

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 12.10.2011

**Voimassa:** 11.10.2016

VTT Expert Services Oy on rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun lain (230/2003) 9§ nojalla ja ottaen huomioon lain 4 luvun säännökset sekä rakennustuotteiden hyväksynnästä annetun ympäristöministeriön asetuksen (1245/2003) 5 luvun säännökset myöntänyt seuraavan tyyppi hyväksynnän.

## TUOTE

Oras Vienda 1750 ammehana, varustettu suihkulla

Oras Vienda keittiöhanat 1720, 1725, 1738 ja 1739, hanat 1725 ja 1739 varustettu pesukoneventiilillä

Oras Vienda allashanat 1704, 1708, 1710 ja 1712, hanat 1708 ja 1712 varustettu käsisuihkulla

Oras Vienda bidéhana 1718

## HAKIJA

ORAS OY, RAUMA

## VALMISTAJA

ORAS OY, RAUMA

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Hanat kuuluvat äänitasoryhmään 1.

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

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

## LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 30.11.2009 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta.

## MERKITSEMINEN

Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus. Tuotteeseen tai sen pakkaukseen on merkittävä liitteen mukainen tyyppi hyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 12.10.2011 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 11.10.2016 saakka.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäajan loputtua

## HUOMAUTUKSET

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppi-hyväksynnästä 15.6.2006



Lina Markelin-Rantala  
Tiimipäällikkö



Liisa Rautiainen  
Arviointipäällikkö  
Puh. 020 722 4920  
liisa.rautiainen@vtt.fi

## LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

## TIEDOKSI

VTT Expert Services Oy, Jukka Määttä, PL 1001,  
02044 VTT