

TERMOSTATICKY ŘÍZENÉ VENTILY

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ZÁKLADNÍ ŘADA VTA200

Řada termostatických směšovacích ventilů VTA 220 jsou dobrou volbou pro univerzální aplikace domácí teplé vody s cirkulací a pro systémy podlahového vytápění menšího rozsahu. Řada VTA 270 nabízí možnost aplikace při větších plochách podlahového vytápění.

POPIS

Kdekoli je v rozvodu teplé užitkové vody v domácnosti požadována ochrana proti opaření, je řada ventilů VTA 220 správnou volbou. Další možností je rozvod teplé užitkové vody v domácnosti s cirkulací a podlahové vytápění do plochy 100 m².

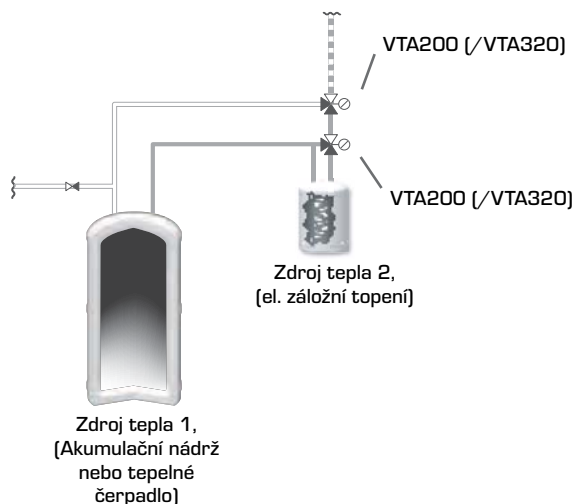
Řada ventilů VTA270 je vyrobena především pro systémy podlahového vytápění, zvýšená hodnota Kvs umožňuje aplikaci v systémech o ploše 40–130 m². Ventil je vybaven termostatickou patronou, která na základě teploty mixované vody mění nastavení kužele ventilu. V průběhu 3–10 vteřin se teplota stabilizuje na nastavenou teplotu.

Dodáváno s horním krytem regulačního kolečka.

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

PŘÍKLADY INSTALACE

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



VENTILY VTA200 JSOU NAVRŽENY PRO

- Topení*
 - Chlazení
 - Pitnou vodu*
 - Podlahové topení
 - Solární systémy*
 - Ventilaci
 - Centrální rozvody
 - Pitné vody
 - Teplé vody
 - Chlazení
- * Mimo řadu VTA270

TECHNICKÁ DATA

Tlaková třída: _____ PN 10
Rozdílový tlak: _____ max. 3 bar (0.3 MPa)
Tlaková ztráta diagram: _____ viz str. 126
Teploty média: _____ max. 95°C
Regulační přesnost: _____ ±3°C při min. průtoku 4 l/min
Připojení: _____ Vnější závit, ISO 228/1

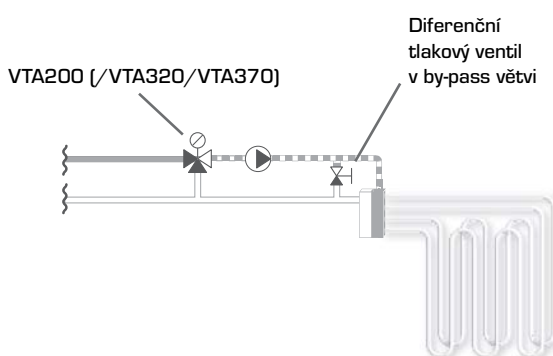
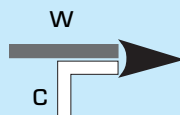
Materiál

Tělo ventilu a ostatní součásti v kontaktu s médiem:
_____ Mosaz DZR, CW 602N, s ochranou proti vyluhování zinku

PED 97/23/EC, článek 3.3

Tlakové komponenty ve shodě s PED 97 / 23 / EC, článek 3.3. Dle platných nařízení nesmí být zařízení označeno žádnou značkou CE.

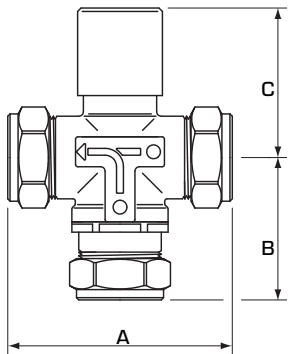
PROUDOVÝ VZOREC



TERMOSTATICKY ŘÍZENÉ VENTILY

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY

ZÁKLADNÍ ŘADA VTA200



TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ŘADY VTA222, VNĚJŠÍ ZÁVIT

Obj. číslo	Označení	Templ. rozsah	DN	Kvs*	Připojení	A	B	C	Pozn.	Hmot. [kg]
3130 12 00	VTA222	38 - 65°C	20	3.0	G 1"	70	52	65		0.66
3130 14 00	VTA222	30 - 70°C	20	3.0	G 1"	70	52	65		0.66
3130 16 00	VTA222	20 - 40°C	20	3.0	G 1"	70	52	65		0.66

TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ŘADY VTA223, SVĚRNÉ KROUŽKY

Obj. číslo	Označení	Templ. rozsah	DN	Kvs*	Připojení	A	B	C	Pozn.	Hmot. [kg]
3130 01 00	VTA223	38 - 65°C	25	3.0	CPF 28 mm	95	65	65	1)	0.85
3130 07 00	VTA223	20 - 40°C	25	3.0	CPF 28 mm	95	65	65	1)	0.85
3130 08 00	VTA223	10 - 30°C	25	3.0	CPF 28 mm	95	65	65	1)	0.85

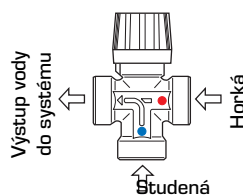
TERMOSTATICKÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY ŘADY VTA272, VNĚJŠÍ ZÁVIT

Obj. číslo	Označení	Templ. rozsah	DN	Kvs*	Připojení	A	B	C	Pozn.	Hmot. [kg]
3130 13 00	VTA272	20 - 40°C	20	3.6	G 1"	70	52	65	2)	0.66

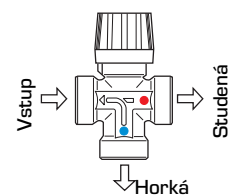
* Hodnota Kvs je udaná v m³/h a při tlakové ztrátě 1 bar. CPF = svěrné kroužky
 Pozn. 1) Ventil se zpětnou klapkou na studenou vodu, 2) Pouze pro podlahové topení.

JAK POUŽÍVAT VENTILY

1. Směšování horké a studené vody v domácnosti.
2. Udržování konstantní teploty v uzavřeném topném systému.
3. Rozdělování „horké“ a „studené“ podle vstupní teploty.



Směšování



Rozdělování

ESBE REPRESENTED IN

Austria | Belgium | Bulgaria | Croatia | Czech Republic | Denmark | Estonia | Finland | France | Germany | United Kingdom | Hungary | Italy
| Latvia | Lithuania | Norway | Poland | Romania | Russia | Serbia, Montenegro | Slovakia | Slovenia | Spain | Sweden | Turkey | Ukraine

ESBE COMPANIES

SWEDEN • HEAD OFFICE AND FACTORY

ESBE AB BRUKSGATAN 22, S-330 21 REFFELE, SWEDEN, TEL: +46 (0)371 570 000, FAX: +46 (0)371 570 010, SALES@ESBE.SE WWW.ESBE.SE

GERMANY, ESBE GmbH, Tel: +49 8131-99667-0 | FRANCE, ESBE S.a.r.l., Tel: +33 (0) 1 47 90 07 26 | ITALY, ESBE S.r.l., Tel: +39 0471 593360 | TURKEY, ESBE Türkiye Ofisi, Tel: +90 216 5770 898

VÝHRADNÍ DOVOZCE:

REMAK a.s., Zuberská 2601, CZ – 756 61 Rožnov p. R.

Tel.: 571 877 778, Fax: 571 877 777

E-mail: esbe@remak.cz, URL: <http://www.esbe.cz>

Váš prodejce:



MARTEL ENERGO s.r.o.

sídlo: Zvonárska 8, 040 01 Košice

prevádzka: Masarykova 23, 080 01 Prešov, IČO: 45412944

Tel./fax: 051/7958 518 Mobil: 0907/478475, 0907/933721

www.martelenergo.sk, info@martelenergo.sk



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL