

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

OBŚLUGA

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

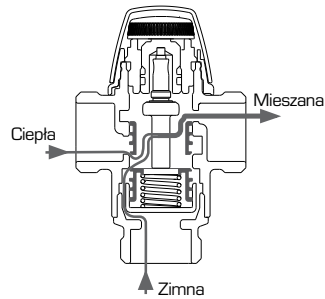
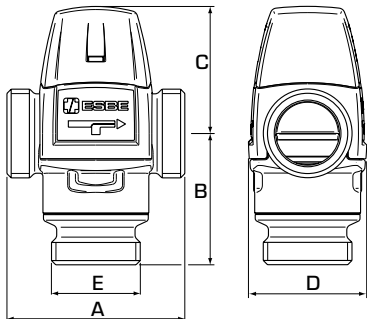
Korpus zaworu oraz inne części metalowe w kontakcie z płynnym medium: _____ Mosiądz odporny na odcynkowanie, DZR
Obróbka powierzchni: _____ Niklowana

PED 2014/68/EU, artykuł 4.3 / 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 VTA330

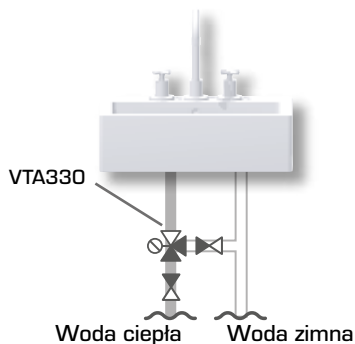


➔ SERIE VTA332/VTA532, GWINT ZEWNĘTRZNY

| 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



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

