

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**

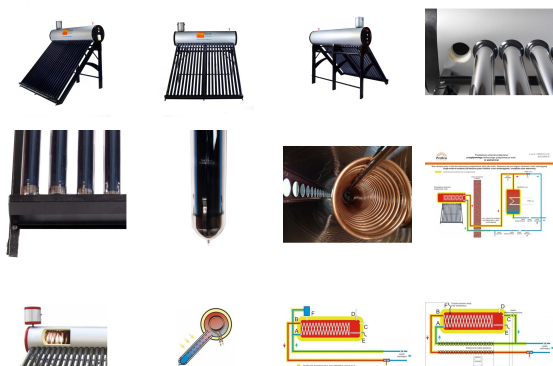
Stan: **Nowy**

Ilość: 0 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:	NIE
Zasobnik na wodę:	stal nierdzewna SUS 304 0.4mm
Wymiennik ciepła w zasobniku:	1 węzownica miedziana 12mm
Ochrona zewnętrzna zasobnika:	PVDF
Stelaż:	stalowy ocynkowany, malowany proszkowo

Wypożażenie:	anoda magnezowa
Wypożażenie:	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:	poj. 190 litrów, stal nierdzewna SUS 304
Pojemność urządzenia:	poj. 247 litrów
Ilość rur próżniowych:	22 szt
Rozmiar rur próżniowych:	58mm / 1800mm
Zastosowanie Heat-Pipe:	NIE
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:	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 HX <-](#)

■ Instrukcja montażu i eksploatacji:



[Instrukcja HX.pdf](#)



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



[Wymiary i wagi podgrzewaczy.pdf](#)



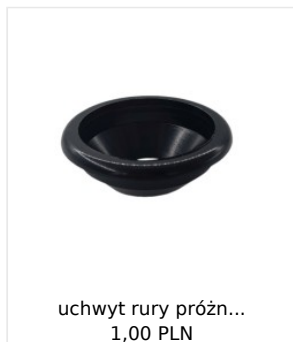
[Deklaracja zgodności \(CE\)](#)

© 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...
74,00 PLN



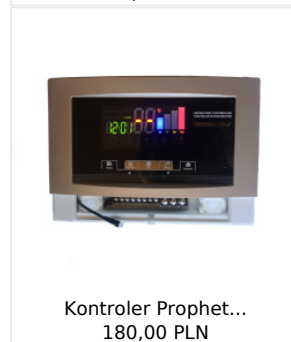
HLC-1 elektronicz...
65,00 PLN



Kanał izolacyjny ...
28,57 PLN



Kontroler TK-7
180,00 PLN



Kontroler Prophet...
180,00 PLN



Anoda Magnezowa 3...
28,00 PLN