

# Typgodkännandebevis

## SC0425-14

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

### FM Mattsson 9000E Tronic, elektronisk tvättställsblandare

#### Innehavare

Ostnor AB, Box 480, 792 27 Mora.

Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60, organisationsnr: 556051-0207.

E-post: [info@ostnor.com](mailto:info@ostnor.com) hemsida: [www.ostnor.com](http://www.ostnor.com)

#### Produkt

FM Mattsson 9000E Tronic är en elektronisk tvättställsblandare som finns i flera utföranden. Blandarna levereras med en eller två typgodkända flexibla kopplingsledningar och typgodkända backventiler.

#### Avsedd användning

Elektronisk tvättställsblandare för varmt och kallt tappvatten.

#### Handelsnamn

FMM 9000E Tronic, 1640-0000, tvättställsblandare för tempererat vatten.

FMM 9000E Tronic, 1640-5000, tvättställsblandare för tempererat vatten, centralstyrd.

FMM 9000E Tronic, 1641-0000, tvättställsblandare med temperaturreglage.

FMM 9000E Tronic, 1641-5000, tvättställsblandare med temperaturreglage, centralstyrd.

FMM 9000E Tronic, 1647-0000, tvättställsblandare med temperaturreglage och handdusch.

#### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd.
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "Installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installation.

#### Tillhörande handlingar

Drift och installationsanvisning FMM 9000E Tronic, Rev. 002-14.11. FMM nr 1004127.

#### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr: 102000449-3. Kontrollorgan: SINTEF.

### Kontroll fortsättning

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

### Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:  
Ostnor AB, Mora.

### Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.  
Märkningen utgörs av text på förpackning och installationsanvisning och omfattar:

Distributör  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Typgodkännandets nummer  
Produktens typbeteckning  
Kontrollorgan

FM Mattsson  
  
SP Certifiering 1002  
SC0425-14  
*enligt handelsnamn*  
SINTEF

Förpackning märks även med tillverkningsdatum.

### Bedömningsunderlag

Rapport 102000264-93 och 3B038314 från SINTEF, Norge  
Rapport K-203124-11-Ko och W-233281-13-SI från Hygiene-Institut des Ruhrgebiets, Tyskland.  
Rapport KA 0073/12 från TZW, Tyskland.

### Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 15091:2007.  
Tungmetallanalys är utförd enligt NKB 4 med godkänt resultat.  
Granskning och kontroll av blandarens elektroniska komponenter har inte utförts i samband med typgodkännandet.

Ljudprovning har godkänts i enlighet med SS-EN ISO 3822.  
Grupp 1: max 20dB (A) Lap vid 0,3MPa.  
Grupp 2: max 30dB (A) Lap vid 0,3MPa.  
Grupp 3: oklassad.

Blandarna hänförs till grupp 1.



### Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2019-12-16.

Ett typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

  
Ronald Green

  
Marcus Tillman