

FRONIUS HŐTÁROLÁSI MEGOLDÁS

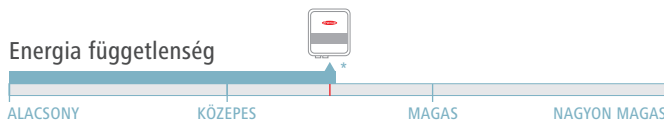
Gyors és egyszerű meleg víz előállítás
Fronius Ohmpilot segítségével a napelemes rendszer
többlet termelésével



ELŐNYÖK ÁTTEKINTÉSE

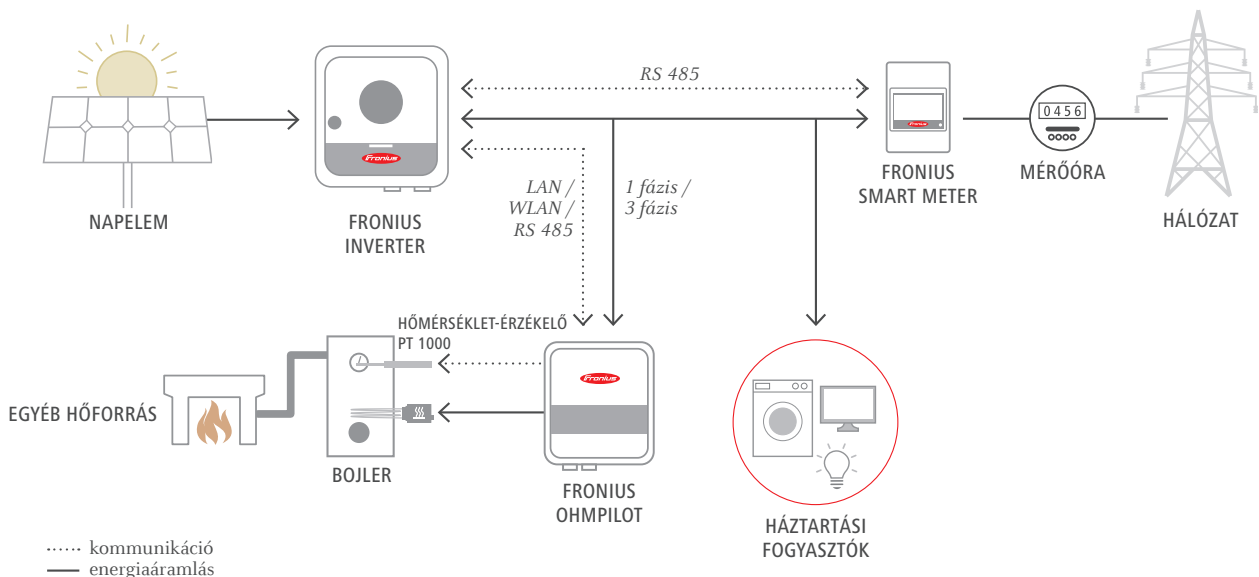
- / Növeli a fő fűtési rendszer szolgálati idejét
- / Meleg víz előállítás napenergiával akár 8 hónapon át
- / Növeli az önfelhasználás mértékét akár 100%-ra
- / Folyamatos szabályozás 0 és 9 kW között az optimális többlet energia kihasználásért
- / Energia költségek csökkentése

- 1 Fronius inverter
- 2 Fronius Ohmpilot
- 3 Fronius Smart Meter



* függően az épület fűtési rendszerétől

RENDSZER SÉMA



MI SZÜKSÉGES A FRONIUS HŐTÁROLÁSI MEGOLDÁSÁHOZ?

ESZKÖZ	TÍPUS	MEGJEGYZÉS
FRONIUS OHMPILOT	9.0-3	/ Fogyasztás szabályozás / Napelemes rendszer többlet energiáját meleg víz előállításra / Fokozatmentes szabályozás 0 és 9 kW között
SMART METER	100 A-1; 65 A-3; 5 kA-3	/ 1- és 3-fázisú rendszerekhez is illeszthető / Méri a fogyasztást és a hálózathál vételezést / Elengedhetetlen a Fronius Ohmpilothoz
INVERTER	/ Fronius Primo vagy Symo GEN24 Plus / Fronius Tauro / Minden SnapINverter 2.0-s Datamanagerrel szerelve / És minden régebbi Fronius inverter és más gyártó invertere Datamanager Box 2.0-val	
FŰTŐRÚD	1-fázisú, max. 3 kW/ 3-fázisú, max. 9 kW/ 18 kW-os fűtőrúd*	3-fázisú fűtőrúdnál nulla vezető bekötése szükséges *ASKOHEAT-FOP az ASKOMA-tól
HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ	PT1000	/ Beállíthatóvá válik a minimális és névleges hőmérséklet / Az optimális többlet energia felhasználáshoz elengedhetetlen a PT1000
- AJÁNLOTT -		
OHMPILOT - INVERTER KOMMUNIKÁCIÓ	/ 1-es opció: kapcsolat kiépítése LAN-on vagy WLAN-on keresztül / 2-es opció: kábeles összeköttetés (legalább CAT5) Modbus RTU-n (RS485)	
SMART METER - INVERTER KOMMUNIKÁCIÓ	/ Kábeles összeköttetés (CAT5 vagy nagyobb) Modbus RTU-n (RS485)	

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

HÁROM ÜZLETÁG, EGY SZENVEDÉLY: A MÉRTÉKADÓ TECHNOLÓGIA.

Ami 1945-ben egy egyfős üzemként kezdődött, mára a hegesztéstechnika, a fotovoltaikus berendezések, valamint az akkumulátortöltő rendszerek területén mértékadóvá vált. Jelenleg világszerte kerekén 5.660 munkatársunk tevékenykedik, és 1.321 termékfejlesztési szabadalom teszi egyértelművé az innovatív szellemet a vállalatnál. A fenntartható fejlődés számunkra azt jelenti, hogy a környezet szempontjából fontos és a szociális szempontokat a gazdasági tényezőkkel egyenjogúan valósítjuk meg. Ennek során soha nem változott a szándékunk: vezető szerepet akarunk betölteni az innováció területén.

Az összes Fronius termékről, valamint világszerte működő értékesítő partnereinkről és képviselőinkről bővebb tájékoztatást talál a következő honlapon: www.fronius.com

v11 June 2021 HU

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Austria
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

Fronius Hungary Kft.
Szolnoki út 23.
6000 Kecskemét
www.fronius.hu