

Podgrzewacz PROECO HP-240



Cena: **4 500,00 PLN** brutto

4 500,00 PLN za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO HP-240**

Stan: **Nowy**

Ilość: 8 szt.

Informacje

Kompaktowy Ciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO HP-240
 - kolektor słoneczny składający się z **24 rur próżniowych**
 - zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **225 litrów**.
 - uniwersalny stelaż stalowy



Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	225
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 4 do 6 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod ciśnieniem z sieci wodociągowej
Montaż na powierzchni:	płaska oraz skośna od 21 do 35 st.
Ilość rur próżniowych (szt.):	24
Rozmiar rur próżniowych (mm.):	58 mm / 1800 mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	TAK
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304
Wymiennik ciepła w zasobniku:	tuleje heat-pipe ze stali nierdzewnej
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	PVDF
Stelaż:	stalowy ocynkowany, malowany proszkowo

Wyposażenie:	Grzałka
Wyposażenie:	Anoda magnezowa
Wyposażenie:	zawór bezpieczeństwa (ciśnieniowo- termiczny)
Wyposażenie:	pastą termoprzewodząca
Okres gwarancji:	36 miesięcy

Opis produktu

■ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO HP-240 - ciśnieniowy

Urządzenie służy do zaspokojenia potrzeb 4-6 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 (**24 rury próżniowe** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU z zastosowaniem HEAT PIPE)
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej o **pojemności 225 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. 225 litrów, stal nierdzewna SUS 304
Ilość rur próżniowych:	24 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

