

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 12.10.2011

**Uudelleenarvioitu** 29.12.2016

**Voimassa** 11.10.2021

VTT Expert Services Oy on eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain (954/2012) 5§ nojalla ja ottaen huomioon lain 2 luvun säännökset sekä eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (555/2013) 1§ säännökset myöntänyt seuraavan tyyppihyväksynnän.

## TUOTE

**Oras Vega 1840 ja 1871 amme- ja suihkuhanat**

**Oras Vega 1870 suihkuhana**

**Oras Vega 1849 ja 1879 amme ja suihkuhanat,**  
mukana Sensiva suihku

**Oras Vega 1848 ja 1878 amme ja suihkuhanat,**  
mukana Apollo suihku

**Oras Vega 1820, 1825 1832F, 1838F ja 1839F**  
**keittiöhanat,** hanoissa 1825, 1839F pesukoneventtiili

**Oras Vega 1828 ja 1829 aputilahanat,** hanassa 1829  
pesukoneventtiili

## VALMISTAJA

ORAS OY, RAUMA

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen hanojen täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vesikalusteille asettamat vaatimukset.

Keittiö- ja aputilahanat sekä suihkuhana 1870 kuuluvat äänitasoryhmään 1.

Amme- ja suihkuhanat 1840, 1848, 1849, 1871, 1878 ja 1879 kuuluvat äänitasoryhmään 2.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

**Laadunvarmentaja**

VTT Expert Services Oy, Espoo

**Laadunvarmennussopimus**

30.11.2009 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro VTT-V-25563-08.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## MERKITSEMINEN

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus. Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

## VOIMASSAOLOAIKA

Uudelleen arvioitu päätös tulee voimaan 29.12.2016 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 11.10.2021 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

## HUOMAUTUKSET

VTT Expert Services Oy toimii eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä annetun lain 18 §:n nojalla Ympäristöministeriön hyväksymänä tyyppihyväksyntälaitoksena ja FINAS:n akkreditoimana sertifiointilaitoksena (S017).

Uudelleen arvioinnissa on jatkettu päätöksen voimassaoloaika.

## TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 15.6.2006

Annamaija Naula-Iltanen  
Tuotepäällikkö

Tatu Toivonen  
Arvioija  
etunimi.sukunimi@vtt.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Ville Matveinen, PL 1001, 02044 VTT  
ville.matveinen@vtt.fi