

# FM Mattsson trädgårdskran, vattenutkastare

Innehavare/Utfärdat för

## FM Mattsson Mora Group AB

Box 480, 792 27 Mora, Sverige

Organisationsnr: 556051-0207

Tel: 0250 59 60 00, Fax: 0250 159 60

E-post: [info@fmm-mora.com](mailto:info@fmm-mora.com) hemsida: [www.fmm-mora.com](http://www.fmm-mora.com)

### Produktbeskrivning

Självränerande vattenutkastare med inbyggd backventil för montering i vägg, vattenutkastaren uppfyller skyddsmodul EB enligt standard SS-EN 1717.

Vattenutkastare finns även med bipackad vakuumventil, se handelsnamn nedan.

Vakuumventil ska användas om slang ansluts till vattenutkastaren, installationen uppfyller då skyddsmodul HB/HD enligt standard EN 1717.

Vattenutkastarna har ratt eller 7 mm kvadratisk axel med lös nyckel för flödesreglering.

### Avsedd användning

Vattenutkastare för varmt eller kallt tappvatten. Vattenutkastarna har backventil eller backventil och vakuumventil avsedd för tappställe utomhus med möjlighet att koppla slang med anslutning G ½.

### Handelsnamn

FMM Trädgårdskran med nyckel, för väggjocklek 400 mm, FMM nr. 4293-0400.

FMM Trädgårdskran med ratt, för väggjocklek 400 mm, FMM nr. 4293-0410.

FMM Trädgårdskran med nyckel, för väggjocklek 600 mm, FMM nr. 4293-0600.

FMM Trädgårdskran med ratt, för väggjocklek 600 mm, FMM nr. 4293-0610.

FMM Trädgårdskran med nyckel, för väggjocklek 1000 mm, FMM nr. 4293-1000.

Vattenutkastare med bipackad vakuumventil

FMM Trädgårdskran med nyckel, för väggjocklek 400 mm, FMM nr. 4294-0400.

FMM Trädgårdskran med ratt, för väggjocklek 400 mm, FMM nr. 4294-0410.

FMM Trädgårdskran med nyckel, för väggjocklek 600 mm, FMM nr. 4294-0600.

FMM Trädgårdskran med ratt, för väggjocklek 600 mm, FMM nr. 4294-0610.

FMM Trädgårdskran med nyckel, för väggjocklek 1000 mm, FMM nr. 4294-1000.

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 3 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Installationer för tappvatten

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket

Tappvatten

6:623, 1:a meningen

Återströmning

6:624

Utformning

6:625, 1:a och 4:e stycket

Enligt BBR 6:624 Återströmning bör tappvatteninstallation utformas enligt standard SS-EN 1717.

Typgodkännande SC0575-15 | 2021-06-17

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

142965

(5P05944)

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



## Godkännande fortsättning

Enligt EN 1717 omfattas tappventil med slanganslutning av skyddsenheter tillämpliga för vätskekategori 3, t.ex. skyddsmodul HA, HD och LB.

## Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning FMM Trädgårdskran 4293/4294, märkt Rev. 000 – 19.05.13 FMM nr 1007460.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr: 210-15-0050. Kontrollorgan: RISE Research Institutes of Sweden AB.

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 godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

## 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 installationsanvisning och omfattar:

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

FM Mattsson  
*enligt handelsnamn*  
datum  
SC0575-15  
✚  
1002  
RISE

## Bedömningsunderlag

Rapport 5P07691, 5P01669-16C och 5P01669-16-1 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport SBF2015F0240 och SBF2013F0241 från SINTEF.

Rapport 5P01669-18B och 5P01669-19B från RISE Research Institutes of Sweden AB.

## Kommentarer

Vattenutkastarna har testats i enlighet med tillämpliga delar av EN 200, EN 15096 och EN 13959.

Utmatningstest är utfört enligt SS-EN 200 punkt 12.1 med 200 000 cykler.

Klämringskoppling är godkänd i enlighet med NKB Produktregler nr. 12 "Mekaniska kopplingar av metall för kopparrör för tappvatteninstallationer", daterad oktober 1989.

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2016-05-09, med giltighetstid t.o.m. 2021-05-08.

## Giltighetstid

Giltigt till och med 2026-06-16.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Ingvar Pettersson

A series of overlapping, thin-lined geometric shapes, primarily squares and rectangles, scattered across the middle section of the page. Some shapes are tilted at various angles, creating a dynamic, abstract composition.