

SONNENKRAFT COMPACT E melegvíz készítő rendszer

DHW TÁROLÓK FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐI:

	DWH200E	DHW300E	DHW400E	DHW500E	DHW750E	DHW1000E
Úrtartalom	184,4 liter	284,9 liter	364,5 liter	449,2 liter	733,1 liter	863,7 liter
Átmérő szigeteléssel	540 mm	600 mm	700 mm	700 mm	970 mm	970 mm
Magasság szigeteléssel	1432 mm	1794 mm	1591 mm	1921 mm	1816 mm	2101 mm
Átmérő hőszigetelés nélkül	nem leszerelhető	790 mm	790 mm			
Billenési magasság	1514 mm	1876 mm	1713 mm	2022 mm	1777 mm	2052 mm
Üres súly	90 kg	123 kg	138 kg	160 kg	235 kg	254 kg
Max üzemi nyomás	10 bar					
Max szolár nyomás	10 bar					
Max üzemi hőmérséklet	95°C (javasolt 55°C)					
Max szolár hőmérséklet	110°C					
Kazán hőcserélő felülete	0,69 m ²	0,75 m ²	1,00 m ²	1,28 m ²	2,00 m ²	2,00 m ²
Kazán hőcserélő úrtartalma	4,86 liter	5,18 liter	6,97 liter	8,92 liter	14,2 liter	14,2 liter
Szolár hőcserélő felülete	0,8 m ²	1,16 m ²	1,53 m ²	1,95 m ²	2,20 m ²	2,20 m ²
Szolár hőcserélő úrtartalma	5,59 liter	8,12 liter	12,90 liter	13,62 liter	15,6 liter	15,6 liter
Egyéb tartozékok	RLGHE szivattyú egység, SKSC2HE vezérléssel gyárilag szerelve					
Opcionális tartozékok	EHP elektromos fűtőbetét HP2DHW hőszivattyú					

RLGHE SZIVATTYÚ EGYSÉG FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐI:

	RLGHE
Szolár kör tömegáram	1-13 liter/perc
Emelési magasság	8,5 méter
Max. csatlakoztatható kollektor mező	25 m ²
Vezérlés	SKSC2HE
Szivattyú	PM2 15-105, inverteres, A+
Biztonsági szerelvény csoport	6 bar
Érzékelők	2 db PT1000
Csatlakozók	Ø 22
Egyéb tartozékok:	golyós csapok, gravitációs fék, hőmérők, nanométer, tömegáram szabályzó, feltöltő csonk

A SONNENKRAFT használati melegvíz készítő rendszereivel nem kell arra költenie amit ingyen is megkaphat. Optimalizált teljesítményével és bármilyen kazánnal szerelve a napenergia hasznosítás ideális kiindulópontját jelenti.

Hogyan működik?

A kollektorok által begyűjtött hő DHW típusú melegvíz tárolóba vezetjük melyben a használati vizét közvetve, egy hőcserélőn keresztül melegítjük. A tároló felső hőcserélőjébe kötött kazánnal, elektromos fűtőbetéttel vagy HP2DHW hőszivattyúval lehet utánfűtést biztosítani.

Mit várhat a rendszertől?

GAZDASÁGOSSÁG

Használati szokásainak függvényében hozzávetőlegesen az éves melegvíz szükségletének 70%-át megtakaríthatja. Ez egy átlagos ház esetében a rezszi ötöde, évente 300-800 m³ gáz megtakarítását eredményezi.

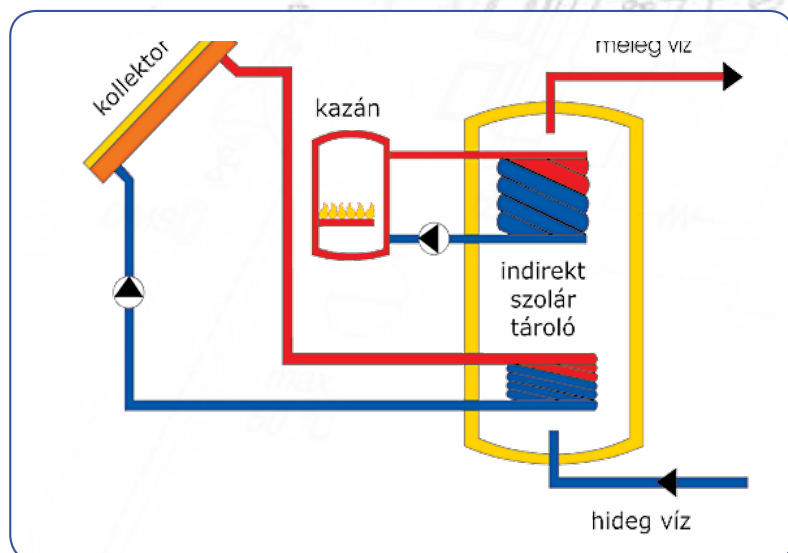
KÖRNYEZETVÉDELEM

Egy átlagos háztartásban minden évben 700 kg CO₂ kibocsátását takaríthatja 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.

A Sonnenkraft COMPACT E rendszerek ideálisak azok számára akik egyszerű, megbízható használati melegvíz készítő rendszert keresnek. Melegvíz igényének akár 80%-át képes a rendszer éves szinten biztosítani. Ne költsön tehát arra, amit ingyen is megkaphat.



RLGHE szivattyú egység

Inverteres szivattyú, speciális intelligens mikroprocesszoros vezérlés, ultrahangos áramlás és hőmérséklet érzékelők – ezek együtt 90-es COP értéket eredményeznek. A DHW tárolókra gyárilag rászzerelten szállítjuk.

SKR500 napkollektorok

A modern technológia és dizájn ötvözete!
A Sonnenkraft SKR500-as széria egy rendkívül gyorsan szerelhető, kimagasló teljesítményt nyújtó, korszerű napkollektor, melynek tervezésekor fontos szempont volt, hogy jól mutasson a tetőn!

DHW melegvíz tároló

A higiénikus DHW tároló két nagyfelületű hőcserélővel rendelkezik. Az alsó szolár hőcserélőn keresztül melegítjük a tárolóban lévő hálózati vizet, míg a felső hőcserélőn keresztül a kazán biztosítja az után fűtést. A DHW tárolókat elektromos fűtőbetéttel vagy HP2DHW hőszivattyúval kiegészítve még gazdaságosabban állíthat elő meleg vizet.

