

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 19.2.2009

**Päivitetty:** 15.4.2014

**Voimassa:** 14.4.2019

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 Electra Termostaattinen pesuallashana 12V**  
6217A piiloasennusosalla ja 6208C tai 6207C pinta-asennusosalla ja

**Oras Electra Termostaattinen pesuallashana 6 V**  
6217 A piiloasennusosalla ja 6257C pinta-asennusosalla ja

**Oras Electra termostaattinen suihkuhana 12 V**  
6217A piiloasennusosalla ja 6607C pinta-asennusosalla ja

**Oras Electra termostaattinen suihkuhana 6 V**  
6217A piiloasennusosalla ja 6657C pinta-asennusosalla

## 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.

Hanojen sisältämä elektroniikka ei kuulu tyyppihyväksynnän piiriin.

## 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 VTT-V-25563-08.

## MERKITSEMINEN

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

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

**VOIMASSAOLOAIKA** Päivitetty päätös tulee voimaan 15.4.2014 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 14.4.2019 saakka.

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

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

**HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET** Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 15.6.2006



Annamajja Naula-Iltanen  
Tuotepäällikkö



Tatu Toivonen  
Arvioija  
Puh. 020 722 5535  
etunimi.sukunimi@vtt.fi

**LIITTEET** Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

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