

## ENERGIKLASSNINGSCERTIFIKAT

# 1909

### Energieffektiv Sanitetsarmatur

I överensstämmelse med *Certifieringsregler för energiklassning och märkning av sanitetsarmatur*, från 18 juni 2020, gäller detta certifikat för produkten

#### Tvättställsblandare: **Oras Optima Cold Start**

\* artikelnummer: 2605FHS-xx

(\*xx är 2-siffrigt numeriskt värde som anger olika färgvarianter, utan suffix är kromvariant )  
med

strålsamlare: CC-SLC-TJ-PCA

artikelnummer: 43.0056.000

av Neoperl

med följande energiprestanda

<b>Energiklass:</b>	<b>A</b>
Energianvändning:	<b>1,1 kWh</b>
Tid för att fylla ett 4 l kärl:	<b>55 sekunder</b>

och för innehavaren

#### **Oras Ltd.**

P.O. Box 40, Isometsäntie 2, 26101 Rauma, Finland

E-post: [info.sweden@oras.com](mailto:info.sweden@oras.com), Tel: +46 21816131, Hemsida: [www.oras.com](http://www.oras.com)

Detta certifikat bekräftar att godkända provningsresultat föreligger enligt standarden

#### **SS 820000:2020**

Innehavaren har därmed rätt att märka dessa produkter i enlighet med certifikatets bilaga. Certifikatet består av 2 delar, Certifikat och Bilaga. Offentliggörande av certifikatet är tillåtet.

# CERTIFIKAT

**Kiwa Certification AB** Beslutsdatum: 2024-08-26

Campus Gräsvik 1  
371 75 Karlskrona  
Sverige  
Tel 0455-30 56 00  
Fax 0455-104 36  
[se.bygg@kiwa.com](mailto:se.bygg@kiwa.com)  
[www.kiwa.se](http://www.kiwa.se)

Giltigt till: 2034-08-25

Deo Yamabo  
Teknisk granskare

Diarienummer: 175/2024

Tidigare diarienummer: -

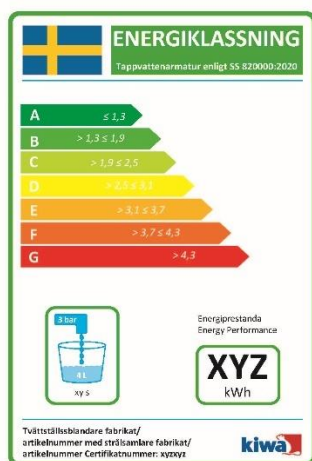
  
**Kasem Bjelevac**  
Handläggare

## MÄRKNING

Detta certifikat ger innehavaren rätt att energimärka sin produkt enligt nedan angivna märkningsanvisning. Energiklassningsmärket ska finnas väl synligt på produkten, produktens förpackning eller i förpackningslåda. Energiklassningsmärket ska innehålla:

- Namn på standard: **SS 820000:2020**
- Certifikatnummer: **1909**
- Produkt/produktfamilj (tvättställsblandare inklusive strålsamlare fabrikat/artikelnummer)
- Värde på uppmätt energianvändning och fastställd energiklass enligt standard
- Värde på uppmätt tid för att fylla ett 4 liters kärl vid 3 bars distributionstryck

Energiklassningsmärke ska ha innehåll och utseende enligt nedan:



## REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDARE

1. Kontrollera vid varje leverans att:
  - 1.1. produkt överensstämmer med specifikation
  - 1.2. märkningen är korrekt
  - 1.3. inga synliga defekter på grund av transport
  - 1.4. inga andra synliga defekter
2. I de fall produkter reklameras på grund av ovanstående, kontakta:
  - 2.1. Oras Ltd.
  - 2.2. Kiwa Certification AB, avdelning Bygg och Energi
3. Rådfråga tillverkaren om riktlinjer för en korrekt lagring och transport av produkterna. Produkten skall installeras enligt tillhörande handlingar.

Kontrollera att detta certifikat fortfarande är giltigt på <http://tjanster.kiwa.se/produktcertifiering/energimarkning>

## TILLHÖRANDE HANDLINGAR

Monteringsanvisning: Oras Installation and maintenance guide 943479-10-23.

## FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR CERTIFIKATETS GILTIGHET

### Tillverkningskontroll

- **Egenkontroll**  
Egenkontroll utförs av tillverkaren som årlig internrevision av alla processteg i produktionen, och motsvarar minst nivån enligt standarden ISO 9001.
- **Inledande inspektion av tillverkningskontrollen i fabrik**  
Inledande inspektion av tillverkningskontrollen har genomförts av Kiwa Certification AB.

### Fortlöpande övervakning av tillverkningskontrollen

Fortlöpande övervakning utförs årligen av Kiwa Certification AB enligt kontrollavtalet Nordic Inspection Agreement 1168/17.

Vid fortlöpande övervakning tas stickprov ut av energiklassade produkter. Stickprov skickas till ett EN/ISO IEC 17025-ackrediterat laboratorium för provning.

Kontroll av gällande ritningar, komponentlistor och materiallistor, avseende stickprov görs på plats.