

Link do produktu: <https://yell.com.pl/kolektor-sloneczny-cisnieniowy-ze-zbiornikiem-100l-viqtis-p-75.html>



Kolektor słoneczny ciśnieniowy ze zbiornikiem 100l - VIQTIS

Cena brutto	1 949,00 zł
Cena netto	1 584,55 zł
Cena poprzednia	2 040,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	SWH100(P)
Kod EAN	5907059976438

Opis produktu

Specyfikacja techniczna:

- **Typ:** Ciśnieniowy, zintegrowany zestaw "all-in-one".
- **Pojemność zbiornika:** 100 litrów.
- **Liczba i wymiar rur:** 10 sztuk, $\varnothing 58$ mm x 1800 mm.
- **Powierzchnia absorpcji:** 1,31 m².
- **Materiał zbiornika:** Wewnętrzny ze stali nierdzewnej SUS 304 (1,2 mm).
- **Izolacja:** Wysokogęsta pianka poliuretanowa (PUR), grubość 50 mm.
- **Obudowa zewnętrzna:** Stal nierdzewna SUS 201 (0,4 mm).
- **Maksymalne ciśnienie robocze:** 6 bar.
- **Temperatura pracy:** Do 90°C.
- **Odporność na mróz:** Do -20°C.

Wymiary:

- **Wymiary zbiornika (średnica x wysokość):** $\varnothing 480$ mm x 1035 mm.

Kompletny zestaw zawiera:

- Zbiornik magazynowy z wbudowanym wymiennikiem (w przypadku rur z heat-pipe).
- 10 próżniowych rur kolektora z miedzianą rurką ciepłą.
- Uniwersalny stelaż montażowy ze stali nierdzewnej SUS 201 (1,2 mm).
- Niezbędne elementy mocujące i uszczelniające.
- grzałka elektryczna o mocy 1.5KW
- Anodę magnezową 20x200mm

Korzyści dla Ciebie:

-
- **Oszczędność finansowa:** Redukcja kosztów podgrzewania wody użytkowej nawet o 60-70% w skali roku.
 - **Bezobsługowość:** System działa automatycznie, wykorzystując promieniowanie słoneczne.
 - **Trwałość:** Kluczowe komponenty ze stali nierdzewnej odpornej na korozję.
 - **Niezależność:** Zmniejszenie uzależnienia od zewnętrznych dostawców energii.
 - **Ekologia:** Zero emisji CO₂ podczas eksploatacji, czysta energia odnawialna.

Jak to działa?

1. **Pobieranie energii:** Próżniowe rury szklane wychwytują promieniowanie słoneczne (również rozproszone) i zamieniają je na ciepło.
2. **Wymiana ciepła:** Ciepło jest przenoszone przez miedziane rurki cieplne (heat-pipe) do węzownicy lub płaszcza w zbiorniku.
3. **Magazynowanie ciepłej wody:** Podgrzana woda jest przechowywana w izolowanym zbiorniku, gotowa do użycia o dowolnej porze.
4. **Dystrybucja:** Ciepła woda jest dostarczana do kranów pod ciśnieniem sieci wodociągowej (do 6 bar).

O Viqtis

Po więcej informacji o naszej marce, zapraszamy na stronę internetową [_VIQTIS](#)