

FM Mattsson Tronic, elektronisk blandare

Innehavare/Utfärdat för

FM Mattsson Mora Group AB

Box 480, 792 27 Mora.

Organisationsnummer: 556051-0207.

Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60.

E-post: info@fmm-mora.com hemsida: www.fmm-mora.com

Produktbeskrivning

FM Mattsson Tronic är en sensorstyrd beröringsfri elektronisk väggmonterad blandare som är avsedd för tvättställ och dusch med anslutning 150 c/c eller 160 c/c. De är försedda med mjukstängande magnetventil och typgodkända backventiler i inloppen. Blandarna har loggningsfunktion WMS (Water Management System) och all elektronik integrerad i blandarhuset, transformator för nätanslutning är tillval. Temperaturinställning sker med blandningsventil eller termostatventil.

Avsedd användning

Blandare för tappvatten.

Handelsnamn

FMM Tronic WMS elektronisk blandare med överpip, c/c 160 FMM nr. 1650-1000.

FMM Tronic WMS elektronisk blandare med överpip, c/c 150 FMM nr. 1650-2500.

FMM Tronic WMS elektronisk blandare med underpip, c/c 160 FMM nr. 1651-1000.

FMM Tronic WMS elektronisk blandare med underpip, c/c 150 FMM nr. 1651-2500.

FMM Tronic WMS elektronisk blandare med underpip, c/c 150 FMM nr. 1651-3500.

FMM Tronic WMS elektronisk termostatblandare med överpip, c/c 160 FMM nr. 1660-1000.

FMM Tronic WMS elektronisk termostatblandare med överpip, c/c 150 FMM nr. 1660-2500.

FMM Tronic WMS elektronisk termostatblandare med underpip, c/c 160 FMM nr. 1661-1000.

FMM Tronic WMS elektronisk termostatblandare med underpip, c/c 150 FMM nr. 1661-2500.

FMM Tronic WMS elektronisk termostatblandare med utlopp ner, c/c 160 FMM nr. 1680-1000.

FMM Tronic WMS elektronisk termostatblandare med utlopp ner, c/c 150 FMM nr. 1680-2500.

FMM Tronic WMS elektronisk termostatblandare med utlopp upp, c/c 160 FMM nr. 1681-1000.

FMM Tronic WMS elektronisk termostatblandare med utlopp upp, c/c 150 FMM nr. 1681-2500.

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

*Blandarna uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Typgodkännande SC0508-17| 2018-12-19

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

certifiering@ri.se | www.ri.se

2018-03-16-20



8P09615

(7P02101)



Accred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Tillhörande handlingar

Drift och installationsanvisning FMM Tronic WMS, Rev. 003 – 2018.12.18 FMM nr 100 69 28.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-15-0050. Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen 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 godkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

FM Mattsson Mora Group AB, Mora.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.

Märkningen utgörs av text på varje levererad förpackning och omfattar:

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

FM Mattsson
enligt handelsnamn
datum
SC0508-17
†
1002
RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 201801416, 201800797 och SBF2017F0062 från SINTEF, Norge.

Rapport W-233281-13-SI från HY, Tyskland.

Rapport KA 0073-12 från TZW, Tyskland.

Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 1111 och delar av SS-EN 15091.

Test enligt NKB 4 är utfört på tre exemplar för att verifiera migration av nickel, resultat < 80µg.

Blandarens elektroniska komponenter ska vara CE märkta. Granskning och kontroll av blandarens elektroniska komponenter har inte utförts i samband med typgodkännande.

Ljudprovningar är utförda enligt EN ISO 3822 och indelas i 3 grupper:

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.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2017-04-18.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2022-04-17.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman