

TERMOSTATICKY ŘÍZENÉ VENTILY

# 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 ohříváči bez požadavku na funkci proti opaření.



VTA310  
Vnější závit

Svěrné kroužky

## 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

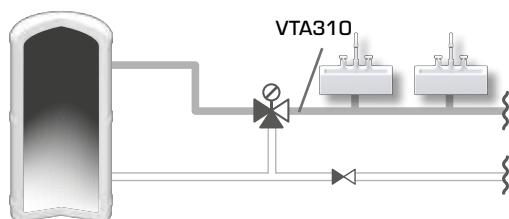
Asymetrické uspořádání průtoku.

## 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		Aplikace
	30 - 70°C	35 - 60°C	
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 kroužky (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

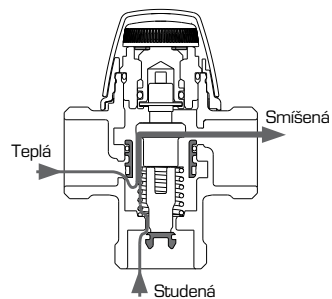
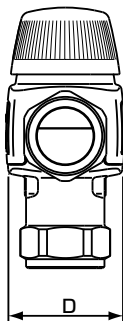
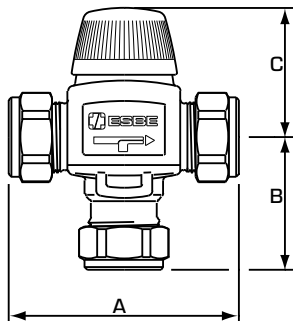
PED 2014/68/EU, článek 4.3 / SI 2016 č. 1105 (UK)

Tlakové zařízení vyhovuje čl. 4.3 směrnice o tlakových zařízeních 2014/68/EU a nařízení o (bezpečnosti) tlakových zařízeních 2016, (správná technická praxe). Podle této směrnice / nařízení nebude zařízení opatřeno označením CE ani UKCA.

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 ŘADA VTA310



VTA310

## ➔ ŘADA VTA312, VNĚJŠÍ ZÁVIT

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

## ➔ ŘADA VTA313, SVĚRNÉ KROUŽKY

Obj. číslo	Označení	Tepl. rozsah	Kvs*	Připojení	Rozměr				Pozn.	Hmot. [kg]
					A	B	C	D		
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<sup>3</sup>/h a při tlakové ztrátě 1 bar. CPF = svěrné kroužky  
Pozn. 1) Ventil se zpětnou klapkou na studenou vodu.

# TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ŘADA VTA310

## GRAF VÝKONU

