

Kolektor podgrzewacz PROECO SOLARIS L-230 Pro



Cena: **1 990,00 PLN** brutto

Obniżka: **-1 610,00 PLN**

Stara cena: **3 600,00 PLN**

1 990,00 PLN za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO SOLARIS L-230**

Stan: **Nowy**

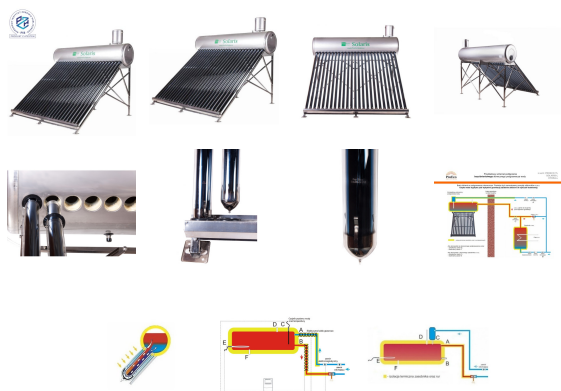
Ilość: 6 szt.

Informacje

Numer rejestracyjny EPREL: 2671924

Kompakt Bezciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO Solaris L-230 Pro
 - kolektor słoneczny składający się z **25 rur próżniowych**
 - zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **208 litrów (272 litrów w całym zestawie)**
 - stelaż ze stali nierdzewnej **SUS 304**

DO WYCZERPANIA ZAPASÓW



Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	272
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 4 do 6 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod wpływem siły ciężkości (grawitacyjnie)
Montaż na powierzchni:	płaska oraz skośna od 26 do 42 st.
Ilość rur próżniowych (szt.):	25
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-230 Pro - bezciśnieniowy

Urządzenie **zaspokaja potrzeby 4-6 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 (**25 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:	poj. 208 litrów, stal nierdzewna SUS 304
Pojemność urządzenia:	poj. 272 litrów
Ilość rur próżniowych:	25 szt
Rozmiar rur próżniowych:	58mm / 1800mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	NIE
Rodzaj absorbera:	trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
Stelaż / obudowa zbiornika:	stal nierdzewna SUS 304
Izolacja termiczna zasobnika:	 pianka poliuretanowa wysokiej gęstości, min. 50mm
Wymiennik ciepła:	BRAK
Odporność na grad:	Φ25 mm
Wydajność:	podnosi temp. wody o 45-60°C w słoneczny dzień

■ 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<-

Powiązane produkty



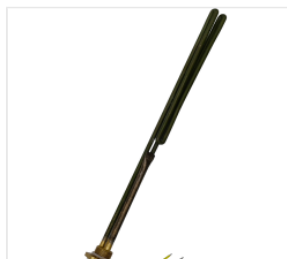
Rura próżniowa 58...
48,00 PLN



uchwyt rury próżniowej
1,00 PLN



uszczelka rury próżniowej
1,00 PLN



Grzałka elektryczna
74,00 PLN



HLC-1 elektroniczny kontroler
65,00 PLN



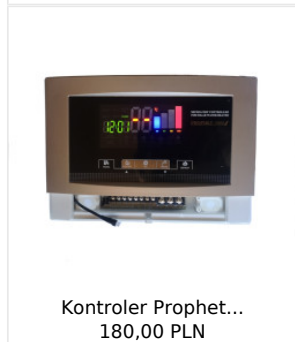
Kanał izolacyjny ...
28,57 PLN



Zbiorniczek wyrównujący
135,00 PLN



Kontroler TK-7
180,00 PLN



Kontroler Prophet...
180,00 PLN