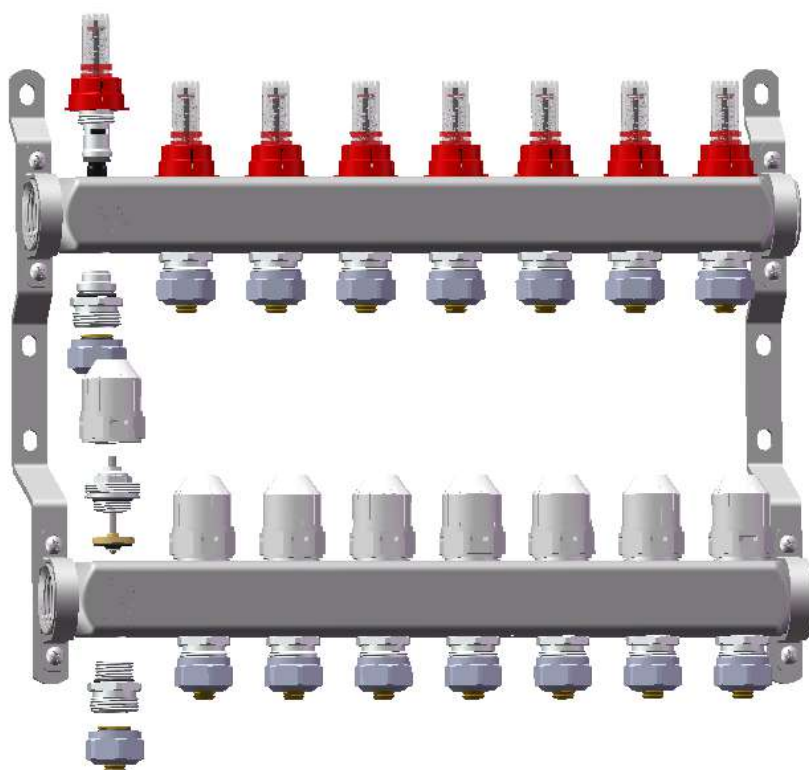


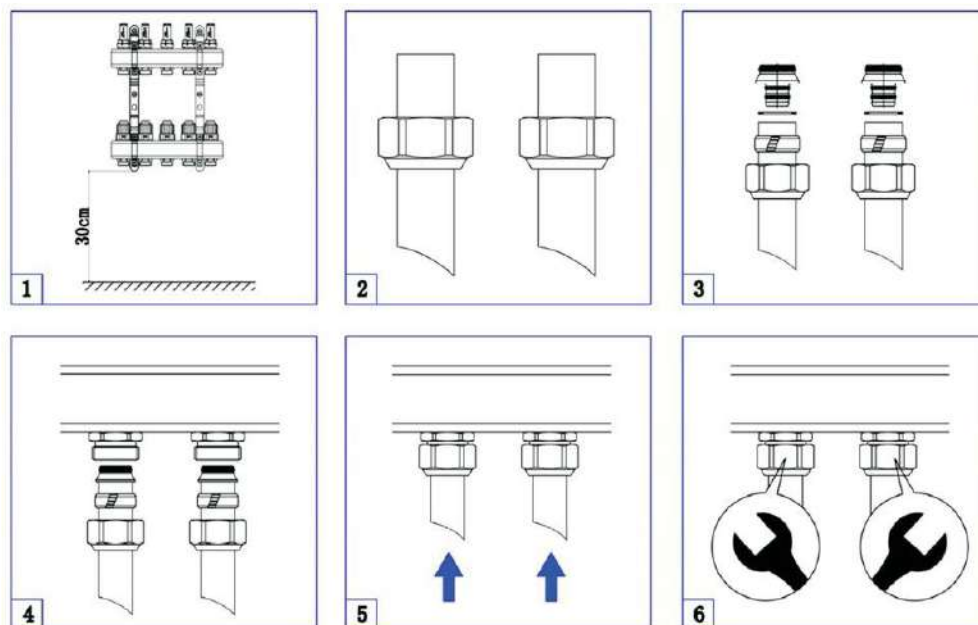


WENTOREX IMF 5 -10

Rozsdamentes osztó-gyűjtő
használati útmutató

Telepítési lépések

1. **Csomag kibontása** - Vegye ki az osztó-gyűjtőt a csomagolásból, és ellenőrizze, hogy nincs-e sérülés, hiányzó alkatrész vagy egyéb rendellenesség.
2. **Felszerelés a falra** - Rögzítse az összeszerelt osztó-gyűjtőt a falra tiplik és csavarok segítségével. A tartók ideális magassága kb. 30 cm legyen a padlótól számítva.
3. **Cső előkészítése** - Vágja el a többbrétegű csövet merőlegesen, majd sorjátlanítsa, és győződjön meg róla, hogy a vágás tiszta, egyenletes és kör alakú.
4. **Csatlakozás előkészítése** - Helyezze fel sorrendben a hatszögletű anyát, majd a leszorító gyűrűt a csőre (általában 3–5 cm-re a végétől). Tegyen tömítőgyűrűt (lapostömítést) a tömlőcsatlakozóra, majd csúsztassa be a csatlakozót a csőbe.
5. **Csatlakoztatás az osztó-gyűjtőhöz** - Helyezze be a csatlakozót az osztó-gyűjtő menetes csatlakozójába. Ügyeljen arra, hogy az O-gyűrű ne mozduljon el, ne csavarodjon meg vagy sérüljön. Kézzel húzza meg a hatszögletű anyát.
6. **Rögzítés** - Egyik villáskulccsal tartsa fixen az osztó-gyűjtőt, a másikkal pedig húzza meg a hatszögletű anyát.



Fontos szerelési megjegyzések

Szelepek elhelyezése - A bejövő (flow) és a visszatérő (return) ágakat szelepekkel kell ellátni. A bejövő ágon szűrővel szerelt szelep szükséges. A két ág közé javasolt bypass szelep beépítése.

Szerelési nyomaték - A túlzott meghúzás károsíthatja a tömítéseket vagy a menetet, ami szivárgáshoz vezethet. Ajánlott meghúzási nyomaték:

- szelepek: kb. **40 Nm**
- csatlakozók: kb. **20 Nm**

Elektrotermikus működtető (motoros szelep) - Ha ilyen eszköz kerül felszerelésre, **csak kézzel** szabad rögzíteni – **tilos** villáskulcsot, fogót vagy csavarhúzókat használni.

Megfelelő szerszámhasználat - A szerszámokat mindig a **hatszögletű felületre** kell helyezni. Más részen nem szabad megfogni vagy forgatni a szerelvényt.

Hőmérsékletkorlátok - Központi fűtésnél, ha a víz hőmérséklete meghaladja a **60 °C**-ot, keverőszelepes hűtőegység beépítése szükséges. Padlófűtés és radiátoros rendszer kombinálásakor szintén szükséges kevertvíz egység.

Hurokhosszok - Egy adott osztó-gyűjtőre csatlakoztatott fűtési körök hosszának közel azonosnak kell lennie. Egyetlen kör maximális hossza **120 méter** lehet.

Nyomáshatárok - A rendszer üzemi nyomása általában nem haladja meg a **0,6 MPa**-t. Ha a nyomás jelentősen ingadozik, nyomáscsökkentő szelep beépítése javasolt a rendszer elejére.

Nyomáspróba - A telepítés után nyomáspróbát kell végezni:

- próbanyomás: **0,6–0,8 MPa**
- időtartam: **minimum 24 óra**

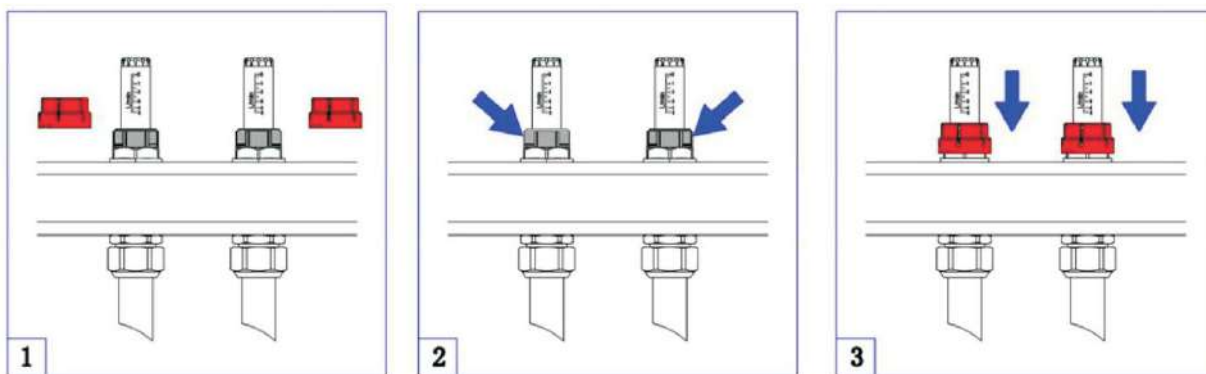
Működési utasítások (Használati utasítás – működés közben)

Folyási ág (beömlő)

- Minden ágon egy-egy áramlásszabályzó szelep található.
- Távolítsa el a piros védősapkát az áramlásmérőről.
- Kézzel forgassa el a szabályzó kereket az irányjelző nyíl szerint a kívánt áramlás érték beállításához.
- A „memória stop” piros gyűrűt forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba, amíg el nem éri a végállást.
- Az áramkörök elzárása: a szabályzó kereket az óramutató járásával megegyező irányba kell elforgatni.
- Újbóli megnyitás: forgassa az óramutató járásával ellentétesen a beállított érték visszaállításához.

Visszatérő ág

- Minden ágon kézi elzárószelep található.
- A kézi kereket elfordítva nyitható/zárható az adott ág.
- A kézi szelep elektrotermikus működtetőre cserélhető, amely a helyiségek termosztátjához csatlakozik. A termosztát utasítása alapján a működtető automatikusan nyit vagy zár.



Jegyzetek

1. Az első fűtés vagy újrafűtés alkalmával az elzáró szerkezet segítségével engedje le a vezetérendszerben lévő gázt, hogy biztosítsa a normális keringési áramlást. A fűtési időszak alatt a kézi légtelenítő eszközt szükség szerint kell használni a vezetékekben lévő gáz kiengedésére, hogy biztosítsa a megfelelő fűtési hatást.
2. Ha hosszabb ideig nem tartózkodik otthon, a gyújtósín teljes keringető vízmennyiségét csökkenteni kell. Ne zárja el teljesen! Amennyiben télen nincs szükség fűtésre, a vezetékekben lévő vizet le kell engedni, hogy megakadályozza a csövek és a gyújtósín befagyását.
3. A gyújtósín tömítései kopó alkatrészek. Ezeket az üzembe helyezés és használat során rendszeresen ellenőrizni kell, hogy megelőzzék a tömítés sérülése miatti vízszivárgást és az ebből eredő szükségtelen károkat.
4. A beépített szűrőt legalább évente egyszer meg kell tisztítani.
5. Az éves fűtési időszak végén a vezetékekben lévő vizet ki kell engedni, hogy meghosszabbítsa a gyújtósín élettartamát.

Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó, és garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: BOKOPRI Kft.

Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.

Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu

Web: www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechnika