

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1462 MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL

SAKORD: Tappvatten

BBR 6

Innehavare: Oras Ltd

P.O. Box 40, 26101 Rauma Finland

Tel: +46 (0)21-81 61 31

E-post: info.sweden@oras.com Web: <http://www.oras.com>

Produktnamn:

Oras Optima – Blandare med tillhörande elektronisk funktion

Blandare av mässing (EN 200,-817,-15091) utrustade med eller utan pop up ventil och med tillhörande elektronisk funktion, alla försedd med typgodkända flexibla slangar eller kopplingsledning.

Modellbeteckningar framgår av Bilaga 1 till detta Typgodkännande.

Avsedd användning

Blandare för varmt och kallt tappvatten

Godkännande

Produkten utförd och installerad enligt tillhörande handlingar godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Byggprodukter med bedömda egenskaper	1:4
Installationer för tappvatten, 1:a meningen och 2:a stycket	6:62*
Tappvatten, 1:a meningen	6:623
Utformning, 1 och 4 stycket	6:625

*Produkterna uppfyller krav enligt BFS 2014:3

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i PBL, Plan- och Bygglagen 8 kap 4 § Byggnadsverks tekniska egenskaper

3. Skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö
4. Säkerhet vid användning

Bilaga 1: Tillhörande handlingar	2018-03-14
Bilaga 2: Produktmärkning	2018-03-14
Bilaga 3: Kontroll	2018-03-14
Bilaga 4: Bedömningsunderlag	2018-03-14

Kiwa Sverige AB

Campus Gräsvik 1
SE-371 75 Karlskrona

Tel +46 (0)455-30 56 00
Fax +46 (0)455-104 36
bygg@kiwa.se
www.kiwa.se

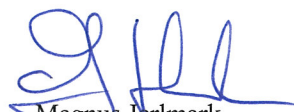


Beslutsdatum: 2018-03-14

Diarienummer: 1312/17

Giltigt till: 2023-03-13

Kiwa Sverige AB


Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig


Johnny Ostfeldt
Handläggare

Bilaga 1
Typgodkännande nr 1462
Produkt: Oras Optima – Blandare med
tillhörande elektronisk funktion
Innehavare: Oras Ltd.

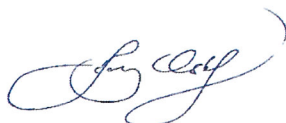
TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-03-14

Oras Optima ”Installations- och underhålls guide”, nr. 943297-08-17, 943298-08-17, 943300-08-17, 9431130-06-17

Översikt godkända produkter:

Artikel	Blandare för handfat
2701F 2701FT 2711F	- med pop-upp ventil, elektronisk öppen-stäng funktion, batteridrivnen, termostatisk kontrollfunktion. - med pop-upp ventil, elektronisk öppen-stäng funktion, plugg transformers, termostatisk kontrollfunktion. - utan pop-upp ventil, elektronisk öppen-stäng funktion, batteridrivnen, termostatisk kontrollfunktion.
2703F 2713F 2713FG 2703FT	- med pop-upp ventil, Smart Bidetta handdusch, elektronisk öppen-stäng funktion, batteridrivnen termostatisk kontrollfunktion. - utan pop-upp ventil, Smart Bidetta handdusch elektronisk öppen-stäng funktion, batteridrivnen, termostatisk kontrollfunktion. - utan pop-upp ventil, Eco-tapp, Smart Bidetta handdusch, elektronisk öppen-stäng funktion, batteridrivnen, termostatisk kontrollfunktion. - med pop-upp ventil, Smart Bidetta handdusch, elektronisk öppen-stäng funktion, plugg transformers, termostatisk kontrollfunktion
2705F 2705FT 2715F	- med pop-upp ventil, Smart Bidetta handdusch, elektronisk öppen-stäng funktion, batteridrivnen termostatisk kontrollfunktion - med pop-upp ventil, Smart Bidetta handdusch, elektronisk öppen-stäng funktion, plugg transformers, termostatisk kontrollfunktion. - utan pop-up ventil, Smart Bidetta handdusch, elektronisk öppen-stäng funktion, batteridrivnen termostatisk kontrollfunktion.
Artikel	Tvågreppsblandare för kök
2720F 2722F 2725F 2727F	- elektronisk öppen-stäng funktion, batteri driven - elektronisk öppen-stäng funktion, plugg transformers - elektronisk öppen-stäng funktion, batteridrivnen, elektronisk ventil till diskmaskin - elektronisk öppen-stäng funktion, plugg transformers, elektronisk ventil till diskmaskin
Artikel	Köksblandare
2734F	- med vändbar blandarpipa, elektronisk ventil till diskmaskin.
Artikel	Kontaktlös blandare för handfat
1714F 1724FT	- handtag för temperaturreglering, batteri driven - handtag för temperaturreglering, plugg transformers



*F= flexibel anslutning



Bilaga 2
Typgodkännande nr 1462
Produkt: Oras Optima –
Blandare med tillhörande elektronisk funktion
Innehavare: Oras Ltd.

PRODUKTMÄRKNING 2018-03-14

Produkten ska märkas beständigt med följande information:

1. Innehavare: Oras Ltd
2. Produktnamn: Oras Optima – Blandare med tillhörande elektronisk funktion
3. Tillverkningsställe: OLE, KRA
4. Spårbarhet: Tillverkningsår mån eller annan spårbarhet till tillverkningen.
5. Uppgift om krav eller klass – om detta finns
6. Kiwa Sverige  Typgodkännande nr: 1462 samt Boverkets logo: 
7. Ackrediteringsnummer: 1913
8. Utsett kontrollorgan: Kiwa Sverige

I tillhörande handlingar ska Tillverkarförsäkringen enligt 17 § i Typ 7 finnas.

Tillverkarförsäkringen: *Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med typgodkännandet med beslut om tillverkningskontroll samt de handlingar som lagts till grund för beslutet om typgodkännande*

Bilaga 3
Typgodkännande nr 1462
Produkt: Oras Optima –
Blandare med tillhörande elektronisk funktion
Innehavare: Oras Ltd.

KONTROLL 2018-03-14

Tillverkningskontroll skall utföras i omfattning enligt kontrollanvisning daterad 2018-03-14.

Årlig rapportering:

Typgodkännandet giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningen samt att innehavaren årligen uppfyller kraven för övervakande kontroll. Innehavaren skall årligen rapportera till Kiwa Sverige om utförd tillverkningskontroll.

Byggkontroll:

Byggkontroll skall utföras genom identifiering av produkten samt kontroll av att produkten är installerad enligt anvisningen av sakkunnig person.

Bilaga 4
Typgodkännande nr 1462
Produkt: Oras Optima –
Blandare med tillhörande elektronisk funktion
Innehavare: Oras Ltd.

BEDÖMNINGSUNDERLAG 2018-03-14

Typgodkännande grundas på:

- Test rapport no. VTT-S-02661-14, VTT-S-09069-13, VTT-S-0135-12
- Kontrollavtal no. 1168/2017

Bedömningsrapport daterad 2018-03-14 – kan inkludera ovanstående

