



Oras Optima -tuoteperhe

***SMART
INCLUDED**

*SMART INCLUDED

ORAS TUO MARKKINOILLE UUSIA TUOTTEITA, joissa yhdistyvät korkealuokkainen muotoilu, uudet materiaalit ja älykkyys. 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 seated at a dining table with plates of food and glasses. A young boy is also seated at the table, looking towards the camera. The kitchen has white cabinetry and a large window in the background.

*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, muotoilu-
laan ja toiminnoillaan.

Korkea, kääntyvä juoksuputki, kaksi helposti tartuttavaa
Easy Grip -kahvaa. Kosketusvapaa toiminto. Käyttöpaneelissa
kuuman 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

**TYYYLIKÄS 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
säädetävissä kevyesti, mutta tarkasti.
Pesuallashana on saatavissa myös
mallina, jossa on älykäs painonappi. Hana avau-
tuu 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.

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.



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 helppokäyttöinen pohjaventtiili



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

Oras nro. 2702F, LVI-nro 6110080
Pesualtaan vipuhana, jossa Bidetta-käsisuihku ja helppokäyttöinen 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 helppokäyttöinen 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 helppokäyttöinen 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, painonappi ja helppokäyttöinen 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, käsisuihku, 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 käsisuihkusta portaattomasti joko rentouttavan runsaan suihkun, normaalin virkistävän tai pehmeän ekologisen suihkun.



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

*Toimitukset syksyllä 2013

**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. Jokainen teknologinen yksityiskohta tuotteissamme on suunniteltu edistämään veden ja energian tehokasta käyttöä. Kosketusvapaat hanat Oras esitteli Euroopan LVI-markkinoille jo 1990-luvulla. Oraksen visiona on tulla elektronisten hanamarkkinoiden todelliseksi omistajaksi Euroopassa. Oras on perheyhtiö Oras Investin omistama. Pääkonttorimme sijaitsee

Raumalla. Oras-hanat valmistetaan Euroopassa, yhtiön kahdessa tehtaassa, jotka sijaitsevat Suomessa ja Puolassa. Myös raaka-aineet ja tuotannossa käytetyt komponentit hankitaan eurooppalaisilta yhteistyökumppaneilta. Lisätietoja osoitteesta www.oras.com.

Det Norske Veritas Certification OY/ AB on myöntänyt Oras Oy Rauman tehtaalle ISO 9001 -standardin mukaisen laatujohtamissertifikaatin, ISO 14001 -standardin mukaisen ympäristösertifikaatin ja OHSAS 18001 -standardin mukaisen työterveys- ja työturvallisuuksertifikaatin. 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 laatujohtamissertifikaatin, ISO 14001 -standardin mukaisen ympäristösertifikaatin ja OHSAS 18001 -standardin mukaisen työterveys- ja työturvallisuuksertifikaatin. 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



Water Is Worth Loving.

