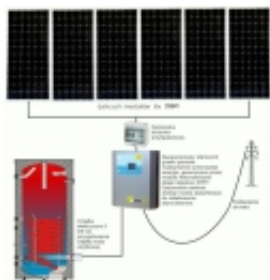


Link do produktu: <http://www.solarsystemy.pl/zestaw-fotowoltaiczny-do-grzania-wody-p-1336.html>

Zestaw fotowoltaiczny do grzania wody

Cena brutto	11 500,00 zł
Cena netto	9 349,59 zł
Dostępność	Dostępność 4-7dni

Opis produktu

Zestaw fotowoltaiczny do podgrzewania wody

System jest całkowicie autonomiczny, nie potrzebuje więc żadnych pozwoleń, projektów ani podłączenia do sieci. Można go więc zainstalować wszędzie gdzie jest kawałek wolnego i nasłonecznionego dachu. Sterownik z jednej strony łączymy z grzałką z drugiej strony z modułami fotowoltaicznymi a z trzeciej z siecią publiczną. Energia z baterii słonecznych grzeje wodę jeżeli zostanie osiągnięta pożądana temperatura energii jest przekierowana do ładowania akumulatorów. Mamy również możliwość zaprogramowania minimalnej temperatury, poniżej której nie może spaść temp. wody wtedy grzałka automatycznie zostanie zasilona z sieci publicznej.

Główne cechy systemu:

- System wyspowy (Off-line) na prąd stały DC/DC
- Uruchamiany bez pozwoleń i decyzji Dystrybutorów energetycznych
- Nie wymaga koncesji URE
- Wysoka wydajność dzięki zastosowaniu MPP tracker
- Nadwyżki energii można magazynować w akumulatorach (można – ale nie trzeba)
- Do ogrzewania można wykorzystać istniejący bojler elektryczny
- W dni bez słońca można skorzystać z prądu sieciowego – na tym samym bojlerze.

Zestaw zawiera:

- Baterie słoneczne 6x250W
- Sterownik grzałki MPPT 1szt
- Kabel solarny 30m gr 4mm + MC4

-
- Konstrukcja montażowa na dach skośny
 - Grzałka 3kW
 - Skrzynka podłączeniowa z rozłącznikiem DC