

Kolektor podgrzewacz PROECO HP-150



Cena: **2 249,00 PLN** brutto

2 249,00 PLN za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO HP-150**

Stan: **Nowy**

Ilość: 30 szt.

Informacje

Kompaktowy Ciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO HP-150
 - kolektor słoneczny składający się z **15 rur próżniowych**
 - zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **149 litrów**.
 - uniwersalny stelaż stalowy



Cechy produktu

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Pojemność podgrzewacza (l.): | 149 |
| Średnie zapotrzebowanie dla: | od 2 do 4 osób |
| Odbiór ciepłej wody: | pod ciśnieniem z sieci wodociągowej |
| 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: | TAK |

| | |
|-------------------------------|--|
| Zasobnik na wodę: | stal nierdzewna SUS 304 1.2mm |
| Wymiennik ciepła w zasobniku: | tuleje heat-pipe stal nierdzewna |
| Ochrona zewnętrzna zasobnika: | PVDF |
| Stelaż: | stalowy ocynkowany, malowany proszkowo |
| Wyposażenie: | grzałka elektryczna |
| Wyposażenie: | anoda magnezowa |
| Wyposażenie: | zawór bezpieczeństwa (ciśnieniowo- termiczny) |
| Wyposażenie: | pastą termoprzewodzącą |
| Wyposażenie: | tuleja na czujnik temperatury |
| Okres gwarancji: | 36 miesięcy |

Opis produktu

■ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO HP-150 - 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 samodzielny montaż bez utraty gwarancji. Niezawodność słonecznych podgrzewaczy wody oraz ich niskie koszty eksploatacji, gwarantują komfort użytkowania i pozwalają na szybki zwrot inwestycji.



[Atest Higieniczny.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.
- Brak rurki wentylacyjnej. Lepsza izolacja - mniejsze straty ciepła.

■ W zestawie znajdują się:

- próżniowy kolektor słoneczny (**15 rur próżniowych** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU z zastosowaniem HEAT PIPE)
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej **o pojemności 149 l.** (w obudowie z powłoką PVDF)
- uniwersalny stelaż stalowy (ocynkowany, malowany proszkowo) do montażu na powierzchni płaskiej oraz skośnej
- grzałka elektryczna
- anoda magnezowa
- zawór bezpieczeństwa (ciśnieniowo-termiczny)
- pasta termoprzewodząca

W zestawie mogą być również:

- zapasowy uchwyt rury próżniowej
- zapasowa tuleja rurki heat-pipe
- zapasowa osłonka silikonowa
- zawór zwrotny

■ Cechy podgrzewacza:

| | |
|-------------------------------|--|
| Zasobnik na wodę: | poj. 149 litrów, stal nierdzewna SUS 304 |
| Ilość rur próżniowych: | 15 szt |
| Rozmiar rur próżniowych: | 58mm / 1800mm |
| Zastosowanie Heat-Pipe: | TAK |
| 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: | tuleja heat-pipe ze stali nierdzewnej |
| Odporność na grad: | Φ25 mm |
| Wydajność: | podnosi temp. wody o 45-60°C w słoneczny dzień |

Budowa oraz zasada działania ciśnieniowego podgrzewacza wody

[-> Budowa oraz zasada działania ciśnieniowego podgrzewacza wody z serii PROECO Solaris-P oraz HP <-](#)

Instrukcje oraz dane techniczne:



[Instrukcja montażu PROECO HP.pdf](#)



[Instrukcja montażu na powierzchni skośnej \(annex\).pdf](#)



[Wymiary i wagi podgrzewaczy.pdf](#)



[Deklaracja zgodności \(CE\)](#)

© 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.

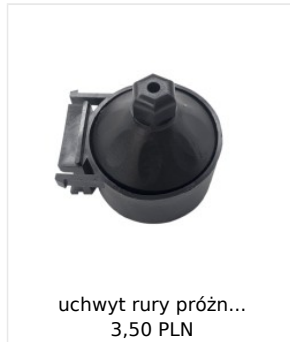
Powiązane produkty



Rura próżniowa 58...
48,00 PLN



Rurka ciepła - He...
42,00 PLN



uchwyt rury próżn...
3,50 PLN



Zawór ciśnieniowo...
68,00 PLN



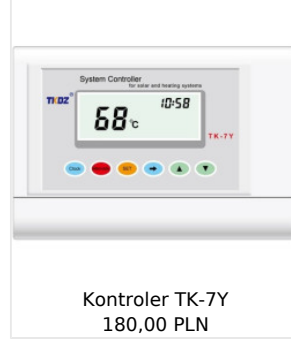
Pasta Termoprzewo...
18,82 PLN



Termostatyczny za...
205,00 PLN



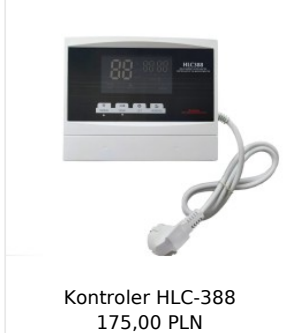
Kanał izolacyjny ...
28,57 PLN



Kontroler TK-7Y
180,00 PLN



Tuleja ze stali n...
5,80 PLN



Kontroler HLC-388
175,00 PLN



Grzałka elektrycz...
57,00 PLN



Anoda Magnezowa 3...
28,00 PLN