

Podgrzewacz PROECO HYDRA L-160



Cena: **2 400,00 PLN** brutto

2 400,00 PLN za kpl.

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

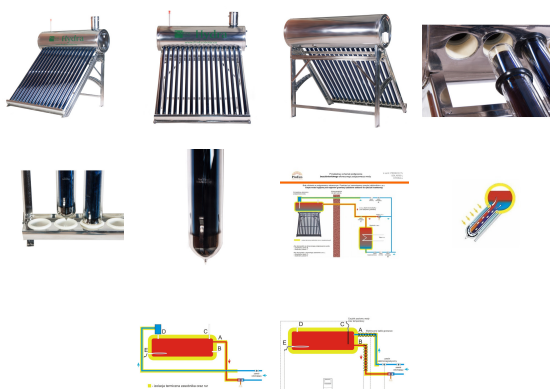
Nr referencyjny: **PROECO HYDRA L-160**

Stan: **Nowy**

Ilość: 26 szt.

Informacje

Kompakt Bezciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO Hydra L-160
 - kolektor słoneczny składający się z **17 rur próżniowych 58/1500 mm**
 - zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **135 litrów (171 litrów w całym zestawie)**
 - uniwersalny stelaż ze stali nierdzewnej **SUS 202**



Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	171
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 2 do 4 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod wpływem siły ciężkości (grawitacyjnie)
Montaż na powierzchni:	płaska oraz skośna do 20 st.
Ilość rur próżniowych (szt.):	17
Rozmiar rur próżniowych (mm.):	58 mm / 1500 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 HYDRA L-160 - 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](#)



[Deklaracja CE.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 (**17 rur próżniowych 58/1500 mm** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU)
- zaizolowany zasobnik na wodę **ze stali nierdzewnej SUS 304** (w obudowie ze stali nierdzewnej **SUS 202**)
- uniwersalny stelaż stalowy (**stal nierdzewna SUS 202**)
- osłonki silikonowe
- rurki wentylacyjne (długa i krótka)

W zestawie mogą być również:

- zapasowa rura próżniowa **58/1500**
- zapasowy uchwyt rury próżniowej
- zapasowa uszczelka rury próżniowej
- zapasowa osłonka silikonowa

■ Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę:	poj. 135 litrów, stal nierdzewna SUS 304
Pojemność urządzenia:	poj. 171 litrów
Ilość rur próżniowych:	17 szt
Rozmiar rur próżniowych:	58mm / 1500mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	NIE
Rodzaj absorbera:	trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
Stelaż / obudowa zbiornika:	stal nierdzewna SUS 202
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 ciśnieniowego podgrzewacza wody z serii PROECO Hydra-L, Solaris-L oraz YL <-](#)

■ Instrukcje oraz dane techniczne:



[Instrukcja HYDRA L.pdf](#)



[Wymiary i waga podgrzewacza.pdf](#)

© 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



Rura próżniowa 58...
48,00 PLN



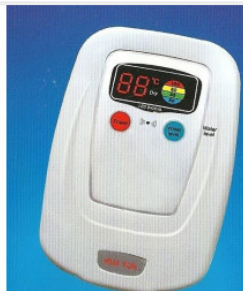
uchwyt rury próżn...
1,00 PLN



uszczelka rury pr...
1,00 PLN



Grzałka elektrycz...
55,00 PLN



Elektroniczny ter...
65,00 PLN



Kanał izolacyjny ...
28,57 PLN



Kontroler TK-7
180,00 PLN



Zbiorniczek wyrów...
120,00 PLN



Kontroler Prophet...
180,00 PLN