



Vesikalusteet taloyhtiön säästöjen apuna

Oras Groupin tehtaat



Pääkonttori ja tehdas, Rauma



Olesno, Puola

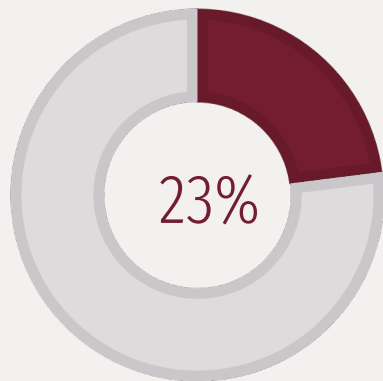
Oras Invest



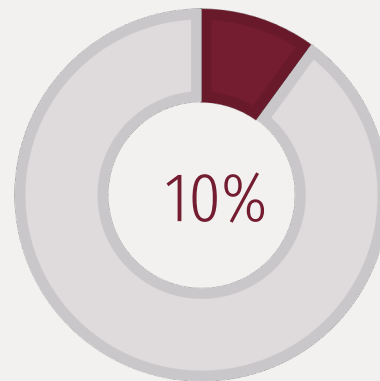
Oras Groupin omistaa Oras Invest, perheyritys ja teollinen omistaja.



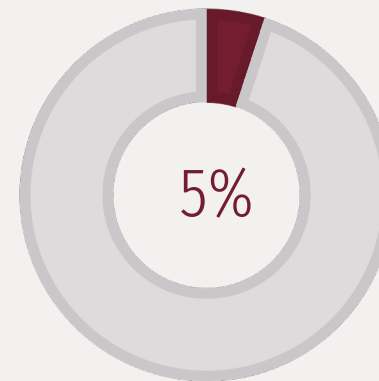
orasgroup
vuodesta 1945



kemira
vuodesta 2007



Valmet
vuodesta 2022



+GF+
(Georg Fischer)
vuodesta 2023

Lisäksi omistuksia seuraavissa yrityksissä:

- **KONEGRANES** 1.4%
- **Lindab** 5.1%

(28.2.2025 alkaen)

Oras hanojen ominaisuuksia



Vesihygienia:

- W270 testatut muovit
- korroosionkestävä DZR – messinki
- Tuotesuunnitteluvaiheessa tavoite aina ääniluokka 1
- Tuotesuunnittelua ohjaa rakentamismääräyskokoelman osa D1 lisäosineen
- Tyyppihyväksyttyjä



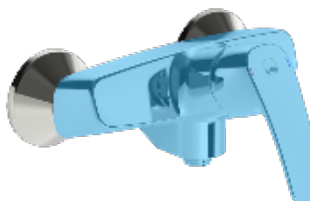
Vipuhanojen säätöosat:

- Oras 4.0 ja 3.0 (uusissa Optima perheen hanoissa) säätöosat
- Virtaama- sekä lämpötila rajoitettavissa ilman erillisiä komponentteja
- Helppo käyttää ja säätää vettä- ja energiaa säästäviksi



Thermo Cool:

- Hanan pinta pysyy aina viileänä messinkirungon ja useimmiten käytetyn ABS-kuoren väliin jäävän ilmatilan ansiosta



Puhdistettavuus

- Vähemmän saumoja
- Pienemmät raot

Vihreä rakentaminen:

- Saatavana myös GreenBuilding versioina
- Esim. Vipuhanat virtaamalla 3,4L/min ja 4,2L/min (LEED)
- Suihkut 7,6L/min (LEED) ja 9L/min
- Tarpeen mukaan tehtaalla voidaan toteuttaa myös muilla virtaamilla (mm. BREEAM, RTS)



Oras Vega pesuallashana



ECO painike:
Rajoittaa virtaamaa sekä
lämpötilaa pesuallashanoissa
noin 1/3 osalla

Oras Vega pesuallashana



Lämpimän veden
rajoitus parantaa
käyttöturvallisuutta



Eco - virtaaman rajoitus
pienentää veden kulutusta
ja säästää luontoa

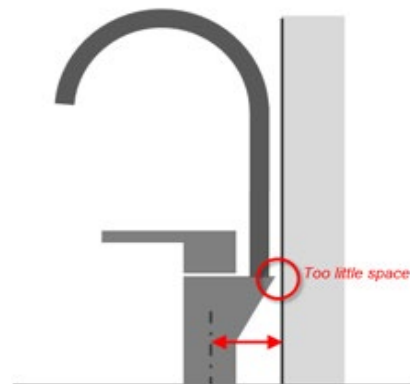


3S -patentoitu pikakiinnitys



Loistava valinta
turvallisuus sekä
vastuullinen vedenkäyttö
huomioiden

Oras Vega keittiöhana korkealla juoksuputkella



- Juoksuputken voi asentaa joko taakse, sivulle oikealle tai vasemmalle

Helpottaa asennusta paikoissa, joissa on vähän tilaa

Pienen kylpyhuoneen monitoimihana Oras Vega 1814FG Bidetalla ja pesukoneventtiilillä



Oras suihkuhanoja



Nova

Nova



Optima



Optima Style



Oramix



Apollo -kattosuihku



Cubista

Oras Inspera -keittiöhana

elektronisella pesukoneventtiilillä



Harjattu teräs
(PVD-pinnoite)



Mattamusta
(keraaminen pinnoite)

Veden säästö; säätö ja huolto

Toimenpiteitä vedensäästössä ovat mm.:

- Perusvirtaaman alentaminen
- Ylisuuren virtaaman leikkaaminen
- Paineen vakioiminen
- Veden hukkakäytön estäminen
- Käyttötottumusten muuttaminen





Live
More.

