

FM Mattsson 9000E och MEDICARE Tronic, elektronisk tvättställsblandare

Innehavare/Utfärdat för

FM Mattsson AB

Box 480, 792 27 Mora, Sverige

Produktbeskrivning

M 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.

Handelsnamn

FMM 9000E Tronic, 16400000, tvättställsblandare för tempererat vatten

FMM 9000E Tronic, 16401000, tvättställsblandare för tempererat vatten, nätdrift

FMM 9000E Tronic WMS, 16406000, tvättställsblandare för tempererat vatten

FMM 9000E Tronic WMS, 16406100, tvättställsblandare för tempererat vatten utan temperaturreglage

FMM 9000E Tronic, 1641000x, tvättställsblandare med temperaturreglage

FMM 9000E Tronic, 16411000, tvättställsblandare med temperaturreglage, nätdrift

FMM MEDICARE Tronic, WMS, 16414000, tvättställsblandare med temperaturreglage

FMM MEDICARE Tronic, WMS, 16414100, tvättställsblandare med temperaturreglage, nätdrift

FMM MEDICARE tronic WMS, 16414410, tvättställsblandare med temperaturreglage, batteridrift och ställbar strålsamlare

FMM MEDICARE tronic WMS, 16414510 tvättställsblandare med temperaturreglage, nätdrift och ställbar strålsamlare

FMM 9000E Tronic, WMS, 16416000, tvättställsblandare med temperaturreglage

FMM 9000E Tronic, LEED 3 1641603x, tvättställsblandare med temperaturreglage*

FMM 9000E Tronic, WMS, 16416100, tvättställsblandare med temperaturreglage

FMM 9000E Tronic, LEED 3 16416130, tvättställsblandare med temperaturreglage*

FMM 9000E Tronic, LEED 1,4 1641700x, tvättställsblandare med temperaturreglage**

* 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 ytfinish

Typgodkännande SC0425-14 | 2026-09-23

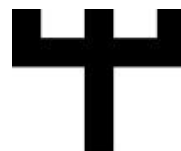
RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1372004

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE i förväg skriftligen godkänt annat.



Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap., 4 § 3 plan- och bygglagen (2010:900) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande.

Produkterna uppfyller kraven enligt 4 kap. 12 § i plan- och byggförordningen (2024:134) och har bedömts att inte avge ohälsosamma koncentrationer av skadliga ämnen till dricksvatten, inte främja mikrobiell tillväxt samt inte påverka vattnets färg, lukt eller smak negativt.

Godkännandet omfattar de delar av Boverkets föreskrifter och allmänna råd som anges nedan:

Boverkets föreskrifter om skydd med hänsyn till hygien, hälsa och miljö samt hushållning med vatten och avfall (BFS 2024:8):

Vatten- och avloppsinstallationer BFS 2024:8, 8 kap. 1, 3-6 §§

Boverkets föreskrifter om säkerhet vid användning av byggnader (BFS 2024:9) 1:

Installationer av tappvatten BFS 2024:9, 2 kap. 33§

Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2024:5) ¹:

Installationer för tappvatten	BBR 6:62
Tappvatten	BBR 6:623
Återströmning	BBR 6:624
Utformning	BBR 6:625

¹ Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning FMM 9000E Tronic / WMS, Rev 009 – 2024.02.14 FMM nr 100 69 58.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. CR074 daterad 2026-04-20. 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.

Märkning

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

Distributör
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsdatum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

FM Mattsson
handelsnamn
datum
SC0425-14

1002
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

Produkterna har bedömts uppfylla kraven i RISE certifieringsregler CR 033, daterad 2025-08-21.

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 2025-06-18.

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 eller 2024/3110.



Stefan Coric