

Mora MMIX Tronic, elektronisk tvättställsblandare

Innehavare/Utfärdat för

FM Mattsson AB

Box 480, 792 27 Mora, Sverige

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 nät drift.

Avsedd användning

Elektronisk tvättställsblandare för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

Mora MMIX Tronic, Krom, Tvättställsblandare för förblandat vatten, Batteridrift, art. nr. 720082

Mora MMIX Tronic, Krom, Tvättställsblandare för förblandat vatten, Nät drift, art. nr. 720092

Mora MMIX Tronic, Krom, Tvättställsblandare med temperaturreglage, Batteridrift, art. nr. 720080

Mora MMIX Tronic, Svart PVD, Tvättställsblandare med temperaturreglage, Batteridrift, art. nr. 720080.11

Mora MMIX Tronic, Polerad koppar PVD, Tvättställsblandare med temperaturreglage, Batteridrift, art. nr. 720080.14

Mora MMIX Tronic, Champagne PVD, Tvättställsblandare med temperaturreglage, Batteridrift, art. nr. 720080.16

Mora MMIX Tronic, Polerad mässing PVD, Tvättställsblandare med temperaturreglage, Batteridrift, art. nr. 720080.60

Mora MMIX Tronic, Krom, LEED/BREEAM-anpassad 1,4 l/min, Tvättställsblandare med temperaturreglage, Batteridrift, art. nr. 720080.LD1*

Mora MMIX Tronic, Krom, LEED/BREEAM-anpassad 3 l/min, Tvättställsblandare med temperaturreglage, Batteridrift, art. nr. 720080.LD3**

Mora MMIX Tronic, Krom, Tvättställsblandare med temperaturreglage, Nät drift, art. nr. 720090

Mora MMIX Tronic, Krom, Tvättställsblandare med temperaturreglage och handdusch, Batteridrift, art. nr. 720084

* Blandaren har ett flöde på flöde 1,4 l/min vid 3 bars tryck och är avsedd för installationer där det låga flödet beaktas, t.ex. i offentlig miljö och vid installationer i miljö- och energicertifierade byggnader.

**Blandaren har ett flöde på flöde 3 l/min vid 3 bars tryck och är avsedd för installationer där det låga flödet beaktas, t.ex. i offentlig miljö och vid installationer i miljö- och energicertifierade byggnader

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

Endast blandaren är typgodkänd i produkter som inkluderar handdusch.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning Mora MMIX Tronic, Mora MMIX Tronic WMS, Rev. 006-2023-10-12- MA nr 100 69 57

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. CR074 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 tillverkarförsäkras 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, Östnorsvägen 95, 792 95 Mora, Sverige

Märkning

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

Distributör	Mora
Produktens typbeteckning	Enligt handelsnamn
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	SC0428-14
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 8P06302, 1232408-A och 1151233-A från RISE
Rapport 201800797 och 102000264-93 från Sintef
Rapport 5-0168/23, 5-0626/22 och 5-0457/21 från TZW
Rapport 392-2021-00066702 från Eurofins
Certifikat HW-1011DO317 från DVGW

Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med standard SS-EN 15091.

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

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2020-06-23.

Giltighet

Giltigt till och med 2030-06-17.

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