

Designed to heat.



Fronius
Ohmpilot

A termék erősségei

- 01 Intelligens fűtés
- 02 Magasabb saját fogyasztás
- 03 Maximális áttekinthetőség

A termék erősségei

01 Intelligens fűtés

Tehermentesítse elsődleges fűtési rendszerét a Fronius Ohmpilot segítségével: Amikor többlet napenergia áll rendelkezésre, akkor azt fűtésre vagy melegvíz előállításra is fel lehet használni. Ideális esetben a nyári hónapokban akár teljesen le is állíthatja az elsődleges fűtési rendszert. Ezzel nem csak pénzt takaríthat meg, hanem meghosszabbíthatja a fűtési rendszer élettartamát – függetlenül attól, hogy hőszivattyús, pelletes, olajos vagy gázfűtést használ.

02 Magasabb saját fogyasztás

A napelemes rendszerek tulajdonosai számára - különösen azok, akikre betáplálási korlátozás vonatkozik - észszerű, hogy a megtermelt saját villamos energia minél nagyobb részét felhasználják. Ezzel pénz takarítható meg, valamint csökken az áramszolgáltatóktól, a növekvő energiaköltségektől és a fosszilis tüzelőanyagoktól való függés. A Fronius Ohmpilot segítségével a napenergia-többletet melegvíz előállítására vagy fűtésre használhatja fel, így növelheti a saját fogyasztást. Hiszen ily módon a legkisebb napelemes energiátöbbletet is felhasználhatja – fokozatmentesen, az utolsó wattig.

03 Maximális áttekinthetőség

A Fronius Ohmpilot egy adott napelemes rendszer részeként jelenik meg a Fronius Solar.web felületen. Ez azt jelenti, hogy a Fronius Ohmpilot használata esetén a melegvíz-előállítással és fűtéssel kapcsolatos nagyszámú paraméter egyértelmű és áttekinthető módon jelenik meg a többi Fronius részlettel együtt a jól ismert felügyeleti eszközben. Legyen mindig képbén – digitálisan, kényelmesen, bárholonnan.

Műszaki adatok

| | | | Fronius Ohmpilot | |
|---|---|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| | | | 1 fázisú | 3 fázisú kivitelezett nullavezetővel |
| Bemeneti adatok | Max. bemeneti áram ($I_{ac\ max}$) | A | 16 | 3*16 |
| | Bemeneti feszültség | V | 230 | 3*230 |
| | Frekvencia | Hz | 50 | |
| Kimeneti adatok | Max. kimeneti teljesítmény | kW | 3 – fokozatmentes | 9 – fokozatmentes |
| | Kimeneti AC-áramerősség ($I_{ac\ nom}$) | A | 13 | 3*13 |
| | Kimeneti feszültség | V | 230 | 3*230 |
| | Frekvencia | Hz | 50 | |
| | THDi | % | <3 | |
| Általános adatok | Teljesítményszabályozás típusa | | Impulzusszélesség moduláció | |
| | Méretek (magasság × szélesség × mélység) | mm | 350 x 280 x 110 | |
| | Tömeg | kg | 3,9 | |
| | Érintésvédelmi osztály | | IP54 | |
| | Szerelés | | Felszerelés a falra | |
| | Környezeti hőmérséklet-tartomány | °C | 0–40 | |
| | Megengedett páratartalom | % | 0–99, nem kondenzálódó | |
| Tanúsítványok és megfelelés a szabványoknak | | CE, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 300 328 | | |

További információ a termékről:

www.fronius.com/ohmpilot-heating-solution

Fronius Hungary Kft.
Balaton utca 19. D. Épület
6000 Kecskemét
Magyarország
www.fronius.hu

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

A szöveg és az ábrák a nyomdába adás időpontjában fennálló műszaki állapotnak felelnek meg. A változtatás jogát fenntartjuk. A gondos szerkesztés ellenére a közölt adatok pontosságáért nem vállalunk felelősséget. A szavatosság kizárt. Szerzői jog © 2024 Fronius™. Minden jog fenntartva.