

## Podgrzewacz PROECO HYDRA P-160



Cena: **3 600,00 PLN** brutto

**3 600,00 PLN** za kpl.

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

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

Stan: **Nowy**

Ilość: 7 szt.

### Informacje

Kompaktowy Ciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO HYDRA P-160  
- kolektor słoneczny składający się z **17 rur próżniowych**  
- zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **161 litrów**.  
- uniwersalny stelaż ze stali nierdzewnej



### Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	161
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 2 do 4 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod ciśnieniem z sieci wodociągowej
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:	TAK
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304 1.2mm
Wymiennik ciepła w zasobniku:	tuleje heat-pipe stal nierdzewna
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	stal nierdzewna SUS 201
Stelaż:	stal nierdzewna SUS 201/202

Wyposażenie:	anoda magnezowa
Wyposażenie:	zawór bezpieczeństwa ( ciśnieniowo- termiczny)
Wyposażenie:	pasta termoprzewodząca
Wyposażenie:	tuleja na czujnik temperatury
Okres gwarancji:	36 miesięcy

## Opis produktu

### Słoneczny podgrzewacz wody PROECO HYDRA P-160 - ciśnieniowy

Urządzenie służy do zaspokojenia potrzeb 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 samodzielną instalację bez utraty gwarancji. Niezawodność słonecznych podgrzewaczy wody oraz ich niskie koszty eksploatacji, gwarantują komfort użytkowania i pozwalają na szybki zwrot inwestycji.

 Atest Higieniczny.pdf

 Deklaracja CE.pdf

### Zalety:

- Komfort użytkowania- ciepła woda użytkowa pod ciśnieniem. Woda w zbiorniku jest pod ciągłym ciśnieniem z sieci wodociągowej.
- Podgrzewacz może być zamontowany w dowolnym nasłonecznionym miejscu. Ciepła woda do budynku jest wypychana przez ciśnienie z sieci wodociągowej.
- Przyłącza zbiornika 3/4". Większe ciśnienie- większy komfort użytkowania.
- Możliwość łatwego połączenia z innymi urządzeniami istniejącymi w instalacji c.w.u.
- Do przekazywania energii cieplnej z kolektora do zasobnika wykorzystywane są rurki ciepła (heat-pipe).
- Nie ma wody w rurze próżniowej. Prostota jej wymiany w razie uszkodzenia.
- Nie ma rurki wentylacyjnej. Lepsza izolacja- mniejsze straty ciepła.

### Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę	poj. 161 litrów, stal nierdzewna SUS 304
Ilość rur próżniowych	17 szt
Rozmiar rur próżniowych	58mm/1500mm
Zastosowanie Heat-Pipe	TAK
Rodzaj absorbera	Trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
Stelaż	stal nierdzewna
Izolacja termiczna zasobnika	pianka poliuretanowa wysokiej gęstości, min. 50mm
Wymiennik ciepła	tuleja heat-pipe ze stali nierdzewnej
Odporność na grad	Φ25 mm
Wydajność	podnosi temp. wody o 45-60°C w słoneczny dzień

### W zestawie znajdują się:

- próżniowy kolektor słoneczny (**17 rur próżniowych 58/1500** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU z zastosowaniem HEAT PIPE)
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej o **pojemności 161 l.** (w obudowie ze stali nierdzewnej)
- uniwersalny stelaż stalowy (stal nierdzewna)
- anoda magnezowa
- zawór bezpieczeństwa (ciśnieniowo-termiczny)
- pasta termoprzewodząca

W zestawie mogą być również:

- zapasowa rura próżniowa 58/1500
- zapasowy uchwyty rury próżniowej
- zapasowa tuleja rurki heat-pipe
- zapasowa osłonka silikonowa

### Budowa oraz zasada działania ciśnieniowego podgrzewacza wody

**Instrukcja montażu i eksploatacji:**



[Instrukcja HYDRA P.pdf](#)



[Wymiary i waga podgrzewacza.pdf](#)

© 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 kopирования, tłumaczenia oraz przechowywania w elektronicznej formie.

## Powiązane produkty



Rura próżniowa 58...  
48,00 PLN



Rurka ciepła - He...  
42,00 PLN



uchwyty rury próżn...  
3,50 PLN



Zawór ciśnieniowo...  
68,00 PLN



Pasta Termoprzewo...  
18,82 PLN



Termostatyczny za...  
205,00 PLN



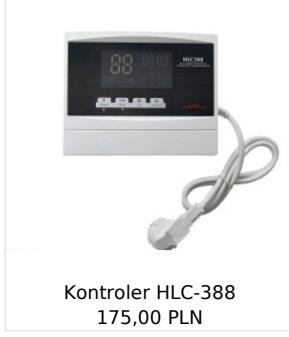
Kanał izolacyjny ...  
28,57 PLN



Kontroler TK-7Y  
180,00 PLN



Tuleja ze stali ni...  
5,80 PLN



Kontroler HLC-388  
175,00 PLN



Grzałka elektrycz...  
57,00 PLN



Anoda Magnezowa 3...  
28,00 PLN