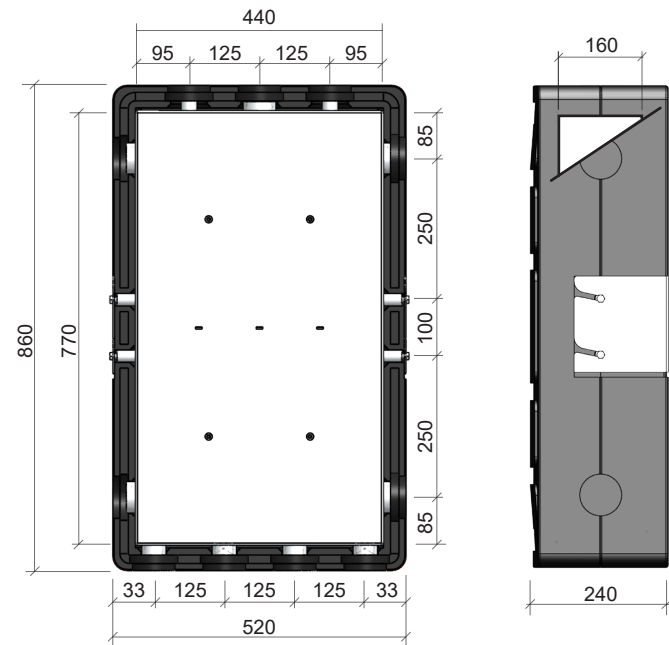


MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁS



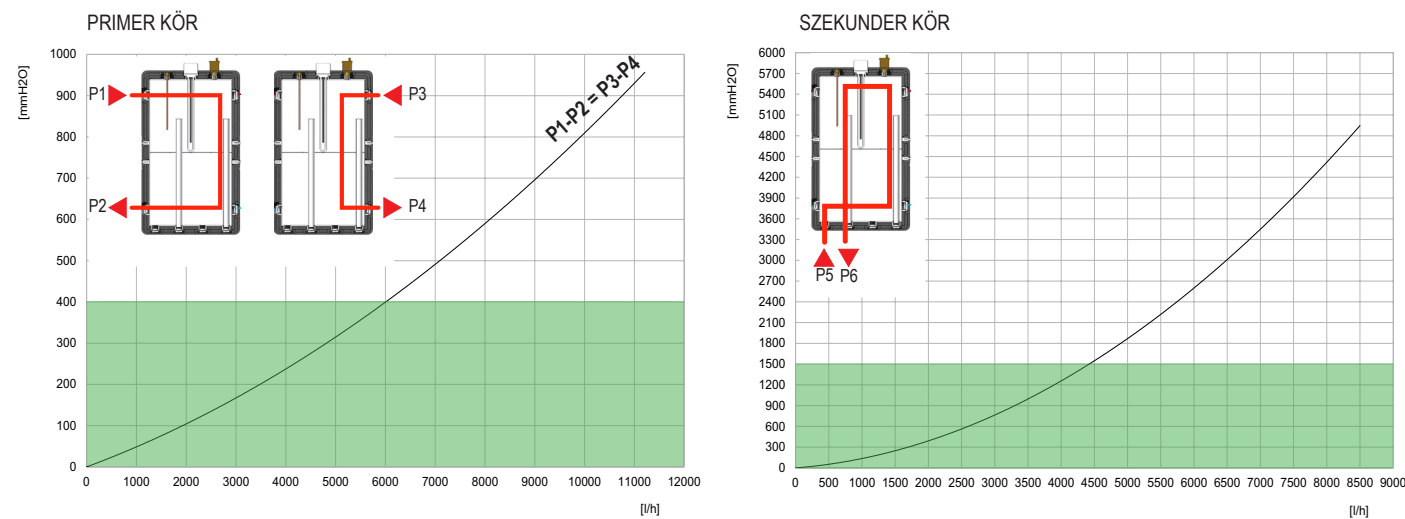
MŰSZAKI JELLEMZŐK

LEÍRÁS	IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT
Max. üzemi hőmérséklet	100 °C
Max. üzemi nyomás	3 bar
Térfogat	50 liter
Tartály anyaga	Acél S235
Súlya	31 kg
Hőszigetelés anyaga	EPP 30 g/l vastagság 40 mm λ 0.034 W/mk
Korróziógátló felületkezelés	Kataforézis
Méret	520 x 860 x 240 mm
Cikkszám	IVAPUF50K

KÖTÉSI PÉLDA



NYOMÁSVESZTESÉGEK



OKOS
ENERGIA
MEGOLDÁS



IVAR SK, spol. s r.o.
Turá Lúka 241, 907 03 Myjava 3
SK
Kizárólagos forgalmazó: IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9, Podhořany, 277 51 Nelahozeves II, ČR

hu@ivarcs.cz
+36 30 562 3104
+36 30 875 8306
#ivarcs.cz

www.ivarcs.hu



IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT

ULTRA LAPOS PUFFER TARTÁLY FŰTÉSI ÉS HŰTÉSI RENDSZEREKHEZ



www.ivarcs.hu

AZ ÖN HŐSZIVATTYÚJÁNAK MAXIMÁLIS KIHASZNÁLÁSÁRA

csak 520 x 860 x 240 mm
mérettel

Az IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT egy 50 literes ultra lapos tartály, amely lehetővé teszi két forrás csatlakozását (pl. hőszivattyú, gázkazán vagy más forrás). Hidraulikus váltó funkcióját is betölti két kazánmodul csatlakoztatásának lehetőségével.

A belső zónaleválasztó és a csatlakozási konfiguráció lehetővé teszik a szekunder körök optimális folyadékretégződését. A maximális 4,5 m³/h térfogatáramú hőszivattyúhoz tervezett csatlakozás garantálja a tartálytérfogat teljes kihasználását.

Amennyiben nincs lehetőség további energiaforrás csatlakoztatására, mint pl. kazán, az IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT fel van szerelve elektromos fűtőpatron csatlakozással (3 kW-ig).

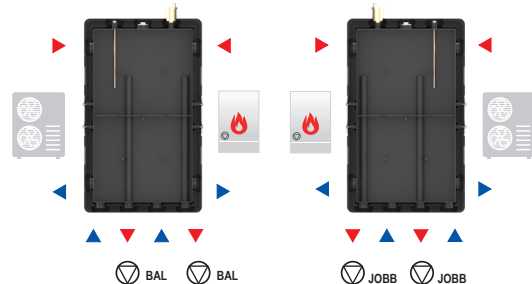
A lapos tartályt automatikus légtelenítő szeleppel és hüvelyes csatlakozással szállítjuk a hőmérséklet érzékelőnek. A teljes hőszigetelés lehetővé teszi a felhasználást fűtési és hűtési rendszerekben egyaránt.

IVAR.PUFFER 50 KOMPAKT

A TELEPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES IDŐ
AKÁR 1 ÓRAVAL CSÖKKENHET!

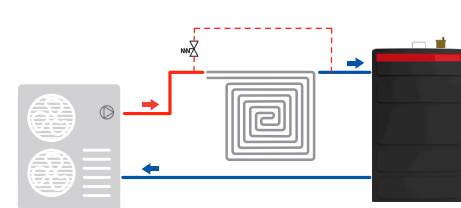
FELSZERELTSÉG

- 1/2" hüvely hőmérséklet érzékelőnek
- Elektromos fűtőpatron csatlakozás 6/4"
- Automata légtelenítő szelep
- Hőszigetelés
- Fali tartókonzol
- 2 kamra összekapcsolása
- Elválasztó fal 2 kamra között
- A modul belső szélessége megakadályozza a hidr. lökéseket és fenntartja az előremenő és visszatérő szétválasztását
- Primer forrás csatlakozás 4 x 5/4"
- 4 x 1" csatlakozás 2 kazán modul vagy mágneses iszapleválasztó készlet csatlakoztatására

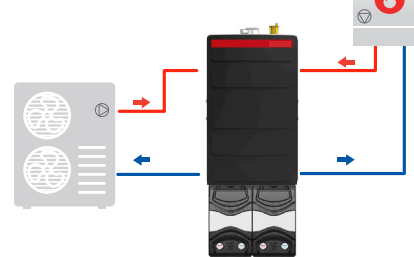


VARIÁLHATÓ JOBB VAGY BAL OLDALI
CSATLAKOZTATÁS

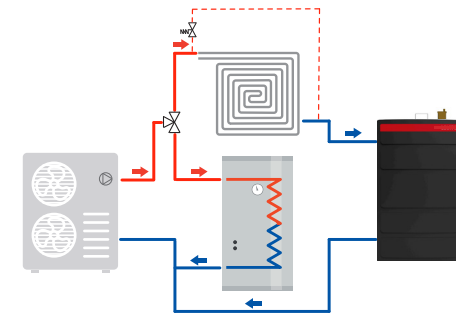
FELHASZNÁLÁS LEHETŐSÉGEI



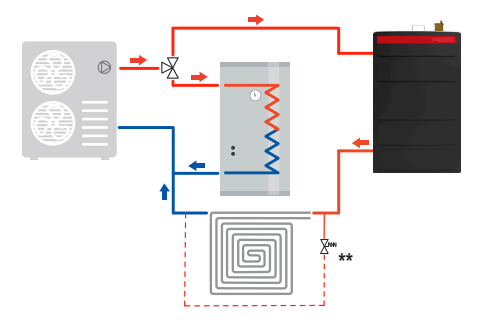
Konfiguráció hőszivattyúval, mini tartállyal a visszatérőn és padlófűtési rendszerrel.



Konfiguráció hőszivattyúval és gázkazánal, mini tartály előremenővel a kazánmodulokhoz.



Konfiguráció hőszivattyúval, mini tartállyal a visszatérőn és padlófűtés. Váltószelep a melegvíz készítéshez.



Konfiguráció hőszivattyúval, mini tartállyal az előremenőn és padlófűtés. Váltószelep a melegvíz készítéshez.



ELŐNYÖK

- Kompakt modul 520 x 860 x 240 mm mérettel
- 50 liter
- Teljesen hőszigetelt fűtési/hűtési rendszerekben való használatra (EPP λ 0,034 W/mk. 30g/l vastagság 40 mm)
- Korrózióállóság a kataforetikus felületkezelésnek köszönhetően
- A csatlakozások ledugózva
- Alacsony nyomásvesztés, áramlási sebesség akár 4,5 m³/h

SZÁLLÍTÁS RÉSE

1x		1/2" automatikus légtelenítő szelep
1x		Fali tartó konzol
1x		1/2" hüvely hőmérséklet érzékelőnek
1x		6/4" M lezáró dugó

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

1x		IVAR.DIRT 50 mágneses iszapleválasztó SZETT	IVADIRT50
2x		2 db lezáró dugó SZETT 1" M	IVAPK50100M
2x		2 db lezáró dugó SZETT 5/4" M	IVAPK50114M
2x		2 db fitting SZETT 1" M / 6/4" F ↻ DN25 modulhoz	IVAKITL50K
 1500 W El. fűtőpatron 2000 W El. fűtőpatron 3000 W El. fűtőpatron			IVAPK501500E IVAPK502000E IVAPK503000E

A beépítési helyigény
akár -70%-al
csökkenhet

-70 %

