

TERMOSTATYCZNY ZAWOR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA330

Termostatyczne 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 ≤ 50% mieszaniny).

ZAWORY ZAPROJEKTOWANO DLA

Seria	Zakres temperatur		Zastosowanie
	32 - 49°C	35 - 60°C	
VTA330	○	○	Woda pitna, montowany na linii
VTA330	●	●	Woda pitna, 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: _____ ± 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

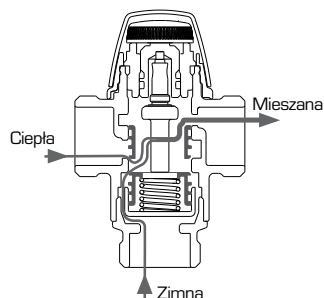
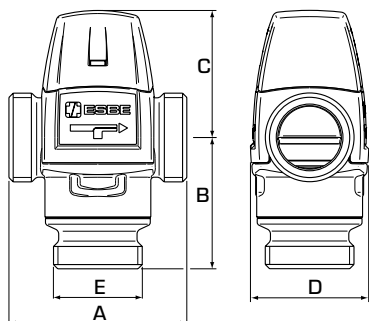
Korpus zaworu oraz inne części metalowe w kontakcie z płynnym medium: _____ Mosiądz odporny na odcynkowanie, DZR

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.

Atest PZH HK/W/0566/01/2013

TERMOSTATYCZNY ZAWOR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA330



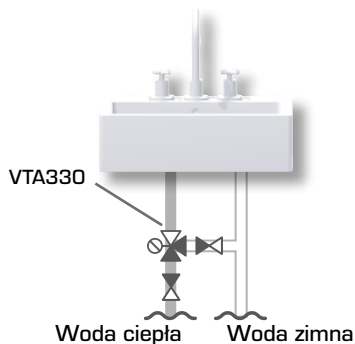
➔ SERIE VTA332/VTA532, GWINT ZEWNĘTRZNY

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 m³/h przy spadku ciśnienia o 1 bar.

PRZYKŁADOWE INSTALACJE

Dalsze informacje i przykład podłączenia można znaleźć w rozdziale katalogu „Jak wybrać poprawną instalację/ położenie”.



TERMOSTATYCZNY ZAWOR MIESZAJĄCY PREMIUM SERIE VTA330

WYKRES WYDAJNOŚCI

