

Podgrzewacz PROECO SOLARIS P-190 Pro



Cena: **3 800,00 PLN** brutto

3 800,00 PLN za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO SOLARIS P-190**

Stan: **Nowy**

Ilość: 15 szt.

Informacje

Kompaktowy Ciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO Solaris P-190 Pro
- kolektor słoneczny składający się z **20 rur próżniowych**
- zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **194 litrów**
- stelaż ze stali nierdzewnej SUS 304



Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	194
Średnie zapotrzebowanie dla:	od 3 do 5 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod ciśnieniem z sieci wodociągowej
Montaż na powierzchni:	płaska oraz skośna od 26 do 42 st.
Ilość rur próżniowych (szt.):	20
Rozmiar rur próżniowych (mm.):	58 mm / 1800 mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	TAK
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 316 1.2mm
Wymiennik ciepła w zasobniku:	tuleje heat-pipe miedziane niklowane
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	stal nierdzewna SUS 304
Stelaż:	stal nierdzewna SUS 304

Wyposażenie:	grzałka elektryczna
Wyposażenie:	anoda magnezowa
Wyposażenie:	zawór bezpieczeństwa (ciśnieniowo- termiczny)
Wyposażenie:	pasta termoprzewodząca
Wyposażenie:	tuleja na czujnik temperatury
Okres gwarancji:	60 miesięcy

Opis produktu

Słoneczny podgrzewacz wody PROECO SOLARIS P-190 Pro - 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 samodzielnego 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.
- Nie ma 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 SUS 316 1.2mm o pojemności 194 l.** (w obudowie ze stali nierdzewnej SUS 304)
- uniwersalny stelaż stalowy (**stal nierdzewna SUS 304**)
- 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 Ilość rur próżniowych	poj. 194 litrów, stal nierdzewna SUS 316 1.2mm 20 szt
Rozmiar rur próżniowych	58mm/1800mm
Zastosowanie Heat-Pipe	TAK
Rodzaj absorbera	Trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
Stelaż / Obudowa zbiornika	stal nierdzewna SUS 304
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 SOLARIS P.pdf](#)



[Wymiary i waga podgrzewacza.pdf](#)

Do urządzenia warto dokupić:

-> Rura próżniowa 58/1800 (ALN/AIn-SS/CU)<-

© 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 kopирования, tłumaczenia oraz przechowywania w elektronicznej formie.

Powiązane produkty

Rura próżniowa 58... 48,00 PLN	Rurka ciepła - He... 42,00 PLN	uchwyty 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	Tuleja niklowana ... 5,80 PLN
Kontroler TK-7Y 180,00 PLN	Kontroler HLC-388 175,00 PLN	Grzałka elektrycz... 57,00 PLN	Anoda Magnezowa 3... 28,00 PLN