

Kolektor podgrzewacz PROECO SOLARIS X-190



Cena: **2 460,00 PLN** brutto

2 460,00 PLN za kpl.

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

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

Stan: **Nowy**

Ilość: 0 szt.

Informacje

Numer rejestracyjny EPREL: 2671988

Kompaktowy Podgrzewacz Wody z węzownicą PROECO Solaris X-190:

- kolektor słoneczny składający się z **20 rur próżniowych**
- zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **172 l. z węzownicą (224 litrów w całym zestawie)**
- uniwersalny stelaż ze stali nierdzewnej



Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	224
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:	NIE

Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304 0.4mm
Wymiennik ciepła w zasobniku:	1 węzownica miedziana 12mm
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	stal nierdzewna SUS 201
Stelaż:	stal nierdzewna SUS 304
Wyposażenie:	grzałka elektryczna
Wyposażenie:	anoda magnezowa
Wyposażenie:	zbiorniczek wyrównawczy
Wyposażenie:	tuleja na czujnik temperatury
Okres gwarancji:	60 miesięcy

Opis produktu

■ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO SOLARIS X-190 - przepływowy z węzownicą

Urządzenie **zaspokaja potrzeby 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 bardzo niskie koszty eksploatacji, gwarantują komfort użytkowania i pozwalają na szybki zwrot inwestycji.



[Atest Higieniczny.pdf](#)

■ Zalety:

- Niska cena zakupu urządzenia. Bardzo krótki okres zwrotu inwestycji.
- Komfort użytkowania- ciepła woda użytkowa jest odbierana pod ciśnieniem (przepływa przez węzownice).
- Podgrzewacz może być zamontowany w dowolnym miejscu. Ciepła woda jest wypychana do budynku przez ciśnienie z sieci wodociągowej.
- Krótki czas nagrzewania ciepłej wody użytkowej (przepływowo).
- Niższy koszt uzyskania ciepłej wody w porównaniu do modeli ciśnieniowych
- Komfort i świeża woda już przy temperaturze 45/50°C w zasobniku
- Nie występuje zjawisko starzenia się wody użytkowej.
- Technologia przepływu ciepłej wody użytkowej zapobiega rozwojowi bakterii Legionella.

■ W zestawie znajdują się:

- próżniowy kolektor słoneczny (**20 rur próżniowych** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej o **pojemności 172 l.** (w obudowie ze stali nierdzewnej)
- uniwersalny stelaż stalowy (ze stali nierdzewnej) do montażu na powierzchni płaskiej oraz skośnej
- osłonki silikonowe
- rurka wentylacyjna długa
- rurka wentylacyjna krótka
- zbiorniczek wyrównawczy ze stali nierdzewnej

W zestawie mogą być również:

- zapasowy uchwyt rury próżniowej
- zapasowa uszczelka rury próżniowej
- zapasowa osłonka silikonowa

■ Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę:	poj. 172 litrów, stal nierdzewna SUS 304
Pojemność urządzenia:	poj. 224 litrów
Ilość rur próżniowych:	20 szt
Rozmiar rur próżniowych:	58mm / 1800mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	NIE
Rodzaj absorbera:	trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
Stelaż:	stal nierdzewna
Izolacja termiczna zasobnika:	pianka poliuretanowa wysokiej gęstości, min. 50mm
Wymiennik ciepła:	miedziana węzownica (30 metrów)
Odporność na grad:	Φ25 mm
Wydajność:	podnosi temp. wody o 45-60°C w słoneczny dzień

Budowa oraz zasada działania przepływowego podgrzewacza wody

-> Budowa oraz zasada działania przepływowego podgrzewacza wody z serii PROECO Solaris-X oraz JNHX <-

Instrukcja montażu i eksploatacji:



[Instrukcja SOLARIS-X.pdf](#)



[Wymiary i wagi podgrzewaczy.pdf](#)



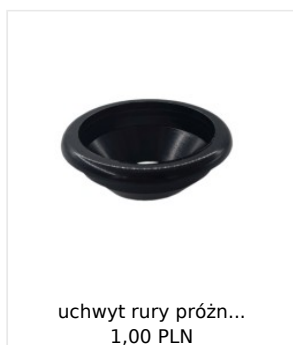
[Deklaracja zgodności \(CE\)](#)

© 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



Rura próżniowa 58...
48,00 PLN



uchwyt rury próżni...
1,00 PLN



uszczelka rury pr...
1,00 PLN



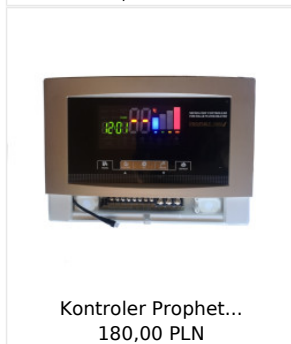
HLC-1 elektronicz...
65,00 PLN



Kanał izolacyjny ...
28,57 PLN



Kontroler TK-7
180,00 PLN



Kontroler Prophet...
180,00 PLN



Grzałka elektrycz...
53,00 PLN



Anoda Magnezowa 3...
28,00 PLN