

# BLANDNINGSVENTIL PREMIUM SERIE VTA360

ESBE blandningsventiler serie VTA360 svarar mot marknadens hårdaste krav när det gäller reglernoggrannhet, snabb reaktion och säker funktion med högflödeskapacitet, oberoende av tryckvariationer.



VTA360  
Utvändig gänga

## ANVÄNDNING

Serie VTA360 är i första hand avsedd för en mycket exakt temperaturreglering i centralreglerade tappvarmvattensystem, vid kranar eller duschar där inga andra armaturer för temperaturreglering har installerats.

## FUNKTION

Termostaten med snabb reaktion och tryckbalanserad reglerkägla gör att VTA360 ger minimala temperaturvariationer oberoende av tryckvariationer. Symmetrisk kopplingsbild. Skällningssäker\*.

## VERSIONER

Produktsortimentet omfattar en bred uppsättning av ventiler, varav ett urval levereras med koppelsatser. Varje sats innehåller tre koppel och två backventiler, vilket underlättar en enkel installation och underhåll.

Levereras med topphuv om inte annat anges.







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

## MEDIA

Dessa ventiler kan hantera följande typer av media:

- Sötwater / Dricksvatten
- Slutna system
- Vatten med frysskyddsmedel (glykol ≤ 50% blandning)

## VENTILER ÄR AVSEDDA FÖR

Serie	Temperaturområde		Applikation
	32 - 49°C	35 - 60°C	
VTA360	○	○	 Tappvatten, centralreglering
VTA360	●	●	 Tappvatten, tappställe
VTA360			 Solvärme
VTA360			 Kyla
VTA360	○		 Golvärme
VTA360		○	 Radiatorvärme

● rekommenderat alternativ ○ sekundärt alternativ

## TEKNISKA DATA

Tryckklass: \_\_\_\_\_ PN 10  
 Driftstryck: \_\_\_\_\_ 1,0 MPa (10 bar)  
 Differensstryck: \_\_\_\_\_ Blandning, max. 0,3 MPa (3 bar)  
 Medietemperatur: \_\_\_\_\_ max. 95°C  
 Temperaturstabilitet: \_\_\_\_\_ ± 1°C\*  
 Anslutning: \_\_\_\_\_ Utvändig gänga (G), ISO 228/1

\* Gäller vid oförändrat varm-/kallvattentryck med minimum flöde 4 l/min.  
 Minsta temperaturdifferens mellan tillfört varmvatten och blandat vattenutlopp 10°C.

### Material

Ventilhus och övriga vätskeberörda metalldelar:  
 \_\_\_\_\_ Avzinkningshärdig mässing DZR  
 Ytbehandling: \_\_\_\_\_ Förnicklad

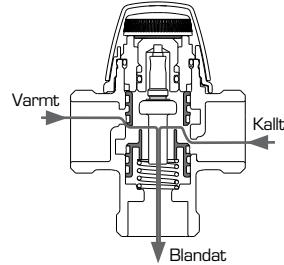
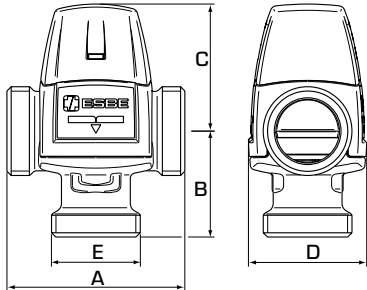
### PED 2014/68/EU, artikel 4.3

Produkter som berörs av tryckkärlsdirektivet PED 2014/68/EU är i överensstämmelse med detta direktivs grundläggande krav. Produkterna är klassade för bedömning enligt artikel 4, god teknisk praxis och skall därför inte bära CE-märkning.



Accepterad  
monteringsanvisning  
2016:1

# BLANDNINGSENTIL PREMIUM SERIE VTA360



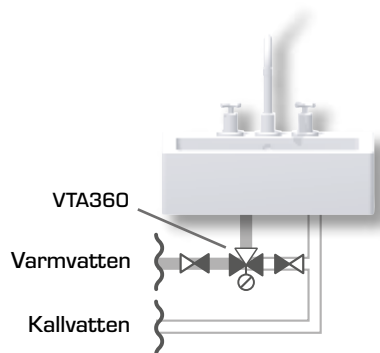
## ☑ SERIE VTA362, UTVÄNDIG GÄNGA

Art.nr.	Typ	Temp. område	Kvs*	Anslutning E	A	B	C	D	Anm.	Vikt [kg]	RSK-nr.
31151400	VTA362	32-49°C	1,2	G ¾"	70	42	52	46		0,45	492 78 45
31151100	VTA362	35-60°C	1,2	G ¾"	70	42	52	46		0,45	492 35 66
31151200			1,3	G 1"						0,48	492 35 67

\* Kvs i m<sup>3</sup>/h vid ett tryckfall av 1 bar.

## INSTALLATIONSEXEMPEL

Se avsnittet "Att välja rätt montering/placering" för ytterligare information och kopplingsexempel.



# BLANDNINGSENTIL

## PREMIUM SERIE VTA360

### TRYCKFALLSDIAGRAM

