



Vattenutkastaren är försedd med typgodkänd backventil. Vid lokaltyp som kräver både backventil och vakuumentil monteras vakuumentil FMM 2827-5150 på inloppet.

## Montering

Vattenutkastaren monteras genom vägg med utloppet på utsidan och med ventilhuset i uppvärmt utrymme. Ventilhuset måste vara åtkomligt och vara placerat så att ev. läckage i anslutningar kan upptäckas.

### 1 Håltagning och rörlängd

Borra hål i väggen min  $\varnothing 23$  mm, med  $2^\circ$  lutning utåt. Stick in röret genom väggen och kontrollera på insidan om kapning blir nödvändigt. Röret skall sticka fram minst 50 mm.

Om vattenutkastaren skall kapas, se (2) och (3).

### 2 Kapning

Om vattenutkastaren behöver kapas, skruva bort kranöverdelen, se (6) och ta ur spindeln. Kapa först ytterröret. Ta bort kägla och skjut in styrningen så att den inte kapas bort och kapa sedan spindeln lika mycket. Putsa av alla grader på ytterrörets ände efter kapning.

### 3 Kontrollmått

Sätt tillbaka kägla i spindeln. Stick på ventilhuset på ytterröret, se (5), så att röret bottenar. Stoppa i spindeln och kontrollera måttet efter kapningen. Spindeln skall sticka ut  $8,5 \pm 1$  mm.

Skruva fast kranöverdelen, vänd stänkskyddets öppning nedåt, se (6).

### 4 Fastsättning

Isolera hålet runt vattenutkastarens rör och skruva fast vattenutkastaren.

Vid väggmaterial där plugg måste användas borras hål  $\varnothing 10$  mm och djup 50 mm.

Skruva ut spindeln (nyckeln) till fullt öppet läge.

### 5 Anslutning

Trä på täckbrickan, skjut in den mot väggen och kläm ihop dess snäplås med en tång.

Trä sedan på mutter, kona och ventilhus. Röret skall bottena i ventilhuset. Dra fast med muttern. Gången och konan är infettade med Molykote P 40.

Åtdragningsmoment  $40 \pm 2,5$  Nm ( $4 \pm 0,25$  kpm).

Skruva in nyckeln till stängt läge och anslut vattenledningen. I förekommande fall monteras vakuumentil FMM 2827-5150 mellan ventilhus och vattenledning.

## Användning

Vattenutkastaren är försedd med självdränerande överstycke. Varje gång vattnet stängs av dräneras det vatten ut som finns i vattenutkastarens rör, vilket gör att den inte fryser sönder även om snabbkoppling och slang är anslutna.

Vid varje stängning rinner det alltså ut lite vatten på vattenutkastarens utsida.

I vissa fall, vid påmonterad lång slang som är försedd med avstängning, kan en större mängd vatten dräneras ut ur vattenutkastaren. För att förhindra detta kan en backventil (FMM 2981-1500) monteras på vattenutkastarens utlopp.

### Vid frysrisk

Kontrollera innan vintern att vattenutkastaren inte står och droppar ur utloppet. Annars finns det risk för att det bildas is i utloppet och då är det risk för sönderfrysning.

Om backventil har monterats på utloppet skall denna demonteras inför vintern.

## Byte av krankägla

Stäng huvudkranen.

Skruva ut nyckeln (minst två varv) och skruva ur kranöverdelen, se (6). Dra ur spindeln, observera de urfrästa spåren i gången för styrningen. Byt krankägla som sitter i änden på spindeln, standardkägla FMM 3600 (15). Återmontera spindel och kranöverdel, vänd stänkskyddet med öppningen nedåt. Skruva in nyckeln till stängt läge och öppna huvudkranen.

---

# FM Mattsson

Box 427, SE-792 27 MORA, Sweden. [www.fmmattsson.com](http://www.fmmattsson.com).  
Tel +46 (0)250-278 00. Fax +46 (0)250-159 60.