

## Podgrzewacz PROECO YL-100



Cena: **1 299,00 PLN** brutto

**1 299,00 PLN** za kpl.

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

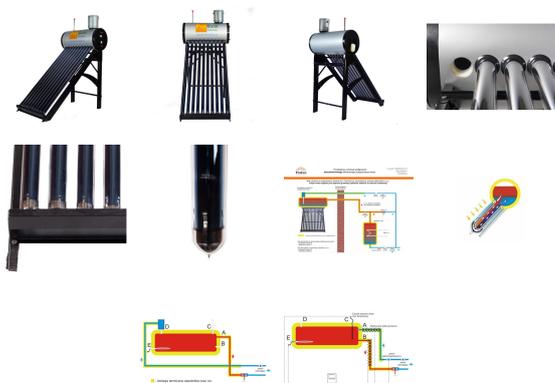
Nr referencyjny: **PROECO YL-100**

Stan: **Nowy**

Ilość: 0 szt.

### Informacje

- Kompakt Bezciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO YL-100
- kolektor słoneczny składający się z **10 rur próżniowych**
  - zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **87 litrów (113 litrów w całym zestawie)**
  - uniwersalny stelaż stalowy



### Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	113
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 1 do 3 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod wpływem siły ciężkości (grawitacyjnie)
Montaż na powierzchni:	płaska oraz skośna od 21 do 35 st.
Ilość rur próżniowych (szt.):	10
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:	brak
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	PVDF
Stelaż:	stalowy ocynkowany, malowany proszkowo

## Opis produktu

# PRODUKT WYCOFANY

### ■ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO YL-100 - bezciśnieniowy

Urządzenie **zaspokaja potrzeby 1-3 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.
- Niższy koszt uzyskania ciepłej wody w porównaniu do modeli ciśnieniowych oraz przepływowych z wężownicą.
- Bardzo prosta budowa urządzenia.
- Niezawodność działania.
- Ciepła woda wypływa pod wpływem grawitacji.
- Brak ciśnienia w zasobniku c.w.u. Nie ma konieczności stosowania ciśnieniowych zaworów bezpieczeństwa.
- Możliwość wykorzystania całego zasobnika ciepłej wody bez równoczesnego schładzania go przez dopływającą zimną wodę.
- Niska waga urządzenia. Możliwość przenoszenia go w całości w inne miejsce.

### ■ W zestawie znajdują się:

- próżniowy kolektor słoneczny (**10 rur próżniowych** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU)
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej (w obudowie z powłoką PVDF)
- uniwersalny stelaż stalowy (ocynkowany, malowany proszkowo) do montażu na powierzchni płaskiej oraz skośnej
- osłonki silikonowe
- rurka wentylacyjna długa
- rurka wentylacyjna krótka

W zestawie mogą być również:

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

### ■ Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę:	<b>poj. 87 litrów, stal nierdzewna SUS 304</b>
Pojemność urządzenia:	<b>poj. 113 litrów</b>
Ilość rur próżniowych:	<b>10 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>stalowy ocynkowany, malowany proszkowo</b>
Izolacja termiczna zasobnika:	<b>pianka poliuretanowa wysokiej gęstości, min. 50mm</b>
Wymiennik ciepła:	<b>BRAK</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 bezciśnieniowego podgrzewacza wody

[-> Budowa oraz zasada działania bezciśnieniowego podgrzewacza wody z serii PROECO Solaris-L oraz YL <-](#)

### ■ Instrukcje oraz dane techniczne:



[Instrukcja montażu PROECO YL.pdf](#)



[Instrukcja montażu na powierzchni skośnej \(annex\).pdf](#)



[Wymiary i wagi podgrzewaczy.pdf](#)



[Deklaracja zgodności \(CE\)](#)

**Do urządzenia warto dokupić:**

-> Zbiorniczek wyrównawczy do automatycznego uzupełniania wody w zbiorniku<

-> Kontroler z elektrozaworem oraz czujnikiem poziomu wody i temperatury<-

-> Termometr HLC-1<-

-> Rura próżniowa 58/1800mm(ALN/AIN-SS/CU)<-

© Treść niniejszej instrukcji zarówno w całości jak i fragmentach jest chroniona prawem. Jakiegokolwiek 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

 <p>Rura próżniowa 58... 48,00 PLN</p>	 <p>Zbiorniczek wyrów... 130,00 PLN</p>	 <p>uchwyt rury próżn... 1,00 PLN</p>	 <p>uszczelka rury pr... 1,00 PLN</p>
 <p>Grzałka elektrycz... 74,00 PLN</p>	 <p>HLC-1 elektronicz... 65,00 PLN</p>	 <p>Kanał izolacyjny ... 28,57 PLN</p>	 <p>Kontroler TK-7 180,00 PLN</p>
 <p>Kontroler Prophet... 180,00 PLN</p>			