

## BLANDNINGSVENTIL BASIC SERIE VTA200

ESBE blandningsventiler serie VTA200 erbjuder en bra funktion för universella applikationer, t.ex. tappvattenreglering med VVC (tappvattencirkulation) och mindre golvvärmekretsar.

Serie VTA270 erbjuder en bra funktion i större golvvärmekretsar.



### ANVÄNDNING

ESBE serie VTA200 väljs med fördel i tappvattenanläggningar där krav ställs på en skällningssäker funktion.

Andra lämpliga applikationsområden är temperaturbe-gränsning för tappvatten med eller utan VVC och konstant-hållning av temperatur, t.ex. vid golvvärmessystem (upp till 100 m<sup>2</sup>).

Serie VTA270 är avsedd endast för användning i golv-värmesystem. Högre flödeskapacitet gör dem lämpliga för större golvvärmeapplikationer (40 till 100 m<sup>2</sup>).

Ventilens termostatelement känner av det blandade vattnets temperatur och påverkar direkt ventilkäglan. Temperaturen sta-biliserar inom 3-10 sekunder till inställt värde.

\*) Skällningssäker innebär att varmvattentillförseln stängs av om kallvattentillförseln skulle upphöra.

### INSTALLATION EXAMPLES

Se avsnittet ATT VÄLJA RÄTT MONTERING/  
PLACERING för ytterligare information och kopplings-exempel.

### VENTILER VTA200 AVSEDDA FÖR

- Värme\*
  - Komfortkyla
  - Tappvatten\*
  - Golvvärme
  - Solvärme\*
  - Ventilation
  - Zon
  - Fjärrtappvatten
  - Fjärrvärme
  - Fjärrkyla
- \* gäller ej serie VTA270

### TEKNISKA DATA

Tryckklass: \_\_\_\_\_ PN 10  
 Differenstryck: \_\_\_\_\_ max. 3 bar (0.3 MPa)  
 Tryckfallsdiagram: \_\_\_\_\_ se sida 126  
 Medietemperatur: \_\_\_\_\_ max. 95°C  
 Reglernoggrannhet: \_\_\_\_\_ ±3°C vid tappning av min. 4 l/min  
 Anslutning: \_\_\_\_\_ Utvändig gänga, ISO 228/1

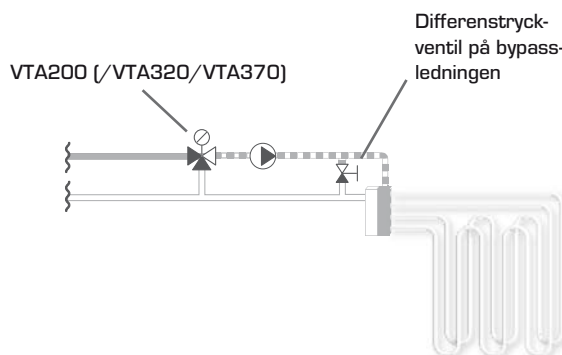
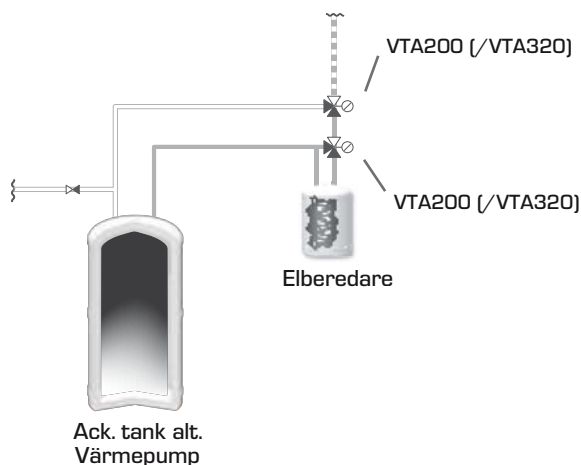
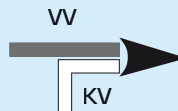
### Material

Ventilhus och övriga vätskeberörda metalldelar:  
 \_\_\_\_\_ Avzinkningshärdig mässing, CW 602N

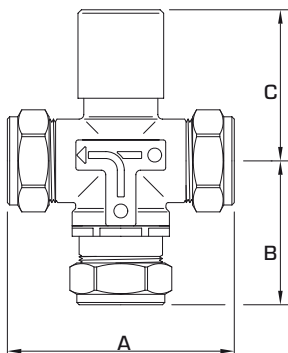
PED 97/23/EC, artikel 3.3

Produkter som berörs av tryckkärlsdirektivet PED 97/23/EC är i överensstämmelse med detta direktivs grundläggande krav. Produkterna är klassade för bedömning enligt artikel 3, god teknisk praxis och skall därför inte bära CE-märkning.

### KOPPLINGSBILD



# BLANDNINGSVENTIL BASIC SERIE VTA200



## BLANDNINGSVENTIL SERIE VTA222, UTVÄNDIG GÄNGA

Art.nr.	Typ	Temp. område	DN	Kvs *	Anslutning	A	B	C	Anm.	Vikt [kg]	RSK-nr.
3130 12 00	VTA222	38 - 65°C	20	3.0	G 1"	70	52	65		0.66	—
3130 14 00	VTA222	30 - 70°C	20	3.0	G 1"	70	52	65		0.66	—
3130 16 00	VTA222	20 - 40°C	20	3.0	G 1"	70	52	65		0.66	—

## BLANDNINGSVENTIL SERIE VTA223, KLÄMRINGSKOPPLING

Art.nr.	Typ	Temp. område	DN	Kvs *	Anslutning	A	B	C	Anm.	Vikt [kg]	RSK-nr.
3130 01 00	VTA223	38 - 65°C	25	3.0	KLK 28 mm	95	65	65	1)	0.85	492 36 46
3130 07 00	VTA223	20 - 40°C	25	3.0	KLK 28 mm	95	65	65	1)	0.85	492 36 47
3130 08 00	VTA223	10 - 30°C	25	3.0	KLK 28 mm	95	65	65	1)	0.85	492 36 39

## BLANDNINGSVENTIL SERIE VTA272, UTVÄNDIG GÄNGA

Art.nr.	Typ	Temp. område	DN	Kvs *	Anslutning	A	B	C	Anm.	Vikt [kg]	RSK-nr.
3130 13 00	VTA272	20 - 40°C	20	3.6	G 1"	70	52	65	2)	0.66	—

\* Kvs i m<sup>3</sup>/h vid ett tryckfall av 1 bar. KLK = klämringskoppling  
 Not 1) Patronbackventil medlevereras. 2) Endast för golvvärme

## KOPPLINGSEXEMPEL

1. Blandning av kallt och varmt tappvatten.
2. Konstanthållning av framledningstemperaturen i slutet system (blandning).
3. Fördelning av flöde mellan "varmt" och "kallt".

