



Oras Optima -tuoteperhe

***SMART
INCLUDED**

*SMART INCLUDED

ORAS TUO MARKKINOILLE UUSIA TUOTTEITA, joissa yhdistyvät korkealuokkainen muotoilu, uudet materiaalit ja älykkyyys. Uudet älykkäät ominaisuudet tekevät hanojen käytöstä entistä helpompaa.

Ekologista, turvallista ja helppokäyttöistä. Smart included.



EASY

Uudet, älykkäät ominaisuudet ja käyttäjäystävällinen muotoilu helpottavat päivittäistä elämääsi.



ECO

Vaivatonta veden- ja energiansäästöä



SAFE

Turvallisuus on osa Oraksen käyttäjäystävällisyyttä. Jotta sinä ja läheisesi voitte nauttia vedestä turvallisin mielin.



A family of four is in a bright, modern kitchen. A young girl in a red dress is in the foreground, filling a glass with water from a sleek, silver Oras smart faucet. The faucet has a digital display showing '15'. In the background, a man and a woman are preparing food at the counter, and a young boy is sitting at the table. The kitchen has white cabinets and a large window.

*Tutustu
uuden sukupolven
Oras-hanoihin.*

KEITTIÖHANA



EASY

Kosketusvapaa toiminto
Easy Grip -kahvat



ECO

Säästää vettä ja energiaa



SAFE

Hygieeninen
Lämpötilanäyttö, joka varoittaa liian kuumasta vedestä
Automaattinen astianpesukoneventtiili

Katso tuotetiedot s. 18–19.



Sisäistä älykkyyttä

AJATON, KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN ORAS OPTIMA -KEITTIÖHANA näyttää suuntaa älykkyydellään, muotoiluun ja toiminnoillaan.

Korkea, kääntyvä juoksuputki, kaksi helposti tartuttavaa Easy Grip -kahvaa. Kosketusvapaa toiminto. Käyttöpaneelissa kuumen veden varoitussignaali. Automaattisesti sulkeutuva astianpesukoneventtiili. Tässä muutama esimerkki siitä toiminnallisuudesta ja käyttäjäystävällisyydestä, mitä tämä hana sinulle tarjoaa.

Helppo asentaa, sillä koko teknologia on sisällä itse hanassa. Muuta ei tarvita.



EASY
Easy Grip -vipu



ECO
Kaikki veden kanssa kosketuksissa
olevat materiaalit ovat lyijyttömiä.



SAFE
Alykäs, automaattisesti sulkeutuva
pesukoneventtiili.

Katso tuotetiedot s. 18–19.

KEITTIÖHANA

**TYYLIKÄS YHDISTELMÄ SYVÄNHAR-
MAATA JA KROMIA.** Uusi keittiöhana
sopii saumattomasti moderniin keittiöön.
Veden virtaama ja lämpötila säädetään
Easy Grip -vivusta, johon on helppo tarttua.
Hanan juoksuputken alla on runsaasti työ-
kentelytilaa.

Hanan saa myös astianpesukoneventtiilillä
varustettuna.

Muotoilu ja käytettävyys



ÄLYKÄS DESIGN

MUOTOILU ON AINA OLLUT OSA ORASTA.

Me emme Oraksella vain valmista hanoja, me haluamme niiden olevan ajattoman tyylikkäitä, kestäviä ja käyttäjäystävällisiä sekä monenlaisiin käyttöympäristöön sopivia.

Teollinen muotoilija Kirsi Svärd kehitti yhdessä Oraksen tuotekehitysinsinöörien kanssa Oras Optima -tuoteperheen. Tuotesarjan kehittäminen lähti asiakkaiden tarpeista edeten käytettävyyden, rakenteiden ja materiaalien suunnitteluun. Kahdessa vuodessa muotoilu ja tekniset yksityiskohdat viimeisteltiin valmiiksi tuotteiksi, joissa toiminnallisuus, elämyksellinen vedenkäyttö ja elektroniikan mahdollistama käytännöllisyys yhdistyvät.



“Tuotesuunnittelu tarkoittaa uusien ratkaisumallien löytämistä uusia näkökulmia hakemalla. Yhdessä valitaan paras mahdollinen kokonaisuus jatkokehittäväksi ja viimeisteltäväksi.”



**EASY**

Käsienpesu kosketusvapaasti

**ECO**

Vaivatonta veden- ja energiansäästöä

**SAFE**

Parantunutta käsihygieniaa

Katso tuotetiedot s. 18–19.

PESUALLASHANA



MINIMALISTISEN MUOTOILUNSA ANSIOSTA tämä kosketusvapaa hana sopii hyvin pieneenkin tilaan. Älykkäät ominaisuudet tekevät hanan käytöstä helppoa kaikenikäisille: viet vain kädet hanan alle ja vettä alkaa virrata. Veden lämpötilan säätö käy kätevästi säätimen avulla. Hana sulkeutuu automaattisesti.

Ajatonta ja älykästä

YKSINKERTAISTA, MUTTA ÄLYKÄSTÄ. Kromattu vipuhana, jossa hieman tummanharmaata tehosteena, sopii lukuisiin ympäristöihin. Oras Optiman Easy Grip -vipuun on helppo tarttua ja sen tumman kontrastin erottaa heti. Käyttäjäs-
tävällisestä vivusta lämpötila ja virtaama ovat säädettävissä kevyesti, mutta tarkasti. Pesuallashana on saatavissa myös mallina, jossa on älykäs painonappi. Hana avautuu kevyesti napista painamalla. Voiko hanan käyttö olla enää helpompaa?

Hanan avaus vain yhdellä painalluksella



PESUALLASHANA



EASY

Easy Grip -vipu

Älykäs, etäkäytettävä painonappi



ECO

Kaikki veden kanssa kosketuksissa olevat materiaalit ovat lyijyttömiä.



SAFE

Sulkeutuu automaattisesti tai painonapista painamalla



Katso tuotetiedot s. 18–19.

Optima-allashanoista on saatavana myös pistotulppamuuntajalla varustetut mallit 2703FT, 2701FT ja 2705FT (230/5 V). Katso tarkemmat tiedot www.oras.com

Itsenäinen Oras Bidetta





EASY

Älykäs, etäkäytettävä Oras Bidetta



ECO

Kaikki veden kanssa kosketuksissa olevat materiaalit ovat lyijyttömiä.



SAFE

Ainutlaatuista käyttömukavuutta

UUDEN SUKUPOLVEN ÄLYKÄS ORAS BIDETTA on täydellinen tuote henkilökohtaisen hygienian hoitamiseen. Etäkäytettävä Bidetta ei kaipaa enää pesuallashanan avaamista – se toimii käsisuihkun painikkeesta. Käsisuihku voidaan asentaa etäälle itse pesuallashanasta.

SMART BIDETTA

Katso tuotetiedot s. 18–19.



*SMART INCLUDED

KYLPY- JA SUIHKUHANAT



EASY

Easy Grip -kahvat
Miellyttävä suihkukokemus



ECO

EcoFlow-virtaamasäädin



SAFE

Turvallinen käyttää



Katso tuotetiedot
s. 18–19.

ORAS OPTIMA TERMOSTAATTINEN KYLPY- JA SUIHKUHANA on tyylikäs vaihtoehto kylpyhuoneeseen. Hanan design miellyttää silmää ja huipputarkka termostaatti pitää lämpötilan vakaana. EcoFlow-virtaamasäädin pitää virtaaman miellyttävänä – säästää silti vettä.

Erittäin laaja-alainen sadesuihku takaa virkistävän suihkunautinnon – käsisuihku täydentää suihkuelämystä. Voit valita käsisuihkusta portaattomasti joko rentouttavan runsaan suihkun, normaalin virkistävän tai pehmeän ekologisen suihkun. Kokonaisuuden viimeistelee näyttävä juoksuputki, josta vesi virtaa kylpyammeeseen.

Suihkusetti on helppo asentaa. Suihkutankoon integroitu tukikahva tuo ekstra mukavuutta ja turvallisuutta.





*Nautinnollisia
suihkuhetkiä!*

TUOTEMALLIT



Oras nro. 2720F, LVI-nro 6219073
Älykäs keittiöhana, jossa kosketusvapaa toiminto. Paristokäyttöinen (3 V)



Oras nro. 2725F, LVI-nro 6219074
Älykäs keittiöhana, jossa kosketusvapaa toiminto ja astianpesukoneventtiili. Paristokäyttöinen (3 V)



Oras nro. 2722F, LVI-nro 6219075
Älykäs keittiöhana, jossa kosketusvapaa toiminto ja lämpötilanäyttö. Sähköliitäntä pistotulppamuuntajalla 230/5 V.



Oras nro. 2727F, LVI-nro 6219076
Älykäs keittiöhana, jossa kosketusvapaa toiminto, lämpötilanäyttö ja astianpesukoneventtiili. Sähköliitäntä pistotulppamuuntajalla 230/5 V.



Oras nro. 2733F, LVI-nro 6219071
Keittiöhana, jossa Easy Grip -vipu



Oras nro. 2734F, LVI-nro 6219072
Keittiöhana, jossa Easy Grip -vipu ja älykäs astianpesukoneventtiili. Paristokäyttöinen (6 V)



Oras nro. 1714F, LVI-nro 6110072
Kosketusvapaa pesuallashana, jossa lämmönsäätökahva. Paristokäyttöinen (6 V)



Oras nro. 2710F, LVI-nro 6110077
Pesualtaan vipuhana, jossa Easy Grip -vipu
Oras nro. 2700F, LVI-nro 6110078
Pesualtaan vipuhana, jossa helpokäyttöinen pohjaventtiili



Oras nro. 2712F, LVI-nro 6110079
Pesualtaan vipuhana Bidetta-käsisuihkuin.

Oras nro. 2702F, LVI-nro 6110080
Pesualtaan vipuhana, jossa Bidetta-helpokäyttöinen pohjaventtiili



**Oras nro. 2713F, LVI-nro 6110081
Pesualtaan vipuhana, jossa älykäs Bidetta ja Easy Grip -vipu. Paristokäyttöinen (3 V)

**Oras nro. 2703F, LVI-nro 6110082
Pesualtaan vipuhana, jossa älykäs Bidetta ja helpokäyttöinen pohjaventtiili. Paristokäyttöinen (3 V)



**Oras nro. 2711F, LVI-nro 6110083
Pesualtaan vipuhana, jossa älykäs painonappi ja Easy Grip -vipu. Paristokäyttöinen (3 V)

**Oras nro. 2701F, LVI-nro 6110084
Pesualtaan vipuhana, jossa älykäs painonappi ja helpokäyttöinen pohjaventtiili. Paristokäyttöinen (3 V)



**Oras nro. 2715F, LVI-nro 6110085
Pesualtaan vipuhana, jossa älykäs etäkäytettävä Bidetta ja painonappi. Paristokäyttöinen (3 V)

**Oras nro. 2705F, LVI-nro 6110086
Pesualtaan vipuhana, jossa älykäs etäkäytettävä Bidetta ja helpokäyttöinen pohjaventtiili. Paristokäyttöinen (3 V)



*Oras nro. 7160, LVI-nro 6318040
Termostaattinen suihkuhana, jossa Easy Grip -kahvat



*Oras nro. 7140, LVI-nro 6318030
Termostaattinen amme- ja suihkuhana, jossa helppokäyttöinen vaihdin ja lämpötilanrajoitin

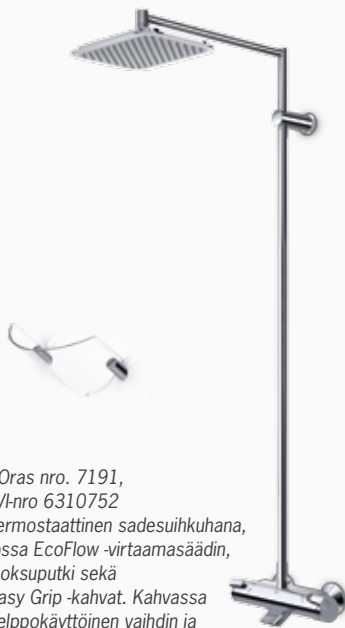


*Oras nro. 7169,
Termostaattinen suihkuhana, jossa mukana suihkusetti

*Oras nro. 7149, LVI-nro 6318050
Termostaattinen amme- ja suihkuhana, jossa helppokäyttöinen vaihdin, lämpötilanrajoitin ja suihkusetti



*Oras nro. 7192, LVI-nro 6310754
Termostaattinen sadesuihkuhana, jossa EcoFlow -virtaamasäädin sekä Easy Grip -kahvat. Kahvassa helppokäyttöinen vaihdin ja lämmönsäädin. Kokoonpanoon kuuluu kiinteä sadesuihku, käsिसuihku, suihkupidike, seinäkiinnike sekä saippuateline



*Oras nro. 7191, LVI-nro 6310752
Termostaattinen sadesuihkuhana, jossa EcoFlow -virtaamasäädin, juoksuputki sekä Easy Grip -kahvat. Kahvassa helppokäyttöinen vaihdin ja lämmönsäädin.



Oras nro. 2790, LVI-nro 6510100 Suihkusetti. Voit valita käsisisuikusta portaattomasti joko rentouttavan runsaan suihkun, normaalin virkistävän tai pehmeän ekologisen suihkun.



Oras nro. 2792, LVI-nro 6510101 Suihkusetti, jossa tukikahva.

* Ilman laippoja ja liittimiä
**Toimitukset talvella 2014

Oras on merkittävä keittiö- ja kylpyhuonehanojen kehittäjä, valmistaja ja markkinoija. Yhtiön perustamisesta vuodesta 1945 alkaen Oras on tuonut markkinoille korkealaatuisia designtuotteita, joissa hyödynnetään käyttäjäystävällisyyttä parantavia teknisiä ratkaisuja, jotka säästävät vettä ja energiaa. Ensimmäiset kosketusvapaat hanat Oras esitteli jo 1990-luvulla.

Oraksen omistaa perheyhtiö Oras Invest. Syyskuussa 2013 Oras osti saksalaisen hanavalmistaja Hansa Metallwerken tytäryhtiöineen ja yhdessä yritykset muodostavat uuden Oras Groupin. Konsernin pääkonttori

sijaitsee Raumalla ja tehtaat sijaitsevat Raumalla, Saksan Burglengenfeldissä, Tšekin Kralovicessa ja Puolan Olesnossa. Konsernin palveluksessa työskentelee noin 1400 ihmistä.

Det Norske Veritas Certification OY/ AB on myöntänyt Oras Oy Rauman tehtaalle ISO 9001 -standardin mukaisen laatujohtamisjärjestelmäsertifikaatin, ISO 14001 -standardin mukaisen ympäristösertifikaatin ja OHSAS 18001 -standardin mukaisen työterveys- ja työturvallisuussertifikaatin. Sertifikaatit kattavat hanojen, varusteiden ja venttiilien tuotekehityksen, valmistuksen,

markkinoinnin, myynnin ja after sales -palvelut.

TÜV CERT Certification Body of TÜV NORD Zertifizierungs- und Umweltgutachter Gesellschaft mbH on myöntänyt Oras Olesno Sp. z o.o. Puolan tehtaalle ISO 9001 -standardin mukaisen laatujohtamisjärjestelmäsertifikaatin, ISO 14001 -standardin mukaisen ympäristösertifikaatin ja OHSAS 18001 -standardin mukaisen työterveys- ja työturvallisuussertifikaatin. Sertifikaatit kattavat hanojen, venttiileiden sekä varusteiden valmistuksen, varastoinnin, markkinoinnin, myynnin sekä after sales -palvelut.



ORAS OY
Isometsäntie 2, PL 40
26101 RAUMA
Puh. 02 83161, Fax 02 8316 340
www.oras.com
e-mail: Info.Finland@oras.com

Tutustu laajaan Oras-hanavalikoimaan kotisivuillamme.
Osoite on www.oras.com



a member of **orasgroup**

Copyright Oras Oy. Valokuvien kopiointi kielletty. Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.