

## copy of Podgrzewacz PROECO SOLARIS P-190



Price: **3.230,00 zł** gross

Reduction: **-15%**

Old price: **3.800,00 zł**

**3.230,00 zł** for kpl.

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

Referention number: **WYP P-190 Pro "8018"**

Condition: **New**

Quantity: 1 pcs.

### Information:

Kompaktowy Ciśnieniowy Podgrzewacz Wody PROECO Solaris P-190  
 - kolektor słoneczny składający się z **20 rur próżniowych**  
 - zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **184 litrów**  
 - stelaż ze stali nierdzewnej



### Product features

Capacidad del calentador (l.):	194
2. Średnie zapotrzebowanie dla:	od 3 do 5 osób
Odbiór ciepłej wody:	pod ciśnieniem z sieci wodociągowej
Montaż na powierzchni:	skośna 45 st.
3. Ilość rur próżniowych (szt.):	20
4. Rozmiar rur próżniowych (mm.):	58 mm / 1800 mm
5. Zastosowanie Heat-Pipe:	TAK

Tanque de agua:	stal nierdzewna SUS 304
6. Wymiennik ciepła w zasobniku:	miedziane niklowane tuleje heat-pipe
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	stal nierdzewna SUS 304
Stelaż:	stal nierdzewna SUS 304
Wyposażenie:	Grzałka
Wyposażenie:	anoda magnezowa
Wyposażenie:	zawór bezpieczeństwa ( ciśnieniowo- termiczny)
Wyposażenie:	pastą termoprzewodzącą
Okres gwarancji	60 miesięcy

## Full product description

### ■ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO SOLARIS P-190 - 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.
- 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 o pojemności 184 l. (w obudowie ze stali nierdzewnej)
- uniwersalny stelaż stalowy (stal nierdzewna)
- grzałka elektryczna
- anoda magnezowa
- zawór bezpieczeństwa (ciśnieniowo-termiczny)
- pasta termoprzewodząca
- zawór zwrotny

W zestawie mogą być również:

- zapasowy uchwyt rury próżniowej
- zapasowa tuleja rurki heat-pipe
- zapasowa osłonka silikonowa

### ■ Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę	poj. 184 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	stal nierdzewna
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 SOLARIS P.pdf](#)

 [Instrukcja montażu na powierzchni skośnej \(annex\).pdf](#)

 [Wymiary i waga podgrzewacza.pdf](#)

 [Deklaracja CE.pdf](#)












### Do urządzenia warto dokupić:

-> Kontroler elektroniczny<-

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

© 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.

## Related products

 <p>Rura próżniowa 58... 48,00 zł</p>	 <p>Rurka ciepła - He... 42,00 zł</p>	 <p>uchwyt rury próżn... 3,50 zł</p>	 <p>Pasta Termoprzewo... 18,82 zł</p>
 <p>Termostatyczny za... 205,00 zł</p>	 <p>Kanał izolacyjny ... 28,57 zł</p>	 <p>Tuleja niklowana ... 5,80 zł</p>	 <p>Kontroler TK-7Y 180,00 zł</p>
 <p>Kontroler HLC-388 175,00 zł</p>	 <p>copy of Grzałka e... 79,50 zł</p>	 <p>copy of Anoda Mag... 28,00 zł</p>	