

FM Mattsson 9000E Tronic, elektronisk tvättställsblandare

Innehavare/Utfärdat för

FM Mattsson Mora Group AB

Box 480, 792 27 Mora, Sverige

Produktbeskrivning

FM Mattsson 9000E Tronic är sensorstyrda beröringsfria elektroniska tvättställsblandare med all elektronik integrerad i blandarhuset. Blandarna 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.

Vatten från handdusch är ej avsett för dricksvatten.

Några modeller är av lågflödestyp (LEED).

Handelsnamn

FMM 9000E Tronic, 1640-0000, tvättställsblandare för tempererat vatten.

FMM 9000E Tronic, 1640-1000, tvättställsblandare för tempererat vatten, nätdrift.

FMM 9000E Tronic WMS, 1640-6000, tvättställsblandare för tempererat vatten.

FMM 9000E Tronic WMS, 1640-6100, tvättställsblandare för tempererat vatten utan temperaturreglage.

FMM 9000E Tronic, 1641-0000, tvättställsblandare med temperaturreglage.

FMM 9000E Tronic, 1641-0002, tvättställsblandare med temperaturreglage.

FMM 9000E Tronic, 1641-0003, tvättställsblandare med temperaturreglage.

FMM 9000E Tronic, 1641-0005, tvättställsblandare med temperaturreglage.

FMM 9000E Tronic, 1641-1000, tvättställsblandare med temperaturreglage, nätdrift.

FMM MEDICARE Tronic, WMS 1641-4000, tvättställsblandare med temperaturreglage.

FMM MEDICARE Tronic, WMS 1641-4100, tvättställsblandare med temperaturreglage, nätdrift.

FMM 9000E Tronic, WMS 1641-6000, tvättställsblandare med temperaturreglage.

FMM 9000E Tronic, LEED 3 1641-6030,

tvättställsblandare med temperaturreglage* (flöde 3 l/min vid 3 bars tryck).

FMM 9000E Tronic, LEED 3 1641-6032,

tvättställsblandare med temperaturreglage* (flöde 3 l/min vid 3 bars tryck).

FMM 9000E Tronic, LEED 3 1641-6033,

tvättställsblandare med temperaturreglage* (flöde 3 l/min vid 3 bars tryck).

FMM 9000E Tronic, WMS 1641-6100, tvättställsblandare med temperaturreglage.

Handelsnamn fortsättning

FMM 9000E Tronic, LEED 3 1641-6130, tvättställsblandare med temperaturreglage* (flöde 3 l/min vid 3 bars tryck).

FMM 9000E Tronic, LEED 1,4 1641-7000, tvättställsblandare med temperaturreglage* (flöde 1,4 l/min vid 3 bars tryck).

FMM 9000E Tronic, LEED 1,4 1641-7002, tvättställsblandare med temperaturreglage* (flöde 1,4 l/min vid 3 bars tryck).

FMM 9000E Tronic, LEED 1,4 1641-7003, tvättställsblandare med temperaturreglage* (flöde 1,4 l/min vid 3 bars tryck).

FMM 9000E Tronic, 1647-0000, tvättställsblandare med temperaturreglage och handdusch.

* Blandaren är avsedd för installationer där det låga flödet beaktas, t.ex. i offentlig miljö och vid installationer i miljö- och energicertifierade byggnader.

--Sista positionen i artikelnumret beskriver ytfinish:

0=krom

2=svart

3=borstad krom

5=polerad mässing

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

* Bestämmelserna i avsnitt 6:641 "Installationer för spillvatten" 3:e stycket i Boverkets Byggregler (BBR) ska alltid beaktas i samband med installation.

Tillhörande handlingar

Drift- och monteringsanvisning FMM 9000E Tronic / WMS, Rev 007 – 2024.02.14 FMM nr 100 69 58.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: CR 074, 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 tillverkarförsäkring som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.


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 dokumentation och omfattar:

Innehavare	FM Mattsson
Produktens typbeteckning	enligt handelsnamn
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	SC0425-14
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifierings- och kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapporter 8P06302, 1151233-A och 1151233-B_rev_1 från RISE.
Rapporter 201800797 och 102000264-93 från Sintef.

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.

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 2025-06-22.

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.



Stefan Coric