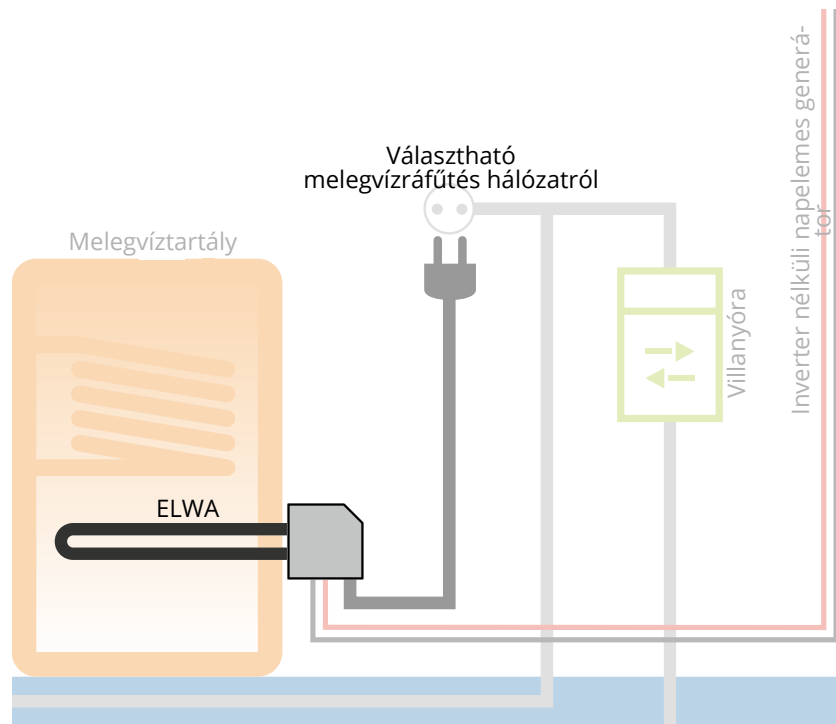
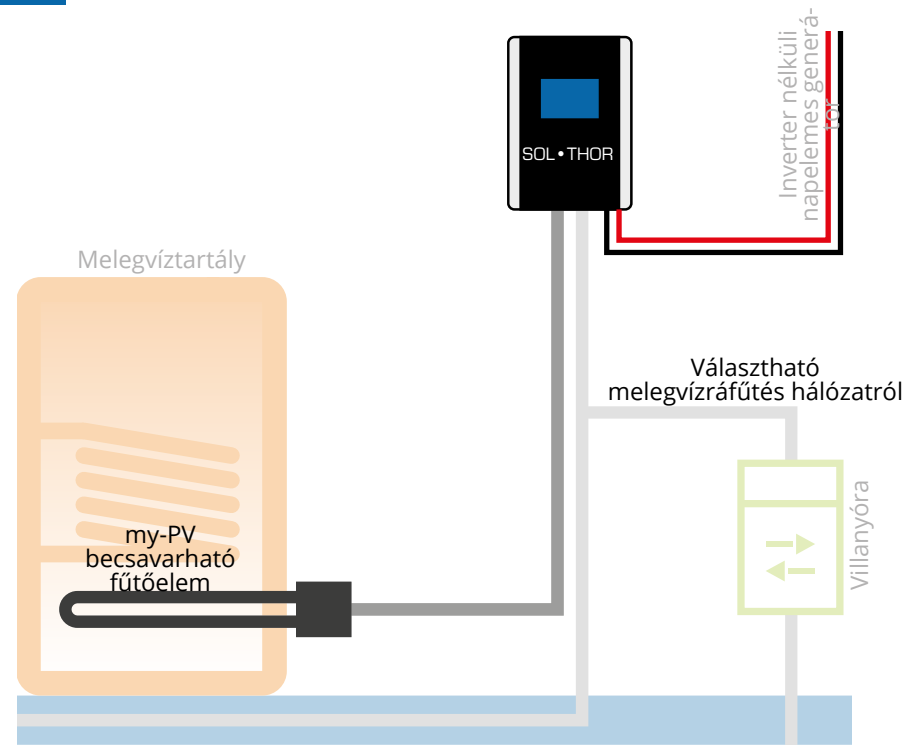


Hálózaton kívüli rendszer (off-grid rendszer)

1 ELWA

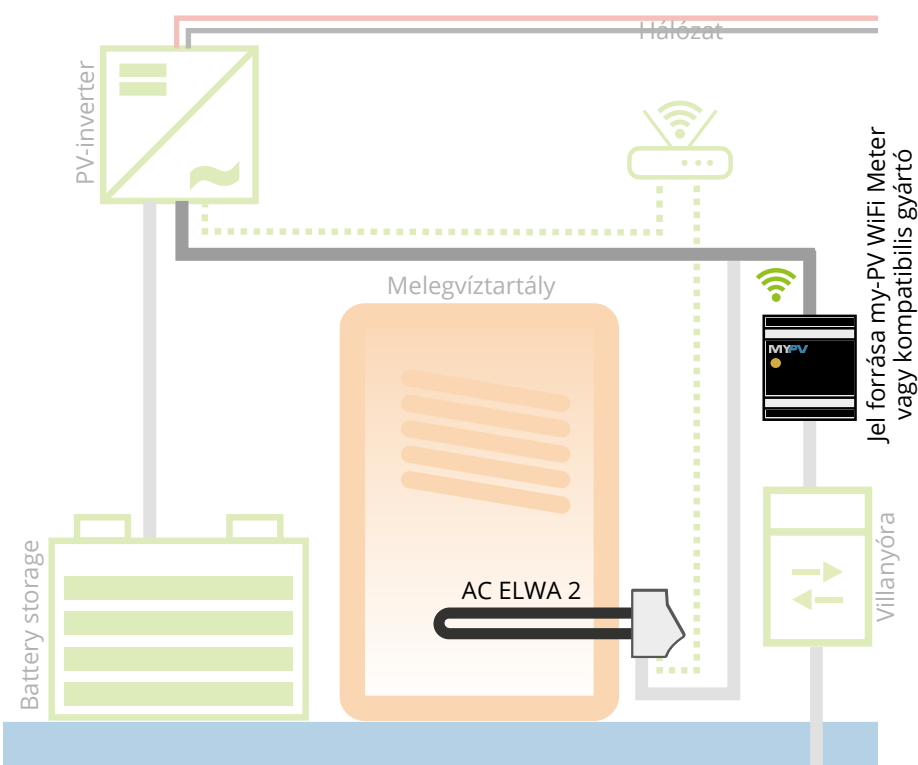


2 SOL•THOR

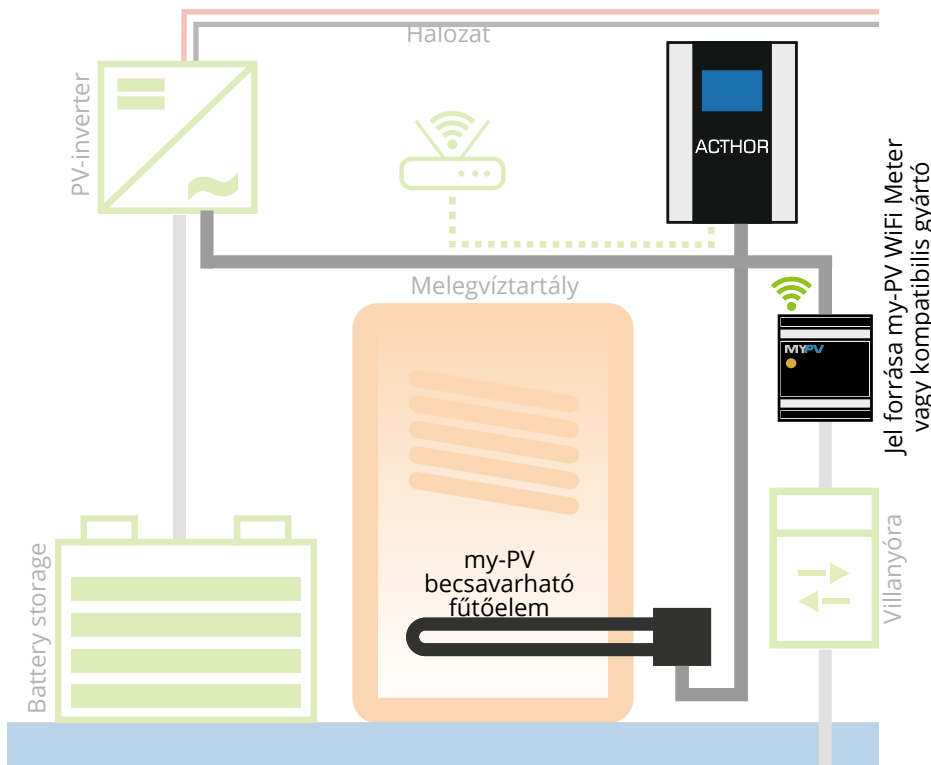


Hálózatra csatlakoztatott rendszer

1 AC ELWA 2



2 AC•THOR/AC•THOR 9s



Négy termék – Számos lehetőség

ELWA, SOL•THOR, AC ELWA 2,
AC•THOR & AC•THOR 9s



Ön azt tervezi, vagy már döntött is, hogy saját villamos energiát termel napelemmel.
De tudja-e Ön, hogy ezzel az energiával mi mindent lehet kezdeni?

A mi ajánlatunk: Melegvíz és fűtés napelemes rendszerrel.

A my-PV termékeivel közvetlenül és mindenféle köztes megoldás nélkül használhatja fel a saját maga által megtermelt energiát.

Ez a valódi válasz a Brutto-elszámolási rendszer hátrányaira.

ELWA

A 2 kW-os napelemről üzemelő vízmelegítő

Az ELWA közvetlenül a fotovoltaikus modulokból származó egyenáramot használja a beépített fűtőelemekben, a melegvíz előállítására.

- tiszta sziget rendszerű - nyilvános hálózati feszültségtől teljesen független üzem
- szabadalmaztatott, melegvíz ellátás rossz időjárási körülmények között is
- 100 % meleg víz nyáron, másodlagos hőforrások nélkül
- alacsonyabb üzemeltetési költségek és megnövekedett fűtés rendszer élettartam



- kábelén vagy WLAN-on keresztül fokozatmentesen szabályozható fűtési teljesítmény
- Telepítés melegvízbe és puffertartályban és HMV-tartályban is használható
- számos inverterrel, smart meterrel kommunikál, akkumulátoros rendszerek és intelligens otthonokkal együtt használható



SOL•THOR

A DC teljesítménykezelő az önálló hőtermeléshez napenergia segítségével

SOL•THOR egy 3,6 kW-os napenergiával működő DC teljesítménykezelő, amelyet hőtermeléshez terveztek. A napelem modulokból származó minden egyes watt, lineáris vezérléssel, hőenergiaként kerül felhasználásra.

- Önálló napelem vezérlés inverter nélkül
- Maximális teljesítmény: 0–3,6 kW lineárisan szabályozható
- Egyszerű telepítés (kültéri használatra is alkalmas)
- 1-től 10 modulig használható
- Opcionális szabadalmaztatott melegvíz-garancia



AC•THOR és AC•THOR 9s

3 kW-os és 9 kW-os fokozatmentesen szabályozható fotovoltaikus teljesítmény szabályozó, melegvíz és elektromos hőforrások részére, valamint opcionális fűtéseként

Az AC•THOR és az AC•THOR 9s elektromos fűtőszállak vezérlésével elégitik ki a fogyasztói hőigényt a napsugárzásból nyert energia felhasználásával, rendelkezésre állástól függően.

- napelemek használata villamos energia valamint melegvíz előállítására és fűtésrészegítésre
- egyszerű telepítési technológia
- hőtermelés egyszerű, mint a háztartási készülékek esetében
- a fűtési teljesítmény fokozatmentesen változtatható
- maximális önfogyasztás, minimális hálózati betáplálás



AC ELWA 2

3,5 kW-os fokozatmentesen szabályozható vízmelegítő egység, hálózati csatlakozással üzemelő napelemrendszerekhez.

Az AC ELWA 2 az el nem használt fotovoltaikus energiát használja fel vízmelegítéshez, így optimalizálja a meglévő önfogyasztást, ezzel egyidejűleg az önellátás mértékét is növeli.

- nagyobb teljesítmény: 3,5 kW
- egyszerűbb telepítés
- egyszerű kezelés a kijelzőnek köszönhetően
- többféle kommunikációs lehetőség, hálózati

AC ELWA 2, AC•THOR és AC•THOR 9s

... with my-PV WiFi Meter

A my-PV WiFi Meter teljesítménymérő intelligens vezérlésének köszönhetően AC ELWA 2, AC•THOR és AC•THOR9s csak a napelemes rendszerből származó többletenergiát használja fel.

... with Smart Home and ESS

A partner rendszerekre nyitott vezérlésnek köszönhetően az AC ELWA 2, AC•THOR és AC•THOR 9s az energiagazdálkodási rendszerekkel illetve akkumulátoros tárolóegységekkel is kommunikál.

Így a my-PV WiFi Meter alternatívájaként ezekből a rendszerekből származó teljesítmény információkat is lehet a szabályozásra használni.

Az akkumulátor és a hőtároló közötti prioritás garantált.

Néhány rendszerpartnerünk



my-PV GmbH

Betriebsstraße 12
4523 Neuzeug

+437259 39328
office@my-pv.com

www.my-pv.com