

Hőszivattyúval kombinált tároló

FISH 19



Hogyan működik?

A tárolóval gyárilag összeépített levegős hőszivattyú a környezetében lévő levegőt használja a tároló fűtésére. A ventilátor által befűjt levegőt a kompresszor körbe vezetjük, ahol a kompresszor a gázt összenyomja, ezzel megemelkedik a hőmérséklet a kompresszor után. Ennek a körnek a hő leadó felülete magában a tárolóban található hőcserélő, mely leadja a hőt a tárolóban lévő víznek.

A tárolóban található még egy szabad hőcserélő melyet napkollektorokra vagy hagyományos kazánra köthetünk. Gyors és egyszerű kivitelezés, lényegében a tároló elhelyezése után üzemkés a rendszer.

Mit várhat a rendszertől?

GAZDASÁGOSSÁG



A FISH19 rendszer hőszivattyújának jóságai tényezője 3,7* ami a gyakorlatban azt jelenti, hogy negyed annyi energiát igényel melegvíz előállítására, mint a hagyományos energiahordozók használata.

* A15/W15-45 COP 3,7 (EN255 szabvány szerint)

KÖRNYEZETVÉDELEM



Ha használati melegvíz igényét 100%-ban megújuló energiával állítja elő, azzal évente akár 800-900 kg CO² kibocsátást takaríthat meg.

FÜGGETLENSÉG



Az elmúlt években a gáz ára több mint 300%-kal nőtt. Ön tehát évről évre több százezer forint feletti rendelkezési jogát szerzi vissza.

HŐSZIVATTYÚVAL KOMBINÁLT TÁROLÓ

FISH 19

Szeretné meglévő tárolóját gazdaságosabb megoldásra cserélni? Bemutatjuk Önnek a FISH19 típusú hőszivattyúval kombinált használati melegvíz tárolót, mely 200 illetve 300 literes kivitelben készül.



Műszaki adatok		
Tároló	FISH19-200	FISH19-300
Úrtartalma	200 liter	300 liter
Magasság	1620 mm	1864 mm
Billenési magasság	1750 mm	1934 mm
Átmérő	660 mm	660 mm
Üres súly	135 kg	150 kg
Max. üzemi nyomás	10 bar	10 bar
Max. üzemi hőmérséklet	95°C	95°C
Szabad hőcserélő felülete	0,9 m ²	1,2 m ²
Szabad hőcserélő úrtartalma	5,55 liter	7,40 liter
Hőszivattyú		
Teljesítmény	1,85 kW	1,85 kW
Feszültség	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Áramfelvétel	2,3A, (230V/50Hz)	2,3A, (230V/50Hz)
COP	3,7	3,7
Hűtőközeg	R134a	R134a
Max. melegvíz hőmérséklet	55°C	55°C
Légcsere szükséglet	350 m ³ / h	350 m ³ / h
Működési hőmérséklet tartomány	7°C–35°C	7°C–35°C
Zajterhelés	45 dB(A)	45 dB(A)