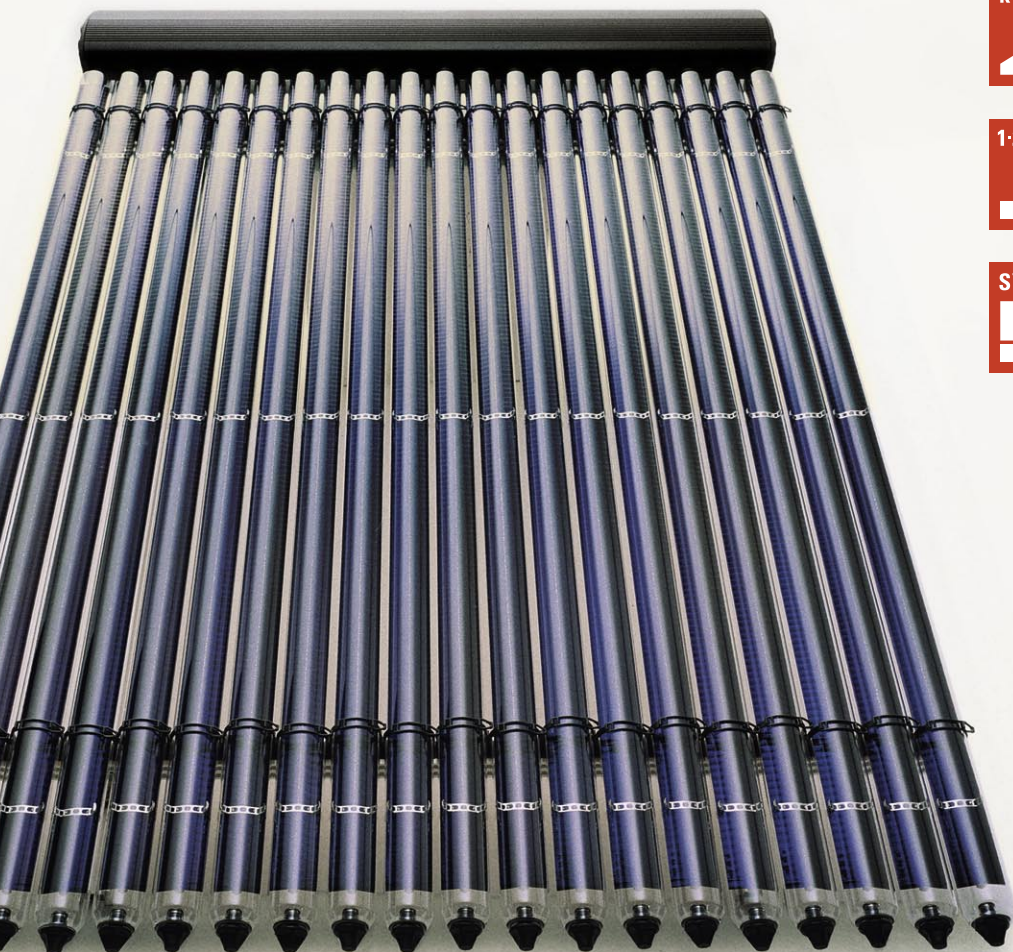


Już dzisiaj skorzystaj z bezpłatnej energii



Systemy grzewcze:

olej, gaz, systemy solarne,
drewno i energia odnawialna



Zakres mocy:

od 1,5 do 20 000 kW



Stopnie programu:

100: Plus, 200: Comfort
300: Excellence



Technika systemowa:

optymalnie dopasowane
rozwiązania systemowe

VIESMANN

Energia słoneczna jest równie atrakcyjna dla budujących, jak i modernizujących. Słońce dostarcza bowiem energię bezpłatnie i przez cały rok bezpośrednio do domu. Latem, kolektory słoneczne mogą pokryć całe zapotrzebowanie na energię dla przygotowania ciepłej wody, a w miesiącach przejściowych wspomagać dodatkowo ogrzewanie. W skali roku mogą pokryć nawet do 60% zapotrzebowania na ciepło. W ofercie firmy Viessmann znajdują się między innymi kolektory próżniowe Vitosol 200-T. www.viessmann.pl

VIESMANN

climate of innovation

Próżniowy kolektor rurowy VITOSOL 200-T

Wysokowydajny kolektor rurowy z systemem połączeń wtykowych

Vitosol 200-T jest próżniowym kolektorem rurowym z bezpośrednim przepływem czynnika grzewczego, idealnym do montażu w dowolnym położeniu. Nowe wzornictwo obudowy przyłączy rur próżniowych pozwala harmonijnie zintegrować kolektory Vitosol 200-T z dachem.

Efektywne wykorzystanie energii słonecznej

Absorber z pokryciem Sol-Titan pochłania szczególnie dużo energii słonecznej, zapewniając wysoki współczynnik sprawności. Szczególnie skuteczną izolację cieplną zapewnia panująca w rurach próżnia. Dzięki temu do minimum zmniejszone zostają straty ciepła między rurami szklanymi a absorberem, wynikające z konwekcyjnych ruchów powietrza. Kolektor potrafi wykorzystać nawet niewielkie, rozproszone promieniowanie słoneczne, jakie może występować w dniach zachmurzonych.

Wysoki uzysk energii w długiej perspektywie

Kolektory słoneczne Viessmann zaprojektowane są dla ponadprzeciętnie długiego okresu eksploatacji. Gwarantują to wysokowartościowe, odporne na korozję materiały, np. szkło borokrzemowe, miedź i stal szlachetna. Absorber umieszczony jest w rurach próżniowych, chroniących go przed wpływami atmosferycznymi i zanieczyszczeniami, gwarantujących jednocześnie trwałe wysokie wykorzystanie energii.

Szybki i pewny montaż

Kolektory Vitosol 200-T dostarczane są w postaci wstępnie zmontowanych modułów. Nowy, innowacyjny system połączeń wtykowych pozwala szybko, prosto i bez narzędzi montować rury w

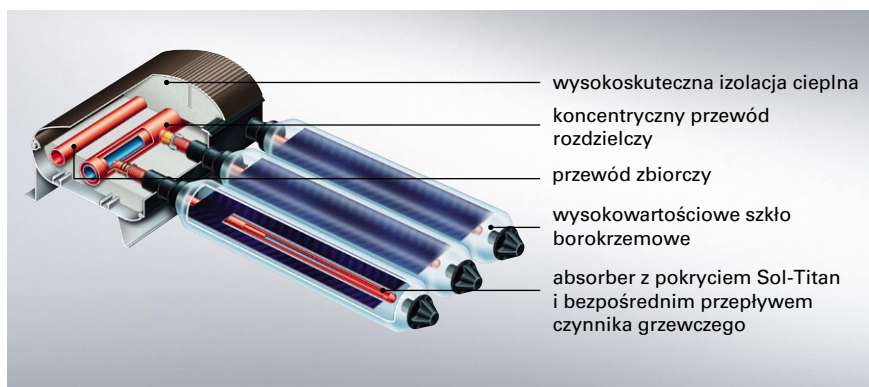


każdym położeniu. Wetknięcie rury w skrzynię zbiorczą powoduje jej zatrzaśnięcie i trwałe, szczelne połączenie. Następnie poszczególne rury można obrócić, ustawiając je optymalnie do kierunku padania promieni słonecznych. Kolektory łączone są między sobą wypróbowanymi w praktyce elastycznymi rurami łączącymi ze stali szlachetnej.

Charakterystyka kolektorów Vitosol 200-T:

- Wysokoefektywny, próżniowy kolektor rurowy z bezpośrednim przepływem czynnika, dla wysokiego wykorzystania energii słonecznej.
- Uniwersalne zastosowanie dzięki dowolnemu położeniu montażowemu, pionowo lub poziomo, na dachach lub elewacjach.

- Łatwe i szybkie przyłączanie poszczególnych rur dzięki nowemu, innowacyjnemu systemowi połączeń wtykowych.
- Niewrażliwe na zanieczyszczenia absorbery w rurach próżniowych.
- Możliwość optymalnego ustawienia rur względem słońca dla maksymalnego wykorzystania energii.
- Wysokoskuteczna izolacja cieplna obudowy przyłączy rur próżniowych minimalizuje straty ciepła.
- Prosty montaż dzięki systemowi mocowania i elastycznym rurom łączącym ze stali nierdzewnej.
- Przyłącza zasilania i powrotu z tej samej strony kolektora dzięki przewodowi zbiorczemu wbudowanemu w obudowę – zmniejszając nakłady pracy na orurowanie.



wysokoskuteczna izolacja cieplna
koncentryczny przewód rozdzielczy
przewód zbiorczy
wysokowartościowe szkło borokrzemowe
absorber z pokryciem Sol-Titan i bezpośrednim przepływem czynnika grzewczego

Szczegóły oferty dotyczącej urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii a także nowoczesnych systemów grzewczych u znajdą Państwo na stronie internetowej www.viessmann.pl oraz u naszych Partnerów i Doradców Handlowych.