

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 30.5.2008  
**Päivitetty:** 17.6.2013  
**Voimassa:** 16.6.2018

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>	<b>ORAS CUBISTA termostaattinen amme/suihkuhana</b> Tuotenumero 2875U  <b>ORAS CUBISTA termostaattinen suihkuhana</b> Tuotenumero 2870U
<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.  Vesikalusteiden kytkentäputkien tulee täyttää vesilaitteistoon tyyppihyväksytyjen putkien vaatimukset.
<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.
<b>VOIMASSAOLOAIKA</b>	Päivitetty päätös tulee voimaan 17.6.2013 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 16.6.2018 saakka.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

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 tyyppihyväksynnästä 15.6.2006



Lina Markelin-Rantala  
Tiimipäällikkö



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