



CERTIFIKAT ENERGIMÄRKNING 1254 Energieffektiv Sanitetsarmatur

Kiwa Sverige har efter provning enligt SS 820 000 utfärdat detta certifikat enligt kraven i certifieringsreglerna: Energieffektiv sanitetsarmatur, utgåva 2, 9 september 2013. Baserat på dessa regler med resultat får energimärkning utföras av nedanstående produkter:

**TVÄTTSTÄLLSBLANDARE FM MATTSSON SILJAN &
FRYKEN MED SIDODUSCH**
Produktdefinition på sidan 2 i detta certifikat

Energiklassning Klass B
Energianvändning: $Q = 1,8 \text{ kWh}$
Tid för att fylla ett 4 liters kärl: 46 sec

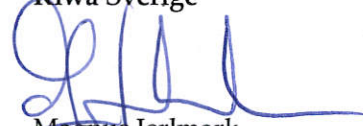
Beslutsdatum: 2016-07-26

Diarienummer: 382/16


Giltigt till: 2025-02-10

Tidigare diarienummer: 029/15

Kiwa Sverige



Magnus Jerlmark
Tekniskt ansvarig



Deo Yamabo
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.se
www.kiwa.se

Innehavare

FM Mattsson Mora Group AB (Publ)
Box 480
SE-792 27 Mora
Sweden
Phone +46 (0)250 59 60 00
Fax +46 (0)250 159 60
E-mail info@fmm-mora.com
Internet www.fmm-mora.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.

Sanitetsarmaturen består av följande delar:

- ◆ Blandare inklusive anslutningar, blandarventil och strålsamlare;

Följande artiklar ingår i certifikatet

Typbeteckning blandare	Artikelnummer
FM Mattsson Siljan Tvätt m SHD	8357-0000
FM Mattsson Siljan tvätt m SHD m DMA	8358-0000
FM Mattsson Fryken Tvätt m SHD	8457-0000

I samtliga artiklar ingår strålsamlare Neoperl 1003307

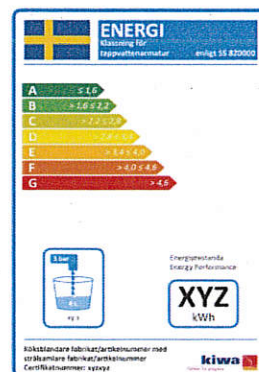
MÄRKING

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

Energieffektivitetsmärket ska innehålla:

- ◆ Namn på standard, SS 820 000
- ◆ 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.

Energieffektivitetsmärke ska ha innehåll och utseende enligt nedan:



REKOMMENDATIONER FÖR ANVÄNDARE

1. Kontrollera vid varje leveransen 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 FM Mattsson Mora Group AB
 - 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 2016-07-20

Bilaga 2: Kontrollanvisningar 2016-07-20

D- nr: 382/16

Bilaga 1
CERTIFIKAT
ENERGIMÄRKNING nr 1254
Tvättställsblandare FM Mattsson Siljan &
Fryken med sidodusch
Innehavare: FM Mattsson Mora Group AB

TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2016-07-26

Siljan/Fryken Drift- och installationsanvisning
Rev. 001 - 14.08. FMM nr 1004276

Bilaga 2
CERTIFIKAT
ENERGIMÄRKNING nr 1254
Tvättställsblandare FM Mattsson Siljan &
Fryken med sidodusch
Innehavare: FM Mattsson Mora Group AB

KONTROLLANVISNINGAR 2016-07-26

Tillverkningskontroll skall utföras som egenkontroll och årlig övervakande kontroll och skall minst motsvara nivå enligt standarden EN ISO 9001. Övervakande kontroll utförs av SINTEF beteckning 102000449-3

Kontrollanvisningar:

Tillverkningskontroll skall omfatta alla processteg i produktionen, samtidigt innehålla ett årligt stickprova 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 innehavaren årligen rapporterar till Kiwa Sverige om utförd kontroll.