

TERMOSTATICKY ŘÍZENÉ VENTILY

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY VÝBĚROVÁ ŘADA VTA330

Termostatické směšovací ventily ESBE řady VTA330 jsou navrženy tak, aby uspokojily nejnáročnější požadavky trhu na přesnost regulace, rychlou odezvu a bezpečné fungování při vysokém průtoku bez ohledu na podmínky kolísání tlaku.

OVLÁDÁNÍ

Řada VTA330 je určena především k zajišťování vysoce přesné regulace teploty v místech odběru teplé užitkové vody, kohoutcích nebo sprchách bez dalších nainstalovaných zařízení na regulaci teploty.

FUNKCE

Díky termostatu s rychlou odezvou a tlakově vyváženému regulačnímu ventilu mohou ventily VTA330 zajišťovat minimální změny teploty bez ohledu na podmínky kolísání tlaku. Asymetrické uspořádání průtoku. Ochrana proti opaření*.

VARIANTY

Sortiment obsahuje široký výběr ventilů dodávaných s redukčními sadami, z nichž každá obsahuje tři redukční tvarovky a dva zpětné ventily, což usnadňuje instalaci a údržbu.

Dodávají se s vrchním krytem, není-li uvedeno jinak.

*) Ochrana proti opaření znamená, že v případě závady na okruhu studené vody se automaticky vypne dodávka teplé vody.

MÉDIA

Tyto ventily mohou pracovat s následujícími typy médií:

- Sladká voda/pitná voda
- Uzavřené systémy
- Voda s nemrznoucí přísadou ($\leq 50\%$ směs glykolu)



VTA330
Vnější závit

URČENÍ VENTILŮ

Řada	Rozsah teplot		Aplikace
	32 - 49 °C	35 - 60 °C	
VTA330	○	○	Pitná voda, potrubí
VTA330	●	●	Pitná voda, místo odběru
VTA330			Vytápění slunečními kolektory
VTA330			Chlazení
VTA330	○		Podlahové vytápění
VTA330		○	Radiátorové vytápění

● doporučeno ○ sekundární alternativa

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: _____ PN 10
 Pracovní tlak: _____ 1,0 MPa (10 bar)
 Rozdílový tlak: _____ Směšování, max. 0,3 MPa (3 bar)
 Teplota média: _____ max. 95 °C
 Teplotní stabilita: _____ ± 1 °C*
 Přípojka: _____ Vnější závit (G), ISO 228/1

* Platí při nezměněném tlaku teplé/studené vody a minimálním průtoku 4 l/min. Minimální rozdíl teplot mezi přívodem teplé vody a výstupem smíchané vody 10 °C.

Materiál

Skříň ventilu a ostatní kovové součásti v kontaktu s médiem:
 _____ Mosaz odolávající dezinfekci, DZR
 Povrchová úprava: _____ poniklování

CE PED 2014/68/EU, článek 4.3

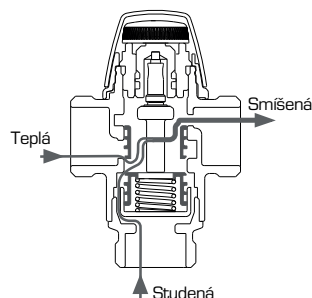
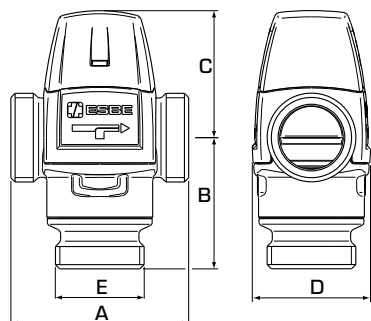
Tlakové zařízení vyhovuje směrnici PED 2014/68/EU o tlakových zařízeních, článku 4.3 (správné konstrukční postupy). Podle této směrnice nebude zařízení označeno žádným symbolem CE.



4MS/UBA
4MS/KTW-BWGL

TERMOSTATICKY ŘÍZENÉ VENTILY

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY VÝBĚROVÁ ŘADA VTA330

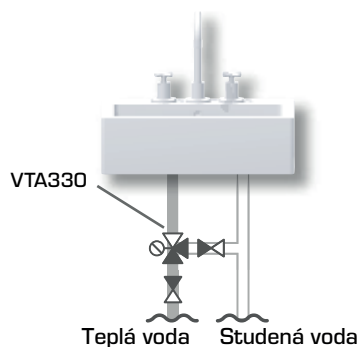


ŘADA VTA332/VTA532, VNĚJŠÍ ZÁVIT

Obj. číslo	Označení	Rozsah teplot	Kvs *	Přípojka E	A	B	C	D	Poznámka	Hmotnost [kg]
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

* Hodnota Kvs v m³/h při poklesu tlaku o 1 bar.

PŘÍKLADY INSTALACE



Vyobrazené aplikace jsou pouze příklady použití výrobku!
Před použitím výrobku v jakékoli aplikaci je nutno ověřit regionální a národní předpisy.

TERMOSTATICKY ŘÍZENÉ VENTILY

**TERMOSTATICKÉ
SMĚŠOVACÍ VENTILY
VÝBĚROVÁ ŘADA VTA330****GRAF VÝKONU**