

KEZELÉSI, HASZNÁLATBA VÉTELI ÚTMUTATÓ MT, MAGNAD, KXT, KVT, MG, MS, MSH típusú tartályok

Előszó

Szívből gratulálunk, hogy Magnet Kft terméket vásárolt. Ezen termékek beépítését, beüzemelését bízva szakemberre. A leírásban található esetleges tartalmi hibákért, valamint a leírás teljességéért nem vállalunk felelősséget. Minden esetben a Magnet Kft aktuálisan érvényben lévő általános szerződési feltételei a mérvadók. A helyi előírásokat, törvényeket és szabványokat minden esetben be kell tartani.

Ellenőrzés

Ellenőrizni kell, hogy a tartályok és az opcionális tartozékok, vele együtt szállított modulok nem sérültek-e a szállítás során, és az esetleges sérüléseket fel kell jegyezni a szállítólevélre.

Beépítése

A tartályt száraz, fagymentes helyiségben kell felállítani. A helyiségbe vezető ajtó szélességének legalább akkorának kell lennie, mint a tároló legnagyobb átmérője. A tartály a méretétől függően fektetve és állítva is bevihető a helyiségbe, de akár emelőrendszerrel is beemelhető oda. Emelési pontként csak a felső fenék közepén elhelyezkedő csomak illetve nagyobb tartályok esetén az emelőfüleket szabad használni. A szerelési lépéseket a sorrendet betartva kell végrehajtani.

1) Miután bevitte a tartályt a helyiségbe, el kell helyezni az erre kijelölt helyen, majd állítva felszerelhető a szigetelés. Ügyelni kell arra, hogy a felállítás után elég hely maradjon a tároló körül a szigetelésnek, az elektromos fűtőrúdnak, valamint az esetleges csatlakozócsöveknek, ha több tárolót kíván összekapcsolni.

2) Csatlakoztassa a tárolót. Minden szükséges csatlakoztatást a Magnet Kft által kiadott hidraulika-csatlakoztatási bekötésnek megfelelően kell elvégezni (a kívánt felhasználási cél, valamint az esetleges kiegészítő elemek figyelembevételével).

Figyelem:

A használatív-csatlakozóknál csak nemesebb fémeket (például rézöntvény, sárgaréz, nemesacél stb.) vagy műanyagokat szabad használni a csatlakozók anyagaként.

Horganyozott szerelvények használata a használati melegvíz rendszerben nem javasolt!

Vegye figyelembe a folyási szabályt:

A folyási szabály kimondja, hogy „nemesebb” fémeket (például rezet) nem szabad „kevésbé nemes” fémek (például acél) előtt használni, mert oldják az utánuk következő, kevésbé nemes fémeket. Ezáltal egyrészt megnő a csővezetékrendszer korróziója, másrészt több káros anyag kerül az ivóvízbe is. A folyási szabály nem csak csővezetésekre, hanem minden egyéb szerelvényre is vonatkozik.

Szerelje fel a szigetelést - lásd a mellékelt útmutatót a hőszigetelésről

Üzembe helyezés

1) A használati melegvizet szállító hullámcsövet tölts fel 2 bar nyomással.

2) Tölts meg a tárolót vízzel, és végezzen rajta tömítettség-ellenőrzést legfeljebb 5 bar nyomással.

3) Emelje meg a tárolóban a nyomást a fűtésoldalon szükséges értékre (max. 3 bar).

4) A tárolót a légtelenítőcsőnél a töltő-ürítő csappal légteleníteni kell, majd után kell tölteni.

5) Az ivóvizet szállító hullámcsövet tölts fel a kívánt nyomással:

DN 16: max. 10 bar

DN 20: max. 10 bar

DN 25: max. 8 bar

DN 32: max. 6 bar

Max. üzemi hőmérséklet: 95 °C

Szénacél hőcserélők üzemi nyomása: max. 10 bar

6) Még egyszer ellenőrizni kell minden csatlakozás tömítettségét.

Biztonsági figyelmeztetés

Általánosságban a mindenkor érvényes törvényi és szabványos előírásokat kell betartani. HMV modulok esetében a forrázásos sérülések megelőzése érdekében, ajánlott egy termosztatikus keverőszelepet építeni a meleg víz vezetékbe. A fűtőrendszerből semmi esetre sem kerülhet oxigén a tárolóba (korrózió- és üledékképződést okozhat). A biztonsági berendezéseket (a szerelvény és a fűtőrendszer oldalán) a helyi és a műszaki előírásoknak megfelelően, a helyszínen kell beépíteni (például biztonsági szelep, nyomásmérő stb.).

A használati melegvíz ivás és fűtés céljára nem alkalmas.

A tisztításnál, fertőtlenítésnél a gyártó utasításain kívül az MSZ EN 1508:2000 előírásait kell irányadónak tekinteni.

Üzemeltetési utasítások

- 1) A használati-melegvíz-rendszerben jelentkező nyomásingadozások kiegyenlítése érdekében megfelelő tágulási tartály használatát javasoljuk.
- 2) Alapvetően a használati meleg víz 65 °C-os üzemi hőmérsékletének tartása ajánlott a vízkőképződés megakadályozásához, valamint a higiéniai előírások betartásához.
- 3) 15 °dH (német keménységi fok) értéknél keményebb vizek esetében ajánlott vízlágyító rendszer használata, amely a háztartásban található összes készüléket védi a vízkövesedéstől.
- 4) Rendszer légtelenítésének ellenőrzése: A különböző szerelvényeknél (különösen gyakran régi szerelvények javításakor) esetenként levegő kerül a fűtővíz-körbe. Ezáltal levegő gyűlhet fel a puffertárolóban. Ezért megfelelő mértékű, tartós légtelenítést kell biztosítani. Ehhez nyissa meg a kazán feltöltő-leeresztő csapot. Eleinte előfordulhat, hogy némi fűtővíz lép ki a légtelenítőcsőből, majd a levegő is távozik a rendszerből, végül pedig újra fűtővíz folyik ki. Ha ez történik, az arra utal, hogy a légtelenítés megfelelően sikerült. Ezután ellenőrizni kell a rendszer nyomását, és szükség szerint megfelelően be kell állítani azt.
- 5) Vízkőtelenítés: Növekvő vízkövesedés esetén a hullámcsövet megfelelő mértékben vízkőteleníteni kell. A vízkőtelenítéshez 5 liter vízkőtelenítő használata javasolt.

Környezetvédelem, hulladékgazdálkodás

A tartály üzembe helyezójének oly módon kell szerveznie és végrehajtani valamennyi munkát, hogy a minimumra csökkentse a környezet terhelést és megelőzze a környezet szennyezését.

Hulladékok. A 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet szerint a tartály beüzemelése, elbontásakor keletkező hulladékok nem veszélyes hulladék, építési hulladékként kezelhető.

EWC kód: 04-02-22, 12-01-13, 17-09-04.