

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 16.11.2011

**Voimassa:** 15.11.2016

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.

<b>TUOTE</b>	Oras Electra suihkupaneelihanat 6661G, 6661GT, 6662G, 6662GT, 6664G ja 6664GT Hanoissa 6661G, 6662G JA 6664G 6 V sähköliitännät ja muissa hanoissa 12 V.
<b>HAKIJA</b>	ORAS OY, RAUMA
<b>VALMISTAJA</b>	ORAS OY, RAUMA
<b>HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS</b>	Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen hanojen täyttävän Suomen rakentamismääräyskokoelman vesikalusteille asettamat vaatimukset.  Hanat kuuluvat äänitasoryhmään 1.
<b>HYVÄKSYNNÄN EHDOT</b>	Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.
<b>LAADUNVALVONTA</b>	Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 30.11.2009 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä laadunvalvontasopimusta.
<b>MERKITSEMINEN</b>	Tuotteeseen on pysyvästi merkittävä valmistajan tunnus. Tuotteeseen tai sen pakkaukseen on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki sekä valmistajan nimi ja tunnus.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

## VOIMASSAOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 16.11.2011 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 15.11.2016 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