

Kompaktní tlakový ohřívač PROECO HP-280



Price: **4 499,00 zř** gross

4 499,00 zř for kpl.

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

Referention number: **PROECO HP-280**

Condition:: **Nové**

Množství: 5 pcs.

Information:

Kompaktní tlakový ohřívač vody PROECO HP-280

- Solární kolektor složený z **28 vakuových trubíc**
- Izolovaná nádrž na vodu o objemu **260 litrů**
- Univerzální ocelový rám



Product features

Kapacita ohříváče (l.):	260
Průměrná poptávka po:	od 5 do 7 osob
Sběr teplé vody:	pod tlakem z vodovodní sítě
Povrchová montáž:	plaska oraz skošna od 21 do 35 st.
Počet elektronek (ks):	28
Rozměr vakuové trubice (mm.):	58 mm / 1800 mm
Použití Heat-Pipe:	ANO

Nádrž na vodu:	nerezová ocel SUS 304 1,2mm
Výměník tepla v nádrži:	tuleje heat-pipe ze stali nierdzewnej
Vnější ochrana nádrže:	PVDF
Konstrukce:	stalowy ocynkowany, malowany proszkowo
Vybavení:	elektrický ohřívač
Vybavení:	hořčíková anoda
Vybavení:	pojistný ventil (tlakově-tepelný)
Vybavení:	teplovodivá pasta
Vybavení:	pouzdro pro teplotní čidlo
Záruční doba:	36 měsíců

Full product description

Solární ohřívač vody PROECO HP-280 - tlakový

Zařízení slouží k uspokojení potřeb 5-7 osob na teplou užitkovou vodu po topné sezóně (březen - říjen). Zařízení využívá bezplatnou solární energii. Jedná se o alternativní řešení k nákladným a složitým tradičním solárním systémům. Jednoduchá konstrukce zařízení umožňuje svépomocnou montáž bez ztráty záruky. Spolehlivost solárních ohřívačů vody a jejich nízké provozní náklady zaručují komfort užívání a umožňují rychlou návratnost investice.



[Hygienický atest.pdf](#)

Výhody:

- Komfort užívání - teplá užitková voda pod tlakem. Voda v nádrži je pod neustálým tlakem z vodovodní sítě.
- Ohřívač může být namontován na jakémkoli slunném místě. Teplá voda do budovy je vytlačována tlakem z vodovodní sítě.
- Připojky nádrže 3/4". Větší tlak - větší komfort užívání.
- Možnost snadného propojení s jinými zařízeními existujícími v instalaci TUV.
- K přenosu tepelné energie z kolektoru do zásobníku se využívají tepelné trubice (heat-pipe).
- Ve vakuové trubici není voda. Jednoduchost její výměny v případě poškození.
- Absence odvětrávací trubky. Lepší izolace - menší tepelné ztráty.

V sadě se nachází:

- vakuový solární kolektor (**28 vakuových trubic** s trojitou absorpční vrstvou ALN/AIN-SS/CU s použitím HEAT PIPE)
- izolovaný zásobník na vodu z nerezové oceli **o objemu 260 l**. (v opláštění s povrchovou úpravou PVDF)
- univerzální ocelový rám (pozinkovaný, práškově lakovaný) pro montáž na rovný i šikmý povrch
- elektrické topné těleso
- hořčíková anoda
- pojistný ventil (tlakově-tepelný)
- teplovodivá pasta

V sadě mohou být také:

- náhradní úchyt vakuové trubice
- náhradní pouzdro trubice heat-pipe
- náhradní silikonová krytka
- zpětný ventil

Vlastnosti ohřívače:

Zásobník na vodu:	objem 260 litrů, nerezová ocel SUS 304
Počet vakuových trubic:	28 ks
Rozměr vakuových trubic:	58mm / 1800mm
Použití Heat-Pipe:	ANO
Druh absorberu:	třívrstvý CU/SS-ALN(H)/SS-ALN(L)ALN
Rám:	ocelový pozinkovaný, práškově lakovaný
Tepelná izolace zásobníku:	polyuretanová pěna s vysokou hustotou, min. 50mm
Tepelný výměník:	pouzdro heat-pipe z nerezové oceli
Odolnost proti krupobití:	Ø25 mm
Výkon:	zvyšuje teplotu vody o 45-60°C během slunného dne

Konstrukce a princip fungování tlakového ohřívače vody

[-> Konstrukce a princip fungování tlakového ohřívače vody ze série PROECO Solaris-P a HP <-](#)

Návody a technické údaje:



[Návod k montáži PROECO HP.pdf](#)



[Návod k montáži na šikmém povrchu \(dodatek\).pdf](#)



[Rozměry a hmotnosti ohřivačů.pdf](#)



[Prohlášení o shodě \(CE\)](#)

© Obsah tohoto návodu je vcelku i v částech chráněn zákonem. Jakékoli použití obsahu nebo fotografií vyžaduje souhlas firmy Pro Eco Solutions Ltd. Zejména se to týká kopírování, překladu a uchování v elektronické formě.

Related products



Vakuová trubice 5...
48,00 zł



Tepelná trubice 1...
42,00 zł



Držák vakuové tru...
3,50 zł



Zawór ciśnieniowo...
68,00 zł



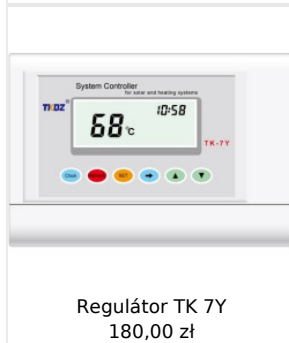
Tepelně vodivá pa...
18,82 zł



Termostatický smě...
205,00 zł



Izolační potrubí ...
28,57 zł



Regulátor TK 7Y
180,00 zł



Nerezová objímka ...
5,80 zł



Regulátor HLC 388
175,00 zł



Elektrické topné ...
57,00 zł



Anoda hořčíková 3...
28,00 zł