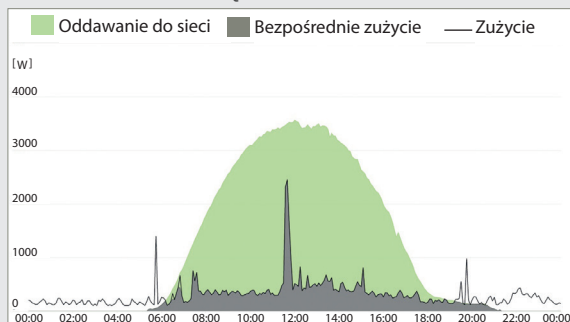


JAK FRONIUS OHMPILOT ZWIĘKSZA ZUŻYCIĘ ENERGII NA POTRZEBY WŁASNE

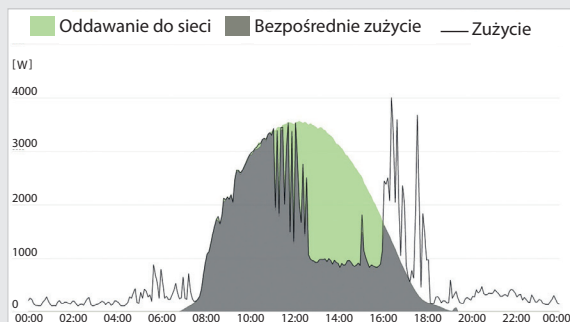
SŁONECZNY DZIEŃ: 

PRZED INSTALACJĄ FRONIUS OHMPILOT



/ System PV zasila domowe odbiorniki energii elektrycznej, ale nadmiar energii PV jest oddawany do publicznej sieci energetycznej

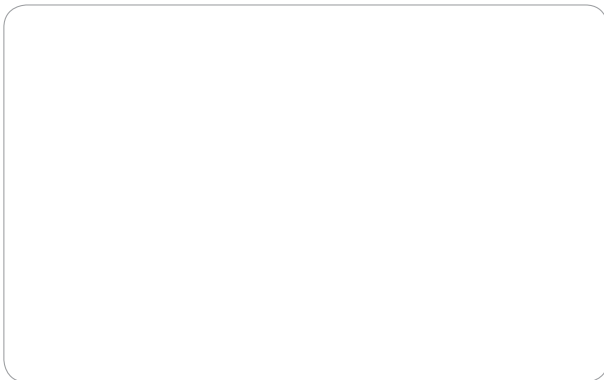
PO INSTALACJI FRONIUS OHMPILOT



/ Nadmiar energii PV nie jest odprowadzany do sieci energetycznej, ale używany do przygotowywania ciepłej wody aż do osiągnięcia zadanej temperatury w zbiorniku c.w.u.

Zużycie własne może wzrosnąć w słoneczny dzień nawet do ponad 60%

Dystrybutor:



Fronius Polska Sp. z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 8
44-109 Gliwice, Polska
Tel +48 32 621 07 00
Fax +48 32 621 07 01
pv-sales-poland@fronius.com
www.fronius.pl

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



**LEPIEJ ODDAWAĆ ENERGIĘ
DO ŁAZIENKI NIŻ DO SIECI.
Z FRONIUS OHMPILOT
WYKORZYSTASZ PRODUKOWANĄ ENERGIĘ.**

INTELIĞENTNE KORZYŚCI

/ Za pomocą regulatora Fronius Ohmpilot można użyć własnej, generowanej ze słońca energii do przygotowania ciepłej wody, a tym samym znacznie zwiększyć bezpośrednie zużycie na potrzeby własne. Gdy tylko Twój system PV generuje więcej energii niż jest obecnie zużywane w gospodarstwie domowym, Fronius Ohmpilot kieruje nadmiar do elementu grzejnego, suszarki lub innego rezystancyjnego odbiornika wybranego przez użytkownika.

/ Dzięki zastosowaniu płynnej regulacji mocy od 0 do 9 kW, energia słoneczna generowana przez system PV wykorzystywana jest w 100 procentach w gospodarstwie domowym.

BEZPOŚREDNIE ZALETY DLA CIEBIE

- / Korzystasz z energii elektrycznej z PV we własnym gospodarstwie domowym.
- / Zmniejszasz całkowite koszty energii w domu.
- / Oszczędzasz tradycyjny system ogrzewania w miesiącach letnich.
- / Zmniejszasz nakład pracy konserwacyjnej systemu grzewczego.
- / Zmniejszasz emisję CO₂.

/ Od kwietnia do października średnie zapotrzebowanie gospodarstwa domowego na ciepłą wodę może być w całości pokryte energią słoneczną.





CIEPŁA WODA JAKO MAGAZYN ENERGII

/ 4-osobowe gospodarstwo domowe z 300-litrowym zasobnikiem c.w.u.

/ 5 kWp instalacja PV z Fronius Ohmpilot

DZIENNĄ NADWYŻKĘ ENERGII PV MOŻNA WYKORZYSTAĆ DO:

	NADMIAR ENERGII PV	PRZYGOTOWANIE CIEPŁEJ WODY
Mocne zachmurzenie 	5 kWh	150 litrów do 40°C
Lekkie zachmurzenie 	10 kWh	170 litrów do 60°C
Słonecznie 	17 kWh	300 litrów do 60°C

/ W miesiącach od kwietnia do października prawie nie potrzebujesz już systemu grzewczego i produkujesz gorącą wodę blisko w 100% z własnej wytworzonej energii elektrycznej w systemie PV.

/ Średnio 50 litrów ciepłej wody potrzebne jest na jedną kąpiel pod prysznicem.