

FM Mattsson 9000E Tronic, elektronisk tvättställsblandare

Innehavare/Utfärdat för

FM Mattsson 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 nät drift, blandare med WMS funktion (Water Management System) har möjlighet till loggning.

Avsedd användning

Elektronisk tvättställsblandare för varmt och kallt tappvatten.

Handelsnamn

FMM 9000E Tronic, 1640-0000, tvättställsblandare för tempererat vatten.
FMM 9000E Tronic, 1640-1000, tvättställsblandare för tempererat vatten, nät drift.
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, 1641-000x, tvättställsblandare med temperaturreglage.
FMM 9000E Tronic, 1641-1000, tvättställsblandare med temperaturreglage, nät drift.
FMM MEDICARE Tronic, WMS 1641-4000, tvättställsblandare med temperaturreglage.
FMM MEDICARE Tronic, WMS 1641-4100, tvättställsblandare med temperaturreglage, nät drift.
FMM 9000E Tronic, WMS 1641-6000, tvättställsblandare med temperaturreglage.
FMM 9000E Tronic, LEED 3 1641-603x, tvättställsblandare med temperaturreglage*
FMM 9000E Tronic, WMS 1641-6100, tvättställsblandare med temperaturreglage
FMM 9000E Tronic, LEED 3 1641-6130, tvättställsblandare med temperaturreglage*
FMM 9000E Tronic, LEED 1,4 1641-700x, tvättställsblandare med temperaturreglage**
FMM 9000E Tronic, 1647-0000, tvättställsblandare med temperaturreglage och handdusch

* 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.

**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

(x) Sista positionen i artikelnumret beskriver ytfinnish

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

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: 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:

Innehavare	FM Mattson
Produktens typbeteckning	Enligt handelsnamn
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	SC0425-14
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapport 8P06302, 1151233-A, 1151233-B_rev_1 och 1232408-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 2024-04-02

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