

## CERTIFIKAT ENERGIMÄRKNING 1332

### Energieffektiv Sanitetsarmatur

Kiwa Sverige har efter provning enligt SS 820 001 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:

#### Termostatblandare med dusch

#### FM MATTSSON SILJAN -& FRYKEN DUSCHPAKET

Produktdefinition på sidan 2 i detta certifikat

#### Energiklassning Klass B

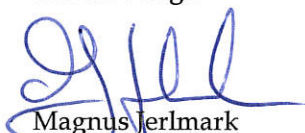
Energianvändning: Q = 1,7 kWh

Beslutsdatum: 2016-08-03

Diarienummer: 386/16

Giltigt till: 2026-08-02

Kiwa Sverige

  
Magnus Jerlmark  
Tekniskt ansvarig

  
Deo Yamabo  
Handläggare

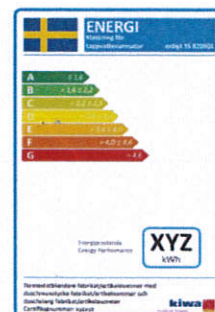
Certifikatet utfärdas i enlighet med Kiwa Regler för Produktcertifiering och består av 2 sidor. Offentliggörande av detta certifikat är tillåtet.

#### 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 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<br>(blandare+munstycke+slang) | Termostatblandare |
| <b>83xx-xxxx Siljan standard</b>         |                   |
| 8370-3900                                | n/a               |
| 8382-0000                                | 8380-0000         |
| 8382-1500                                | 8380-1500         |
| 8383-0000                                | 8384-0000         |
| 8383-1500                                | 8384-1500         |
| 8392-0000                                | n/a               |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| 8393-0000                                  | 8391-0000 |
| 8393-1500                                  | 8391-1500 |
| <b>85xx-xxxx Siljan LF (Siljan blyfri)</b> |           |
| 8582-0000                                  | 8580-0000 |
| 8582-1500                                  | 8580-1500 |
| 8583-1500                                  | 8384-1500 |
| 8583-0000                                  | 8384-0000 |
| 8593-0000                                  | 8391-0000 |
| 8593-1500                                  | 8391-1500 |
| <b>84xx-xxxx Fryken</b>                    |           |
| 8470-3900                                  | n/a       |
| 8482-0000                                  | 8380-0000 |
| 8482-1500                                  | 8380-1500 |
| 8483-0000                                  | 8384-0000 |
| 8483-1500                                  | 8384-1500 |
| 8492-0000                                  | n/a       |
| 8493-0000                                  | 8391-0000 |
| 8493-1500                                  | 8391-1500 |

I samtliga kombinationer ingår duschmunstycke 1004620 (Siljan) och 1004735 (Fryken), samt duschslang 1004801.

## MÄRKING

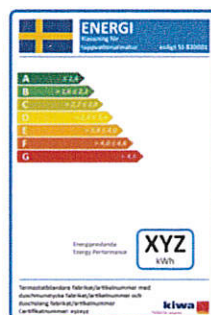
Detta certifikat ger innehavaren rätt att energimärka sin produkt enligt märkningsanvisningarna från Kiwa Sverige.

Energiklassningsmärket ska finnas väl synligt på produkten, produktens förpackning eller i förpackningslåda.

Energiklassningsmärket ska innehålla:

- ◆ Namn på standard, SS 820 001
- ◆ Certifikatnummer;
- ◆ Produkt/produktfamilj (Termostatblandare/duschpaket fabrikat/artikelnnummer med duschmunstycke fabrikat/artikelnnummer och duschslang fabrikat/artikelnnummer);
- ◆ Värde på uppmätt energianvändning och fastställd energiklass enligt standard:

Energiklassningsmärke 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 (Publ)
  - 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>

D- nr: 386/16

**Bilaga 1**  
**CERTIFIKAT**  
**ENERGIMÄRKNING nr 1332**  
**Termostlandare: 8383-0000, 8383-1500**  
**8483-0000, 8483-1500**  
**8583-0000, 8583-1500**  
**Duschslang : 1004620 och 1004735**  
**Duschmunstycke: 1004801**  
**Innehavare: FM Mattsson Mora Group AB**

### **TILLHÖRANDE HANDLINGAR 2016-08-03**

Monteringsanvisning/Installation FM Mattsson Siljan/Fryken Duschpaket

**Bilaga 2**  
**CERTIFIKAT**  
**ENERGIMÄRKNING nr 1332**  
**Termostlandare: 8383-0000, 8383-1500**  
**8483-0000, 8483-1500**  
**8583-0000, 8583-1500**  
**Duschslang : 1004620 och 1004735**  
**Duschmunstycke: 1004801**  
**Innehavare: FM Mattsson Mora Group AB**

### **KONTROLLANVISNINGAR 2016-08-03**

Tillverkningskontroll skall utföras som egenkontroll och årlig övervakande kontroll och skall minst motsvara nivå enligt standarden EN ISO 9001. Övervakande kontroll utförs av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, beteckning 210-15-0050

#### **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.