



oras

Täydellinen valinta HEALTH & CARE -käyttöön



Suunniteltu parantamaan hygieniatasoltaan vaativien ympäristöjen turvallisuutta ja käyttömukavuutta.

WATER
SMART
LIVING

Sisällys- luettelo



Johdanto	4 Ammattikäyttöön suunnitellut vesikalusteet
	6 Optimoitua hygieniaa
	10 Hygtech Alliance: Yhteistyöllä mikrobeja vastaan
	12 Suunniteltu niin potilaiden kuin henkilöstönkin turvaamiseksi
	14 Käytön helppoutta
	16 Digitaalinen työkalupakki
Referenssi	18 Lastensairaala Helsingissä
Health	20 Turvallisempaa ja kestävämpää sairaalaympäristöä varten
	22 Oras Medipro
	26 Oras Clinica
	30 Oras Optima
	31 Oras Ventura
	32 Oras Electra
Care	34 Care
	36 Oras Care
	41 Oras Minimat
	42 Oras Optima
	44 Oras Bidetta
	45 Oras Medipro Flex
	46 Älykkäämpi tapa parantaa hygieniaa
Tuotetiedot	48 Tuotteet ja tuotetiedot



Ammattikäyttöön suunnitellut vesikalusteet

Oras on omistautunut kehittämään vaativiin tiloihin optimoituja ratkaisuja ja omalta osaltamme vähentämään tartuntojen leviämistä sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon tiloissa. Tiiviissä yhteistyössä terveydenhuollon ammattilaisten kanssa kehitetyt tuotteet on jaettu käyttötarkoituksensa mukaan kahteen ryhmään: Health ja Care.



Health

Sairaaloiden kaltaiset vaativat käyttöympäristöt edellyttävät erittäin korkeaa hygieniatasoa ja huippuluokan ergonomiaa. Oraksen kosketusvapaille hanoilla voidaan olennaisesti parantaa käsihygieniaa ja vähentää mikrobien leviämistä.

Care

Hoivapuolella korostuu hanojen helppokäyttöisyys ja turvallisuus. Oras Care -tuotteet ovat suunniteltu puolijulkisiin tiloihin, kuten päiväkoteihin ja palvelutaloihin. Nämä tuotteet sopivat erinomaisesti myös koteihin, joissa on erityistarpeita.



Oraksella ihmisten tarpeet ovat tuotekehityksemme lähtökohtana.

Vesikalusteet on suunniteltu seuraavia asioita varten:

1. Pienempi tartuntariski

Kosketusvapaa käyttö, automaattihuuhtelu, laminarivirtaus, helposti puhdistettavat pinnat ja hygieniakohteisiin suunnitellut peiteläipät vähentävät mikrobien ja aerosolien leviämistä.

2. Turvallisuuden parantaminen haastavissa ympäristöissä

Ratkaisuissamme on turvallisuutta lisääviä ominaisuuksia, kuten lämpötilarajoitin, joka estää lämpötilaa nousemasta yli määritellyn tason ja ehkäisee näin palovammoja. Niinpä ratkaisut ovat ihanteellisia ympäristöihin, joissa sekä potilas että hoitaja käyttävät niitä.

3. Optimoitu helppokäyttöisyys

Selkeät merkinnät sekä ergonomiset vivut ja toiminnot helpottavat henkilöstön ja potilaiden päivittäistä elämää, mikä tekee tuotteista terveydenhoito- ja hoivalaitoksille turvallisen investoinnin.

4. Ekologiseen vedenkäyttöön

Korkealaatuiset materiaalit ja edistyksellinen teknologia auttavat käyttämään vettä kestävästi ja ylläpitämään käytettävän veden laadun korkeana.

Optimoitua hygieniaa

Sairaalabakteerien aiheuttamiin infektioihin kuuluu vuosittain Euroopassa yli 7 miljardia euroa. Hanamme on suunniteltu ylläpitämään korkeaa vedenlaatua ja ehkäisemään mikrobien leviämistä, joten ne sopivat erinomaisesti terveydenhoito- ja hoiva-alan moninaisiin tarpeisiin.



Helppo pitää puhtaana

Hanamme on suunniteltu helposti puhdistettaviksi, niissä on mahdollisimman vähän saumoja, liitoksia ja rakoja, jolloin mikrobeille jää entistä vähemmän kasvutilaa.



Kosketusvapaa toiminto

Kosketusvapaasti toimivat hanamme ovat helppokäyttöisiä ja ne vähentävät taudinaiheuttajien leviämistä kun hanaan ei tarvitse koskea.



Lämpödesinfiointi

Mahdollistaa termostaattihanan huuhtelemisen täysin kuumalla vedellä mikrobien kasvun ehkäisemiseksi.

Optimoitua hygieniää ja turvallisuutta

Oikealla muotoilulla ja toiminnoilla sekä laadukkailla materiaali-
valinnoilla pystytään parantamaan huomattavasti hygieniää ja
vähentämään mikrobin leviämistä.

Hygienikohteisiin suunnitellut peitelaiplat

Peitelaiplat peittävät liittimet
kokonaan jolloin ne on helppo
pitää puhtaina.

Huippuluokan hygieniää

Lämpödesinfiointi mahdollistaa
termostaattihanauksen huuhtelemisen
täysin kuumalla vedellä.

Käytännöllinen muotoilu

Lämmönsäätökahva on muotoiltu
siten, että siitä saa pitävän otteen
märilläkin käsillä.

Käyttöhygieniää ja ergonomiää

Hygieeniseen käyttöön (kämmen-
selällä tai käsivarrella) optimoitu
käyttövipu.

Laminaarivirtaus

Kun veteen ei sekoiteta
ilmaa, ympäristöön leviävien
aerosolien määrä vähenee.

Mikrobeja keskimäärin



740 miljoonaa

sormuksen alla

7 miljoonaa

kunkin kynnen alla

65 miljardia

tulehtuneessa haavassa

Kosketusvapaiden hanojen edut

Kosketusvapaat hanat vähentävät mikrobien siirtymistä käsien välityksellä ja ovat helpompia puhdistaa kuin perinteiset hanat. Lisäksi hanoja voidaan ohjata älypuhelimella tai muulla älylaitteella, mikä helpottaa niiden asentamista, säätämistä ja seuranta. Hanat sopivat täydellisesti korkeat hygieniavaatimukset omaaviin ympäristöihin, leikkaussaleista aina yleisiin wc-tiloihin asti. Automaattihuuhtelun avulla vältetään veden seisomista hanoissa ja edeltävässä putkistossa vaikka hana olisi pitkiä aikoja käyttämättä.



80 %
taudinaiheuttajista
leviää kosketuksen
välityksellä.

Tutkimuksessa* hanojen vaikutuksesta sairaalahygieneiaan WANDER Nordic Water and Materials Institute havaitsi, että mikrobien määrä oli kosketusvapaisissa hanoissa huomattavasti vähäisempi kuin vipuhanoissa.



Voit aktivoida automaattihuuhtelun ja valvoa sitä Oras App -sovelluksella. Tällä voit estää legionellan kaltaisten vaarallisten bakteerien muodostumisen.



*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: Yhteistyöllä mikrobeja vastaan

Hygtech Alliance on kuuden suomalaisen yrityksen yhteispanostus mikrobeja ja tartuntoja vastaan. Tavoitteena on vähentää infektioita sairaaloissa jopa 60 %.

Panostus hygieniaan tuottaa suuria säästöjä ja vähentää inhimillisiä haittoja merkittävästi. Oraksen kosketusvapaat hanat ovat olennainen osa antimikrobisia ratkaisuja.

Allianssin jäsenet

ISKU: Antimicrobial Furniture

ORAS: Touchless, advanced sanitary fittings

KORPINEN: Antimicrobial bathroom furnishings

ABLOY: Antimicrobial architectural hardware

TEKNOS: Antimicrobial coatings

LOJER GROUP: medical furniture



hygtechalliance.com



60 %

Vähemmän sairaalainfektioita
Investoimalla erityisen hygieenisiin materiaaleihin ja ratkaisuihin voidaan vähentää sairaalainfektioiden määrää lähes 60 %.* Tämä vähentää pitkiä sairaalajaksoja ja säästää sairaaloiden kustannuksia lisäksi noin 4 miljardia euroa vuodessa Euroopassa.

80 %

Pienempi tartuntariski
Tutkimukset osoittavat, että antimikrobisilla kuparipinnoilla on 80 % vähemmän taudinaiheuttajia kuin tavallisilla pinnoilla.

99 %

Vähemmän bakteereita
Antimikrobinen kupari on tehokkain materiaali kosketuspinoille pyrittäessä torjumaan taudinaiheuttajia. Se tappaa yli 99,9 % bakteereista kahden tunnin kuluessa altistuksesta.

*Yhdysvaltain puolustusministeriön kliininen koe, jossa tutkijat havaitsivat 58 % vähemmän sairaalabakteereita korvattaessa teho-osaston käytetyimmät kosketuspinnat antimikrobisilla ratkaisuilla.

Suunniteltu niin potilaiden kuin henkilöstönkin turvaamiseksi



Terveydenhoito- ja hoiva-alan hankkeissa erittäin tiukkojen määräysten noudattaminen on pakollista, mutta toki myös haastavaa. Hygieniaratkaisuilla pyritään helpottamaan henkilöstön päivittäistä työskentelyä turvallisissa olosuhteissa ja varmistamaan, etteivät potilaat polta itseään. Oras on tässä tukena alusta asti. Tutustumme asiakkaan ja hankkeen vaatimuksiin todellisen muutoksen aikaansaamiseksi yhdessä.



Automaattihuuhtelu

Automaattihuuhtelun avulla estetään veden seisomista hanassa ja sitä edeltävässä putkistossa vaikka hana olisi pidempiäkin aikoja käyttämättä. Automaattihuuhtelu voidaan asettaa Oras App -sovelluksen avulla joko tietyn ajan kuluttua viimeisestä käyttökerrasta tai ajastaa säännöllinen huuhteluaikataulu kalenterinäköymästä. Huuhtelun kesto aika on valittavissa.



Lämpödesinfiointi

Termostaattihana on mahdollista huuhdella kuumalla vedellä (verkostosta saatava maksimilämpötila). Suoritetaan manuaalisesti erikoistyökalun avulla. Lämpötilan uudelleensäätöä ei tarvita.

Innovatiivisia parannuksia turvallisuuteen

Turvallisuus on olennainen osa hanojen käyttöä. Hanoissamme on ominaisuuksia jotka ylläpitävät valitun lämpötilan tarkasti ja tekevät hanan käytöstä turvallista kaikille käyttäjilleen.

Turvallisuutta parantava lämpötilarajoin

Laitoksissa ja päiväkodeissa voi sattua tapaturmia kuuman veden vuoksi. Älykkäät termostaattimme on suunniteltu ehkäisemään palovammoja seuraavilla ominaisuuksilla:

- Jos kylmän veden tulo jostakin syystä pysähtyy, termostaattimme sulkevat hanan automaattisesti.
- Lämpötilarajoin estää lämpötilan nousun yli halutun lämpötilan.



Thermo Cool -rakenne estää hanan pinnan kuumenemisen.



Oras Minimat

Turvallinen, termostaattinen esisekoitin, joka on suunniteltu erityisesti Health and Care -kohteisiin.

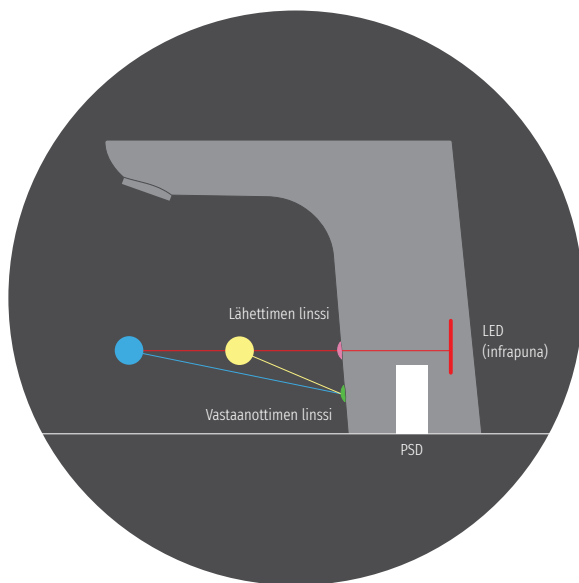
- Tarkka termostaatti säätää ja rajoittaa lämpötilan asetettuun arvoon (tehdasasetus +39° C, säädettävissä).
- Piilossa oleva lukittu lämpötilan asetus.
- Tehokas polttamissuoja: jos kylmän veden tulo loppuu, sekoitin sulkeutuu välittömästi.
- Voidaan käyttää minkä tahansa pesuallashanan kanssa.
- Helppo asentaa suoraan kulmaliittimeen.
- Soveltuu tuomaan lisäturvallisuutta myös päiväkodeihin, kouluihin ja kotikäyttöön.



Käytön helppoutta

Olemme sitoutuneet luomaan ratkaisuja, joita sekä terveydenhuollon työntekijät että henkilöt joilla on fyysisiä rajoitteita pystyvät käyttämään helposti. Hyvä esimerkki tästä ovat ergonomisilla vivuilla varustetut hanamme, joita on helppo käyttää myös heikentyneillä käsivoimilla – lisäksi ne edistävät hygieniaa.

Valikoimassamme on myös toiminnallisia käsisuihkuja, XL-malleja sekä lämpötilarajoittimia. Optimoitu ratkaisu kuhunkin käyttökohteeseen, turvallisuus ja helppo-käyttöisyys huomioiden.

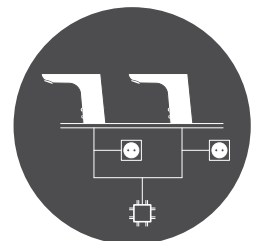
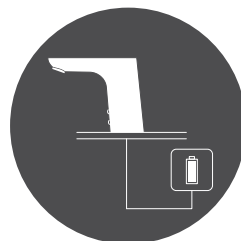


Kosketusvapaata tekniikkaa, joka toimii

Unohda pisarat, heijastukset ja kiiltävät pinnat. Huippu-tekniinen, itse suunnittelemamme PSD-sensori varmistaa, että kosketusvapaat hanat reagoivat tarkasti kädenliikkeisiin. Hanat ovat yhtä lailla teknisesti nerokkaita kuin hygieenisinä. Lisäksi ne takaavat käyttäjille miellyttävän ja erittäin vaivattoman käyttökokemuksen.

Paristo- tai verkkokäyttöinen

Tämän valinnan ansiosta suunnittelijat pystyvät optimoimaan käytettävyyden eri paikoissa.



Aina valmiina. Aina joustava.

Monipuolinen valikoimamme terveydenhoito- ja hoiva-alalle on suunniteltu sopimaan erilaisiin tarpeisiin. Tämä voi tarkoittaa tukea sekä työntekijöiden liikkuvuudelle vaativissa tehtävissä että muiden avusta riippuvaisten henkilöiden ja potilaiden itsenäiseen toimimiseen.



Vipu joka lähtöön –

suunniteltu kaikkien käyttäjien tarpeisiin, myös heille, joiden toimintakyvyssä on rajoitteita.

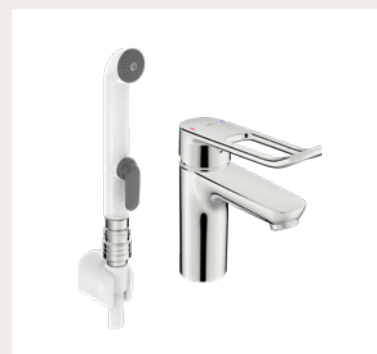


Hygieeniseen käyttöön suunniteltu vipu vähentää mikrobin leviämistä käsien välityksellä, joten tämä malli sopii esim. leikkaussalien kaltaisiin korkeat hygieniavaatimukset omaaviin ympäristöihin.



Kääntyvä juoksuputki

helpottaa astioiden täyttämistä ja lisää käytettävyyttä.



Käytännöllinen Bidetta

Käsisiuhku helpottaa hygieniasta huolehtimista -käytänpä sitä sitten itse tai autat toista peseytymään. Desinfektiopesun kestävä.

Digitaalinen työkalupakki

Hanojen asennus ja huolto vievät helposti paljon aikaa ja rahaa. Tämän vuoksi monia hanojamme voidaan säätää ja seurata älykkäällä Oras App -sovelluksella.

Ajasta automaattihuuhtelu mikrobikasvuston ehkäisemiseksi hanan ollessa käyttämättä ja varmista näin veden laadun säilyminen sairaalan kaltaisissa korkean hygieniavaatimusten tiloissa. Lisäksi pystyt pitämään teknisen

dokumentaation ja kunnossapidon hallinnassa lähettämällä sähköpostiraportteja itsellesi sekä parantamaan hanojen asennus- ja määrittystapoja entisestään.

Bluetooth-yhteyden ansiosta pystyt seuraamaan ja säätämään hanoja helposti ja nykyaikaisesti.



Säästä asennukseen ja säätämiseen kuluva aikaa

JOUSTAVA: Mukauta kosketusvapaat Oras-hanat vastaamaan kohteen tarpeita.

TEHOKAS: Kopioi asetuksia hanasta toiseen ja säästä aikaa.

HELPPO KUNNOSSAPITO: Voit lukea virhekoodin mikäli hanan toiminnassa on häiriöitä.

HELPPO DOKUMENTOINTI: Sujuvoita teknisen dokumentaation ja kunnossapitoraporttien käyttöä ja tallennusta.

KÄTEVYYS: Määritä parametreja helposti ja kopioi tietoja halutessasi.

Lataa Oras App -sovellus nyt:



Apple ja Applen logo ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc:n palvelumerkki. Google Play ja Google Playn logo ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.

Oras-tuotteiden BIM-tiedot helposti saatavilla verkkosivuillamme

Mitä löydät:

- Eri formaateissa olevia 3D-malleja
- Tuoteominaisuudet
- Suositellut sovellukset
- Kaikki tekniset ominaisuudet
- Suora URL-linkki tuotekorttiin
- Sertifikaatit ja luvat
- MagiCAD:n kanssa yhteensopiva painehäviön laskenta



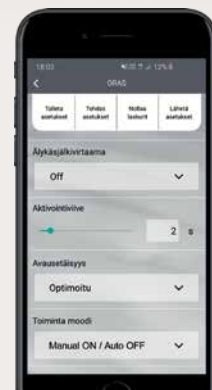
Mitä voit tehdä Oras App -sovelluksen avulla:

HANAN VALVONTA

- Näytä tuotteen sijainti.
- Avaa ja sulje hana.
- Aktivoi siivoustila.
- Hana-asetusten raportin lähettäminen sähköpostiisi.
- Näytä tuotetietoja, kuten tuotetyyppejä ja akun kesto.
- Näytä kokonaiskulutus.
- Näytä aika seuraavaan automaattihuuhteluun.
- Näytä viikoittaisen automaattihuuhtelun aikataulu.

SÄÄDÄ HANAN ASETUKSIA (pääsy salasana)

- Määritä veden maksimi virtausaika.
- Säädä jälkivirtaama-aika.
- Muuta sensorin herkkyyttä.
- Muuta siivoustilan aikaa.
- Aktivoi ja ajoita seuraava automaattihuuhtelu.
- Valitse automaattihuuhtelun aika ja kesto.
- Nollaa käyttölaskurit.
- Palauta tehdasasetukset.
- Vaihda salasana.



Lastensairaala Helsingissä

Kun tehtävänä oli satojen hanojen asentaminen sairaalaan, Oras korosti vesikalusteiden merkitystä terveydenhoitoalan ympäristöissä.

Kun astuu sisään Lastensairaalaan Helsingin Meilahdessa, näkee heti ensimmäiseksi Oras-hanan. Sen avulla vierailijat ja työntekijät voivat puhdistaa pyörätuoleja helposti. Hana on yksi sadoista sairaalalle lahjoitetuista hanoista, joiden toimittajaksi kaikkiin vesipisteisiin valittiin Oras.

Ennen avaamistaan vuonna 2018 sairaalan oli suunniteltava jokainen yksityiskohta, luonnollisesti myös turvalliset ja helppokäyttöiset vesikalusteet useimpiin potilashuoneisiin ja kuntoutus-/vastaanottoiloihin. Tätä tehtävää varten Oras valitsi joukon tuotteita: niitä olivat Bidetta-käsisuihkut, kosketusvapaat Oras Electra -hanat sekä kirurgiset käsienpesupaikat, joissa on sekä kosketusvapaita että tavallisia hanoja. Näin otettiin huomioon kaikki mahdolliset skenaariot.

”Hygienia on ensiarvoisen tärkeää esimerkiksi tiloissa, joissa lääkärit käyttävät hanoja. Niissä kosketusvapaat hanat ovat oikea valinta”, sanoo Oraksen Category Manager Juhani Lempinen. ”Toisaalta potilashuoneissa hoitajien on pystyttävä pesemään käsiään, ja potilaiden täytyy saada juomavettä, joten niihin valittiin hybridihanat.”





Vesikalusteita
asennettiin **yli 300**
huoneeseen/
alueelle
sairaalassa.

Yleisesti ottaen se oli suuri yhteistyöhanke, johon Oraksella oli ilo osallistua, sanoo Oras Suomen maa-johtaja Marko Sundholm. Tämä koskee erityisesti miellyttävän ympäristön luomista sairaalan nuorille potilaille.

”Se on aivan mahtavaa. Rakennus tuntuu kutsuvalta, mikä on tärkeää, koska jotkut lapset voivat pelätä sairaalan steriiliä ympäristöä.”



Sijainti	Suomi
Kategoria	Sairaala
Asiakas	Uusi lastensairaala, osa Suomen toiseksi suurinta työnantajaa*
Tuoteperheet	Oras Bidetta, Oras Electra

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

Health

Hygieenisempää ja toimivaa sairaalaympäristöä varten.

Oras toimittaa laadukkaita ratkaisuja, joiden hygieniaominaisuudet ja toiminnot helpottavat sairaaloiden henkilöstön ja potilaiden vedenkäyttöä sekä varmistavat mahdollisimman turvallisen ja puhtaan veden saatavuuden. Luotettavasti ja taloudellisesti koko tuotteiden pitkän elinkaaren ajan.



*Sairaalainfektiot
aiheuttavat vuosittain
yli 7 miljardin euron
kustannukset
Euroopassa.*

Oras Medipro: Älykkäämpi ja turvallisempi tapa parantaa hygieniaa

Oras Medipro -tuotteemme on kehitetty erityisesti sairaaloihin ja muihin vaativiin terveydenhoitoalan ympäristöihin. Tuotteet on suunniteltu moninaiisiin ja kiireisiin ympäristöihin, joissa on täytettävä kaikki ergonomiset tarpeet ja hygieniamääräykset, vaikka ne olisivat kuinka tiukkoja.

Helppo puhdistaa

Sileä pinta helpottaa puhdistusta.

Laaja mallisto

Laajasta mallistosta löytyy helposti kohteeseen toiminnoiltaan parhaiten sopiva malli.

Parannettu turvallisuus

Pyöristetyt muodot ja minimoidut saumat lisäävät hygieenisyyttä.

Kosketusvapaa toiminto

- Koko valittavissa käyttöpaikan mukaan.
- Lämmönsäätövivulla tai ilman.

Turvallinen veden laatu

Laminaarivirtaus.



5526A

5536B

5510A

5510B

5512BF



Älykkäitä ja kosketusvapaita hygieniaratkaisuja

PSD-sensorien ansiosta kosketusvapaat hanamme havaitsevat kädenliikkeen tarkasti, mikä varmistaa ihanteellisen hygienian ja ergonomian.

Bluetooth-yhteyden ansiosta voit avata Oras App -sovelluksen miltä tahansa älylaitteelta ja ohjata erilaisia ominaisuuksia, kuten virtausta ja jälkivirtaama-aikaa, jolloin jokainen hana sopii käyttötarkoitukseensa.

Lisäksi valittavissa on hanamalleja, joissa on lämpötilavipu ja valita lämmönsäätömahdollisuus, esisekoitettu tai kylmä vesi. Ne voivat olla tarpeen mukaan paristo- tai verkkokäyttöisiä.

Ominaisuudet

- Vähälyijinen < 0.3% sinkinkadon kestävä DZR-messinki.
- Laminaarivirtaus vähentää ympäristöön leviäviä aerosoleja.
- PSD-sensorilla varustettu kosketusvapaa hana.
- Bluetooth-yhteys hanan asetusten mukautusta varten.

Asennuksen ja huollon helppoutta

Oras App -sovelluksen avulla voit määrittää kosketusvapaiden vesikalusteiden asetuksia älypuhelimella. Sovelluksemme avulla käyttäjät voivat myös muun muassa tarkistaa vedenkulutuksen, ajoittaa automaattihuuhteluita sekä säädellä virtauksen kestoa ja nopeutta (lue lisää sovelluksesta sivulta 16).



5521F



5523F



Oras Medipro Flex: toiminnallinen käsisuihku

Oras Medipro Flex on ergonominen käsisuihku, jota pystyy pitelemään kevyellä kämmenotteella.

Kaareva kahva ja liukumaton Soft Touch -materiaali varmistavat helpon ja mukavan käytön riippumatta peseydytäänkö itse vai avustetaan toista. Lisäksi pehmeä laminaarinen suihku vähentää aerosolien muodostumista, joten suihkun alle on aina turvallista mennä.

360 astetta käytännöllisyyttä

Kahva pyörii 360°, joka mahdollistaa letkun kääntymisen aina alas, mikä pitää sen poissa tieltä ja helpottaa peseytymistä.

Puhtautta hygieenisesti

Laminaarivirtaus vähentää aerosolien leviämistä ympäristöön vähentäen näin mikrobien leviämistä. Näin optimoidaan käyttömukavuus ja minimoidaan mikrobien leviäminen.



Varma ote

Suihkusta saa pitävän otteen heikentyneilläkin käsivoimilla.

Helppo puhdistus

Saatavilla myös desinfektiopesun kestävä malli.



242055



242067-11



Pikaliittimet helpottavat irrottamista puhdistuksen ajaksi.



Lisävarusteena saatavilla myös automaattisella sulkuventtiilillä varustettu naaraspikaliitin (224329), joka estää veden valumisen lattialle, kun letku irroitetaan vaihtoa varten.

Oras Bidetta -käsisiuhku helpottaa henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimista

Pesuallashanaan liitetty Oras Bidetta -käsisiuhku on monikäyttöinen apuväline potilaan henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimiseen.

Desinfektiopesun kestävä käsisiuhku on helppo pitää puhtaana ja pikaliittimen avulla sen irrottaminen ja kiinnitys on nopeaa ja vaivatonta.

Ominaisuudet

- Desinfektiopesun kestävä.
- Pikaliittimellä varustettu käsisiuhku ja suihkuletku.
- Lisätarvikkeet; pikaliitin, käsisiuhku, suihkuletku ja seinäripustin.

Oras Clinica: turvallinen ja ergonominen käyttöä

Oras Clinica -vesikalusteet on suunniteltu erityisesti luomaan ergonominen ja hygieeninen kylpyhuoneympäristö sekä potilaille että hoitoalan ammattilaisille.





5613



5611



5615



5601

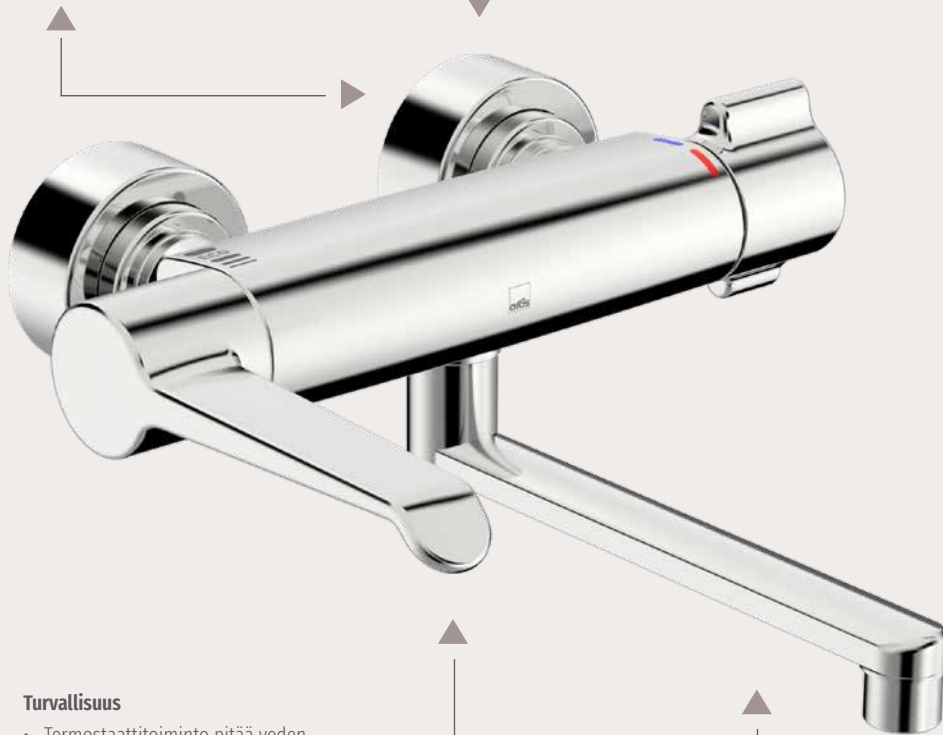
Oras Clinica -termostaatit: helppoa ja hygieenistä käyttöä varten

Asennus ja huolto

- Luotettava toiminta termostaattisen säätöosan ansiosta.

Helppo ja hygieeninen käyttö

- Kaksinkertaisella siipimuotoilulla varustettu lämpötilan säätökahva, johon on helppo tarttua.
- Vipua voidaan käyttää kämmenselällä tai käsivarrella/kyynärpäällä, joten se sopii ihanteellisesti seinäasennuksiin.
- Kääntyvä juoksuputki 120°(voidaan rajoittaa 0° tai 60°).



Turvallisuus

- Termostaattitoiminto pitää veden lämpötilan tarkasti valittuna. Maksimilämpötila rajoitettavissa 36-44 °C..
- Kätevä hygieeniseen käyttöön suunniteltu vipu.
- THERMO COOL -rakenne estää hanan kuumentamisen polttavan kuumaksi.

Hygienia

- Pyöreät muodot ja sileä pinta – helppo pitää puhtaana.
- Peitelaiapat suunniteltu hygieniakohteisiin.
- Lämpödesinfiointi.
- Laminaarivirtaus vähentää aerosolien leviämistä ympäristöön.



Termostaatti
estää äkilliset
lämpötilanvaihtelut.



5662



5663



5616



5626



5636



5660

Oras Optima: Sopii kaikkein pehmeimmälle ja herkimmällekin iholle



Vauvoja kylvettäessä on oltava äärimmäisen hellä ja tarkkaavainen, jotta vauvan olo pysyy mukavana. Tuotteemme on optimoitu käytettäväksi synnytysosastoilla, joilla henkilökunta pystyy hoitamaan vauvanpesun hellävaraisesti, turvallisesti ja ergonomisesti.

Ominaisuudet

- EcoFlow-virtaamasäädin.
- Suunniteltu erityisesti vauvojen kylvettämiseen.
- Hanoissa on kääntyvä juoksuputki (enimmäispituus 600 mm) ja vapaasti suunnattava, hellävarainen suihkupää.



Oras Ventura: Hybridihana toimii vipua käyttämällä tai kosketusvapaasti



Käytännöllisyyttä ja turvallisuutta terveydenhoito- ja hoiva-alalle.

Oras Ventura -hybridihanaa voit käyttää kosketusvapaasti tai vipua käyttämällä kulloisenkin tarpeen mukaan.

Kosketusvapaan toiminnon avulla peset kätesi helposti ennalta määritetyn lämpötilan mukaisella vedellä hanaan koskematta.

Tarvitessasi kylmää juomavettä tai kuumaa vettä, pystyt helposti laskemaan vettä perinteiseen tyyliin vipua käyttämällä.

Työympäristössä tämä on helppoa ja turvallista.



Varustettu desinfektiopesun kestäväällä Bidetta-käsिसuihkulla.

Ominaisuudet

- PSD-sensorilla varustettu hybridihana.
- Desinfektiopesun kestävä Oras Bidetta -käsisisuihku.
- Bidetta-käsisisuihku aktivoidaan ripustimestä nostamalla ja liipasimesta painamalla.

Mukavuutta, hygieniaa ja esteettisyyttä: Oras Electra



Kosketusvapaa Oras Electra -valikoima on suunniteltu erityisesti terveydenhoitoalan julkisiin tiloihin, kuten wc-tiloihin ja kylpyhuoneisiin.

Tyylikäs ja valikoimaltaan laaja Oras Electra sulautuu saumattomasti useimpiin ympäristöihin. Oras Electra loistaa kuitenkin myös tekniikallaan. PSD-sensorin ansiosta hana reagoi tarkasti käden liikkeisiin. Kosketusvapaa toiminta vähentää taudinaiheuttajien siirtymistä käsien välityksellä. Tästä on paljon etua kaikissa tilanteissa, erityisesti kovassa käytössä olevissa paikoissa, kuten julkisissa wc-tiloissa.



Ominaisuudet

- PSD-sensorilla varustettu kosketusvapaa hana.
- Bluetooth-tekniikka hanan asetusten mukautusta varten.
- Automaattihuuhtelu.
- Parametreja voidaan määrittää ORAS App -sovelluksella älypuhelimesta/ tabletista.
- Valittavissa paristo- tai verkkovirtaversiot.
- Saatavilla erilaisia juoksuputki-malleja.

Oras Electra -valikoiman tuotteet ovat saatavilla lämmönsäätövivulla varustettuna tai ilman sitä sekä paristo- tai verkkokäyttöisenä. Kosketusvapaiden hanojen edut ja muotoilu ovat tässä parhaimmillaan.

Oras Electra – yksilöllisiin tarpeisiin

Valikoimaamme kuuluvat myös laadukkaat seinäkiinnitteiset pesuallashanat, joiden hygieniää lisäävät toiminnot, kuten automaattihuuhtelu ja kosketusvapaa toiminta tekevät niistä optimaalisen valinnan kulloiseenkin käyttökohteeseen.

Valitusta vaihtoehdosta riippumatta kaikki ratkaisumme takaavat laadukkaan, turvallisen ja luotettavan vedensaannin.



6250FZ



6120FZ



6330FZ



6207C



6208C

Care

Yhdessä terveydenhuoltoalan ammattilaisten kanssa suunnitellut hanaat tarjoavat kokemukseen perustuvaa käyttömukavuutta ja turvallisuutta.

Huomioimme tuotteidemme suunnittelussa kaikki tarpeet. Käytettävyyden, luotettavuuden, ergonomian ja ennen kaikkea turvallisuuden, olipa kyseessä sitten hoitokoti, avustettu asuminen tai muu hoivaympäristö tai yksityiskoti, jonka asukkailla on toiminnallisia rajoitteita. Hanoilla, joita on helppo käyttää ja jotka on tehty käyttäjiensä tarpeita ajatellen.



*Tehty
kestävään
käyttöön.*

Oras Care: turvallinen ja ergonominen hana

Oras Care -tuotepereemme sopii jokaiselle sukupolvelle: lapsille, jotka vasta harjoittelevat itsenäistä käsienpesua, ja ikääntyneille, joiden näkö tai motorinen toimintakyky on heikentynyt. Tuotteidemme ansiosta kylpyhuoneessa asiointi on helppoa olosuhteista ja ympäristöstä riippumatta.



Hygienia

- Pyöreät muodot ja liitokset – helppo pitää puhtaana.
- Kapeat raot vähentävät mikrobien kasvua.

Asennus ja huolto

- 3S-kiinnitysjärjestelmä – helppo ja nopea asennus.
- Luotettava toiminta 4.0-säätöosan ansiosta.

Helppo käyttää

- Pitkä vipu – voidaan käyttää kämmenselällä.
- Vivussa ergonominen ja tyylikäs kaareva muotoilu.

Muotoilu

Ergonomisesti muotoiltu tuote ilman laitosmaista ulkonäköä.

Turvallisuus ja mukavuus

Lisäkorkeus ja suuri juoksuputken ulottuma antaa lisää tilaa hanan ja altaan väliin.



5711F



5791F



5701F



*Ikääntyneistä
48 %:lla
on toiminnallisia
rajoitteita.*



Oras Care -tuoteperheeseen kuuluu myös keittiöhanoja. Korkealla juoksuputkella varustettu keittiöhana helpottaa kookkaidenkin astioiden tiskaamista ja täyttämistä.

- Ominaisuudet**
- Ergonomisesti muotoiltu vipu.
 - Saatavilla myös keittiöaltaisiin.
 - Lämpötilarajoin suojaa 38 °C kuumemmalta vedeltä.
 - THERMO COOL -rakenne estää hanan pinnan kuumentamisen polttavan kuumaksi.

Turvallinen ja ergonominen – myös keittiössä



5713F



5715F



5730F



5735F



5738F



5739F

Oras Care -termostaattihana: parasta turvallisuutta ja mukavuutta

Hoiva-alan ympäristöissä turvallisuus on kaiken a ja o. Termostaattihanamme ehkäisevät palovammojen syntymistä pitämällä lämpötilan turvallisella tasolla. Tämä helpottaa henkilökunnan päivittäistä työtä ja varmistaa, että potilaat saavat korkeatasoista hoitoa.

Helppo käyttää

Ergonomiset säätimet, joista saa hyvän otteen. Ihanteellinen henkilöille, joiden käsien motoriikka on heikentynyt.

Hygienia

- Pyöreät muodot ja liitokset – helppo pitää puhtaana.
- Hygieniakohteisiin suunnitellut peiteläipät.

Muotoilu

Sulavalinjainen ja moderni.

Selkeät merkinnät

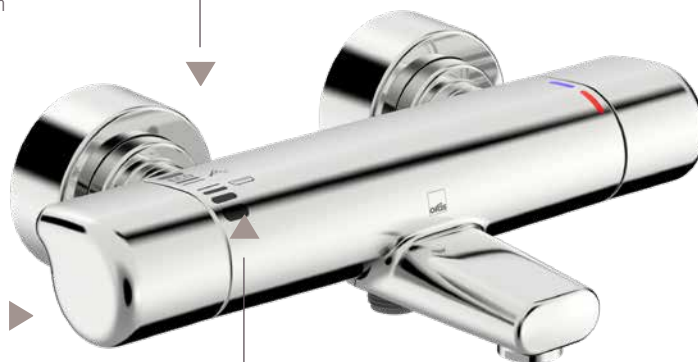
- Selkeät merkinnät lämpötilalle ja virtausmäärälle.
- Näkyvät päälle/pois-merkinnät, kahva vaaka-asennossa 38 °C kohdalla.

Turvallisuus

- Kuuman veden lämpötilanrajoitin integroitu lämmönsäätökahvaan.
- THERMO COOL -rakenne estää hanan pinnan kuumenemisen polttavan kuumaksi.

Kestävyys

- EcoFlow-toiminto rajoittaa veden virtaamaa.
- Termostaatti pitää lämpötilan tarkasti valittuna.



5762G



5760





Oras Minimat täydelliseen lämmönsäätöön



Termostaatilla varustettu esisekoitin, joka on suunniteltu erityisesti palovammojen ehkäisemiseen ja turvallisuuden lisäämiseen terveydenhoito- ja hoiva-käytössä.

Oras Minimat -termostaatilla voidaan rajoittaa veden max. lämpötilaa erittäin tarkasti. Tehdasasetus +39 °C, jota voidaan muuttaa tarpeen mukaan.

Yhdysrakenteinen palovammoja estävä järjestelmä, joka on suunniteltu lisäämään turvallisuutta hoivakodeissa, kouluissa ja päiväkodeissa, mahdollistaa myös vedenvirtauksen katkaisun, jos kylmän veden tulo loppuu. Tämä estää ylikuumenemisen.

Lisäksi termostaatti voidaan kiinnittää mihin tahansa pesuallashanaan ja käyttää sen kanssa, ja asennus on helppoa.

Asennusohje

Asennus

Suoraan lämpimän veden kulmaliittimeen asennettuna haluttu lämpötila voidaan säätää hanakohtaisesti ja hyvin helposti.



Lämpödesinfiointi erikoistyökäluä käyttäen

Lämpödesinfiointi voidaan tehdä helposti käyttäen hanan mukana tulevaa työkalua.



Oras Minimat 200410 esisekoitusliitäntää varten

- Oras Minimat termostaattinen esisekoitin.
- Joustava kytkentäputki molemmilla puolilla, pyörivällä 3/8" mutterilla ja tiivisteillä.
- Pituus: 300 mm.



Oras Minimat 200400 hanoille, joissa voi säätää lämpötilaa

- Oras Minimat termostaattinen esisekoitin.
- T-haaroituskappale, pyörivät 3/8" mutterit, kaksi veden lähtöä 3/8" ulkokierteellä.
- Joustava kytkentäputki molemmilla puolilla: pyörivä 3/8" mutteri ja tiivisteet toisessa päässä ja toisessa päässä liitoskäyrä.
- Pituus: 300 mm .

*Hanavedestä saadut
palovammat
ovat syynä **17 %**
lapsuusiän sairaala-
hoitoa edellyttävistä
vammoista.*

Huuhteluasennossa vain kuuma vesi virtaa (punainen kaulus näkyvässä).



Oras Optima: turvallinen ja monipuolinen vaihtoehto





Ominaisuudet

- Easy Grip -vipu takaa hyvän tartuntaotteen.
- THERMO COOL -rakenne estää hanan pinnan kuumenemisen polttavan kuumaksi.

Ergonominen, älykäs ja tyylikäs.

Liukumattomat Easy-Grip -vivut, selkeät merkinnät ja integroitu lämpötilarajoinnin ovat ominaisuuksia, joilla Oras Optima -ratkaisut tarjoavat mukavuutta ja turvallisuutta kaikenlaisille käyttäjille ja kaikkiin ympäristöihin. Tuotteet soveltuvat niin runsaan käytön tiloihin hoivakodissa kuin yksityiskotiinkin.



1714FZ



2700F



2712F



2734F



7160



7140



Joustavuutta henkilökohtaiseen hygieniaan

Pesuallashanaan yhdistetty Oras Bidetta -käsisuihku helpottaa henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtimista.

Bidetta-käsisuihku sopii erinomaisesti monipuoliseen käyttöön, huolehdiä sitten intiimihygieniasta, peset hiuksia tai huuhtelet kuraisia saappaita. Myös astioiden täyttö ja siivoaminen helpottuvat tämän monipuolisen hyödykkeen ansiosta.

Oras Bidetta -käsisuihku on myös ehdoton apuväline apua tarvitsevien henkilöiden jokapäiväisessä elämässä.

Lisäksi lipeämätön pinta varmistaa turvallisen käytön joka kerta, ja käsisuihkun liipasimen avulla käyttö on helppoa ja mukavaa.

Ominaisuudet

- Avaa hana, aktivoi vedentulo-käsisuihkusta liipasinta painamalla.
- 1,5 m pitkä suihkuletku .
- Kätevä seinäkiinnike.
- Saatavilla myös etäkäytettävänä versiona, jolloin voidaan asentaa kauemmas pesualtaasta.



5701F



Ominaisuudet

- Irrotettava suihkusiviliä helpottaa puhtaanapitoa.
- Laminaarivirtaus ehkäisee aerosolien leviämistä ympäristöön.
- Ergonominen kaareva kahva, pyörii 360°.
- Saatavilla myös desinfektiopesun kestävä malli.
- Pitävä ote myös heikentyneillä käsivoimilla.
- Helppo suihkuttaa itseä tai muita.

Nauti paremmasta ergonomiasta Oras Medipro Flexin kanssa

Oras Medipro Flex on monipuolinen käsisuihku, jota voidaan pidellä kevyellä otteella.

Kaareva kahva ja liukumaton Soft Touch -materiaali varmistavat varman otteen joka kerta. Luonnollisella ja mukavalla tavalla pidettäväksi suunniteltu Oras Medipro Flex sopii täydellisesti omaan tai toisen henkilön suihkutteluun.



242055



242067-11

Helppo puhdistus

Irrotettava suihkupää helpottaa puhtaanapitoa.

Turvallinen käyttö

Kahvan 360° pyörintä sekä letkun paino saavat suihkupään osoittamaan aina alas.

Hygieenistä mukavuutta

Laminaarivirtaus ehkäisee aerosolien leviämistä ympäristöön, jolloin esim. legionellan riski pienenee.

Varma ote

Kämmenote helpottaa käsisuihkun pitelemistä.





Älykkäämpi tapa parantaa hygieniaa

**80 %
taudinaiheuttajista
leviää kosketuksen
välityksellä.**

Siirry kosketusvapaisiin hanoihin ja vie turvallisuus aivan uudelle tasolle.

Me Oraksella kehitämme jatkuvasti tapoja, joilla arkipäivää voidaan parantaa hoivakodeissa, palvelutaloissa ja hoivalaitoksissa – kodeista puhumattakaan.

Teemme sen Bluetooth®-yhteydellä varustetuilla, kosketusvapailta hanoilla: parannamme turvallisuutta ja mukavuutta ja tarjoamme käyttäjille mahdollisuuden mukauttaa ja hallita asetuksia ja toimintaa. Varmistamme optimaalisen hygienian ja käytön helppouden ympäristöstä riippumatta, olipa kyseessä hiljainen kotitalous tai runsaan käytön tila, kuten julkinen WC.

Käyttämällä Oras App -sovellusta voit tarkkailla toimintoja ja käyttöä sekä säätää ominaisuuksia yksilöllisiin tarpeisiin. Kokemus vailla vertaa.



Mikä tekee Oras-hanoista älykkäitä?

Sopii kaikille

- Helppo käyttää: kosketusvapaasti.
- Turvallisempi: säädettävä lämpötila.
- Ympäristöystävällinen: säästää paljon vettä.
- Hygieenisempi: vähentää bakteerien leviämistä.

Helppo aloittaa ja käyttää

- Helppo asentaa: paristot mukana suurimmassa osassa malleja.
- Yksinkertainen säätää: muokkaa asetuksia Oras App -sovelluksessa.
- Helppo huoltaa: älypuhelin riittää työkaluksi.
- Täsmällinen käyttää: PSD-teknologian ansiosta.
- Tyylikäs muotoilu: paljon vaihtoehtoja.

Helppo asentaa, vaivaton käyttää – ja aina luotettava

Kosketusvapaan hanan lämpötilansäätö

Julkisissa tiloissa suositetaan yleisesti hanoja, joissa veden lämpötila on esiasetettu. Valikoimassamme on kuitenkin myös lämmönsäätövivulla varustettuja malleja.



Pitkä paristojen käyttöikä

Paristot ovat pienessä kotelossa, ja niiden vaihto onnistuu helposti ilman ammattilaisen apua. Paristot tarvitsee vaihtaa vain 3–5 vuoden välein.



Sensorimme ei ole vain hyvä. Se on loistava.

Oraksen patentoitu PSD-teknologia varmistaa, että vasteaika mihin tahansa liikkeeseen on täsmällinen. Jokaisessa hanassa on yhden sijaan kaksi sensorilinssiä, ja siksi hanamme havaitsevat aina, koska vettä tarvitaan – ja koska ei. Tavallisella IR-teknologialla toimiviin hanoihin verrattuna Oraksen tuotteet toimivat sujuvammin ja täsmällisemmin, ja ne myös käsittelevät heijastuksia paremmin. Hana, johon voit aina luottaa.



Tuotteet



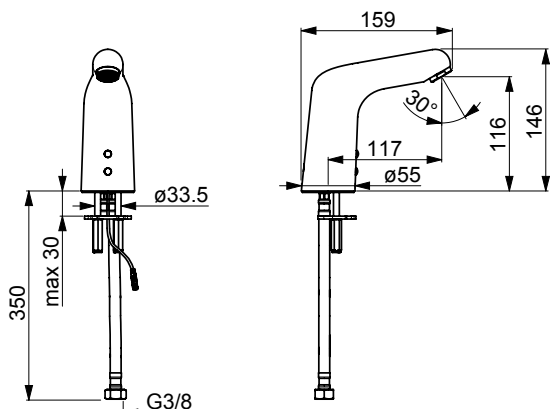
Health	50	Allashanat
	59	Seinähanat
	64	Suihkuratkaisut
	66	Piiloasennusmallit
	68	Urinaalit
Care	69	Allashanat
	80	Suihkuratkaisut
	83	Kylpyratkaisut
	84	Muut tuotteet
	86	Varusteet
	87	Muut varusteet

5520F Pesuallashana, 9/12 V

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **410.19 €**

(alv 24 %) **508.64 €**



- Kosketusvapaa, Sähkökytkentä virtalähteen kautta, Bluetooth®
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Laminaarivirtaama
- Joustavat kytkentäputket, Esisekoitettu- tai kylmävesikytkentä, Kytkenputkissa erikoispinnoite hygieniakohteisiin
- Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Sinkinkadonkestävä messinki, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Vähäljyinen <0.3 %
- Sähköliitäntä pistotulppamuuntajalla (Oras-nro 199550, 230/9 V) tai erillisellä virtalähteellä (Oras-nro 199275, 230/12 V) ja liitäntäkaapelilla 199510. Muuntaja tai virtalähde ja liitäntäkaapeli tilattava erikseen.

Väri: Kromi

EAN: 6414150080135



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtaus-
 senrajoittimin): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822) Oras lab.
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Sähköliitäntä: 9 / 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/5520F
 LVI/VVS-nr: 6110218

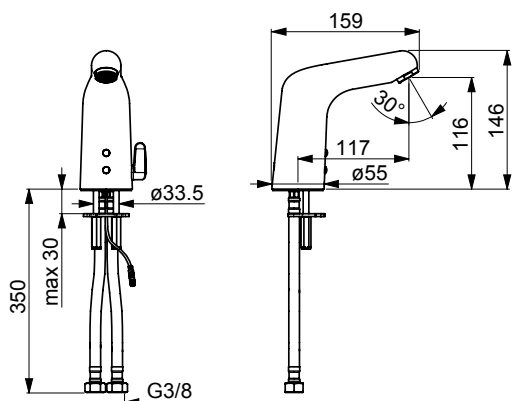


5521F Pesuallashana, 9/12 V

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **463.58 €**

(alv 24 %) **574.84 €**



- Kosketusvapaa, Sähkökytkentä virtalähteen kautta, Bluetooth®
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Laminaarivirtaama
- Joustavat kytkentäputket, Kytkenputkissa erikoispinnoite hygieniakohteisiin
- Lämmonsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Roskasiivilät, Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Sinkinkadonkestävä messinki, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Vähäljyinen <0.3 %
- Sähköliitäntä pistotulppamuuntajalla (Oras-nro 199550, 230/9 V) tai erillisellä virtalähteellä (Oras-nro 199275, 230/12 V) ja liitäntäkaapelilla 199510. Muuntaja tai virtalähde ja liitäntäkaapeli tilattava erikseen.

Väri: Kromi

EAN: 6414150080159



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtaus-
 senrajoittimin): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822) Oras lab.
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Sähköliitäntä: 9 / 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/5521F
 LVI/VVS-nr: 6110219

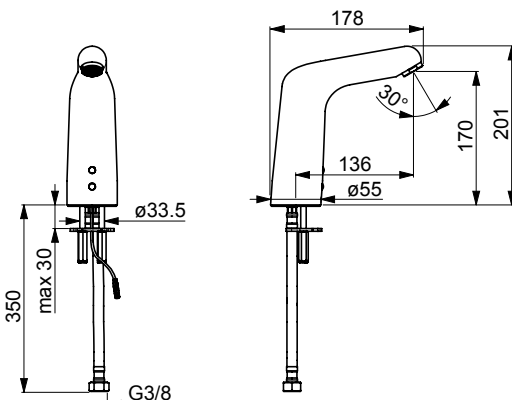


5522F Korkea pesuallashana, 9/12 V, XL

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **516.07 €**

(alv 24 %) **639.93 €**



- Kosketusvapaa, Sähkökytkentä virtalähteen kautta, Bluetooth®
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Laminaarivirtaama
- Joustavat kytkentäputket, Esisekoitettu- tai kylmävesikytkentä, Kytkenputkissa erikoispinnoite hygieniakohteisiin
- Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Sinkinkadonkestävä messinki, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Vähäljyinen <0.3 %
- Sähköliitäntä pistotulppamuuntajalla (Oras-nro 199550, 230/9 V) tai erillisellä virtalähteellä (Oras-nro 199275, 230/12 V) ja liitäntäkaapelilla 199510. Muuntaja tai virtalähde ja liitäntäkaapeli tilattava erikseen.

Väri: Kromi

EAN: 6414150080142



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtaus-
 senrajoittimin): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822) Oras lab.
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Sähköliitäntä: 9 / 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/5522F
 LVI/VVS-nr: 6110220

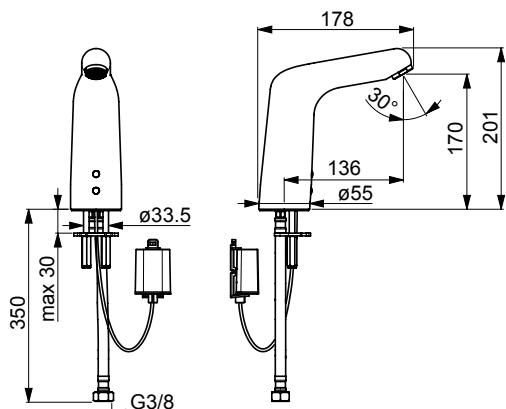


5552F Korkea pesuallashana, 6 V, XL

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **542.78 €**

(alv 24 %) **673.05 €**



- Kosketusvapaa, Paristokäyttöinen, Bluetooth*
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Laminaarivirtaama
- Joustavat kytkentäputket, Esisekoitettu- tai kylmävesikytkentä, Kytkentäputkissa erikoispinnoite hygieniakohteisiin
- Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Sinkinkadonkestävä messinki, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Vähälyijinen <0.3 %

Väri: Kromi

EAN: 6414150080173



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822) Oras lab.
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Paristo: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: static.oras.com/bim/5552F
 LVI/VVS-nr: 6110224

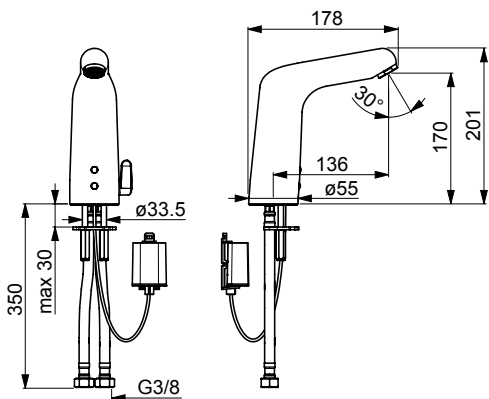


5553F Korkea pesuallashana, 6 V, XL

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **596.15 €**

(alv 24 %) **739.23 €**



- Kosketusvapaa, Paristokäyttöinen, Bluetooth*
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Laminaarivirtaama
- Joustavat kytkentäputket, Kytkentäputkissa erikoispinnoite hygieniakohteisiin
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Roskasiivilät, Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Sinkinkadonkestävä messinki, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Vähälyijinen <0.3 %

Väri: Kromi

EAN: 6414150080180



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822) Oras lab.
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Paristo: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: static.oras.com/bim/5553F
 LVI/VVS-nr: 6110225

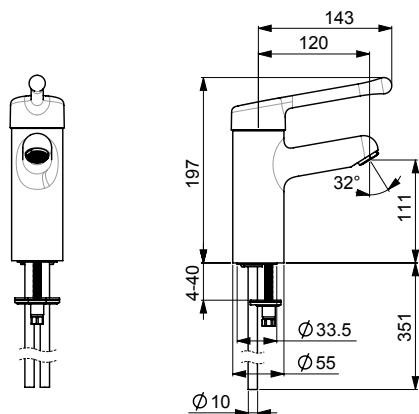


5510A Pesuallashana

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **165.46 €**

(alv 24 %) **205.17 €**



- Yksiotie
- Kiinteä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Kupariset kytkentäputket
- Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 48 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Yksipulttikiinnitys

Väri: Kromi

EAN: 6414150074905



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 80 kPa
 EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)

STF sertifikaatti: VTT-RTH-00064-17

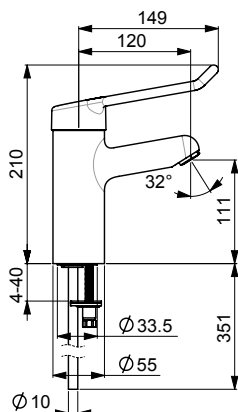
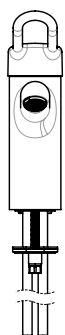
Bim data: static.oras.com/bim/5510A
 LVI/VVS-nr: 6110167

5510B Pesuallashana

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **165.46 €**

(alv 24 %) **205.17 €**



- Yksiotie
- Kiinteä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Kupariset kytkentäputket
- Lenkkipivu, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit, Pitkä vipu
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 48 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Yksipulttikiinnitys

Väri: Kromi

EAN: 6414150074899



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 80 kPa
 EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)

STF sertifikaatti: VTT-RTH-00064-17

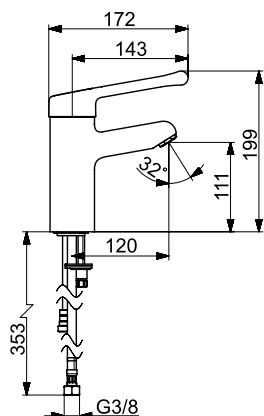
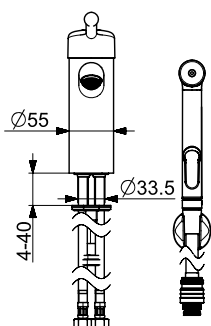
Bim data: static.oras.com/bim/5510B
 LVI/VVS-nr: 6110166

5512AF Pesuallashana

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **225.73 €**

(alv 24 %) **279.91 €**



- Yksiotie, Bidetta
- Kiinteä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Joustavat kytkentäputket, Kytchentäputkissa erikoispinnoite hygieniakohteisiin
- Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva
- Suihkupidike, Suihkuletku (1500 mm)
- Käsisuihku pikaliittimellä
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 48 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C), Yksipulttikiinnitys

Väri: Kromi

EAN: 6414150089800



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa: 0.11 / 0.13 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 180 kPa
 EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)

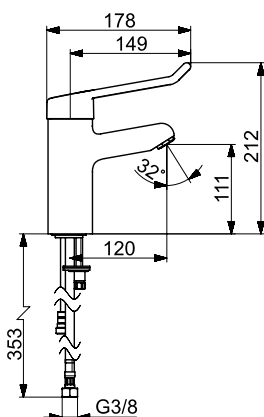
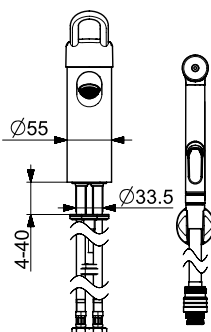
Bim data: static.oras.com/bim/5512AF
 LVI/VVS-nr: 6445400

5512BF Pesuallashana

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **225.73 €**

(alv 24 %) **279.91 €**



- Yksiotie, Bidetta
- Kiinteä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Joustavat kytkentäputket, Kytchentäputkissa erikoispinnoite hygieniakohteisiin
- Lenkkipivu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva, Pitkä vipu
- Suihkupidike, Suihkuletku (1500 mm)
- Käsisuihku pikaliittimellä
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 48 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C), Yksipulttikiinnitys

Väri: Kromi

EAN: 6414150089817



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa: 0.11 / 0.13 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 180 kPa
 EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)

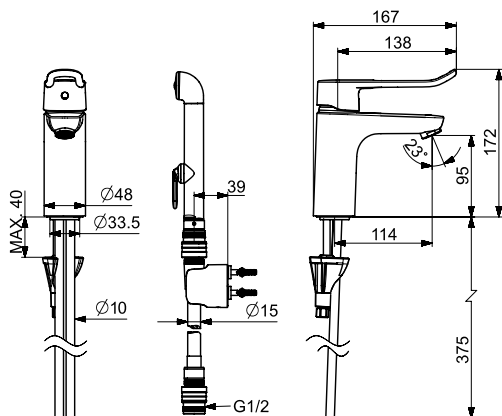
Bim data: static.oras.com/bim/5512BF
 LVI/VVS-nr: 6445401

5601 Pesuallashana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **190.55 €**

(alv 24 %) **236.28 €**



- Yksiote, Bidetta
- Kiinteä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Kupariset kytkentäputket
- Lenkkivipu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva, Pitkä vipu
- Suihkuletku (1500 mm), Suihkupidike
- Bidetta-käsisuihku
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä, Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)

Väri: Kromi

EAN: 6414150087691



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa: 0.207 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 70 kPa
 EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)

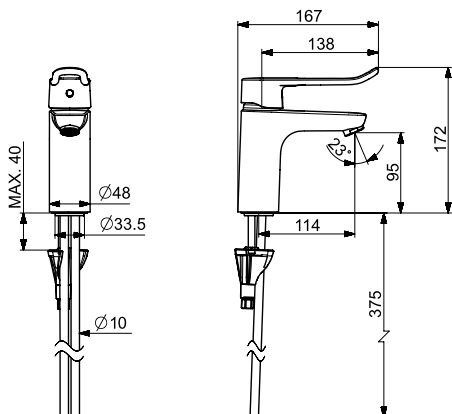
Bim data: static.oras.com/bim/5601
 LVI/VVS-nr: 6110267

5611 Pesuallashana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **110.59 €**

(alv 24 %) **137.13 €**



- Yksiote
- Kiinteä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Kupariset kytkentäputket
- Lenkkivipu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva, Pitkä vipu
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087684



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa: 0.207 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 70 kPa
 EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)

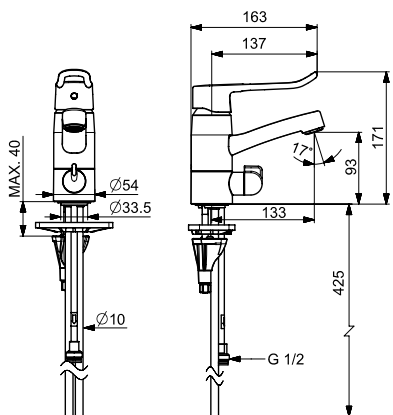
Bim data: static.oras.com/bim/5611
 LVI/VVS-nr: 6110268

5613 Pesuallashana, jossa pesukoneventtiili

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **185.10 €**

(alv 24 %) **229.52 €**



- Yksiote
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Laminaarivirtaama
- Kupariset kytkentäputket
- Yksi käyttövipu/kahva, Lenkkivipu, Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087714



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Juoksuputken kääntymiskulma: 120
 Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 80 kPa
 EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)

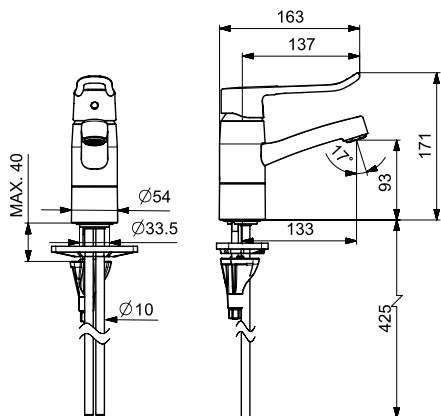
Bim data: static.oras.com/bim/5613
 LVI/VVS-nr: 6110269

5615 Pesuallashana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **132.00 €**

(alv 24 %) **163.68 €**



- Yksiote
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Laminaarivirtaama
- Kupariset kytkentäputket
- Yksi käyttövipu/kahva, Lenkkivipu, Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087707



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (40° / 80°)
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 70 kPa

EN standardi: EN 817
Ääniluokka: I (ISO 3822)

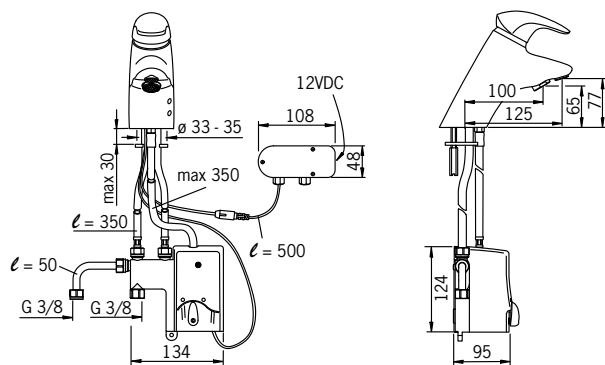
Bim data: static.oras.com/bim/5615
LVI/VVS-nr: 6110271

8010T Pesuallashana

Oras Ventura

(sh. alv 0 %) **611.31 €**

(alv 24 %) **758.02 €**



- Hybridi, Sähkökytkentä virtalähteen kautta
- Pehmeä virtaama
- Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Roskasiivilät, Ø 40 mm säätöosa
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Erillinen ohjausyksikkö

EAN: 6414150051944



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 75 kPa
EMC Direktiivi: 89/336/EEC
EN standardi: EN 15091, EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Max. virtaama-aika: 8 s
Tunnistimen kaapeli: 0.5 m
Sähkölaitanta: 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/8010T
LVI/VVS-nr:

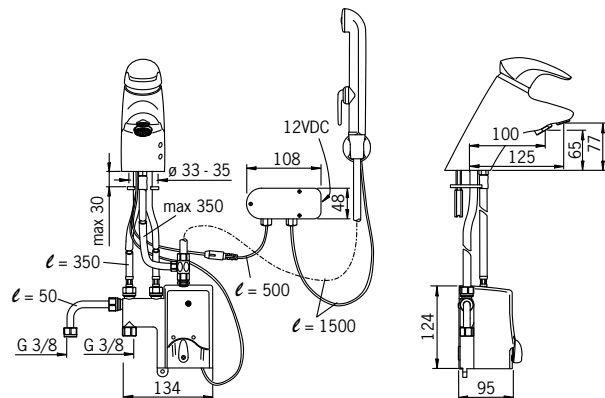


8012T Pesuallashana

Oras Ventura

(sh. alv 0 %) **795.24 €**

(alv 24 %) **986.10 €**



- Hybridi, Bidetta, Sähkökytkentä virtalähteen kautta
- Pehmeä virtaama
- Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Roskasiivilät, Ø 40 mm säätöosa
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Erillinen ohjausyksikkö

EAN: 6414150051937



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 75 kPa
EMC Direktiivi: 89/336/EEC
EN standardi: EN 15091, EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Max. virtaama-aika: 8 s
Tunnistimen kaapeli: 0.5 m
Sähkölaitanta: 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/8012T
LVI/VVS-nr:

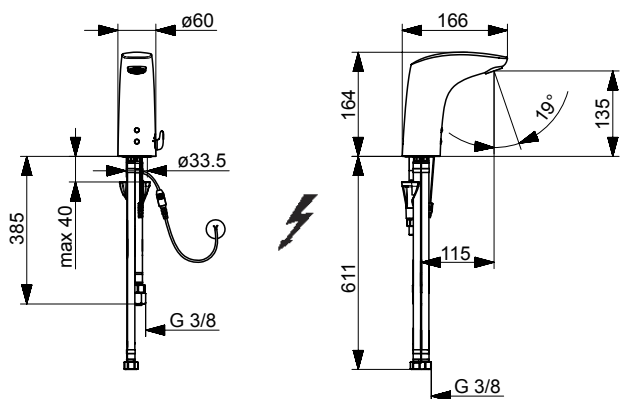


6221FZ Pesuallashana, matalapaine, 12 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **521.04 €**

(alv 24 %) **646.09 €**



- Kosketusvapaa, Matalapaine, Bluetooth*
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Vandaalimalli, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150085888



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 500 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtaus-
 senrajoittimin): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Sähköliitäntä: 9 / 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/6221FZ
 LVI/VVS-nr: 6110226

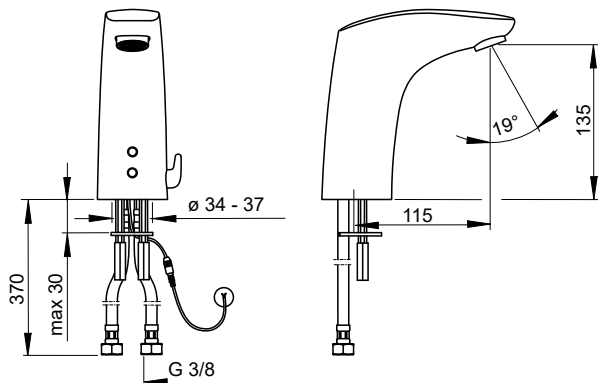


6222FZ Pesuallashana, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **466.96 €**

(alv 24 %) **579.03 €**



- Kosketusvapaa, Sähkökytkentä virtalähteen kautta, Bluetooth*
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Vandaalimalli, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava), Lämpötilansäädön lukitusmahdollisuus
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Virtaama muutettavissa pysyvästi kylmälle tai esisekoitetulle vedelle
- Sähköliitäntä 12 V erillisen virtalähteen Oras-nro 199275 kautta.

Väri: Kromi

EAN: 6414150085871



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtaus-
 senrajoittimin): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Sähköliitäntä: 9 / 12 V
 STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6222FZ
 LVI/VVS-nr: 6110237

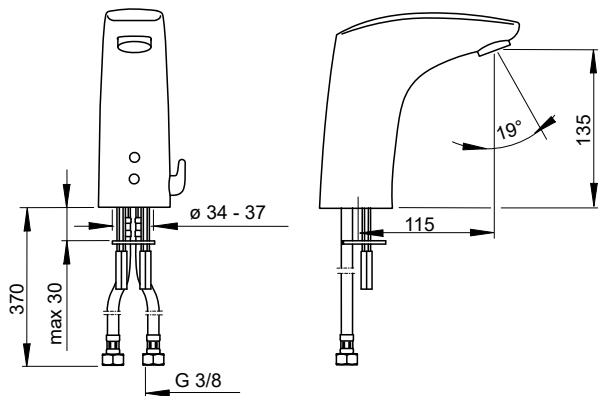


6250FZ Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **466.96 €**

(alv 24 %) **579.03 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth*, Paristokäyttöinen
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava), Lämpötilansäädön lukitusmahdollisuus
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Virtaama muutettavissa pysyvästi kylmälle tai esisekoitetulle vedelle

Väri: Kromi

EAN: 6414150085864



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtaus-
 senrajoittimin): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Paristo: Lithium 2CR5 6 V
 STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6250FZ
 LVI/VVS-nr: 6110213

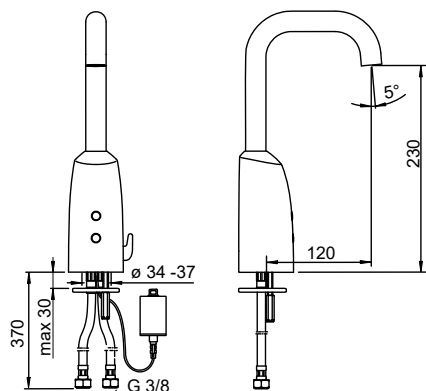


6330FZ Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **413.82 €**

(alv 24 %) **513.14 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Kiinteä juoksuputki
- Integroitu poresuutin
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovaruksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150096495



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtaus-
senrajoittimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Paristo: Lithium 2CR5 6 V
STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6330FZ
LVI/VVS-nr: 6110318

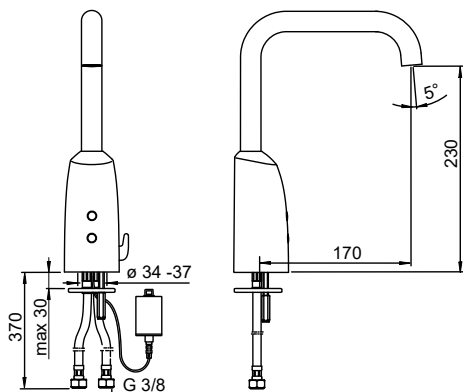


6331FZ Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **429.11 €**

(alv 24 %) **532.10 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Kiinteä juoksuputki
- Integroitu poresuutin
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovaruksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150096501



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtaus-
senrajoittimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Paristo: Lithium 2CR5 6 V
STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6331FZ
LVI/VVS-nr: 6110319

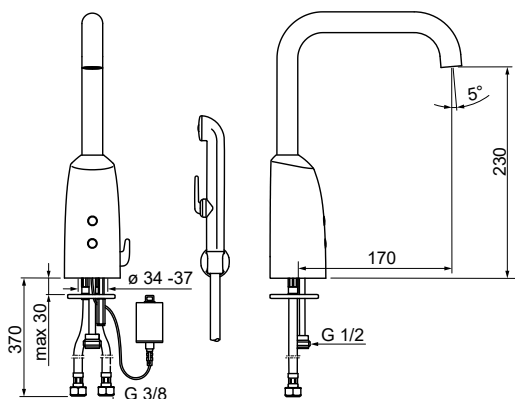


6333FZ Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **491.28 €**

(alv 24 %) **609.19 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen, Bidetta
- Kiinteä juoksuputki
- Integroitu poresuutin
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Suihkupidike, Suihkuletku (1500 mm)
- Bidetta-käsisuihku
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovaruksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150096525



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtaus-
senrajoittimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Paristo: Lithium 2CR5 6 V
STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6333FZ
LVI/VVS-nr: 6110321

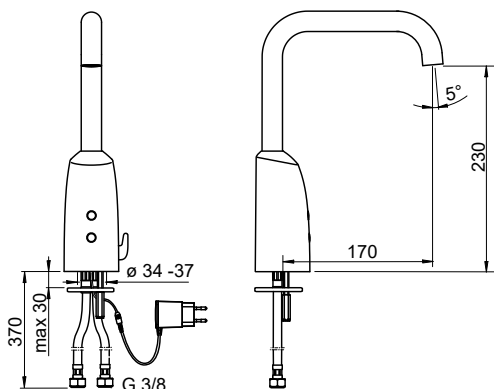


6335FTZ Pesuallashana, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **500.28 €**

(alv 24 %) **620.35 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Pistotulppamuuntaja
- Kiinteä juoksuputki
- Integroitu porsuutin
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Sisältää virtalähteen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150096549



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55 / transformer IP 20
jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Sähköliitäntä: 230 / 9 V
STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6335FTZ
LVI/VVS-nr: 6110323

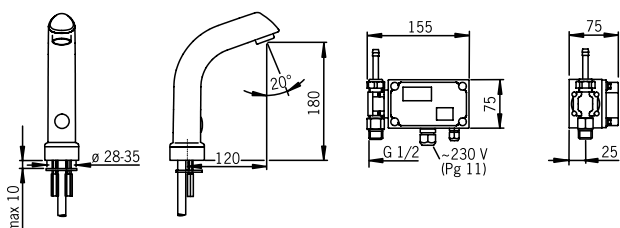


6209 Juomahana, 230 V

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **489.02 €**

(alv 24 %) **606.38 €**



- Kosketusvapaa, Sähkökytkentä virtalähteen kautta
- Pehmeä virtaama
- Roskasiivilät
- Infrapuna-sensori, Sisältää virtalähteen

Väri: Kromi

EAN: 6414150045974



Lämmin vesi: max. +20°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.05 l/s
EMC Direktiivi: 89/336/EEC
EN standardi: EN 15091

Suojausluokka: IP 67
Max. virtaama-aika: 4 s (0.5 - 8 s)
Sähköliitäntä: 230 VAC

Bim data: static.oras.com/bim/6209
LVI/VVS-nr:

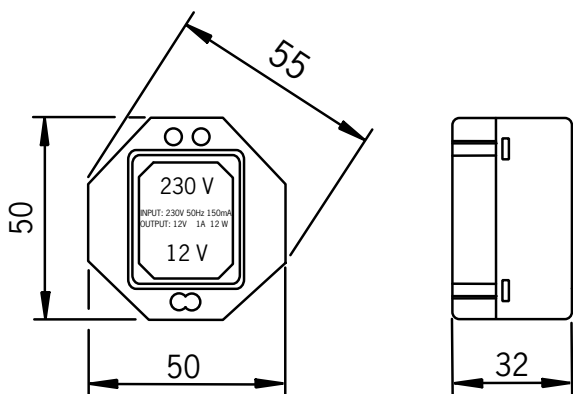


199275 Muuntaja, 230/12 VDC 1A

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **59.43 €**

(alv 24 %) **73.69 €**



- Virtalähde on suunniteltu käytettäväksi Oras Electra (12 V) tuotteiden kanssa. Virtalähteeseen voi kytkeä maksimissaan 5 tuotetta kerrallaan (kts. käytettävän tuotteen asennusohjeesta, määrä voi olla rajoitettu pienemmäksi). Virtakaapelin yhteispituus virtalähteen ja laitteen välillä max. 100 m. Matalajännitekaapeli 2 x > = 0.5 mm². Muuntaja asennetaan peitekannella varustettuun 70 mm kojerasiaan. Virtalähteen asennuksen voi suorittaa vain sähköalan ammattilainen.

EAN: 6414150058776



EMC Direktiivi: 2004/108/EC
Suojausluokka: IP 00
Sähköliitäntä: 230 VAC
Virransyöttökyky: 01:00:00

Bim data: static.oras.com/bim/199275
LVI/VVS-nr: 6422105

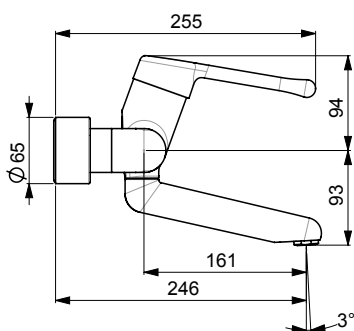
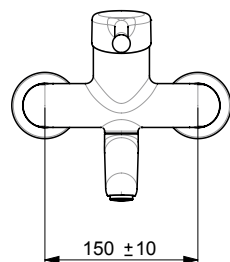


5526A Pesuallashana

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **279.78 €**

(alv 24 %) **346.93 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Peitelaiapat,
- Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 48 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150074981



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120°
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 80 kPa
EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: VTT-RTH-00064-17

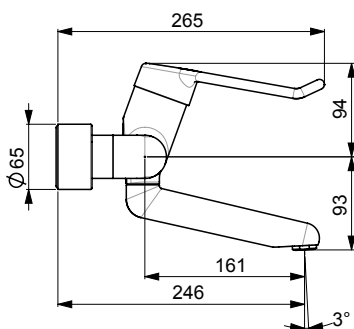
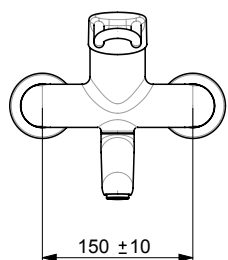
Bim data: static.oras.com/bim/5526A
LVI/VVS-nr: 6110171

5526B Pesuallashana

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **279.78 €**

(alv 24 %) **346.93 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Peitelaiapat,
- Lenkkivipu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva, Pitkä vipu
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 48 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150074974



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120°
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 80 kPa
EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: VTT-RTH-00064-17

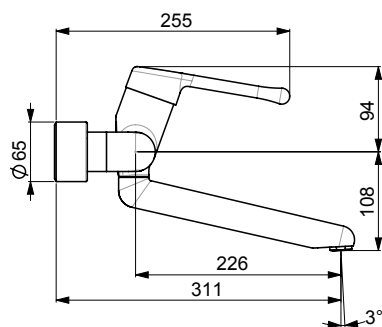
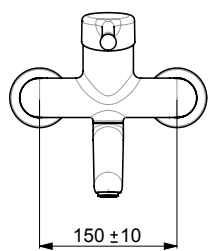
Bim data: static.oras.com/bim/5526B
LVI/VVS-nr: 6110170

5536A Pesuallashana

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **293.66 €**

(alv 24 %) **364.14 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Peitelaiapat,
- Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 48 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150075018



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120°
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 80 kPa
EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: VTT-RTH-00064-17

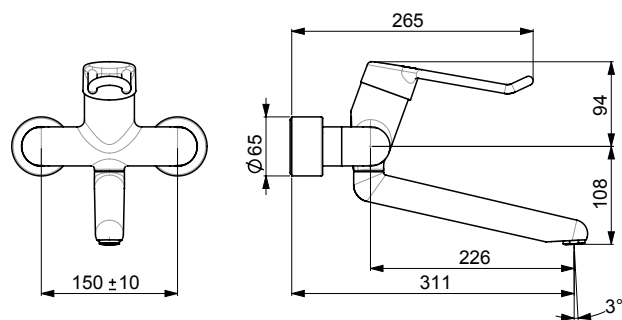
Bim data: static.oras.com/bim/5536A
LVI/VVS-nr: 6110172

5536B Pesuallashana

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **293.66 €**

(alv 24 %) **364.14 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki
- Laminaarivirtaama
- Peitelaipat,
- Lenkkivipu, Kuuma/Kylmä symbolit, Yksi käyttövipu/kahva, Pitkä vipu
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 48 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150075001



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120°
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 80 kPa
EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: VTT-RTH-00064-17

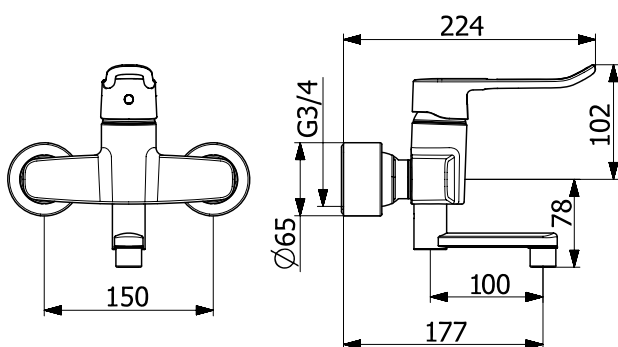
Bim data: static.oras.com/bim/5536B
LVI/VVS-nr: 6110173

5616 Pesuallashana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **247.10 €**

(alv 24 %) **306.40 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Laminaarivirtaama
- Peitelaipat,
- Yksi käyttövipu/kahva, Lenkkivipu, Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Roskasiivilät, Ø 40 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150089749



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60° / 0°)
Virtaama 300 kPa virtaaman vaimentimin: 0.17 l/s
EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)

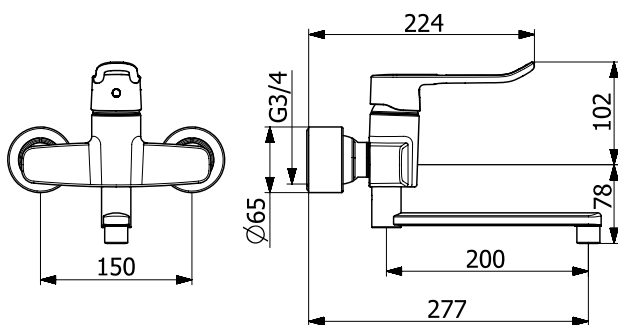
Bim data: static.oras.com/bim/5616
LVI/VVS-nr: 6110272

5626 Pesuallashana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **259.70 €**

(alv 24 %) **322.03 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Laminaarivirtaama
- Peitelaipat,
- Yksi käyttövipu/kahva, Lenkkivipu, Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Roskasiivilät, Ø 40 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150087844



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60° / 0°)
Virtaama 300 kPa virtaaman vaimentimin: 0.17 l/s
EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)

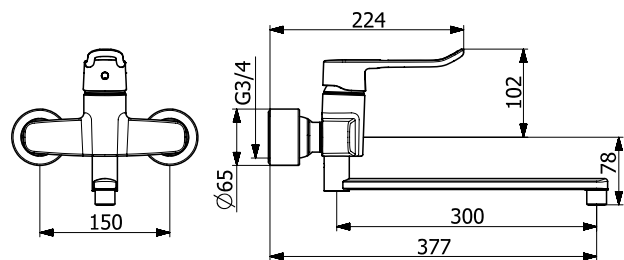
Bim data: static.oras.com/bim/5626
LVI/VVS-nr: 6110274

5636 Pesuallashana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **272.32 €**

(alv 24 %) **337.68 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Laminaarivirtaama
- Peitelaipat,
- Yksi käyttövipu / kahva, Lenkkivipu, Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Roskasiivilät, Ø 40 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150089756



Lämmin vesi: max. +80°C

Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa

Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60° / 0°)

Virtaama 300 kPa virtaaman

vaimentimin: 0.17 l/s

EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)

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

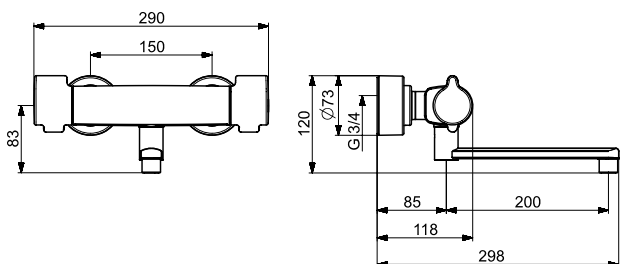
LVI/VVS-nr: 6110275

5662 Pesuallashana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **300.15 €**

(alv 24 %) **372.19 €**



- Termostaattinen
- Kääntyvä juoksuputki, Lukittavissa keskiasentoon, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus, Profilirakenne
- Laminaarivirtaama
- Suorakytkentä yhdistäjiin, Peitelaipat,
- Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva, Ekotoiminto
- Pinnan kuumenemistä estävä rakenne
- Keraaminen käyttöventtiili virtaamansäädölle, Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Terminen desinfiointi
- Turvaraja tulikuuman veden estämiseksi 38°C (36°-44°)

Väri: Kromi

EAN: 6414150091278



Lämmin vesi: max. +80°C

Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa

Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60°/0°)

Virtaama 300 kPa: 0.19 l/s

EN standardi: EN 1111

Ääniluokka: I (ISO 3822)

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

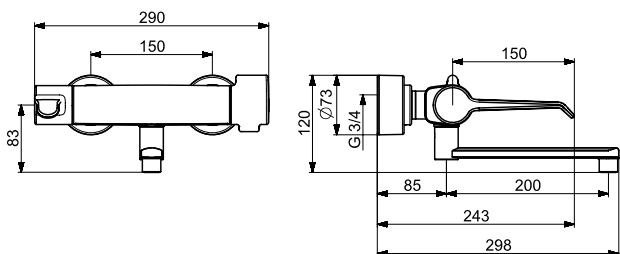
LVI/VVS-nr: 6110315

5663 Pesuallashana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **315.16 €**

(alv 24 %) **390.80 €**



- Termostaattinen
- Kääntyvä juoksuputki, Lukittavissa keskiasentoon, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus, Profilirakenne
- Laminaarivirtaama
- Suorakytkentä yhdistäjiin, Peitelaipat,
- Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva, Pitkä vipu, Ekotoiminto
- Pinnan kuumenemistä estävä rakenne
- Keraaminen käyttöventtiili virtaamansäädölle, Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Terminen desinfiointi
- Turvaraja tulikuuman veden estämiseksi 38°C (36°-44°)

Väri: Kromi

EAN: 6414150091261



Lämmin vesi: max. +80°C

Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa

Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60°/0°)

Virtaama 300 kPa: 0.19 l/s

EN standardi: EN 1111

Ääniluokka: I (ISO 3822)

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

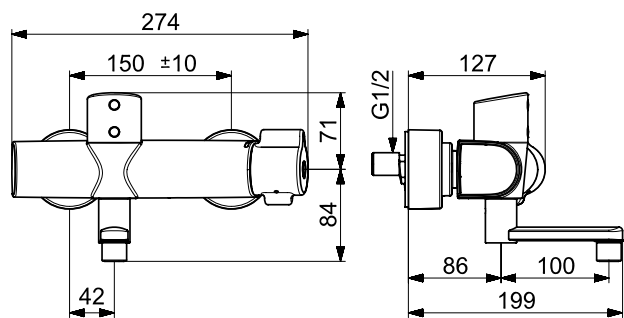
LVI/VVS-nr: 6110316

5671U Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **548.07 €**

(alv 24 %) **679.61 €**



- Termostaattinen, Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Irrotettava juoksuputki, Kääntyvä juoksuputki, Lukittavissa keskiasentoon, Profilirakenne
- Laminaarivirtaama
- Epäkeskoliittimet, Peitelaiapat, Sulkuventtiilit, Äänenvaimentajat, Lämmönsäätökahva
- Pinnan kuumenemista estävä rakenne
- Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Terminen desinfiointi, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta
- Turvaraja tulikuuman veden estämiseksi 38°C (36°-44°)

Väri: Kromi

EAN: 6414150096235



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60°/0°)
Virtaama 300 kPa: 0.16 l/s
EMC Direktiivi: 2014/53/EU
EN standardi: EN 1111, EN 15091

Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 2 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)
Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)

Paristo: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: static.oras.com/bim/5671U
LVI/VVS-nr: 6110325

Bluetooth®

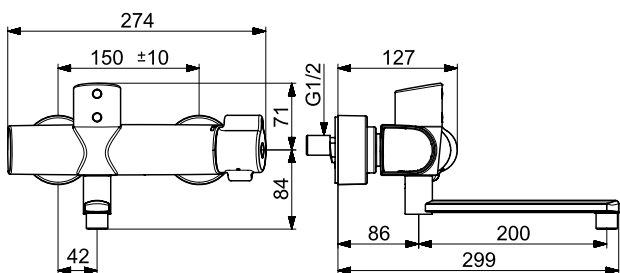
CE

5672U Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **548.07 €**

(alv 24 %) **679.61 €**



- Termostaattinen, Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Irrotettava juoksuputki, Kääntyvä juoksuputki, Lukittavissa keskiasentoon, Profilirakenne
- Laminaarivirtaama
- Epäkeskoliittimet, Peitelaiapat, Sulkuventtiilit, Äänenvaimentajat, Lämmönsäätökahva
- Pinnan kuumenemista estävä rakenne
- Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Terminen desinfiointi, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta
- Turvaraja tulikuuman veden estämiseksi 38°C (36°-44°)

Väri: Kromi

EAN: 6414150096242



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60°/0°)
Virtaama 300 kPa: 0.16 l/s
EMC Direktiivi: 2014/53/EU
EN standardi: EN 1111, EN 15091

Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 2 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)
Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)

Paristo: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: static.oras.com/bim/5672U
LVI/VVS-nr: 6110324

Bluetooth®

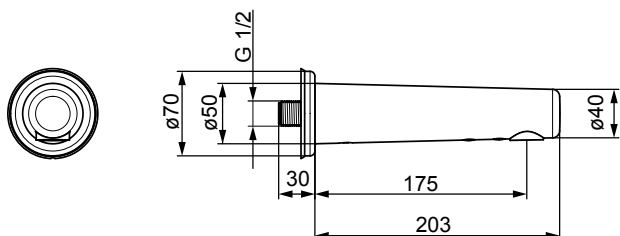
CE

6188Z Pesuallashana, 3 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **314.00 €**

(alv 24 %) **389.36 €**



- Kosketusvapaa, Paristokäyttöinen, Bluetooth®
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen, Laminaarivirtaama, Vandalimalli
- Esisekoitettu- tai kylmävesikytkentä, Ulkokierre, Sulkuventtiilit
- Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150097850



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822) Oras lab.
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Paristo: AA 1.5 V Lithium x 2

Bim data: static.oras.com/bim/6188Z
LVI/VVS-nr: 6110340

Bluetooth®

CE

6189Z Pesuallashana, 3 V, Bluetooth

Oras Electra

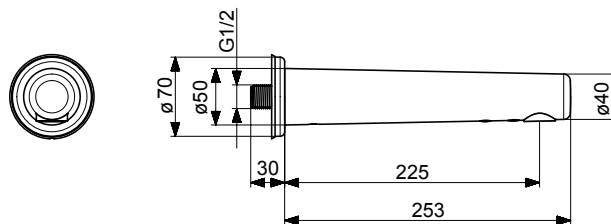
(sh. alv 0 %) **363.00 €**

(alv 24 %) **450.12 €**

Väri: Kromi

EAN: 6414150097867

- Kosketusvapaa, Paristokäyttöinen, Bluetooth*
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen, Laminaarivirtaama, Vandaalimalli
- Esisekoitettu- tai kylmävesikytkentä, Ulkokierre, Sulkuventtiilit
- Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmaisin
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822) Oras lab.
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Paristo: AA 1.5 V Lithium x 2

Bim data: static.oras.com/bim/6189Z
LVI/VVS-nr: 6110339

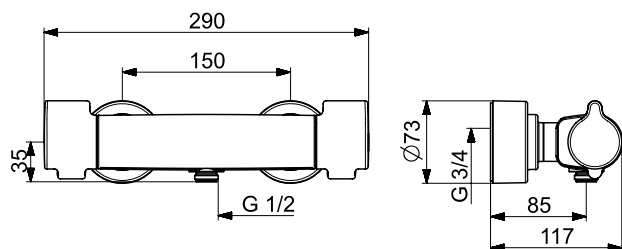


5660 Suihkuhana

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **225.67 €**

(alv 24 %) **279.83 €**



- Termostaattinen
- Suorakytkentä yhdistäjiin, Peitelaipat,
- Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva, Ekotoiminto
- Pinnan kuumenemistä estävä rakenne
- Keraaminen käyttöventtiili virtaamansäädölle, Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Terminen desinfiointi
- Turvaraja tulikuuman veden estämiseksi 38°C (36°-44°)

Väri: Kromi

EAN: 6414150091292



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.26 l/s
EN standardi: EN 1111
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Ääniluokka 0.2 l/s: I (ISO 3822)

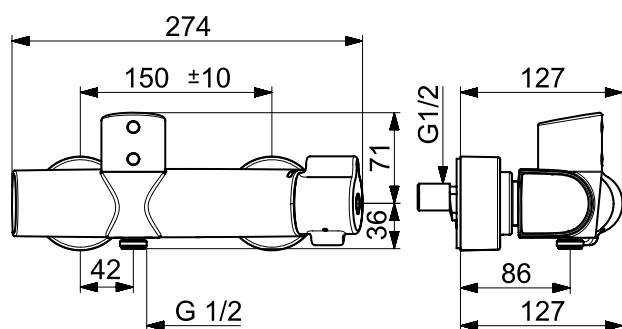
Bim data: static.oras.com/bim/5660
LVI/VVS-nr: 6310863

5670U Suihkuhana, 6 V, Bluetooth

Oras Clinica

(sh. alv 0 %) **527.02 €**

(alv 24 %) **653.50 €**



- Termostaattinen, Kosketusvapaa, Bluetooth*, Paristokäyttöinen
- Epäkeskoliittimet, Peitelaipat, Sulkuventtiilit, Äänenvaimentajat,
- Lämmönsäätökahva
- Pinnan kuumenemistä estävä rakenne
- Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmaisin
- Sinkinkadonkestävä messinki, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta, Terminen desinfiointi, Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta
- Turvaraja tulikuuman veden estämiseksi 38°C (36°-44°)

Väri: Kromi

EAN: 6414150096228



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
EMC Direktiivi: 2014/53/EU
EN standardi: EN 1111, EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)

Ääniluokka 0.2 l/s: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 5 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)
Max. virtaama-aika: 5 min (1 - 1800 s)

Paristo: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: static.oras.com/bim/5670U
LVI/VVS-nr: 6310875

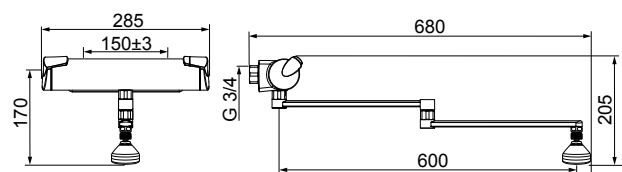
Bluetooth®

7131 Suihkuhana

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **354.67 €**

(alv 24 %) **439.79 €**



- Termostaattinen
- Kääntyvä juoksuputki
- Easy Grip, Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva
- Sadesuihku/Yläsuihku, Eko-virtaustoiminto
- Termostaattinen säätöosa, Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit, Keraaminen käyttöventtiili virtaamansäädölle

Väri: Kromi

EAN: 6414150077036



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.27 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 170 kPa
EN standardi: EN 1111
Ääniluokka: II (ISO 3822) Oras lab.

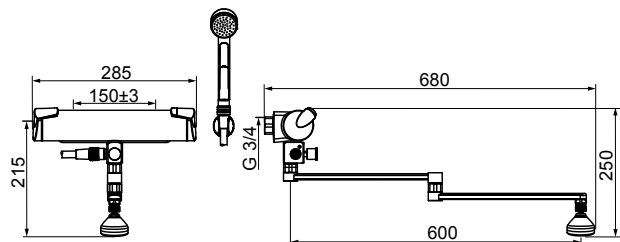
Bim data: static.oras.com/bim/7131
LVI/VVS-nr: 6310801

7132 Suihkuhana

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **491.62 €**

(alv 24 %) **609.61 €**



- Termostaattinen
- Kääntyvä juoksuputki
- Easy Grip, Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva
- Painettava vaihdin
- Käsisuihku, Suihkupidike, Eko-virtaustoiminto
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Roskasiivilät, Termostaattinen säätöosa, Keraminen käyttöventtiili virtaamansäädölle
- Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)

Väri: Kromi

EAN: 6414150077043



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.25 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 200 kPa
EN standardi: EN 1111
Ääniluokka: II (ISO 3822) Oras lab.

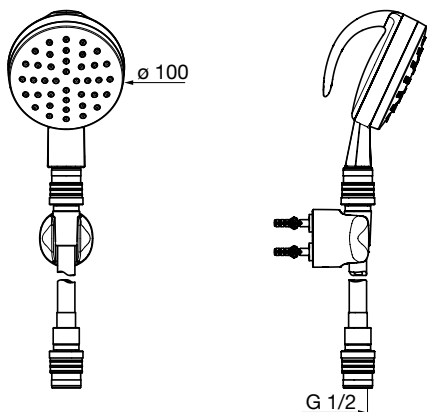
Bim data: static.oras.com/bim/7132
LVI/VVS-nr: 6310802

323 Käsisuihkusetti

Oras Medipro

(sh. alv 0 %) **103.98 €**

(alv 24 %) **128.94 €**



- Käsisuihku, Suihkupidike, Suihkuletku (1500 mm)
- Käsisuihku pikaliittimellä
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Roskasiivilät
- Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)

Väri: Valkoinen

EAN: 6414150080944



Lämmin vesi: max. +65°C
Käyttöpaine: 50 - 500 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.2 l/s
EN standardi: EN 1112

Bim data: static.oras.com/bim/323
LVI/VVS-nr: 6510193

242055

(sh. alv 0 %) **44.31 €** (alv 24 %) **54.94 €**



Väri: Kromi

EAN: 6414150075032

- Käsisuihku, Oras Medipro
- Silikonisuuttimet (helppo puhdistaa)
 - Suihkupäässä 1 toiminto

LVI/VVS-nr: 6510150

Bim data: static.oras.com/bim/242055

242067-11

(sh. alv 0 %) **61.99 €** (alv 24 %) **76.87 €**



Väri: Valkoinen

EAN: 6414150075193

- Käsisuihku, Oras Medipro
- Silikonisuuttimet (helppo puhdistaa)
 - Suihkupäässä 1 toiminto
 - Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)

LVI/VVS-nr: 6510191

Bim data: static.oras.com/bim/242067-11

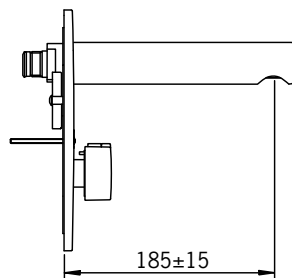
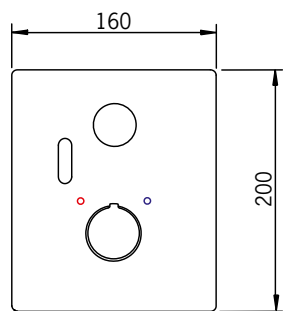
Health | Piiloasennusmallit

6207C Pintaosa pesuallashanalle, 12 V

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **432.16 €**

(alv 24 %) **535.88 €**



- Pintaosa, Sähkökytkentä virtalähteen kautta, Kosketusvapaa
- Pehmeä virtaama
- Lämmönsäätökahva
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Asetukset muutettavissa (magneettiavaimella)
- Käytetään yhdessä piiloasennusosan 6217A kanssa, Virtalähde esim. Oras-nro 199275, Normi virrankulutus: 0.2 A

Väri: Kromi

EAN: 6414150060014



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtausenrajottimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2004/108/EC

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Max. virtaama-aika: 2 min
Avauksetäisyys: 0-5 cm
Sähköliitäntä: 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/6207C
LVI/VVS-nr: 6116912

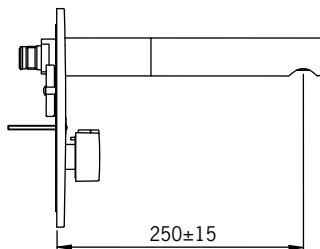
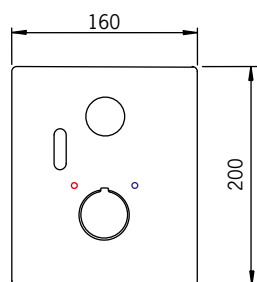
CE

6208C Pintaosa pesuallashanalle, 12 V

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **491.28 €**

(alv 24 %) **609.19 €**



- Pintaosa, Sähkökytkentä virtalähteen kautta, Kosketusvapaa
- Pehmeä virtaama
- Lämmönsäätökahva
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Asetukset muutettavissa (magneettiavaimella)
- Käytetään yhdessä piiloasennusosan 6217A kanssa, Virtalähde esim. Oras-nro 199275, Normi virrankulutus: 0.2 A

Väri: Kromi

EAN: 6414150061455



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtausenrajottimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2004/108/EC

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Max. virtaama-aika: 2 min
Avauksetäisyys: 0-5 cm
Sähköliitäntä: 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/6208C
LVI/VVS-nr: 6116913

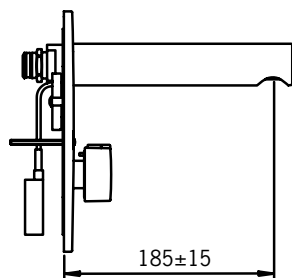
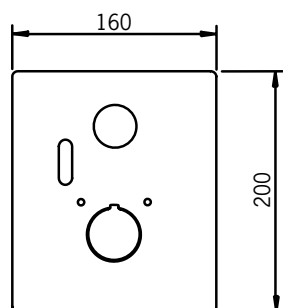
CE

6257C Pintaosa pesuallashanalle, 6 V

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **416.88 €**

(alv 24 %) **516.93 €**



- Pintaosa, Paristokäyttöinen, Kosketusvapaa
- Pehmeä virtaama
- Lämmönsäätökahva
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa (magneettiavaimella)
- Käytetään yhdessä piiloasennusosan 6217A kanssa

Väri: Kromi

EAN: 6414150060007



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtausenrajottimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2004/108/EC

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 2 s ± 1 s
Max. virtaama-aika: 2 min
Avauksetäisyys: 0-5 cm

Paristo: Lithium 2CR5 6 V

Bim data: static.oras.com/bim/6257C
LVI/VVS-nr: 6116911

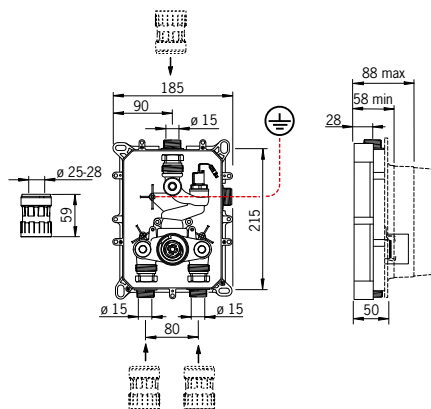
CE

6217A Piiloasennusosa pesuallas- tai suihkuhanalle

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **336.35 €**

(alv 24 %) **417.07 €**



- Piiloasennusosa, Kosketusvapaa
- Roskasiivilät, Termostaattinen säätöosa
- Magneettiventtiili
- Sopii pintaosille 6207C, 6208C 6257C ja 6657C

EAN: 6414150060052



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
EN standardi: EN 15091

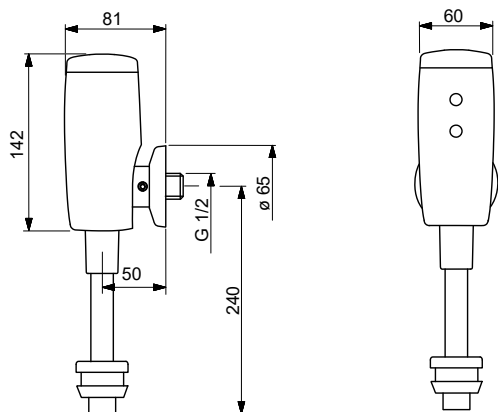
Bim data: static.oras.com/bim/6217A
LVI/VVS-nr: 6116027

6567Z Urinaalin huuhtelulaite, 6 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **303.68 €**

(alv 24 %) **376.56 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Sulkuventtiilit
- Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150095733



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.56 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 40 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU
EN standardi: EN 15091

Suojausluokka: IP 55
Jälkihuhtelu aika: 6 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: 24 h (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu aika: 6 s (1-120 s)
Esihuhtelu aika: 2 s (OFF / 1-10 s)
Paristo: Lithium 2CR5 6 V

STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00104-11

Bim data: static.oras.com/bim/6567Z
LVI/VVS-nr: 6416107

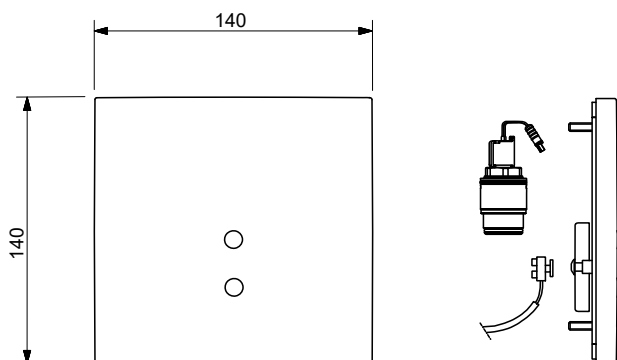


6507CZ Pintaosa urinaalin huuhtelulaitteelle, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **358.80 €**

(alv 24 %) **444.91 €**



- Pintaosa, Kosketusvapaa, Bluetooth®, Sähkökytkentä virtalähteen kautta
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta
- Käytetään yhdessä piiloasennusosan 6517A kanssa, Virtalähde esim. Oras-nro 199275, Normi virrankulutus: 0.2 A

Väri: Kromi

EAN: 6414150095801



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU
EN standardi: EN 15091
Suojausluokka: IP 55
Jälkihuhtelu aika: 6 s (1-20 s)

Automaattinen huuhtelu: 24 h (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu aika: 6 s (1-120 s)
Esihuhtelu aika: 2 s (OFF / 1-10 s)
Sähköliitäntä: 12 V

Bim data: static.oras.com/bim/6507CZ
LVI/VVS-nr: 6416105

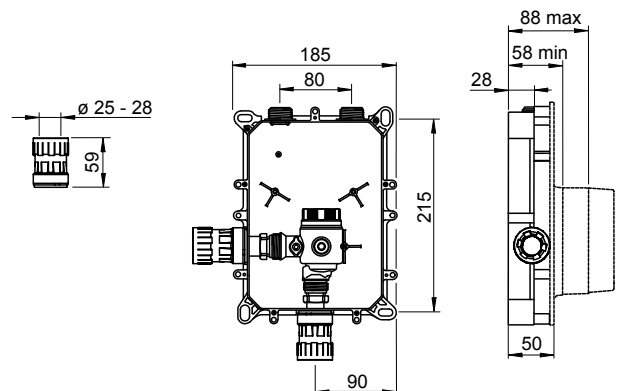


6517A Piiloasennusosa urinaalin huuhtelulaitteelle

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **150.83 €**

(alv 24 %) **187.03 €**



- Piiloasennusosa
- Käytetään yhdessä pintaosan 6507CZ kanssa.

EAN: 6414150060069



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.44 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 65 kPa

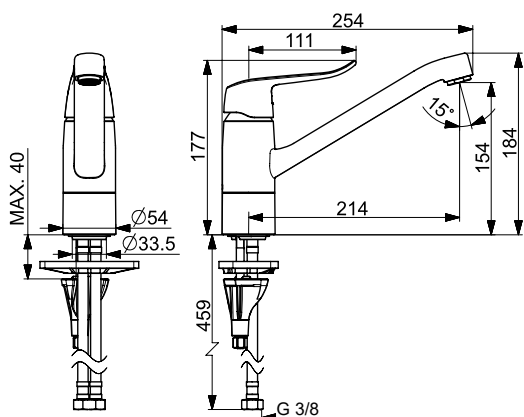
Bim data: static.oras.com/bim/6517A
LVI/VVS-nr: 6416103

5730F Keittiöhana

Oras Care

(sh. alv 0 %) **140.98 €**

(alv 24 %) **174.82 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Pitkä vipu, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087936



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (40° / 80°)
 Virtaama 300 kPa: 0.21 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 275 kPa

EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 STF sertifikaatti: EUFI29-20003722-TH

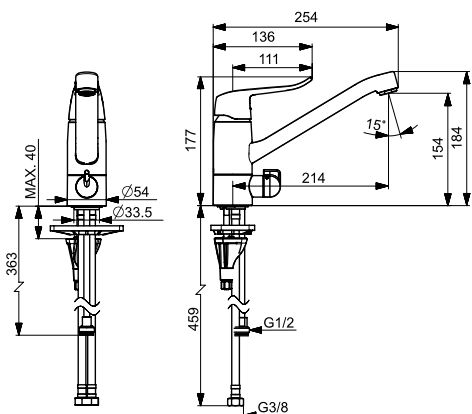
Bim data: static.oras.com/bim/5730F
 LVI/VVS-nr: 6219161

5735F Keittiöhana, jossa pesukoneventtiili

Oras Care

(sh. alv 0 %) **201.78 €**

(alv 24 %) **250.21 €**



- Yksiotie,
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Mekaaninen pesukoneventtiili
- Pitkä vipu, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087943



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (40° - 80°)
 Virtaama 300 kPa: 0.21 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 275 kPa
 EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
 STF sertifikaatti: EUFI29-20003722-TH

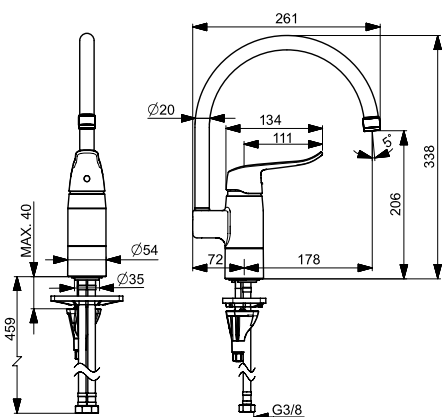
Bim data: static.oras.com/bim/5735F
 LVI/VVS-nr: 6219162

5738F Keittiöhana

Oras Care

(sh. alv 0 %) **196.29 €**

(alv 24 %) **243.40 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Pitkä vipu, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087912



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60° / 0°)
 Virtaama 300 kPa: 0.21 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 275 kPa
 EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
 STF sertifikaatti: EUFI29-20003722-TH

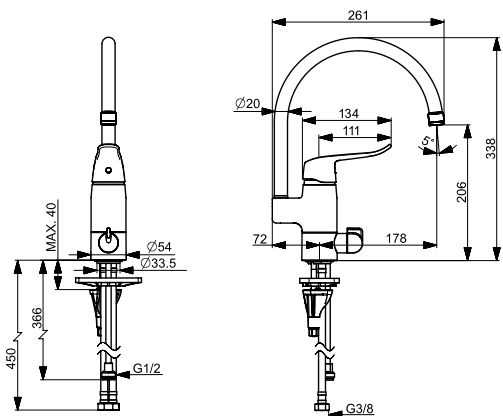
Bim data: static.oras.com/bim/5738F
 LVI/VVS-nr: 6219163

5739F Keittiöhana, jossa pesukoneventtiili

Oras Care

(sh. alv 0 %) **257.09 €**

(alv 24 %) **318.79 €**



- Yksioite,
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Mekaaninen pesukoneventtiili
- Pitkä vipu, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087929



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60° / 0°)
Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 300 kPa
EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: EUFI29-20003722-TH

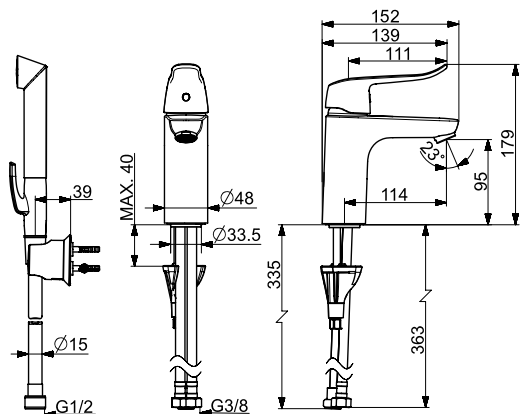
Bim data: static.oras.com/bim/5739F
LVI/VVS-nr: 6219164

5701F Pesuallashana

Oras Care

(sh. alv 0 %) **182.52 €**

(alv 24 %) **226.32 €**



- Yksioite, Bidetta
- Kiinteä juoksuputki
- Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Pitkä vipu, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Suihkuletku (1500 mm), Suihkupidike
- Bidetta-käsisuihku
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus, Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Ø 40 mm säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087868



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.13 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 180 kPa
EN standardi: EN 817
Ääniluokka: I (ISO 3822)

STF sertifikaatti: EUFI29-20003722-TH

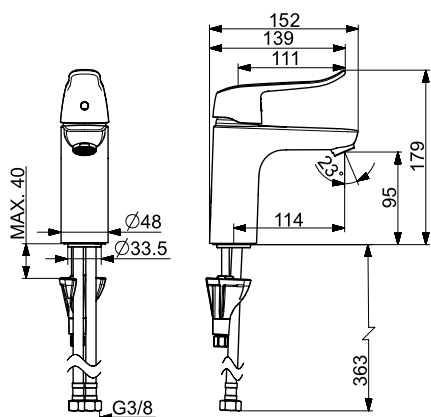
Bim data: static.oras.com/bim/5701F
LVI/VVS-nr: 6110276

5711F Pesuallashana

Oras Care

(sh. alv 0 %) **127.21 €**

(alv 24 %) **157.74 €**



- Yksioite
- Kiinteä juoksuputki
- Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Pitkä vipu, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087851



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.18 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 95 kPa
EN standardi: EN 817
Ääniluokka: I (ISO 3822)

STF sertifikaatti: EUFI29-20003722-TH

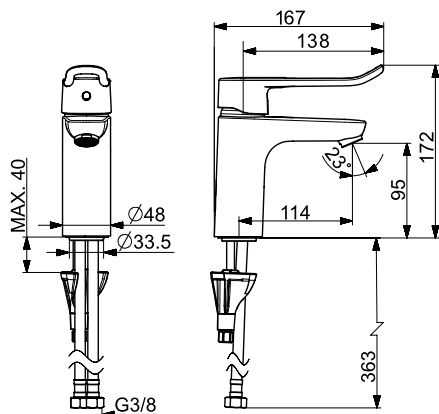
Bim data: static.oras.com/bim/5711F
LVI/VVS-nr: 6110277

5791F Pesuallashana

Oras Care

(sh. alv 0 %) **140.24 €**

(alv 24 %) **173.90 €**



- Yksioite
- Kiinteä juoksuputki
- Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Yksi käyttövipu / kahva, Lenkkivipu, Pitkä vipu, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150097249



Bim data: static.oras.com/bim/5791F
LVI/VVS-nr: 6110334

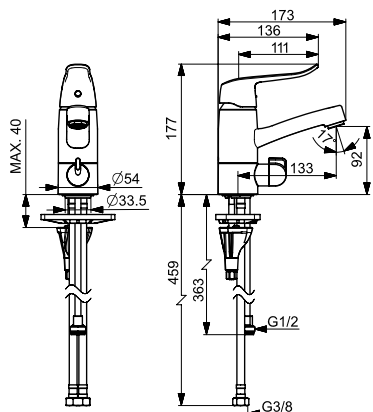
Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.18 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 95 kPa
EN standardi: EN 817
Ääniluokka: I (ISO 3822)

5713F Pesuallashana, jossa pesukoneventtiili

Oras Care

(sh. alv 0 %) **212.86 €**

(alv 24 %) **263.95 €**



- Yksioite
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Mekaaninen pesukoneventtiili
- Pitkä vipu, Yksi käyttövipu / kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087882



Bim data: static.oras.com/bim/5713F
LVI/VVS-nr: 6110278

Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (40° - 80°)
Virtaama 300 kPa: 0.18 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 95 kPa
EN standardi: EN 817

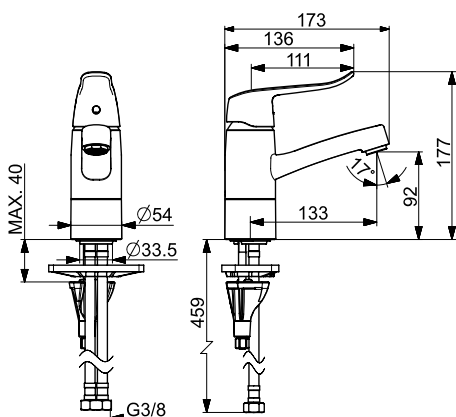
Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: EUFI29-20003722-TH

5715F Pesuallashana

Oras Care

(sh. alv 0 %) **152.06 €**

(alv 24 %) **188.55 €**



- Yksioite
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Pitkä vipu, Yksi käyttövipu / kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkkikadonkestävä messinki, 3S-Installation -kiinnitysjärjestelmä

Väri: Kromi

EAN: 6414150087875



Bim data: static.oras.com/bim/5715F
LVI/VVS-nr: 6110280

Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (40° / 80°)
Virtaama 300 kPa: 0.18 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 95 kPa

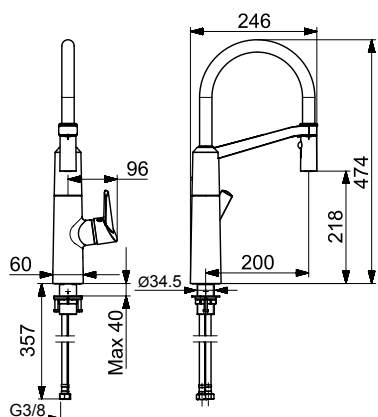
EN standardi: EN 817
Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: EUFI29-20003722-TH

2738F Keittiöhana

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **410.48 €**

(alv 24 %) **509.00 €**



- Sivuvivullinen
- Kääntyvä juoksuputki, Joustava, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Joustavat kytkentäputket
- Easy Grip, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Suihkupäässä 2 toimintoa
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa, Roskasiivilät
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150079566



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (80° / 60°)
 Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 300 kPa

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822) Oras lab.
 STF sertifikaatti: EUFI29-20002662-TH2

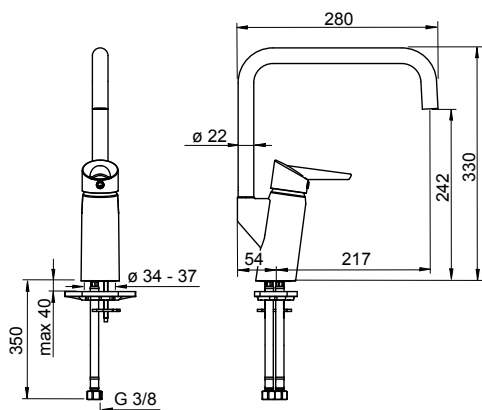
Bim data: static.oras.com/bim/2738F
 LVI/VVS-nr: 6219140

2733F Keittiöhana

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **204.03 €**

(alv 24 %) **253.00 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Easy Grip, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150070013



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60° / 0°)
 Virtaama 300 kPa: 0.22 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 250 kPa
 EN standardi: EN 817

Ääniluokka: I (ISO 3822)
 STF sertifikaatti: EUFI29-20002662-TH1

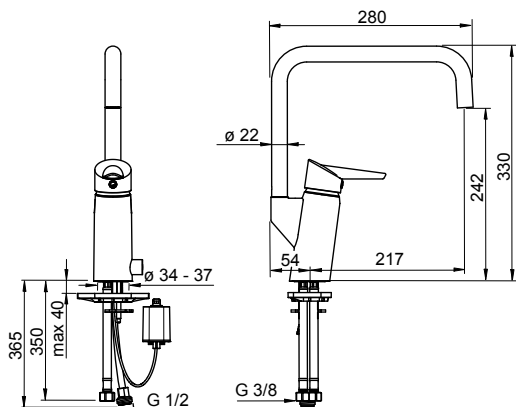
Bim data: static.oras.com/bim/2733F
 LVI/VVS-nr: 6219071

2734F Keittiöhana, jossa pesukoneventtiili, 6 V

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **307.26 €**

(alv 24 %) **381.00 €**



- Yksiotie, Paristokäyttöinen,
- Kääntyvä juoksuputki, Kääntymiskulman rajoitusmahdollisuus
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Elektroninen pesukoneventtiili
- Easy Grip, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Roskasiivilät, Ø 40 mm säätöosa
- Magneettiventtiili, Merkkivalo toiminnoille, Alhaisen paristovarauksen ilmaisin
- Sinkinkadonkestävä messinki, Vähälyijinen <0.3 %, Kaikki vesikanavat ilman nikkelipinnoitetta

Väri: Kromi

EAN: 6414150070020



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Juoksuputken kääntymiskulma: 120° (60° / 0°)
 Virtaama 300 kPa: 0.2 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 300 kPa
 EMC Direktiivi: 2004/108/EC

EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojausluokka: IP 55
 Pesukoneventtiilin aukioloaika: 4 h / 12 h
 Paristo: Lithium 2CR5 6 V
 STF sertifikaatti: EUFI29-20002662-TH1

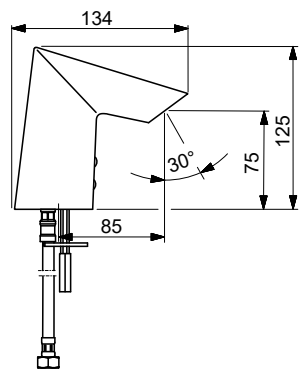
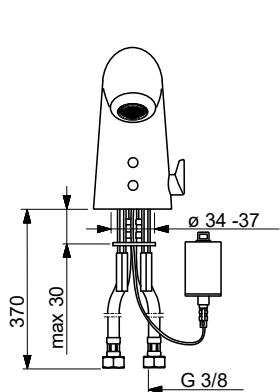
Bim data: static.oras.com/bim/2734F
 LVI/VVS-nr: 6219072

1714FZ Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **226.67 €**

(alv 24 %) **281.07 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Kiinteä juoksuputki
- Integroitu poresuutin
- Joustavat kytkentäpötket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmaisin
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150094156



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.08 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojaluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Paristo: Lithium 2CR5 6 V
 STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00024-12

Bim data: static.oras.com/bim/1714FZ
 LVI/VVS-nr: 6110285

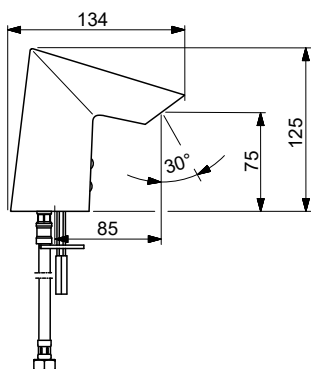
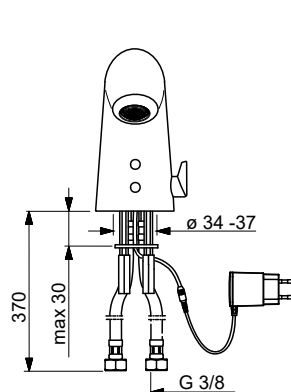


1724FTZ Pesuallashana, 9/12 V, Bluetooth

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **274.28 €**

(alv 24 %) **340.11 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Pistotulppamuuntaja
- Kiinteä juoksuputki
- Integroitu poresuutin
- Joustavat kytkentäpötket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Sisältää virtalähteen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150096068



Lämmin vesi: max. +70°C
 Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.08 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU
 EN standardi: EN 15091

Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojaluokka: IP 55 / transformeri IP 20
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)
 Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)

Sähköliitäntä: 230 / 9 V
 STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00024-12

Bim data: static.oras.com/bim/1724FTZ
 LVI/VVS-nr: 6110287

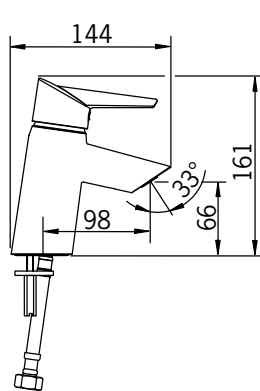
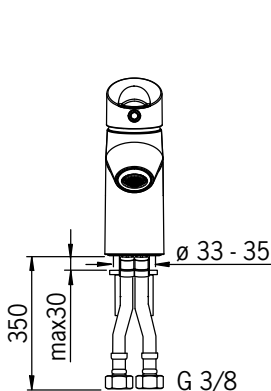


2710F Pesuallashana

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **132.26 €**

(alv 24 %) **164.00 €**



- Yksioite
- Kiinteä juoksuputki
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäpötket
- Easy Grip, Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Vähällyijinen <0.3 %

Väri: Kromi

EAN: 6414150069918



Lämmin vesi: max. +80°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa: 0.15 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 140 kPa
 EN standardi: EN 817
 Ääniluokka: I (ISO 3822)

STF sertifikaatti: EUFI29-20002662-TH1

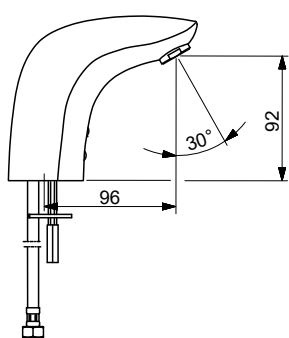
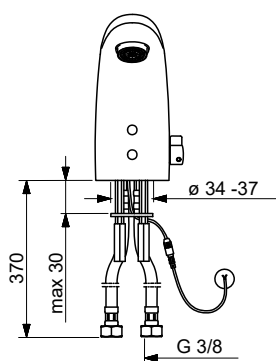
Bim data: static.oras.com/bim/2710F
 LVI/VVS-nr: 6110077

6120FZ Pesuallashana, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **286.00 €**

(alv 24 %) **354.64 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Sähkökytkentä virtalähteen kautta, Pistotulppamuuntaja
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Poresuutin sisältää virtausrajoittimen, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäpukset
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön lukitusmahdollisuus
- Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät, Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Virtaama muutettavissa pysyvästi kylmälle tai esikokeitulle vedelle
- Sähköliitäntä 12 V erillisen virtalähteen (esim. Oras-nro 199275) kautta.

Väri: Kromi

EAN: 6414150095825



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtausrajoittimen): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Sähköliitäntä: 9 / 12 V
 STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6120FZ
 LVI/VVS-nr: 6110297

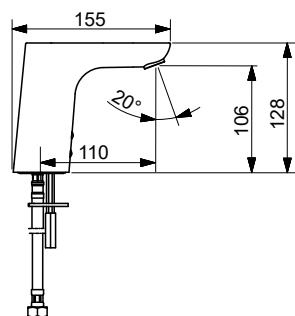
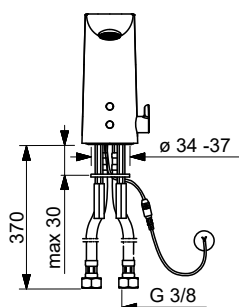


6121FZ Pesuallashana, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **306.80 €**

(alv 24 %) **380.43 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Sähkökytkentä virtalähteen kautta
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Integroitu poresuutin, Poresuutin sisältää virtausrajoittimen
- Joustavat kytkentäpukset
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit, Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta
- Sähköliitäntä 12 V erillisen virtalähteen (esim. Oras-nro 199275) kautta

Väri: Kromi

EAN: 641415009583



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtausrajoittimen): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Sähköliitäntä: 9 / 12 V
 STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6121FZ
 LVI/VVS-nr: 6110301

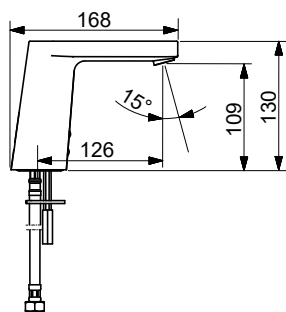
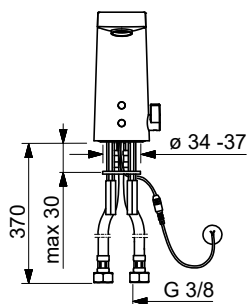


6125FZ Pesuallashana, 9/12 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **390.00 €**

(alv 24 %) **483.60 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Sähkökytkentä virtalähteen kautta
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäpukset
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit, Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta
- Sähköliitäntä 12 V erillisen virtalähteen (esim. Oras-nro 199275) kautta.

Väri: Kromi

EAN: 6414150095894



Lämmin vesi: max. +70°C
 Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
 Virtaama 300 kPa (virtausrajoittimen): 0.1 l/s
 Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
 EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
 Ääniluokka: I (ISO 3822)
 Suojausluokka: IP 55
 jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
 Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
 Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
 Sähköliitäntä: 9 / 12 V
 STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6125FZ
 LVI/VVS-nr: 6110304

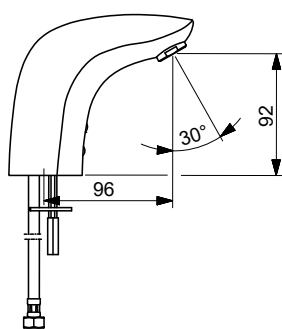
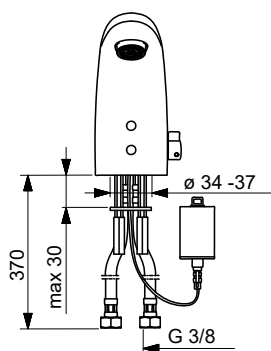


6150FZ Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **298.48 €**

(alv 24 %) **370.12 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen, Pehmeä virtaama
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön lukitusmahdollisuus
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta, Virtaama muutettavissa pysyvästi kylmälle tai esisekoitetulle vedelle

Väri: Kromi

EAN: 6414150094132



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.10 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Paristo: Lithium 2CR5 6 V
STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6150FZ
LVI/VVS-nr: 6110305

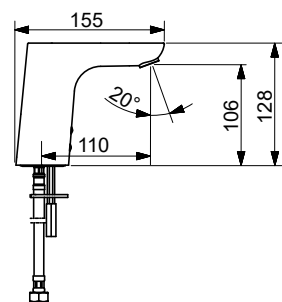
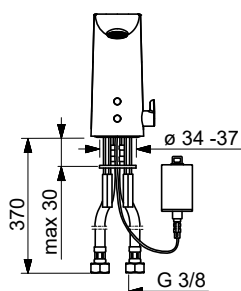


6151FZ Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **372.32 €**

(alv 24 %) **461.68 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Integroitu poresuutin, Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150094125



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Paristo: Lithium 2CR5 6 V
STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6151FZ
LVI/VVS-nr: 6110310

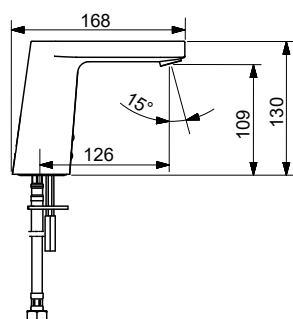
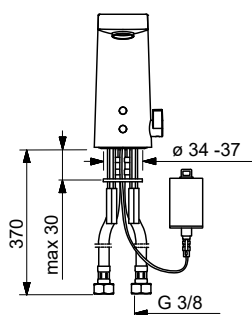


6155FZ Pesuallashana, 6 V, Bluetooth

Oras Electra

(sh. alv 0 %) **372.32 €**

(alv 24 %) **461.68 €**



- Kosketusvapaa, Bluetooth®, Paristokäyttöinen
- Kiinteä juoksuputki, Valettu rakenne
- Integroitu poresuutin, Poresuutin sisältää virtauksenrajoittimen
- Joustavat kytkentäputket
- Lämmönsäätökahva
- Lämpötilansäädön rajoitin (jälkiasennettava)
- Sekoitusventtiili manuaaliselle lämpötilansäädölle, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Autofocus-sensori, Magneettiventtiili, Alhaisen paristovarauksen ilmainen
- Asetukset muutettavissa Oras App:lla Bluetooth-yhteyden kautta

Väri: Kromi

EAN: 6414150094118



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajoittimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 2014/53/EU

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 55
Jälkivirtaama-aika: 3 s (1-20 s)
Automaattinen huuhtelu: off (off/1-120 h)
Automaattinen huuhtelu-aika: 30 s (1-1800 s)

Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 1800 s)
Paristo: Lithium 2CR5 6 V
STF sertifikaatti: EUFI-RTH-00031-11

Bim data: static.oras.com/bim/6155FZ
LVI/VVS-nr: 6110312



6205M Pesuallashana, 230 V

Oras Electra

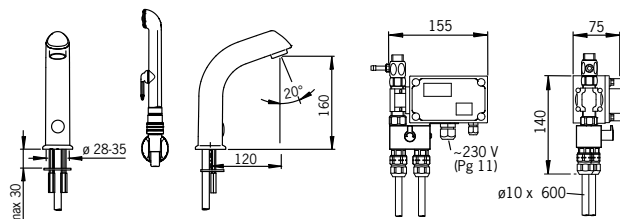
(sh. alv 0 %) **806.33 €**

(alv 24 %) **999.85 €**

Väri: Kromi

EAN: 6414150070877

- Kosketusvapaa, Bidetta, Sähkökytkentä virtalähteen kautta
- Pehmeä virtaama
- Lämmönsäätökahva
- Bidetta-käsisuihku
- Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit
- Infrapuna-sensori, Sisältää virtalähteen
- Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
**Virtaama 300 kPa (virtaus-
 senrajoittimin):** 0.11 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 220 kPa
EMC Direktiivi: 89/336/EEC

EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 67
Jälkivirtaama-aika: 1 s (0-255 s)
Max. virtaama-aika: 2 min (1 - 255 s)
Sähköliitäntä: 230 VAC

Bim data: static.oras.com/bim/6205M
LVI/VVS-nr:



199275 Muuntaja, 230/12 VDC 1A

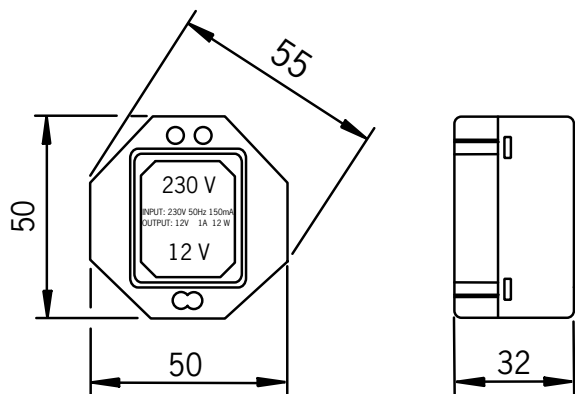
Oras Electra

(sh. alv 0 %) **59.43 €**

(alv 24 %) **73.69 €**

EAN: 6414150058776

- Virtalähde on suunniteltu käytettäväksi Oras Electra (12 V) tuotteiden kanssa. Virtalähteeseen voi kytkeä maksimissaan 5 tuotetta kerrallaan (kts. käytettävän tuotteen asennusohjeesta, määrä voi olla rajoitettu pienemmäksi). Virtakaapelin yhteispituus virtalähteen ja laitteen välillä max. 100 m. Matalajännitekaapeli 2 x >= 0.5 mm². Muuntaja asennetaan peitekannella varustettuun 70 mm kojerasiaan. Virtalähteen asennuksen voi suorittaa vain sähköalan ammattilainen.



EMC Direktiivi: 2004/108/EC
Suojausluokka: IP 00
Sähköliitäntä: 230 VAC
Virransyöttökyky: 01:00:00

Bim data: static.oras.com/bim/199275
LVI/VVS-nr: 6422105

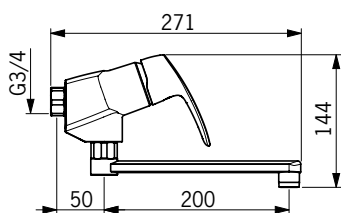
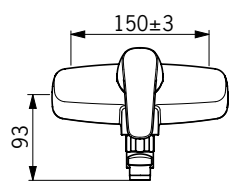


1036 Aputilahana

Oras Safra

(sh. alv 0 %) **170.16 €**

(alv 24 %) **211.00 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki
- Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Tuote sisältää: runko 1070 (lvi-koodi 6310828, D-juoksuputki 211220 (lvi-koodi 6517200))

Väri: Kromi

EAN: 6414150078392



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.27 l/s
Virtaama 300 kPa virtaaman vaimentimin: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s)

virtaaman vaimentimin: 300 kPa
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 160 kPa
EN standardi: EN 817
Ääniluokka 0.2 l/s: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: VTT-RTH-00091-17

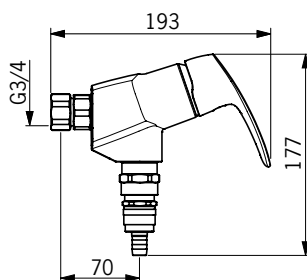
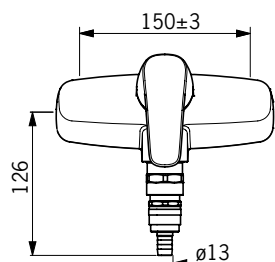
Bim data: static.oras.com/bim/1036
LVI/VVS-nr: 6219120

1056 Aputilahana

Oras Safra

(sh. alv 0 %) **162.10 €**

(alv 24 %) **201.00 €**



- Yksiotie
- Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Imusuojattu, Ø 40 mm säätöosa
- Tuote sisältää: runko 1070 (lvi-koodi 6310828), tyhjöntventtiili 261042 (lvi-koodi 6513770), kuulapikaliitin 224332 (lvi-koodi 6510222), yksisuuntaventtiili 2 kpl 105302 (lvi-koodi 6511430)

Väri: Kromi

EAN: 6414150078330



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.29 l/s
Virtaama 300 kPa virtaaman vaimentimin: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s)

virtaaman vaimentimin: 300 kPa
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 140 kPa
EN standardi: EN 817
Ääniluokka 0.2 l/s: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: VTT-RTH-00091-17

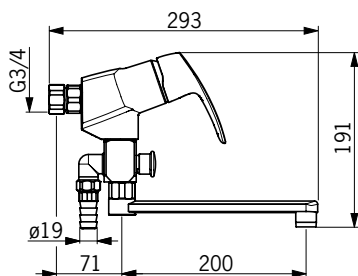
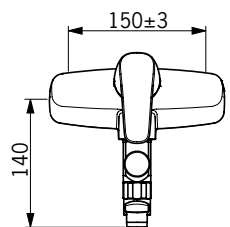
Bim data: static.oras.com/bim/1056
LVI/VVS-nr: 6219123

1074 Aputilahana

Oras Safra

(sh. alv 0 %) **213.71 €**

(alv 24 %) **265.00 €**



- Yksiotie
- Kääntyvä juoksuputki
- Äänenvaimentajat
- Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Vedettävä vaihdin
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Tuote sisältää: runko 1070 (lvi-koodi 6310828, D-juoksuputki 211220 (lvi-koodi 6517200), vaihdin 200100 (lvi-koodi 6512000), letkuliitin 223012 (lvi-koodi 6512510))

Väri: Kromi

EAN: 6414150078477



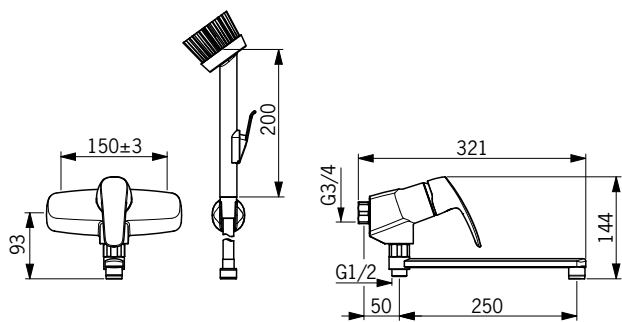
Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.25 l/s
Virtaama 300 kPa virtaaman vaimentimin: 0.2 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s)

virtaaman vaimentimin: 300 kPa
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 200 kPa
EN standardi: EN 817
Ääniluokka 0.2 l/s: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: VTT-RTH-00091-17

Bim data: static.oras.com/bim/1074
LVI/VVS-nr: 6219125

1077 Aputilahana

Oras Safra

(sh. alv 0 %) **208.06 €**(alv 24 %) **257.99 €****Väri:** Kromi**EAN:** 6414150078491

- Yksioite
- Kääntyvä juoksuputki
- Äänenvaimentajat
- Yksi käyttövipu/kahva, Kuuma/Kylmä symbolit
- Pikapesin/Kuraharja
- Lämpötilan ja virtaaman rajoitusmahdollisuus
- Ø 40 mm säätöosa
- Tuote sisältää: runko 1070 (lvi-koodi 6310828), ejektorijuoksuputki 211525 (lvi-koodi 6517310), suihkuletku 241020-11 (lvi-koodi 6515041), kuraharja 126004-11 (lvi-koodi 6515661), ripustin 251500-11 (lvi-koodi 6515771)



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 50 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.17 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1l/s): 100 kPa
EN standardi: EN 817
Ääniluokka: I (ISO 3822)

STF sertifikaatti: VTT-RTH-00091-17

Bim data: static.oras.com/bim/1077
LVI/VVS-nr: 6219126

Care | Suihkuratkaisut

5760 Suihkuhana

Oras Care

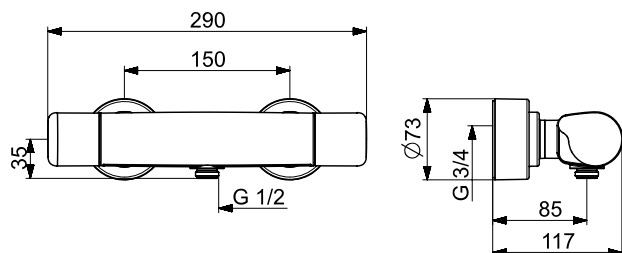
(sh. alv 0 %) **188.07 €**

(alv 24 %) **233.21 €**

- Termostaattinen
- Suorakytkentä yhdistäjiin, Peitelaiapat,
- Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva, Ekotoiminto
- Turvanuppi 38°C:n kohdalla
- Keraaminen käyttöventtiili virtaamansäädölle, Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Sinkinkadonkestävä messinki

Väri: Kromi

EAN: 6414150091308



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.26 l/s
EN standardi: EN 1111
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Ääniluokka 0.2 l/s: I (ISO 3822)

Bim data: static.oras.com/bim/5760
LVI/VVS-nr: 6310864

7160 Suihkuhana

Oras Optima

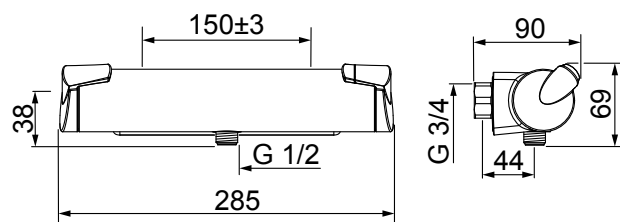
(sh. alv 0 %) **176.61 €**

(alv 24 %) **219.00 €**

- Termostaattinen
- Suorakytkentä yhdistäjiin, Sisäkierre
- Easy Grip, Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva
- Eko-virtaustoiminto
- Turvanuppi 38°C:n kohdalla, Pinnan kuumentamista estävä rakenne
- Keraaminen käyttöventtiili virtaamansäädölle, Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät

Väri: Kromi

EAN: 6414150070419



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Ekovirtaama 300 kPa: 0.21 l/s
Virtaama 300 kPa: 0.27 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 160 kPa
EN standardi: EN 1111

Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: EUFI29-20002662-TH4

Bim data: static.oras.com/bim/7160
LVI/VVS-nr: 6318040

242067-11

(sh. alv 0 %) **61.99 €** (alv 24 %) **76.87 €**



Väri: Valkoinen

EAN: 6414150075193

- Käsisiuhku, Oras Medipro
- Silikonisuuttimet (helppo puhdistaa)
 - Suihkupäässä 1 toiminto
 - Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)

LVI/VVS-nr: 6510191
Bim data: static.oras.com/bim/242067-11

242068-11

(sh. alv 0 %) **16.78 €** (alv 24 %) **20.81 €**



Väri: Valkoinen

EAN: 6414150065712

- Käsisiuhku, Oras Apollo
- Suihkupäässä 1 toiminto
 - Deko-pesun kestävä Apollo

LVI/VVS-nr: 6510070
Bim data: static.oras.com/bim/242068-11

242069-11

(sh. alv 0 %) **36.56 €** (alv 24 %) **45.33 €**



Väri: Valkoinen

EAN: 6414150045387

- Bidetta-käsisiuhku, Oras
- Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)

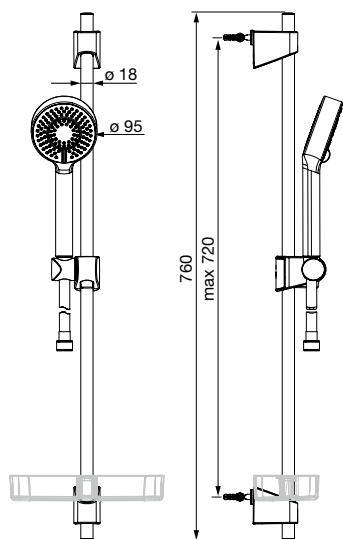
LVI/VVS-nr: 6421456
Bim data: static.oras.com/bim/242069-11

544 Suihkusetti

Oras Apollo

(sh. alv 0 %) **75.48 €**

(alv 24 %) **93.60 €**



- Käsisuihku, Suihkutanko, Säädettävä suihkun kannatin, Saippuateline, Suihkuletku (1750 mm), Eko-virtaustoiminto, Silikonisuuttimet (helppo puhdistaa)
- Suihkupäässä 3 toimintoa
- Tuote sisältää: suihkuletku 241017 (lvi-koodi 6510177), käsisuihku 254022 (lvi-koodi 6510165), suihkutanko 254600 (lvi-koodi 6510174), saippuateline 253050 (lvi-koodi 6510086)

Väri: Kromi

EAN: 6414150076220



Lämmin vesi: max. +65°C
Käyttöpaine: 50 - 500 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.3 l/s

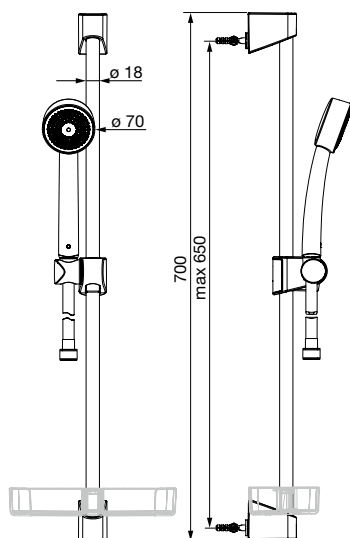
Bim data: static.oras.com/bim/544
LVI/VVS-nr: 6510172

520 Suihkusetti

Oras Apollo

(sh. alv 0 %) **62.90 €**

(alv 24 %) **78.00 €**



- Käsisuihku, Suihkutanko, Säädettävä suihkun kannatin, Saippuateline, Suihkuletku (1500 mm), Silikonisuuttimet (helppo puhdistaa)
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Tuote sisältää: suihkuletku 241014 (lvi-koodi 6515008), käsisuihku 252020 (lvi-koodi 6510080), suihkutanko 253150 (lvi-koodi 6510087), saippuateline 253050 (lvi-koodi 6510086)

Väri: Kromi

EAN: 6414150080630



Lämmin vesi: max. +65°C
Käyttöpaine: 50 - 500 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.3 l/s

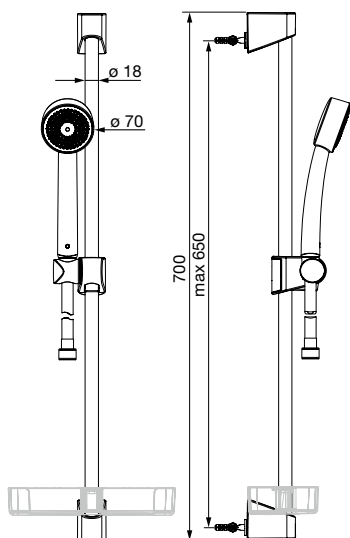
Bim data: static.oras.com/bim/520
LVI/VVS-nr: 6510076

520-11 Suihkusetti

Oras Apollo

(sh. alv 0 %) **53.67 €**

(alv 24 %) **66.55 €**



- Käsisuihku, Suihkutanko, Säädettävä suihkun kannatin, Saippuateline, Suihkuletku (1500 mm), Silikonisuuttimet (helppo puhdistaa)
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Tuote sisältää: suihkuletku 241014-11 (lvi-koodi 6515031), käsisuihku 252020-11 (lvi-koodi 6510081), suihkutanko 253150-11 (lvi-koodi 6510087), saippuateline 253050 (lvi-koodi 6510086)

Väri: Valkoinen

EAN: 6414150080647



Lämmin vesi: max. +65°C
Käyttöpaine: 50 - 500 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.3 l/s

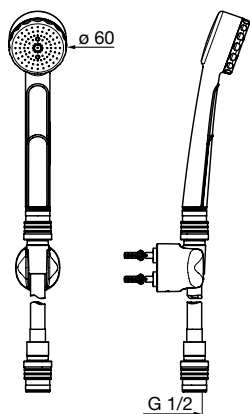
Bim data: static.oras.com/bim/520-11
LVI/VVS-nr: 6510077

324 Käsisuihkusetti

Oras

(sh. alv 0 %) **54.81 €**

(alv 24 %) **67.96 €**



- Käsisuihku, Suihkupidike, Suihkuletku (1500 mm)
- Käsisuihku pikaliittimellä
- Suihkupäässä 1 toiminto
- Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)
- Tuote sisältää: suihkuletku 241014-11 (lvi-koodi 6515031), käsisuihku 242068-11 (lvi-koodi 6510070), ripustin 251500-11 (lvi-koodi 6515771), pikaliitinpari 224330 (lvi-koodi 6421674)

Väri: Valkoinen

EAN: 6414150064708



Lämmin vesi: max. +65°C
Käyttöpaine: 50 - 500 kPa
EN standardi: EN 1112

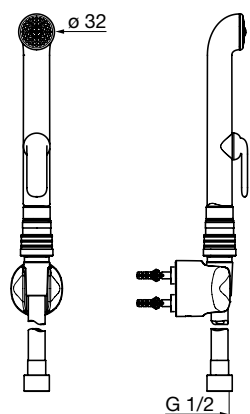
Bim data: static.oras.com/bim/324
LVI/VVS-nr: 6510049

325 Bidetta-suihkusetti

Oras

(sh. alv 0 %) **63.74 €**

(alv 24 %) **79.04 €**



- Bidetta
- Suihkupidike, Suihkuletku (1500 mm)
- Käsisuihku pikaliittimellä
- Desinfektiopesun kestävä (max. +95°C)
- Tuote sisältää: suihkuletku 241014-11 (lvi-koodi 6515031), Bidetta käsisuihku 242069-11 (lvi-koodi 6421456), ripustin 251500-11 (lvi-koodi 6515771), pikaliitinpari 224330 (lvi-koodi 6421674)

Väri: Valkoinen

EAN: 6414150065255



Lämmin vesi: max. +65°C
Käyttöpaine: 50 - 500 kPa
EN standardi: EN 1112

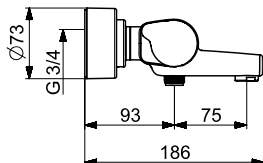
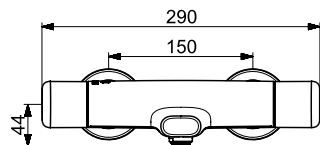
Bim data: static.oras.com/bim/325
LVI/VVS-nr: 6510063

5762G Suihkuhana juoksuputkella

Oras Care

(sh. alv 0 %) **235.07 €**

(alv 24 %) **291.49 €**



- Termostaattinen
- Kiinteä juoksuputki
- Pehmeä virtaama
- Peitelaipat,
- Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva, Ekotoiminto
- Käännettävä vaihdin, Integroitu määränsäätökahvaan
- Keraaminen käyttöventtiili virtaamansäädölle, Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät
- Sinkinkadonkestävä messinki

Väri: Kromi

EAN: 6414150091315



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.403 / 0.25 l/s
EN standardi: EN 1111
Ääniluokka: I (ISO 3822)

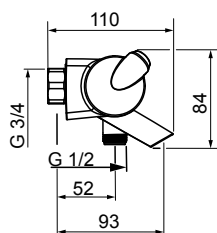
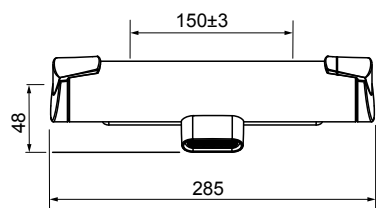
Bim data: static.oras.com/bim/5762G
LVI/VVS-nr: 6310865

7140 Amme- ja suihkuhana

Oras Optima

(sh. alv 0 %) **219.35 €**

(alv 24 %) **271.99 €**



- Termostaattinen
- Kiinteä juoksuputki, Profilirakenne
- Suorakytkentä yhdistäjiin, Sisäkierte
- Easy Grip, Lämmönsäätökahva, Määränsäätökahva
- Käännettävä vaihdin, Integroitu määränsäätökahvaan
- Eko-virtaustoiminto
- Turvanuppi 38°C:n kohdalla, Pinnan kuumenemistä estävä rakenne
- Termostaattinen säätöosa, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät

Väri: Kromi

EAN: 6414150070402



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Ekovirtaama 300 kPa: 0.16 l/s
Virtaama 300 kPa: 0.33 / 0.23 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 230 kPa
Painehäviö virtaamalla (0.3 l/s): 300 kPa

EN standardi: EN 1111
Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: EUFI29-20002662-TH4

Bim data: static.oras.com/bim/7140
LVI/VVS-nr: 6318030

Muut tuotteet

272100 Älykäs pesukoneventtiili, 3 V

Oras

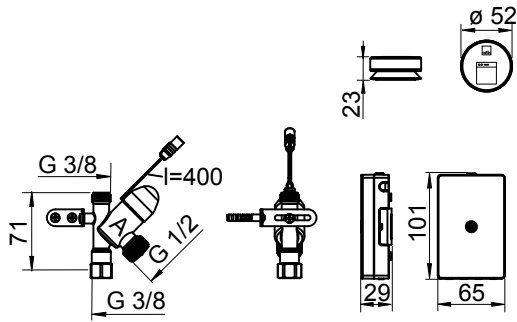
(sh. alv 0 %) **162.02 €**

(alv 24 %) **200.90 €**

- Paristokäyttöinen
- Magneettiventtiili, Erillinen ohjausyksikkö, Alhaisen paristovarauksen ilmaisin

Väri: Kromi

EAN: 6414150072475



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.27 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 160 kPa
EMC Direktiivi: 2004/108/EC
Ääniluokka: I (ISO 3822)

Suojausluokka: IP 54
Pesukoneventtiilin aukioloaika: 4 h / 12 h
Paristo: AA 1.5 V Lithium x 2, CR 2450 3 V

Bim data: static.oras.com/bim/272100
LVI/VVS-nr: 6219103

CE

272101 Älykäs pesukoneventtiili, 230/5 V

Oras

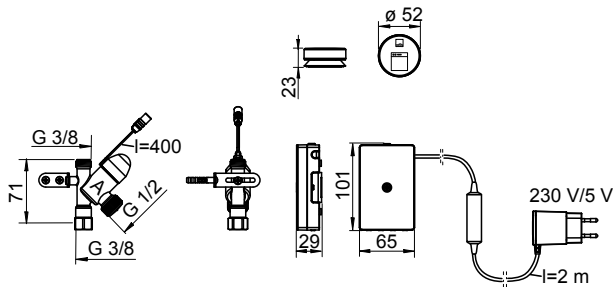
(sh. alv 0 %) **187.14 €**

(alv 24 %) **232.05 €**

- Pistotulppamuuntaja
- Magneettiventtiili, Erillinen ohjausyksikkö, Sisältää virtalähteen

Väri: Kromi

EAN: 6414150072482



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.27 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 160 kPa
EMC Direktiivi: 2004/108/EC
Ääniluokka: I (ISO 3822)

Suojausluokka: IP 54 / transformer IP 20
Pesukoneventtiilin aukioloaika: 4 h / 12 h
Sähköliitäntä: 230 / 5 V
Paristo: CR 2450 3 V

Bim data: static.oras.com/bim/272101
LVI/VVS-nr: 6219104

CE

180 Pesukoneventtiili, G3/4xG1/2

Oras

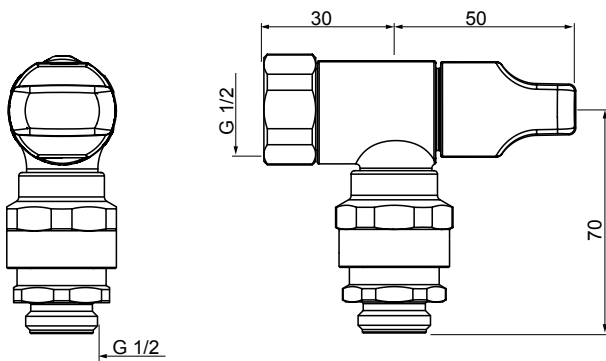
(sh. alv 0 %) **36.46 €**

(alv 24 %) **45.21 €**

- Esisekoitettu- tai kylmävesikytkentä
- Määränsäätökahva
- Keraaminen käyttöventtiili virtaamansäädölle, Imusuojattu
- Tuote sisältää: Pesukoneventtiili 105001 (lvi-koodi 6219430), Tyhjäventtiili 261031 (lvi-koodi 6513710)

Väri: Kromi

EAN: 6414150042447



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Painehäviö virtaamalla (0.2 l/s): 55 kPa
Ääniluokka: I (ISO 3822)
STF sertifikaatti: VTT-RTH-00113-11

Bim data: static.oras.com/bim/180
LVI/VVS-nr: 6219530

Muut tuotteet

200400 Turvatermostaatti

Oras Minimat

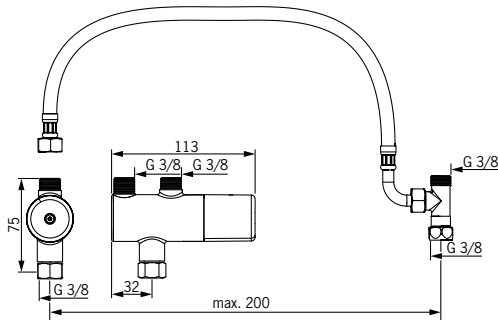
(sh. alv 0 %) **201.25 €**

(alv 24 %) **249.55 €**

- Termostaattinen
- Lämmönsäätökahva
- Termostaattinen säätöosa, Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit, Roskasiivilät

Väri: Kromi

EAN: 6414150073311



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.21 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 65 kPa
EN standardi: EN 1111
Ääniluokka: I (ISO 3822)

Bim data: static.oras.com/bim/200400
LVI/VVS-nr: 6510143

200410 Turvatermostaatti

Oras Minimat

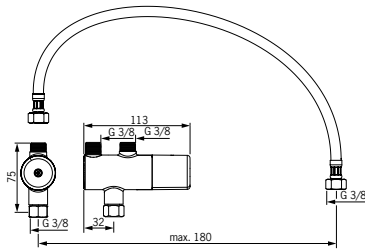
(sh. alv 0 %) **197.14 €**

(alv 24 %) **244.45 €**

- Termostaattinen
- Lämmönsäätökahva
- Termostaattinen säätöosa, Roskasiivilät, Yksisuuntaventtiilit

Väri: Kromi

EAN: 6414150073434



Lämmin vesi: max. +80°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa: 0.21 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 65 kPa
EN standardi: EN 1111
Ääniluokka: I (ISO 3822)

Bim data: static.oras.com/bim/200410
LVI/VVS-nr: 6510144

6252 Löylyannostelija, 230 V

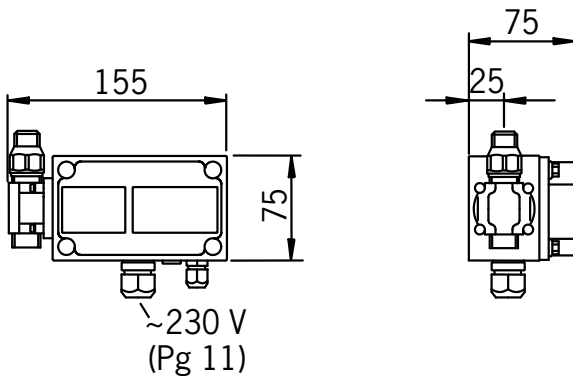
Oras Electra

(sh. alv 0 %) **415.14 €**

(alv 24 %) **514.77 €**

- Sähköyhteyttä virtalähteen kautta
- Sisältää virtalähteen
- Huuhteluviive: 1 s

EAN: 6414150060724



Lämmin vesi: max. +70°C
Käyttöpaine: 100 - 1000 kPa
Virtaama 300 kPa (virtauksenrajottimin): 0.1 l/s
Painehäviö virtaamalla (0.1 l/s): 200 kPa
EMC Direktiivi: 89/336/EEC


EN standardi: EN 15091
Ääniluokka: I (ISO 3822)
Suojausluokka: IP 67
Max. virtaama-aika: 4 s (0.5 - 8 s)
Tunnistimen kaapeli: 5 m
Sähköliitäntä: 230 VAC

Liitäntäkaapeli: 5 m

Bim data: static.oras.com/bim/6252
LVI/VVS-nr:

CE

Varusteet

<p>211008 (sh. alv 0 %) 52.64 € (alv 24 %) 65.27 €</p>  <p>Väri: Kromi EAN: 6414150075810</p> <p>Juoksuputki, L=86, Oras Medipro <ul style="list-style-type: none"> · Kääntyvä juoksuputki, Valettu rakenne · Pehmeä virtaama </p> <p>LVI/VVS-nr: 6510161 Bim data: static.oras.com/bim/211008</p>		<p>211016 (sh. alv 0 %) 65.78 € (alv 24 %) 81.57 €</p>  <p>Väri: Kromi EAN: 6414150075827</p> <p>Juoksuputki, L=161, Oras Medipro <ul style="list-style-type: none"> · Kääntyvä juoksuputki, Valettu rakenne · Pehmeä virtaama </p> <p>LVI/VVS-nr: 6510162 Bim data: static.oras.com/bim/211016</p>	
<p>211022 (sh. alv 0 %) 77.33 € (alv 24 %) 95.89 €</p>  <p>Väri: Kromi EAN: 6414150075834</p> <p>Juoksuputki, L=226, Oras Medipro <ul style="list-style-type: none"> · Kääntyvä juoksuputki, Valettu rakenne · Pehmeä virtaama </p> <p>LVI/VVS-nr: 6510163 Bim data: static.oras.com/bim/211022</p>		<p>241014-11 (sh. alv 0 %) 7.45 € (alv 24 %) 9.24 €</p>  <p>Väri: Valkoinen EAN: 6414150013300</p> <p>Suihkuletku, L=1500, Oras</p> <p>LVI/VVS-nr: 6515031 Bim data: static.oras.com/bim/241014-11</p>	
<p>241020-11 (sh. alv 0 %) 12.14 € (alv 24 %) 15.05 €</p>  <p>Väri: Valkoinen EAN: 6414150013409</p> <p>Suihkuletku, L=2000, Oras</p> <p>LVI/VVS-nr: 6515041 Bim data: static.oras.com/bim/241020-11</p>		<p>241217 (sh. alv 0 %) 38.66 € (alv 24 %) 47.94 €</p>  <p>Väri: Kromi EAN: 6414150075797</p> <p>Suihkuletku, L=1750, Oras</p> <p>LVI/VVS-nr: 6510159 Bim data: static.oras.com/bim/241217</p>	
<p>241220 (sh. alv 0 %) 41.49 € (alv 24 %) 51.45 €</p>  <p>Väri: Kromi EAN: 6414150075803</p> <p>Suihkuletku, L=2000, Oras</p> <p>LVI/VVS-nr: 6510160 Bim data: static.oras.com/bim/241220</p>		<p>253100-11 (sh. alv 0 %) 5.16 € (alv 24 %) 6.40 €</p>  <p>Väri: Valkoinen EAN: 6414150015779</p> <p>Seinäkiinnike, Oras Apollo</p> <p>LVI/VVS-nr: 6515701 Bim data: static.oras.com/bim/253100-11</p>	
<p>261998 (sh. alv 0 %) 13.95 € (alv 24 %) 17.30 €</p>  <p>Väri: Kromi EAN: 6414150016554</p> <p>Suihkuletkun kulmaliitin, G1/2xG1/2, Oras</p> <p>LVI/VVS-nr: 6421676 Bim data: static.oras.com/bim/261998</p>		<p>232002 (sh. alv 0 %) 4.85 € (alv 24 %) 6.01 €</p>  <p>Väri: Kromi EAN: 6414150012655</p> <p>Suihkusiivilä, Oras</p> <p>LVI/VVS-nr: 6517900 Bim data: static.oras.com/bim/232002</p>	

Muut varusteet

158953V

(sh. alv 0 %) **8.27 €** (alv 24 %) **10.25 €**



EAN: 6414150072246

Liittimen runko, G1/2 sk, Oras

LVI/VVS-nr:

Bim data: static.oras.com/bim/158953V

158954V

(sh. alv 0 %) **5.59 €** (alv 24 %) **6.93 €**



EAN: 6414150050480

Liittinnippa, G1/2, Oras

LVI/VVS-nr: 6421675

Bim data: static.oras.com/bim/158954V

1005331V

(sh. alv 0 %) **62.17 €** (alv 24 %) **77.09 €**



EAN: 6414150089169

Liittimen runko, G1/2, Oras

LVI/VVS-nr:

Bim data: static.oras.com/bim/1005331V

200040

(sh. alv 0 %) (alv 24 %)



Väri: Kromi

EAN: 6414150085611

Tyhjennysventtiili, G1/2, DN15, Oras

LVI/VVS-nr:

Bim data: static.oras.com/bim/200040

224330

(sh. alv 0 %) **14.05 €** (alv 24 %) **17.42 €**



Väri: Kromi

EAN: 6414150049279

Kuulapikaliitin, G1/2, Oras

LVI/VVS-nr: 6421674

Bim data: static.oras.com/bim/224330

224329

(sh. alv 0 %) **56.15 €** (alv 24 %) **69.63 €**



Väri: Kromi

EAN: 6414150089152

Kuulapikaliitin, G1/2, Oras

LVI/VVS-nr:

Bim data: static.oras.com/bim/224329

199550

(sh. alv 0 %) **72.57 €** (alv 24 %) **89.99 €**



EAN: 6414150085932

Virtalähde, 230/9 V, 550 mA, Oras Electra

LVI/VVS-nr: 6420575

Bim data: static.oras.com/bim/199550

199510

(sh. alv 0 %) **13.48 €** (alv 24 %) **16.72 €**



EAN: 6414150086526

Liitäntäkaapeli, L=10000, Oras

LVI/VVS-nr: 6420576

Bim data: static.oras.com/bim/199510

200112

(sh. alv 0 %) **104.00 €** (alv 24 %) **128.96 €**



EAN: 6414150068263

Painettava vaihdin, Oras

LVI/VVS-nr:

Bim data: static.oras.com/bim/200112

1004914V

(sh. alv 0 %) **33.38 €** (alv 24 %) **41.39 €**



Väri: Kromi

EAN: 6414150090172

Pitkä vipu, L=162, Oras Clinica
· Lenkkivipu, Pitkä vipu

LVI/VVS-nr: 6510256

Bim data: static.oras.com/bim/1004914V

1005294V

(sh. alv 0 %) **25.63 €** (alv 24 %) **31.78 €**



Väri: Kromi

EAN: 6414150090226

Käyttövipu, L=136, Oras Care

LVI/VVS-nr: 6420677

Bim data: static.oras.com/bim/1005294V

Mellä Oraksella tavoitteenamme on kehittää vaativiin tiloihin optimoituja ratkaisuja ja omalta osaltamme vähentää tartuntojen leviämistä esimerkiksi sairaaloissa ja muissa terveydenhuollon tiloissa. Tiiviissä yhteistyössä terveydenhuollon ammattilaisten kanssa kehitetyt tuotteemme on tarkoitettu käytettäviksi.

Kestävästi.



ORAS OY

Isometsäntie 2 PL 40

26101 Rauma

SUOMI

Puh.: +358 2 83 161

Sähköposti: info.finland@oras.com

www.oras.com

