

TERMOSTATYCZNE ZAWORY MIESZAJĄCE

# TERMOSTATYCZNY ZAWOR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA360



VTA360  
Gwint zewnętrzny

Termostaticzne zawory mieszające ESBE z serii VTA360 stworzono w celu zaspokojenia najwyższych na rynku wymagań dotyczących dokładności regulacji, szybkiej reakcji i bezpiecznego funkcjonowania przy dużej przepustowości, niezależnie od zmieniającego się ciśnienia.

## OBSŁUGA

Serię VTA360 stworzono głównie w celu zapewnienia bardzo precyzyjnej regulacji temperatury w punkcie poboru ciepłej wody użytkowej w przypadku baterii umywalkowych lub prysznicowych, na których nie zamontowano dodatkowych urządzeń do sterowania temperaturą.

## FUNKCJA

Termostat o krótkim czasie reakcji i regulator zaworu sterującego z funkcją równoważenia ciśnienia pozwalają produktowi VTA360 na dokonywanie minimalnych zmian temperatury, niezależnie od zmian ciśnienia. Symetryczny model przepływu. Ochrona przed oparzeniem.\*

## WERSJE

Ta oferta produktów obejmuje szeroki wachlarz zaworów dostarczanych z zestawami przyłączeniowymi; każdy zawiera trzy łączniki i dwa zawory zwrotne, co zapewnia łatwą instalację i konserwację.

O ile nie zaznaczono inaczej, produkt jest dostarczany z pokrywą.







\*) Ochrona przed oparzeniem oznacza, że w przypadku awarii dopływu wody zimnej automatycznie zostaje zablokowany dopływ wody ciepłej.

## MEDIA

Zawory te nadają się do eksploatacji z następującymi rodzajami mediów:

- woda słodka/woda pitna,
- instalacje zamknięte,
- woda z dodatkiem zapobiegającym zamarzaniu (zawartość glikolu  $\leq$  50% mieszaniny).

## ZAWORY ZAPROJEKTOWANO DLA

Seria	Zakres temperatur		Zastosowanie
	32 - 49°C	35 - 60°C	
VTA360	○	○	 Ciepła woda użytkowa, montowany na linii
VTA360	●	●	 Ciepła woda użytkowa, montowany w punkcie poboru
VTA360			 Ogrzewanie słoneczne
VTA360			 Chłodzenie
VTA360	○		 Ogrzewanie podłogowe
VTA360		○	 Ogrzewanie grzejnikowe

● zalecany ○ kolejny alternatywny

## DANE TECHNICZNE

Maks. ciśnienie statyczne: \_\_\_\_\_ PN 10  
Ciśnienie robocze: \_\_\_\_\_ 1,0 MPa [10 bar]  
Ciśnienie różnicowe: \_\_\_\_\_ Mieszanie, maks. 0,3 MPa [3 bar]  
Temperatura medium: \_\_\_\_\_ maks. 95°C  
Stabilność temperatury: \_\_\_\_\_  $\pm 1^\circ\text{C}^*$   
Przyłącze: \_\_\_\_\_ Gwint zewnętrzny (G), ISO 228/1

\* Ma zastosowanie przy niezmiennym ciśnieniu zasilającej wody zimnej i ciepłej, minimalna prędkość przepływu 4 l/min. Minimalna różnica temperatur między wpływającą ciepłą wodą a wypływającą wodą zmieszaną 10°C.

### Materiał

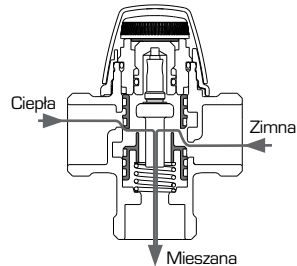
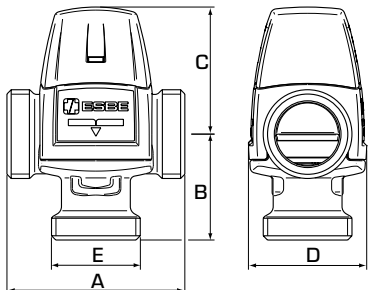
Korpus zaworu oraz inne części metalowe w kontakcie z płynnym medium: \_\_\_\_\_ Mosiądz odporny na odcynkowanie, DZR  
Obróbka powierzchni: \_\_\_\_\_ Niklowana

PED 2014/68/EU, artykuł 4.3 / SI 2016 nr 1105 (UK)

Urządzenie ciśnieniowe zgodne z PED 2014/68/EU, artykuł 4.3 oraz regulacjami dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych (bezpieczeństwa) z 2016 roku, (uznane praktyki inżynierskie). Zgodnie z dyrektywą/regulacjami urządzenie nie będzie opatrzone żadnym znakiem CE lub UKCA.

TERMOSTATYCZNE ZAWORY MIESZAJĄCE

# TERMOSTATYCZNY ZAWOR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA360

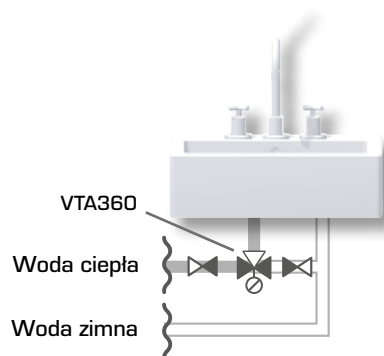


## ☑ SERIE VTA362, GWINT ZEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs *	Przyłącze E	Rozmiar				Uwaga	Ciężar [kg]
					A	B	C	D		
31151400	VTA362	32-49°C	1,2	G 3/4"	70	42	52	46		0,45
31151100	VTA362	35-60°C	1,2	G 3/4"	70	42	52	46		0,45
31151200			1,3	G 1"						0,48

\* Wartość Kvs w m<sup>3</sup>/h przy spadku ciśnienia o 1 bar.

## PRZYKŁADOWE INSTALACJE



Przedstawione zastosowania to tylko przykłady wykorzystania produktu!  
Przed każdym użyciem produktu należy sprawdzić przepisy regionalne i krajowe.

TERMOSTATYCZNE ZAWORY MIESZAJĄCE

# TERMOSTATYCZNY ZAWOR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA360

## WYKRES WYDAJNOŚCI

