

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty:** 19.10.2009

**Päivitetty:** 3.11.2014

**Voimassa:** 18.10.2019

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

### **Termostaattihanat:**

**Ecostat 1001 SL suihkuhanat:** tyypit 13261, 13282 ja 13278

**Ecostat 1001 SL amme/suihkuhanat:** tyypit 13241 ja 13284

**Ecostat E suihkuhanat:** tyypit 13125 ja 13126

**Ecostat E amme/suihkuhanat:** tyypit 13145 ja 13124

**Ecostat S suihkuhanat:** tyypit 13235 ja 13236

**Ecostat S amme/suihkuhanat:** tyypit 13245 ja 13144

**Ecostat Comfort suihkuhana:** tyyppi 13119000

**Ecostat Comfort amme/suihkuhana:** tyyppi 13118000

## HAKIJA

Hansgrohe SE, Suomi

## VALMISTAJA

Hansgrohe SE, Saksa

## HYVÄKSYNNÄN LAAJUUS

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

Hanat kuuluvat äänitasoluokkaan 1.  
(Mittaukset tehty painetasolla 300 kPa)

## HYVÄKSYNNÄN EHDOT

Tuotteeseen liittyvät tekniset tiedot ja asennusohjeet on tarvittaessa toimitettava tuotteen mukana.

## LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan valmistajan ja VTT Expert Services Oy:n välillä 20.6.2011 allekirjoitettua tai sen jälkeen päivitettyä

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

laadunvalvontasopimusta VTT-A-00054-11.

## MERKITSEMINEN

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

## VOIMASSAOLOAIKA

Päivitetty päätös tulee voimaan 3.11.2014 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 18.10.2019 saakka.

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy.

## HUOMAUTUKSET

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

Päivityksen yhteydessä korjattu tiedot Ecostat Comfort suihkuhan, 13119000 ja Ecostat Comfort amme/suihkuhanan, 13118000 osalta.

## HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 15.6.2006



Annamaija 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, Kemistintie 3, PL 1001,  
02044 VTT