

TERMOSTATIKUS HMV KEVERŐSZELEP

visszacsapó szeleppel és egy állásban való fixálással

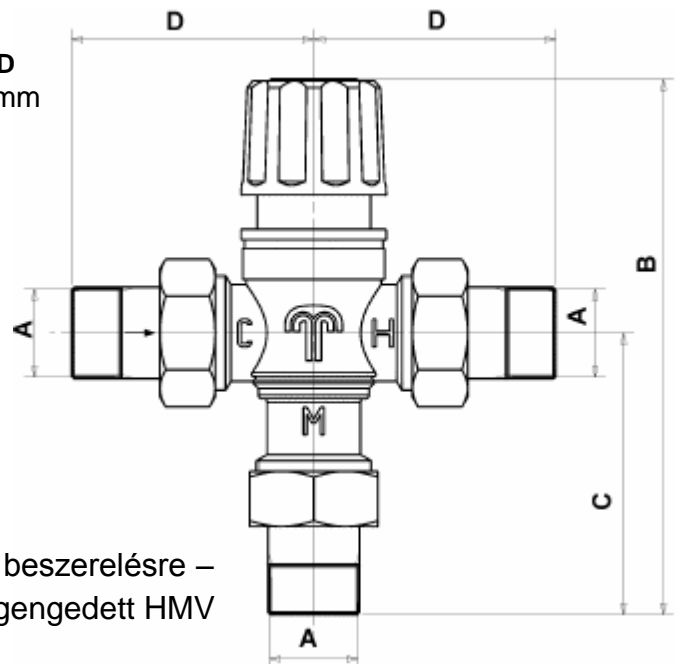
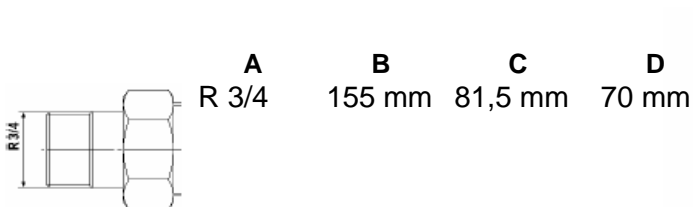
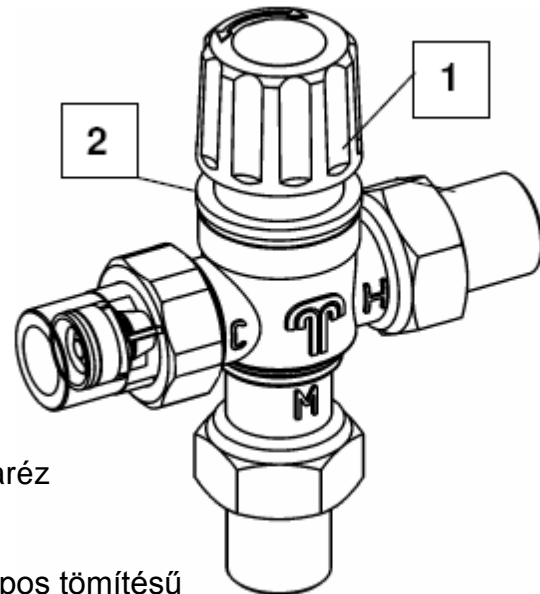
Csatlakozási mód: menetes csavar
Csatlakozóméret: R 3/4

Technikai adatok

HMV rendszerekhez használható

Üzemi nyomás: max. 10 bar
Max. vízhőmérséklet: max. 90°C
Beállítási szint: 35-65°C
Kv: 1,90 m³/h

Nyersanyagok:
Ház: cinkszegény sárgaréz
Vezetési részek: PTFE
Tömítés bent: EPDM
Tömítés kívül: azbesztmentes, lapos tömítésű
Csatlakozórészek: CW 614 N (2.0401)



Alkalmazás és működés

A termostatikus keverőszelep a HMV hőmérsékletének központi, fokozat nélkül beállítható korlátozására szolgál.

Használati víz berendezéseinél direkt a melegvíz készítő berendezés mögé kerül beszerelésre – tároló hőmérséklet magasabb lehet a megengedett HMV hőmérsékleténél.

C hidegvíz
H melegvíz
M kevertvíz

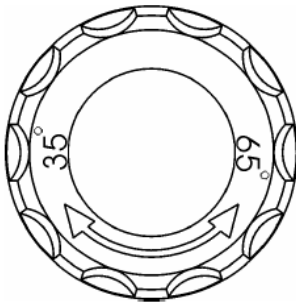
A forró és a hidegvíz egy magas érzékenyséű vezérlési elem segítségével úgy keveredik össze, hogy a használati melegvizet az előre beállított maximális hőmérsékletre állítja be és nem engedi, hogy túllépje ezt az értéket.

A hidegvíz áramlás kiesése esetén a forróvíz automatikusan elzáródik.

Beállítás

A kiegyenlítő gyűrű felemelése után (2) kb. 4 mm-vel megtörténik a 35-65°C –os intervallumban a kevert hőmérséklet fokozat nélküli beállítása a szabályozótető segítségével (1). A szabályozótető fordítása a kiegyenlítő gyűrűvel együtt jobbra a hőmérséklet csökkenésére hat, balra fordításával pedig a HMV hőmérséklet emelkedésével jár.

A beállítás végeztével a kiegyenlítő gyűrűt el kell engedni. Egy könnyed fordulattal meg kell győződni arról, hogy megint biztosan bepattant a helyére. Ezzel a beállított kevertvíz hőmérsékletének előre nem látható elállítását akadályozzuk meg.

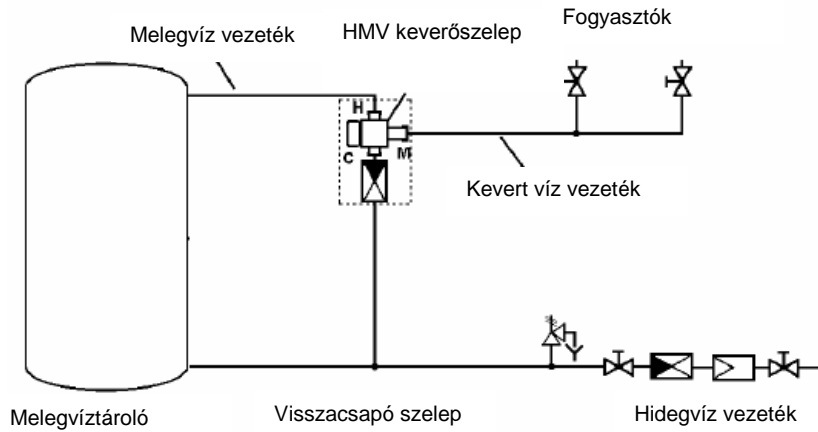


Beépítés

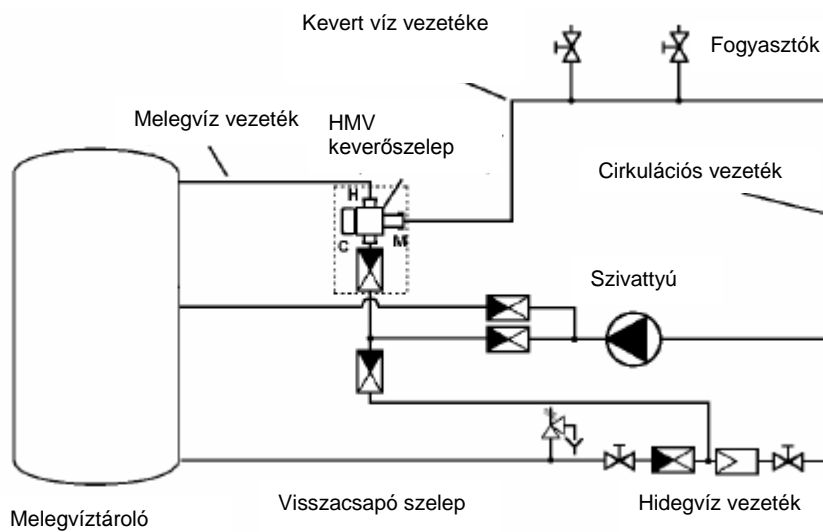
A mellékelt csavarzatot a visszafolyás gátlóval a beépítési példának megfelelően kell a hidegvíz oldalba, a HMV keverőszelephez beépíteni. Továbbá még beépíthető a vízmelegítő befolyó oldali vezetékébe és a cirkulációs vezetékbe visszacsapó szelep a bemutatott példának megfelelően.

A szennyeződések működési zavart okozhatnak. Ennek elkerülése érdekében ajánlatos a hideg és melegvíz befolyó oldali ágába egy szennyeződét felfogó berendezést beépíteni.

HMV keverőszelep beépítési példája visszacsapó szeleppel cirkuláció nélkül



HMV keverőszelep beépítési példája visszacsapó szeleppel, cirkulációval:



Nyomásveszteségi diagram:

