

Przecena Podgrzewacz PROECO HP-150 "4023"



Cena: **1 800,00 PLN** brutto

Obniżka: **-1 050,00 PLN**

Stara cena: **2 850,00 PLN**

1 800,00 PLN za kpl.

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

Nr referencyjny: **WYP HP-150 "4023"**

Stan: **Nowy**

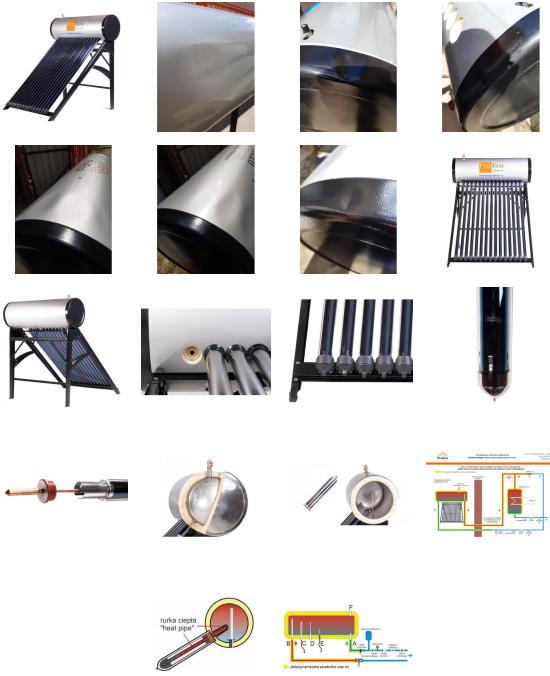
Ilość: 1 szt.

Informacje

MODEL PRZECENIOWY

USZKODZONY W TRANSPORCIE

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.): 237

Średnie zapotrzebowanie dla: od 4 do 6 osób

Odbiór ciepłej wody: pod ciśnieniem z sieci wodociągowej

Montaż na powierzchni: płaska oraz skośna od 26 do 42 st.

Ilość rur próżniowych (szt.):	25
Rozmiar rur próżniowych (mm.):	58 mm / 1800 mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	TAK
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304 0.4mm
Wymiennik ciepła w zasobniku:	tuleje heat-pipe stal nierdzewna
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	stal nierdzewna SUS 201
Stelaż:	stal nierdzewna SUS 201/202

Opis produktu

MODEL PRZECENIOWY

USZKODZONY W TRANSPORCIE

Zdjęcia przedstawiają sprzedawany egzemplarz, każda sztuka wystawiona jest oddzielnie.

TOWAR Z GWARANCJĄ ROZRUCHOWĄ 3 MIESIĄCE, OGRANICZONA RĘKOJMIĄ.

TOWAR USZKODZONY W TRANSPORCIE.

■ 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:
Zastosowanie Heat-Pipe:
Rodzaj absorbera:
Stelaż:
Izolacja termiczna zasobnika:
Wymienik ciepła:
Odporność na grad:
Wydajność:

58mm / 1800mm
TAK
trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
stałowy ocynkowany, malowany proszkowo
pianka poliuretanowa wysokiej gęstości, min. 50mm
tuleja heat-pipe ze stali nierdzewnej
Φ25 mm
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. 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



Rurka ciepła - He...
42,00 PLN



uchwyt rury próżn...
3,50 PLN



Zawór ciśnieniowo...
68,00 PLN



Grzałka elektryczna...
74,00 PLN



Zawór zwrotno-ciś...
39,98 PLN



Pasta termoprzewodząca
40,50 PLN



Tuleja niklowana ...
5,80 PLN



Kontroler TK-7Y
180,00 PLN