

## Podgrzewacz PROECO HX-220



Cena: **4 200,00 PLN** brutto

**4 200,00 PLN** za kpl.

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

Nr referencyjny: **PROECO HX-220**

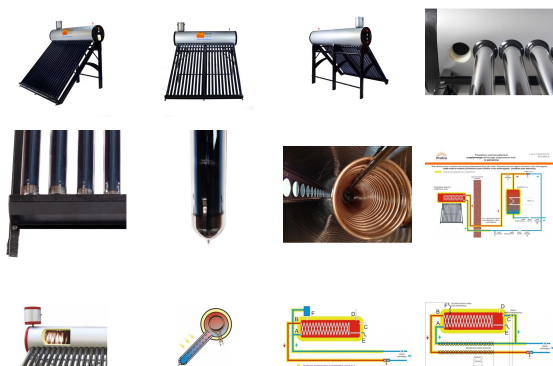
Stan: **Nowy**

Ilość: 5 szt.

### Informacje

Kompaktowy Podgrzewacz Wody z węzownicą PROECO HX-220:

- kolektor słoneczny składający się z **22 rur próżniowych**
- zaizolowany zbiornik na wodę o pojemności **190 l. z węzownicą (247 litrów w całym zestawie)**
- uniwersalny stelaż stalowy



### Cechy produktu

Pojemność podgrzewacza (l.):	247
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.):	22
Rozmiar rur próżniowych (mm.):	58 mm / 1800 mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	NO
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304
Wymiennik ciepła w zasobniku:	miedziana węzownica
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	PVDF
Stelaż:	stalowy ocynkowany, malowany proszkowo

Wyposażenie:	Anoda magnezowa
Wyposażenie:	zbiorniczek wyrównawczy
Okres gwarancji:	36 miesięcy

## Opis produktu

### ■ Słoneczny podgrzewacz wody PROECO HX-220 - 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 (**22 rury próżniowe** z potrójną warstwą absorpcyjną ALN/AIN-SS/CU
- zaizolowany zasobnik na wodę ze stali nierdzewnej **o pojemności 190 l.** (w obudowie z powłoką PVDF)
- uniwersalny stelaż stalowy (ocynkowany, malowany proszkowo) do montażu na powierzchni płaskiej oraz skośnej
- osłonki silikonowe
- rurka wentylacyjna długa
- rurka wentylacyjna krótka
- zbiorniczek wyrównawczy 5l.

W zestawie mogą być również:

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

### ■ Cechy podgrzewacza:

Zasobnik na wodę:	<b>poj. 190 litrów, stal nierdzewna SUS 304</b>
Pojemność urządzenia:	<b>poj. 247 litrów</b>
Ilość rur próżniowych:	<b>22 szt</b>
Rozmiar rur próżniowych:	<b>58mm / 1800mm</b>
Zastosowanie Heat-Pipe:	<b>NIE</b>
Rodzaj absorbera:	<b>trójwarstwowy CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN</b>
Stelaż:	<b>stalowy ocynkowany, malowany proszkowo</b>
Izolacja termiczna zasobnika:	<b>pianka poliuretanowa wysokiej gęstości, min. 50mm</b>
Wymiennik ciepła:	<b>miedziana węzownica (30 metrów)</b>
Odporność na grad:	<b>Φ25 mm</b>
Wydajność:	<b>podnosi temp. wody o 45-60°C w słoneczny dzień</b>

### ■ Budowa oraz zasada działania przepływowego podgrzewacza wody

[-> Budowa oraz zasada działania przepływowego podgrzewacza wody z serii PROECO Solaris-X oraz HX <-](#)

### ■ Instrukcja montażu i eksploatacji:



[Instrukcja HX.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



Rura próżniowa 58...  
48,00 PLN



uchwyt rury próżn...  
1,00 PLN



uszczelka rury pr...  
1,00 PLN



Grzałka elektrycz...  
55,00 PLN



Elektroniczny ter...  
65,00 PLN



Kanał izolacyjny ...  
28,57 PLN



Kontroler TK-7  
180,00 PLN



Kontroler Prophet...  
180,00 PLN



Anoda Magnezowa 3...  
29,00 PLN