

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 26.6.2008  
**Päivitetty:** 17.6.2013  
**Voimassa:** 25.6.2018

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.

## TUOTE

### **IL BAGNO ALESSI Dot By Oras termostaattinen suihkuhana**

Runko-osa 7117 ja peitelevy 8687

### **IL BAGNO ALESSI dot By Oras termostaattinen amme- ja suihkuhana**

Runko-osa 7118 ja peitelevy 8688

## 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.

Vesikalusteiden kytkentäputkien tulee täyttää vesilaitteistoon tyyppihyväksytyjen putkien vaatimukset.

## 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.

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

<b>VOIMASSAOLOAIKA</b>	Päivitetty päätös tulee voimaan 26.6.2013 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 25.6.2018 saakka.  Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi ennen tämän hyväksynnän voimassaolon päättymistä, päättyy tämän hyväksynnän voimassaolo harmonisoidun standardin (hEN) siirtymäajan loputtua.
<b>HUOMAUTUKSET</b>	-
<b>HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET</b>	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