TERMOSTATYCZNE ZAWORY MIESZAJĄCE

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY
BASIC SERIE VTA350, VTA550

Termostatyczne zawory mieszające ESBE serii VTA350 i VTA550 zapewniają wysoką przepustowość i dobra funkcjonalność w zastosowaniach uniwersalnych, takich jak instalacje do ciepłej wody użytkowej z układem cyrkulacji ciepłej wody lub bez.









VTA350
Gwint wewnętrzny | Gwint zewnętrzny | Gwint zewnętrzny, z zaworami zwrotnymi | Złączka zaciskowa



VTA550
Gwint zewnętrzny

OBSŁUGA

Serie VTA350/VTA550 to najlepszy wybór w przypadku instalacji do ciepłej wody użytkowej wymagających zabezpieczenia przed oparzeniami* na linii tam, gdzie na bateriach zainstalowano dodatkowe urządzenia do regulacji temperatury. Tę serię zaworów można także stosować w instalacjach do ciepłej wody użytkowej wyposażonych w układ cyrkulacji ciepłej wody.

FUNKCJA

Symetryczny model przepływu. Ochrona przed oparzeniem*.

WERSJE

Zakres produktów obejmuje szeroki wachlarz zaworów dostarczanych ze zintegrowanymi zaworami zwrotnymi co zapewnia łatwą instalację i konserwację.

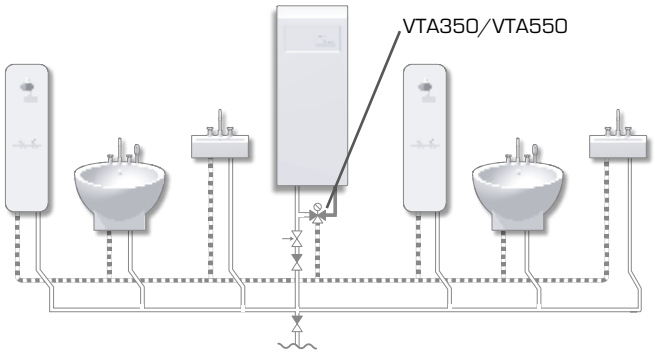
O ile nie zaznaczono inaczej, produkt jest dostarczany z pokrywą.

**) 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)

PRZYKŁADOWE INSTALACJE



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

ZAWORY ZAPROJEKTOWANO DLA

Seria	Zakres temperatur 20 – 43°C	35 – 60°C	45 – 65°C	50 – 75°C	Zastosowanie
VTA350		●			Ciepła woda użytkowa, montowany na linii
VTA550	●		●	●	
VTA350					Ciepła woda użytkowa, montowany w punkcie poboru
VTA550					
VTA350					Ogrzewanie słoneczne
VTA550					
VTA350					Chłodzenie
VTA550					
VTA350					Ogrzewanie podłogowe
VTA550	○				
VTA350					Ogrzewanie grzejnikowe
VTA550			○	○	

● 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: VTA350, VTA550 _____ maks. 95°C
VTA550 _____ chwilowa maks. 100°C
Stabilność temperatury: VTA350 _____ ±2°C*
VTA550 _____ ±4°C**
Przyłącze: _____ Gwint wewnętrzny (Rp), EN 10226-1
_____ Gwint zewnętrzny (G), ISO 228/1
_____ Gwint zewnętrzny (R), EN 10226-1
_____ Złączki zaciskowe (CPF), EN 1254-2

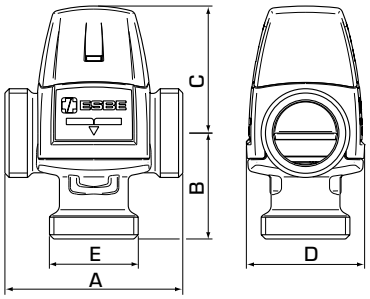
* Ma zastosowanie przy niezmiennym ciśnieniu zasilającej wody zimnej i ciepłej, minimalna prędkość przepływu 4 l/min. Minimalna różnica temperatur między wpływającą ciepłą wodą a wypływającą wodą zmieszaną 10°C.
** Ma zastosowanie przy niezmiennym ciśnieniu zasilającej wody zimnej i ciepłej, minimalna prędkość przepływu 9 l/min. Minimalna różnica temperatur między wpływającą ciepłą wodą a wypływającą wodą zmieszaną 10°C.

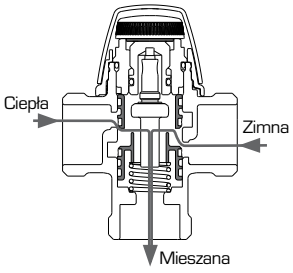
Materiał
Korpus zaworu oraz inne części metalowe w kontakcie z płynnym medium: _____ Mosiądz odporny na odcynkowanie, DZR

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

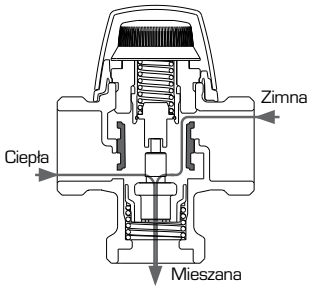
© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY
BASIC SERIE VTA350, VTA550





VTA350



VTA550

SERIA VTA351, GWINT WEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs*	Przyłącze E	Rozmiar A	B	C	D	Uwaga	Ciężar [kg]
31104900	VTA351	35 - 60°C	1,6	Rp ¾"	70	42	52	46		0,48

SERIA VTA352/VTA552, GWINT ZEWNĘTRZNY

Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs*	Przyłącze E	Rozmiar A	B	C	D	Uwaga	Ciężar [kg]
31660100	VTA552	20 - 43°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660400			3,5	G 1¼"						0,87
31105000	VTA352	35 - 60°C	1,5	G ¾"	70	42	52	46		0,45
31105100			1,6	G 1"						0,48
31660200	VTA552	45 - 65°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660500			3,5	G 1¼"						0,87
31660300	VTA552	50 - 75°C	3,2	G 1"	84	50	60	56		0,78
31660600			3,5	G 1¼"						0,87

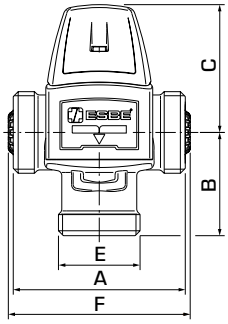
SERIA VTA353, ZŁĄCZKI ZACISKOWE

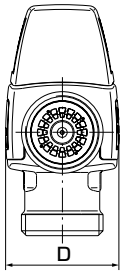
Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs*	Przyłącze E	Rozmiar A	B	C	D	Uwaga	Ciężar [kg]
31105200	VTA353	35 - 60°C	1,5	CPF 22 mm	70	42	52	46		0,57

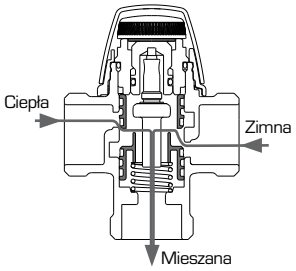
* Wartość Kvs w m^3/h przy spadku ciśnienia o 1 bar. CPF = złączka zaciskowa

© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY
BASIC SERIE VTA350, VTA550







SERIA VTA352, GWINT ZEWNĘTRZNY I ZINTEGROWANE ZAWORY ZWROTNE

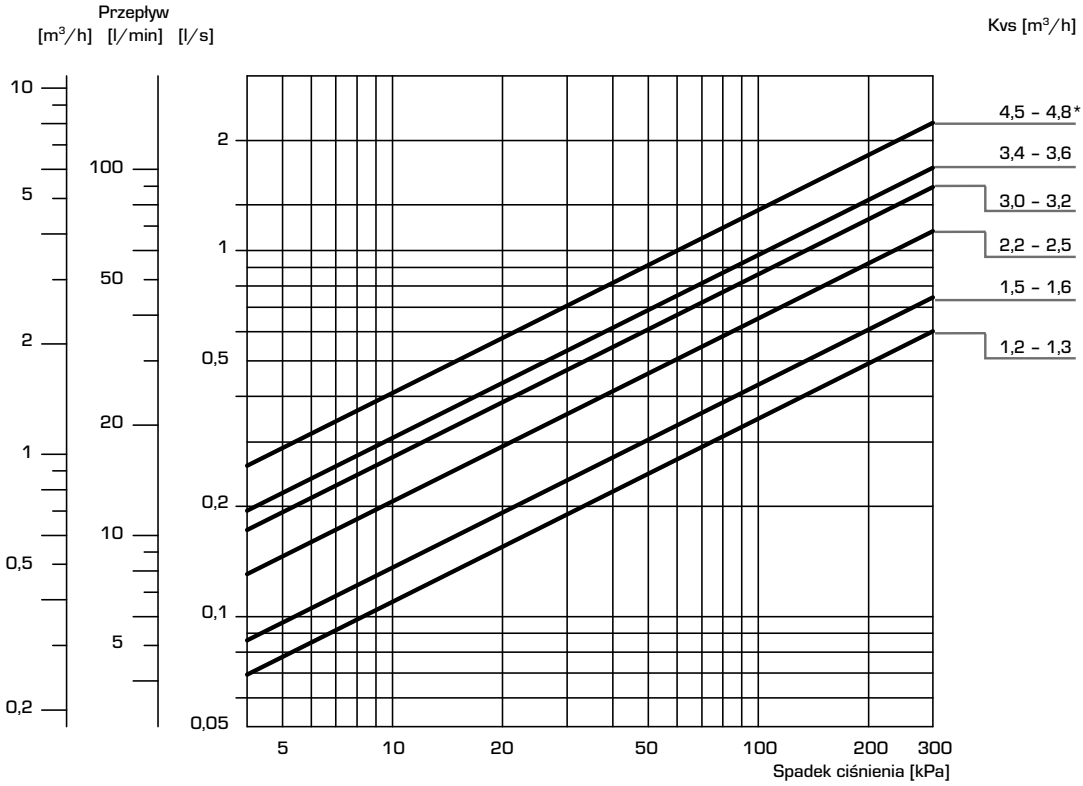
Nr art.	Nazwa	Zakres temp.	Kvs*	Przyłącze	Rozmiar					Uwaga	Ciężar [kg]
				E	A	B	C	D	F		
31106100	VTA352	35 - 60°C	1,5	G 1"	70	42	52	46	74	1)	0,48

* Wartość Kvs w m^3/h przy spadku ciśnienia o 1 bar.
Uwaga: 1) Zintegrowane są dwa zawory zwrotne – do ciepłej i zimnej wody.

© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY
BASIC SERIE VTA350, VTA550

WYKRES WYDAJNOŚCI



© Copyright. Zastrzega się prawo dokonywania zmian.