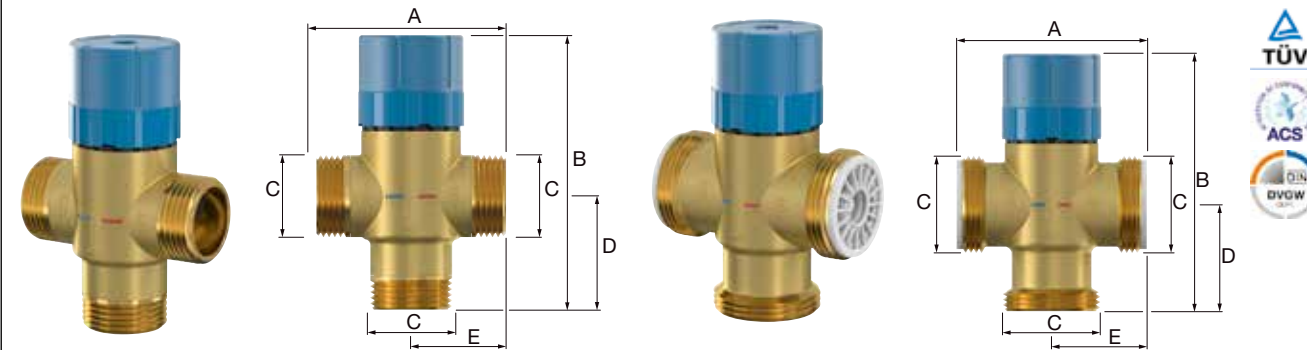


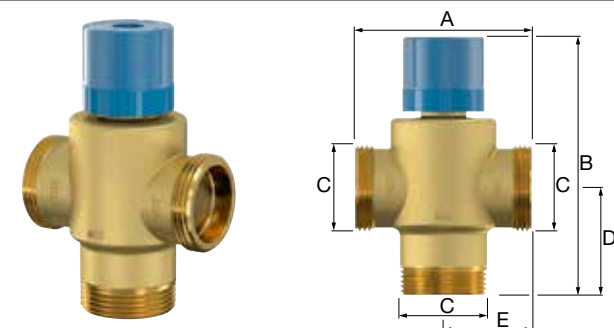


Flamcomix Segamisventiil



Tüüp	Ühendus [DN]	Keermestatud ühendus C ["]	Tagasivoolutakisti	Mõõtmed				Tellimuse kood
				A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	
Flamcomix 45-65 FS DN15	15	3/4"	ei	76	max. 122	46	38	1 28770
Flamcomix 45-65 FS DN20	20	1"	ei	77	max. 122	46	38.5	1 28771
Flamcomix 45-65 FS DN25	25	1 1/4"	ei	77	max. 122	46	38.5	1 28772
Flamcomix 35-70 FS DN15	15	3/4"	ei	76	max. 122	46	38	1 28773
Flamcomix 35-70 FS DN20	20	1"	ei	77	max. 122	46	38.5	1 28774
Flamcomix 35-70 FS DN25	25	1 1/4"	ei	77	max. 122	46	38.5	1 28775
Flamcomix 35-70 FS BFP DN15	15	3/4"	jah	78.5	max. 122	46	39.25	1 28776
Flamcomix 35-70 FS BFP DN20	20	1"	jah	79.5	max. 122	46	39.75	1 28777
Flamcomix 35-70 FS BFP DN25	25	1 1/4"	jah	79.5	max. 122	46	39.75	1 28778

Flamcomix Segamisventiil kõrge võimsusega



Tüüp	Ühendus [DN]	Keermestatud ühendus C ["]	Tagasivoolutakisti	Mõõtmed				Tellimuse kood
				A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	
Flamcomix 20-70 HC DN25	25	1 1/4"	ei	85	max. 134	51.4	42.5	1 28780

Flamcomix soojustus kast

Tüüp	Tellimuse kood
Flamcomix soojustus kast DN15	1 28790
Flamcomix soojustus kast DN20	1 28791
Flamcomix soojustus kast DN25	1 28792
Flamcomix Kõrge võimsusega soojustus kast DN25	1 28789



Flamcomix Tagasivoolutakisti komplekt - Ühenduste komplekt

Tüüp	Tellimuse kood
Flamcomix Tagasivoolutakisti komplekt DN15	1 28793
Flamcomix Tagasivoolutakisti komplekt DN20	1 28794
Flamcomix Tagasivoolutakisti komplekt DN25	1 28795
Flamcomix Tagasivoolutakisti (ühendus) komplekt HC DN25	1 28787
Flamcomix Ühenduste komplekt 3/4 x 1/2	1 28796
Flamcomix Ühenduste komplekt 1 x 1/2	1 28797
Flamcomix Ühenduste komplekt 1 x 3/4	1 28798
Flamcomix Ühenduste komplekt 1 1/4 x 1	1 28799



Flamcomix Täpsus Termomeeter

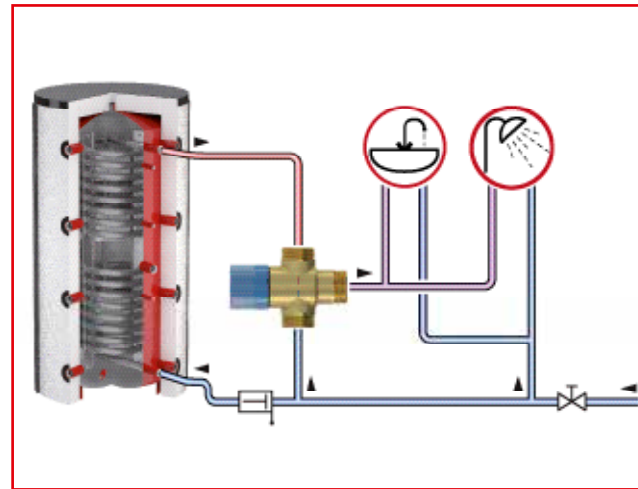
Tüüp	Tellimuse kood
Täpsus Termomeeter	1 28788



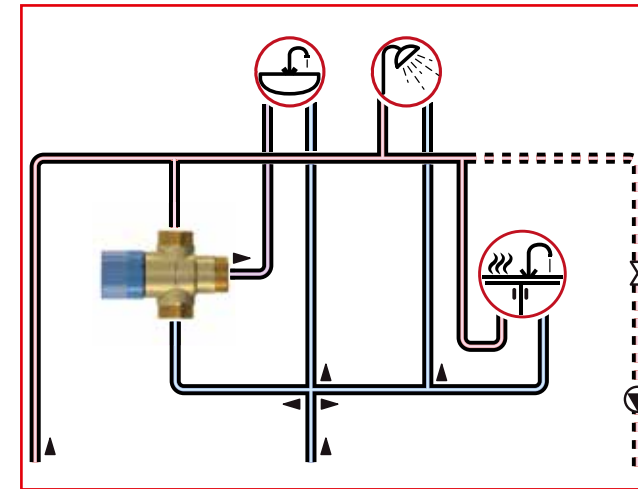
Mitmekülgne kasutuses

Flamcomixi saab kasutada, et piirata väljuva temperatuuri ühe äravoolu punkti kasutuskohas või mitmes äravoolu punktis (gruppi kontroll).

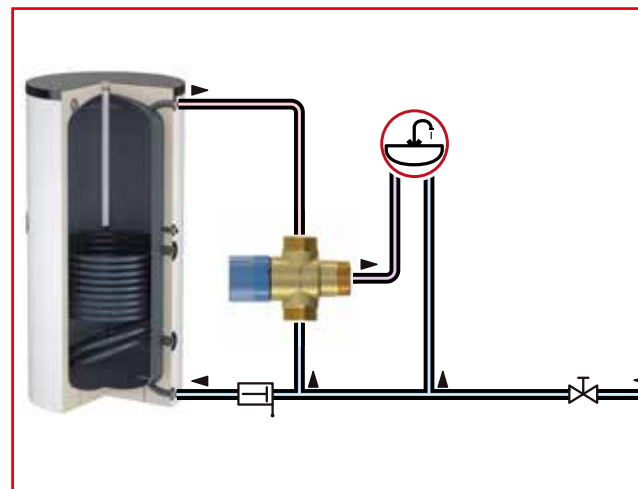
Kombinatsioonis meie installatsioonidega vee soojendamiseks, see sobib ümber paigutamiseks.



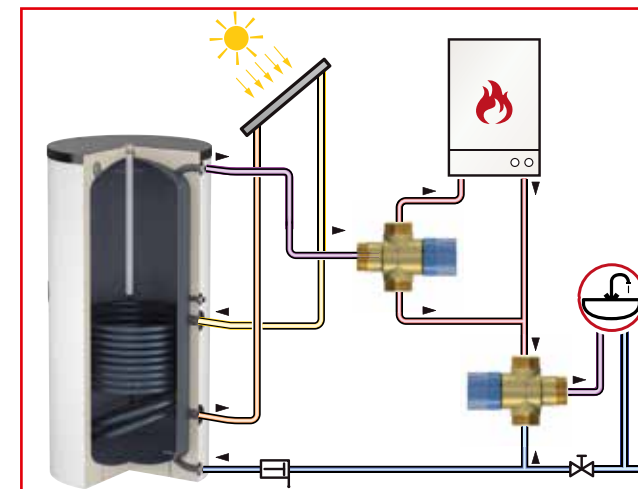
Gruppi kontroll



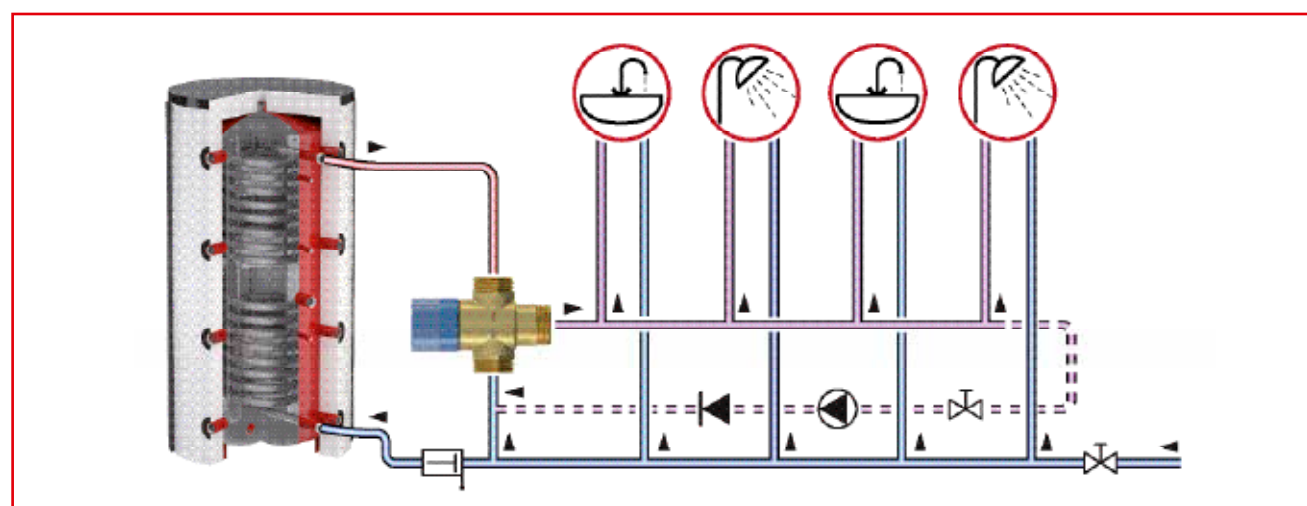
Gruppi kontroll



Väljalaske punkti kontroll



Ümbersuunamise + Gruppi kontroll

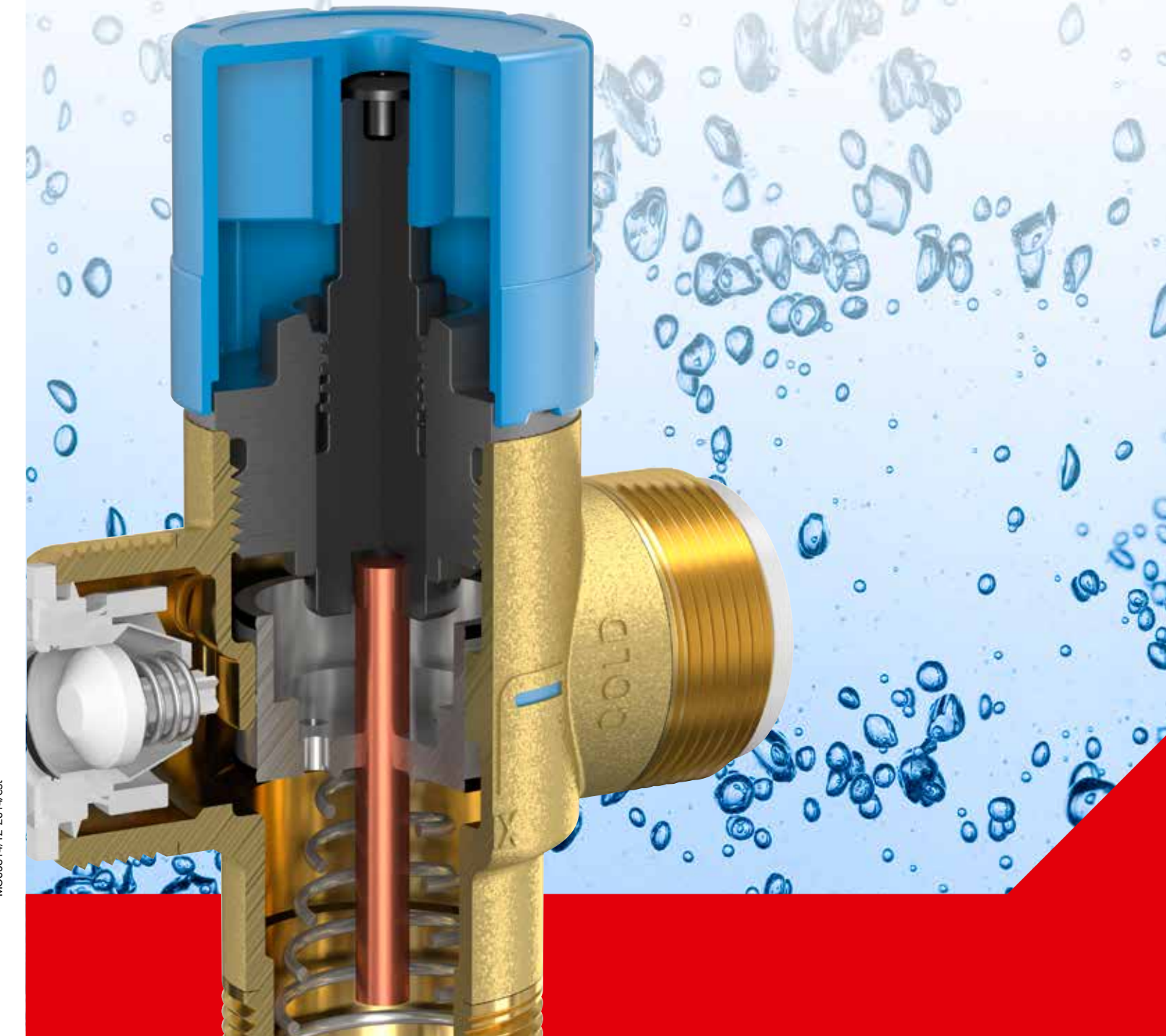


Gruppi kontroll

- Kõrge toodangu stabiilsus
- Lubjavastane kate
- Kõrge seadme täpsus

Flamcomix

Termostaat-segamisventiil



MC00814/12-2014/est

Ohutu vee tarbimine

Et tõhusalt varuda nii palju soojust kui võimalik vee temperatuur boileris või kombineeritud mahutis on nii kõrge kui võimalik. Lisaks, selleks, et ära hoida legionella kasvu, vee temperatuur peab olema kõrgem kui 60 °C. Sellisel temperatuuri tasemel, on olemas põletamise risk paari sekundi jooksul. Selleks et vältida seda termostaat-segamisventiili, on kasutusel ventiili ja tühjenduspunkti või mitme mahajuhtimise punktide vahel. Flamcomix piirab maksimaalset väljalasketemperatuuri järgmistel tühjenduspunktidel. See lubab sise temperatuuril olla säilitatud kõrge tasemel, seega ära hoides Legionella bakteri kasvu.

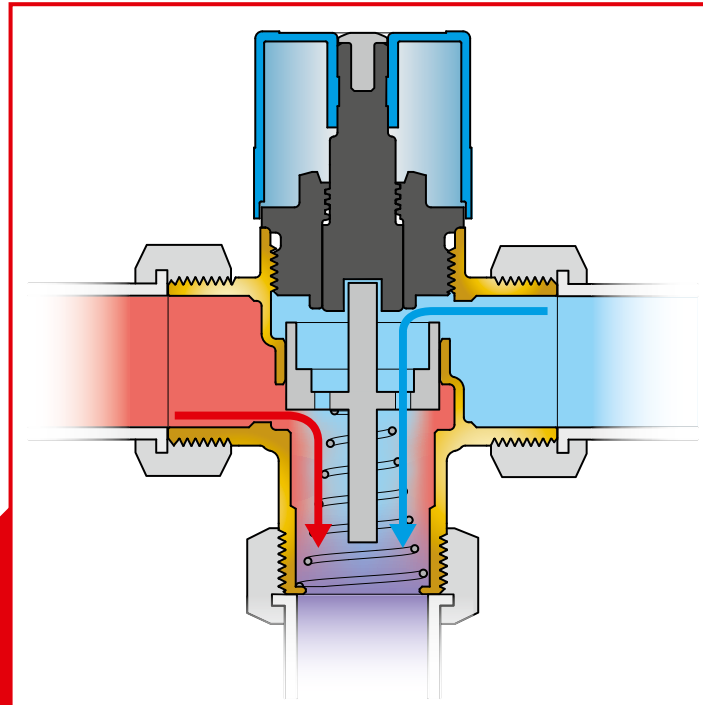
Termostaat-segamisventiili tööpõhimõte

Flamcomix on termostaat-segamisventiil, mis tähendab et segamisventiil toimib automaatselt väga tundliku sisseehitatud termostaadi käivitamise puhul. Termostaat reguleerib kontroll ventiili, et taluda kuuma vee läbilaskvust väljundi poole. Sellel viisil Flamcomix piirab maksimaalset väljaminevat temperatuuri.

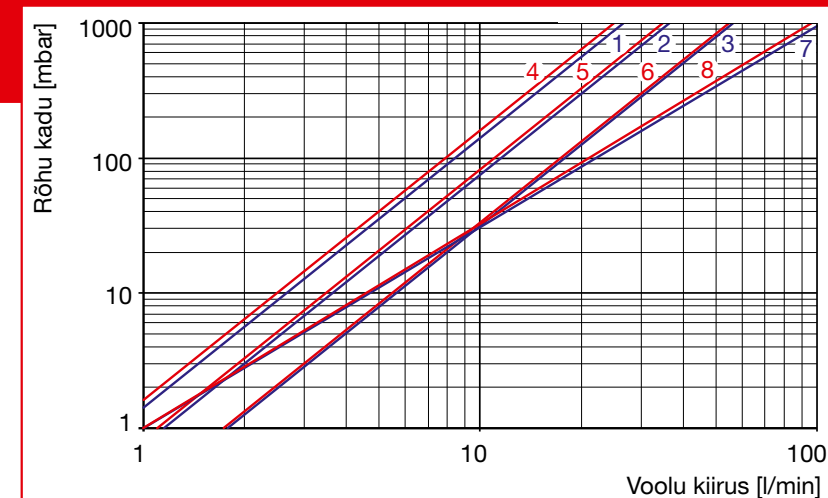
Tänu suurele võimsusele Flamcomix saab kasutada tsentraalse segurina. See on võimeline varustama püsiva vee temperatuuri väljundite poolele, isegi süsteemides suurte puhveranumatega täidetud kuuma veega.

Väljalasketemperatuure võib sättida ohutuks ja mugava tasemel. Flamcomixi ventiili kaasamine parandab ohutust kuuma vee süsteemis. Lisaks, süsteemi mugavus on suurendatud püsiva väljundi temperatuuri poolt. Pealegi, Teie väldite vee raiskamist vee kohese varustusega õigel temperatuuril. Lühidalt, on olemas kolm suurt eelist termostaat-segamisventiili kasutamiseks:

- Palju mugavam.
- Ohutum.
- Rohkem säästlik.



Rõhukadu diagramm



Viide	DN	K _{v50} [m³/h]	V [l/min]	Tagasivoolutakisti
1	15	1.6	26	ei
2	20	2.2	36	ei
3	25	3.4	56	ei
4	15	1.5	25	jah
5	20	2.1	35	jah
6	25	3.3	55	jah
7 (HC)	25	6.1	102	ei
8 (HC)	25	5.9	102	jah

Flamcomixi usaldusväärne töö

Peamised eelised:

- **Stabiilne väljund**
Flamcomix on väga võimeline taluma temperatuuri äkilisi kõikumisi: Väljaminev temperatuur on maksimaalselt 3° C suurem kui seadistatud temperatuur.
- **Pole lubjastumist**
Lubi ei kinnistu kõrge kvaliteediga plastikust siseosakeste külge ja PTFE katele. Sellel viisil lubjastumine ära hoitud (ainult standardsetes komplektides).

Seadistamise täpsus

Multi pöördeline seadistuse kontroll lubab väljamineva temperatuuri head reguleerimist.

Lukuga kaas

Lukuga kaas väldib väljamineva temperatuuri juhuslikku reguleerimist.

Väike surve takistus

Minimaalne surve langus on saavutatud siseosakeste ja tagasivoolu kaitse seadme optimaalse disainiga, mis on arendatud eriti selleks otstarbeks.

Flamcomix

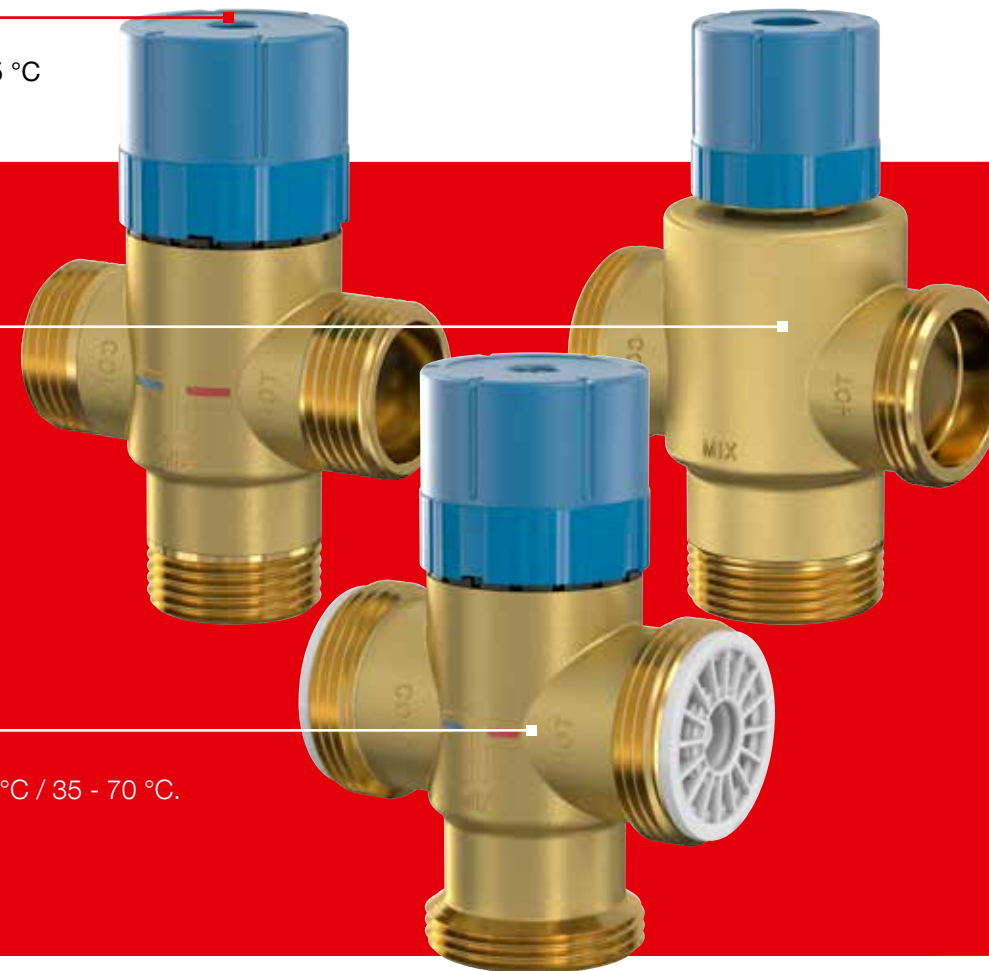
- Temperatuuri vahemik: 45 - 65 °C / 35 - 70 °C.
- Ühendus: ¾" - 1 ¼".

Flamcomix HC

- Temperatuuri vahemik: 20 - 70 °C.
- Ühendus: 1 ¼".

Flamcomix BFP

- Temperatuuri vahemik: 45 - 65 °C / 35 - 70 °C.
- Ühendus: ¾" - 1 ¼".
- Koos tagasivoolutakistiga.



Tagasivoolutakisti.

Saadaval kui Flamcomix koos integreeritud tagasilöögi klappiga või Flamcomix ja tagasilöögi klapp nagu eraldi komponendid. Tagasilöögi klappid on spetsiaalselt disainitud kasutamiseks Flamcomix termostaatilistes segistides. See viib väga madala survekaoni.



Tehnilised andmed

Peamised

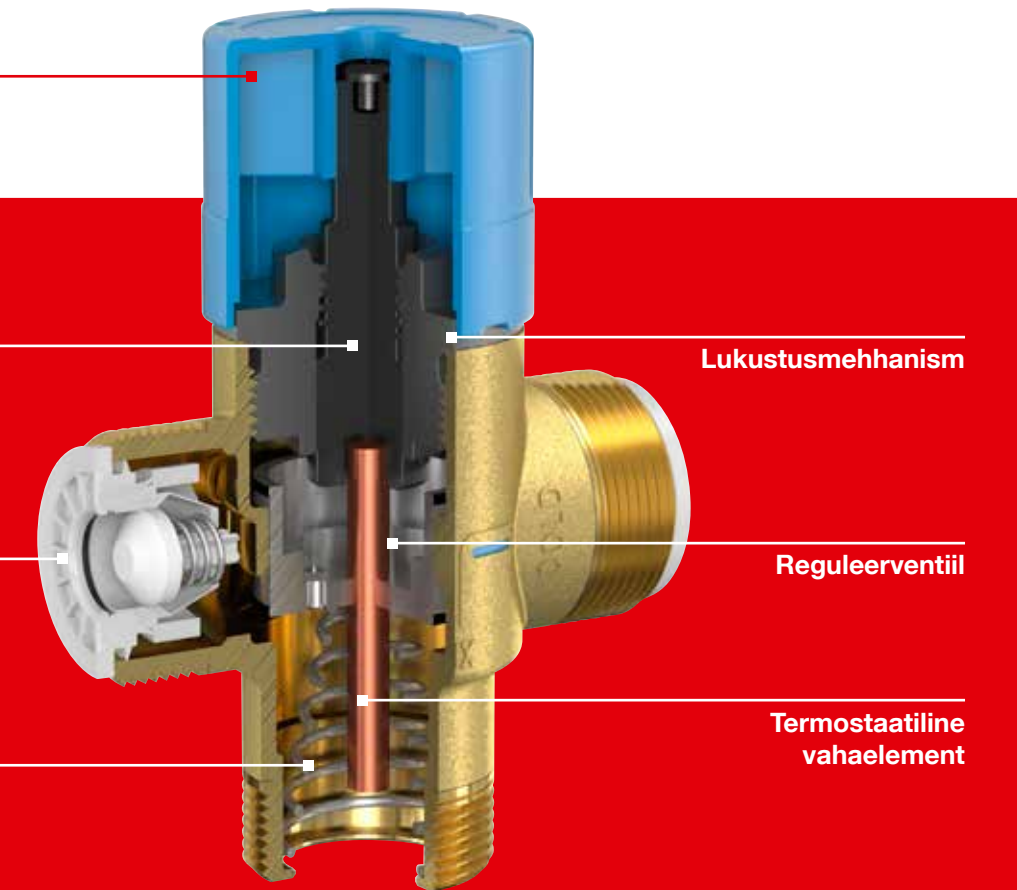
- Reguleeritav temperatuuri vahemik: 45 – 65 °C, 35 – 70 °C (eriti sobiv legionella loputamiseks ja madalad temperatuurid) või 20 °C - 70 °C (kõrge võimsus).
- Maksimaalne töö temperatuur: 100 °C (sisaldab tagasivoolu kaitse 90 °C).
- Rõhu vahemik (staatiline): 0.5 - 10 bar
- Töö rõhk (muutuv): 0.5 - 5 bar.
- Maksimaalne püsiv rõhu diferentsiaal kuuma külma / varustuses: 2 bar.
- Stabiilne väljaminev temperatuur: 3 °C 15 °C kuuma vee vahetus
- Mõra kategooria: 2.
- Installeerimise positsioon: igasugune positsioon.

Reguleerimis nupp / lukustatud kaas

Kontroll spindel

Tagasivoolutakisti

Reguleerklappiseadme vedru



Materjal

- Kaitseümbris: tsingitud vastupidav messing.
- Sisemised osad: kõrge kvaliteediga sünteetika.
- Tihendid: EPDM.
- Vedru: roostevaba teras.
- Korpus messingist lubjavastase katega (PTFE).

Vedelikud

- Kasutamiseks joogiveega vastavalt Juhtdokumendile 98/83/EG.