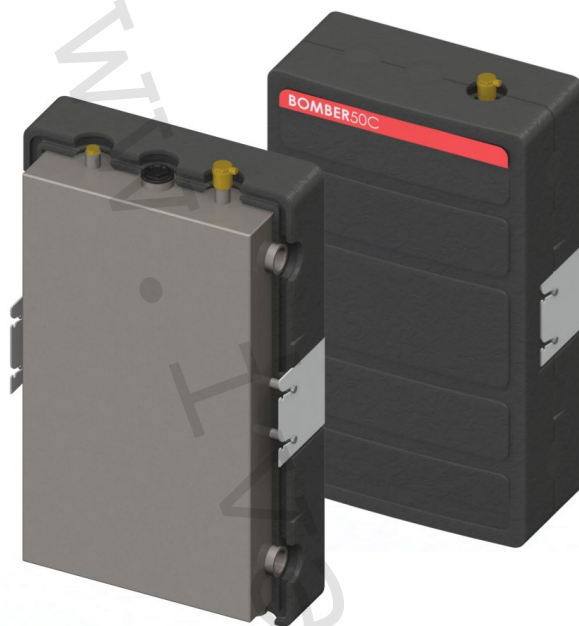


1) Termék: LAPOS AKKUMULÁCIÓS TARTÁLY
- Fűtési és hűtési rendszerekhez

2) Típus: IVAR. PUFFER 50 KOMPAKT



3) Felhasználási jellemzők:

- Az IVAR. PUFFER 50 KOMPAKT egy 50 literes ultralapos tárolótartály, amely két hőforrás (pl. hőszivattyú, gázkazán vagy egyéb hőforrás) csatlakoztatását teszi lehetővé.
- Ellátja a hidraulikus leválasztó funkcióját két kazánmodul csatlakoztatásának lehetőségével.
- A belső zónaválasztó és a szekunder körök csatlakozásának konfigurációja lehetővé teszi a folyadék optimális rétegződését.
- A maximálisan 4,5 m³/h térfogatáramú hőszivattyúhoz való csatlakoztatás garantálja a tartály térfogatának teljes kihasználását és a zökkenőmentesebb működést.
- Amennyiben nincs lehetőség további energiaforrás felhasználására, mint pl. kazán, az IVAR. PUFFER 50 KOMPAKT elektromos fűtőelem (3 kW-ig) csatlakoztatására alkalmas bemenettel is el van látva.
- Az ultralapos tárolótartály automatikus légtelenítő szeleppel és hőmérséklet-érzékelő hüvellyel van szállítva.
- A teljes hőszigetelés lehetővé teszi a fűtési és hűtési rendszerekbe történő beépítést.

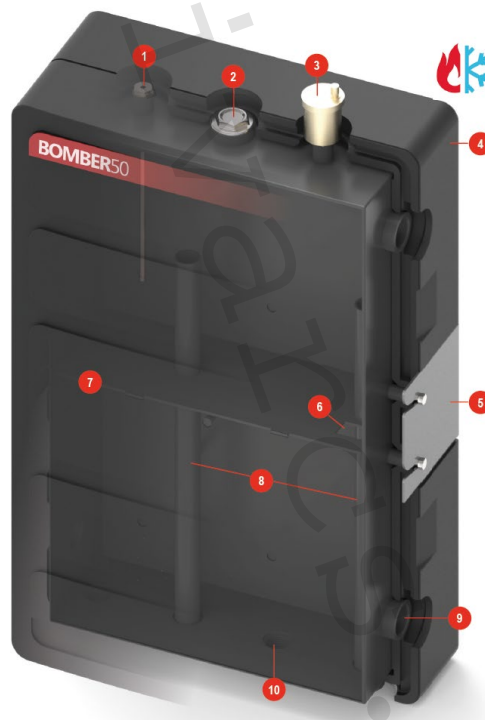
4) Táblázat cikkszámmal és alapértékekkel:

CIKKSZÁM	TÍPUS	SPECIFIKÁCIÓ
IVAPUF50K	IVAR. PUFFER 50 KOMPAKT	50 l

5) Alap műszaki és üzemi paraméterek:

Maximális üzemi hőmérséklet	+100 °C
Maximális üzemi nyomás	3 bar
Térfogat	50 liter
Anyag	acél S235
Felületkezelés	Kataforézis (fekete szín) 20 µm
Hőszigetelés anyaga	EPP 30 g/l; vastagság 40 mm; λ 0.034 W/ mk
Méretek	520 x 860 x 240 mm
Súly	31 kg

6) Termék leírása:



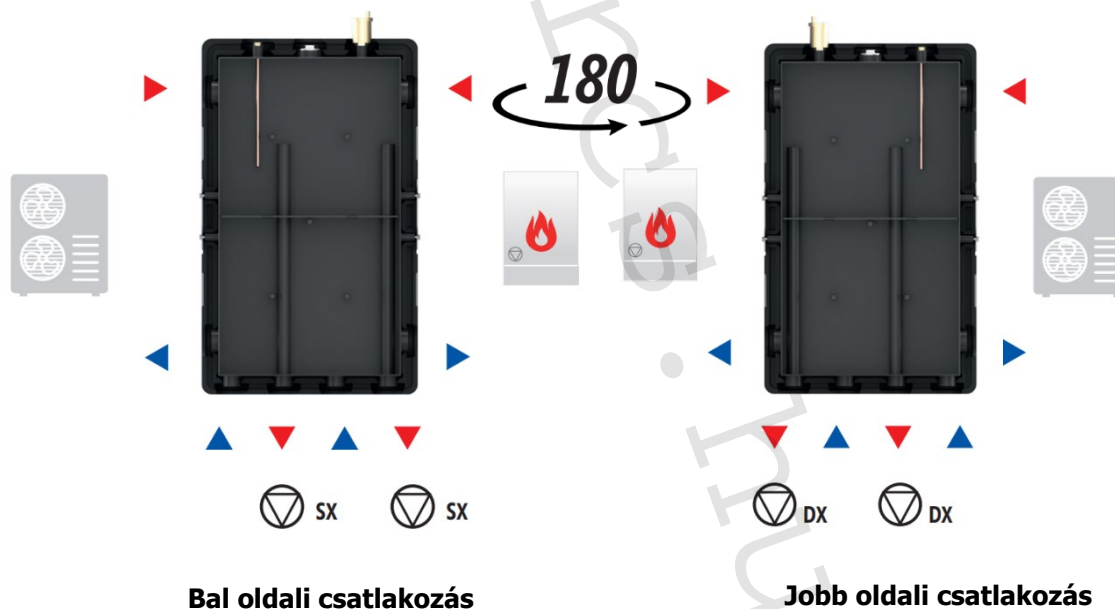
- 1) 1/2" hüvely hőmérséklet érzékelőhöz
- 2) Elektromos fűtőpatron csatlakozás 6/4"
- 3) Automata légtelenítő szelep
- 4) Hőszigetelés
- 5) Fali konzol
- 6) 2 kamra összekapcsolása
- 7) 2 kamra közötti elválasztó válaszfal
- 8) A modul belső szélessége megakadályozza a hidraulikus rövidzárlatokat, és megőrzi az előremenő és a visszatérő szétválasztását
- 9) 4 x 5/4" primer források csatlakoztatása
- 10) 4 x 1" csatlakozás 2 kazánmodulnak vagy mágneses ülepítő készleteknek

7) Választható kiegészítők:

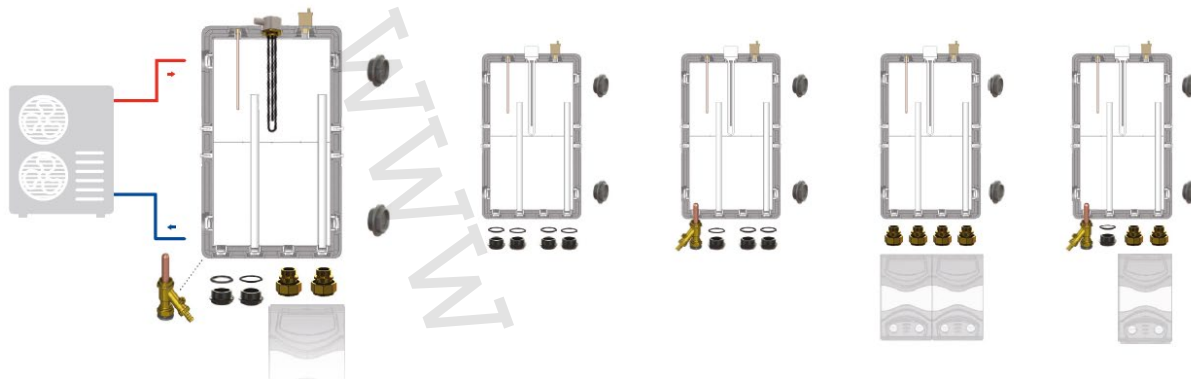
1x		MAGNETOR KIT mágneses ülepitő készlet	IVADIRT50
2x		Kit 2 db dugó 1" M	IVAPK50100M
2x		Kit 2 db dugó 5/4" M	IVAPK50114M
2x		Kit 2 db fitting 1" M / 6/4" F DN25 modul	IVAKITL50K
		1500 W El. fűtőpatron 2000 W El. fűtőpatron 3000 W El. fűtőpatron	IVAPK501500E IVAPK502000E IVAPK503000E

8) Csatlakoztatás variabilitása:

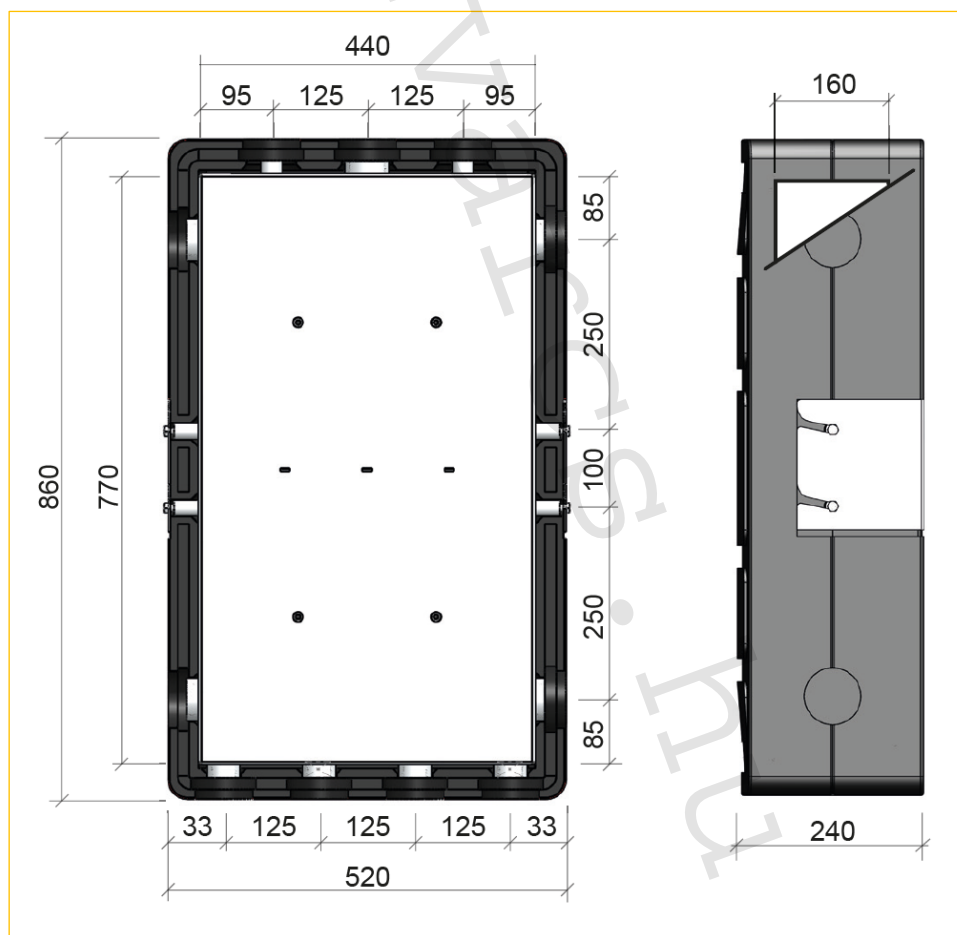
Az ultralapos IVAR. PUFFER 50 KOMPAKT tárolótartály 180°-os elfordítással változtatható csatlakozást tesz lehetővé, azzal a feltétellel, hogy az előremenő és a visszatérő csatlakozás megmarad.



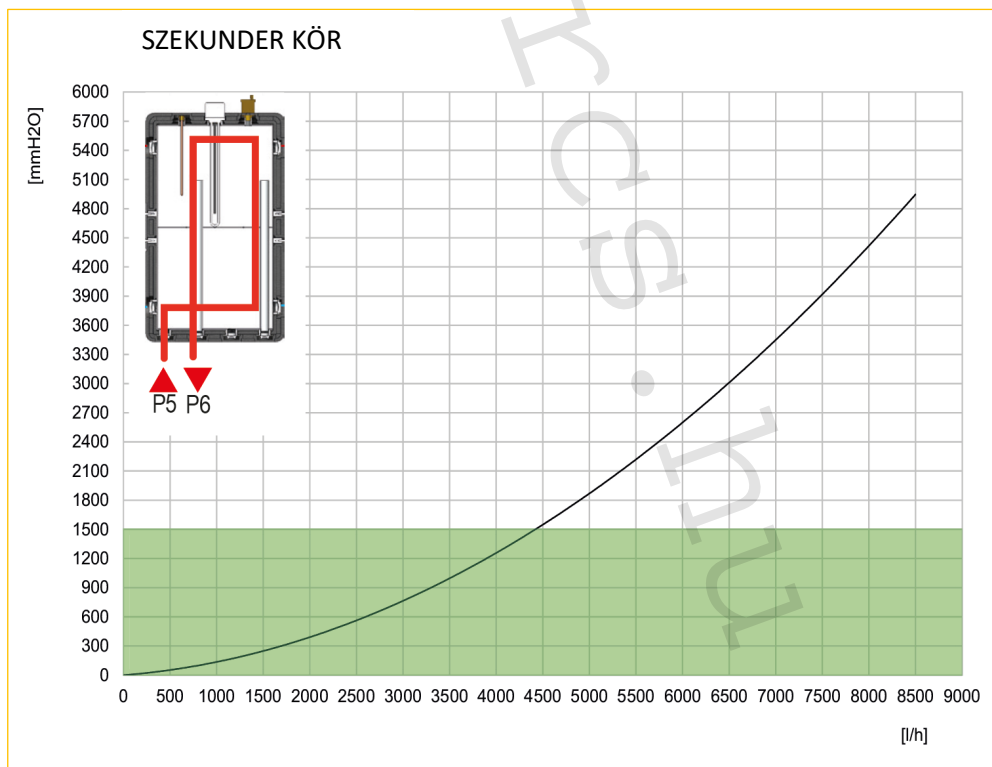
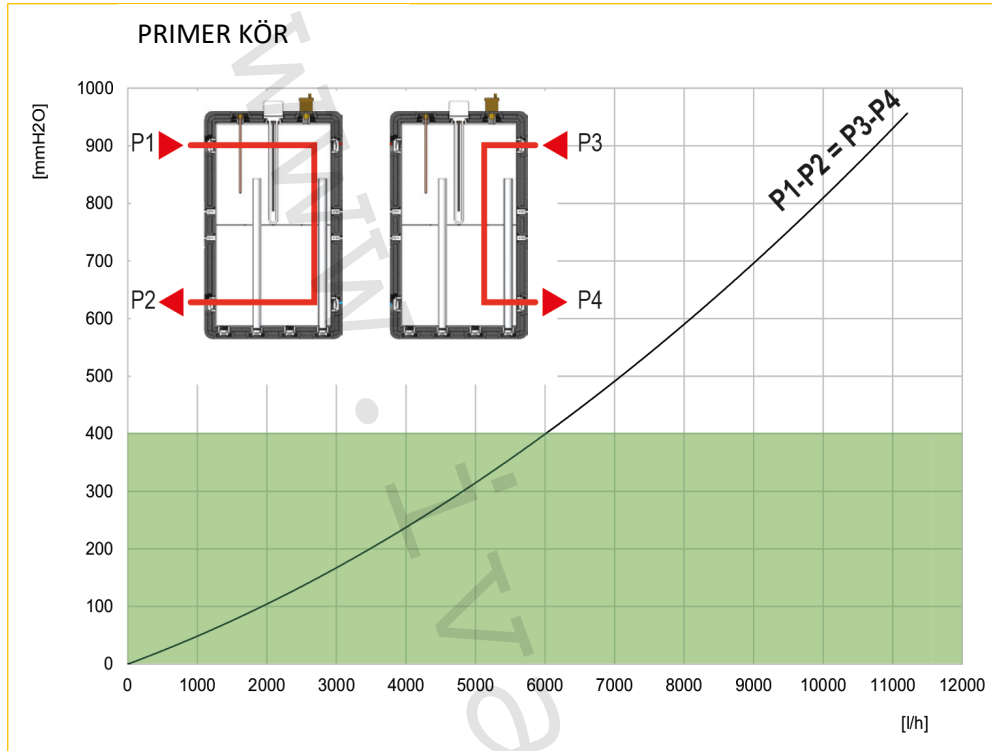
9) Csatlakozási példák:



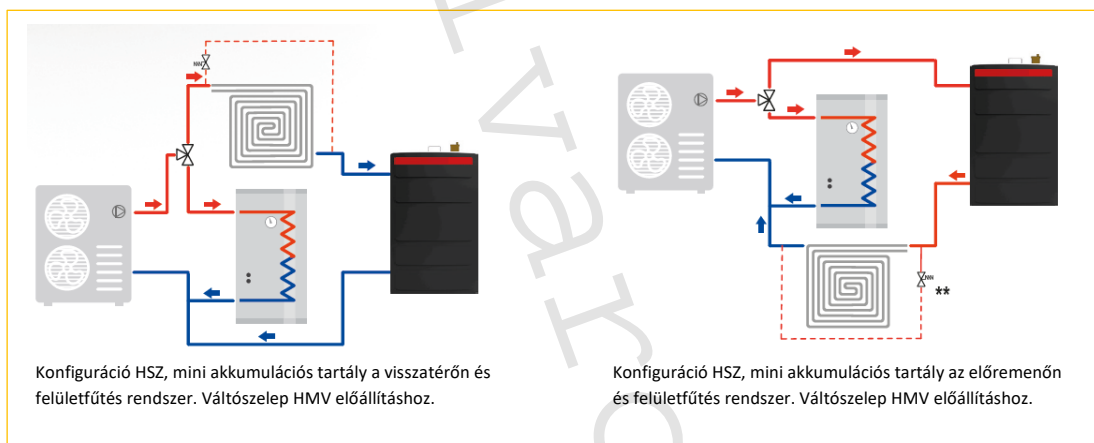
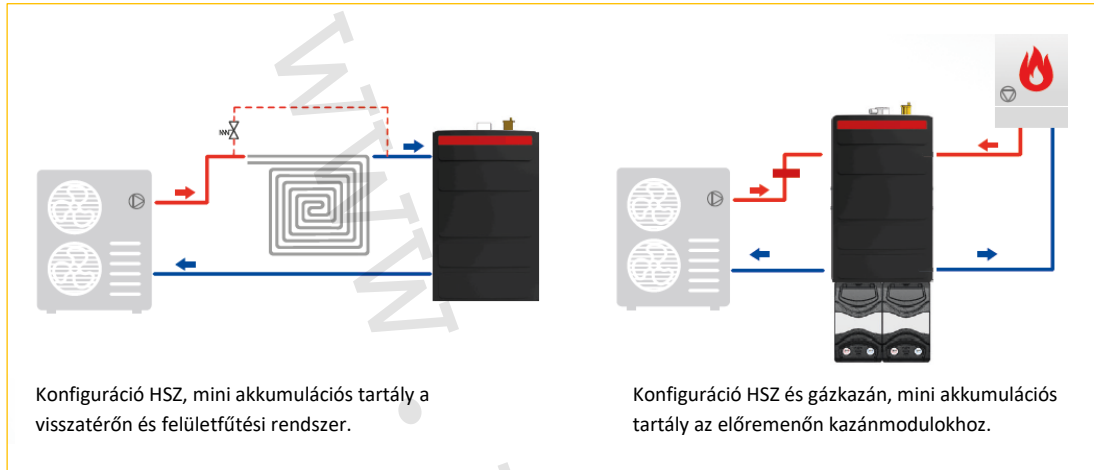
10) Méretek és csatlakozás:



11) Hidraulikus karakterisztikák:



12) Csatlakozási lehetőségek:



13) Megjegyzés:

- A fűtésrendszer minden egyes üzembehelyezése előtt, főleg padlófűtés és radiátoros fűtés kombinációjánál, nyomatékosan felhívjuk a figyelmet az egész rendszer átöblítésére a gyártó utasítása szerint. Ajánljuk, hogy a rendszerbe GEL.LONG LIFE 100 készítményt használjon. A forgalmazó nem vállal felelőséget a rendszerben lévő szennyeződések által okozott működési hibákért.

14) Figyelmeztetés:

- Az IVAR CS spol. s r.o. fenntartja jogát a műszaki és üzleti jellegű változtatásokra ebben a használati útmutatóban szereplő termékekre, bármikor figyelmeztetés nélkül.
- A termékek további fejlesztésére való tekintettel, fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra, bővítésekre bejelentés nélkül, az illusztrált termékek közt eltérések lehetségesek.
- Ebben a műszaki értesítésben feltüntetett információk, nem mentesítik a felhasználót az érvényes normatívák és az érvényes műszaki előírások betartása alól.
- A dokumentum szerzői joggal védett. Az így megalkotott jogok, különösen a fordítási jogok, közzététel, fényképes reprodukció, vagy hasonló, tárolás adatfeldolgozó berendezéseken adatfeldolgozás céljából, maradnak fenntartva.
- A nyomtatási és hibás adatokért nem vállalunk semmilyen felelőséget.