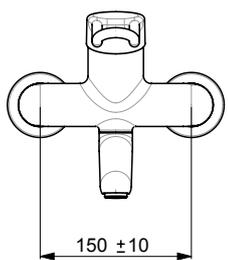
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120°  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.2 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 80 kPa  
**EN Standard:** EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00064-17

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5526A](http://static.oras.com/bim/5526A)  
**NRF-nr:** 4200158

## 5526B Servantkran

Oras Medipro



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Dekkplate(r),
- Bøylehendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel, Hjelpenhendel
- Temperatur- og mengdebegrensner
- Ø 48 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150074974



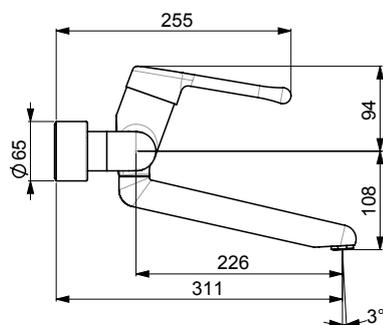
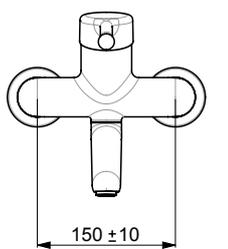
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120°  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.2 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 80 kPa  
**EN Standard:** EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00064-17

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5526B](http://static.oras.com/bim/5526B)  
**NRF-nr:** 4200159

## 5536A Servantkran

Oras Medipro



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Dekkplate(r),
- Hjelpenhendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel
- Temperatur- og mengdebegrensner
- Ø 48 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150075018



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120°  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.2 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 80 kPa  
**EN Standard:** EN 817

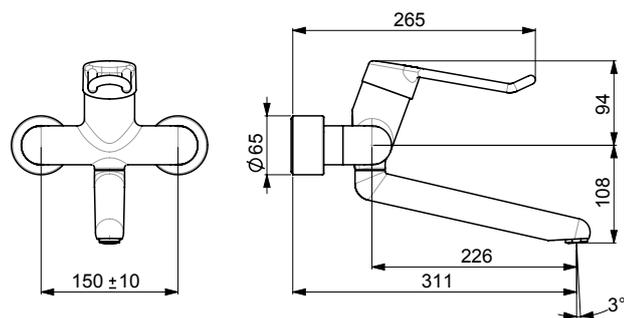
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00064-17

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5536A](http://static.oras.com/bim/5536A)  
**NRF-nr:** 4200161

# Helse | Servantkran veggmontert

## 5536B Servantkran

### Oras Medipro



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Dekkplate(r),
- Bøylehendel, Varmt/kaldt symbol, Ettgrepshendel, Hjelpshendel
- Temperatur- og mengdebegrensere
- Ø 48 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150075001



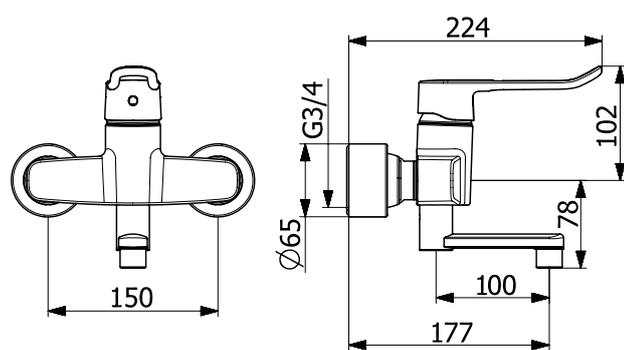
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120°  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.2 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 80 kPa  
**EN Standard:** EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00064-17

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5536B](http://static.oras.com/bim/5536B)  
**NRF-nr:** 4200162

## 5616 Servantkran

### Oras Clinica



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Dekkplate(r),
- Ettgrepshendel, Bøylehendel, Hjelpshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrensere
- Smussfilter, Ø 40 mm kassett
- DZR messing, Vannrør uten nikkel

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150089749



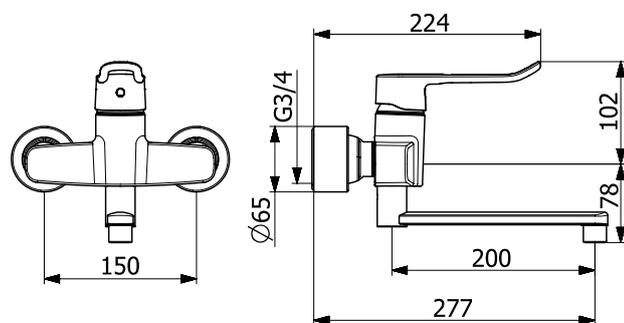
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120° (60° / 0°)  
**Vannmengde ved 300 kPa (med mengdebegrensere):** 0.17 l/s  
**EN Standard:** EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5616](http://static.oras.com/bim/5616)  
**NRF-nr:** 4200574

## 5626 Servantkran

### Oras Clinica



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Dekkplate(r),
- Ettgrepshendel, Bøylehendel, Hjelpshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrensere
- Smussfilter, Ø 40 mm kassett
- DZR messing, Vannrør uten nikkel

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150087844



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120° (60° / 0°)  
**Vannmengde ved 300 kPa (med mengdebegrensere):** 0.17 l/s  
**EN Standard:** EN 817

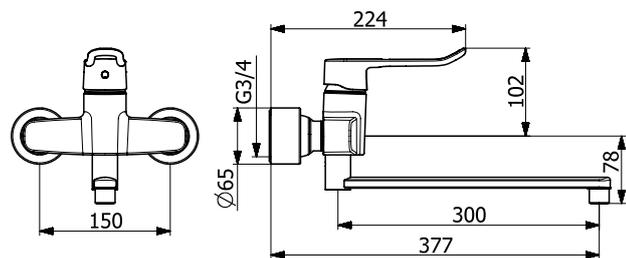
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5626](http://static.oras.com/bim/5626)  
**NRF-nr:** 4200575

# Helse | Servantkran veggmontert

## 5636 Servantkran

Oras Clinica



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Dekkplate(r),
- Ettgrephendel, Bøylehendel, Hjelpendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Smussfilter, Ø 40 mm kassett
- DZR messing, Vannrør uten nikkel

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150089756



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120° (60° / 0°)  
**Vannmengde ved 300 kPa (med mengdebegrenser):** 0.17 l/s  
**EN Standard:** EN 817

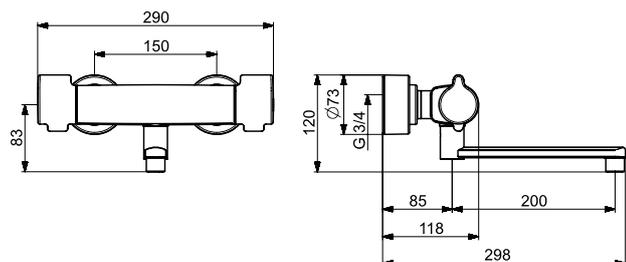
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** static.oras.com/bim/5636

**NRF-nr:** 4200576

## 5662 Servantkran

Oras Clinica



- Termostat
- Svingbar med begrensning, Låsbar i midtposisjon, Svingbar med begrensning, Profilbygd tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Direkte tilkobling, Dekkplate(r),
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel, Hendel med øko-funksjon
- Varmebeskyttende krandedsel
- Keramisk overdel, Termostat-kassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, Termisk desinfisering

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150091278



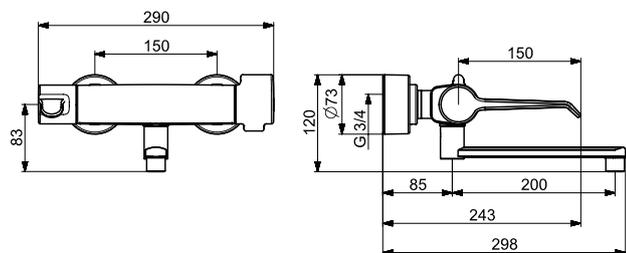
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120° (60°/0°)  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.19 l/s  
**EN Standard:** EN 1111  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** static.oras.com/bim/5662

**NRF-nr:** 4202519

## 5663 Servantkran

Oras Clinica



- Termostat
- Svingbar med begrensning, Låsbar i midtposisjon, Svingbar med begrensning, Profilbygd tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Direkte tilkobling, Dekkplate(r),
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel, Hjelpendel, Hendel med øko-funksjon
- Varmebeskyttende krandedsel
- Keramisk overdel, Termostat-kassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, Termisk desinfisering

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150091261



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120° (60°/0°)  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.19 l/s  
**EN Standard:** EN 1111  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

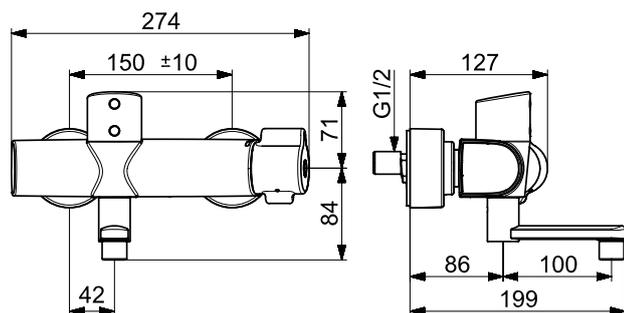
**Bim data:** static.oras.com/bim/5663

**NRF-nr:** 4202521

# Helse | Servantkran veggmontert

## 5671U Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Clinica



- Termostat, Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Avtagbar tut, Svingbar med begrensning, Låsbar i midtposisjon, Profilbygd tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Eksenterkuplinger, Dekkplate(r), Avstengningsventil, Lyddemper(e),
- Temperaturreguleringshendel
- Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, Termisk desinfisering, Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150096235



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
Tutens svingradius: 120° (60°/0°)  
Vannmengde ved 300 kPa: 0.16 l/s  
EMC Directive: 2014/53/EU  
EN Standard: EN 1111, EN 15091

Støyklasse: I (ISO 3822)  
Tetthetsklasse: IP 55  
Etterrenningstid: 2 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)

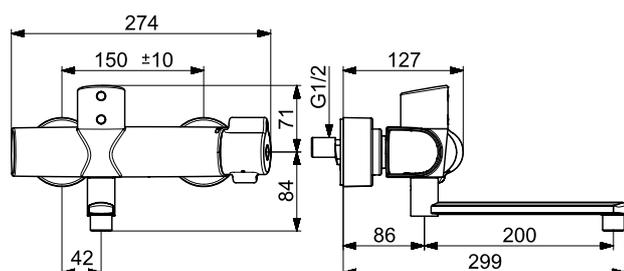
Batteri: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: static.oras.com/bim/5671U  
NRF-nr: 4202508



## 5672U Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Clinica



- Termostat, Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Avtagbar tut, Svingbar med begrensning, Låsbar i midtposisjon, Profilbygd tut
- Laminær strålesamler uten innblanding av luft
- Eksenterkuplinger, Dekkplate(r), Avstengningsventil, Lyddemper(e),
- Temperaturreguleringshendel
- Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, Termisk desinfisering, Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150096242



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
Tutens svingradius: 120° (60°/0°)  
Vannmengde ved 300 kPa: 0.16 l/s  
EMC Directive: 2014/53/EU  
EN Standard: EN 1111, EN 15091

Støyklasse: I (ISO 3822)  
Tetthetsklasse: IP 55  
Etterrenningstid: 2 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)

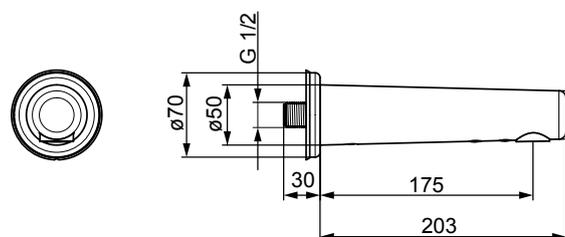
Batteri: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: static.oras.com/bim/5672U  
NRF-nr: 4202509



## 6188Z Servantkran, 3 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Batteridrevet, Bluetooth®
- Fast tut, Støpt tut
- PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, Laminær strålesamler uten innblanding av luft, Hærværkssikker strålesamler
- Et innløpsrør for forblandet vann, Utvendige gjenger, Avstengningsventil
- Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150097850



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensner): 0.1 l/s  
Trykktap (0.1 l/s): 200 kPa  
EMC Directive: 2014/53/EU

EN Standard: EN 15091  
Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
Tetthetsklasse: IP 55  
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)  
Batteri: AA 1.5 V Lithium x 2

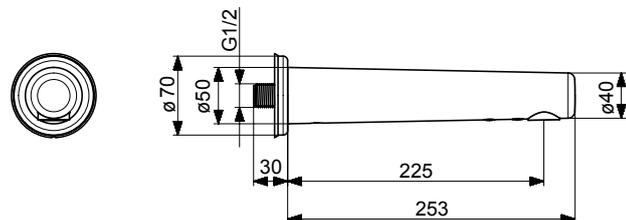
Bim data: static.oras.com/bim/6188Z  
NRF-nr: 4203662



# Helse | Servantkran veggmontert

## 6189Z Servantkran, 3 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Batteridrevet, Bluetooth\*
- Fast tut, Støpt tut
- PCA\* strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, Laminær strålesamler uten innblanding av luft, Hærverkssikker strålesamler
- Et innløpsrør for forblandet vann, Utvendige gjenger, Avstengningsventil
- Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150097867



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

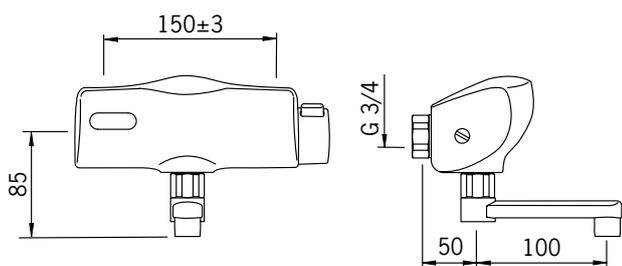
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Batteri:** AA 1.5 V Lithium x 2

**Bim data:** static.oras.com/bim/6189Z  
**NRF-nr:** 4203663



## 6172 Servantkran, 6 V

Oras Electra



- Batteridrevet, Berøringsfri
- Svingbar med begrensning
- Temperaturreguleringshendel
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil, Pressostatkassett for temperaturregulering
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (magnetpinne)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150060410



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 360°  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa

**EMC Directive:** 89/336/EEC  
**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 2 s ± 1 s  
**Automatisk spyling:** off (off/24/48/72 h)

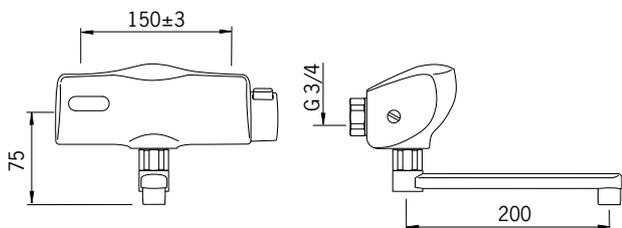
**Automatisk spyling periode:** 30 s  
**Funksjonstid:** 2 min  
**Åpningsavstand:** 0-5 cm  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V

**Bim data:** static.oras.com/bim/6172  
**NRF-nr:** 4200022



## 6179 Servantkran, 6 V

Oras Electra



- Batteridrevet, Berøringsfri
- Svingbar med begrensning
- Temperaturreguleringshendel
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil, Pressostatkassett for temperaturregulering
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (magnetpinne)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150052484



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 360°  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa

**EMC Directive:** 89/336/EEC  
**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 2 s ± 1 s  
**Automatisk spyling:** off (off/24/48/72 h)

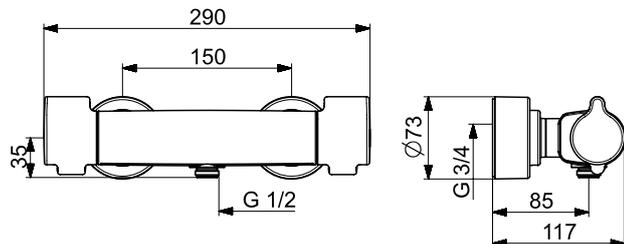
**Automatisk spyling periode:** 30 s  
**Funksjonstid:** 2 min  
**Åpningsavstand:** 0-5 cm  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V

**Bim data:** static.oras.com/bim/6179  
**NRF-nr:** 4200015



5660 Dusjkran

Oras Clinica



- Termostat
- Direkte tilkobling, Dekkplate(r),
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel, Hendel med øko-funksjon
- Varmebeskyttende krandedsel
- Keramisk overdel, Termostatkassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, Termisk desinfisering

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150091292

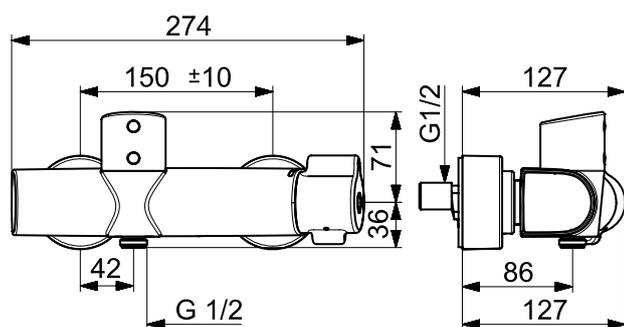


Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.26 l/s  
 EN Standard: EN 1111  
 Støyklasse: I (ISO 3822)  
 Støyklasse 0.2 l/s: I (ISO 3822)

Bim data: [static.oras.com/bim/5660](http://static.oras.com/bim/5660)  
 NRF-nr: 4202518

5670U Dusjkran, 6 V, Bluetooth

Oras Clinica



- Termostat, Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Eksenterkuplinger, Dekkplate(r), Avstengningsventil, Lyddemper(e),
- Temperaturreguleringshendel
- Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- DZR messing, Vannrør uten nikkel, Termisk desinfisering, Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150096228



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.2 l/s  
 EMC Directive: 2014/53/EU  
 EN Standard: EN 1111, EN 15091  
 Støyklasse: I (ISO 3822)

Støyklasse 0.2 l/s: I (ISO 3822)  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Etterrenningstid: 5 s (1-20 s)  
 Automatisk spyling: off (off/1-120 h)  
 Automatisk spyling periode: 30 s (1-1800 s)  
 Funksjonstid: 5 min (1 - 1800 s)

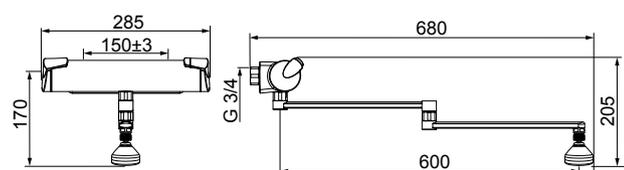
Batteri: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: [static.oras.com/bim/5670U](http://static.oras.com/bim/5670U)  
 NRF-nr: 4202507



7131 Dusjkran

Oras Optima



- Termostat
- Svingbar med begrensning
- Grepsvennlig hendel, Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Takdusj, Økovenlig vannmengde
- Termostatkassett, Smussfilter, Tilbakeslagsventil, Keramisk overdel

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150077036



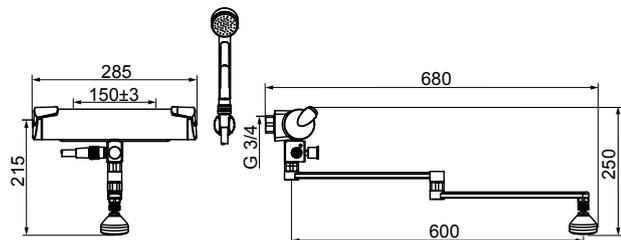
Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.27 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 170 kPa  
 EN Standard: EN 1111  
 Støyklasse: II (ISO 3822) Oras lab.

Bim data: [static.oras.com/bim/7131](http://static.oras.com/bim/7131)  
 NRF-nr:

## Helse | Dusj

### 7132 Dusjkran

### Oras Optima



- Termostat
- Svingbar med begrensning
- Grepsvennlig hendel, Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Push omkaster
- Hånddusj, Veggfeste, Økovenlig vannmengde
- 1-spray
- Smussfilter, Termostatkassett, Keramisk overdel
- Desinfiserbar (max. +95°C)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150077043



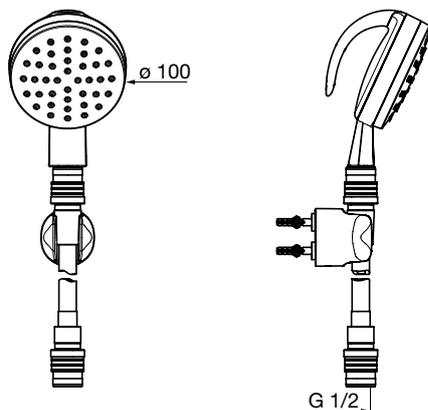
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.25 l/s  
**Trykktap (0.2 l/s):** 200 kPa  
**EN Standard:** EN 1111  
**Støyklasse:** II (ISO 3822) Oras lab.

**Bim data:** [static.oras.com/bim/7132](http://static.oras.com/bim/7132)

**NRF-nr:**

### 323 Hånddusjsett

### Oras Medipro



- Veggfeste, Dusjslange (1500 mm)
- Hånddusj med hurtigkobling
- 1-spray
- Smussfilter
- Desinfiserbar (max. +95°C)
- Desinfiserbar, hurtigkobling

**Prod. farge:** Hvit

**EAN:** 6414150080944



**Varmtvannsforsyning:** max. +65°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 500 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensner):** 0.2 l/s  
**EN Standard:** EN 1112

**Bim data:** [static.oras.com/bim/323](http://static.oras.com/bim/323)

**NRF-nr:** 4205127

### 242055

(Pris eks. mva) **347.00**



**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150075032

Hånddusj, Oras Medipro  
 • Anti-kalk teknologi  
 • 1-spray

**NRF-nr:** 4205067

**Bim data:** [static.oras.com/bim/242055](http://static.oras.com/bim/242055)

### 242067-11



**Prod. farge:** Hvit

**EAN:** 6414150075193

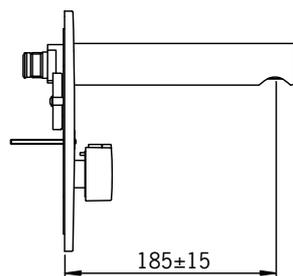
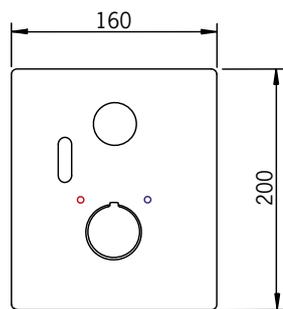
Hånddusj, Oras Medipro  
 • Anti-kalk teknologi  
 • 1-spray  
 • Desinfiserbar (max. +95°C)

**NRF-nr:** 4205138

**Bim data:** [static.oras.com/bim/242067-11](http://static.oras.com/bim/242067-11)

## 6207C Frontplate servant, 12 V

Oras Electra



- Frontplate, Separat omformer, Berøringsfri
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Temperaturreguleringshendel
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- Justerbare innstillinger (magnetpinne)
- Oras innbygningskran 6217A

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150060014



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2004/108/EC

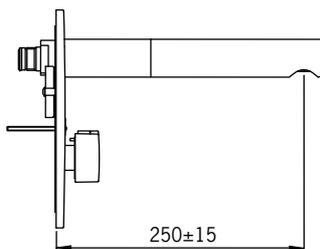
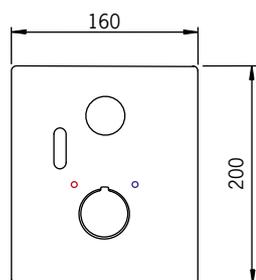
**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Funksjonstid:** 2 min  
**Åpningsavstand:** 0-5 cm  
**Elektrisk tilkobling:** 12 V

**Bim data:** [static.oras.com/bim/6207C](http://static.oras.com/bim/6207C)  
**NRF-nr:** 4204891



## 6208C Frontplate servant, 12 V

Oras Electra



- Frontplate, Separat omformer, Berøringsfri
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Temperaturreguleringshendel
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- Justerbare innstillinger (magnetpinne)
- Oras innbygningskran 6217A

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150061455



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2004/108/EC

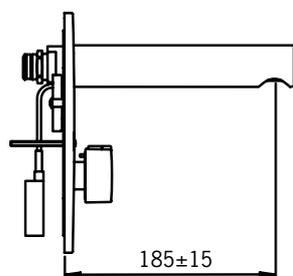
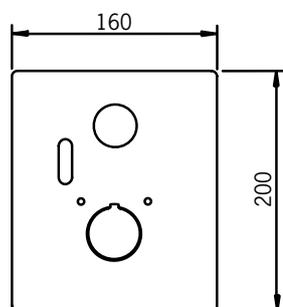
**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Funksjonstid:** 2 min  
**Åpningsavstand:** 0-5 cm  
**Elektrisk tilkobling:** 12 V

**Bim data:** [static.oras.com/bim/6208C](http://static.oras.com/bim/6208C)  
**NRF-nr:** 4204411



## 6257C Frontplate servant, 6 V

Oras Electra



- Frontplate, Batteridrevet, Berøringsfri
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Temperaturreguleringshendel
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (magnetpinne)
- Oras innbygningskran 6217A

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150060007



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2004/108/EC

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 2 s ± 1 s  
**Funksjonstid:** 2 min  
**Åpningsavstand:** 0-5 cm

**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V

**Bim data:** [static.oras.com/bim/6257C](http://static.oras.com/bim/6257C)  
**NRF-nr:** 4204897

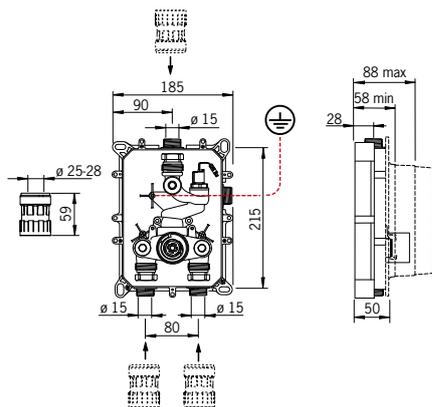


## 6217A Innbyggingskran for servant/dusj

Oras Electra

- Innbyggingsdeler, Berøringsfri
- Smussfilter, Termostatkassett
- Magnetventil
- Innbyggingskran for 6207C, 6208C, 6257C, 6607C, 6657C

EAN: 6414150060052



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**EN Standard:** EN 15091

**Bim data:** [static.oras.com/bim/6217A](http://static.oras.com/bim/6217A)  
**NRF-nr:** 4204892

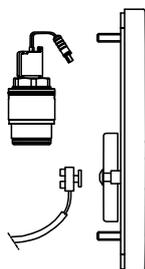
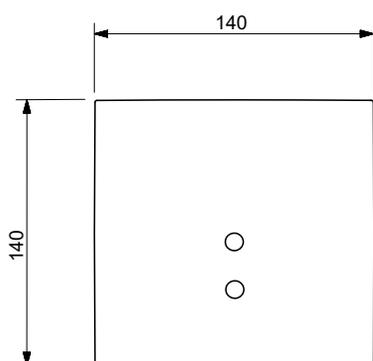
## 6507CZ Frontplate urinalkran, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra

- Frontplate, Berøringsfri, Bluetooth®, Separat omformer
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- Justerbare innstillinger (bluetooth)
- Oras innbygningskran nr 6517A

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150095801



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU  
**EN Standard:** EN 15091  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterspylingstid:** 6 s (1-20 s)

**Automatisk spyling:** 24 h (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 6 s (1-120 s)  
**Forspylingstid:** 2 s (OFF / 1-10 s)  
**Elektrisk tilkobling:** 12 V

**Bim data:** [static.oras.com/bim/6507CZ](http://static.oras.com/bim/6507CZ)  
**NRF-nr:** 4203712

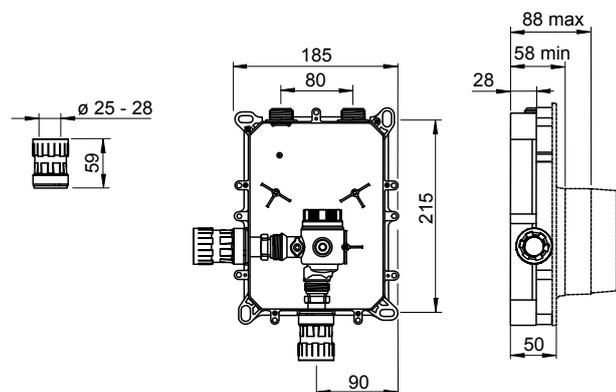


## 6517A Innbygningskran for urinal

Oras Electra

- Innbygningsdeler
- Passer frontplate 6507CZ og 6557CZ

**EAN:** 6414150060069

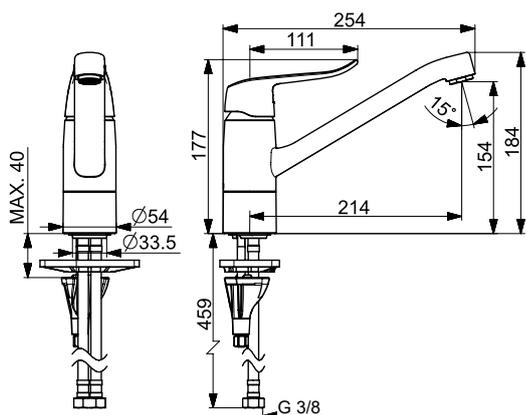


**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.44 l/s  
**Trykktap (0.2 l/s):** 65 kPa

**Bim data:** [static.oras.com/bim/6517A](http://static.oras.com/bim/6517A)  
**NRF-nr:** 4204894

5730F Kjøkkenkran

Oras Care



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Hjelpeshendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, 3S Installasjon

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150087936



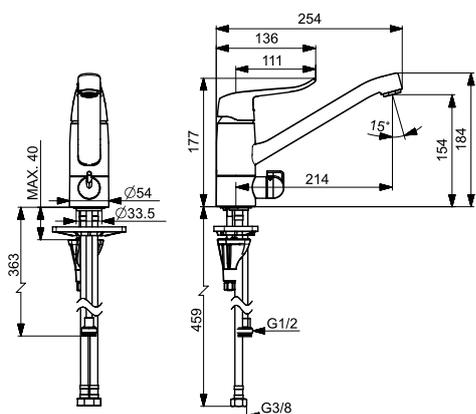
Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 50 - 1000 kPa  
 Tutens svingradius: 120° (80° / 40°)  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.21 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 275 kPa  
 EN Standard: EN 817

Støyklasse: I (ISO 3822)  
 STF Sertifikat: EUFI29-20003722-TH

Bim data: [static.oras.com/bim/5730F](http://static.oras.com/bim/5730F)  
 NRF-nr: 4200258

5735F Kjøkkenkran med avstengning

Oras Care



- Ettgreps,
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Mekanisk avstengningsventil for eksternt utstyr
- Hjelpeshendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, 3S Installasjon

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150087943



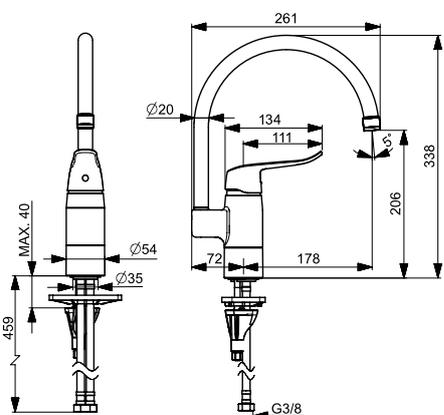
Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 50 - 1000 kPa  
 Tutens svingradius: 120° (40° - 80°)  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.21 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 275 kPa  
 EN Standard: EN 817

Støyklasse: I (ISO 3822)  
 STF Sertifikat: EUFI29-20003722-TH

Bim data: [static.oras.com/bim/5735F](http://static.oras.com/bim/5735F)  
 NRF-nr: 4200448

5738F Kjøkkenkran

Oras Care



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Hjelpeshendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, 3S Installasjon

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150087912



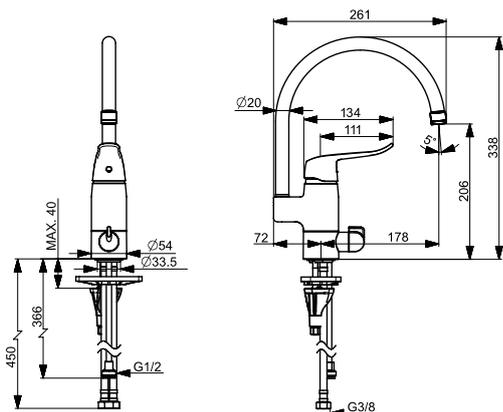
Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 50 - 1000 kPa  
 Tutens svingradius: 120° (60° / 0°)  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.21 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 275 kPa  
 EN Standard: EN 817

Støyklasse: I (ISO 3822)  
 STF Sertifikat: EUFI29-20003722-TH

Bim data: [static.oras.com/bim/5738F](http://static.oras.com/bim/5738F)  
 NRF-nr: 4200449

## 5739F Kjøkkenkran med avstengning

Oras Care



- Ettgreps,
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Mekanisk avstengningsventil for eksternt utstyr
- Hjelpeshendel, Ettgrephendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, 3S Installasjon

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150087929



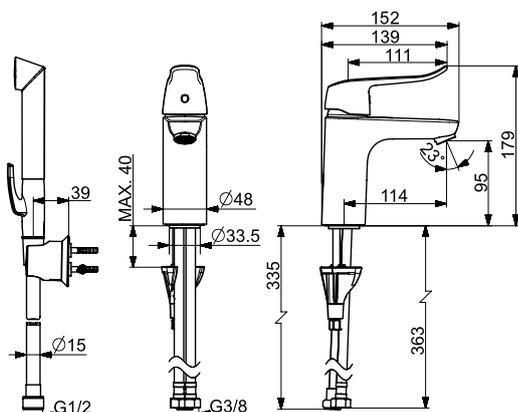
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120° (60° / 0°)  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.2 l/s  
**Trykktap (0.2 l/s):** 300 kPa  
**EN Standard:** EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**STF Sertifikat:** EUFI29-20003722-TH

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5739F](http://static.oras.com/bim/5739F)  
**NRF-nr:** 4200451

## 5701F Servantkran

Oras Care



- Ettgreps, Bidetta
- Fast tut
- PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Hjelpeshendel, Ettgrephendel, Varmt/kaldt symbol
- Dujsslange (1500 mm), Veggfeste
- Bidetta hånddusj
- 1-spray
- Temperatur- og mengdebegrenser, Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Ø 40 mm kassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- DZR messing, 3S Installasjon

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150087868



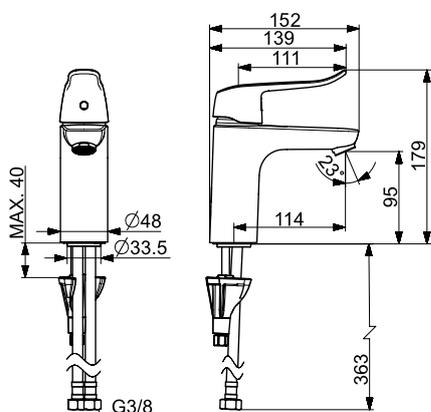
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.13 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 180 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**STF Sertifikat:** EUFI29-20003722-TH

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5701F](http://static.oras.com/bim/5701F)  
**NRF-nr:** 4200254

## 5711F Servantkran

Oras Care



- Ettgreps
- Fast tut
- PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Hjelpeshendel, Ettgrephendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, 3S Installasjon

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150087851



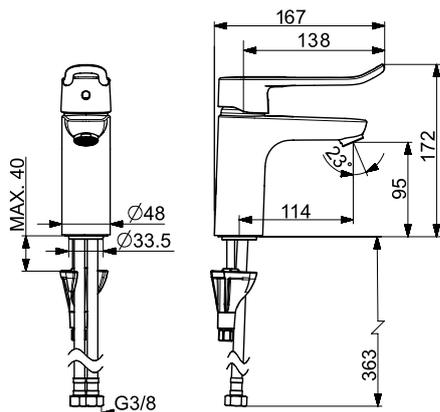
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.18 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 95 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**STF Sertifikat:** EUFI29-20003722-TH

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5711F](http://static.oras.com/bim/5711F)  
**NRF-nr:** 4200255

## 5791F Servantkran

Oras Care



- Ettgreps
- Fast tut
- PCA\* strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Ettgrepshendel, Bøylehendel, Hjelpshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, 3S Installasjon

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150097249

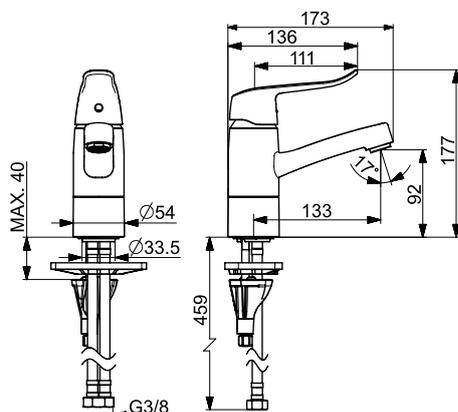


**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.18 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 95 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5791F](http://static.oras.com/bim/5791F)  
**NRF-nr:** 4200269

## 5715F Servantkran

Oras Care



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- PCA\* strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Hjelpshendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, 3S Installasjon

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150087875



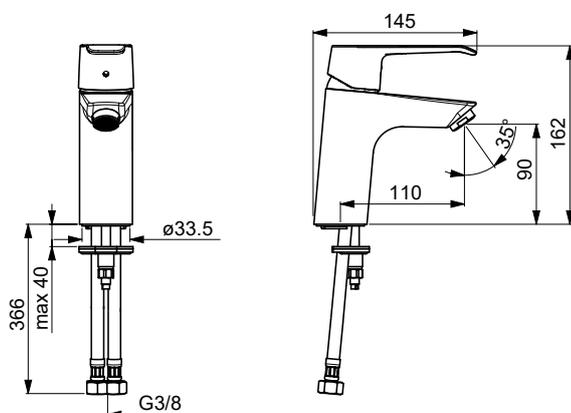
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Tutens svingradius:** 120° (80° / 40°)  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.18 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 95 kPa  
**EN Standard:** EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**STF Sertifikat:** EUFI29-20003722-TH

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5715F](http://static.oras.com/bim/5715F)  
**NRF-nr:** 4200257

## 3991F Servantkran

Oras Saga



- Ettgreps
- Fast tut
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Kjedefeste uten kjede
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 35 mm kassett
- Raskt installasjonssystem

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150097256



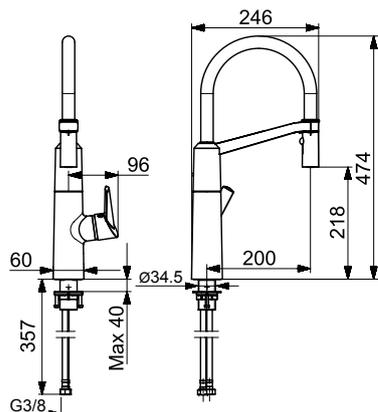
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrenser):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EN Standard:** EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.

**Bim data:** [static.oras.com/bim/3991F](http://static.oras.com/bim/3991F)  
**NRF-nr:**

2738F Kjøkkenkran

Oras Optima



- Sidegrep
- Svingbar med begrensning, Flexible model, Svingbar med begrensning
- Fleksible slanger
- Grepsvennlig hendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- 2-spray
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett, Smussfilter
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150079566



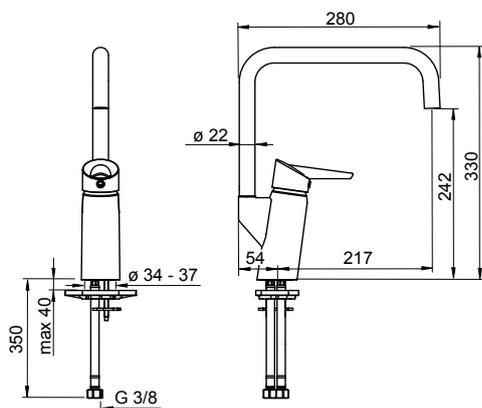
Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Tutens svingradius: 120° (80° / 60°)  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.2 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 300 kPa  
 EN Standard: EN 15091

Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
 STF Sertifikat: EUFI29-20002662-TH2

Bim data: [static.oras.com/bim/2738F](http://static.oras.com/bim/2738F)  
 NRF-nr: 4200439

2733F Kjøkkenkran

Oras Optima



- Ettgreps
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Grepsvennlig hendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150070013



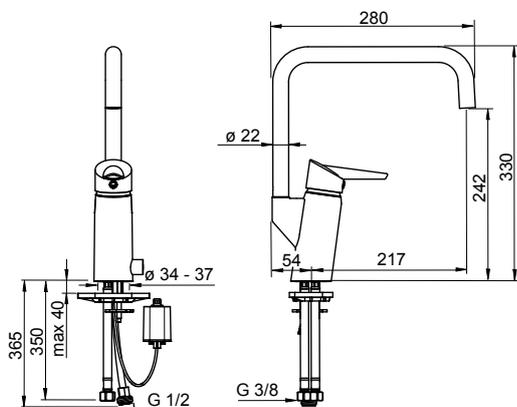
Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 50 - 1000 kPa  
 Tutens svingradius: 120° (60° / 0°)  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.22 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 250 kPa  
 EN Standard: EN 817

Støyklasse: I (ISO 3822)  
 STF Sertifikat: EUFI29-20002662-TH1

Bim data: [static.oras.com/bim/2733F](http://static.oras.com/bim/2733F)  
 NRF-nr: 4200378

2734F Kjøkkenkran med avstengning, 6 V

Oras Optima



- Ettgreps, Batteridrevet,
- Svingbar med begrensning, Svingbar med begrensning
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Elektronisk avstengningsventil for eksternt utstyr
- Grepsvennlig hendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Smussfilter, Ø 40 mm kassett
- Magnetventil, Signallys, Indikator for lav spenning
- DZR messing, Lavt blyinnhold <0.3 %, Vannrør uten nikkel

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150070020



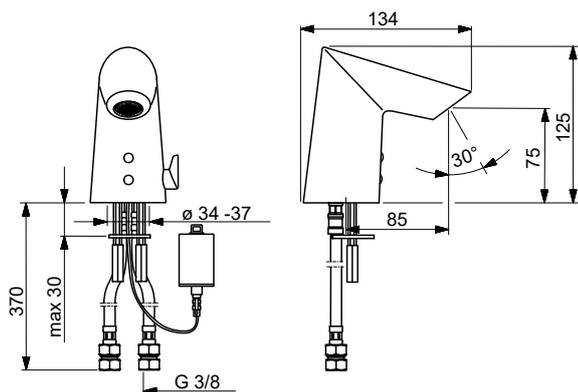
Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 50 - 1000 kPa  
 Tutens svingradius: 120° (60° / 0°)  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.2 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 300 kPa  
 EMC Directive: 2004/108/EC

EN Standard: EN 817  
 Støyklasse: I (ISO 3822)  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Vaskemaskinkran åpningstid: 4 h / 12 h  
 Batteri: Lithium 2CR5 6 V  
 STF Sertifikat: EUFI29-20002662-TH1

Bim data: [static.oras.com/bim/2734F](http://static.oras.com/bim/2734F)  
 NRF-nr: 4200379

1714FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Optima



- Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Fast tut
- CACHE® - integrert strålesamler
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150094156



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrenser): 0.08 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 200 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU

EN Standard: EN 15091  
 Støyklasse: I (ISO 3822)  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Etterrenningstid: 3 s (1-20 s)  
 Automatisk spyling: off (off/1-120 h)  
 Automatisk spyling periode: 30 s (1-1800 s)

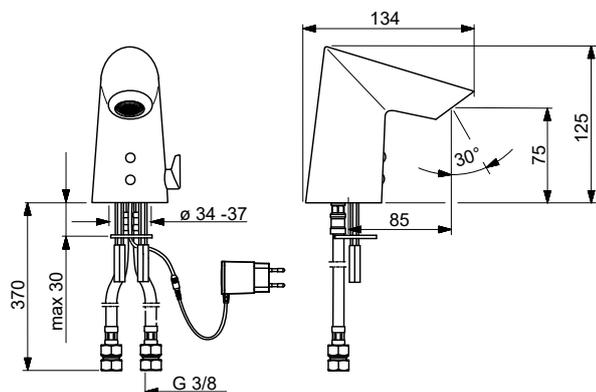
Funksjonstid: 2 min (1 - 1800 s)  
 Batteri: Lithium 2CR5 6 V  
 STF Sertifikat: EUFI-RTH-00024-12

Bim data: static.oras.com/bim/1714FZ  
 NRF-nr: 4203691



1724FTZ Servantkran, 9/12 V, Bluetooth

Oras Optima



- Berøringsfri, Bluetooth®, Omformer for stikkontakt
- Fast tut
- CACHE® - integrert strålesamler
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrenser (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Omformer inkludert
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150096068



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrenser): 0.08 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 200 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU  
 EN Standard: EN 15091

Støyklasse: I (ISO 3822)  
 Tetthetsklasse: IP 55 / transformer IP 20  
 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)

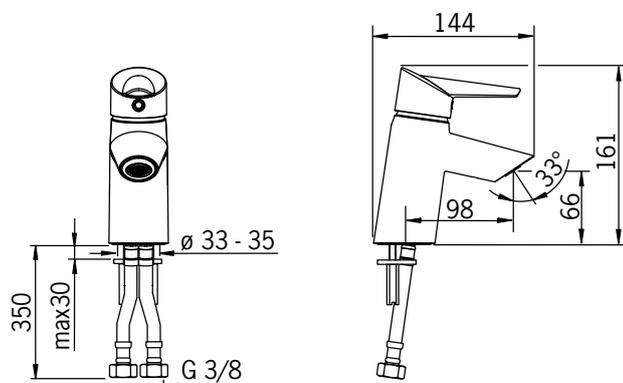
Elektrisk tilkobling: 230 / 9 V  
 STF Sertifikat: EUFI-RTH-00024-12

Bim data: static.oras.com/bim/1724FTZ  
 NRF-nr: 4203693



2710F Servantkran

Oras Optima



- Ettgreps
- Fast tut
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Grepsvennlig hendel, Ettgrepshendel, Varmt/kaldt symbol
- Temperatur- og mengdebegrenser
- ø 40 mm kassett
- Lavt blyinnhold <0.3 %

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150069918



Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 50 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.15 l/s  
 Trykktap (0.1 l/s): 140 kPa  
 EN Standard: EN 817  
 Støyklasse: I (ISO 3822)

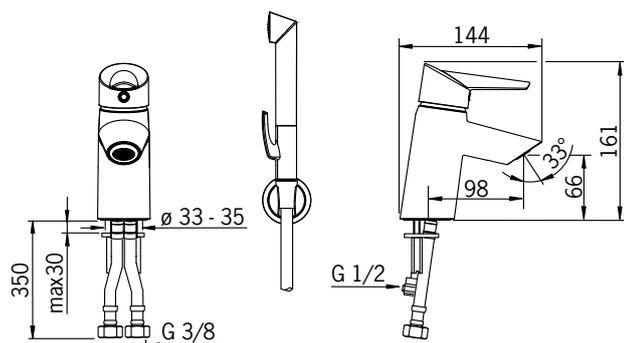
STF Sertifikat: EUFI29-20002662-TH1

Bim data: static.oras.com/bim/2710F  
 NRF-nr: 4200056

# Omsorg | Servantkran

## 2712F Servantkran

## Oras Optima



- Ettgreps, Bidetta
- Fast tut
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Grepsvennlig hendel, Ettgrehshendel, Varmt/kaldt symbol
- Veggfeste, Dusjslange (1500 mm)
- Bidetta håndduj
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett
- Lavt blyinnhold <0.3 %

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150069932



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.12 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EN Standard:** EN 817  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

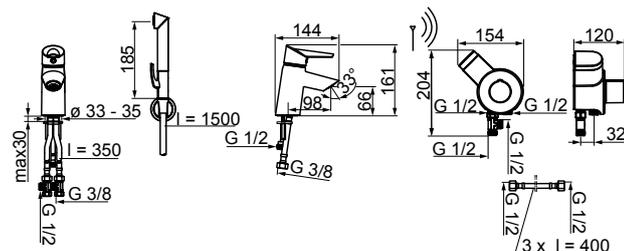
**STF Sertifikat:** EUFI29-20002662-TH1

**Bim data:** static.oras.com/bim/2712F

**NRF-nr:** 4200058

## 2713F Servantkran, 3 V

## Oras Optima



- Ettgreps, Batteridrevet, Bidetta
- Fast tut
- Fleksible slanger
- Ettgrehshendel, Grepsvennlig hendel, Varmt/kaldt symbol
- Veggfeste, Dusjslange (1500 mm)
- Smart Bidetta håndduj med trådløs aktivering
- Temperatur- og mengdebegrenser
- Ø 40 mm kassett, Termostat-kassett
- Magnetventil, Kontrollkomponent, Indikator for lav spenning
- Lavt blyinnhold <0.3 %

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150069956



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.12 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2004/108/EC  
**EN Standard:** EN 15091, EN 817

**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Funksjonstid:** 2 min  
**Batteri:** AA 1.5 V Lithium x 2, CR 2450 3 V  
**STF Sertifikat:** EUFI29-20002662-TH3

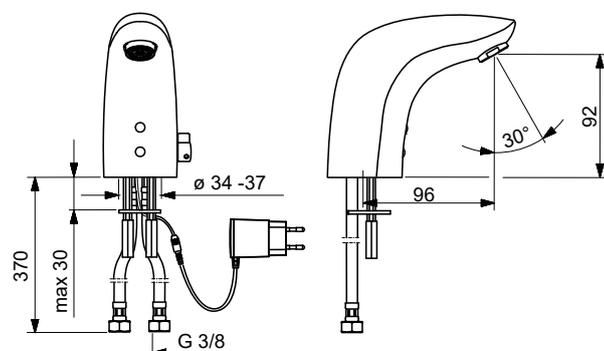
**Bim data:** static.oras.com/bim/2713F

**NRF-nr:** 4200059



## 6120FTZ Servantkran, 9/12 V, Bluetooth

## Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Omformer for stikkontakt
- Fast tut, Støpt tut
- PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Fast temperatur
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Omformer inkludert
- Justerbare innstillinger (bluetooth)
- Kan endres til kaldt eller forblandet vann, standard med kaldt/varmt

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150095856



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrenser):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55 / transformator IP 20  
**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)  
**Elektrisk tilkobling:** 230 / 9 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

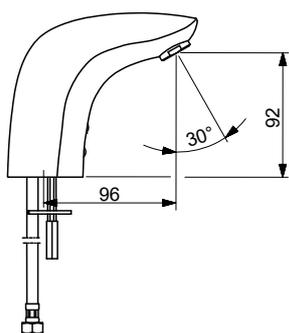
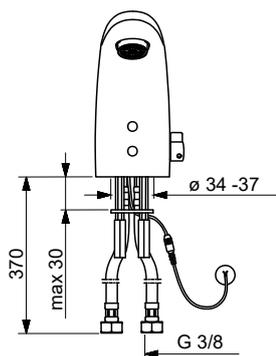
**Bim data:** static.oras.com/bim/6120FTZ

**NRF-nr:** 4203696



## 6120FZ Servantkran, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Separat omformer, Omformer for stikkontakt
- Fast tut, Støpt tut
- PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Fast temperatur
- Tilbakeslagsventil, Smussfilter, Manuell blandeventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- Justerbare innstillinger (bluetooth)
- Kan endres til kaldt eller forblandet vann, standard med kaldt/varmt

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150095825



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktpap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

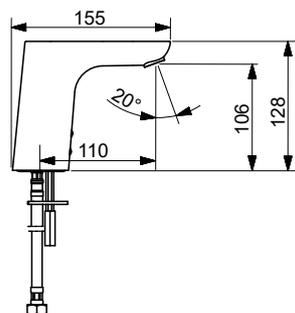
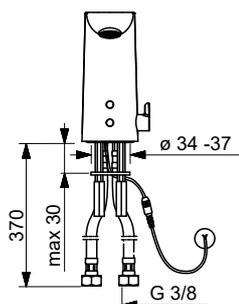
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Elektrisk tilkobling:** 9 / 12 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6120FZ  
**NRF-nr:** 4203697



## 6121FZ Servantkran, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Separat omformer
- Fast tut, Støpt tut
- CACHE® - integrert strålesamler, PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrensere (ettermonterbar)
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil, Manuell blandeventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150095863



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktpap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

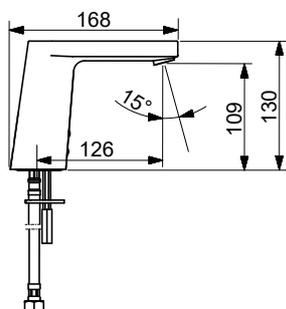
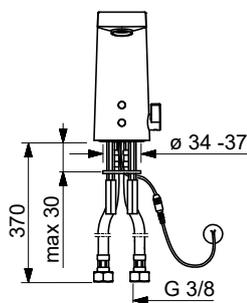
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Elektrisk tilkobling:** 9 / 12 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6121FZ  
**NRF-nr:** 4203702



## 6125FZ Servantkran, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Separat omformer
- Fast tut, Støpt tut
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrensere (ettermonterbar)
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil, Manuell blandeventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150095894



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktpap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

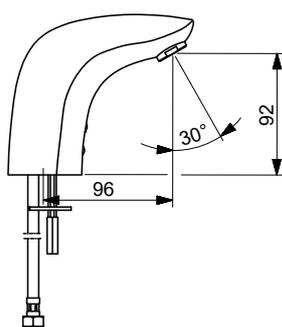
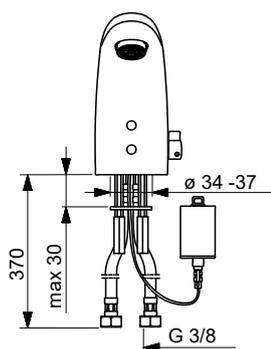
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Elektrisk tilkobling:** 9 / 12 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6125FZ  
**NRF-nr:** 4203703



## 6150FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Fast tut, Støpt tut
- PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk, CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Fast temperatur
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)
- Kan endres til kaldt eller forblandet vann, standard med kaldt/varmt

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150094132



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.10 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

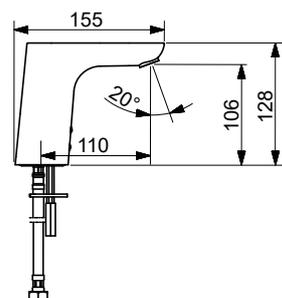
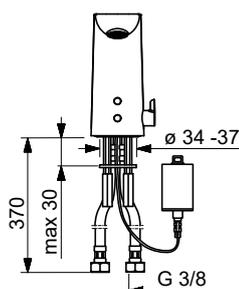
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6150FZ  
**NRF-nr:** 4203704



## 6151FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Fast tut, Støpt tut
- CACHE® - integrert strålesamler, PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrensere (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150094125



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**Etterrenningstid:** 3 s (1-20 s)  
**Automatisk spyling:** off (off/1-120 h)  
**Automatisk spyling periode:** 30 s (1-1800 s)

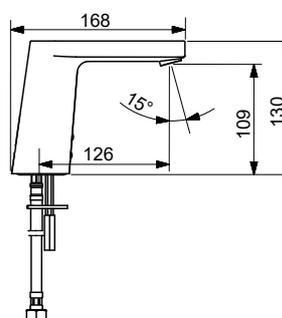
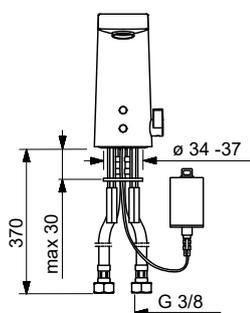
**Funksjonstid:** 2 min (1 - 1800 s)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

**Bim data:** static.oras.com/bim/6151FZ  
**NRF-nr:** 4203709



## 6155FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Fast tut, Støpt tut
- CACHE® - integrert strålesamler, PCA® strålesamler med konstant vannmengde uavhengig av trykk
- Fleksible slanger
- Temperaturreguleringshendel
- Justerbar varmtvannsbegrensere (ettermonterbar)
- Manuell blandeventil, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150094118



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere):** 0.1 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 200 kPa  
**EMC Directive:** 2014/53/EU

**EN Standard:** EN 15091  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Tetthetsklasse:** IP 55  
**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)  
**Batteri:** Lithium 2CR5 6 V  
**STF Sertifikat:** EUFI-RTH-00031-11

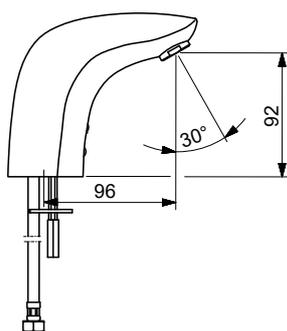
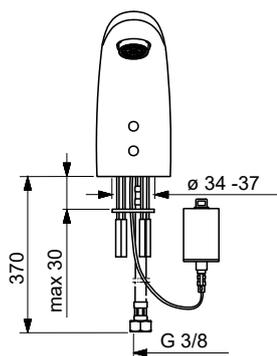
**Bim data:** static.oras.com/bim/6155FZ  
**NRF-nr:** 4203711



# Omsorg | Servantkran

## 6159FZ Servantkran, 6 V, Bluetooth

Oras Electra



- Berøringsfri, Bluetooth®, Batteridrevet
- Fast tut, Støpt tut
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Et innløpsrør for kaldt eller forblandet vann
- Smussfilter, Tilbakeslagsventil
- Infrarød autofokus sensor, Magnetventil, Indikator for lav spenning
- Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150095931



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 50 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa (med vannmengdebegrensere): 0.09 l/s  
 EMC Directive: 2014/53/EU  
 EN Standard: EN 15091

Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 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)

Batteri: Lithium 2CR5 6 V

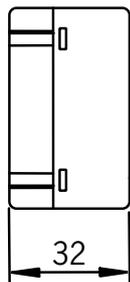
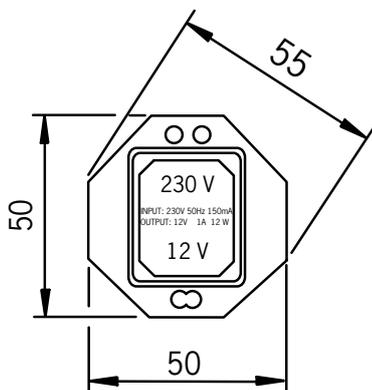
Bim data: [static.oras.com/bim/6159FZ](http://static.oras.com/bim/6159FZ)  
 NRF-nr:



## 199275 Omformer, 230/12 VDC 1A

Oras Electra

- Omformer for berøringsfrie kraner



EAN: 6414150058776



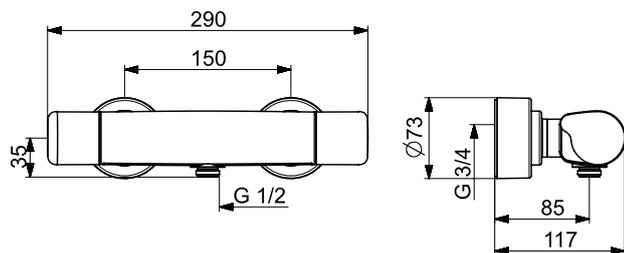
EMC Directive: 2004/108/EC  
 Tetthetsklasse: IP 00  
 Elektrisk tilkobling: 230 VAC  
 Utgående strøm: 01:00:00

Bim data: [static.oras.com/bim/199275](http://static.oras.com/bim/199275)  
 NRF-nr: 4204418



## 5760 Dusjkran

### Oras Care



- Termostat
- Direkte tilkobling, Dekkplate(r),
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel, Hendel med øko-funksjon
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C
- Keramisk overdel, Termostatkassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- DZR messing

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150091308

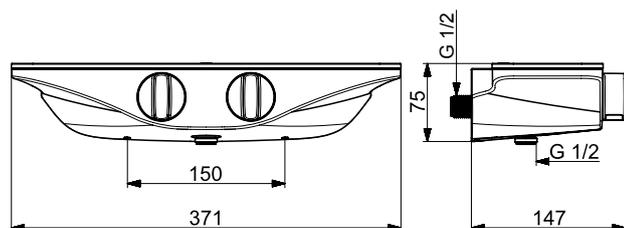


**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.26 l/s  
**EN Standard:** EN 1111  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**Støyklasse 0.2 l/s:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/5760](http://static.oras.com/bim/5760)  
**NRF-nr:** 4202522

## 7560-11 Dusjkran

### Oras Esteta



- Termostat
- Eksenterkupling med avstengning, Avstengningsventil
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett
- Sikkerhetsglass

**Prod. farge:** Krom/Hvit

**EAN:** 6414150082894



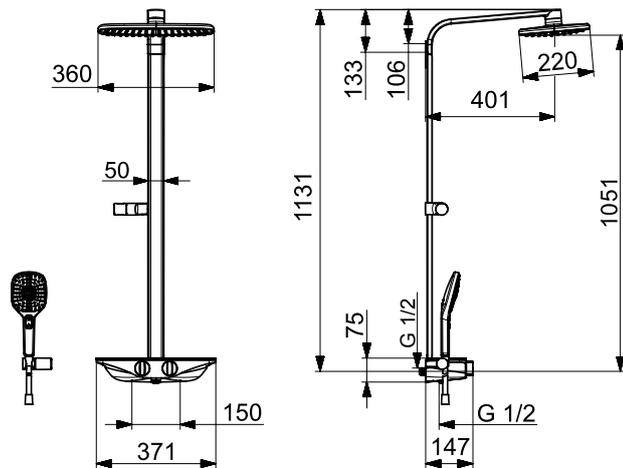
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.23 l/s  
**Trykktap (0.2 l/s):** 230 kPa  
**EN Standard:** EN 1111  
**Støyklasse:** I (ISO 3822) Oras lab.

**Bim data:** [static.oras.com/bim/7560-11](http://static.oras.com/bim/7560-11)  
**NRF-nr:** 4200548

## Omsorg | Dusj

### 7590-11 Dusjkran med rain shower

Oras Esteta



- Termostat
- Eksenterkupling med avstengning
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Dreibar omkaster, Integrrert i mengderatt
- Hånddusj, Takdusj, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Kulefeste
- 3-spray
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil
- Sikkerhetsglass

Prod. farge: Krom/Hvit

EAN: 6414150083051



Varmtvannsforsyning: max. +80°C

Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa

Vannmengde ved 300 kPa: 0.23 l/s

Trykktap (0.2 l/s): 210 kPa

EN Standard: EN 1111

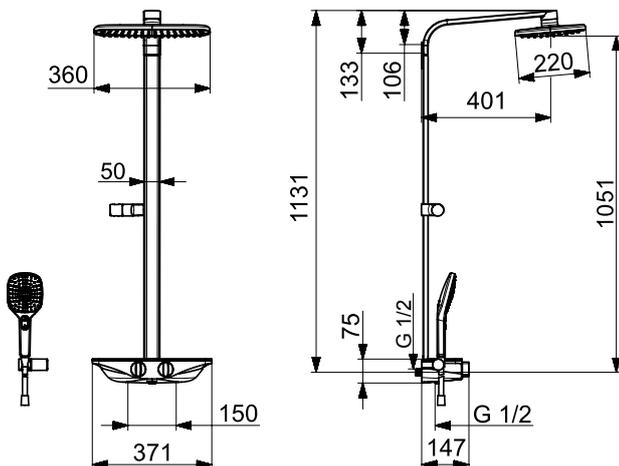
Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

Bim data: [static.oras.com/bim/7590-11](http://static.oras.com/bim/7590-11)

NRF-nr: 4200553

### 7590-15 Dusjkran med rain shower

Oras Esteta



- Termostat
- Eksenterkupling med avstengning
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Dreibar omkaster, Integrrert i mengderatt
- Hånddusj, Takdusj, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Kulefeste
- 3-spray
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil
- Sikkerhetsglass

Prod. farge: Forkrommet/Grå

EAN: 6414150083068



Varmtvannsforsyning: max. +80°C

Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa

Vannmengde ved 300 kPa: 0.23 l/s

Trykktap (0.2 l/s): 210 kPa

EN Standard: EN 1111

Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

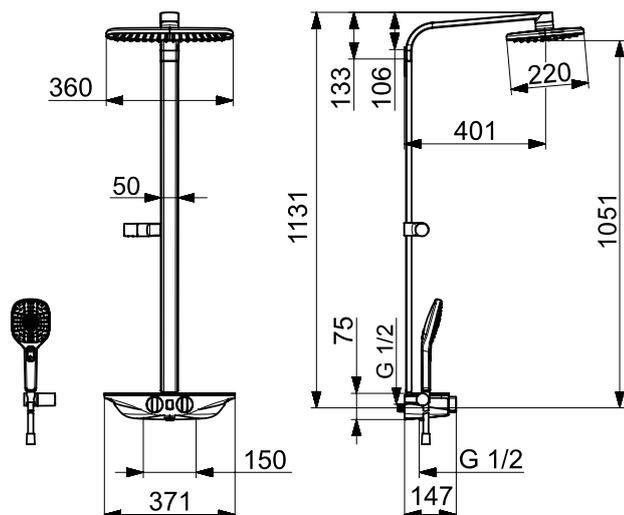
Bim data: [static.oras.com/bim/7590-15](http://static.oras.com/bim/7590-15)

NRF-nr: 4200552

# Omsorg | Dusj

## 7592-11 Dusjkran med rain shower, 6 V, Wellfit

Oras Esteta



- Batteridrevet, Termostat, Bluetooth\*
- Eksenterkupling med avstengning
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Dreibar omkaster, Integrrert i mengderatt
- Hånddusj, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Takdusj, Kulefeste
- 3-spray
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil
- Magnetventil, Signallys, Indikator for lav spenning
- Sikkerhetsglass, Justerbare innstillinger (bluetooth)
- Wellfit system

Prod. farge: Krom/Hvit

EAN: 6414150083143



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.2 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 210 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU  
 EN Standard: EN 1111, EN 15091

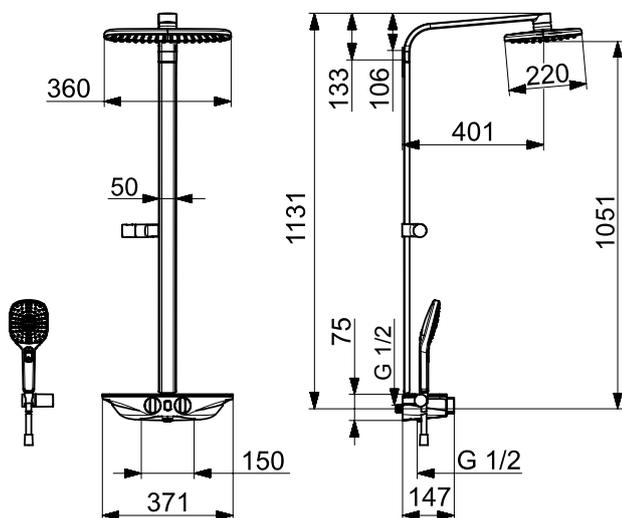
Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Batteri: AA 1.5 V Lithium x 4

Bim data: [static.oras.com/bim/7592-11](http://static.oras.com/bim/7592-11)  
 NRF-nr: 4200556



## 7592-15 Dusjkran med rain shower, 6 V, Wellfit

Oras Esteta



- Batteridrevet, Termostat, Bluetooth\*
- Eksenterkupling med avstengning
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Dreibar omkaster, Integrrert i mengderatt
- Hånddusj, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Takdusj, Kulefeste
- 3-spray
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil
- Magnetventil, Signallys, Indikator for lav spenning
- Sikkerhetsglass, Justerbare innstillinger (bluetooth)
- Wellfit system

Prod. farge: Forkrommet/Grå

EAN: 6414150083136



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.2 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 210 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU  
 EN Standard: EN 1111, EN 15091

Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Batteri: AA 1.5 V Lithium x 4

Bim data: [static.oras.com/bim/7592-15](http://static.oras.com/bim/7592-15)  
 NRF-nr: 4200557



## Omsorg | Dusj

242067-11



**Prod. farge:** Hvit

**EAN:** 6414150075193

Hånddusj, Oras Medipro  
 • Anti-kalk teknologi  
 • 1-spray  
 • Desinfiserbar (max. +95°C)

**NRF-nr:** 4205138

**Bim data:** [static.oras.com/bim/242067-11](http://static.oras.com/bim/242067-11)

242068-11



**Prod. farge:** Hvit

**EAN:** 6414150065712

Hånddusj, Oras Apollo  
 • 1-spray  
 • Desinfiserbar

**NRF-nr:** 4205128

**Bim data:** [static.oras.com/bim/242068-11](http://static.oras.com/bim/242068-11)

242069-11



**Prod. farge:** Hvit

**EAN:** 6414150045387

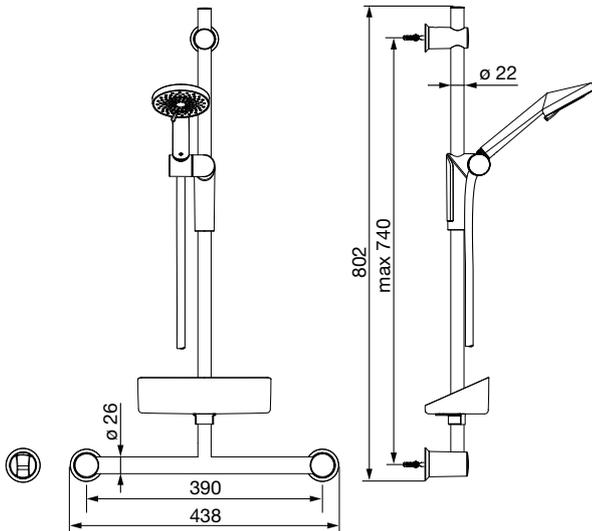
Bidetta hånddusj, Oras  
 • Desinfiserbar (max. +95°C)  
 • Kun for kran med ejektorfunksjon eller ejektortut

**NRF-nr:**

**Bim data:** [static.oras.com/bim/242069-11](http://static.oras.com/bim/242069-11)

2792 Dusjsett

Oras Optima



- Hånddusj, Veggstang, Veggbrakett justerbar, Såpeholder, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Økovenlig vannmengde
- 3-spray
- Støttegrep

**Prod. farge:** Forkrommet

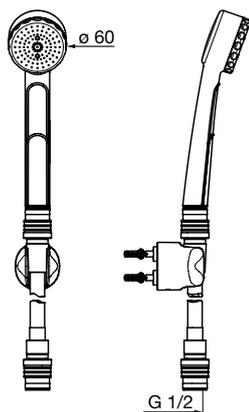
**EAN:** 6414150070143



**Varmtvannsforsyning:** max. +65°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 500 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.3 l/s

**Bim data:** [static.oras.com/bim/2792](http://static.oras.com/bim/2792)  
**NRF-nr:** 4202919

## 324 Hånddusjsett



Oras

- Hånddusj, Veggfeste, Dusjslange (1500 mm)
- Hånddusj med hurtigkobling
- 1-spray
- Desinfiserbar (max. +95°C)
- Desinfiserbar

**Prod. farge:** Hvit

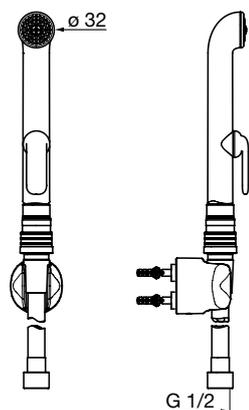
**EAN:** 6414150064708



**Varmtvannsforsyning:** max. +65°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 500 kPa  
**EN Standard:** EN 1112

**Bim data:** [static.oras.com/bim/324](http://static.oras.com/bim/324)  
**NRF-nr:** 4204412

## 325 Bidetta dusjstyr



Oras

- Bidetta
- Veggfeste, Dusjslange (1500 mm)
- Hånddusj med hurtigkobling
- Desinfiserbar (max. +95°C)
- Desinfiserbar, hurtigkobling

**Prod. farge:** Hvit

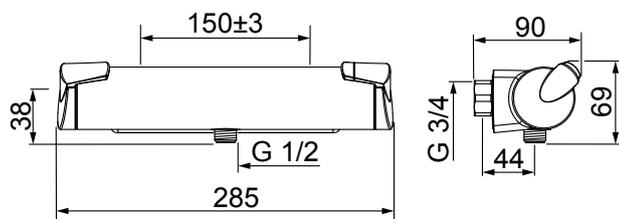
**EAN:** 6414150065255



**Varmtvannsforsyning:** max. +65°C  
**Arbeidstrykk:** 50 - 500 kPa  
**EN Standard:** EN 1112

**Bim data:** [static.oras.com/bim/325](http://static.oras.com/bim/325)  
**NRF-nr:** 4205336

## 7160 Dusjkran



Oras Optima

- Termostat
- Direkte tilkobling, Innvendige gjenger
- Grepsvennlig hendel, Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Økovenlig vannmengde
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Keramisk overdel, Termostatkassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150070419



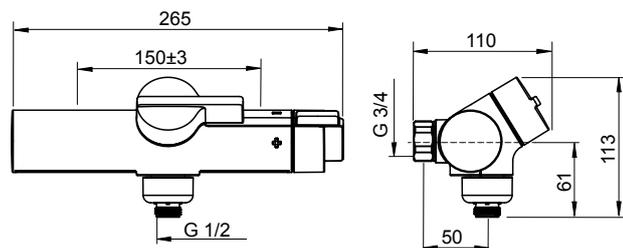
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Øko-stråle ved 300 kPa:** 0.21 l/s  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.27 l/s  
**Trykktap (0.2 l/s):** 160 kPa  
**EN Standard:** EN 1111

**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**STF Sertifikat:** EUFI29-20002662-TH4

**Bim data:** [static.oras.com/bim/7160](http://static.oras.com/bim/7160)  
**NRF-nr:** 4200507

## 7267 Dusjkran

## Oras Oramix



- Trykkstyrt
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C
- Tilbakeslagsventil, Smussfilter, Pressostatkassett for temperaturregulering
- Mulighet for fast skoldesperre  
Kan brukes ved motsatt varmt / kaldt  
vha sperrehylse 601689V

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150072543



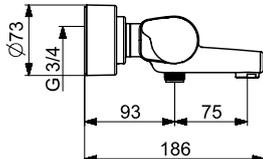
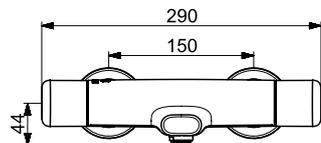
**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 150 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.23 l/s  
**Trykktap (0.2 l/s):** 220 kPa  
**EN Standard:** EN 1111  
**Støyklasse:** II (ISO 3822)

**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00028-11

**Bim data:** [static.oras.com/bim/7267](http://static.oras.com/bim/7267)  
**NRF-nr:** 4200519

5762G Dusjkran og tut

Oras Care



- Termostat
- Fast tut
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Dekkplate(r),
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel, Hendel med øko-funksjon
- Dreibar omkaster, Integrrert i mengderatt
- Keramisk overdel, Termostat-kassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- DZR messing

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150091315

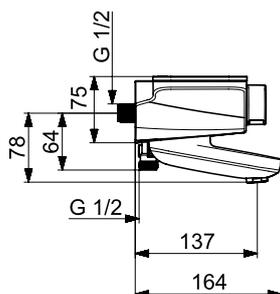
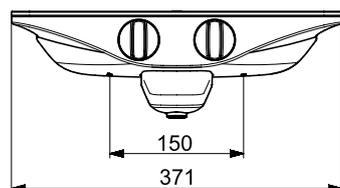


Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.403 / 0.25 l/s  
 EN Standard: EN 1111  
 Støyklasse: I (ISO 3822)

Bim data: [static.oras.com/bim/5762G](http://static.oras.com/bim/5762G)  
 NRF-nr: 4202523

7540-11 Kar- og dusjkran

Oras Esteta



- Termostat
- Fast tut
- CASCADE® - stråle med luftinnblanding
- Eksenterkupling med avstengning, Avstengningsventil
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Dreibar omkaster, Integrrert i mengderatt
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostat-kassett
- Sikkerhetsglass

Prod. farge: Krom/Hvit

EAN: 6414150082931

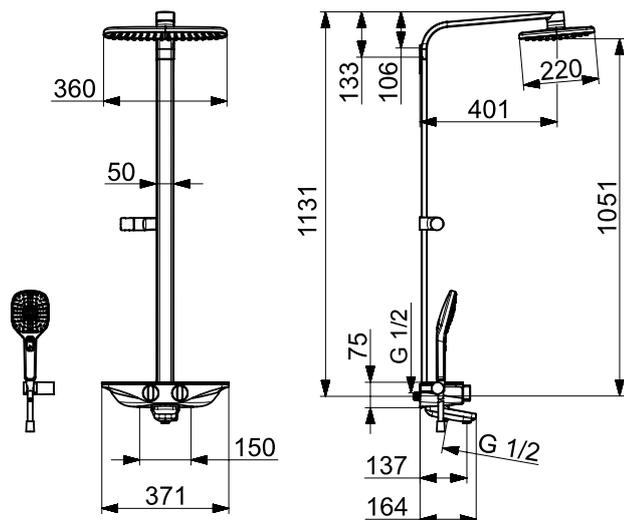


Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.28 / 0.23 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 230 kPa  
 EN Standard: EN 1111  
 Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

Bim data: [static.oras.com/bim/7540-11](http://static.oras.com/bim/7540-11)  
 NRF-nr: 4200543

7591-11 Dusjkran med rain shower

Oras Esteta



- Termostat
- Eksenterkupling med avstengning
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Push omkaster, Dreibar omkaster, Integret i mengderatt, Omkaster integret i tuten
- Hånddusj, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Takdusj, Kulefeste
- 3-spray
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostat-kassett, Tilbakeslagsventil
- Sikkerhetsglass

Prod. farge: Krom/Hvit

EAN: 6414150083099

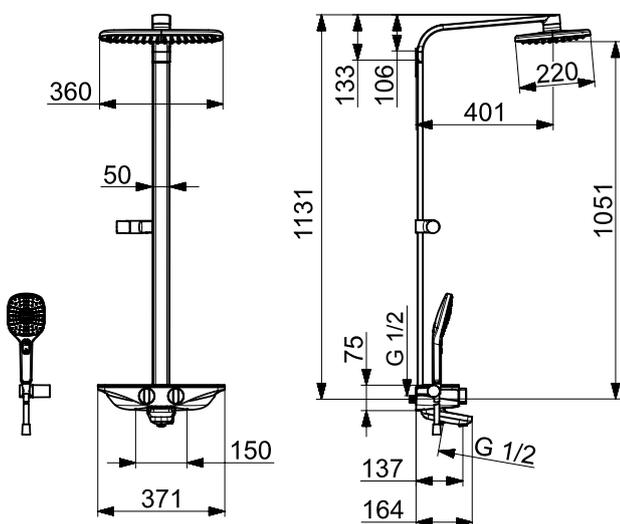


Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.27 / 0.23 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 230 kPa  
 EN Standard: EN 1111  
 Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

Bim data: [static.oras.com/bim/7591-11](http://static.oras.com/bim/7591-11)  
 NRF-nr: 4200555

7591-15 Dusjkran med rain shower

Oras Esteta



- Termostat
- Eksenterkupling med avstengning
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Push omkaster, Dreibar omkaster, Integret i mengderatt, Omkaster integret i tuten
- Hånddusj, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Takdusj, Kulefeste
- 3-spray
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostat-kassett, Tilbakeslagsventil
- Sikkerhetsglass

Prod. farge: Forkrommet/Grå

EAN: 6414150083105

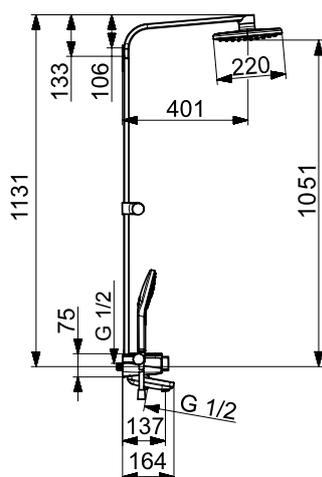
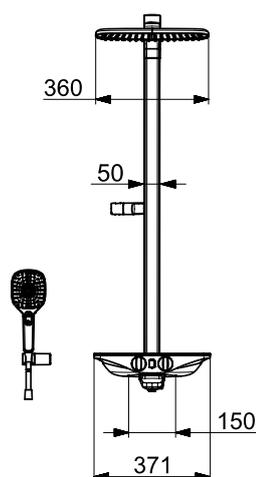


Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.27 / 0.23 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 230 kPa  
 EN Standard: EN 1111  
 Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.

Bim data: [static.oras.com/bim/7591-15](http://static.oras.com/bim/7591-15)  
 NRF-nr: 4200554

7593-11 Dusjkran med rain shower, 6 V, Wellfit

Oras Esteta



- Batteridrevet, Termostat, Bluetooth\*
- Eksenterkupling med avstengning
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Push omkaster, Dreibar omkaster, Integret i mengderatt, Omkaster integret i tuten
- Hånddusj, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Takdusj, Kulefeste
- 3-spray
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil
- Magnetventil, Signallys, Indikator for lav spenning
- Sikkerhetsglass, Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Krom/Hvit

EAN: 6414150083174



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.24 / 0.2 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 300 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU  
 EN Standard: EN 1111, EN 15091

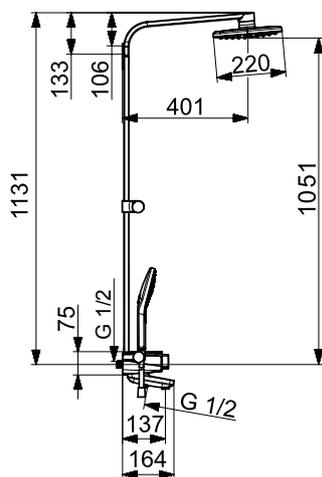
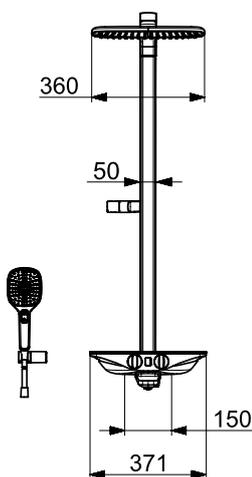
Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Batteri: AA 1.5 V Lithium x 4

Bim data: [static.oras.com/bim/7593-11](http://static.oras.com/bim/7593-11)  
 NRF-nr: 4200558



7593-15 Dusjkran med rain shower, 6 V, Wellfit

Oras Esteta



- Batteridrevet, Termostat, Bluetooth\*
- Eksenterkupling med avstengning
- Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Push omkaster, Dreibar omkaster, Integret i mengderatt, Omkaster integret i tuten
- Hånddusj, Veggfeste, Dusjslange (1750 mm), Takdusj, Kulefeste
- 3-spray
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil
- Magnetventil, Signallys, Indikator for lav spenning
- Sikkerhetsglass, Justerbare innstillinger (bluetooth)

Prod. farge: Forkrommet/Grå

EAN: 6414150083228



Varmtvannsforsyning: max. +70°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.24 / 0.2 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 300 kPa  
 EMC Directive: 2014/53/EU  
 EN Standard: EN 1111, EN 15091

Støyklasse: I (ISO 3822) Oras lab.  
 Tetthetsklasse: IP 55  
 Batteri: AA 1.5 V Lithium x 4

Bim data: [static.oras.com/bim/7593-15](http://static.oras.com/bim/7593-15)  
 NRF-nr: 4200559

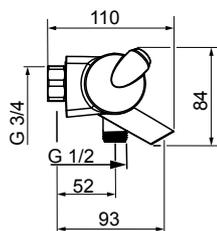
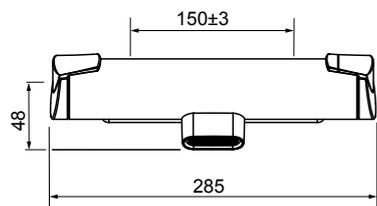


7140 Kar- og dusjkran

Oras Optima

Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150070402



- Termostat
- Fast tut, Profilbygd tut
- Direkte tilkobling, Innvendige gjenger
- Grepsvennlig hendel, Temperaturreguleringshendel, Mengdehendel
- Dreibar omkaster, Integret i mengderatt
- Økovenlig vannmengde
- Sikkerhetssperre mot skålding ved 38°C, Varmebeskyttende krandedsel
- Termostatkassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter



Varmtvannsforsyning: max. +80°C  
 Arbeidstrykk: 100 - 1000 kPa  
 Øko-stråle ved 300 kPa: 0.16 l/s  
 Vannmengde ved 300 kPa: 0.33 / 0.23 l/s  
 Trykktap (0.2 l/s): 230 kPa  
 Trykktap (0.3 l/s): 300 kPa

EN Standard: EN 1111  
 Støyklasse: I (ISO 3822)  
 STF Sertifikat: EUFI29-20002662-TH4

Bim data: [static.oras.com/bim/7140](http://static.oras.com/bim/7140)  
 NRF-nr: 4200647

## Andre produkter

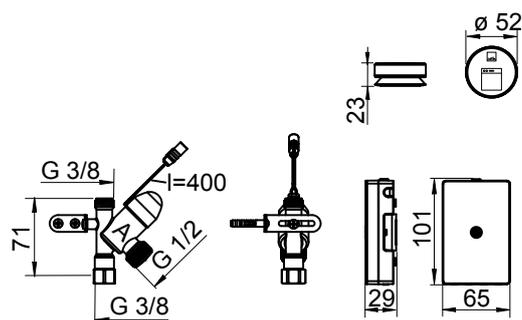
### 272100 Fjernstyrt avstengningsventil, 3 V

Oras

- Batteridrevet
- Magnetventil, Kontrollkomponent, Indikator for lav spenning

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150072475



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.27 l/s  
**Trykktap (0.2 l/s):** 160 kPa  
**EMC Directive:** 2004/108/EC  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Tetthetsklasse:** IP 54  
**Vaskemaskinkran åpningstid:** 4 h / 12 h  
**Batteri:** AA 1.5 V Lithium x 2, CR 2450 3 V  
**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00001-16

**Bim data:** [static.oras.com/bim/272100](http://static.oras.com/bim/272100)  
**NRF-nr:** 4203158



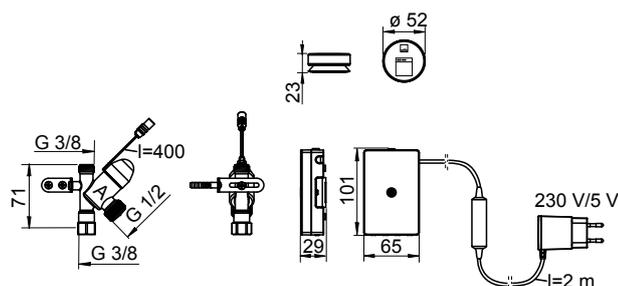
### 272101 Fjernstyrt avstengningsventil, 230/5 V

Oras

- Omformer for stikkontakt
- Magnetventil, Kontrollkomponent, Omformer inkludert

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150072482



**Varmtvannsforsyning:** max. +70°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.27 l/s  
**Trykktap (0.2 l/s):** 160 kPa  
**EMC Directive:** 2004/108/EC  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Tetthetsklasse:** IP 54 / transformert IP 20  
**Vaskemaskinkran åpningstid:** 4 h / 12 h  
**Elektrisk tilkobling:** 230 / 5 V  
**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00001-16

**Bim data:** [static.oras.com/bim/272101](http://static.oras.com/bim/272101)  
**NRF-nr:** 4203159



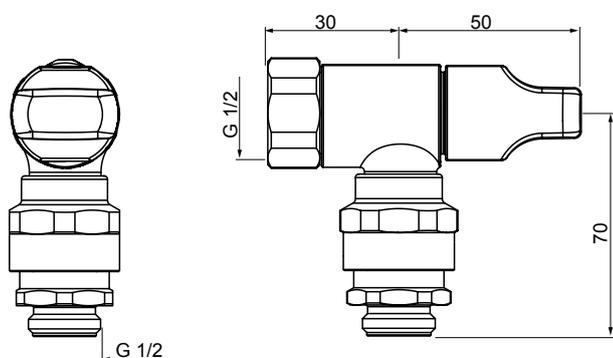
### 180 Vaskemaskinkran, G3/4xG1/2

Oras

- Et innløpsrør for forblandet vann
- Mengdehendel
- Keramisk overdel, Vakuumventil

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150042447



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Trykktap (0.2 l/s):** 55 kPa  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)  
**STF Sertifikat:** VTT-RTH-00113-11

**Bim data:** [static.oras.com/bim/180](http://static.oras.com/bim/180)  
**NRF-nr:**

## Andre produkter

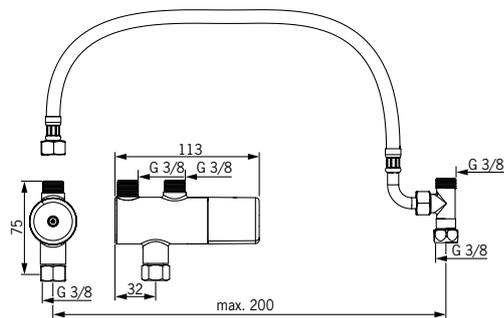
### 200400 Sikkerhetstermostat

Oras Minimat

- Termostat
- Temperaturreguleringshendel
- Termostat-kassett, Tilbakeslagsventil, Smussfilter
- For kaldt og varmt vann

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150073311



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.21 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 65 kPa  
**EN Standard:** EN 1111  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/200400](http://static.oras.com/bim/200400)  
**NRF-nr:** 4203039

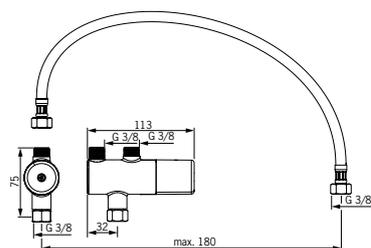
### 200410 Sikkerhetstermostat

Oras Minimat

- Termostat
- Temperaturreguleringshendel
- Termostat-kassett, Smussfilter, Tilbakeslagsventil
- Ett rør for kaldt eller forblandet vann

**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150073434



**Varmtvannsforsyning:** max. +80°C  
**Arbeidstrykk:** 100 - 1000 kPa  
**Vannmengde ved 300 kPa:** 0.21 l/s  
**Trykktap (0.1 l/s):** 65 kPa  
**EN Standard:** EN 1111  
**Støyklasse:** I (ISO 3822)

**Bim data:** [static.oras.com/bim/200410](http://static.oras.com/bim/200410)  
**NRF-nr:** 4203038

# Dusjtilbehør

211008



**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150075810

Tut komplett, L=86, Oras Medipro  
 · Svingbar med begrensning, Støpt tut  
 · CASCADE\* - stråle med luftinnblanding

**NRF-nr:** 4205122

**Bim data:** static.oras.com/bim/211008

211016



**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150075827

Tut komplett, L=161, Oras Medipro  
 · Svingbar med begrensning, Støpt tut  
 · CASCADE\* - stråle med luftinnblanding

**NRF-nr:** 4205123

**Bim data:** static.oras.com/bim/211016

211022



**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150075834

Tut komplett, L=226, Oras Medipro  
 · Svingbar med begrensning, Støpt tut  
 · CASCADE\* - stråle med luftinnblanding

**NRF-nr:** 4205124

**Bim data:** static.oras.com/bim/211022

241014-11



**Prod. farge:** Hvit

**EAN:** 6414150013300

Dusjsslange, L=1500, Oras

**NRF-nr:** 4203195

**Bim data:** static.oras.com/bim/241014-11

241020-11



**Prod. farge:** Hvit

**EAN:** 6414150013409

Dusjsslange, L=2000, Oras

**NRF-nr:** 4203217

**Bim data:** static.oras.com/bim/241020-11

241217



**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150075797

Dusjsslange, L=1750, Oras

**NRF-nr:** 4205065

**Bim data:** static.oras.com/bim/241217

241220



**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150075803

Dusjsslange, L=2000, Oras

**NRF-nr:** 4205066

**Bim data:** static.oras.com/bim/241220

253100-11



**Prod. farge:** Hvit

**EAN:** 6414150015779

Veggbrakett, Oras Apollo

**NRF-nr:** 4203241

**Bim data:** static.oras.com/bim/253100-11

261998



**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150016554

Veggekupling for dusjsslange, G1/2xG1/2, Oras

**NRF-nr:** 4202868

**Bim data:** static.oras.com/bim/261998

232002



**Prod. farge:** Forkrommet

**EAN:** 6414150012655

Dusjkopp, Oras

**NRF-nr:** 4203174

**Bim data:** static.oras.com/bim/232002

## Tilbehør

158953V



EAN: 6414150072246

Connector body, G1/2 sk, Oras

NRF-nr:  
Bim data: static.oras.com/bim/158953V

158954V



EAN: 6414150050480

Connector nipple, G1/2, Oras

NRF-nr:  
Bim data: static.oras.com/bim/158954V

1005331V



EAN: 6414150089169

Connector body, G1/2, Oras

NRF-nr:  
Bim data: static.oras.com/bim/1005331V

200040



Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150085611

Dreneringsnippel komp., G1/2, DN15, Oras

NRF-nr: 4205029  
Bim data: static.oras.com/bim/200040

224330



Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150049279

Hurtigkøpling, G1/2, Oras

NRF-nr:  
Bim data: static.oras.com/bim/224330

224329



Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150089152

Hurtigkøpling, G1/2, Oras

NRF-nr:  
Bim data: static.oras.com/bim/224329

199550



EAN: 6414150085932

Strømtilførsel, 230/9 V, 550 mA, Oras Electra  
· For bluetooth modeller

NRF-nr: 4204995  
Bim data: static.oras.com/bim/199550

199510



EAN: 6414150086526

Tilkoblingskabel, L=10000, Oras  
· For bluetooth kraner

NRF-nr: 4204996  
Bim data: static.oras.com/bim/199510

200112



EAN: 6414150068263

Pushing diverter, Oras

NRF-nr:  
Bim data: static.oras.com/bim/200112

1004914V



Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150090172

Hjelpenhendel, L=162, Oras Clinica  
· Bøylehendel, Hjelpenhendel

NRF-nr: 4205015  
Bim data: static.oras.com/bim/1004914V

1005294V



Prod. farge: Forkrommet

EAN: 6414150090226

Hendel, L=136, Oras Care

NRF-nr: 4205017  
Bim data: static.oras.com/bim/1005294V

Å si ja til Water Smart Living er å si ja til  
kraner og dusjer som reduserer vann- og energiforbruket.  
Det er å si ja til SMART-teknologi som vil gjøre våre hjem,  
skoler, sykehus og offentlige rom tryggere, til fordel for helsen.  
Det er å si ja til valgene som gjør oss i stand til å skape  
positive forandringer for mennesker – og miljøet.

Derfor sier vi ja til **Water Smart Living**.



**Oras Armatur AS**  
Smeltingen 1  
N-0195 Oslo NORGE  
Tlf. +47 74 85 41 10

E-post: [info.norway@oras.com](mailto:info.norway@oras.com)  
[www.oras.com](http://www.oras.com)

