



## TYPGODKÄNNANDE 1629 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

### Innehavare: Oras Ltd

P.O. Box 40, 26101 Rauma, Finland

Tel: +46 21 81 61 31

E-post: info.sweden@oras.com

Hemsida: www.oras.com

### Oras Signa, hybridblandare för bidé, tvättställ och kök

#### Produktbeskrivning

Hybridblandare (EN 817/EN 1111/EN 15091) av mässing med med både 1-grepps- och beröringsfri funktion samt kontrollenhet med termostat.

Blandararmaturerna ansluts med typgodkända flexibla kopplingsledningar och har inbyggd spärr för begränsning av temperatur och flöde.

#### Avsedd användning

Hybridblandare, för varmt och kallt tappvatten, avsedda att användas i bidé, tvättställ eller diskbänk.

#### Omfattning

Art. nr 2213F, 2216F, 2222F och 2227F

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i Plan- och Bygglagens (PBL) 8 kap 4 § avseende Byggnadsverks tekniska egenskaper i fråga om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljön, under förutsättning att det som anges i detta godkännande följs. Produkterna godkänns i enlighet med följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
Tappvattenflöde	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

#### Märkning

Märkning ska göras på produkten eller, om det finns särskilda skäl, på förpackningen eller följesedeln. Märkning ska innehålla följande information:

Innehavare:	Oras Ltd
Produktensnamn, och eventuellt artikelnummer:	Produktnamn (artikelnr)
Tillverkningsställe:	Oras Oy, Rauma, Finland
Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen:	yyyy-mm-dd
Uppgift om krav eller klass, om detta finns:	-
Boverkets inregistrerade varumärke nr 241 217:	☞
Certifieringsorgan:	Kiwa Sverige AB
Ackrediteringsnummer:	1913
Typgodkännande:	1629
Kontrollorgan:	Kiwa Sverige



CERTIFIKAT

### Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1  
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)

[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)



Accred. no. 1913  
Certification of  
Products  
ISO/IEC 17065

**Kontroll**

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett ackrediterat kontrollorgan.

Kontrollorgan: **Kiwa Sverige**

Kontrollavtal: **1168/17**

Tillverkningskontroll ska utföras i omfattning enligt kontrollanvisning.

Vid kontroll på byggarbetsplatsen ska byggherren verifiera produktens identitet med hjälp av märkningen. Vidare ska byggherren tillse att rätt produkter levererats och att de installeras i enlighet med tillverkarens anvisningar i tillhörande handlingar. Det ska också kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

Typgodkännandets giltighet förutsätter även att tillverkningskontroll sker enligt avtal **1168/17** och att innehavaren årligen uppfyller kravet i Boverkets föreskrift BFS 2013:6, 5 § (TYP 7), om fortlöpande egenkontroll. Innehavaren ska årligen, den 15:de december, rapportera till Kiwa Certifiering på e-postadress [se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com) om utförd fortlöpande egenkontroll.

**Tillhörande handlingar**

Oras Electra - Monterings- och Serviceanvisningar, 943164-04-18 och 943263-06-17

**Bedömningsunderlag**

Provningsrapport EUFI29-19003466-T1 (eurofins) och VTT-S-04196-16 (VTT)

**Kommentarer**

Blandarna har provats enligt EN 817:2008, EN 1111, EN 15091 och NKB 4.

Samtliga modeller har ljudklass I.

Modell:

2213F, tvättställsblandare med sväng- och utdragbar pip samt pop-up ventil, batteri 3 V

2216F, bidéblandare med svängbar pip, pop-up ventil och fjärrstyrd Smart Bidetta handdusch med duschslang och väggfäste, batteri 3 V

2222F, köksblandare med sväng- och utdragbar utloppspip och strålsamlare, batteri 3 V

2227F, köksblandare med sväng- och utdragbar utloppspip, strålsamlare och fjärrstyrd avstängningsventil för diskmaskin, 230/5 V

Typgodkännande är giltigt under förutsättning att produkten varken ska CE-märkas enligt Byggproduktförordningen, (EU) nr 305/2011 (CPR), eller har blivit suspenderat eller återkallat av Kiwa Certifiering.

Beslutsdatum: 2020-01-15

Diarienummer: 1141/19

Giltigt till: 2025-01-14

Tidigare diarienummer: -



**Deo Yamabo**



**Bengt-Olov Andin**