

# TYYPPIHYVÄKSYNTÄPÄÄTÖS



**Myönnetty** 25.5.2021

**Päivitetty** 27.5.2021

**Voimassa** 25.5.2026

Eurofins 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.

## Valmistaja

**Oras Oy, Rauma**

## Tuote

### Elektroniset allashanat Oras Electra:

Tuotekoodit: 6150F, 6150FZ, 6250FZ, 6330FZ, 6331FZ, 6332FZ ja 6333FZ (6 V) 6120FZ, 6120FTZ, 6222FZ, 6334FZ, 6334FTZ, 6335FZ, 6335FTZ, 6336FZ, 6336FTZ, 6337FZ ja 6337FTZ (12 V)

6125FZ, 6121FZ (12 V), 6155FZ, 6151FZ (6 V)

## Hyväksynnän laajuus

Tällä hyväksynnällä todetaan edellä mainittujen hanojen täyttävän Ympäristöministeriön asetuksen 497/2019 asettamat olennaiset tekniset vaatimukset vesikalusteille.

Vesikalusteen kytkentäputket eivät kuulu tyyppihyväksynnän laajuuteen.

Hanat kuuluvat äänitasoluokkaan 1.

## Muut ehdot

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

## Merkitseminen

Vesikaluste on merkittävä niin, että merkinnöistä ilmenee vähintään valmistajan tunnistetiedot.

Tuotteeseen, sen pakkaukseen tai mukana oleviin asiakirjoihin on merkittävä liitteen mukainen tyyppihyväksyntämerkki, sekä valmistajan nimi ja tunnus. Valmistaja voi käyttää merkinnässä myös tyyppihyväksyntänumeroa, jonka voi lyhentää muotoon ” **21-002459-TH1**”.

## Voimassaoloaika

Päätös tulee voimaan 25.5.2021 ja on voimassa toistaiseksi, kuitenkin enintään 25.5.2026 saakka.

## LAADUNVALVONNAN VARMENNUS

### Laadunvarmentaja

Eurofins Expert Services Oy, Espoo

**Laadunvarmennussopimus**

30.11.2009 allekirjoitettu tai sen jälkeen päivitetty laadunvarmennussopimus nro V-25563-08

**HUOMAUTUKSET**

Tyyppihyväksyntäpäätös on julkinen. Niistä pidetään luetteloa joka on saatavana Eurofins Expert Services Oy:n internetsivuilta.

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

Tuotteella on aiemmin ollut STF Tyyppihyväksyntä RTH-00031-11, jonka voimassaoloaika on päättynyt 17.4.2021.

Päivityksessä lisätty tuotekoodiin kirjain ”Z” ilmaisemaan Bluetooth ominaisuutta.

**VOIMASSAOLON EHDOT**

Jos tuote siirtyy CE-merkinnän soveltamisalaan, tämän päätöksen voimassaolo päättyy.

Tyyppihyväksyntäpäätös annetaan määräajaksi, enintään viideksi vuodeksi kerrallaan.

Eurofins Expert Services Oy edellyttää vuosittaista sisäisen laadunvalvonnan varmistamista sen varmistamiseksi, että tuotteen ominaisuudet vastaavat valmistajan ilmoittamia ominaisuuksia.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa Tyyppihyväksyntäpäätöksen haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tätä Tyyppihyväksyntää myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä Tyyppihyväksynnän mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän Tyyppihyväksyntäpäätöksen osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:n kirjallisella luvalla.

**TYYPPIHYVÄKSYNNÄN PERUUTTAMINEN**

Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos

- rakennustuote ei täytä tyyppihyväksyntäasetuksen olennaisia teknisiä vaatimuksia.
- maahantuoja tai valmistaja tai tämän valtuuttama edustaja ei korjaa laadunvalvonnan varmentamisessa havaittuja puutteita.
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on kieltänyt rakennustuotteen käyttämisen tai määrännyt maahantuojan tai valmistajan tai tämän valtuuttaman edustajan ryhtymään toimenpiteisiin tuotteen poistamiseksi markkinoilta.

**HYVÄKSYNNÄN PERUSTEET**

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 7/19, voimassa 1.1.2020 alkaen

Ympäristöministeriön asetus vesikalusteiden olennaisista teknisistä vaatimuksista 497/2019, voimassa 1.1.2020 alkaen

Katja Vahtikari  
Tiimipäällikkö

Tatu Toivonen  
Pääarvioija  
TatuToivonen@eurofins.fi

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti.

**LIITTEET**

Tyyppihyväksyntämerkki  
Oikaisuvaatimus- ja valitusohje

**TIEDOKSI**

Eurofins Expert Services Oy, Laadunvalvonta