

# SÄKERHETSVENTIL

## SERIE VSB300

ESBE säkerhetsventiler VSB300 används för att säkra solvärmesystem mot övertryck.

Invändigt gängade inlopps- och utloppsanslutningar i DN15.



Invändig gänga

### ANVÄNDNING

ESBE säkerhetsventiler VSB300 används för att säkra solvärmesystem med temperaturer upp till 160°C 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

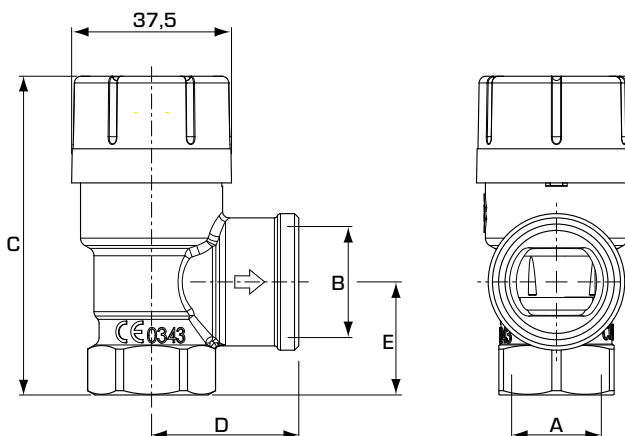
Om flera varmvattenberedare eller värmealstrare används, och när dessa kan stängas av oberoende av varandra, bör varje värmealstrare förses med en säkerhetsventil. För att kunna observera när en ventil arbetar rekommenderar vi dig att alltid använda en därför avsedd spilltratt och i vissa fall är detta 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. (kontinuerligt) +120°C  
 \_\_\_\_\_ max. (temporärt) +160°C  
 \_\_\_\_\_ min. -10°C  
 Anslutning: \_\_\_\_\_ Invändig gänga (G), ISO 228/1  
 \_\_\_\_\_ Invändig gänga (Rp), EN 10226-1

Material  
 Ventilhus och övriga vätskeberörda metalldelar:  
 \_\_\_\_\_ Mässing CW 617N

CE PED 2014/68/EU



### SERIE VSB311, INVÄNDIG GÄNGA

Art.nr.	Typ	Öppningstryck		Avblåsningskapacitet*		DN	Anslutning			Vikt [kg]	RSK-nr.		
		[MPa]	[bar]	[kW] <sup>1)</sup>	[l/h] <sup>2)</sup>		A	B	C			D	E
36025000	VSB311	0,35	3,5	50	0,58	15	G 1/2"	Rp 3/4"	74,7	34,5	26,5	0,16	500 32 34

\* givet vid specificerat tryck +20%

Not 1) Enligt TRD 721 § 7.2.4.2 2) Enligt TRD 721 § 6.2.5