Kedves felhasználó!
Köszönjük, hogy az ERMETIQ szigetelt rozsdamentes acél hidraulikus szeparátort választotta.

•Felhasználói útmutató

Ez a kézikönyv részletesen leírja a termékek jellemzőit és a telepítési eljárást.

Használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyv minden részét.

Használat előtt

A termék átvételekor nyissa ki a csomagolást, ha sérült, ha a termék specifikációi nem egyeznek meg a kiválasztott modellel, ha eltérés mutatkozik a specifikációkban és/vagy egyéb információkban, vagy ha bizonytalan, vegye fel a kapcsolatot közvetlenül a szállítójával. Magyarázza el a talált különbségeket. Ha úgy gyanítja, hogy a termék telepítése rejtett veszélyekkel jár, kérjük, ne telepítse a terméket.

A berendezés telepítését és karbantartását csak szakképzett személyzet végezheti!

Termékfunkciók és jellemzők

- A hidraulikus váltó lehetővé teszi, hogy az elsődleges és a másodlagos keringetőrendszer viszonylag függetlenül működjön, ezáltal hatékonyan biztosítva az egyes fűtőberendezések biztonságos működését.
- A hidraulikus váltóban található szennyeződésleválasztó háló gyorsan képes kiszűrni a keringetőrendszer által szállított szennyeződéseket; a szennyeződések nekiütköznek a hálónak, majd a gravitáció hatására lesüllyednek a szennyeződésgyűjtő hengerbe, így biztosítva az alkatrészek zavartalan és hatékony működését.
- A hidraulikus váltó térfogatáram-csatorna kialakítása lehetővé teszi a vízben lévő gázok (például levegő) leválasztását a zárt vízkeringető rendszerben. Az automatikus légtelenítő szelep eltávolítja a levált levegőt, ezáltal megelőzi az alkatrészek károsodását, és biztosítja a fűtési rendszer sikeres működését.
- A hidraulikus váltó anyaga SUS304 rozsdamentes acél, kialakítása a folyadékáramlás elveinek megfelelően történt. A tartály szétszerelhető, így könnyen karbantartható, és meghosszabbítható az élettartama.
- Hidraulikus váltó mágnestelenítési folyamata

A hidraulikus váltó gyártása során az illesztéseket argon-ívhegesztéssel készítik. A hegesztés következtében a rozsdamentes acél kristályszerkezete az illesztéseknél megváltozik, és vas elemekké alakul. Ha a hidraulikus váltó hosszú ideig vízzel érintkezik, ezek a hegesztési pontok oxidálódhatnak és rozsdásodhatnak. A nagy hőmérsékleten végzett mágnestelenítési eljárásunk során a hegesztési zónák kristályszerkezete újrarendeződhet, így a hegesztett részek ezután már nem oxidálódnak vagy rozsdásodnak könnyen.

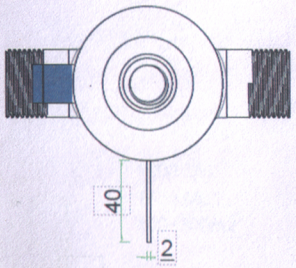
- Az ER-HS7622A és ER-HS7624A típusoknál a mágnesrúd mágneses tere 9000 GS, fő funkciója a vízben lévő mágneses szennyező részecskék megkötése.

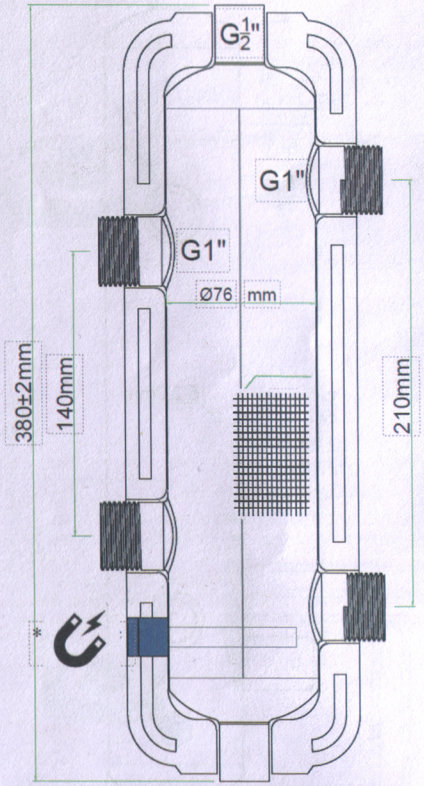
Kezelési tudnivalók

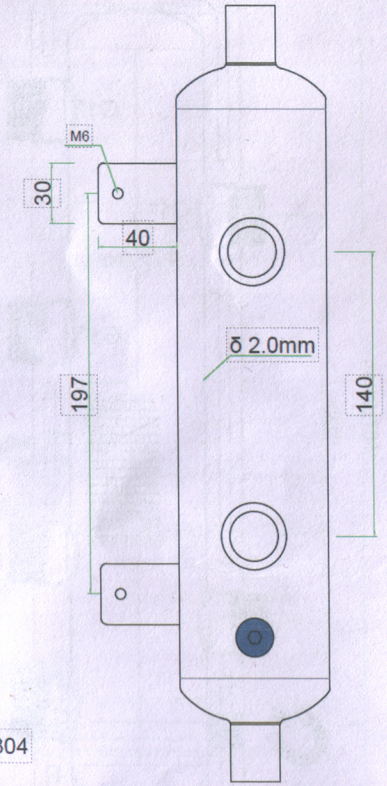
- A telepítést az alábbi szövegben és ábrákon megadottak szerint kell elvégezni.
- Az ellátó víz (piros szín) és a visszatérő víz (kék szín) irányának megfelelően a 1/2"-os belső menetes csatlakozás kizárólag az automatikus légtelenítő szelephez és a leeresztőszelephez használható, leágazócső csatlakoztatására nem alkalmas (az automatikus légtelenítő szelepet függőleges helyzetben kell beépíteni).
- A termékhez falra szerelhető konzol tartozik.
- A hőszigetelési hatékonyság érdekében hőszigetelő burkolattal van ellátva, amely megakadályozza a hőveszteséget fűtés közben. (A hőszigetelő burkolatot kötelező felszerelni, azt megrongálni tilos.)
- Szigorú előírások vonatkoznak a telepítésre. Amennyiben a hidraulikus váltó fürdőszobában (vagy fürdőszobai konyhában) kerül beépítésre, a telepítési helyen padlóösszefolyó megléte kötelező, hogy biztosított legyen a vízelvezetés hibaelhárítás és karbantartás, illetve próbaüzem során történő leürítés esetén. A hidraulikus váltó üzembe helyezése előtt a rendszert nyomáspróbának és beüzemelési tesztnek kell alávetni (1.0 MPa / 10 bar nyomással), és meg kell győződni arról, hogy egyetlen csatlakozási ponton sincs szivárgás.
- A telepítés, beüzemelés és karbantartás befejezését követően, ha a nyomáspróba és a rendszerellenőrzés nem az előírt módon történik, a gyártó semmilyen minőségi meghibásodásért nem vállal felelősséget.

Műszaki paraméterek:
Rozsdamentes acél tartálytest SUS304
Rézből készült automatikus légtelenítő szelep
Rézből készült leeresztőszelep
Hőszigetelő burkolattal ellátva
Közeg: Víz / Etilénglikol
Nyomás: 1.0Mpa / 10 bar
Hőmérséklet: 0 ~100℃

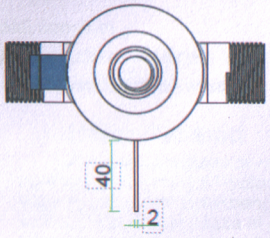
HU

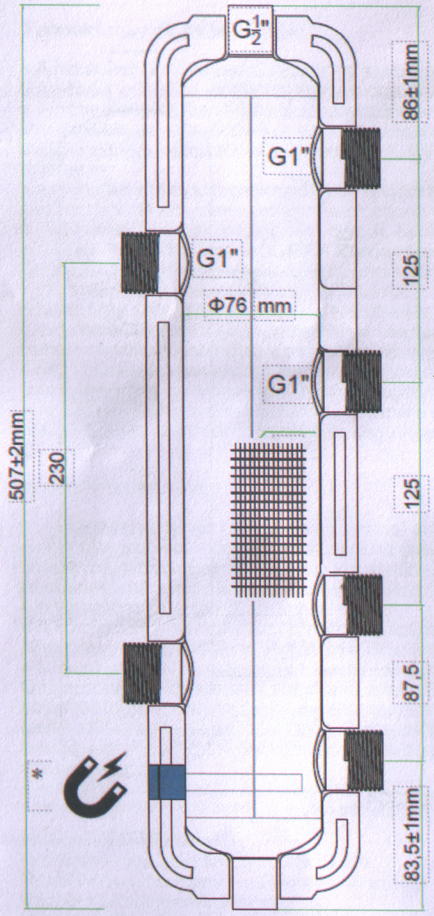


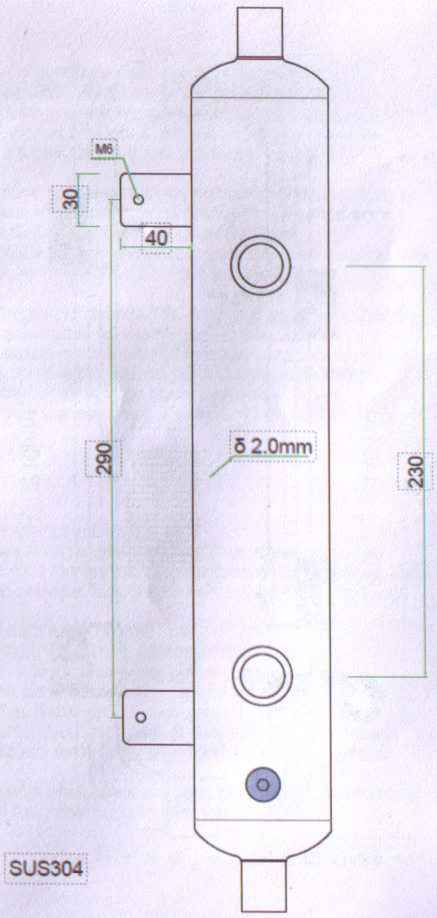




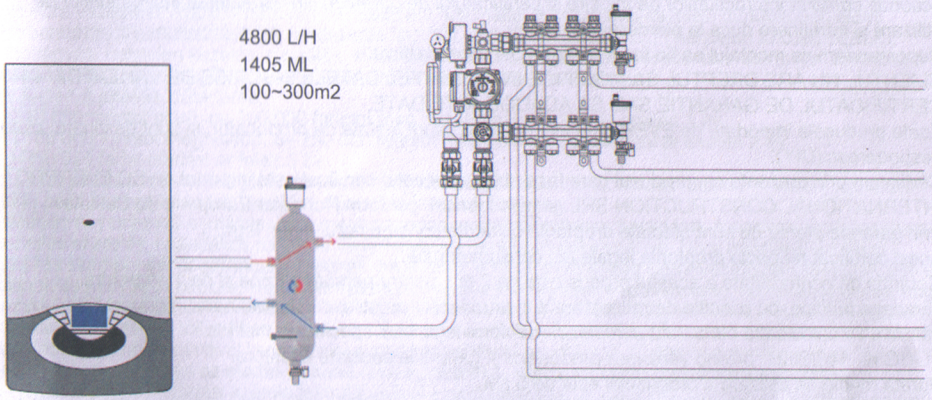
MesterCentrum

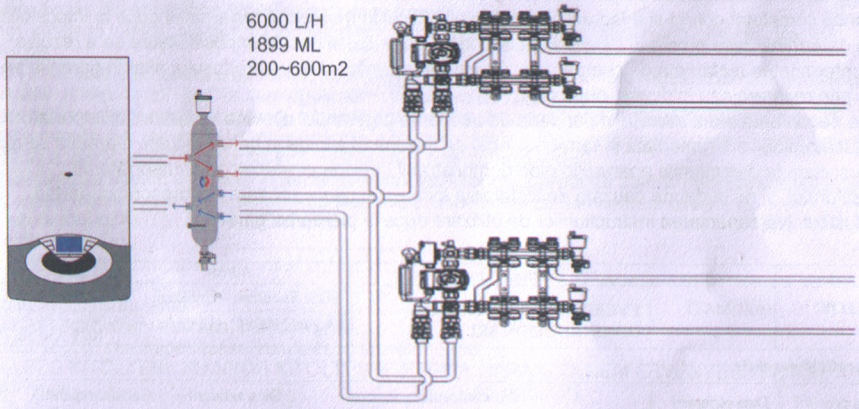






* models ER-HS7622A and ER-HS7624A only





MesterCentrum