

Link do produktu: <https://solarne.info/mega-zestaw-do-grzania-wody-6x640w3840wkable-30m-p-3737.html>



MEGA zestaw do grzania wody 6x640W=3840W+kable 30m

Cena brutto	3 523,35 zł
Cena netto	2 864,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	S6654392842
Producent	SONET

Opis produktu

ZESTAW DO GRZANIA WODY 3,8 kW

Gotowy zestaw do podgrzewania wody w standardowym bojlerze zasilanym napięciem 230V o mocy np. 3000W lub 3500W

Panele łączymy szeregowo i podłączamy do tej przetwornicy. Z drugiej strony podłączamy wtyczkę z bojlera. Przetwornica ma 2 wyjścia na bojler. Jeśli pierwszy już nie odbiera prądu to załącza się drugie wyjście.

UWAGA: Do tej przetwornicy można podłączyć TYLKO i WYŁĄCZNIE obciążenie oporowe tj. typowe grzałki !
Przetwornica ta na wyjściu generuje napięcie przemiennie od wartości 110V do 350V. Zatem NIE nadaje się do np. telewizora, wiertarki, czy lodówki.

Oczywiście woda jest podgrzewana tylko jak świeci słońce. W ciągu pełni słonecznego dnia w czerwcu te 6 paneli nagrzej 150 litrowy zasobnik o 90 stopni (czyli w praktyce do 99 stopni Celsjusza). Zatem zalecamy do tego zestawu bojler o pojemności 200 litrów lub większy, ale nie większy niż 400 litrów, bo woda nie będzie gorąca). Oczywiście zasobnik musi mieć swój termostat, aby nie doszło do przegrzania (zagotowania wody). Oczywiście w dni pochmurne lub w zimie skuteczność grzania jest kilka razy mniejsza.

W zestawie otrzymujesz:

1. 6 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy maksymalnej 640W marki Just Solar
2. 1 sztuka przetwornica-regulator do grzania ECO Solar Boost MPPT 3kW
3. 2 sztuki przewody solarne 4mm², czarny i czerwony o długości 20 metrów każdy z zarobionymi końcówkami (przedłużacze MC4)

Gwarancja na panele 10 lat

Gwarancja na przetwornicę 2 lata.

Panele powinny być ustawione w kierunku południowym pod kątem 35 stopni od ziemi.

Na cały zestaw wystawiamy normalną fakturę VAT 23%

UWAGA: Zgodnie z przepisami wykonanie podłączenia należy powierzyć elektrykowi ze względu na występowanie wysokich napięć