



Vattenutkastaren är blandare för kall- och varmvatten och är försedd med typgodkända backventiler. Vid lokaltyp som kräver både backventil och vakuumventil monteras vakuumventil FMM 2827-5150 på inloppen.

Montering

Vattenutkastaren monteras genom vägg med utloppet på utsidan och med ventilhusen i uppvärmt utrymme. Ventilhusen måste vara åtkomliga och vara placerade så att ev. läckage i anslutningar kan upptäckas.

1 Håltagning och rörlängd

Borra hål i väggen min $\text{Ø}23$ mm, c/c 90 mm. Stick in rören genom väggen och kontrollera på insidan om kapning blir nödvändigt. Rören skall sticka fram minst 50 mm. Om vattenutkastaren skall kapas, se (2) och (3).

2 Kapning

Om vattenutkastaren behöver kapas, skruva bort kranöverdelarna, se (6) och ta ur spindlarna. Kapa först ytterrören. Ta bort käglorna och skjut in styrningarna så att de inte kapas bort och kapa sedan spindlarna lika mycket som ytterrören. Putsa av alla grader på ytterrören efter kapning.

3 Kontrollmått

Sätt tillbaka käglorna i spindlarna. Stick på ventilhusen på ytterrören, se (5), så att rören bottnar. Stoppa i spindlarna och kontrollera måtten efter kapningen. Spindlarna skall sticka ut $1,5 \pm 1$ mm, från kranöverdelarnas anliggningsplan. Skruva fast kranöverdelarna.

4 Fastsättning

Isolera hålen runt vattenutkastarens rör och skruva fast vattenutkastaren. Vid väggmaterial där plugg måste användas borras hål $\text{Ø}10$ mm och djup 50 mm. Skruva ut spindlarna (nycklarna) till fullt öppet läge.

5 Anslutning

Anslut kv och vv-sidan enligt följande: Trä på täckbrickan, skjut in den mot väggen och kläm ihop dess snäpplås med en tång. Trä sedan på mutter, kona och ventilhus. Röret skall bottna i ventilhuset. Dra fast med muttern. Gängan och konan är infettade med Molykote P 40. Åtdragningsmoment $40 \pm 2,5$ Nm ($4 \pm 0,25$ kpm).

Skruva in nycklarna till stängt läge och anslut vattenledningarna. I förekommande fall monteras vakuumventil FMM 2827-5150 mellan ventilhus och vattenledning.

Användning

Vid frysrisk

Påmonterad snabbkoppling och slang skall demonteras inför vintern. Kontrollera också 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.

Byte av krankäglor

Stäng huvudkranen. Kv och vv-sidan bytes enligt följande: Skruva ut nyckeln (minst två varv) och skruva ur kranöverdelen, se (6). Dra ur spindel, observera de urfrästa spåren i gängan för styrningen. Byt krankägla som sitter i änden på spindel, standardkägla FMM 3600 (15). Återmontera spindel och kranöverdel. Skruva in nyckeln till stängt läge och öppna huvudkranen.

FM Mattsson

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