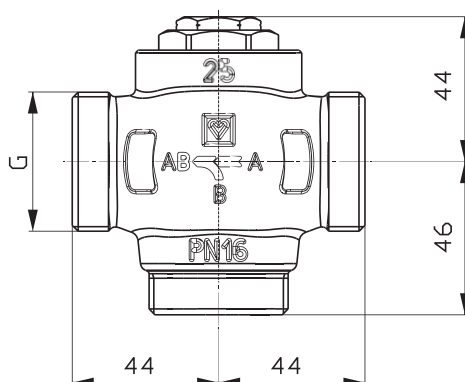


HERZ-TEPLOMIX

Termostatiskais trīsceļu regulēšanas vārsts katla atgriezeniskās plūsmas palielināšanai

Standarta lapa 1 **7766** XX, izdevums 0519

☑ Uzstādīšanas izmēri mm



Pasūtījuma numurs	Dimensija	G	Δp_{max}	kvs (m ³ /h)	kvs (m ³ /h) Apvedce lš
1 7766 03	DN 25	G 5/4 B	0,5	11	17
1 7766 04	DN 32	G 6/4 B	0,5	14	19
1 7766 13	DN 25	G 5/4 B	0,5	11	16
1 7766 14	DN 32	G 6/4 B	0,5	14	16

Pasūtījuma numurs	T _{max} sajaukšanās temperatūra	p _{max} (bar)	T _{min} ūdens	T _{min} aizsardzība pret salu
1 7766 03	110 °C	16	+2 °C	-20 °C
1 7766 04	110 °C	16	+2 °C	-20 °C
1 7766 13	110 °C	16	+2 °C	-20 °C
1 7766 14	110 °C	16	+2 °C	-20 °C

☑ Dizains / pielietojums

Trīsceļu maisīšanas vārsts ar nepārtraukti regulējamu termostata ieliktni, iepriekš iestatīts rūpnīcā. Lai paaugstinātu atgriešanās temperatūru katlu sistēmās, nav nepieciešama papildu enerģija.

Ārējā cilindriskā vītne atbilstoši ISO 228/1, B klases plakana blīvējums, cauruļu savienojumi jāpiesaka atsevišķi.

Standarta misiņa korpusa apkures iekārtām

- 1 **7766** 03 Modeļi 1 **7766** 03 un 1 **7766** 04 ar fiksētu apvedceļu, caurlaides temperatūras kontrole. A --- AB: aptuveni 61 °C. Starp katla plūsmu un atgriezenisko plūsmu ir ieteicams uzstādīt regulējošo vārstu apvadā! (sk. shēmu)
- 1 **7766** 04
- 1 **7766** 13 Modeļi 1 **7766** 13 un 1 **7766** 14 ir konstruēti ar apvedceļa slēgšanas funkciju. Ja sajaukšanas temperatūra ir aptuveni 63 °C, apvedceļš tiek slēgts (atzars B-AB) un atkal atveras, ja temperatūra ir aptuveni 55 °C. Regulējošā vārsta uzstādīšanu apvedceļā var neveikt.
- 1 **7766** 14

☑ Ūdens kvalitāte

Kaņepēs esošais amonjaks bojā misiņa vārstu korpusus, EPDM blīves uzpūšas no minerāleļļām vai minerāleļļas saturošiem smērvielām, tādējādi izraisot EPDM blīvju bojājumus. Pretaizsalšanas un pretkorozijas līdzekļi uz etilēna un propilēnglikola bāzes ir atļauti 25-50 % tilpuma proporcijā. Ūdens kvalitāte saskaņā ar ÖNORM H 5195 un VDI 2035.

Uzstādīšana

Ventīļi tiek uzstādīti cauruļu sistēmās, izmantojot HERZ veidgabalus ar plakānu blīvējumu atbilstoši paredzētajam lietojumam. Jāizvairās no netīrumu iekļūšanas vārstos.

Uzstādīšanas instrukcijas

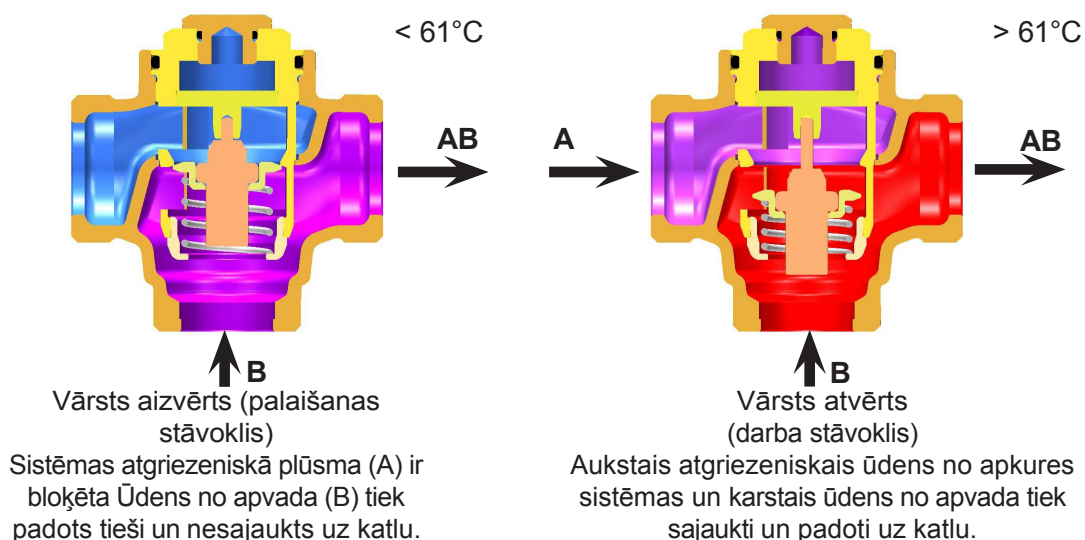
Uzstādīšanas laikā jāievēro plūsmas virziens. Tas ir norādīts ar bultiņām uz korpusa.



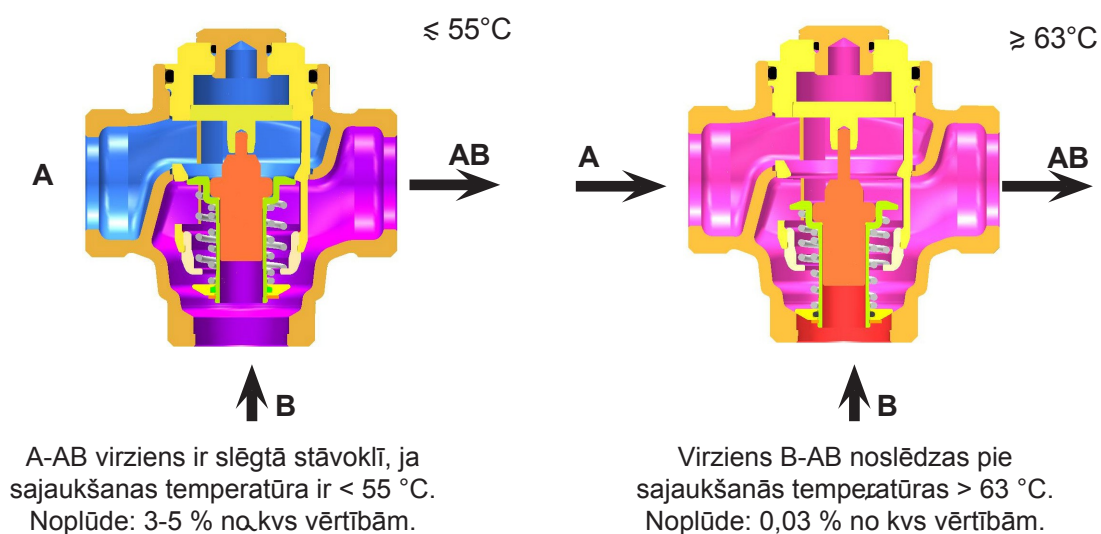
Noņemot R3/8 aizbāzni vārsta augšpusē un uzstādot izplūdes vārstu, ir iespējams papildīt/iztukšot un nosusināt apkures sistēmu.

Funkcionalitāte 1 7766 03 - 1 7766 04

Noplūdušā ūdens daudzums: A-AB atzars aptuveni 3% no kvs vērtības.



Funkcionalitāte 1 7766 13 - 1 7766 14



☑ Aksešuāri

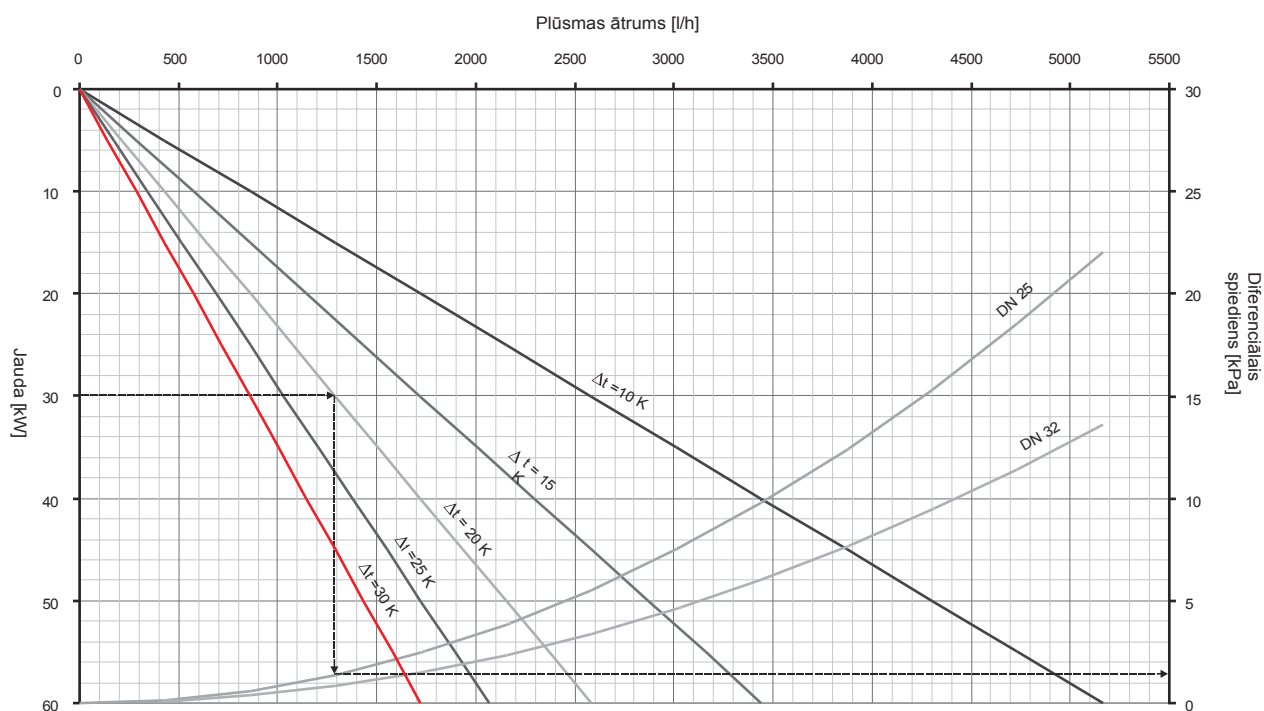
Savienotājelementi, kas sastāv no blīvējuma, uzgriežņa, uzgriežņa, spraudņa Katram vārstam ir nepieciešami 3 komplekti.

- | | |
|------------|--|
| | Teplomix DN 25 |
| 1 6220 63 | Dzelzs cauruļu savienojums AG R1 |
| 1 6236 63 | Vara caurules 28 mm lodēšanas savienojums |
| 1 6240 63 | Metināts savienojums caurulei 33,7 mm |
| P 70xx 43 | Pārejas kompresijas veidgabals alumīnija daudzslāņu caurulēm 25 x 3,5 mm ... 40 x 3,5 mm |
| | Teplomix DN 32 |
| 1 6220 64 | Dzelzs cauruļu savienojums AG R 5/4 |
| 1 6236 63 | Vara caurules lodēšanas savienojums 35 mm |
| 1 6240 63 | Metināts savienojums caurulei 42,4 mm |
| P 70xx 44 | Pārejas kompresijas veidgabals alumīnija daudzslāņu caurulēm 32 x 3 mm ... 50 x 4 mm |
| 4111 | Netīrumu uztvērējs, acu izmērs 0,40 vai 0,75 mm |
| 4119 | "Thermofl ex" katla uzpildes un iztukšošanas krāns |
| 1 0276 00 | Iztukšošanas vārsts ar rokturi un grozāmu šļūtenes savienojumu, DN 10, O-Ring blīvējums |
| | STRÖMAX noslēgvārsti un līnijas regulēšanas vārsti |
| 4112/ 4113 | HERZ slīdnis |

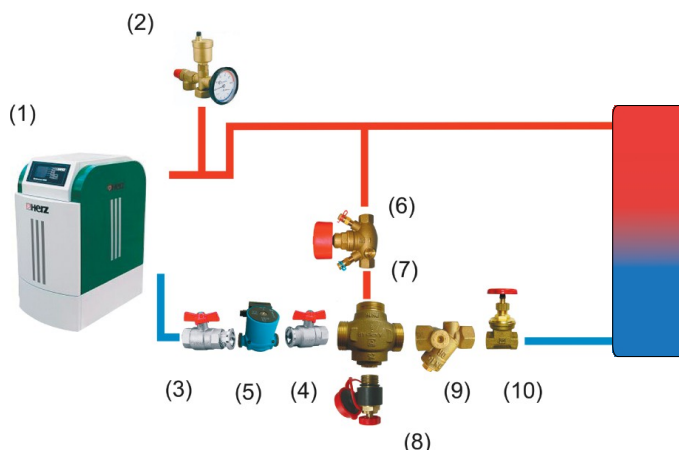
☑ Vairāk produktu

- | | |
|-----------|---|
| 1 7761 xx | CALIS-RD novirzes vārsti, DN 15 - DN 32 ar termopiedziņu |
| 1 7762 xx | Trīsposmu sajaukšanas un novirzīšanas vārsts, DN 10 - DN 20 ar termisko piedziņu |
| 1 4037 xx | Trīsposmu sajaukšanas un novirzīšanas vārsts, DN 15 - DN 50, piemērots motorizētai darbībai. Piedziņa |
| 2 7766 xx | Termostats. Maisīšanas vārsti lietošanai dzeramā ūdens sistēmās |
| 1 2137 xx | Trīsposmu mikseris |

☑ Dimensēšana



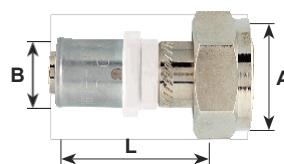
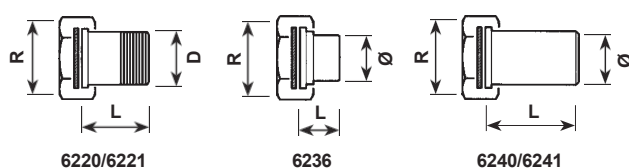
☑ Piemērošanas piemērs:



☑ Izmantoto produktu apraksts

- | | | |
|----|-----------|--|
| 1 | | Katls HEART |
| 2 | 1 2104 04 | Katlu grupa, kas sastāv no deaeratora, drošības vārsta, termopretestētāja un siltumizolācijas. |
| 3 | 1 2268 03 | Sūkņa lodveida vārsts tiešai montāžai, ar pretvārstu |
| 4 | 1 2269 03 | Sūkņa lodveida vārsts tiešai montāžai |
| 5 | | "HERZ" cirkulācijas sūknis |
| 6 | 1 4217 xx | Līnijas regulēšanas vārsts, lai ierobežotu apvedceļa ūdens daudzumu |
| 7 | 1 7766 xx | TEPLOMIX, termostatiskais regulēšanas vārsts |
| 8 | 1 0276 00 | Iztukšošanas vārsts ar rokturi un grozāmu šļūtenes savienojumu, DN 10, O-Ring blīvējums Alternatīva: |
| | 1 4119 00 | "Thermofl ex" katla uzpildes un iztukšošanas krāns, bez O-veida gredzena blīvējuma |
| 9 | 1 4111 xx | Siets |
| 10 | 1 4112 xx | Vārstu vārsts |

* Izmantotie priekšmeti ir piemēri. Ja jums ir jautājumi par citām pieslēguma iespējām, mūsu tehniskā atbalsta komanda labprāt palīdzēs.



Vārsts dimensija	Pasūtījuma numurs	R	D	Ø	L
DN 25	1 6220 63	1 ¼	1	-	35
DN 32	1 6220 64	1 ½	1	-	40
DN 25	1 6236 63	1 ¼	-	28	24
DN 32	1 6236 64	1 ½	-	35	27
DN 25	1 6240 63	1 ¼	-	34	51
DN 32	1 6240 64	1 ½	-	42	54

Vārstu izmēri	Pasūtījuma numurs	A	B	L
DN 25	P 7026 43	G 1 ¼	26 x 3	50
DN 25	P 7032 43	G 1 ¼	32 x 3	50
DN 25	P 7040 43	G 1 ¼	40 x 3,5	70
DN 32	P 7032 44	G 1 ½	32 x 3	50
DN 32	P 7040 44	G 1 ½	40 x 3,5	70
DN 32	P 7050 44	G 1 ½	50 x 4	70

veikt izmaiņas tehniskajās specifikācijās un funkcijās. Ja jums ir kādi jautājumi, lūdzu, sazinieties ar tuvāko HERZ filiāli.