

# Säkerhetsventil 4170

## Gäller för:

Denna montageinstruktion gäller för Beulco Armaturers säkerhetsventil 4170. Säkerhetsventilen skall monteras enligt gällande föreskrifter för tappvatten-, slutna värme- eller kylsystem. Viktigt är att det inte får finnas någon avstängning mellan systemet och säkerhetsventilen.

Säkerhetsventilen ska installeras så att utlopp med spilledning mynnar rakt ut eller nedåt så att inget vatten kan stå kvar och blockera utloppet. Spilledningen ska ha diameter 15 mm och det ska finnas en luftspalt/luftgap mellan ledningens slut och avlopp/ uppsamlingsställe.

Ventilen ska monteras så att inget vatten kan stå kvar efter avblåsning, se bilder 6-9.

Säkerhetsventilen ska monteras på en frostfri plats.

Pilen på ventilhuset anger riktningen från inlopp till utlopp.

## Montering utlopp:

1. Stäng inkommande vatten.
2. Innan ventil monteras ska ledningarna rengöras så att eventuell smuts och partiklar inte orsakar driftsstörningar.
3. Kapa röret vinkelrät med röravskärare, se bild 1. Kontrollera att röret är fritt från repor.
4. Avlägsna grader både utvändigt och invändigt, se bild 2.
5. Stödhylsa skall användas till mjuka och halv hårda kopparrör.
6. Skjut in röret i kopplingen till stopp, se bild 3.
7. Dra åt muttern maximalt för hand. Därefter dras muttern ytterligare ett varv med fast nyckel eller skiftnyckel, se bild 4.

## Montering inlopp:

1. Stäng inkommande vatten.
2. Innan ventil monteras ska ledningarna rengöras så att eventuell smuts och partiklar inte orsakar driftsstörningar.
3. Ventilens utvändiga gänga på inlopp är utrustad med PTFE-tätningssring, extra tätningssmedel är överflödigt.
4. Montera metallrördel med fasta nycklar. Håll mottag på ventilens därför avsedd plan yta närmast anslutande del, se bild 5

## Observera

Säkerhetsventilen skall monteras utan smörjning av gängorna i klämringskoppling. Ventilens klämringskoppling måste dras rätt antal varv enligt beskrivning ovan.

Bild 1

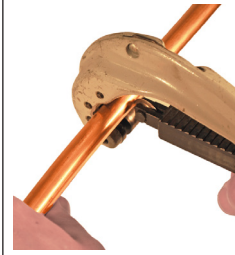


Bild 2

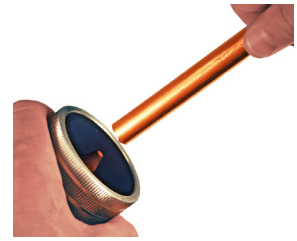


Bild 3

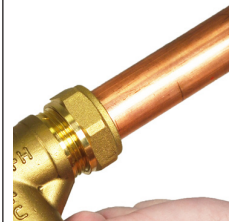


Bild 4

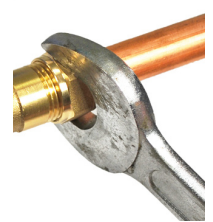


Bild 5



Bild 6

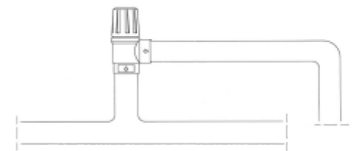


Bild 7

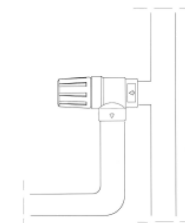


Bild 8

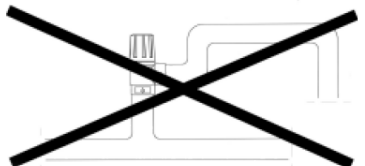


Bild 9

