

Już dzisiaj skorzystaj z bezpłatnej energii

Viessmann sp. z o.o., 53-015 Wrocław, ul. Karłowska 65, tel. 071/36 07 100.



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.
www.viessmann.pl



Systemy grzewcze:
olej, gaz, systemy solarne,
drewno i energia odnawialna



Zakres mocy:
od 1,5 do 20000 kW



Stopnie programu:
100: Plus, 200: Comfort
300: Excellence



Technika systemowa:
optymalnie dopasowane
rozwiązania systemowe

VIESSMANN

climate of innovation

VIESSMANN

Kolektory słoneczne VITOSOL

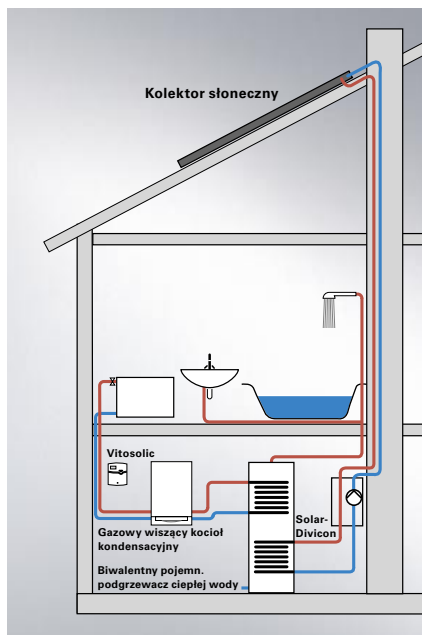
Bezpłatna energia do podgrzewania c.w.u. oraz wspomaganie ogrzewania

Energia, która nic nie kosztuje

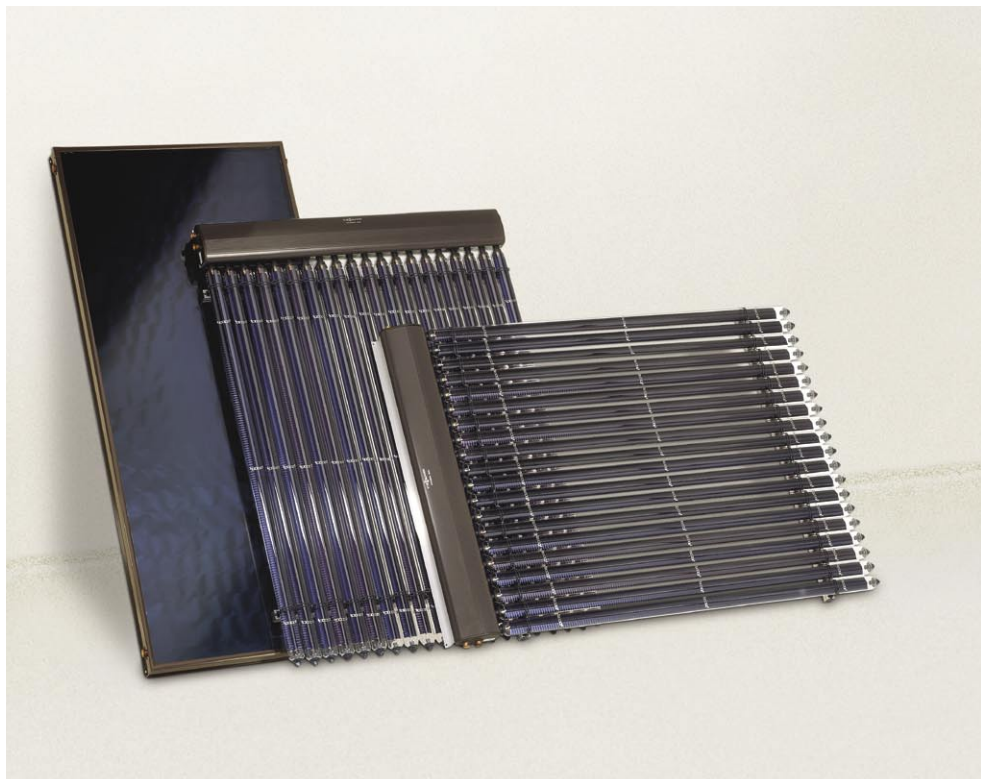
Energia słoneczna jest bezpłatna, a do tego efektywna - także w naszej strefie geograficznej, jeśli wykorzystuje się system solarny z wysoko sprawnymi kolektorami i odpowiednimi elementami systemu. Układ solarny proponowany przez firmę Viessmann może pokryć 50 do 60% rocznego zapotrzebowania na podgrzewanie ciepłej wody w domu jedno- lub dwurodzinnym. W okresie od maja do sierpnia energia słoneczna wystarcza na prawie całkowite pokrycie tych potrzeb, a w okresie przejściowym można ją optymalnie wykorzystać do wstępnego podgrzewania ciepłej wody. Redukuje to odczuwalnie zużycie oleju opałowego lub gazu ziemnego czy płynnego.

Kompetencja z jednej ręki

Wszystkie komponenty instalacji solarnej firmy Viessmann są ze sobą idealnie zharmonizowane i uzupełniają się również idealnie z „konwencjonalną” techniką grzewczą. Wszystkie elementy pasują do siebie zarówno podczas montażu, jak i w późniejszej eksploatacji. Systemy solarne firmy Viessmann są tak wydajne, że można je stosować również do wspomaganie ogrzewania. Pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. Vitocell firmy Viessmann są fabrycznie wyposażone i specjalnie przygotowane



Schemat instalacji grzewczej z zamontowanym na dachu kolektorem słonecznym.



do stosowania w systemach solarnych. Bivalentne pojemnościowe podgrzewacze c.w.u. przekazują wodzie ciepło z instalacji solarnej przez dolną węzłownicę. W razie potrzeby ciepłą wodę można dogrzać pracą kotła grzewczego poprzez węzłownicę górną.

Dla każdego wymagań i na każdą potrzebę

Program Vitosol oferuje kolektory słoneczne na każdą potrzebę i dla każdego „portfela”. Zależnie od życzenia, kolektory można montować zarówno na dachu, jak i na elewacji budynku. Mogą więc one stanowić istotny element architektury obiektów.

Dostępne typy kolektorów słonecznych:

Kolektor płaski Vitosol 100

Vitosol 100, jako kolektor płaski, przekazuje wysoką sprawnością i atrakcyjnym stosunkiem ceny do korzyści. Sprawdzony w praktyce Vitosol 100 poddany został dalszym ulepszeniom i dzięki zmniejszeniu ciężaru jest teraz jeszcze wygodniejszy w montażu. Wysoka jakość gwarantuje stałą wysoką niezawodność, trwałość i sprawność.

Próżniowy kolektor rurowy Vitosol 200

Vitosol 200 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 z dachem.

Próżniowy kolektor rurowy Vitosol 300

Wysokosprawny próżniowy kolektor rurowy Vitosol 300 pracuje na uznanej zasadzie Heatpipe i dzięki temu cechuje się bardzo wysoką niezawodnością eksploatacyjną. Jednym z obszarów zastosowań Vitosol 300 są instalacje, w których należy liczyć się z długimi fazami dużego nasłonecznienia bez odbioru ciepła (tzw. fazami stagnacji).

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.

VISSMANN

climate of innovation