

Popis



TVM-H v soustavách omezuje a udržuje konstantní směšovací teplotu. Termostatický ventil zajišťuje na výstupu konstantní teplotu smíšené vody.

Směšovací ventil nalezne své uplatnění v otopných soustavách.

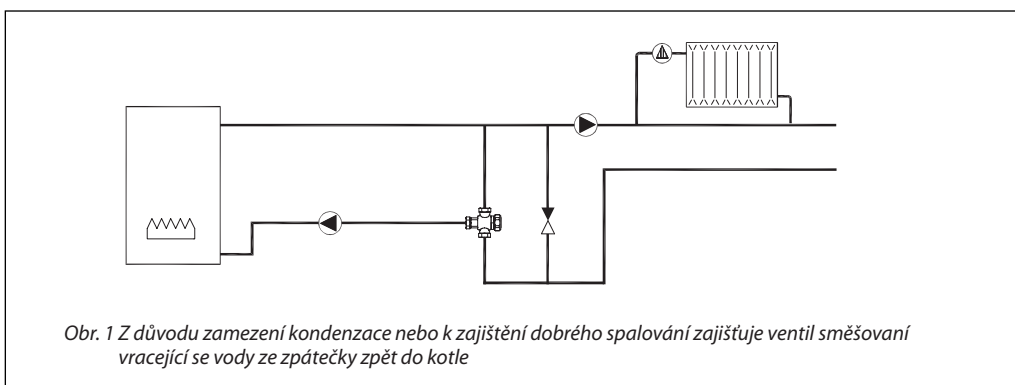
Výhody:

- Konstantní teplota vody na výstupu
- Může být nastaven v rozsahu teplot mezi 30°C až 70°C
- Speciální konstrukce s povrchovou úpravou odolnou proti usazování vodního kamene
- Komponenty systému: příslušenství a náhradní díly

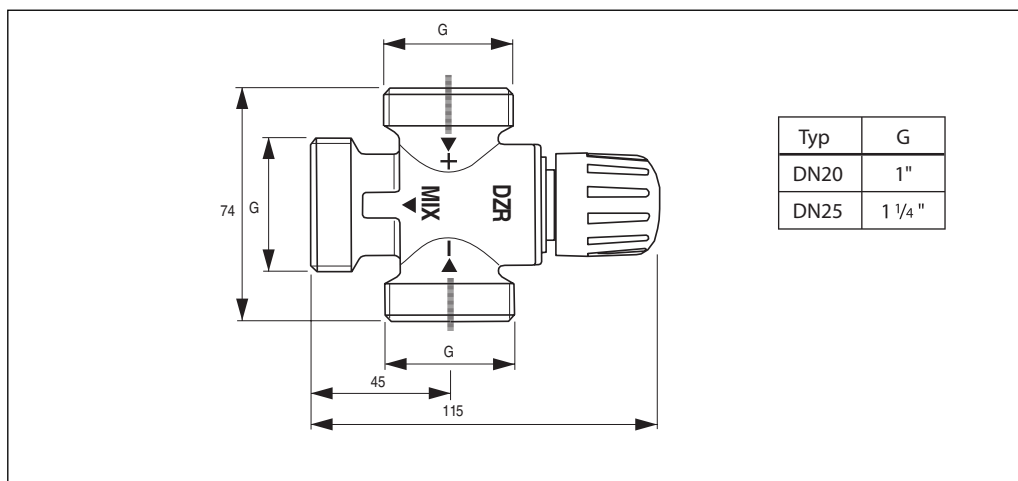
Standardní konstrukce

Termostatická vložka zpětná pružina zajišťují na výstupu konstantní směšovací teplotu. Díky konstrukci tohoto směšovacího ventilu je možné termostatickou vložku, která již zcela neplní svoji funkci, snadno vyměnit bez nutnosti ventil demontovat z vedení. Zhoršená funkce termostatické vložky je způsobená normálním používáním a následným opotřebením.

Použití



Rozměry



Objednávání

Typ	DN	Vnější závit	$k_{vs} 1$ m ³ /h	$k_{vs} 2$ m ³ /h	Rozsah teploty	Objednávací číslo
TVM-H20	20	G1A	1,9	1.65	30...70 °C	003Z1120
TVM-H25	25	G1 1/4 A	3,0	2.6	30...70 °C	003Z1127

$k_{vs} 1$ =bez uzavíracího ventilu
 $k_{vs} 2$ =s uzavíracím ventilem

Příslušenství a náhradní díly

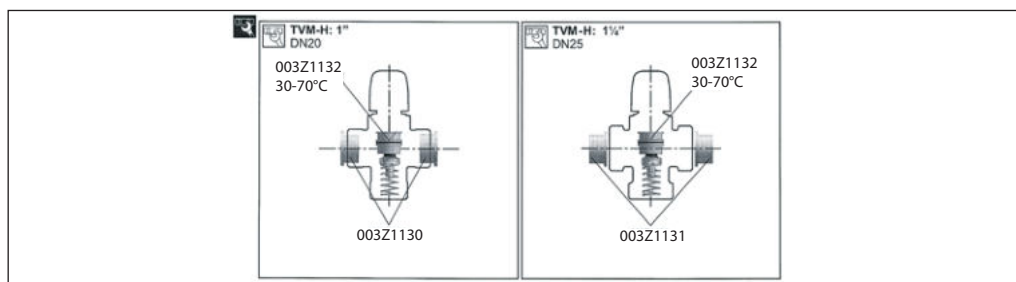
Typ	Maximální tlak	Maximální teplota	Objednávací číslo
Zpětný ventil DN 20	10bar	95°C	003Z1130
Zpětný ventil DN 25	10bar	95°C	003Z1131
Termostatický prvek			003Z1132



Datový list

Termostatický směšovací ventil TVM-H

Náhradní díly/ Rozměry



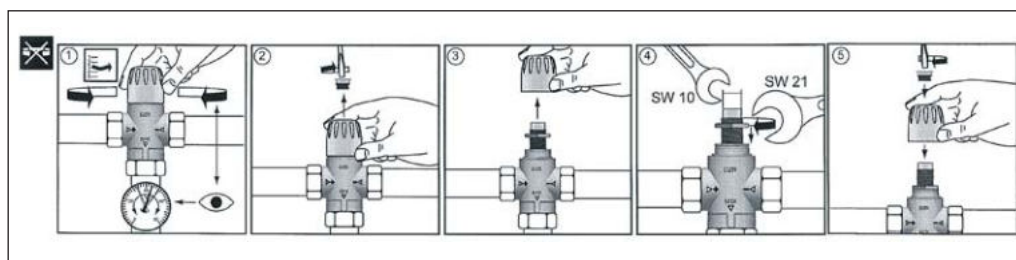
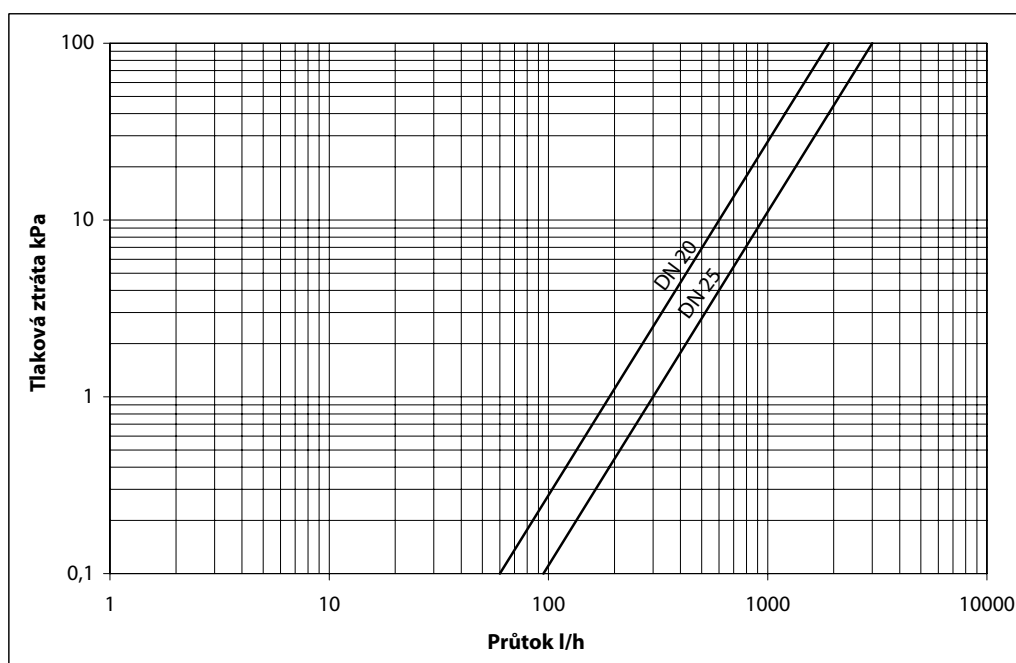
Technické údaje

Nastavení teploty z výroby.....70°C
 Teplota přívodu studené vody.....10°C
 Teplota přívodu teplé vody.....70°C
 Teplotní stabilita.....+/-3°C
 (závislá na tlaku a teplotě)
 Maximální teplota horké vody.....max. 100°C

Materiál:

Těleso....DZR+úprava proti usaz. vodního kamene
 Plastová krytka.....Polystyrén
 Pružina.....Ocel SS 1,4301 (nerezová)
 Těsnění.....EPDM

Tlak na přívodu, statický (bez odběru).....10 bar max.
 Tlak na přívodu, dynamický (při odběru).....500kPa max.
 Max. poměr tlakové ztráty.....10:1



Danfoss nemůže přijmout žádnou odpovědnost za případné chyby v katalogích, brožurkách a ostatních tištěných materiálech. Danfoss si vyhrazuje právo měnit své výrobky bez předchozího upozornění. Toto se týká rovněž výrobků již objednaných, pokud mohou být takové změny provedeny bez následných nezbytných změn v již dohodnutých technických podmínkách. Všechny obchodní známky v tomto materiálu jsou majetkem příslušných společností. Danfoss a logo Danfoss jsou obchodními známkami společnosti Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.



Danfoss s.r.o.

V Parku 2316/12
 148 00 Praha 4 - Chodov
 Tel.: 283 014 111
 Fax: 272 701 753
 E-mail: danfoss.cz@danfoss.com
 www.danfoss.cz