

FM Mattsson 9000XE termostatblandare för dusch och bad

Innehavare/Utfärdat för

FM Mattsson AB

Box 480, 792 27 Mora, Sverige.

Produktbeskrivning

FM Mattsson 9000XE termostatblandare finns i utförande för dusch och badkar med anslutning c/c 40mm, c/c 150 mm eller c/c 160 mm. Badkarsblandarna har utloppspip med omkastare för flöde till badkar eller duschslang. Blandarna tillverkas av avzinkningshårdiga mässingslegeringar, legeringarna som används är blyfria (LF) eller har ett lågt innehåll av bly. Blandarna levereras med typgodkända backventiler i inloppen.

Avsedd användning

Termostatblandare för dusch och bad.

Handelsnamn

9000XE, se bilaga 1

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) ¹:

Vatten- och avloppsinstallationer

BFS 2024:8, 8 kap. 1-6§

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

Installationer av tappvatten

BFS 2024:9, 2 kap. 33§

Typgodkännande C900908 | utgåva 3 | 2025-09-12

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

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

1289376

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



Boverkets byggregler (BBR) (BFS 2011:6 med ändringar t.o.m. BFS 2020:4) ²:

Installationer för tappvatten	6:62, 1:a meningen och 2:a stycket samt allmänt råd
Varmvattentemperaturer för personlig hygien och hushållsändamål	6.621
Tappvatten	6:623, 1:a meningen
Återströmning	6:624
Utformning	6:625, 1:a och 4:e stycket

¹ Författningen gäller från och med den 1 juli 2025.

² Får tillämpas i den utsträckning som framgår av övergångsbestämmelser till Boverkets föreskrifter BFS 2024:14.

Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning FM Mattsson 9000XE termostatblandare, FMM: 100 89 09 - Rev.004 - 2023.07.03
Monteringsanvisning FM Mattsson 9000XE termostatblandare, FMM: 100 89 09 - Rev.005 - 2023.07.03
(version för web)

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: 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 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 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	FM Mattsson
Produktens typbeteckning	handelsnamn
Löpande tillverkningsdatum	datum
Typgodkännandets nummer	C900908
Boverkets inregistrerade varumärke	
RISE ackrediteringsnummer	1002
Certifieringsorgan och Kontrollorgan	RISE

Bedömningsunderlag

Rapport SBF2015F0402 från Sintef.

Rapporter 8P09829 Rev1, 5P01669-18, 1147979-A, 1147979-B, 1147979C, 1147979-D, 1147979-E, 1147979-F, 1244292-A, 1244292-N rev 2, 1244292-O, O100115-1322856-A och O100115-1322856-B från RISE.

Rapport 5-0799A/21 och 5-0184/22 från TZW

Certifikat Z-373464-23-Hy102 från Hy

Certifikat K-358153-22-Kr/st och W-354897e-22-SI/Kru2027 från Hy

Certifikat KIWA-21-DW-10119-2 2024 från KIWA

Typgodkännande C900908 | utgåva 3 | 2025-09-12

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Kommentarer

Blandarna har godkänts i enlighet med SS-EN 1111.

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.

Duschutlopp såväl som badkarsutlopp 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 2024-11-20.

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

Giltighet

Giltigt till och med 2028-08-28.

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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric

Bilaga 1

Handelsnamn

9000XE 86800000 Termostatblandare för dusch, utlopp ned, c/c 160 mm
9000XE 86800003 Termostatblandare för dusch, utlopp ned, c/c 160 mm
9000XE 86804000 Termostatblandare Care för dusch, utlopp ned, c/c 160 mm
9000XE 86840000 Termostatblandare för dusch (inkl. blandarfäste), utlopp ned, c/c 40-160 mm
9000XE 86840003 Termostatblandare för dusch (inkl. blandarfäste), utlopp ned, c/c 40-160 mm
9000XE 86823000 Termostatblandare för dusch (duschpaket), utlopp ned, c/c 160 mm
9000XE 86824100 Termostatblandare Care för dusch (duschpaket), utlopp ned, c/c 160 mm
9000XE 86823100 Termostatblandare för dusch (duschpaket LEED/BREAM anpassad), utlopp ned, c/c 160 mm
9000XE 86801500 Termostatblandare för dusch, utlopp ned, c/c 150 mm
9000XE 86801503 Termostatblandare för dusch, utlopp ned, c/c 150 mm
9000XE 86804500 Termostatblandare Care för dusch, utlopp ned, c/c 150 mm
9000XE 86823500 Termostatblandare för dusch (duschpaket), utlopp ned, c/c 150 mm
9000XE 86824600 Termostatblandare Care för dusch (duschpaket), utlopp ned, c/c 150 mm
9000XE 86823600 Termostatblandare för dusch (duschpaket LEED/BREAM anpassad), utlopp ned, c/c 150 mm

9000XE 86833000 Termostatblandare för dusch (takduschpaket), utlopp upp/ned, c/c 160 mm
9000XE 86834100 Termostatblandare Care för dusch (takduschpaket), utlopp upp/ned, c/c 160 mm
9000XE 86833100 Termostatblandare för dusch (takduschpaket LEED/BREAM anpassad), utlopp upp/ned, c/c 160 mm
9000XE 86833500 Termostatblandare för dusch (takduschpaket), utlopp upp/ned, c/c 150 mm
9000XE 86834600 Termostatblandare Care för dusch (takduschpaket), utlopp upp/ned, c/c 150 mm
9000XE 86833600 Termostatblandare för dusch (takduschpaket LEED/BREAM anpassad), utlopp upp/ned, c/c 150 mm

9000XE 86850000, Termostatblandare för dusch, inlopp ned/utlopp ned, c/c 40 mm
9000XE 86850003 Termostatblandare för dusch, inlopp ned/utlopp ned, c/c 40 mm
9000XE 86863000 Termostatblandare för dusch (duschpaket), inlopp ned, c/c 40 mm
9000XE 86863100 Termostatblandare för dusch (duschpaket LEED/BREAM anpassad), inlopp ned, c/c 40 mm
9000XE 86873000 Termostatblandare för dusch (takduschpaket), inlopp ned, c/c 40 mm

9000XE 86880000 Termostatblandare för dusch, inlopp upp/utlopp ned, c/c 40 mm
9000XE 86880003 Termostatblandare för dusch, inlopp upp/utlopp ned, c/c 40 mm
9000XE 86893100 Termostatblandare för dusch (duschpaket LEED/BREAM anpassad), inlopp upp, c/c 40 mm
9000XE 86893000 Termostatblandare för dusch (duschpaket Vaska), c/c 40 mm
9000XE 86933000, Termostatblandare för dusch (takduschpaket Vaska), c/c 40 mm

9000XE 86900000, Termostatblandare för bad, utlopp ned, c/c 160 mm
9000XE 86900003 Termostatblandare för bad, utlopp ned, c/c 160 mm
9000XE 86940000 Termostatblandare för bad (inkl. blandarfäste), utlopp ned, c/c 40-160 mm
9000XE 8694000, Termostatblandare för bad (inkl. blandarfäste), utlopp ned, c/c 40-160 mm
9000XE 86901500 Termostatblandare för bad, utlopp ned, c/c 150 mm
9000XE 86901503 Termostatblandare för bad, utlopp ned, c/c 150 mm

9000XE 86950000 Termostatblandare för bad, inlopp ned, c/c 40 mm
9000XE 86950003 Termostatblandare för bad, inlopp ned, c/c 40 mm
9000XE 86970000 Termostatblandare för bad, inlopp upp, c/c 40 mm
9000XE 86970003 Termostatblandare för bad, inlopp upp, c/c 40 mm

9000XE 86910000 Termostatblandare för bad, duschpaket, c/c 160
9000XE 86911500 Termostatblandare för bad, duschpaket, c/c 150
9000XE 86920000 Termostatblandare för bad, takduschpaket, c/c 160
9000XE 86921500 Termostatblandare för bad, takduschpaket, c/c 150
9000XE 86858000 9000XE 40 c/c inlopp upp
9000XE 86888000 9000XE 40 c/c inlopp ned

9000XE 86818000 Termostatblandare för dusch, utlopp upp 160 c/c
9000XE 86818500 Termostatblandare för dusch, utlopp upp 150 c/c
9000XE 86808000 Termostatblandare för dusch, utlopp ner 160 c/c
9000XE 86808500 Termostatblandare för dusch, utlopp ner 150 c/c

Sista positionen i artikelnumret beskriver ytfinish:

0=krom

3=borstad krom

S600109 Duschslang krom
S600109.12 Duschslang mattsvart
S600109.55 Duschslang borstad grafitgrå
S600109.60 Duschslang polerad mässing
S600109.62 Duschslang borstad mässing
S600109.88 Duschslang borstad brons

S600109.LD Duschslang LEED/BREAM-krom
S600109.12LD Duschslang LEED/BREAM mattsvart
S600109.55LD Duschslang LEED/BREAM grafitgrå
S600109.60LD Duschslang LEED/BREAM polerad mässing
S600109.62LD Duschslang LEED/BREAM borstad mässing
S600109.88LD Duschslang LEED/BREAMborstad brons

S600332 Duschsil
S600330 Handdusch
86701000 Duschset 1-S
86701100 Duschset KL 1-S
86711000 Duschset Vaska
86722000 Handduschset, väggfäste