

Kolektor podgrzewacz PROECO HP-200



Cena: **2 549,15 PLN** brutto

Obniżka: **-15%**

Stara cena: **2 999,00 PLN**

2 549,15 PLN za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO HP-200**

Stan: **Nowy**

Ilość: 2 szt.

Informacje

- Kompaktowy Ciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO HP-200
- kolektor słoneczny składający się z **20 rur próżniowych**
- zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **191 litrów**.
- uniwersalny stelaż stalowy



Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	191
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 3 do 5 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod ciśnieniem z sieci wodociągowej
Montaż na powierzchni:	płaska oraz skośna od 21 do 35 st.
Ilość rur próżniowych (szt.):	20
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-200 - ciśnieniowy

Urządzenie służy do zaspokojenia potrzeb 3-5 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 (**20 rur próżniowych** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU z zastosowaniem HEAT PIPE)
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej o pojemności **191 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. 191 litrów, stal nierdzewna SUS 304
Ilość rur próżniowych:	20 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

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. Jakikolwiek 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

 <p>Rura próżniowa 58... 48,00 PLN</p>	 <p>Rurka ciepła - He... 42,00 PLN</p>	 <p>uchwyt rury próżn... 3,50 PLN</p>	 <p>Zawór ciśnieniowo... 68,00 PLN</p>
 <p>Pasta Termoprzewo... 18,82 PLN</p>	 <p>Termostatyczny za... 205,00 PLN</p>	 <p>Kanał izolacyjny ... 28,57 PLN</p>	 <p>Kontroler TK-7Y 180,00 PLN</p>
 <p>Tuleja ze stali n... 5,80 PLN</p>	 <p>Kontroler HLC-388 175,00 PLN</p>	 <p>Grzałka elektrycz... 57,00 PLN</p>	 <p>Anoda Magnezowa 3... 28,00 PLN</p>