

# VITOSOL 100-F – słoneczne źródło ciepła

Nowy, kolektor płaski firmy Viessmann

Ciepło słoneczne – efektywne, ekonomiczne zabezpieczenie przed rosnącymi kosztami energii. Firma Viessmann, zgodnie ze swoją długofalową strategią, główny akcent kładzie na produkty wykorzystujące ekologiczne, odnawialne źródła energii. W swojej ofercie proponuje rozwiązania kompletnych systemów grzewczych gwarantujących bezpieczną przyszłość.

Vitosol 100-F to nowy kolektor słoneczny o powierzchni 2,3 m<sup>2</sup>, przewidziany szczególnie do podgrzewania wody użytkowej. Cechą szczególną odróżniającą kolektor Vitosol 100-F od typowych konstrukcji na rynku, jest płyta absorbera z selektywnym pokryciem, wyposażona w meandrowy (węzownicowy) układ przewodów, w których płynie solarny czynnik grzewczy. Gwarantuje to wyrównanie przepływów we wszystkich kolektorach pracujących w układach bateryjnych i dzięki temu pełny i równomierny odbiór ciepła ze wszystkich kolektorów.

Obudowa kolektora Vitosol 100-F to jednoczęściowa rama wykonana z giętego, sztywnego profilu aluminiowego, przykryta odpornym na gradobicie szkłem solarnym. Obudowa wykończona jest elastycznym, odpornym na wpływy atmosferyczne i promieniowanie UV materiałem uszczelniającym. Dzięki swojej kompaktowej budowie, Vitosol 100-F jest stosunkowo prosty w montażu, przy użyciu dedykowanych rozwiązań systemowych.

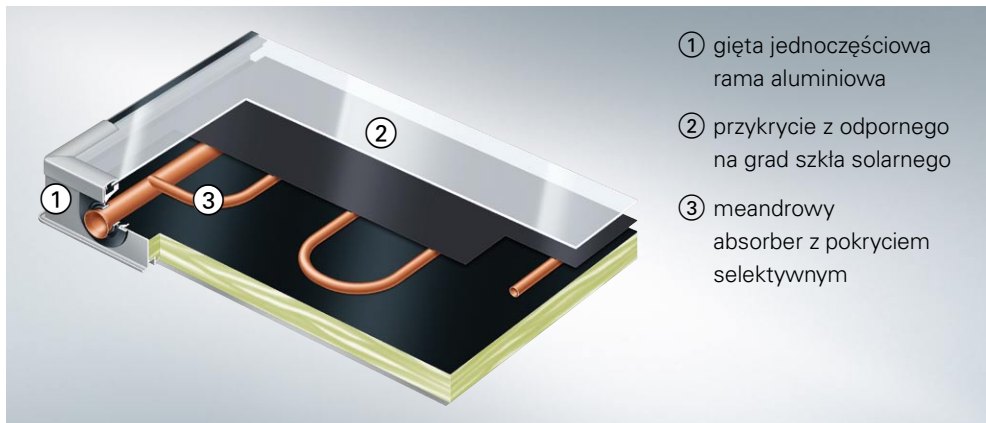
Powierzchnia absorbera 2,3 m<sup>2</sup> pozwala na optymalnie dopasowanie wielkości pola kolektorów płaskich Vitosol 100-F do istniejącego zapotrzebowania na energię. Kolektory łączy się szybko, łatwo i bezpiecznie elastycznymi rurkami połączeniowymi ze stali szlachetnej.



Nowy, wydajny i atrakcyjny cenowo kolektor płaski firmy Viessmann zapewnia trwale oszczędności w kosztach eksploatacji.

## Przeгляд zalet kolektora Vitosol 100-F:

- Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji i duża trwałość dzięki wysokiej jakości, odpornym na korozję materiałom, takim jak stal szlachetna, aluminium, miedź, specjalne szkło solarne odporne na gradobicie oraz rama z jednolitą taśmą uszczelniającą.
- Wysoki współczynnik sprawności dzięki pokryciu absorbera powłoką selektywną, zintegrowanemu orurowaniu i wysoce skutecznej izolacji cieplnej.
- Łatwy transport na dach budynku dzięki niewielkiej masie i gabarytom.
- Krótki czas montażu poprzez sprawdzony system wtykowy do szeregowego połączenia kilku kolektorów w jedno pole.
- Uniwersalne zastosowanie – montaż pochyły na dachu, integracja z dachem a także montaż wolnostojący na dachach płaskich.
- Wielkość kolektora: 2,3 m<sup>2</sup>. Jest on przewidziany do montażu poziomego i pionowego.
- Znak CE i test jakościowy Instytutu ISFH Hameln oraz certyfikat Solar Keymark.
- Spełnia jakościowe i sprawnościowe wymagania normy EN 12975 i PN-EN 12975.



- ① gięta jednoczęściowa rama aluminiowa
- ② przykrycie z odpornego na grad szkła solarnego
- ③ meandrowy absorber z pokryciem selektywnym

Szczegóły oferty dotyczącej nowoczesnych systemów grzewczych i urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii znajdują Państwo na stronie internetowej [www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl) oraz u naszych Partnerów i Doradców Handlowych.

**VIESSMANN**

climate of innovation





# Zainwestuj w energię słoneczną

## Zadzwoń tel. 0782 756 999

Viessmann sp. z o.o., 53-015 Wrocław, ul. Karkonoska 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](http://www.viessmann.pl)



**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



**Złoty Laur Konsumenta**  
dla firmy Viessmann przyznany  
w kategorii „Urządzenia  
i systemy grzewcze”



**24-godzinny serwis urządzeń  
grzewczych – infolinia serwisowa**  
tel. 0801 0801 24, 032 22 20 370  
[www.viessmann-serwis.pl](http://www.viessmann-serwis.pl)

# VIESSMANN

climate of innovation