Kolektor podgrzewacz PROECO HP-200





Cena: **2 999,00 PLN** brutto

2 999,00 PLN za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO HP-200**

Stan: **Nowy**

Ilość: 0 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:	pasta termoprzewodząca
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

Certyfikaty i Dofinansowanie ZUM

Urządzenie spełnia rygorystyczne normy techniczne i higieniczne, co gwarantuje pełne bezpieczeństwo użytkowania oraz umożliwia uzyskanie państwowych dotacji:

- **Solar Keymark:** Najważniejszy europejski certyfikat jakości dla urządzeń solarnych. Stanowi bezwzględny warunek konieczny do ubiegania się o dofinansowanie.
- **Lista ZUM:** Produkt figuruje w oficjalnym rejestrze NFOŚiGW, co daje urzędową gwarancję akceptacji technicznej wniosku w programach dopłat (np. Czyste Powietrze).

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 energi 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

-> 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



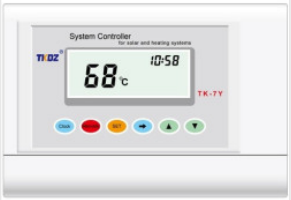
Zawór ciśnieniowo...
68,00 PLN



Pasta Termoprzewo...
19,00 PLN



Termostatyczny za...
205,00 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...
26,00 PLN