

MT 52 Termostatické směšovací ventily



Použití

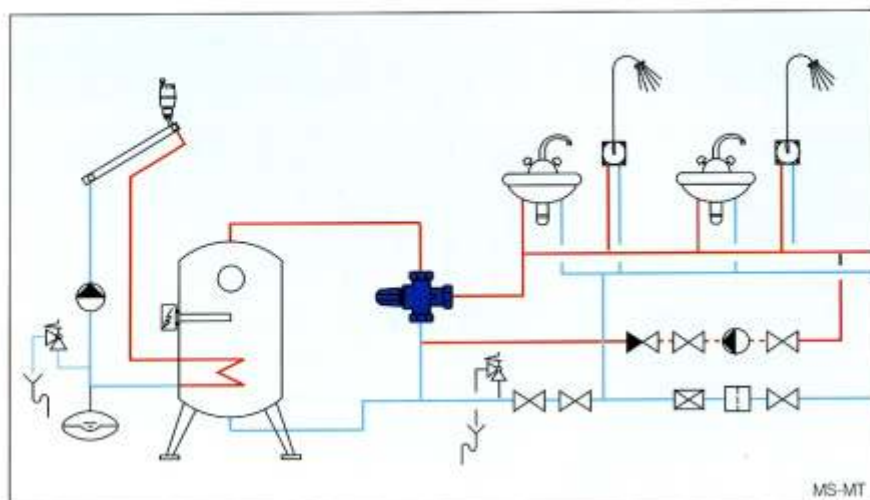
Omezují a udržují konstantní užitnou teplotu smíšeného média v systému.

Termostatické ventily zajišťují na výstupu konstantní teplotu vody smíšené z přívodů o různé teplotě.

Ventily lze použít u nejrůznějších typů ohřivačů, průtokových i zásobníkových, pro vytápěcí i sanitární (umyvadla, vany, sprchy) aplikace.

Přednosti

- Konstantní teplota vody na výstupu
- Neomezená regulace nominální teploty vody
- Speciální konstrukce s ochranou proti opaření
- Ochrana potrubí a armatur proti korozi a usazování vodního kamene
- Nevyžaduje údržbu



Funkce

Standardní konstrukce:

Náboj termostatu a vratná pružina zajišťují konstantní teplotu smíšené vody na výstupu. Díky konstrukci směšovače je náboj termostatu snadno vyměnitelný v případě, že dojde k snížení výkonu v důsledku běžného opotřebení.

Speciální konstrukce:

V případě výpadku studené vody je přívod horké vody automaticky přerušen a hermeticky uzavřen.

MT 52 Termostatické směšovací ventily

Technické údaje

Pouzdro ventilu a vnitřní komponenty provedeny v mosazi s ochranou proti korozi a usazování vodního kamene.

Těsnění: EPDM

Specifikace

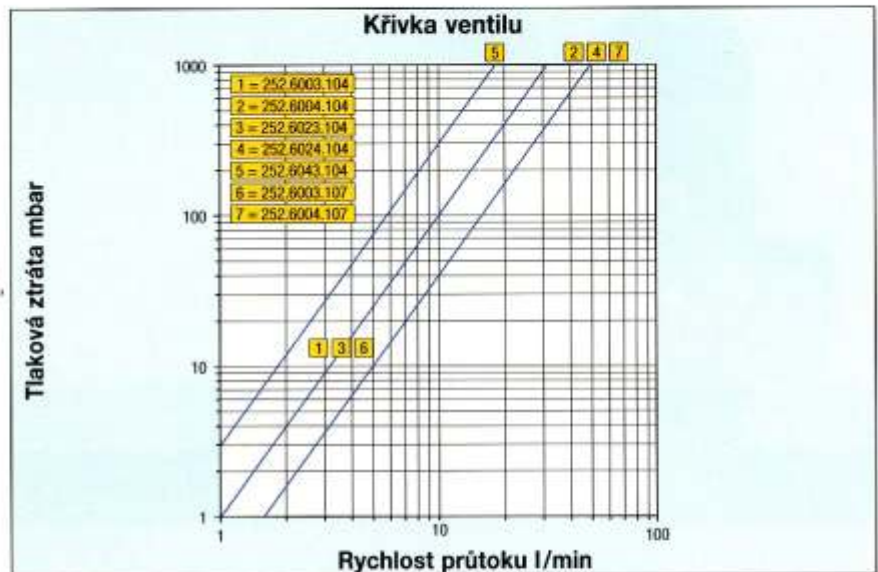
Termostatické směšovací ventily Standard, mosaz, odolné proti korozi a ochranou proti usazování vodního kamene.

Těsnění: EPDM

Max. provozní teplota TB 100 °C

Max. provozní tlak PB 10 bar

Termostatické směšovací ventily Special s ochranou proti opaření (další charakteristiky jako Standard)



Tabulka typů: termostatické směšovací ventily Standard pro zásobníkové ohřivače

Číslo položky	DN	G	Teplotní rozsah	E (l/min)	k _{vs 1}	k _{vs 2}
252.6003.104	20	1"	30 - 70 °C	39	1.9	1.65
252.6004.104	25	1 1/4"	30 - 70 °C	61	3.0	2.6
252.6023.104	20	1"	20 - 40 °C	39	1.9	1.65
252.6024.104	25	1 1/4"	20 - 40 °C	61	3.0	2.6

Tabulka typů: termostatické směšovací ventily Standard pro průtokové ohřivače

252.6043.104	20	1"	30 - 70 °C	22	1.1	0.7
--------------	----	----	------------	----	-----	-----

E = průtok na vývodu při $\Delta p = 1.5 \text{ bar}$
 k_{vs 1} = bez kontrolního ventilu

k_{vs 2} = s kontrolním ventilem
 ● = ochrana proti opaření

Tabulka typů: termostatické směšovací ventily Special, těsný uzávěr, pro zásobníkové ohřivače

Číslo položky	DN	G	Teplotní rozsah	E (l/min)	k _{vs 1}	k _{vs 2}	Vybavení
252.6003.107	20	1"	30 - 70 °C	39	1.9	1.65	●
252.6004.107	25	1 1/4"	30 - 70 °C	61	3.0	2.6	●



Max. teplota: 95 °C,
 Max. tlak: 10 bar
 Pro montáž na vstupu
 studené a horké vody

Příslušenství kontrolní ventil

Číslo položky	Pro ventily č.:
296.5203.003	252.6003.xxx / 252.6023.104 / 252.6043.104
296.5204.003	252.6004.xxx / 252.6024.104

Kontrolní ventil

Vložte cylindrem do ventilu pro velikost DN 20.

Vložte cylindrem do potrubí pro velikost DN 25.

Všimněte si směru šipky na kontrolním ventilu.

Náhradní součástky: termostatická jednotka

Změna vyhrazena. CZ_MT_52

Rozměry

