

Typgodkännandebevis

SC0575-15

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

FM Mattsson trädgårdskran, vattenutkastare

Innehavare

FM Mattsson Mora Group AB, Box 480, 792 27 Mora.
Tel: 0250 59 60 00, fax: 0250 159 60, organisationsnr: 556051-0207.
E-post: info@fmm-mora.com hemsida: www.fmm-mora.com

Produkt

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

Vattenutkastare finns även med bipackad vakuumentil, se handelsnamn nedan.

Vakuumentil 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 vakuumentil 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 vakuumentil

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*
Tappvatten
Återströmning
Utformning

6:62, 1:a meningen och 2:a stycket
6:623, 1:a meningen
6:624
6:625, 1:a och 4:e stycket

Godkännande fortsättning

*Utkastaren uppfyller Boverkets uppdaterade gränsvärde för max. mängd upplöst bly som beskrivs i BBR 21, 2014-06-17.

Enligt BBR 6:624 Återströmning bör tappvatteninstallation utformas enligt standard SS-EN 1717. 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. 003 – 16.05. FMM nr 1005213.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref nr: 210-15-0050. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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 bevis.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

FM Mattsson Mora Group AB, Mora.

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning.

Märkningen utgörs av text på förpackning och installationsanvisning och omfattar:

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

FM Mattsson
+
SP Certifiering 1002
SC0575-15
enligt handelsnamn
datum
SP

Bedömningsunderlag

Rapport 5P07691 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport SBF2015F0240 och SBF2013F0241 från SINTEF.

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.



Giltighetstid

Godkännandet gäller t.o.m. 2021-05-08.

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

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Ingvar Pettersson

Marcus Tillman