

TERMOSTATIKUS HMV KEVERŐSZELEP DN25

visszacsapó szeleppel

	507.24.00.00	507.25.00.00	507.25.60.00
Csatlakozási mód	KM, lapostömítésű	menetes csatlakozás	menetes csatlakozás+RFV
Csatlakozóméret	G 1 1/4"	R 1"	R 1"

Technikai adatok

HMV rendszerekhez használható PN10

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

Nyersanyagok:

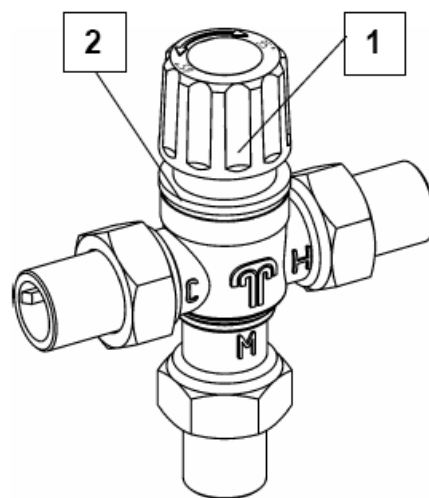
Ház: cinkszegény sárgaréz



Vezetési részek: PTFE

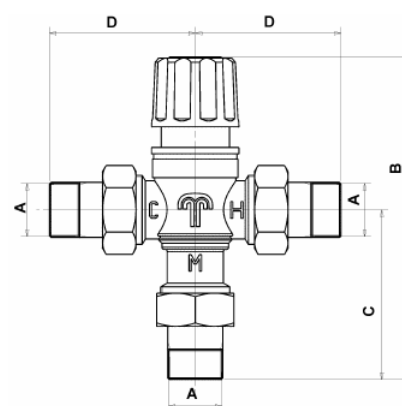
Tömítés bent: EPDM

Tömítés kívül: azbeszt mentes, lapostömítésű

Csatlakozórészek: CuZn39Pb3 (2.0401)



Cikkszám	Csatl.mód/méret	A	B	C	D
507.24.00.00		G1 1/4"	126 mm	50 mm	38,5 mm
507.25.00.00 507.25.60.00		R 1"	165,5 mm	89,5 mm	78 mm



C - hidegvíz
H - melegvíz
M - kevert víz

Alkalmazás és működés

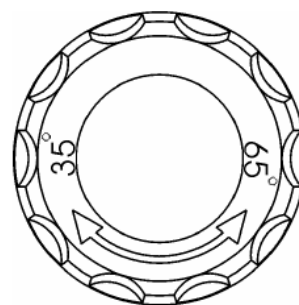
A termosztatikus keverőszelep a HMV hőmérsékletének központilag beállítható korlátozására szolgál. Használati víz berendezéseinél közvetlenül a melegvíz készítő berendezés mögé kerül beszerelésre, ahol a tároló hőmérséklete magasabb a használati melegvíz megengedett maximális hőmérsékleténél.

A forró és a hidegvíz egy magas érzékenységű 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-rel 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.

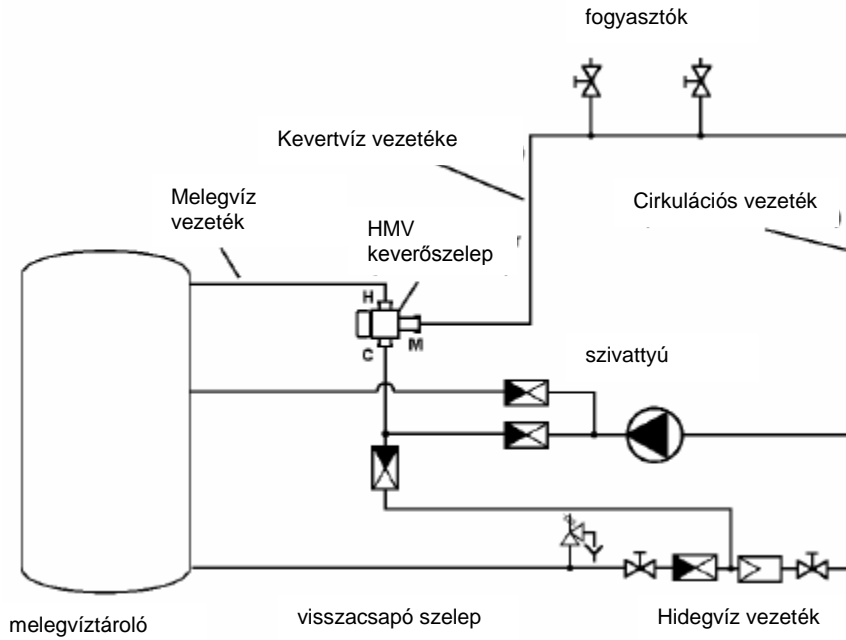
Beépítés

Minden beépített használati víz keverőszelep működőképességéről meg kell győződni.

A vízmelegítő berendezéshez menő hidegvízvezetékbe, és a cirkulációs vezetékbe minden esetben be kell építeni visszacsapó szelepet / visszafolyás gátlót a bemutatott beépítési példának megfelelően installálva.

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

HMV keverőszelep beépítési példája:



Nyomásveszteségi diagram:

