

# Mora MMIX Tronic, elektronisk tvättställsblandare

Innehavare/Utfärdat för

## FM Mattsson Mora Group AB

Box 480, 792 27 Mora, Sverige

Organisationsnummer: 556051-0207

Tel: 0250 59 60 00, Fax: 0250 159 60

E-post: [info@fmm-mora.com](mailto:info@fmm-mora.com), Hemsida: [www.fmm-mora.com](http://www.fmm-mora.com)

### Produktbeskrivning

Mora MMIX Tronic är en sensorstyrd tvättställsblandare med all elektronik integrerad i blandarhuset. Blandaren levereras med en eller två typgodkända flexibla kopplingsledningar och typgodkända backventiler. De finns i utförande med eller utan temperaturreglage samt med eller utan nätdrift, blandare med WMS funktion (Water Management System) har möjlighet till loggning.

### Avsedd användning

Elektronisk tvättställsblandare för varmt och kallt tappvatten.

### Handelsnamn

Mora MMIX Tronic, tvättställsblandare för tempererat vatten, MA nr. 720082.

Mora MMIX Tronic, tvättställsblandare för tempererat vatten, (ink. nätadapter), MA nr. 720092.

Mora MMIX Tronic WMS, tvättställsblandare för tempererat vatten, MA nr. 720086.

Mora MMIX Tronic, tvättställsblandare med temperaturreglage, MA nr. 720080.

Mora MMIX Tronic Black, tvättställsblandare med temperaturreglage, MA nr. 720080.11.

Mora MMIX Tronic, tvättställsblandare med temperaturreglage, (ink. nätadapter), MA nr. 720090.

Mora MMIX Tronic WMS, tvättställsblandare med temperaturreglage, MA nr. 720085.

Mora MMIX Tronic, tvättställsblandare med temperaturreglage och handdusch MA nr. 720084.

Mora MMIX Tronic WMS, tvättställsblandare med temperaturreglage, MA nr. 720087.

Mora MMIX Tronic WMS, tvättställsblandare utan temperaturreglage, MA nr. 720088.

### 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.

Typgodkännande SC0428-14 | 2020-06-23

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige

Tel: 010-516 50 00

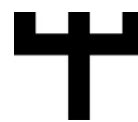
[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-162



2P02322

(7P07254)



Ackred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Mora MMIX Tronic, Mora MMIX Tronic WMS, Rev. 003-19.09.23 – MA nr 100 69 57.

## 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 produkt och förpackning och omfattar:

### Distributör

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer/datum

Typgodkännandets nummer

Boverkets inregistrerade varumärke

RISE ackrediteringsnummer

Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Mora

enligt handelsnamn

datum

SC0428-14

†

1002

RISE

Blandare märks med Mora.

## Bedömningsunderlag

Rapport 8P06302 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Rapport 201800797 och 102000264-93 från Sintef, Norge.

## Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med standard 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.

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.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2018-12-18.

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-06-22.

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

Johan Åkesson

An abstract graphic consisting of several overlapping, tilted rectangular outlines in a light gray color, scattered across the middle of the page.