



ENERGIKLASSNINGSCERTIFIKAT 1477

Energieffektiv Sanitetsarmatur

Kiwa Sverige har efter provning enligt SS 820 001 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:

Termostatblandare med duschmunstycke och duschslang

**HANSGROHE Ecostat 1001 CL dusch 150cc/Crometta Vario
EcoSmart 12 l/Comfortflex**

Artikelnummer: 27817400

Produktspecifikation på sidan 2 i detta certifikat

Energiklass: C
Energianvändning: 2,2 kWh

Beslutsdatum: 2018-04-26

Diarienummer: 349/18

Giltigt till: 2028-04-25

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
se.bygg@kiwa.com
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
Internet www.hansgrohe.com



Sida 2 till energiklassningscertifikat 1477

PRODUKTSPECIFIKATION

Allmänt

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

Sanitetsarmaturen består av följande delar:

- ◆ Termostatblandare inklusive duschmunstycke och duschslang

Följande artiklar ingår i certifikatet

Duschpaket (blandare + munstycke + slang)		
Komponent	Handelsnamn	Artikelnummer
Termostatblandare	Ecostat 1001 CL	13213000
Handdusch EcoSmart 9 l/min	Crometta Vario	93067400
Duschslang 1,60 m	Comfortflex	28168000

Ecostat 1001 CL duschtermostat 150cc, art.nr 13213000

MÄRKNING

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 820 001
- ◆ Certifikatnummer
- ◆ Produkt/produktfamilj (Termostatblandare/duschpaket fabrikat/artikelnummer med duschmunstycke fabrikat/artikelnummer och duschslang fabrikat/artikelnummer)
- ◆ Värde på uppmätt energianvändning och fastställd energiklass enligt standard

Energiklassningsmärke ska ha innehåll och utseende enligt nedan:



REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDARE

- 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
- I de fall produkter reklameras på grund av ovanstående, kontakta:
 - 2.1 Hansgrohe SE
 - 2.2 Kiwa Sverige AB, avdelning Bygg och Energi
- Rådfråga tillverkaren för riktlinjer för en korrekt lagring och transport av produkterna. Produkten skall installeras enligt tillhörande handlingar.
- Kontrollera om detta certifikat fortfarande är giltigt på <http://tjanster.kiwa.se/produktcertifiering/energimarkning>

Bilaga 1: Tillhörande handlingar 2018-04-26

Bilaga 2: Kontrollanvisningar 2018-04-26

Bilaga 1**ENERGIKLASSNINGSCERTIFIKAT nr 1477**

Kombipaket:	27817400
Termostatblandare:	13213000
Duschslang:	28168000
Duschmunstycke:	93067400
Innehavare:	Hansgrohe SE

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2018-04-26

HANSGROHE Monteringsanvisning, utgåva 9.01274.03 och 9.05046.04

Bilaga 2**ENERGIKLASSNINGSCERTIFIKAT nr 1477**

Kombipaket:	27817400
Termostatblandare:	13213000
Duschslang:	28168000
Duschmunstycke:	93067400
Innehavare:	Hansgrohe SE

KONTROLLANVISNINGAR 2018-04-26**Tillverkningskontroll**

Tillverkningskontroll skall utföras av tillverkaren som egenkontroll, med årlig internrevision, och motsvara minst nivån enligt standarden ISO 9001.

Tillverkningskontrollen ska omfatta alla processteg i produktionen.

Övervakande kontroll

Övervakande kontroll utförs årligen av Kiwa enligt typgodkännande 1377.

Vid övervakande kontroll 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.

Årlig rapportering

För att certifikatet ska vara giltigt förutsätts att tillverkningskontroll sker enligt kontrollanvisningarna och att certifikatsinnehavaren årligen rapporterar till Kiwa Sverige om utförd internrevision.