



Tyyppihyväksyntäpäätös

Nro 14606-01



1 (2)

Tyyppihyväksyntälaitos **Inspecta Sertifiointi Oy** on myöntänyt säädöksen "Laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 954/2012" perusteella tyyppihyväksyntäpäätöksen osoittamaan, että tuote täyttää vaatimusasiakirjojen "Ympäristöministeriön asetus rakennusten vesilaitteistoihin tarkoitettujen vesikalusteiden olennaisista teknisistä vaatimuksista 497/2019" ja "Ympäristöministeriön asetus rakennusten vesilaitteistoihin tarkoitettujen vesikalusteiden tyyppihyväksynnästä 7/19" vaatimukset.

Päätös koskee tuotetta:

Kosketusvapaat hanat

Oras Electra, elektronisesti ohjattu mekaaninen pesuallashana – Tuotenumerot liitteen 1 mukaisesti

Hanat kuuluvat äänitasoluokkaan I.

Tämä tyyppihyväksyntäpäätös ei sisällä kytkentäputkia. Hanan lisävarusteet (suihkupäät ja -letkut) eivät kuulu tyyppihyväksynnän soveltamisalaan.

Tuotteen valmistaja:

Oras Oy

Isometsäntie 2

26101 Rauma, Finland

Tyyppihyväksyntäpäätös on tehty 2024-10-08

Päätös on voimassa 2029-10-08 saakka.

Maija Vanttaja, toimitusjohtaja

CERTIFICATE

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel.+358 10 521 600





Tyyppihyväksyntäpäätös

Nro 14606-01



2 (2)

Merkintä

Vesikalusteen merkintä tulee kiinnittää tuotteeseen tai jos tämä ei ole mahdollista, pakkaukseen tai sen mukana tuleviin asiakirjoihin. Vesikaluste on merkittävä siten, että merkinnöistä ilmenee vähintään valmistajan tunnistetiedot ja tyyppihyväksyntämerkintä. Vesikalusteen tuloyhteiden merkintöjen tulee olla erotettavissa. Kylmän veden tuloyhde on merkittävä sinisellä värillä ja lämpimän veden tuloyhde punaisella värillä.

Tyyppihyväksyntämerkinnän käyttäminen on lopetettava tyyppihyväksynnän voimassaolon päättymisen jälkeen.

Tuotteen laadunvalvonnan varmentajana toimii

Kiwa Certification AB, Karlskrona

Laadunvalvontasopimus nro 1168/2017 on päivätty 2024-03-12

Liitteet

Liite 1 – Tuotenumerot ja asennusohjeet

Tyyppihyväksyntäpäätös perustuu Suomen ympäristöministeriön hyväksymän laadunvalvonnan varmentajan suorittamaan tuotannon laadunvalvonnan varmentamiseen ja akkreditoiduissa laboratorioissa tehtyihin tyyppitestauksiin. Päätös on voimassa edellyttäen, että Tuotesertifioinnin yleisiin ohjeisiin sekä yllä mainittuihin säädöksiin ja vaatimusasiakirjoihin sisältyvät vaatimukset täyttyvät jatkuvasti. Päätöksessä mainittu laadunvalvonnan varmentaja valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa ja suorittaa pistokoenäytteiden valintaa ja testausta. Tyyppihyväksyntä peruutetaan, jos rakennustuote ei täytä maankäyttö- ja rakennuslain tai sen nojalla annettujen säännösten olennaisia teknisiä vaatimuksia. Jos tuote siirtyy CE- merkinnän soveltamisalaan, tyyppihyväksynnän voimassaolo päättyy. Päätöksen voimassaolon voi tarkistaa osoitteessa www.kiwa.com/fi.

CERTIFICATE

Inspecta Sertifointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel.+358 10 521 600





Tyyppihyväksyntäpäätös
Nro 14606-01



Liite 1 (1)

CERTIFICATE

Tuotenimi	Tuote-koodi	Kuvaus	Asennusohjeet	Valmistus- paikka
Oras Electra	6100Z	Pesuallashana, yksi liitäntä kylmälle vedelle tai esisekoitetulle vedelle	Oras 943484-09-22	Rauma
	6104Z	Pesuallashana, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili	Oras 943484-09-22	
	6204Z	Pesuallashana, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili, Oras data terminal -kytkentä	Oras 943484-09-22	
	6110Z	Pesuallashana, yksi liitäntä kylmälle vedelle tai esisekoitetulle vedelle	Oras 943484-09-22	
	6114Z	Pesuallashana, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili	Oras 943484-09-22	
	6214BZ	Pesuallashana, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili	Oras 943484-09-22	
	6401Z	Pesuallashana, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili, poikkeava ohjelmistoasetus	Oras 943487-05-22	
	6105Z	Pesuallashana käsisuihkulla, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili	Oras 943484-09-22	
	6205Z	Pesuallashana käsisuihkulla, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili, liitäntä laivaan-asennuksia varten	Oras 943484-09-22	
	6205MZ	Pesuallashana desinfioinninkestävällä käsisuihkulla, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili	Oras 943484-09-22	
	6215Z	Pesuallashana käsisuihkulla, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili	Oras 943484-09-22	
	6402Z	Pesuallasventtiili käsisuihkulla, kuuma/kylmä liitäntä, mekaaninen sekoitusventtiili, poikkeava ohjelmistoasetus	Oras 943487-05-22	
	6209Z	juoma-annostelija, yksi liitäntä kylmälle vedelle	Oras 943486-05-22	
	6251FZ	Ohjausyksikkö ilman juoksuputkea, yksi liitäntä	Oras 943484-09-22	
	6405Z	Ohjausyksikkö ilman juoksuputkea, kuuma ja kylmä liitäntä	Oras 943487-05-22	

Inspecta Sertifiointi Oy

P.O. Box 1000,

Sörnäistenkatu 2

FI-00581 Helsinki,

Finland

Tel.+358 10 521 600

