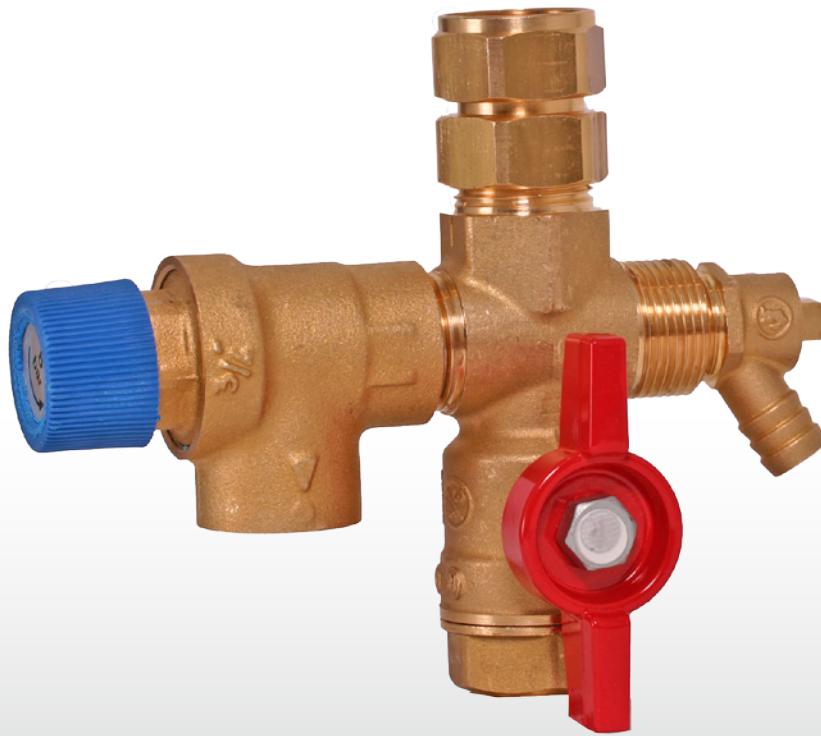


Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



Neotherm Sikkerhedsarmatur

Neotherm Sikkerhedsarmatur

Funktion

Neotherm sikkerhedsarmaturet installeres som sikkerhedsarmatur i forbindelse med vandvarmere som monteres som trykbeholdere.

Det sikrer en korrekt drift og sikring af beholderen.

Neotherm sikkerhedsarmaturet består af afspærringsventil, kontraventil, sikkerhedsventil samt af- og påfyldningsventil.

Tilslutning

Neotherm sikkerhedsarmaturet skal anbringes på koldt vandstilgangen i nærheden eller direkte under vandvarmeren.

Forbindelsesrøret må ikke kunne afspærres mellem sikkerhedsarmaturet og beholderen. Forbindelsesrøret og overløbsrøret skal som minimum have en lysning som er lige så stor som sikkerhedsventilen (3/4" – DN20).

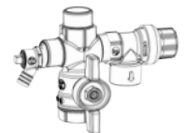
Sikkerhedsarmaturet kan monteres lodret eller i vinkel ved at ombytte sikkerhedsventilen og aftap.

Sikkerhedsarmaturet skal som minimum kunne afblæse vandvarmerens mærkeeffekt.

Teknisk information

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Ventilhus | Varmtpresset messing (CW 617) |
| Fjeder og aksel | Rustfrit stål |
| Membran og sædepakning | Etylen-propylen |
| Kontraventil | Pom |
| Maks drifttryk | 10 bar (prøvetryk 16 bar) |
| Maks arbejdsdruk | 90°C |

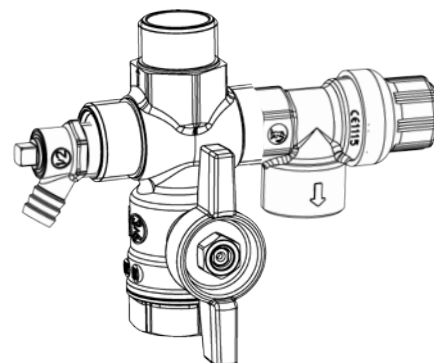
Ventilkrop er mærket med Neotherm, produktionsdato og nominal diameter.



Neotherm Sikkerhedsarmatur

Monteringsvejledning og drift- og vedligehold

1. Sikkerhedsarmaturet kan monteres både vandret og lodret.
2. Armaturet installeres på vandtilgangsledningen, let tilgængelig for eftersyn og letning af sikkerhedsventilen.
3. Der må IKKE monteres ventiler mellem beholder og sikkerhedsarmatur.
4. Montering af sikkerhedsarmatur samt rørsystem og ventiler skal være frostfrit.
5. Forbindelsesrøret mellem sikkerhedsarmaturet og beholderen samt overløbsrøret fra sikkerhedsventilen skal have en lysning på min. 20 mm (3/4").
6. Overløbsrøret må ikke kunne afspærres eller føres til det fri, endvidere skal det udmunde synligt og udstrømningen skal kunne ske farefrit over afløb.
7. Der skal være et konstant fald til afløb fra overløbet af sikkerhedsventilen.
8. Den samlede rørlængde fra beholder til sikkerhedsventilens overløb må max. udgøre 6 m DN20 rør. Ved behov for længere rør skal det sikres, at forøgelsen af rørlængden ikke medfører for stort trykfald.



Under opvarmning vil vandet udvide sig, hvorved sikkerhedsventilen vil dryppe.

OBS! Installatøren skal sikre sig at forbrugeren har kendskab til sikkerhedsventilens placering og funktion, og at sikkerhedsventilen skal afprøves min. 1 gang årligt for at forhindre tilgroning.

Når sikkerhedsventilen afprøves skal der strømme vand ud gennem overløbet. Dette gøres ved at dreje på sikkerhedsventilens håndtag.

| Varenummer | Åbningstryk | Kapacitet |
|-------------|-------------|-----------|
| 43 1561.506 | 6 bar | 380 kg/h |
| 43 1561.606 | 8 bar | 530 kg/h |
| 43 1561.706 | 10 bar | 760 kg/h |

Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk

www.neotherm.dk
www.phjwebshop.dk