

## Podgrzewacz PROECO SOLARIS L-145 Econo



Cena: **2 150,00 PLN** brutto

**2 150,00 PLN** za kpl.

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

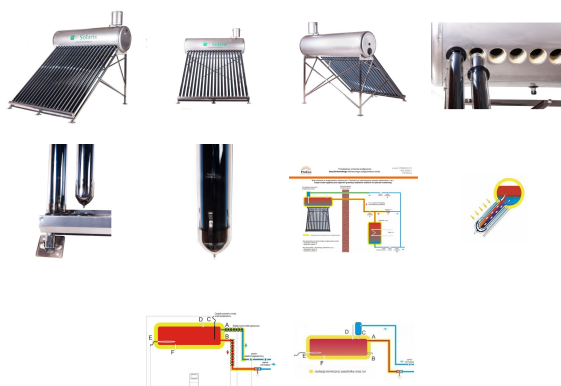
Nr referencyjny: **PROECO SOLARIS L145E**

Stan: **Nowy**

Ilość: 17 szt.

### Informacje

Kompakt Bezciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO Solaris L-145 Econo  
 - 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 201**



### 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:        | NO   |
| Zasobnik na wodę:              | stal nierdzewna SUS 304                    |
| Wymiennik ciepła w zasobniku:  | brak                                       |
| Ochrona zewnętrzna zasobnika:  | stal nierdzewna SUS 201                    |
| Stelaż:                        | stal nierdzewna SUS 201/202                |

## Opis produktu

### ■ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO Solaris L-145 Econo - 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 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 węzownią.
- 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 201**)
- uniwersalny stelaż stalowy (**stal nierdzewna SUS 201**)
- 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 201</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 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)<

## 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



Elektroniczny ter...  
65,00 PLN



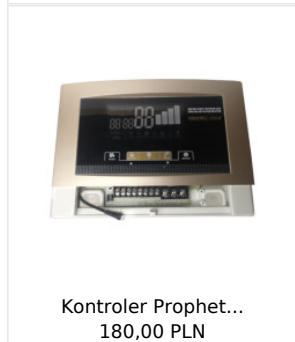
Kanał izolacyjny ...  
28,57 PLN



Zbiorniczek wyrów...  
135,00 PLN



Kontroler TK-7  
180,00 PLN



Kontroler Prophet...  
180,00 PLN