



## CERTIFIKAT ENERGIMÄRKNING 1464

### Energieffektiv Sanitetsarmatur

Kiwa Sverige har efter provning enligt SS 820 000 utfärdat detta certifikat enligt kraven i certifieringsreglerna: Energieffektiv sanitetsarmatur, utgåva 2, 11 september 2013. Baserat på dessa regler med resultat får energimärkning utföras av nedanstående produkter:

#### HANSGROHE TVÄTTSTÄLLSBLANDARE TALIS S

Produktdefinition på sidan 2 i detta certifikat

#### Energiklassning Klass B

Energianvändning:  $Q = 1,7 \text{ kWh}$

Tid för att fylla ett 4 liters kärl: 57 s

Beslutsdatum: 2018-03-28

Diarienummer: 251/18

Giltigt till: 2028-03-27

**Kiwa Sverige**

Deo Yamabo  
Tekniskt ansvarig

Fredrik Wahlberg  
Handläggare

Certifikatet utfärdas i enlighet med Kiwa Regler för Produktcertifiering och består av 2 sidor. Offentliggörande av detta certifikat är tillåtet.

#### Kiwa Sverige AB

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

#### Innehavare

**Hansgrohe SE**

Austr. 5-9

D-777 61 Schiltach

Tyskland

Tel +49 783 651 30 45

Fax +49 783 651 430 45

E-mail [andreas.kurz@hansgrohe.com](mailto:andreas.kurz@hansgrohe.com)

Internet [www.hansgrohe.com](http://www.hansgrohe.com)



## CERTIFIKAT ENERGIMÄRKNING

### Energieffektiv Sanitetsarmatur

#### PRODUKT SPECIFIKATION

##### Allmänt

Sanitetsarmatur med avsedd användning i tvättställ, diskbänkslåda eller liknande, uppfyller certifieringsregler för energiklassning och märkning av sanitetsarmatur, daterad 2013-09-11.

##### Följande artiklar ingår i certifikatet

| Typbeteckning blandare | Artikelnummer |
|------------------------|---------------|
| HANSGRÖHE TALIS S      | 72021000      |

Strålsamlare Aerator 1.5GPM, Neoperl-No. 4000560, ingår.

##### Sanitetsarmaturen består av följande delar:

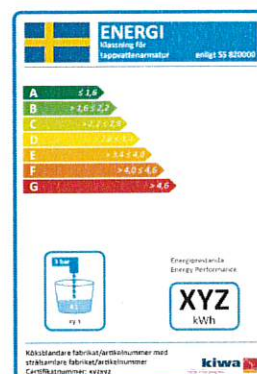
- ◆ Blandare inklusive anslutningar, blandarventil och strålsamlare;

#### MÄRKING

Detta certifikat ger innehavaren rätt att energimärka sin produkt enligt märkningsanvisningarna från Kiwa Sverige. Energiklassningsmärket ska finnas väl synligt på produkten, produktens förpackning eller i förpackningslåda. Energiklassningsmärket ska innehålla:

- ◆ Namn på standard, SS 820000
- ◆ Certifikatnummer;
- ◆ Produkt/produktfamilj (köks-/tvättställs-blandare med 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 för köks- och tvättställsarmatur.

Energiklassningsmärke ska ha innehåll och utseende enligt nedan:



#### REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDARE

1. Kontrollera vid varje leverans att:
  - 1.1 produkter 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 Hansgrohe SE
  - 2.2 Kiwa Sverige AB, avdelning Bygg och Energi
3. Rådfråga tillverkaren för riktlinjer för en korrekt lagring och transport av produkterna. Produkten skall installeras enligt tillhörande handlingar.
4. Kontrollera om detta certifikat fortfarande är giltigt på <http://tjanster.kiwa.se/produktcertifiering/energimarkning>

Bilaga 1: Tillhörande handlingar 2018-03-28

Bilaga 2: Kontrollanvisningar 2018-03-28

**Bilaga 1**  
**CERTIFIKAT**  
**ENERGIMÄRKNING nr 1464**  
**Produkt: Blandararmatur för tvättställ**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

## **TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-03-28**

Bruksanvisning/Monteringsanvisning nr. 9.02916.01

**Bilaga 2**  
**CERTIFIKAT**  
**ENERGIMÄRKNING nr 1464**  
**Produkt: Blandararmatur för tvättställ**  
**Innehavare: Hansgrohe SE**

## **KONTROLLANVISNINGAR 2018-03-28**

Tillverkningskontroll skall utföras som egenkontroll och årlig övervakande kontroll och skall minst motsvara nivå enligt standarden EN ISO 9001. Övervakande kontroll utförs enligt kontrollavtal nr. 509/17 mellan Kiwa Sverige och Hansgrohe.

### **Kontrollanvisningar:**

Tillverkningskontroll skall omfatta alla processteg i produktionen, samtidigt innehålla ett årligt stickprov genom urval av tillverkade certifierade produkter. Stickprovet skall genomföras med kontroll av gällande ritningar, komponentlista och materiallista.

### **Årlig rapportering:**

Energimärkningscertifikat giltighet förutsätter att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningarna samt att kontrollorganet årligen rapporterar till Kiwa certifiering om utförd kontroll.