

Termoventiler AS

Armaturesats för kyl- och värmesystem



Termoventiler AS är en armaturesats, komplett med samlingsrör, säkerhetsventil, tryckmätare och automatisk avluftare.

Användningsområde

Kylsystem, värmesystem. Kapacitet (kW) på säkerhetsventilen måste överstiga systemets kapacitet.

Konstruktion

Samlingsrör i mässing, höglyftande säkerhetsventil med membrantätning i EPDM, automatisk utluftare med backventil och PTFE tätning.
Tryckmätare DN50 kl 1,6% med olika rödmarkering.
Anslutning invändig gänga G1 och G ¾ på samlingsröret samt invändig gänga G 1 ¼ på säkerhetsventilens utlopp.
Bakre- och sidoanslutning på samlingsröret är proppade.

Märkning

Säkerhetsventil: material och pil för flödesriktning på hus samt CE, DN och tryck på hatt.

Utluftare: tryck, temperatur och företagslogotyp.

Tryckmätare: tryck, företagslogotyp och rödmarkning.

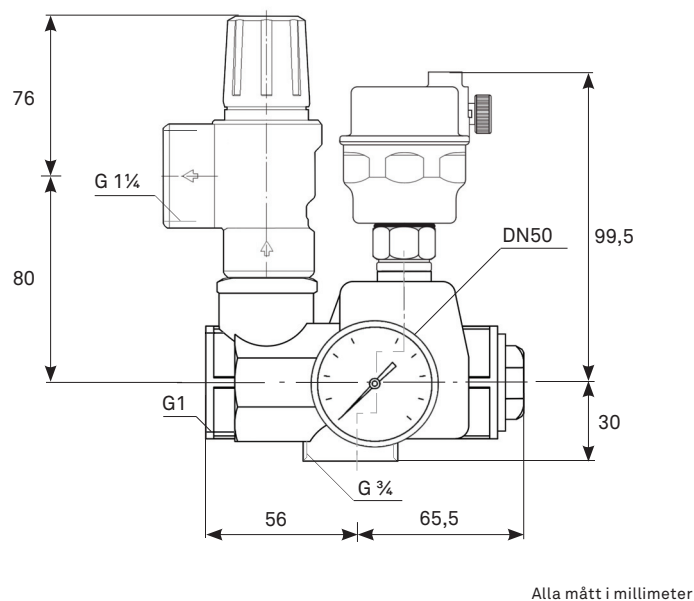
Skötsel och underhåll

Armaturesatsen är normalt skötsel- och underhållsfri, men bör funktionstestas två gånger per år.

Installation

Muttrar dras åt med fast nyckel eller skiftnyckel enligt montageanvisning. Klämringskoppling för mjuka och hårda kopparrör, tunnväggiga stålrör, kromade kopparrör och PEX-rör.

Stödhylsa ska användas för alla utom hårda kopparrör.



Tryck och temperatur

Benämning	Max arbets- tryck (bar)	Skala	Kapacitet (kW)
Armatorsats Typ 3 1,5 bar	1,5	0/3 bar 1,5<Röd	231
Armatorsats Typ 3 2,0 bar	2,0	0/4 bar 2,0<Röd	273
Armatorsats Typ 3 2,5 bar	2,5	0/4 bar 2,5<Röd	315
Armatorsats Typ 3 3,0 bar	3,0	0/4 bar 3,0<Röd	354
Armatorsats Typ 3 3,5 bar	3,5	0/6 bar 3,5<Röd	397
Armatorsats Typ 3 4,0 bar	4,0	0/6 bar 3,5<Röd	436
Armatorsats Typ 3 5,0 bar	5,0	0/6 bar 3,5<Röd	515

Max. arbetstemperatur: +90°C

Min. arbetstemperatur: +2°C (-10°C glykolblandat vatten)

Materialspecifikation

Samlingsrör	Mässing
Säkerhetsventil hus	Mässing
Säkerhetsventil membrantätning	EPDM
Säkerhetsventil hatt	Blå PA (nylon)
Tryckmätare hus	ABS plast
Utluftare	Mässing
Utluftare tätning	PTFE
Sexkantnippel	Mässing
Propp	Mässing

Subject to technical changes and corrections without notice