

Link do produktu: <https://solarne.info/turbo-zestaw-do-grzania-wody-8x640w5210wkable-30meco-solar-boost-4kw-p-4564.html>



TURBO zestaw do grzania wody 8x640W=5210W+kable 30m+eco solar boost 4kW

Cena brutto	4 444,03 zł
Cena netto	3 613,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni
Numer katalogowy	S6654392842
Producent	SONET

Opis produktu

ZESTAW DO GRZANIA WODY 5,1 kW

Gotowy zestaw do podgrzewania wody w standardowym bojlerze zasilanym napięciem 230V o mocy np. 3500W lub 4000W

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. 8 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy maksymalnej 640W marki Just Solar
2. 1 sztuka przetwornica-regulator do grzania ECO Solar Boost MPPT 4kW
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.

Ten zestaw ma przewymiarowaną ilość paneli. a zatem świetnie sprawdzi się w ustawieniu np. wschodnim lub zachodnim lub gdy chcemy uzyskiwać ciepłą wodę dłużej w jesieni i na wiosnę.

UWAGA: panele łączymy po 4 szeregowo i te 2 łańcuchy razem równolegle podłączamy do przetwornicy

Na cały zestaw wystawiamy normalną fakturę VAT 23%

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