Kolektor podgrzewacz PROECO YL-150











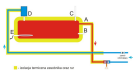
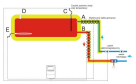

Cena: **1 290,00 PLN** brutto

1 290,00 PLN za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO YL-150**

Stan: **Nowy**

Ilość: 0 szt.

Informacje

Numer rejestracyjny EPREL: 2672037

Kompaktowy Bezciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO YL-150
- kolektor słoneczny składający się z **15 rur próżniowych**
- zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **128 litrów** (**168 litrów** w całym zestawie)
- uniwersalny stelaż stalowy

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 21 do 35 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:	PVDF
Stelaż:	stalowy ocynkowany, malowany proszkowo

Wyposażenie:	tuleja na czujnik temperatury
Okres gwarancji:	36 miesięcy

Opis produktu

Słoneczny podgrzewacz wody PROECO YL-150 - 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 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 **o pojemności 129 l.** (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:	**poj. 128 litrów, stal nierdzewna SUS 304**
Pojemność urządzenia:	**poj. 168 litrów**
Ilość rur próżniowych:	**15 szt**
Rozmiar rur próżniowych:	**58mm / 1800mm**
Zastosowanie Heat-Pipe:	**NIE**
Rodzaj absorbera:	**trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN**
Stelaż:	**stalowy ocynkowany, malowany proszkowo**
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 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 uzupełniana 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. Jakiekolwiek 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



Zbiorniczek wyrów...
130,00 PLN



uchwyt rury próżn...
1,00 PLN



uszczelka rury pr...
1,00 PLN



Grzałka elektrycz...
74,00 PLN



HLC-1 elektronicz...
65,00 PLN



Kontroler TK-7
180,00 PLN



Kontroler Prophet...
180,00 PLN