

## Solar Druck-boiler PROECO HYDRA P-100

Price: **1.999,00 PLN** gross

**1.999,00 PLN** for kpl.

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

Referention number: **PROECO HYDRA P-100**

Condition:: **New**

Quantity: 24 pcs.

### Information:

- Solar Boiler ProEco Hydra P-100 druck
- Vakuumsonnenkollektor (11 Vakuumrohre 58/1500 mit Heat-Pipes)
  - Isolierter Wasserbehälter aus rostfreiem Stahl,
  - Universelles Stahl-Gestell,



### Product features

Heizkapazität (l.):	113
Durchschnittliche Nachfrage nach:	1 bis 3 Personen
Warmwassersammlung:	unter Druck vom Netzwerk
Aufputzmontage:	flach und bis zu 20 Grad geneigt
Anzahl der Vakuumröhren (Stk):	11
Größe der Vakuumröhren (mm):	58 mm / 1500 mm
Verwendung der Heat-Pipe-Wärmerohre	JA
Wassertank:	edelstahl SUS 304 1,2 mm
Wärmetauscher in Wasserbehälter:	Heat-Pipe-Hülse aus rostfreiem Stahl
Bedeckung des Tanks:	rostfreier Stahl SUS 201
Gestell:	rostfreier Stahl SUS 201

Ausrüstung:	Magnesiumanode
Ausrüstung:	Sicherheitsventil (Druck-Thermo)
Ausrüstung:	Wärmeleitpaste
Ausrüstung:	hülse für Temperatursensor
Garanzzeitraum:	36 miesięcy

## Full product description

### ■ Solar-Warmwasserbereiter PROECO HYDRA P-100 - Druckfest

Das Gerät dient zur Deckung des Warmwasserbedarfs von **1-3 Personen** nach der Heizperiode (März - Oktober). Das Gerät nutzt kostenlose Sonnenenergie. Es ist eine alternative Lösung zu teuren und komplexen traditionellen Solarsystemen. Der einfache Aufbau des Geräts ermöglicht eine Eigenmontage ohne Garantieverlust. Die Zuverlässigkeit der Solar-Warmwasserbereiter und ihre geringen Betriebskosten garantieren Nutzungskomfort und ermöglichen eine schnelle Amortisation der Investition.



[Hygienisches Zertifikat.pdf](#)



[CE-Erklärung.pdf](#)

### ■ Vorteile:

- Nutzungskomfort - Warmwasser unter Druck. Das Wasser im Tank steht unter ständigem Druck aus dem Wasserleitungsnetz.
- Der Erhitzer kann an jedem sonnigen Ort installiert werden. Das Warmwasser wird durch den Druck aus dem Leitungsnetz in das Gebäude gedrückt.
- 3/4" Tankanschlüsse. Höherer Druck - mehr Komfort.
- Einfache Anschlussmöglichkeit an andere bestehende Geräte in der Warmwasserinstallation.
- Zur Übertragung der Wärmeenergie vom Kollektor zum Speicher werden Heatpipes verwendet.
- Kein Wasser im Vakuumrohr. Einfacher Austausch bei Beschädigung.
- Kein Belüftungsrohr. Bessere Isolierung - geringere Wärmeverluste.

### ■ Eigenschaften des Erhitzers:

Wassertank	113 Liter, Edelstahl SUS 304
Anzahl Vakuumröhren	11 Stk.
Röhrengöße	58mm/1500mm
Heat-Pipe Nutzung	JA
Absorber-Typ	Dreischichtig CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
Gestell	Edelstahl
Wärmedämmung	Hochdichter Polyurethanschaum, mind. 50mm
Wärmetauscher	Edelstahl-Heatpipe-Hülse
Hagelbeständigkeit	Ø25 mm
Effizienz	erhöht Wassertemp. um 45-60°C an einem sonnigen Tag

### ■ Im Set enthalten sind:

- Vakuum-Solarkollektor (**11 Vakuumröhren 58/1500** mit ALN/AIN-SS/CU Dreischicht-Absorber und HEAT PIPE Technologie)
- isolierter Wassertank **aus Edelstahl mit 113 l Kapazität** (im Edelstahlgehäuse)
- universelles Stahlgestell (Edelstahl)
- Magnesiumanode
- Sicherheitsventil (Druck/Temperatur)
- Wärmeleitpaste

Das Set kann auch enthalten:

- Ersatz-Vakuumröhre 58/1500
- Ersatz-Röhrenhalterung
- Ersatz-Heatpipe-Hülse
- Ersatz-Silikonabdeckung

### ■ Aufbau und Funktionsweise des Druck-Warmwasserbereiters

[-> Aufbau und Funktionsweise der PROECO JNHP, Solaris-P und Hydra-P Serien Druck-Warmwasserbereiter <-](#)

### ■ Montage- und Bedienungsanleitung:



© Der Inhalt dieser Anleitung ist sowohl im Ganzen als auch in Teilen rechtlich geschützt. Jede Verwendung von Inhalten oder Fotos bedarf der Zustimmung der Pro Eco Solutions Ltd. Dies bezieht sich insbesondere auf das Kopieren, Übersetzen und Speichern in elektronischer Form.

## Related products



58/1800-mm-Vakuum...  
48,00 PLN



Wärmerohr 14(8)/1...  
42,00 PLN



58-mm-Vakuumschla...  
3,50 PLN



Druck- und Thermo...  
68,00 PLN



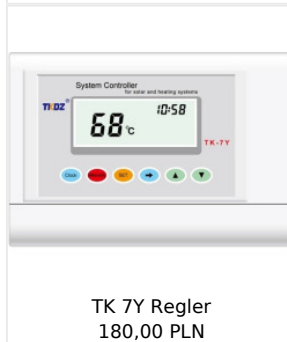
Wärmeleitpaste H ...  
18,82 PLN



Thermostatisches ...  
205,00 PLN



ProtectTube™ 63 mm...  
28,57 PLN



TK 7Y Regler  
180,00 PLN



Edelstahlhülse (f...  
5,80 PLN



HLC 388-Regler  
175,00 PLN



Elektroheizer 200...  
57,00 PLN



Magnesiumanode 30...  
28,00 PLN