

Link do produktu: <https://www.solarne.info/zestaw-do-grzania-wody-1710w-kable-20m-p-649.html>



## Zestaw do grzania wody 1710W + kable 20m

Cena brutto	<b>3 400,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 764,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>5 dni</b>
Numer katalogowy	<b>S828</b>
Producent	<b>Just Solar</b>

### Opis produktu

#### ZESTAW DO GRZANIA WODY 2 kW

Gotowy zestaw do podgrzewania wody w standardowym bojlerze zasilanym napięciem 230V o mocy np. 2000W

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 słonecznego dnia w czerwcu te 8 paneli nagrzeje 200 litrowy zasobnik o 40 stopni (czyli w praktyce do 60 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 dużo mniejsza.

W zestawie otrzymujesz:

1. 6 sztuk paneli fotowoltaiczne o mocy maksymalnej 285W marki Just Solar
2. 1 sztuka przetwornica-regulator do grzania ECO Solar Boost MPPT.
3. 2 sztuki przewody solarne 4mm<sup>2</sup>, czarny i czerwony o długości 20 metrów każdy z zarobionymi końcówkami

Gwarancja na panele 10 lat

Gwarancja na przetwornicę 2 lata.

Wymiary paneli 164cm x 99,5 x 3,5cm. 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 (od 110 Volt).