

Solar Druck-boiler PROECO HP-100

Price: **1.699,00 PLN** gross

1.699,00 PLN for kpl.

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

Referention number: **PROECO HP-100**

Condition:: **New**

Quantity: 35 pcs.



Information:

- PROECO HP-100 Kompakter Druckwassererhitzer**
- Solarkollektor **mit 10 Vakuumröhren**
 - Isolierter Wassertank mit **96 Litern Fassungsvermögen**
 - Universeller Stahlrahmen



Product features

Heizkapazität (l.):	117
Durchschnittliche Nachfrage nach:	1 bis 3 Personen
Warmwassersammlung:	unter Druck vom Netzwerk
Aufputzmontage:	flach und geneigt von 21 bis 35 Grad
Anzahl der Vakuumröhren (Stk):	10
Größe der Vakuumröhren (mm):	58 mm / 1800 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:	PVDF
Gestell:	pulverbeschichtetes, verzinktes Stahl

Ausrüstung:	elektrische Heizung
Ausrüstung:	Magnesiumanode
Ausrüstung:	Sicherheitsventil (Druck-Thermo)
Ausrüstung:	Wärmeleitpaste
Ausrüstung:	hülse für Temperatursensor
Garantiezeitraum:	36 miesięcy

Full product description

Solar-Warmwasserbereiter PROECO HP-100 - druckfest

Das Gerät **deckt den Warmwasserbedarf von 1-3 Personen** nach der Heizsaison (März - Oktober). Das Gerät nutzt kostenlose Sonnenenergie. Es ist eine alternative Lösung zu teuren und komplexen herkömmlichen Solarsystemen. Der einfache Aufbau des Geräts ermöglicht eine Selbstmontage ohne Garantieverlust. Die Zuverlässigkeit der Solar-Warmwasserbereiter und ihre sehr niedrigen Betriebskosten garantieren Nutzungskomfort und ermöglichen eine schnelle Amortisation der Investition.



[Hygienerezertifikat.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. Warmwasser wird durch den Druck aus dem Wasserleitungsnetz in das Gebäude gedrückt.
- 3/4" Tankanschlüsse. Höherer Druck - mehr Nutzungskomfort.
- Einfache Verbindung mit anderen vorhandenen Geräten in der Warmwasserinstallation.
- Zur Übertragung der Wärmeenergie vom Kollektor zum Speicher werden Wärmerohre (Heat-Pipe) verwendet.
- Kein Wasser im Vakuumrohr. Einfacher Austausch im Falle einer Beschädigung.
- Kein Belüftungsrohr. Bessere Isolierung - geringere Wärmeverluste.

Im Set enthalten sind:

- Vakuum-Solarkollektor (**10 Vakuumröhren** zmit Dreifachabsorptionsschicht ALN/AIN-SS/CU unter Verwendung von HEAT PIPE)
- isolierter Warmwasserspeicher aus Edelstahl **mit 96 l Fassungsvermögen** (im Gehäuse mit PVDF-Beschichtung)
- universelles Stahlgestell (verzinkt, pulverbeschichtet) für die Montage auf flachen und geneigten Flächen
- Elektroheizstab
- Magnesiumanode
- Sicherheitsventil (Druck-Temperatur)
- Wärmeleitpaste

Im Set können auch enthalten sein:

- Ersatzhalterung für Vakuumröhren
- Ersatztülle für Heat-Pipe-Rohre
- Ersatzsilikonabdeckung
- Rückschlagventil

Eigenschaften des Erhitzers:

Wassertank:	96 Liter Inhalt, Edelstahl SUS 304
Anzahl der Vakuumröhren:	10 Stk.
Größe der Vakuumröhren:	58mm / 1800mm
Verwendung von Heat-Pipe:	JA
Art des Absorbers:	dreischichtig CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
Gestell:	Stahl verzinkt, pulverbeschichtet
Wärmedämmung des Speichers:	hochdichter Polyurethanschaum, min. 50mm
Wärmetauscher:	Heat-Pipe-Hülse aus Edelstahl
Hagelbeständigkeit:	Ø25 mm
Effizienz:	erhöht die Wassertemperatur um 45-60°C an einem sonnigen Tag

Aufbau und Funktionsprinzip des druckfesten Warmwasserbereiters

[-> Aufbau und Funktionsprinzip des druckfesten Warmwasserbereiters der Serien PROECO Solaris-P und HP <-](#)

Anleitungen und technische Daten:



[Montageanleitung PROECO HP.pdf](#)



[Anleitung zur Montage auf geeigneten Flächen \(Annex\).pdf](#)



[Abmessungen und Gewichte der Erhitzer.pdf](#)



[Konformitätserklärung \(CE\)](#)

© Der Inhalt dieser Anleitung ist sowohl im Ganzen als auch in Fragmenten urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung von Inhalten oder Fotos bedarf der Zustimmung der Pro Eco Solutions Ltd. Dies gilt insbesondere für 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



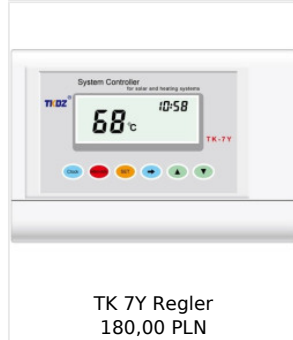
Wärmeleitpaste H ...
18,82 PLN



Thermostatisches ...
205,00 PLN



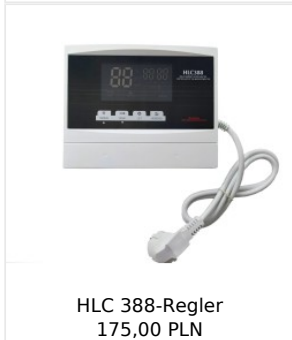
ProtecTube™ 63 mm...
28,57 PLN



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