

Link do produktu: <https://yell.com.pl/kolektor-sloneczny-bezcisnieniowy-ze-zbiornikiem-150l-viqtis-p-79.html>



## Kolektor słoneczny bezciśnieniowy ze zbiornikiem 150l - VIQTIS

Cena brutto	<b>1 249,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 015,45 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>1 340,00 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod producenta	<b>SWH150(N)</b>
Kod EAN	<b>5907059976414</b>

### Opis produktu

#### Specyfikacja techniczna:

- **Typ:** Bezciśnieniowy, zintegrowany zestaw "all-in-one".
- **Pojemność zbiornika:** 150 litrów (całkowita pojemność użytkowa: 189 litrów).
- **Liczba i wymiar rur:** 15 sztuk,  $\varnothing$ 58 mm x 1800 mm.
- **Powierzchnia absorpcji:** 2.10 m<sup>2</sup>.
- **Maksymalna temperatura wody:** do 95°C.
- **Izolacja termiczna:** Wysokogęsta pianka poliuretanowa (50 mm).

#### Wymiary:

- **Wymiary zbiornika (średnica x wysokość):**  $\varnothing$ 460 mm x 1550 mm.

#### Kompletny zestaw zawiera:

- Zbiornik magazynowy ze stali szlachetnej.
- 15 próżniowych rur szklanych z powłoką absorpcyjną (3-target, Cu/SS-ALN).
- Uniwersalny stelaż montażowy ze stali nierdzewnej.
- Niezbędne elementy mocujące (śruby nierdzewne, uszczelki silikonowe, zaślepka).
- Zbiornik pomocniczy, grzałka elektryczna i anoda magnezowa.

#### Materiały i konstrukcja:

- **Zbiornik wewnętrzny:** Stal nierdzewna spożywcza **SUS304-2B** (grubość 0.4 mm).

- 
- **Obudowa zewnętrzna:** Stal nierdzewna **SUS 201** (grubość 0.31 mm).
  - **Stelaż montażowy:** Stal nierdzewna **SUS 201** (grubość 1.2 mm).

## Izolacja termiczna:

- **Materiał:** Wysokogęsta, integralnie formowana pianka poliuretanowa (PUR).
- **Czas utrzymania ciepła:** 72-80 godzin.
- **Zalety:** Doskonała ochrona przed stratami ciepła, zapewniająca dostęp do ciepłej wody przez wiele godzin, a nawet dni po zakończeniu nasłonecznienia.

## Korzyści:

- **Oszczędność finansowa:** Drastyczna redukcja kosztów podgrzewania wody użytkowej.
- **Bezobsługowość:** Automatyczna praca wykorzystująca darmową energię słoneczną.
- **Trwałość:** Kluczowe komponenty ze stali nierdzewnej odpornej na korozję, wysokiej jakości rury próżniowe.
- **Niezależność:** Zmniejszenie zależności od konwencjonalnych źródeł energii.
- **Ekologia:** Zero emisji CO<sub>2</sub> podczas eksploatacji, wykorzystanie czystej energii odnawialnej.

## Zasada działania:

- **Pobieranie energii:** Próżniowe rury szklane przechwytyją promieniowanie słoneczne i zamieniają je na ciepło dzięki zaawansowanej powłoce absorpcyjnej.
- **Podgrzewanie wody:** Ciepło jest przekazywane bezpośrednio do wody znajdującej się w zbiorniku wewnętrznym (lub poprzez rurkę cieplną w systemie heat-pipe, w zależności od konfiguracji).
- **Naturalna cyrkulacja:** Podgrzana, lżejsza woda naturalnie unosi się do góry zbiornika (termosyfon), a chłodniejsza opada na dół, gdzie jest ponownie ogrzewana.
- **Magazynowanie:** Gorąca woda gromadzi się w górnej, doskonale izolowanej części zbiornika.
- **Dystrybucja:** Ciepła woda jest pobierana grawitacyjnie lub za pomocą pompy, zależnie od instalacji (system bezciśnieniowy).

## O Viqtis

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