

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, Hemsida: 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, 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.

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.

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 | 2018-12-18

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

2018-01-16/20



7P07254

(4P03159)



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Mora MMIX Tronic, Rev. 000-18.05.05 – 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 201800797, 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.

Rapport 120004553-1 och 120004553-2 från MPA NRW, Tyskland.

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 2014-12-17.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2019-12-16.

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