

## Podgrzewacz PROECO SOLARIS X-330



Cena: **6 400,00 PLN** brutto

**6 400,00 PLN** za kpl.

Producent: - **Pro Eco Solutions Ltd.**

Nr referencyjny: **PROECO SOLARIS X-330**

Stan: **Nowy**

Ilość: 3 szt.

### Informacje

Kompaktowy Podgrzewacz Wody z węzownicą PROECO Solaris X-330 :  
 - kolektor słoneczny składający się z **35 rur próżniowych**  
 - zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **289 l. z węzownicą (380 litrów w całym zestawie)**  
 - uniwersalny stelaż stalowy



### Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	380
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 7 do 9 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod ciśnieniem z sieci wodociągowej
Montaż na powierzchni:	płaska oraz skośna od 26 do 42 st.
Ilość rur próżniowych (szt.):	35
Rozmiar rur próżniowych (mm.):	58 mm / 1800 mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	NIE
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304 0.4mm
Wymiennik ciepła w zasobniku:	1 węzownica miedziana 12mm
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	stal nierdzewna SUS 201
Stelaż:	stal nierdzewna SUS 304

Wyposażenie:	grzałka elektryczna
Wyposażenie:	anoda magnezowa
Wyposażenie:	zbiorniczek wyrównawczy
Okres gwarancji:	60 miesięcy

## Opis produktu

### ■ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO SOLARIS X-330 - przepływowy z węzownicą

Urządzenie **zaspokaja potrzeby 6-8 osób na ciepłą wodę użytkową** po sezonie grzewczym (marzec - październik). Urządzenie wykorzystuje darmową energię słoneczną. Jest to alternatywne rozwiązanie dla kosztownych i rozbudowanych tradycyjnych układów solarnych. Prosta budowa urządzenia pozwala na samodzielny montaż bez utraty gwarancji. Niezawodność słonecznych podgrzewaczy wody oraz ich bardzo niskie koszty eksploatacji, gwarantują komfort użytkowania i pozwalają na szybki zwrot inwestycji.



[Atest Higieniczny.pdf](#)

### ■ Zalety:

- Niska cena zakupu urządzenia. Bardzo krótki okres zwrotu inwestycji.
- Komfort użytkowania- ciepła woda użytkowa jest odbierana pod ciśnieniem (przepływa przez węzownice).
- Podgrzewacz może być zamontowany w dowolnym miejscu. Ciepła woda jest wypychana do budynku przez ciśnienie z sieci wodociągowej.
- Krótki czas nagrzewania ciepłej wody użytkowej (przepływowo).
- Niższy koszt uzyskania ciepłej wody w porównaniu do modeli ciśnieniowych
- Komfort i świeża woda już przy temperaturze 45/50°C w zasobniku
- Nie występuje zjawisko starzenia się wody użytkowej.
- Technologia przepływu ciepłej wody użytkowej zapobiega rozwojowi bakterii Legionella.

### ■ W zestawie znajdują się:

- próżniowy kolektor słoneczny (**35 rur próżniowych** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej **o pojemności 289l**. (w obudowie ze stali nierdzewnej)
- uniwersalny stelaż stalowy (ze stali nierdzewnej) do montażu na powierzchni płaskiej oraz skośnej
- osłonki silikonowe
- rurka wentylacyjna długa
- rurka wentylacyjna krótka
- zbiorniczek wyrównawczy ze stali nierdzewnej

W zestawie mogą być również:

- zapasowy uchwyt rury próżniowej
- zapasowa uszczelka rury próżniowej
- zapasowa osłonka silikonowa

### ■ Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę:	<b>poj. 289 litrów, stal nierdzewna SUS 304</b>
Pojemność urządzenia:	<b>poj. 380 litrów</b>
Ilość rur próżniowych:	<b>35 szt</b>
Rozmiar rur próżniowych:	<b>58mm / 1800mm</b>
Zastosowanie Heat-Pipe:	<b>NIE</b>
Rodzaj absorbera:	<b>trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN</b>
Stelaż:	<b>stal nierdzewna</b>
Izolacja termiczna zasobnika:	<b>pianka poliuretanowa wysokiej gęstości, min. 50mm</b>
Wymiennik ciepła:	<b>miedziana węzownica (30 metrów)</b>
Odporność na grad:	<b>Φ25 mm</b>
Wydajność:	<b>podnosi temp. wody o 45-60°C w słoneczny dzień</b>

### ■ Budowa oraz zasada działania przepływowego podgrzewacza wody

[-> Budowa oraz zasada działania przepływowego podgrzewacza wody z serii PROECO Solaris-X oraz JNHX <-](#)

### ■ Instrukcja montażu i eksploatacji:



[Instrukcja SOLARIS-X.pdf](#)



[Wymiary i wagi podgrzewaczy.pdf](#)



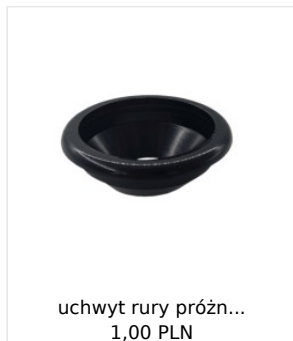
[Deklaracja zgodności \(CE\)](#)

© Treść niniejszej instrukcji zarówno w całości jak i fragmentach jest chroniona prawem. Jakikolwiek użycie treści lub zdjęć wymaga zgody firmy Pro Eco Solutions Ltd. W szczególności odnosi się to do kopiowania, tłumaczenia oraz przechowywania w elektronicznej formie.

## Powiązane produkty



Rura próżniowa 58...  
48,00 PLN



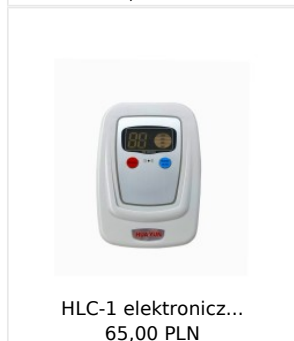
uchwyt rury próżn...  
1,00 PLN



uszczelka rury pr...  
1,00 PLN



Grzałka elektrycz...  
55,00 PLN



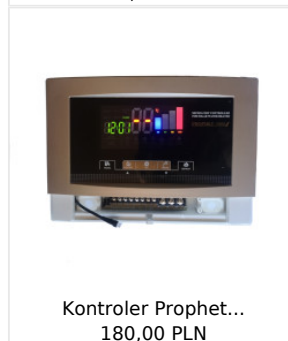
HLC-1 elektronicz...  
65,00 PLN



Kanał izolacyjny ...  
28,57 PLN



Kontroler TK-7  
180,00 PLN



Kontroler Prophet...  
180,00 PLN



Anoda Magnezowa 3...  
28,00 PLN