

SONNENKRAFT COMFORT E PLUS fűtési rendszer

PSC-E TÁROLÓK FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐI:

	PSC800E	PSC1000E
Úrtartalom	800 liter	1000 liter
Átmérő szigeteléssel	990 mm	
Magasság szigeteléssel	1860 mm	2140 mm
Átmérő hőszigetelés nélkül	790 mm	
Magasság hőszigetelés nélkül	1778 mm	2058 mm
Billenési magasság	1830 mm	2100 mm
Üres súly	111 kg	123 kg
Max üzemi nyomás	3 bar	
Max üzemi hőmérséklet	95°C	

SLM50HE RÉTEGFELTÖLTŐ MODUL FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐI:

	SLM50HE
Szolár köri tömegáram	2-40 liter/perc
Emelési magasság	7,5 méter
Max. csatlakoztatható kollektor mező	50 m ²
Vezérlés	SKSC3+
Szivattyú	PM2 15-75, inverteres, A+
Biztonsági szerelvény csoport	6 bar
Érzékelők	6 db PT1000
Csatlakozók	Ø 22
Egyéb tartozékok:	golyós csapok, gravitációs fék, hőmérők, nanométer, tömegáram szabályzó, feltöltő csonk

FWMI FRISS-VÍZ MODUL FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐI:

	FWM15i	FWM30i
Méret (sz x m x v)	465 x 568 x 312 mm	
Súly hőszigetelés nélkül	11,9 kg	15,7 kg
Teljesítmény	1-15 liter/perc	2-30 liter/perc
Hőmérséklet tartomány	30-60°C	30-60°C
Max üzemi hőmérséklet a tárolóban	90°C	90°C
Max üzemi nyomás a tárolóban	3 bar	3 bar
Max meleg víz oldali hőmérséklet	60°C	60°C
Min hálózati nyomás	2 bar	2 bar
Max hálózati nyomás	10 bar	10 bar
Opcionális tartozékok	Vanádium hőcserélő FWMi-CFK intelligens cirkulációs egység FWMi-WMS fali konzol	

RAS20 FŰTÉSI MODUL FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐI:

	RAS20
Fűtési teljesítmény (Δt 10k, v _{max} 1 m/s)	9 kW
Fűtési teljesítmény (Δt 20k, v _{max} 1 m/s)	18 kW
Kvs	4
Vezérlés	SKSCRAS
Fűtési teljesítmény (Δt 10k, v _{max} 1 m/s)	9 kW
Csatlakozók	Ø 22
Opcionális tartozékok:	HKM-WMS fali konzol

HKM20HE FŰTÉSI MODUL FŐBB MŰSZAKI JELLEMZŐI:

	HKM20HE
Fűtési teljesítmény (Δt 10k, v _{max} 1 m/s)	9 kW
Fűtési teljesítmény (Δt 20k, v _{max} 1 m/s)	18 kW
Emelési magasság	6 m
Kvs	4
Vezérlés	SKSC1
Szivattyú	Grundfos Alpha 2, inverteres, A+
Időjárás függő vezérlés	igen
Érzékelők	3 db PT1000
Csatlakozók	Ø 22
Opcionális tartozékok:	HKM-WMS fali konzol

Sonnenkraft fűtési rendszerekkel az éves gázfogyasztás akár felét megtakaríthatja.

Hogyan működik?

A kollektorok által begyűjtött hőt a PSC-E rétegelosztó puffer tárolóba vezetjük. Innen a fűtési rendszert különböző hidraulikai eszközökkel megtápláljuk, illetve a használati meleg vizet az átfolyós FWMi friss-víz modul segítségével készítjük - akár 30 liter/perc teljesítménnyel.

Mit várhat a rendszertől?

GAZDASÁGOSSÁG

A **COMFORT E PLUS** fűtésű rendszerekkel a fűtési költségek harmadát is megtakarítja a melegvíz mellett. Így akár a havi rezsi több mint felét megtakaríthatja.

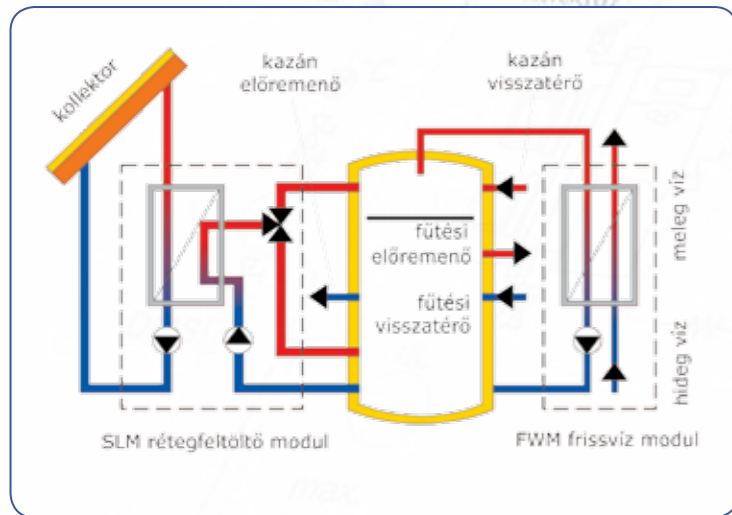
KÖRNYEZETVÉDELEM

Egy átlagos házban, függően annak építészeti és épületgépészeti jellemzőitől egy jól méretezett fűtési-rásegítő rendszerrel évente 2,5 tonna CO₂-t takaríthat meg. Ez nagyjából két autó éves kibocsátásával egyenlő.

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 COMFORT E PLUS rendszerek a legkifinomultabb fűtési és melegvíz készítési rendszer a piacon. Többé nem a fűtési rendszerét alakítjuk át a szolár rendszerhez hanem a szolár rendszerhez választunk olyan hidraulikai modulokat amelyek kihozzák a maximumot a meglévő rendszerből. Fűtési igényének akár 40%-át, használati melegvíz igényének akár 80%-át képes a rendszer éves szinten biztosítani.



SKR500 napkollektorok

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

FWM15i friss-víz modul

Képzeld el egy cirkulációs rendszert amely megtanulja, hogy mikor van otthon! Képzeld el egy valós idejű hőmérséklet érzékelésen alapuló szivattyút! Képzeld el egy friss-víz modult amelynek kifejlesztésekor azt tartottuk szem előtt, hogy minél kevesebb áramot fogyasszon!



PSC-E puffer tároló

A különleges kialakítású PSC-E tárolóban található rétegelosztó lemezek biztosítják a tökéletes hőmérsékleti rétegződést még nagy tömegáramú kiegészítő fűtőberendezések kapcsolásakor is. A rendszerhez innovatív hidraulikai modulok tartoznak melyek segítségével az Ön fűtési rendszerének hatékonyságát tudjuk növelni.

HKM20HE fűtési modul

A HKM20 időjárás függő szabályozás lehetővé teszi, hogy az otthonában egyenletes hőmérsékletet biztosítsunk a külső hőmérséklet változásának függvényében, ezzel csökkentve költségeit.

RAS20 fűtési modul

A RAS20 visszatérő körű szabályozással egyenletes és fokozatos felfűtést lehet elérni ami tovább növeli a kondenzációs kazánok teljesítményét, így növelve az egész rendszer hatásfokát. A fűtési előremenő és visszatérő hőmérséklet különbségének állandó szinten tartása egyenletesebb kazán működést tesz lehetővé.

SLM50HE rétegelosztó modul

IA puffer tárolókban nagyon fontos a pontos hőmérsékleti rétegződés kialakítása. Az új SLM50HE rétegelosztó modulban minimalizáltuk a mechanikus tényezőket és mindent a digitális technika tudásának rendeltük alá. A háromkörös vezérlés grafikus kijelzővel és számos új funkcióval egészült ki, mint például az SD kártyás programozási lehetőség. Az SLM50HE optimális rétegfeltöltést garantál, automatikus tömegáram szabályozás és hőmennyiség mérés az ultrahangos áramlás érzékelővel.

