

TERMOSTATYCZNE ZAWORY MIESZAJĄCE

## TERMOSTATYCZNY ZAWOR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA330

Termostaticzne zawory mieszające ESBE z serii VTA330 stworzono w celu zaspokojenia najwyższych na rynku wymagań dotyczących dokładności regulacji, szybkiej reakcji i bezpiecznego funkcjonowania przy dużej przepustowości, niezależnie od zmieniającego się ciśnienia.



VTA330  
Gwint zewnętrzny

### OBŚŁUGA

Serię VTA330 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 VTA330 na dokonywanie minimalnych zmian temperatury, niezależnie od zmian ciśnienia. Asymetryczny 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	
VTA330	○	○	 Ciepła woda użytkowa, montowany na linii
VTA330	●	●	 Ciepła woda użytkowa, montowany w punkcie poboru
VTA330			 Ogrzewanie słoneczne
VTA330			 Chłodzenie
VTA330	○		 Ogrzewanie podłogowe
VTA330		○	 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°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

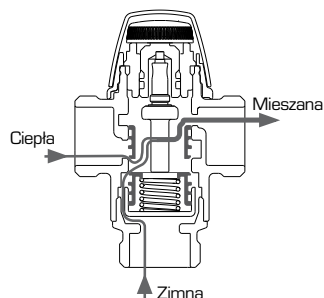
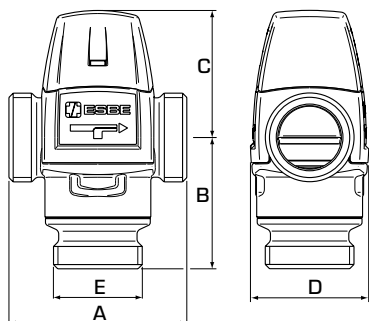
Urządzenie ciśnieniowe zgodne z dyrektywą PED 2014/68/EU, art. 4.3 (zasady poprawnego projektowania). Zgodnie z dyrektywą urządzenie nie będzie opatrzone żadnym znakiem CE.



4MS/UBA  
4MS/KTW-BWGL

TERMOSTATYCZNE ZAWORY MIESZAJĄCE

# TERMOSTATYCZNY ZAWOR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA330

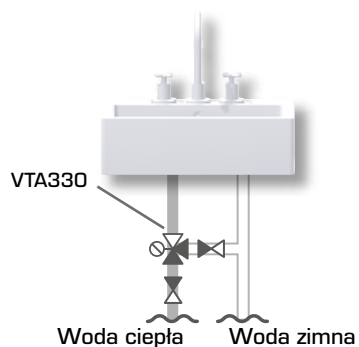


## ➔ SERIE VTA332/VTA532, GWINT ZEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs *	Przyłącze E	Rozmiar				Uwaga	Ciężar [kg]
					A	B	C	D		
31150200	VTA332	32 - 49°C	1,2	G 3/4"	70	54	52	46		0,52
31150700	VTA332	35 - 60°C	1,2	G 3/4"	70	54	52	46		0,52
31150900			1,3	G 1"						0,55

\* 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 ZAWÓR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA330

## WYKRES WYDAJNOŚCI

