TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY
ŘADA VTA310

Řady termostatických směšovacích ventilů VTA 310 a VTA 370 jsou vhodné na regulaci rozvodů teplé užitkové vody v domácnostech a do aplikací s ohřívači bez požadavku na funkci proti opaření.



VTA310
Vnější závit



Svěrné šroubení

POPIS
Termostatické směšovací ventily řady VTA310 jsou určeny do aplikací teplé užitkové vody, kde není požadována funkce ochrany proti opaření. Další možností užití je rozvod domácí teplé vody s cirkulací.

FUNKCE
Asymetrické uspořádání průtoku.

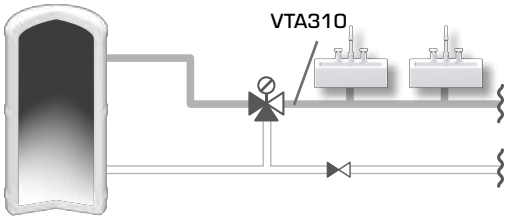
VARIANTY
Dodáváno s otočným knoflíkem pro nastavení teploty bez krytu.

PŘÍKLADY INSTALACE
Viz sekce „Vyberte nejvhodnější instalaci / pozici pro termostatický směšovací ventil“ pro další informace a příklady zapojení.

URČENÍ VENTILŮ

Řada	Rozsah teplot 30 – 70°C	Rozsah teplot 35 – 60°C	Aplikace
VTA310	●	●	Pitná voda, potrubí
VTA310			Pitná voda, místo odběru
VTA310			Vytápění slunečními kolektory
VTA310			Chlazení
VTA310			Podlahové vytápění
VTA310			Radiátorové vytápění

● doporučeno ○ sekundární alternativa



TECHNICKÁ DATA

Tlaková třída: PN 10
Rozdílový tlak: max. 3 bar (0,3 MPa)
Teploty média: max. 95°C
Teplotní stabilita: ±2°C*
Připojení: Vnější závit (G), ISO 228/1
Svěrné šroubení (CPF), EN 1254-2

* 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.

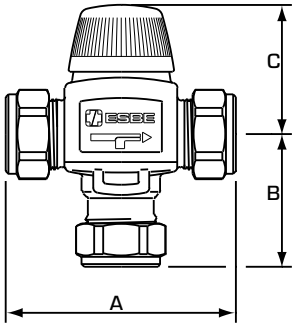
Materiál
Tělo ventilu a ostatní součásti v kontaktu s médiem:
Mosaz odolávající dezinfekci, DZR

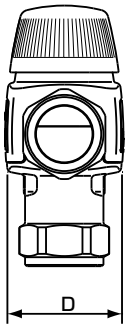
PED 2014/68/EU, článek 4.3
Tlakové zařízení vyhovuje čl. 4.3 směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU (správná technická praxe). Podle této směrnice nebude zařízení opatřeno označením CE.

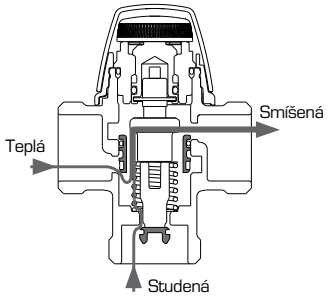
Vyobrazené aplikace jsou pouze příklady použití výrobku!
Před použitím výrobku v jakékoli aplikaci je nutno ověřit regionální a národní předpisy.

© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY
ŘADA VTA310







VTA310

ŘADA VTA312, VNĚJŠÍ ZÁVIT

Obj. číslo	Označení	Tepl. rozsah	Kvs*	Připojení	Rozměr A	B	C	D	Pozn.	Hmot. [kg]
31050200	VTA312	35 - 60°C	1,2	G ½"	70	42	52	46		0,41

ŘADA VTA313, SVĚRNÉ ŠROUBENÍ

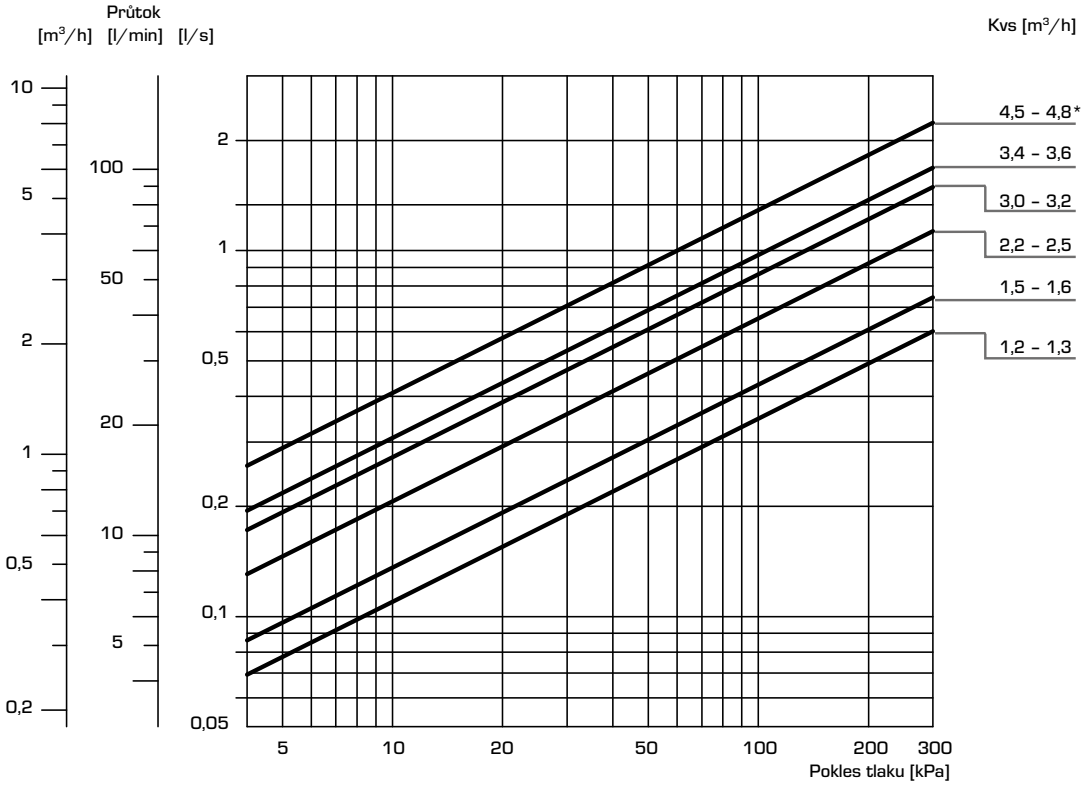
Obj. číslo	Označení	Tepl. rozsah	Kvs*	Připojení	Rozměr A	B	C	D	Pozn.	Hmot. [kg]
31050100	VTA313	35 - 60°C	1,2	CPF 15 mm	86	50	52	46	1)	0,49
31050400			1,5	CPF 22 mm					1)	0,57
31050500	VTA313	30 - 70°C	1,5	CPF 22 mm	86	50	52	46	1)	0,62

* Hodnota Kvs je udaná v m^3/h a při tlakové ztrátě 1 bar. CPF = svěrné šroubení
Pozn. 1) Ventil se zpětnou klapkou na studenou vodu.

© Copyright. Právo změny vyhrazeno.

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY
ŘADA VTA310

GRAF VÝKONU



© Copyright. Právo změny vyhrazeno.