

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



Myönnetty: 10.08.2010

Voimassa: 09.08.2015

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

Oras Optima termostaattiset amme- ja sulhkuhanat 7140 ja 7149

Oras Optima termostaattiset sulhkuhanat 7160 ja 7161

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.

LAADUNVALVONTA

Laadunvalvonnassa noudatetaan hakijan ja VTT:n välillä 20.5.1986 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.

VOIMASSOLOAIKA

Päätös tulee voimaan 10.08.2010 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 09.08.2015 saakka.

Mikäli kyseisten tuotteiden CE-merkintä tulee mahdolliseksi

TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS

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


Liisa Rautiainen
Arviointipäällikkö
Puh. 020 722 4920
liisa.rautiainen@vtt.fi


Ritva Paalanen
Tutkija

LIITTEET

Tyyppihyväksyntämerkki
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

TIEDOKSI

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