

SÄKERHETSVENTIL

SERIE VSB200

ESBE säkerhetsventiler VSB200 används för att säkra slutna värmesystem mot övertryck.

Utvändig gänga på inloppssidan och klämringskoppling på utloppet i DN20.



Utvändig gänga/
klämringskoppling

ANVÄNDNING

ESBE säkerhetsventiler VSB200 används för att säkra slutna värmesystem mot övertryck. Vid valet av säkerhetsventil måste den effekt som anges på säkerhetsventilen vara större än kärlets nominella effekt. ESBE säkerhetsventiler är försedda med CE-märkning.

Om det värmande mediets temperatur är lägre än den kokningstemperatur som motsvarar värmarens högst tillåtna tryck, behöver säkerhetsventilen endast vara dimensionerad för vattnets termiska expansion. Om det värmande mediets temperatur är högre än den kokningstemperatur som motsvarar värmarens högst tillåtna tryck, skall ventilen vara dimensionerad för att blåsa av hela ångflödet vid den högst tillförda effekten. På säkerhetsventilen anges den maximala kapaciteten hos varmvattenberedare för vilka de är avsedda.

MONTERING

Om flera varmvattenberedare eller värmealstrare används, och när dessa kan stängas av oberoende av varandra, bör varje värmealstrare förses med en säkerhetsventil. För att kunna observera när en ventil arbetar rekommenderar vi dig att alltid använda en därför avsedd spilltratt, och i vissa fall är detta också obligatoriskt. Tillämpliga gällande lagar och bestämmelser angående placering av ventilen, utförande av rör för utlopp, placering av trattar osv. skall beaktas.

TEKNISKA DATA

Tryckklass: _____ PN 16

Temperatur: _____ max. 120°C

_____ min. -10°C

Anslutning: _____ Invändig gänga (Rp), EN 10226-1

_____ Utvändig gänga (R), ISO 7/1

_____ Klämringskoppling (KLK), EN 1254-2

Material

Ventilhus och övriga vätskeberörda metalldelar:

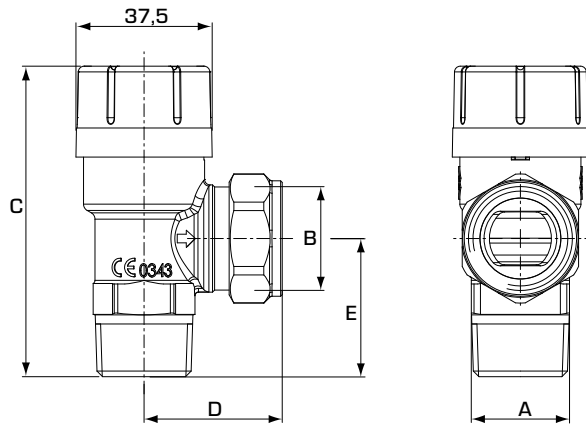
_____ Mässing CW 617N

CE PED 2014/68/EU

TÜV TÜV

SÄKERHETSVENTIL

SERIE VSB200



VSB232

SERIE VSB232, UTVÄNDIG GÄNGA OCH KLÄMRINGSKOPPLING

| Art.nr. | Typ | Öppningstryck | | Avblåsningsskapacitet* | | DN | Anslutning | | | Vikt [kg] | RSK-nr. | | |
|----------|--------|---------------|-------|------------------------|---------------------|----|------------|-----------|------|-----------|---------|------|-----------|
| | | [MPa] | [bar] | [kW] ¹⁾ | [l/h] ²⁾ | | A | B | C | | | D | E |
| 36023500 | VSB232 | 0,15 | 1,5 | 105 | 175 | 20 | R 3/4" | KLK 22 mm | 85,4 | 40,5 | 38,0 | 0,20 | 500 32 21 |

* givet vid specificerat tryck +20%
 Not 1) Mätningar enligt leverantör

KLK = klämringskoppling
 2) Enligt EN-1489 § 6.2.4