

## Podgrzewacz PROECO SOLARIS L-145 Pro



Cena: **2 140,00 PLN** brutto

Obniżka: **-210,00 PLN**

Stara cena: **2 350,00 PLN**

**2 140,00 PLN** za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO SOLARIS L-145**

Stan: **Nowy**

Ilość: 3 szt.

### Informacje

Kompakt Bezciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO Solaris L-145 Pro

- kolektor słoneczny składający się z **15 rur próżniowych**

- zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **128 litrów (168 litrów)** w całym zestawie)

- stelaż ze stali nierdzewnej **SUS 304**



### Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.): **168**

Średnie zapotrzebowanie dla: od 2 do 4 osób

Odbiór ciepłej wody: pod wpływem siły ciężkości (grawitacyjnie)

Montaż na powierzchni: płaska oraz skośna od 26 do 42 st.

Ilość rur próżniowych (szt.): **15**

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: stal nierdzewna SUS 304

Stelaż: stal nierdzewna SUS 304

## Opis produktu

### Słoneczny podgrzewacz wody PROECO Solaris L-145 Pro - bezciśnieniowy

Urządzenie **zaspokaja potrzeby 2-4 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 samodzielną 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 (**15 rur próżniowych** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU)
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej **SUS 304** (w obudowie ze stali nierdzewnej **SUS 304**)
- uniwersalny stelaż stalowy (**stal nierdzewna SUS 304**)
- osłonki silikonowe

W zestawie mogą być również:

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

### Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę:	<b>poj. 128 litrów, stal nierdzewna SUS 304</b>
Pojemność urządzenia:	<b>poj. 168 litrów</b>
Ilość rur próżniowych:	<b>15 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 / obudowa zbiornika:	<b>stal nierdzewna SUS 304</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 SOLARIS L.pdf](#)[Wymiary i wagi podgrzewaczy.pdf](#)[Deklaracja zgodności \(CE\)](#)

### Do urządzenia warto dokupić:

-> Zbiorniczek wyrownawczy do automatycznego uzupełniana wody w zbiorniku<

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

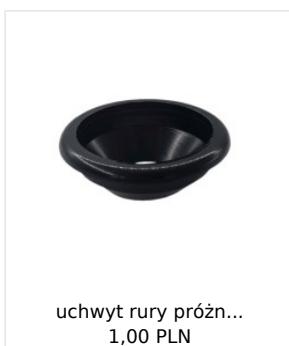
-> Termometr HLC-1<-

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

## Powiązane produkty



Rura próżniowa 58...  
48,00 PLN



uchwyty rury próżn...  
1,00 PLN



uszczelka rury pr...  
1,00 PLN



Grzałka elektrycz...  
74,00 PLN



HLC-1 elektronicz...  
65,00 PLN



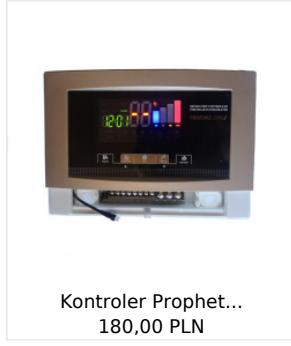
Kanał izolacyjny ...  
28,57 PLN



Zbiorniczek wyrów...  
135,00 PLN



Kontroler TK-7  
180,00 PLN



Kontroler Prophet...  
180,00 PLN