

# 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 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 1839 pesukoneventtiili

## HAKIJA

ORAS OY, RAUMA

## VALMISTAJA

ORAS OY, RAUMA

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Keittiö- ja aputilahanat sekä suihkuhana 1870 kuluvat äänitasoryhmään 1.

Amme- ja suihkuhanat 1840, 1848 ja 1849 kuluvat äänitasoryhmään 2

Amme- ja suihkuhanat 1871, 1878 ja 1879 kuluvat äänitasoryhmään 2/1 (juoksuputki/suihku)

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## 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 tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

## 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