



ELNUR GABARRON[®]



Új fotovoltaiikus hőtároló fűtés

Használja ki a PV telepítés
előnyeit az Ecombi SOLAR-
ral



ECOMBI SOLAR

Az intelligens napelemes tárolófűtés, amely lehetővé teszi a napelemes tetőpanelekkel rendelkező tulajdonosok számára, hogy a napból származó ingyenes energia felhasználásával csökkentsék a fűtési költségeket. Amikor nincs elegendő napenergia-termelés, az olcsóbb, csúcsidőn kívüli energiát használja a töltéshez és a fűtéshez.



» Solar Manager technológia

Ez a legújabb innovációnk, amelyet az ELNUR GABARRON fejlesztett ki és szabadalmaztatott. A Solar Manager technológia képes észlelni a tetőn a nappali órákban keletkező napenergia-felesleget, amelyet a lakásban esetleg nem használnak fel teljes mértékben. Ez az elektromos energia átirányítható a hőtároló egységbe, hogy a helyiségeket akkor is fűtse, amikor a napenergia-termelés már leállt.

Ez a technológia több tárolófűtés teljesítményét is képes kezelni, és a rendelkezésre álló energiát a megállapított fűtési igényeknek megfelelően elosztani. A felhasználó prioritást adhat az egyes készülékeknek, biztosítva a rendelkezésre álló energia hatékony elosztását a beltéri komfort maximalizálása érdekében, a legalacsonyabb költségek mellett.



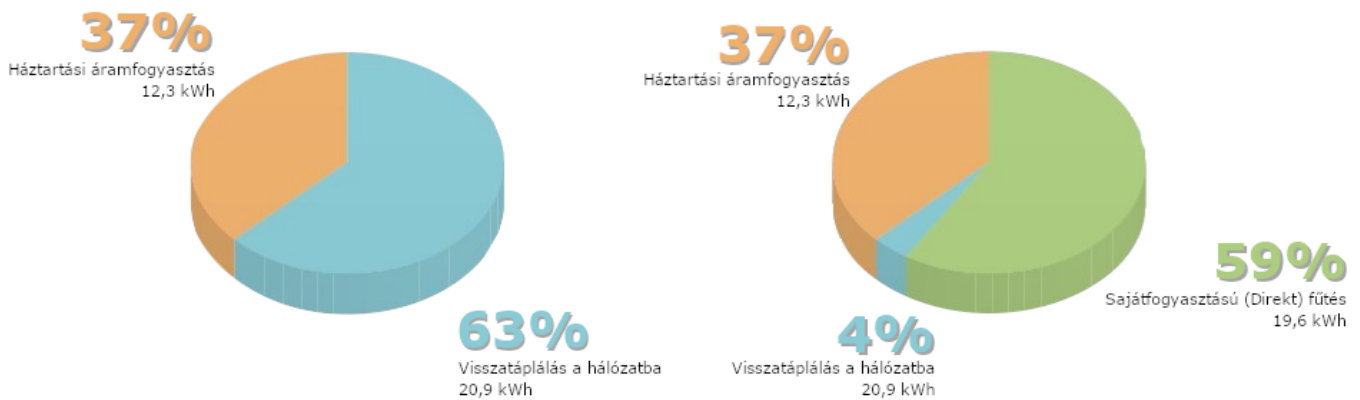
» A fotovoltaikus többlet hasznosítása

Az Ecombi SOLAR az első olyan tárolófűtés a piacon, amely képes kihasználni a háztartás fotovoltaikus termelési többletét, a napenergiát tárolt hővé alakítja, és fokozatosan juttatja el a helyiségbe, így a háztartás számára ingyenes fűtést biztosít.

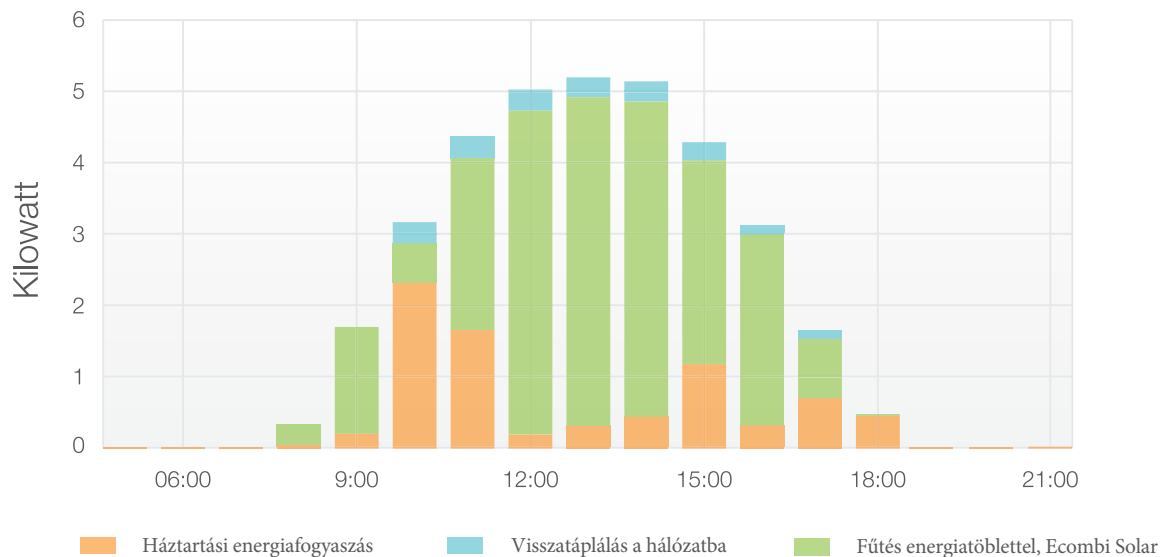


Ha a többletermelés nem elegendő a kívánt fűtés biztosításához, az Ecombi SOLAR hagyományos tárolófűtésként is működhet, a töltés csúcsideőn kívüli órákban történő befejezésével.

A NAPENERGIA HASZNOSÍTÁSA



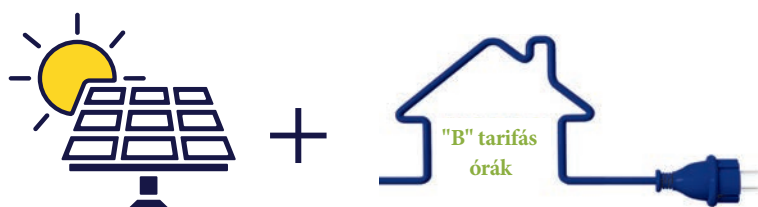
A TERMELÉS ÓRÁNKÉNTI ELOSZLÁSA ECOMBI SOLARRAL



*Valódi önfogyasztó berendezésből származó adatok 24 órán keresztül (2021. február). A telepített fotovoltaikus csúcsteljesítmény 6 kW

Exkluzív intelligens napelemes tárolófűtés, hatékonyság és kényelem egy tiszta és fenntartható fűtéssel

Az Ecombi SOLAR úgy lett kialakítva, hogy bármely háztartáshoz illeszkedjen, és úgy konfigurálható, hogy a tetőn elhelyezett napelemek energiáját, a csúcsidőn kívüli villamosenergia-tarifát vagy a kettő kombinációját használja.

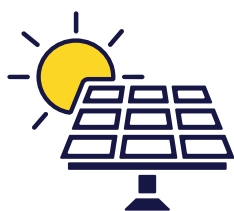


» 1. lehetőség - Ecombi SOLAR használata fő fűtési rendszerként

Még a bőséges napsütés ellenére is hideg telünk van, és a fűtési költségek a háztartások legnagyobb energiaköltségei.

Az Ecombi SOLAR egyszerűen beállítható kombinált üzemmódba, így a tárolófűtés az összes megtermelt napenergia-többletet hasznosítja, és szükség esetén a leggazdaságosabb csúcsidőn kívüli tarifák használatával kiegészíti a készülék töltését, hogy szükség esetén egész nap fűtést biztosítson.

Ez az üzemmód biztosítja az összes rendelkezésre álló napenergia felhasználását, és kiegészíti a tárolófűtés töltését a maximális teljesítmény és az állandó komfort elérése érdekében.



» 2. lehetőség - Használja az Ecombi SOLAR-t meglévő fűtési rendszerével együtt, hogy jelentősen csökkentse az üzemeltetési költségeket és növelje a komfortérzetet.

Meglévő fűtési rendszerrel rendelkezik, de szeretné drasztikusan csökkenteni az üzemeltetési költségeket?

Az Ecombi SOLAR úgy programozható, hogy csak ingyenes energiát fogyasszon, felhasználva a felesleges napenergiát, amely egyébként a hálózatba kerülne. A tárolt hővé alakított hőt az intelligens tárolófűtésen keresztül juttatja el a helyiségbe, amely minden nap automatikusan beállítja a maximális komfortot.

Ez az üzemmód ideális a meglévő fűtési rendszerek, például hőszivattyúk, fatüzelésű kandallók vagy gázfűtések üzemeltetési költségeinek csökkentésére.



» Integrált irányítás wifin keresztül

A fűtés és a napenergia-termelés elosztásának és felhasználásának integrált kezelése, valamint az Ecombi SOLAR tárolófűtések vezérlése a G Control System, az ingyenes Elnur Gabarron Wifi Control alkalmazáson keresztül lehetséges.

1 Megjeleníti a fűtési többlet eloszlását napi, havi vagy éves szinten.

2 Kiválasztja a kívánt kényelemhez legjobban illeszkedő üzemmódot

3 Meghatározza az egyes helyiségek fűtési prioritásait

4 Kiválasztja és meghatározza a beállított hőmérsékletet az egyes készülékeknél.



ECOMBI SOLAR

Az önfogyasztó berendezések maximális kihasználása a hálózatba táplált többlet felhasználásával

Műszaki jellemzők

- Statikus, programozható és önszabályozó SOLAR tárolófűtés wifi vezérléssel.
- Az összes rendelkezésre álló önfogyasztási többletet fűtésre alakítja át.
- SOLAR MANAGER technológia, amely kezeli a többletet és önszabályoz, és moduláló működés alapján végzi el a töltést.
- TFT kijelző új, rendkívül intuitív panelvezérléssel és zárfunkcióval.
- Integrált programozható óra.
- Beépített napi és heti programozás.
- Integrált G Control System, távkonfiguráció és távvezérlés az interneten keresztül a wifi kapcsolaton keresztül.
- Nyitott ablak érzékelő funkció az energiapazarlás csökkentése érdekében.
- Adaptív indításvezérlés.
- Beépített nagy érzékenységű digitális termosztát $\pm 0,1^\circ\text{C}$ kalibrálási érzékenységgel.
- TRIAC technológián alapuló csendes működés.
- Túlmelegedés elleni védelem a tárolófűtés funkcióban.
- Automatikus biztonsági termosztát kézi visszaállítással.
- Beépített, alumíniumból készült kiegyenlítő fűtőelem a tárolt hőmennyiség kiegészítésére.
- Rozsdamentes acél fűtőelemek és alumínium előlap.
- Oldalsó, elülső és hátsó légelkülönítő kamrák.
- Acélszerkezet, epoxi RAL 9010 porszórt bevonattal.
- Teljes készülékzár rendszer a G Control alkalmazáson keresztül.
- Robusztus termoplasztikus szerelvények, amelyek rendkívül ellenállnak a tisztítószerekkel szemben.
- Szolárdoboz tartozék szükséges a többlet vezérléshez és kezeléshez a G Control rendszer segítségével. Telepítésenként csak egy szolárdoboz szükséges, ami tartozékként elérhető.
- A G Control System kompatibilis az Amazon Alexa és a Google Assistant rendszerrel.



MODEL		ECO15 SOLAR	ECO20 SOLAR	ECO30 SOLAR	ECO40 SOLAR
Névleges energiafelvétel	W	975	1300	1950	2600
Tárolt energia	kWh	7,8	10,4	15,6	20,8
Kiegyenlítő fűtőelem teljesítménye *	W	450	600	900	1200
Feszültség		220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~	220-240 V~
Szigetelés		I. osztály	I. osztály	I. osztály	I. osztály
Szélesség x Magasság x Mélység	cm	55x73x18	66x73x18	89x73x18	111x73x18
Tömeg	kg	61	79	112	148
Tároló blokk 7,5 kg (Ref. 11016)		-	8	12	16
Tároló blokk 11 kg (Ref. 11072)		4	-	-	-
EAN13		8432336109201	8432336109225	8432336109249	8432336109263

*A kiegyenlítő elem kimenete sohasem szerepel a névleges energiafelvételnél. A maximális csatlakozási bemenet a tárolófűtés bemenete.

SOLAR BOX KIEGÉSZÍTŐ

Solar Kit az Ecombi SOLAR tárolófűtések integrált vezérléséhez és kezeléséhez a G Control rendszeren keresztül

Műszaki jellemzők

- Önfogyasztó berendezésekben történő működéshez szükséges tartozék
- A Solar Box tartalmazza az USB vezérlőegységet és az Ecombi SOLAR tárolófűtéseknek a G Control Systemhez való csatlakoztatásához szükséges mérőműszereket.
- Csak egy Solar Box szükséges a teljes telepítéshez.
- Vezeték nélküli kapcsolat a fűtőberendezésekkel az intuitív és felhasználóbarát ingyenes Elnur Gabarron Wifi Control alkalmazáson keresztül.

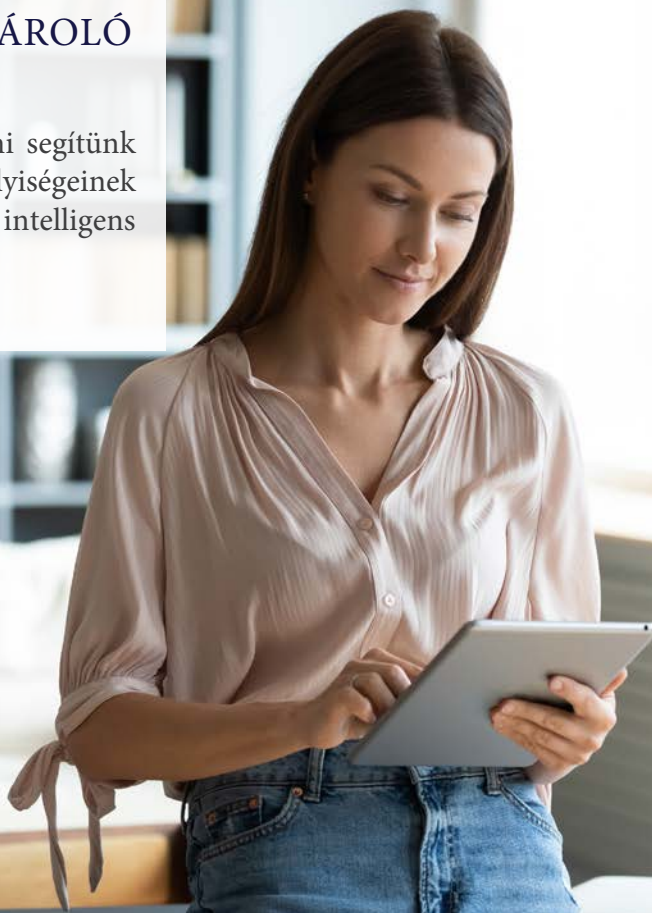


MODEL	SOLAR BOX	SZÜKSÉGES
CIKKSZÁM	90000135	Ecombi SOLAR tároló fűtőtestek
EAN13	8432336611308	

GYORS ÉS EGYSZERŰ SZÁMÍTÁS AZ ECOMBI NAPELEMES TÁROLÓ FŰTŐBERENDEZÉSEKHEZ

Vegye fel velünk a kapcsolatot, és mi segítünk kiszámítani a háztartás egyes helyiségeinek energiaigényét ezekkel az intelligens tárolófűtésekkel kapcsolatban.
oxyma@oxyma.hu

Az okos döntés, hogy a napelemekbe történő befektetésével csökkentse a háztartás fő fűtési költségeit.





ELNUR GABARRON[®]

Magyarországi kizárólagos képviselő

Oxyma Systems Kft.

Székhely: 2024 Kisoroszi, Szérű u. 32.

Telephely: 3433 Nyékládháza, Ady Endre u. 49.

oxyma@oxyma.hu

+36 30 665 5982

www.elnurgabarron.hu



ER-0706/1999



GA-2002/0284

