

Podgrzewacz PROECO HYDRA L-160



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

2 400,00 PLN za kpl.

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

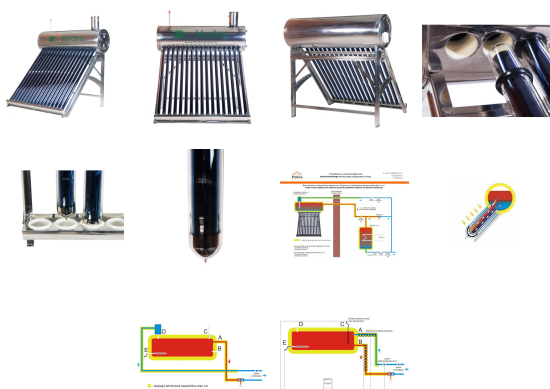
Nr referencyjny: **PROECO HYDRA L-160**

Stan: **Nowy**

Ilość: 24 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:	NIE
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304 0.4mm
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 węzownicą.
- 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



HLC-1 elektronicz...
65,00 PLN



Kanał izolacyjny ...
28,57 PLN



Kontroler TK-7
180,00 PLN



Zbiorniczek wyrów...
120,00 PLN



Kontroler Prophet...
180,00 PLN