TERMOSTATYCZNE ZAWORY MIESZAJĄCE

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR 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

OBSŁUGA

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 32 – 49°C	Zakres temperatur 35 – 60°C	Zastosowanie
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: ±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.

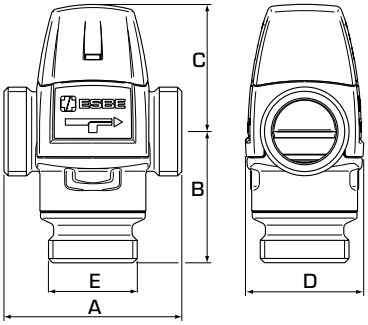
Materiał
Korpus zaworu oraz inne części metalowe w kontakcie z płynnym medium: Mosiądz odporny na odcynkowanie, DZR
Obróbka powierzchni: Niklowana

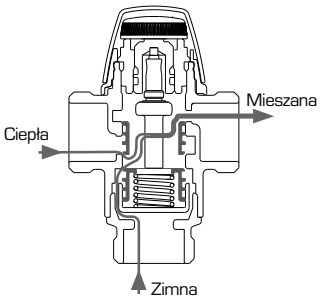
PED 2014/68/EU, artykuł 4.3

Urządzenie ciśnieniowe zgodne z PED 2014/68/EU, artykuł 4.3 (uznane praktyki inżynierskie). Zgodnie z dyrektywą urządzenie nie będzie opatrzone żadnym znakiem CE.

© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY
PREMIUM SERIE VTA330



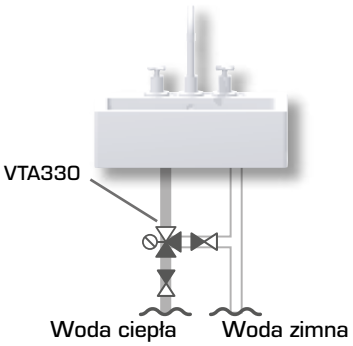


SERIE VTA332/VTA532, GWINT ZEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs*	Przyłącze E	Rozmiar A	B	C	D	Uwaga	Ciężar [kg]
31150200	VTA332	32 - 49°C	1,2	G ¾"	70	54	52	46		0,52
31150700	VTA332	35 - 60°C	1,2	G ¾"	70	54	52	46		0,52
31150900			1,3	G 1"						0,55

* Wartość Kvs w m^3/h przy spadku ciśnienia o 1 bar.

PRZYKŁADOWE INSTALACJE

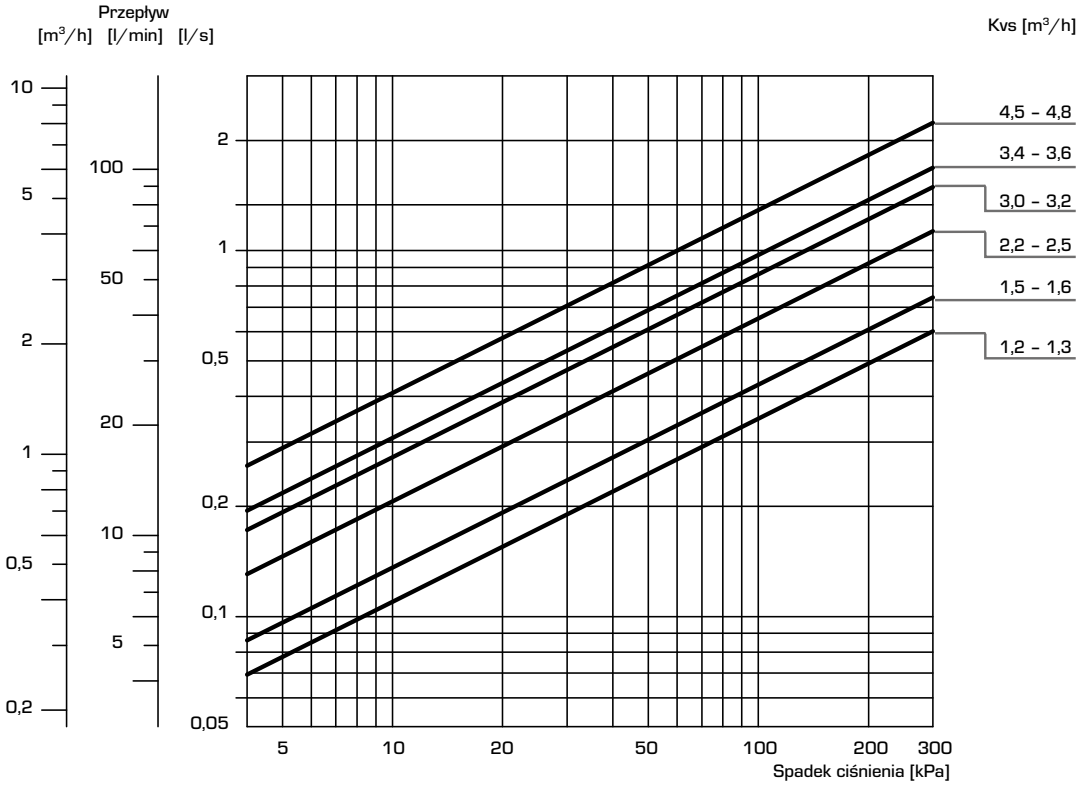


Przedstawione zastosowania to tylko przykłady wykorzystania produktu!
Przed każdym użyciem produktu należy sprawdzić przepisy regionalne i krajowe.

© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY
PREMIUM SERIE VTA330

WYKRES WYDAJNOŚCI



© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.