Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 11:28

Link do produktu: https://yell.com.pl/kolektor-sloneczny-bezcisnieniowy-ze-zbiornikiem-200l-viqtis-p-80.html



Kolektor słoneczny bezciśnieniowy ze zbiornikiem 200l - VIQTIS

Cena brutto	**1 549,00 zł**
Cena netto	**1 259,35 zł**
Cena poprzednia	**~~1 640,00 zł~~**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**SWH200(N)**
Kod producenta	**SWH200(N)**
Kod EAN	**5907059976421**

Opis produktu

Specyfikacja techniczna:

- **Typ:** Bezciśnieniowy, zintegrowany zestaw "all-in-one".
- **Pojemność zbiornika:** 200 litrów (całkowita pojemność użytkowa: 252 litrów).
- **Liczba i wymiar rur:** 20 sztuk, ø58 mm x 1800 mm.
- **Powierzchnia absorpcji:** 2.80 m².
- **Maksymalna temperatura wody:** do 95°C.
- **Izolacja termiczna:** Wysokogęsta pianka poliuretanowa (50 mm).

Wymiary:

- **Wymiary zbiornika (średnica x wysokość):** ø460 mm x 2050 mm.

Kompletny zestaw zawiera:

- Zbiornik magazynowy ze stali szlachetnej.
- 20 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_2 podczas eksploatacji, wykorzystanie czystej energii odnawialnej.

Zasada działania:

- **Pobieranie energii**: Próżniowe rury szklane przechwytują 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