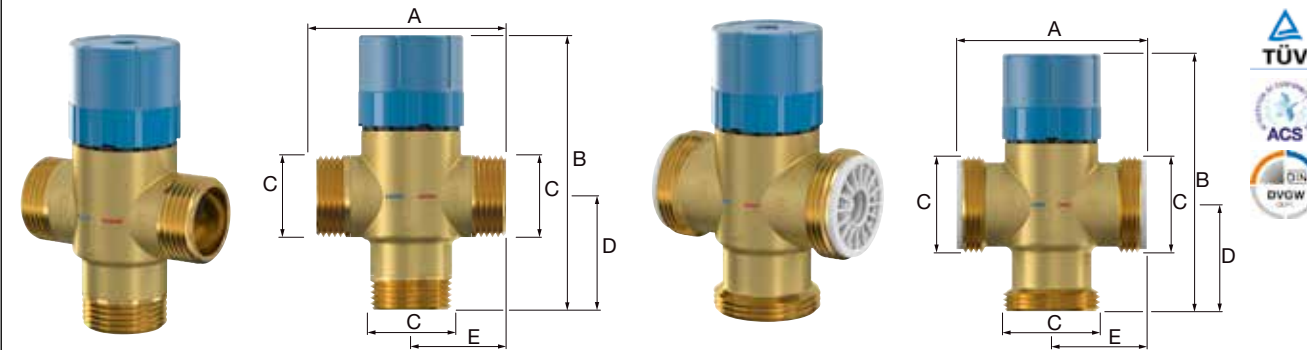


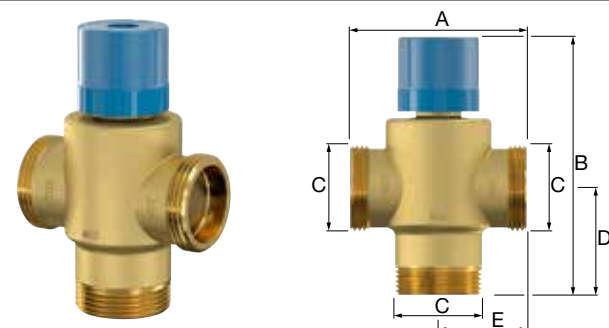


Flamcomix keverőszelep



Típus	Csatlakozás [DN]	Menetes csatlakozás C ["]	Rendelési kód	Méretek					Rendelési kód
				A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]		
Flamcomix 45-65 FS DN15	15	3/4"	nem	76	max. 122	46	38	1	28770
Flamcomix 45-65 FS DN20	20	1"	nem	77	max. 122	46	38.5	1	28771
Flamcomix 45-65 FS DN25	25	1 1/4"	nem	77	max. 122	46	38.5	1	28772
Flamcomix 35-70 FS DN15	15	3/4"	nem	76	max. 122	46	38	1	28773
Flamcomix 35-70 FS DN20	20	1"	nem	77	max. 122	46	38.5	1	28774
Flamcomix 35-70 FS DN25	25	1 1/4"	nem	77	max. 122	46	38.5	1	28775
Flamcomix 35-70 FS BFP DN15	15	3/4"	igen	78.5	max. 122	46	39.25	1	28776
Flamcomix 35-70 FS BFP DN20	20	1"	igen	79.5	max. 122	46	39.75	1	28777
Flamcomix 35-70 FS BFP DN25	25	1 1/4"	igen	79.5	max. 122	46	39.75	1	28778

Flamcomix nagyteljesítményű keverőszelep



Típus	Csatlakozás [DN]	Menetes csatlakozás C ["]	Rendelési kód	Méretek					Rendelési kód
				A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]		
Flamcomix 20-70 HC DN25	25	1 1/4"	nem	85	max. 134	51.4	42.5	1	28780

Flamcomix hőszigetelés

Típus		Rendelési kód
Flamcomix hőszigetelés DN15	1	28790
Flamcomix hőszigetelés DN20	1	28791
Flamcomix hőszigetelés DN25	1	28792
Flamcomix nagyteljesítményű hőszigetelés DN25	1	28789



Flamcomix visszaáramlás gátló - csatlakozó készlet

Típus		Rendelési kód
Flamcomix visszaáramlás gátló DN15	1	28793
Flamcomix visszaáramlás gátló DN20	1	28794
Flamcomix visszaáramlás gátló DN25	1	28795
Flamcomix visszaáramlás gátló (csatlakozó) készlet HC DN25	1	28787
Flamcomix csatlakozó készlet 3/4 x 1/2	1	28796
Flamcomix csatlakozó készlet 1 x 1/2	1	28797
Flamcomix csatlakozó készlet 1 x 3/4	1	28798
Flamcomix csatlakozó készlet 1 1/4 x 1	1	28799



Flamcomix precíziós hőmérő

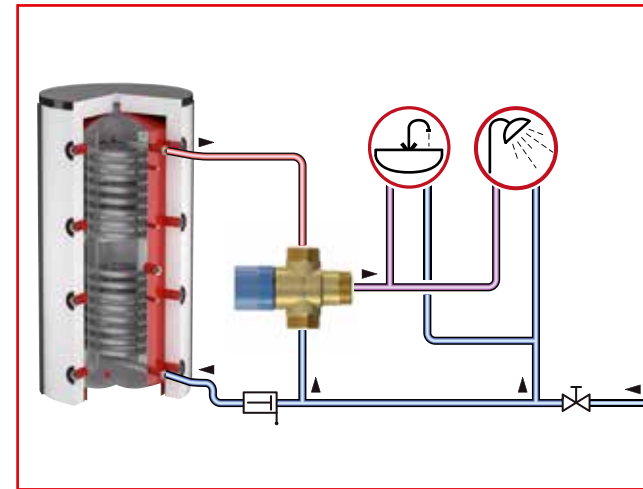
Típus		Rendelési kód
Precíziós hőmérő	1	28788



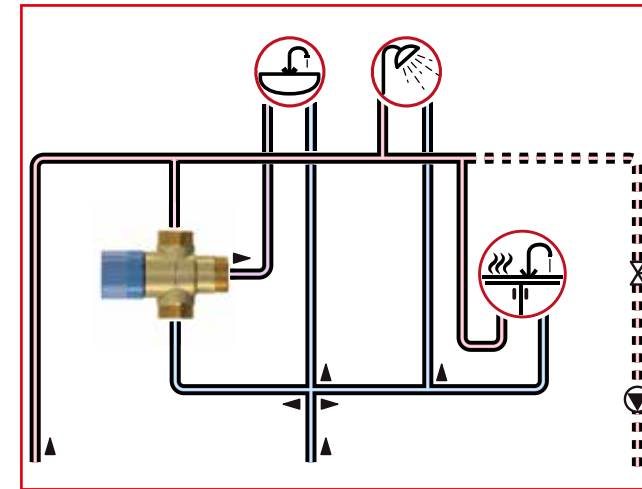
Sokoldalú felhasználhatóság

A Flamcomix egy vagy több vízvételi hely (csapoló) melegvíz hőmérsékletének korlátozására használható.

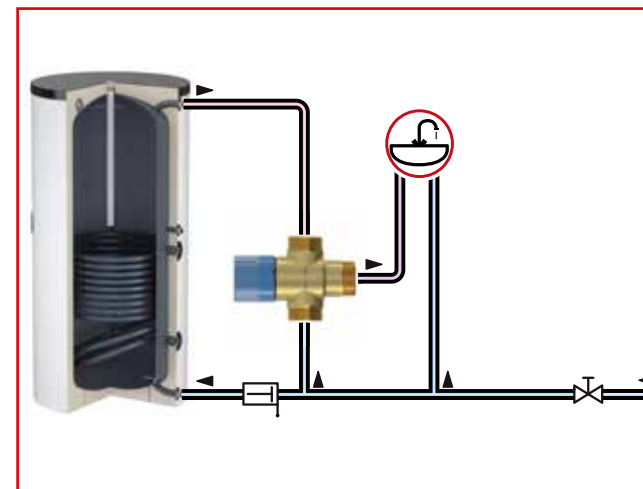
Vízmelegítőinkkel kombinálva alkalmas szétválasztásra.



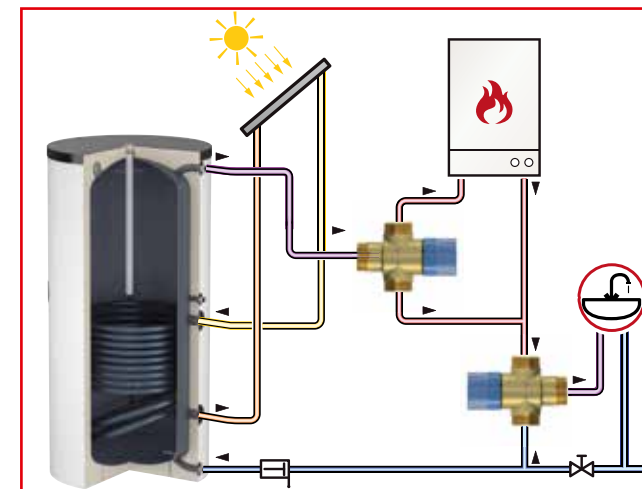
Csoportos szabályozás



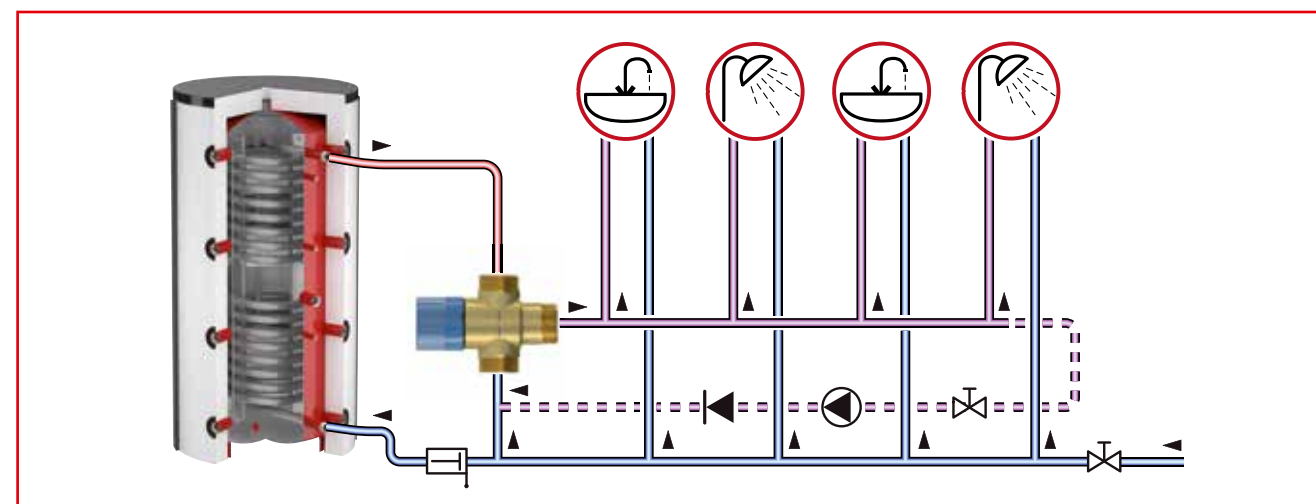
Csoportos szabályozás



Vízvételi hely szabályozás



Szétválasztás + csoportos szabályozás

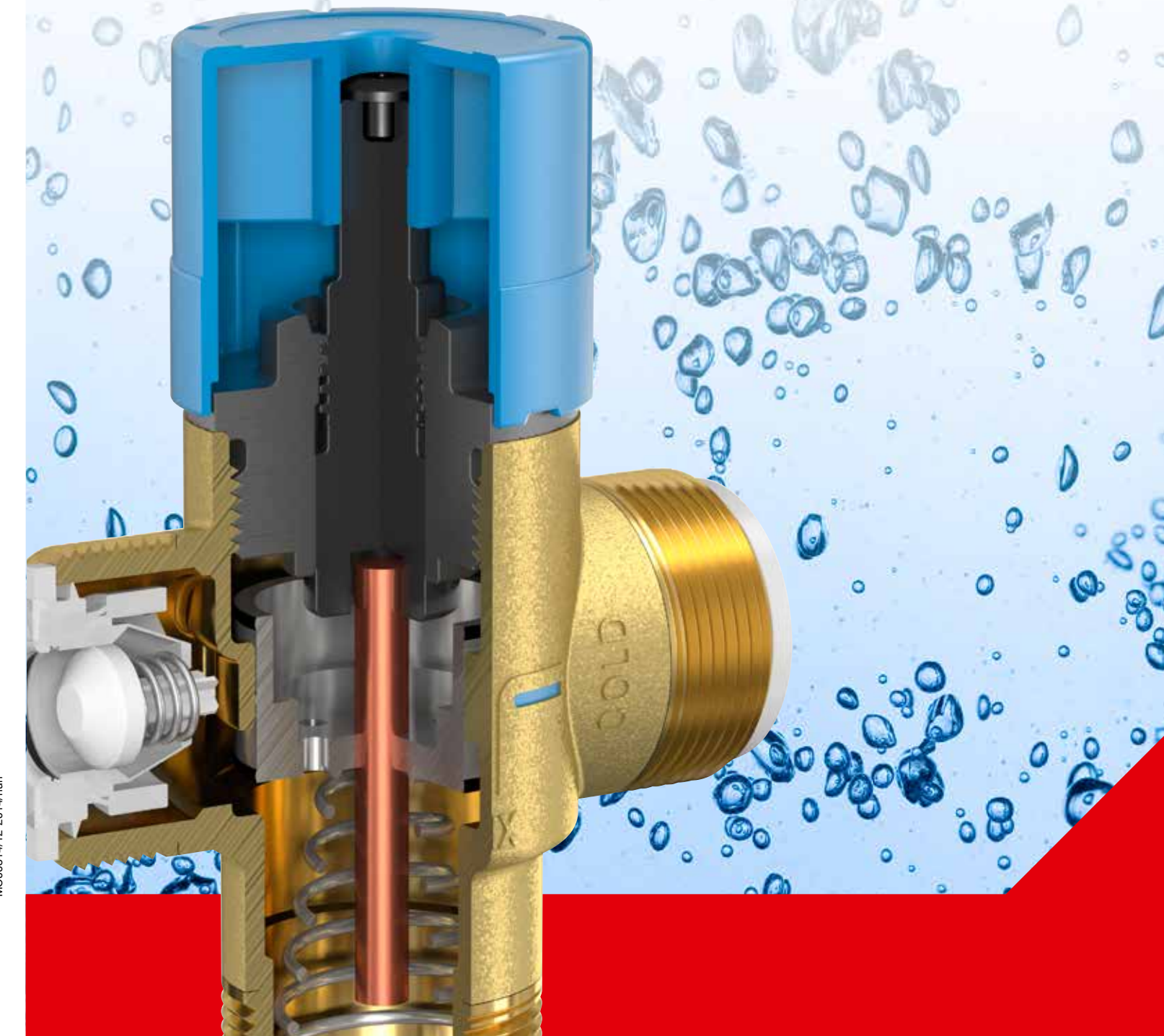


Csoportos szabályozás

- Nagy kimenő stabilitás
- Vízkő elleni bevonat
- Magas beállítási pontosság

Flamcomix

Termosztatikus keverőszelep



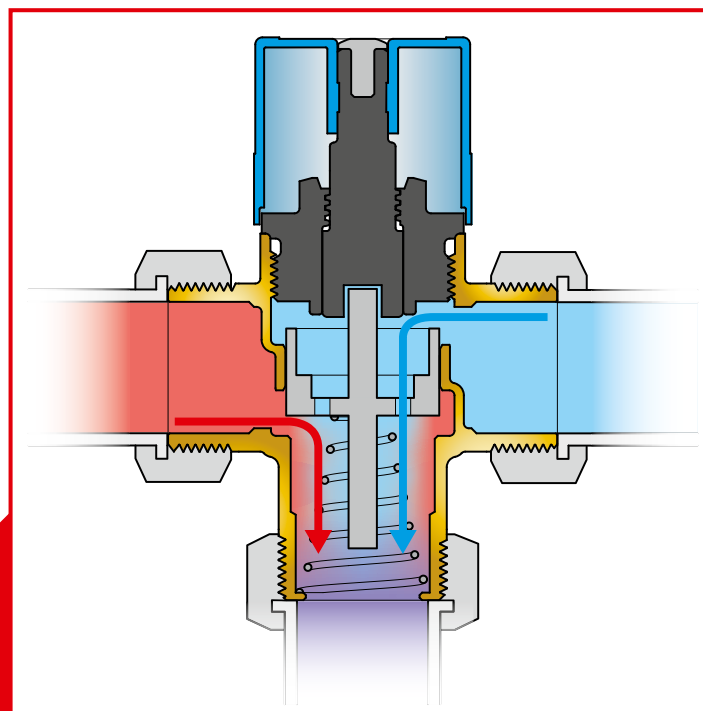
Megbízható vízfelhasználás

A hatékony tárolás érdekében - a lehetséges legtöbb hőt tároljuk - a kazánban vagy a kombinált tárolóban a víz hőmérséklete a lehetséges legmagasabb. Emellett a legionella baktérium szaporodásának megelőzése miatt a víz hőmérsékletének 60 C-nál magasabbnak kell lennie. Ezen a hőmérsékleten néhány másodperc alatt forrázás veszélye áll fenn. Ennek megelőzésére termosztatikus keverőszelepet használnak a tároló és a kifolyószelep, vagy vízvételi helyek között. A Flamcomix behatárolja a maximális kimenő hőmérsékletet a kifolyószelepnél. Ez lehetővé teszi a bemenő hőmérséklet magas értéken tartását, megelőzve ezzel a legionella baktériumok

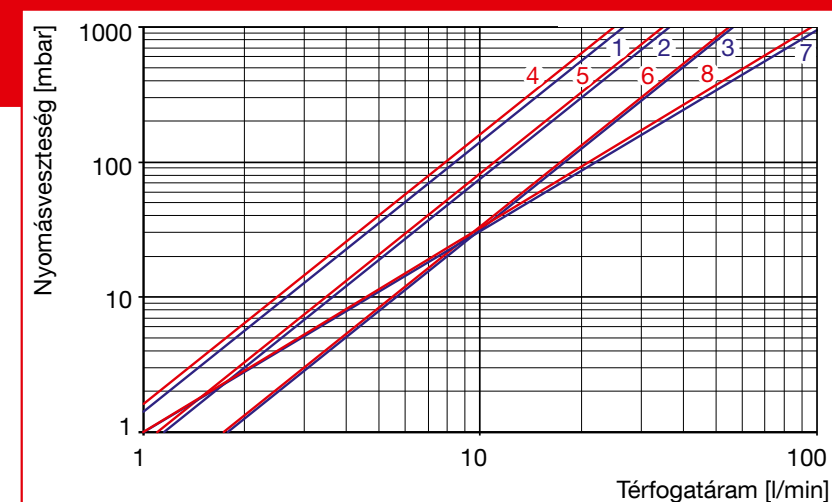
A termosztatikus keverőszelep működése

A Flamcomix egy termosztatikus keverőszelep, ami azt jelenti, hogy a beépített nagyon érzékeny termosztát által szabályozva automatikusan működik. A termosztát szabályozza a szelepet, beállítva ezzel a kimenő melegvíz hőmérsékletét. Így a Flamcomix behatárolja a maximális kimenő hőmérsékletet.

Ha a Flamcomixet nagy kapacitású rendszerben központi keverőegységként építik be, még nagy, forró vízzel töltött tárolós rendszereknél is képes állandó kimenő vízhőmérsékletet előállítani.



Nyomásvesztés diagram



Baállítás	DN	K_{vs} [m³/h]	V [l/min]	Visszáramlás gátló
1	15	1.6	26	nem
2	20	2.2	36	nem
3	25	3.4	56	nem
4	15	1.5	25	igen
5	20	2.1	35	igen
6	25	3.3	55	igen
7 (HC)	25	6.1	102	nem
8 (HC)	25	5.9	102	igen

A Flamcomix megbízható működése

Fő előnyök:

- **Stabil kimenet**
A Flamcomix rendkívül alkalmas a hirtelen hőmérséklet ingadozások kezelésére: a kilépő hőmérséklet maximum 3 C fokkal tér el a beállítottól.
- **Nincs vízkölerakódás**
A vízkő nem tud lerakódni a kiváló minőségű belső műanyag részekre és a PTFE bevonaton. Ezzel a vízkövesedést megelőztük (csak a standard sorozatoknál).

Beállítási pontosság

A forgatható beállító fej lehetővé teszi a kimenő hőmérséklet finom beállítását.

Zárható sapka

A zárható sapkával megelőzhető a kimenő hőmérséklet veszélyes beállítása.

Kicsi ellenállás

A belső részek optimális tervezésével, és az ehhez kifejlesztett visszaáramlás gátlóval minimális nyomásvesztés érhető el.

Flamcomix

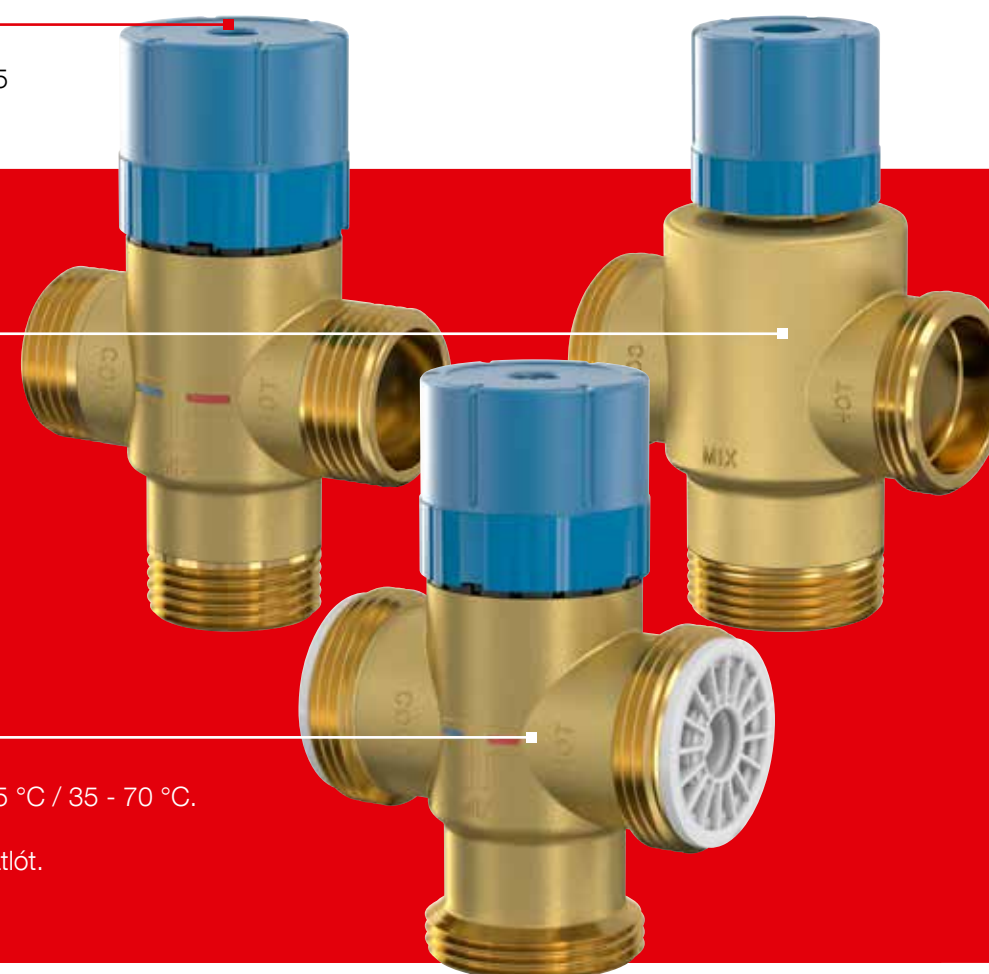
- Hőmérséklet tartomány: 45 - 65 °C / 35 - 70 °C.
- Csatlakozás: ¾" - 1 ¼".

Flamcomix HC

- Hőmérséklet tartomány: 20 - 70 °C.
- Csatlakozás: 1 ¼".

Flamcomix BFP

- Hőmérséklet tartomány: 45 - 65 °C / 35 - 70 °C.
- Csatlakozás: ¾" - 1 ¼".
- Tartalmazza a visszaáramlás gátlót.



Visszáramlás gátló

Hozzáférhető mint Flamcomixbe épített szelep, vagy Flamcomix és szelep külön-külön. A szelepet speciálisan a Flamcomixhez tervezték, így nagyon kicsi a nyomásvesztése.



Technikai adatok

Általános

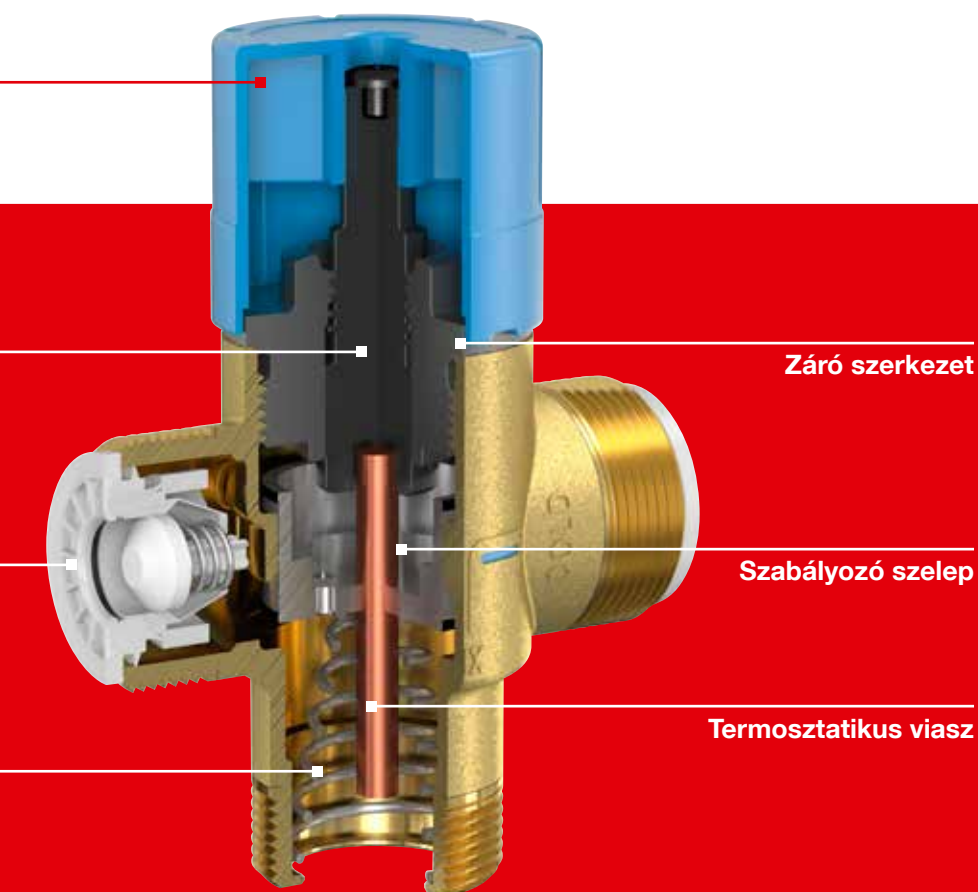
- Beállítható hőmérséklet tartomány: 45 - 65 °C, 35 - 70 °C (főleg legionella elszaporodás és alacsony hőmérséklet esetén használható) or 20 °C - 70 °C (nagy teljesítményű).
- Maximális üzemi hőmérséklet: 100 °C (visszáramlás gátlóval 90 °C).
- Nyomástartomány (statikus): 0.5 - 10 bar
- Üzemi nyomás (dinamikus): 0.5 - 5 bar.
- Maximális állandó nyomáskülönbség forróvíz/hidegvíz vezetékben: 2 bar.
- Stabil kimenő hőmérséklet : 3 C fok 15 C fok forróvíz hőmérséklet változásnál.
- Zajszint: 2.
- Beépítés: bármilyen helyzetben.

Beállító gomb/ zárósapka

Vezérlő orsó

Visszáramlás gátló

Szabályozó szelep beállító rugó



Anyagok

- Ház: baktérium ellenálló öntvény.
- Belső részek: magas minőségű szintetikus anyagok.
- Tömítések: EPDM.
- Rugó: rozsdamentes acél.
- Öntvényház vízkölerakódás elleni bevonattal (PFTE).

Folyadékok

- Alkalmazható ivóvízre a 98/83/EG előírásai szerint.