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

Link do produktu: https://yell.com.pl/kolektor-sloneczny-bezcisnieniowy-ze-zbiornikiem-100l-viqtis-p-78.html



Kolektor słoneczny bezciśnieniowy ze zbiornikiem 100l - VIQTIS

Cena brutto	**1 049,00 zł**
Cena netto	**852,85 zł**
Cena poprzednia	~~**1 140,00 zł**~~
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**SWH100(N)**
Kod producenta	**SWH100(N)**
Kod EAN	**5907059976407**

Opis produktu

Specyfikacja techniczna:

- Typ: Bezciśnieniowy, zintegrowany zestaw "all-in-one".
- Pojemność zbiornika: 100 litrów (całkowita pojemność użytkowa: 126 litrów).
- Liczba i wymiar rur: 10 sztuk, ø58 mm x 1800 mm.
- Powierzchnia absorpcji: 1.40 m².
- Maksymalna temperatura wody: do 95°C

- Izolacja termiczna: Wysokogęsta pianka poliuretanowa (50 mm).

Wymiary:

- Wymiary zbiornika (średnica x wysokość): ø460 mm x 1065 mm.

Kompletny zestaw zawiera:

- Zbiornik magazynowy ze stali szlachetnej.
- 10 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