

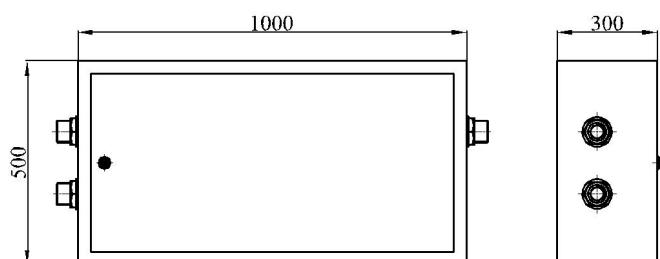
MŰSZAKI LEÍRÁS

Termosztatikus keverőegység

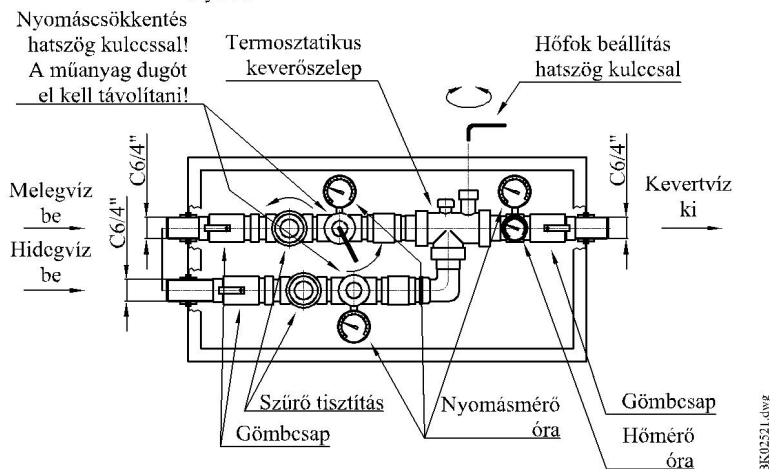
Típus:	BK02521
Keverőszelep típusa:	3400952
Szabályozási tartomány:	30-45 °C
Csatlakozási méret:	C6/4"
Kapacitás 1 bar nyomásesésnél:	14 000 liter/óra
Maximális bemenő melegvíz hőmérséklet (legalább 70 °C):	90 °C
Maximális nyomás:	10 bar
Dobozméret:	1000x500x300 mm

MŰKÖDÉS: A hideg-, melegvízes keverőegység központi forróvízes rendszer számára képes állandó hőmérsékletű melegvizet biztosítani a bejövő hideg- és melegvíz megfelelő arányú keverésével. A fenti típusok alap kiserelésben olyan vízellátó rendszerekben alkalmazhatók, ahol nincs szükség visszakeringtető csövezésre. Külön kérésre visszakeringtető ág bekötésére alkalmas csomagtartó is kialakítható. A kívánt hőfokot a termosztatikus keverőszelepen található kulcsnyílás elfordításával lehet beállítani a tartozékként szállított hatszögkulcs segítségével. A kimenő és bemenő ágak a keverőegységbe épített golyóscsapokkal lezárhatók, így a szerelvények tehermentesíthetők és kiserelhetők. A bejövő és kimenő ágak nyomását, valamint a kimenő víz hőmérsékletét beépített mérőórák mutatják. A bemenő ágakba szerelt szabályozható nyomáscsökkentőkkel a hideg- és melegvíz nyomások közötti különbség kompenzálható, ami a keverőszelep megbízható működése miatt szükséges. A bejövő és kimenő ágak nyomását a beépített nyomásmérő órák mutatják. A nyomáscsökkentőket szintén a hatszögkulccsal lehet állítani. A komplett keverőegység kulccsal zárható rozsdamentes dobozban helyezkedik el, megakadályozva az illetéktelen hozzáférést.

Termokeverő egység:



Nyitva:



ÜZEMBEHELYEZÉS:

- A hálózatra rákötés előtt a kiépített vezetékszakaszt atmoszással tisztítsuk meg a szerelési hulladékoktól!
- A keverőegység segítségével jelöljük és fúrjuk fel a rögzítőcsavarok tiplijeit.
- Csatlakoztassuk a keverőegységet a vízhálózatához a dobozból kiálló külsőmenetes csomóponton keresztül. Az egyszerű szerelés érdekében célszerű hollandi-anyás csatlakozót alkalmazni.
- Rögzítsük a dobozt a falon.
- Próbauzemmell ellenőrizzük le a tömítettségeket.
- A termosztatikus keverőszelepen állítsuk be a kívánt hőfokot hatszögkulcs segítségével.
- Előfordulhat, hogy a kevertvíz hőmérséklete nem állítható be megbízhatóan:
 - 1 perc elteltével sem áll be egy állandó hőmérsékletre a kevertvíz,
 - a víz nem elég meleg a termosztatikus szelep legmagasabb hőfokra állított állapotában sem,
 - a víz túl forró, a termosztatikus szelep legalacsonyabb hőfokra állított állapotában

A probléma egyik oka lehet, hogy a hideg és melegvíz nyomása között túl nagy az eltérés. Ellenőrizzük le az egyes ágakban a víznyomást. A termokeverőbe épített nyomáscsökkentő állításával csökkenthetjük a két ág közötti különbséget. **A nyomáscsökkentő műanyag, menetes védőkupakját el kell távolítani, hogy hozzáférhető legyen az állító kulcsnyílás!**

Ha a vég hőmérséklet túl alacsony, a hideg oldal nyomását csökkentjük. Ha a minimum hőmérséklet túl magas, akkor a melegét. A kevertvíz alacsony hőmérsékletének az is lehet az oka, hogy a melegvíz nem elég meleg.

KARBANTARTÁS:

- A keverőegységbe épített szűrőt, legalább félévente, de ha a lerakódás nagyobb mértékű, gyakrabban meg kell tisztítani.
- A termokeverő szelepet, és a szerelvényeket legalább félévente vízkömentesíteni kell. A szerelvényeket a doboz belüli hollandi csatlakozók oldásával lehet kiszerezni. A vízkövet kémiai úton, az alkatrészek háztartási célra ajánlott oldószerfürdőbe helyezésével végezzük kiszerezelt állapotban. A termosztatikus keverőszelep betétét csavarjuk ki a szeleptestből.
- A rozsdamentes lemezszekrény karbantartását lásd mellékelve: **„Rozsdamentes felületek karbantartása, tisztítása”**

Forgalmazó és szerviz:

B&K Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

Tel: 06-29/413-553

E-mail: bandk@bandk.hu

2200 Monor, Mátyás király u. 11.

Fax: 06-29/413-535

Internet: www.BandK.hu