

FM Mattsson Tronic, elektronisk blandare

Innehavare/Utfärdat för

FM Mattsson AB

Box 480, 792 27 Mora, Sverige.

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 typgodkännande 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

Tillhörande handlingar

Drift och installationsanvisning 100 69 28, FMM Tronic WMS, daterad 2022-09-05 rev. 005.

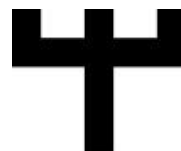
Typgodkännande SC0508-17 | 2023-12-13
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1141187

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkännt annat.



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: RISE certifieringsregel CR 074 daterad 2018-10-10, Kontrollorgan: RISE

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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

FM Mattsson AB, Mora, Sverige.

Märkning

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

Innehavare	FM Mattsson
Produktens typbeteckning	<i>enligt handelsnamn</i>
Löpande tillverkningsdatum	<i>datum</i>
Typgodkännandets nummer	SC0508-17
Boverkets inregistrerade varumärke	†
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 737885 från D-lab.

Rapporter 1160506-C-3 rev1, 1147979-D och 185712-A från RISE.

Rapporter 5-1024/22, 2102277/17712/1H, 20.01686 och 2001686/12700/1H från Ofi.

Rapport 201801416, 201800797 och SBF2017F0062 från Sintef.

Rapport W-297319e-18-SI/Krü från Hy

Rapporter 5-0090/23, 5-018220 och MO180/20 från TZW.

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 < 80 µg.

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.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-06-25, med giltighetstid t.o.m. 2022-04-17.

Giltighet

Giltigt till och med 2028-12-12

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när de typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric