

TERMOSTATICKY ŘÍZENÉ VENTILY

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

PREMIUM ŘADY VTA330 A VTA360

Řady termostatických směšovacích ventilů VTA 330 a VTA 360 uspokojí i nejnáročnější požadavky, když jde o přesnost regulace, rychlou reakci a bezpečnostní funkci v případě varovatelnosti tlakových podmínek.



POPIS

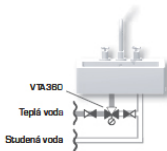
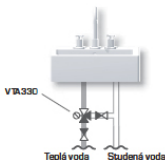
Termostatické směšovací ventily poskytují dokonalou regulaci pro aplikace teplé užitkové vody, kde nejsou použity žádné další ventily pro kontrolu teploty. Rychlá reakce termostatu a tlakově vyvážené řízení ventilů zajišťují minimální změny teplot bez závislosti na tlakových podmínkách. Ventily také zajišťují ochranu opřed opažením*.

Rozdíl mezi řadou VTA 330 a VTA 360 je v proudovém vzorci (orientování přítoků a vývodů z ventilu), viz schéma dole. Ventily jsou dodávány s horním krytem nastavovacího kolečka.

* Funkce proti opažení znamená schopnost ventilu zablokovat se do 1–2 vteřin v případě odstavení dodávky studené vody a tím předejít opažení uživatele.

PŘÍKLADY INSTALACE

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



VENTILY VTA330/VTA360 JSOU NAVRŽENY PRO

- Topení
- Chlazení
- Pítnou vodu
- Podlahové topení
- Solární systémy
- Ventilační
- Centrální rozvody
- Pítné vody
- Teplé vody
- Chlazení

TECHNICKÁ DATA

Tlaková třída: FN 10
Rizikový tlak: max. 3 bar (0,3 MPa)
Tlaková ztráta: viz str. 128
Teploty média: max. 95°C
Regulační přesnost: ± 2 °C*
Připojení: Vnější závit, ISO 228/1

* Pro dodržení výše uvedených regulačních přesností a 2 °C je nutné dodržet minimální průtok 2 l/min.

Materiál

Tělo ventilu s ostatní součástí v kontaktu s médiem:
..... Mosaz DZR, CW 602N, s ochranou proti vyluhování zinku
Povrchová úprava: poniklování

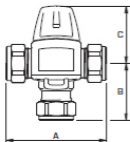
PED 97 / 23 / EC, článek 3.3

Tlakové komponenty ve shodě s PED 97 / 23 / EC, článek 3.3. Dle platných norem nesmí být zařazeny označeno tlačnou značkou CE.

PROUDOVÝ VZOREC



TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY PREMIUM ŘADY VTA330 A VTA360



TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ŘADY VTA332, VNĚJŠÍ ZÁVIT

Obj. číslo	Označení	Tepl. rozsah	DN	Kvs*	Připojení	A	B	C	Pozn.	Hmot. [kg]
3115 02 00	VTA332	32 - 49°C	15	1,2	G 3/4"	70	54	52		0,52
3115 07 00	VTA332	35 - 60°C	15	1,2	G 3/4"	70	54	52		0,52
3115 09 00	VTA332	35 - 60°C	20	1,3	G 1"	70	54	52		0,55

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ŘADY VTA333, SVĚRNÉ KROUŽKY

Obj. číslo	Označení	Tepl. rozsah	DN	Kvs*	Připojení	A	B	C	Pozn.	Hmot. [kg]
3115 03 00	VTA333	35 - 60°C	20	1,2	CPF 22 mm	86	62	52	1j	0,64

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ŘADY VTA362, VNĚJŠÍ ZÁVIT

Obj. číslo	Označení	Tepl. rozsah	DN	Kvs*	Připojení	A	B	C	Pozn.	Hmot. [kg]
3115 14 00	VTA362	32 - 49°C	15	1,2	G 3/4"	70	42	52		0,45
3115 11 00	VTA362	35 - 60°C	15	1,2	G 3/4"	70	42	52		0,45
3115 12 00	VTA362	35 - 60°C	20	1,3	G 1"	70	42	52		0,48

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ŘADY VTA363, SVĚRNÉ KROUŽKY

Obj. číslo	Označení	Tepl. rozsah	DN	Kvs*	Připojení	A	B	C	Pozn.	Hmot. [kg]
3115 10 00	VTA363	35 - 60°C	20	1,2	CPF 22 mm	86	50	52	1j	0,57

* Hodnota Kvs je udána v m³/h a při tlakové ztrátě 1 bar. CPF = svěrné kroužky

Pozn. 1j Ventil se zpětnou klapkou na studenou vodu.