TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY
VÝBĚROVÁ ŘADA VTA360

Termostatické směšovací ventily ESBE řady VTA360 jsou navržené tak, aby uspokojily nejnáročnější požadavky trhu na přesnost regulace, rychlou odezvu a bezpečné fungování při vysokém průtoku bez ohledu na podmínky kolísání tlaku.



VTA360
Vnější závit

OVLÁDÁNÍ
Řada VTA360 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 VTA360 zajišťovat minimální změny teploty bez ohledu na podmínky kolísání tlaku. Symetrické 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 (≤ 50% směs glykolu)

URČENÍ VENTILŮ

Řada	Rozsah teplot 32 – 49°C	Rozsah teplot 35 – 60°C	Aplikace
VTA360	○	○	Pitná voda, potrubí
VTA360	●	●	Pitná voda, místo odběru
VTA360			Vytápění slunečními kolektory
VTA360			Chlazení
VTA360	○		Podlahové vytápění
VTA360		○	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.

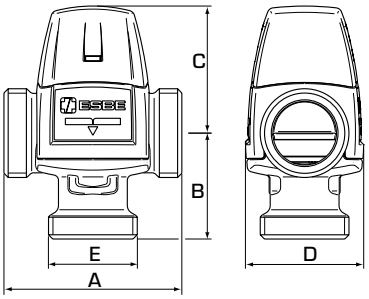
Materiál
Skříň ventilu a ostatní kovové součásti v kontaktu s médiem: Mosaz odolávající dezinfekci, DZR
Povrchová úprava: poniklování

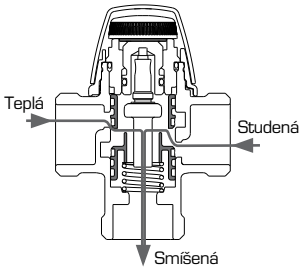
PED 2014/68/EU, článek 4.3

Tlakové zařízení vyhovuje čl. 4.3 směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU (správná technická praxe). Podle této směrnice nebude zařízení opatřeno označením CE.

© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY
VÝBĚROVÁ ŘADA VTA360



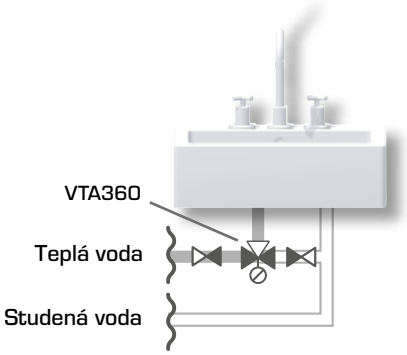


ŘADA VTA362/VTA562, VNĚJŠÍ ZÁVIT

Obj. číslo	Označení	Rozsah teplot	Kvs*	Přípojka E	Rozměr A	B	C	D	Poznámka	Hmotnost [kg]
31151400	VTA362	32–49°C	1,2	G ¾"	70	42	52	46		0,45
31151100	VTA362	35–60°C	1,2	G ¾"	70	42	52	46		0,45
31151200			1,3	G 1"						0,48

* Hodnota Kvs v m^3/h při poklesu tlaku o 1 bar.

PŘÍKLADY INSTALACE

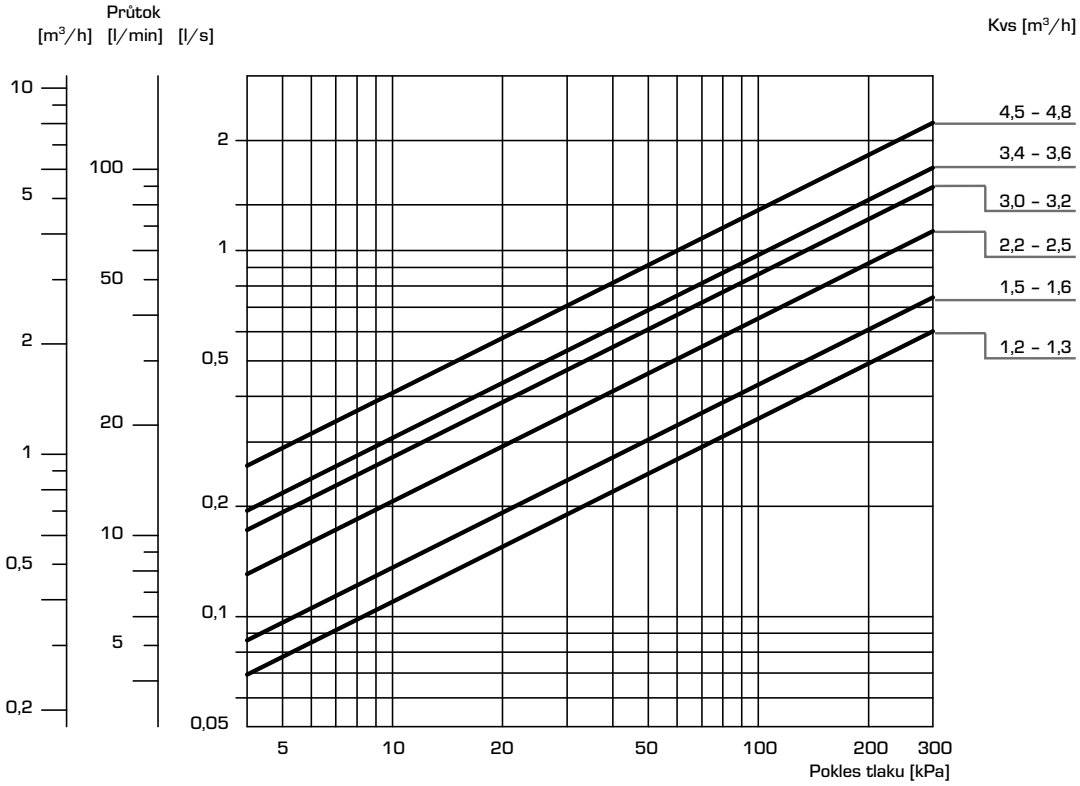


Vyobrazené aplikace jsou pouze příklady použití výrobku!
Před použitím výrobku v jakékoli aplikaci je nutno ověřit regionální a národní předpisy.

© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY
VÝBĚROVÁ ŘADA VTA360

GRAF VÝKONU



© Copyright. Právo změny vyhrazeno.