

## CERTIFIKAT ENERGIMÄRKNING 1256 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:

### KÖKSBLANDARE FM MATTSSON SILJAN- & FRYKEN ECOPLUS

Produktdefinition på sidan 2 i detta certifikat

### Energiklassning Klass B

Energianvändning:  $Q = 2,0$  kWh

Tid för att fylla ett 4 liters kärl: 30 sec

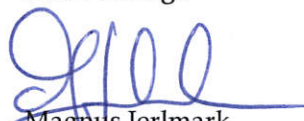
Beslutsdatum: 2016-07-26

Diarienummer: 384/16

Giltigt till: 2025-02-10

Tidigare diarienummer: 031/15

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](http://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](mailto:info@fmm-mora.com)  
Internet [www.fmm-mora.com](http://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.

#### Följande artiklar ingår i certifikatet

Typbeteckning blandare	Artikelnummer
FM Mattsson Siljan Kök J-pip m DMA Ecoplus	8301-6000
FM Mattsson Fryken Kök J-pip m DMA Ecoplus	8401-6000

I sanitetsarmaturen ingår strålsamlare Neoperl 1001415

#### Sanitetsarmaturen består av följande delar:

- ◆ Blandare inklusive anslutningar, blandarventil och strålsamlare;

### MÄRKING

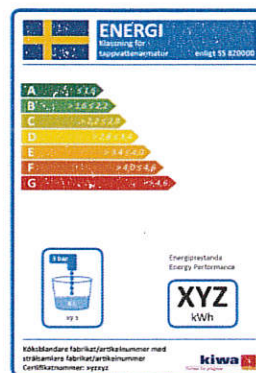
Detta certifikat ger innehavaren rätt att energimärka sin produkt enligt märkningsanvisningarna från Kiwa Sverige.

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 reklamerar 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 2016-07-26

Bilaga 2: Kontrollanvisningar 2016-07-26

D- nr: 384/16

**Bilaga 1**  
**CERTIFIKAT**  
**ENERGIMÄRKNING nr 1256**  
**Köksblandare FM Mattsson Siljan Ecoplus**  
**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 1256**  
**Köksblandare FM Mattsson Siljan Ecoplus**  
**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.