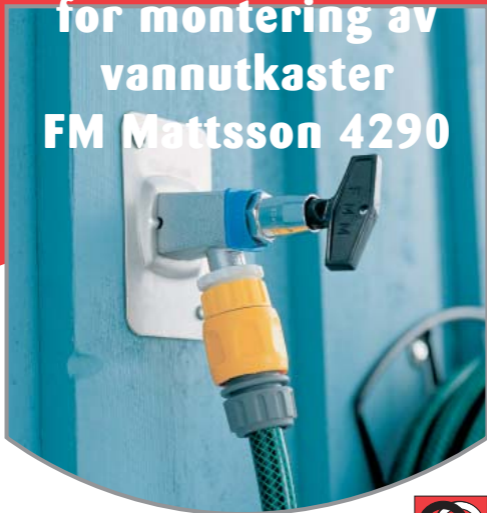


INSTALLASJONS- VEILEDNING

for montering av
vannutkaster
FM Mattsson 4290



Forberedelser

- **Verktøy du trenger**
Boremaskin, baufil, kniv, skiftenøkkel, tang, tommestokk og polygrip.
- **Husk å også ha følgende tilgjengelig**
Skruer, gjengetape eller hamp og tetningsmiddel.
- **Viktig å tenke på**
Steng alltid av vannet før du starter installasjonen.

Ventilhuset samt alle skjøter og koblinger skal være synlige slik at eventuelle lekkasjer er lette å oppdage.

Denne vannutkasteren er utstyrt med en typegodkjent tilbakeslagsventil. Hvis du har en annen vannutkaster som krever både tilbakeslagsventil og vakuumentil, kan du montere vakuumentil FMM 2827-5150 på inntaket.

Kontakt en lokal rørlegger dersom du er i tvil.

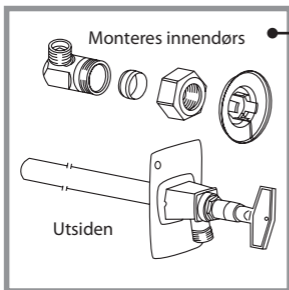
Montering av vannutkaster FM Mattsson 4290

Monter vannutkasteren i veggen med utløpet på utsiden og ventilhuset inne i et oppvarmet rom.

Plaser ventilhuset lett tilgjengelig slik at eventuelle lekkasjer i koblinger er lette å oppdage.

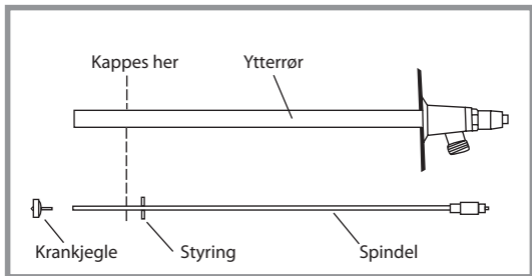
Plaser ventilhuset lett tilgjengelig og slik at en eventuell lekkasje lett kan oppdages

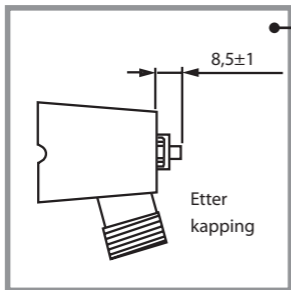
1. Bor et hull på 23 mm (min.) i veggen, med 2 graders helling utover.



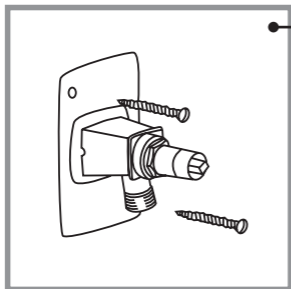
Stikk røret inn gjennom veggen og kontroller på innsiden om det er nødvendig å kappe røret. Røret skal stikke ut minst 50 mm. Hvis vannutkasteren må kappes, se (2) og (3).

2. Hvis det er nødvendig å kappe av vannutkasteren, skruv du av kranoverdelen, se (6), og tar ut spindelen. Kapp først av ytterrøret. Ta av kjegele og skyv inn styringen slik at den ikke kappes av. Kapp deretter av spindelen like mye. Avgrad enden av ytterrøret etter kappingen.

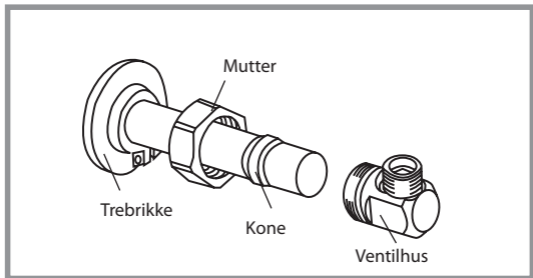




3. Sett kjeqlen tilbake i spindelen. Trø ventilhuset på ytterrøret, se (5), slik at røret n r bunnen. Sett inn spindelen og kontroller målet etter kapping. Spindelen skal stikke $8,5 + 1$ mm ut. Skru fast kranoverdelen og vend sprutbeskyttelsens åpning nedover, se (6).



4. Isoler hullet rundt røret til vannutkasteren og skru fast vannutkasteren. Hvis veggmaterialet krever bruk av plugger, borer du hull med $\text{Ø}10$ mm som er 50 mm dype. Skru spindelen (nøkkelen) til helt åpen stilling.



5. Træ på veggbrikken, skyv den inn mot veggen og klem sammen knepplåsen med en tang. Træ deretter på mutter, kone og ventilhus. Røret skal nå bunnen av ventilhuset. Stram til med mutteren. Gjengen og konen er smurt med Molykote P 40. Tilstrammingsmoment $40 \pm 2,5$ Nm ($4 \pm 0,25$ kpm). Skru nøkkelen til stengt stilling og tilkoble vannledningen.

Der det er nødvendig, monteres vakuumentil FMM 2827-5150 mellom ventilhuset og vannledningen.

Bruk

Vannutkasteren er utstyrt med et selvdrenerende overstykke. Hver gang vannet stenges av, dreneres vannet i røret til vannutkasteren ut, slik at den ikke blir ødelagt av frost selv om hurtigkoblingen og slangen er tilkoblet.

Hver gang vannet slås av renner det altså litt vann ut på utsiden av vannutkasteren.

Når en lang slange utstyrt med avstengning er montert på vannutkasteren, kan det renne ut en større mengde vann. For å forhindre dette kan du montere en tilbakeslagsventil (FMM 2981- 1500) på utløpet til vannutkasteren.

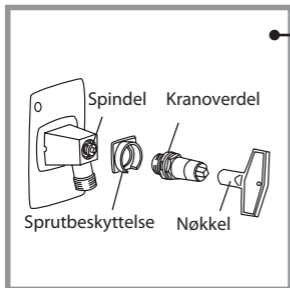
Frostfare

- **Ved fare for frysing**

Kontroller før vinteren at det ikke står og drypper fra vannutkasteren. Hvis det gjør det, er det fare for at det dannes is i utløpet, og da kan vannutkasteren blir ødelagt. Hvis du har montert en tilbakeslagsventil på avløpet, demonterer du den før vinteren.

Skifte krankjegle

1. Steng av hovedkranen.



2. Skru ut nøkkelen (minst to omdreininger) og skru deretter ut kranoverdelen.

3. Dra ut spindelen, pass på de freste sporene i gjengene for styringen.

4. Bytt ut krankjeglen som sitter i enden av spindelen, standardkjegle FMM 3600 (15).

5. Sett spindel og kranoverdel tilbake på plass og vend sprutbeskyttelsen med åpningen nedover.

6. Skru nøkkelen til stengt stilling og åpne hovedkranen.

installationsguiden.se



www.ggcarat.se

Art. nr