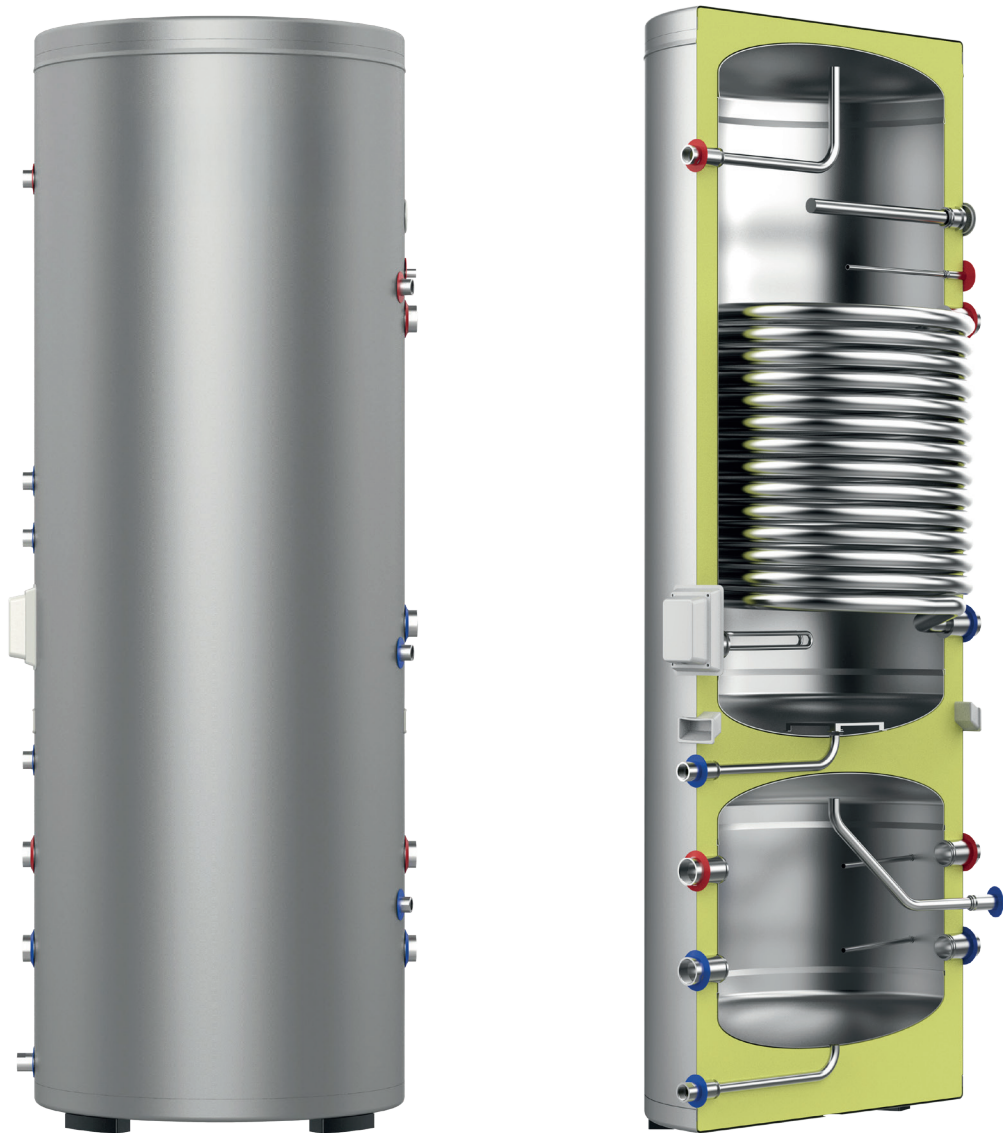


Install Watex Terra Inox indirekt kombi tároló

Használati útmutató



Gyártó / Forgalmazó: Szerelvénybolt Kft. 6000 Kecskemét Ceglédi út 38.
Kiadás dátuma: 2026. május

Üzemeltetési és karbantartási útmutató

1.1. Általános termékleírás

Az Install Watex Terra Inox indirekt kombi tároló egy modern, hőszivattyús rendszerekhez fejlesztett, kettő az egyben kombinált tartály. A berendezés vertikálisan integrált kialakítású, amely a hagyományos, két tartályos rendszerekhez képest jelentősen csökkenti a gépészeti tér alapterület-igényét. A tartálykombináció levegő-víz hőszivattyúkkal történő üzemeltetésre lett optimalizálva, fűtési puffertárolást és használati melegvíz (HMV) előállítását biztosít.

2. Műszaki paraméterek és kompatibilitás

A tartálycsalád különböző térfogatú változatokban érhető el a fűtési és vízhasználati igényeknek megfelelően.

2.1. Térfogatok és hőszivattyú párosítások

- 185/65 modell: 185 liter HMV tartály és 65,0 liter puffertartály.
- 50/80 modell: 250 liter HMV tartály és 78,5 liter puffertartály.
- 300/110 modell: 300 liter HMV tartály és 103,4 liter puffertartály.

2.2. Rendszerkomponensek és anyaghasználat

- Belső tartály és HMV csőígyó: Magas korrózióállóságú SUS316 rozsdamentes acél.
- Hőcserélő felület: 1,98 m² (185L modell) és 3,18 m² (250L és 300L modellek).
- Hőcserélő csőátmérő és hossz: Ø28mm×15m (185L), Ø32mm×20.5m (250L, 300L).
- Maximális biztonsági hőmérséklet: 110 °C.
- Fizikai méretek: Ø560×1895 mm (185L), Ø650×1895 mm (250L), Ø700×1895 mm (300L).

2.3. Elektromos és szenzorikai adatok

- Beépített elektromos fűtőbetét: 2 kW névleges teljesítmény (220 V), 9,1 a maximális áramfelvétel.
- Anódvédelem: Beépített magnézium anódrúd.

3. Rendszercsatlakozások és telepítés

A vertikális elrendezés racionalizálja a csővezeték-szerelést.

- Puffertartály kör (alsó szekció): Közvetlenül csatlakoztatható az épület hőleadóihoz (padlófűtés, fancoil, radiátor).
- HMV kör (felső szekció): A háztartás vízvételi helyeinek (konyha, fürdőszoba) ellátására szolgál.

4. Karbantartás és üzemeltetés

- Anód ellenőrzése: A magnézium anód állapotát évente ellenőrizni kell, és szükség esetén cserélni. Ennek elmulasztása a SUS316 acél alkalmazása ellenére is a garancia elvesztésével jár.
- Elektromos fűtőbetét: A 2 kW-os kiegészítő fűtőpatron és a hőmérséklet-érzékelő vízkömentesítését kétfévente javasolt elvégezni.

5. Egyézségügyi használati útmutató

- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 70°Cot nem haladhatja meg
- Alkalmazási terület: Ivóvíz, használati melegvíz és fürdővíz ellátás
- A terméket legalább 1 napra ivóvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt követően emberi felhasználásra szánt vízként felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.
- A termék alkalmazását követő első hetekben szerves anyag és fém kioldódásra lehet számítani. A kioldódó szervesanyag szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserével átöblítéssel csökkenthető.
- Fertőtlenítési, tisztítási utasítással nem rendelkezünk.

