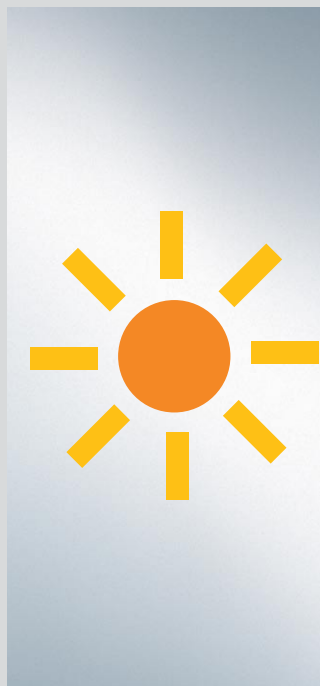


Top Info

VIESSMANN

VITOSOL 100-F Słoneczne źródło ciepła



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

Vitosol 100-F to nowy kolektor słoneczny o powierzchni 2,3 m², 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.

Vitosol 100-F
przewidziany jest
szczególnie do
zastosowania dla
podgrzewania wody
użytkowej.

VITOSOL 100-F

Nowy, kolektor płaski z absorberem miedzianym z pokryciem selektywnym

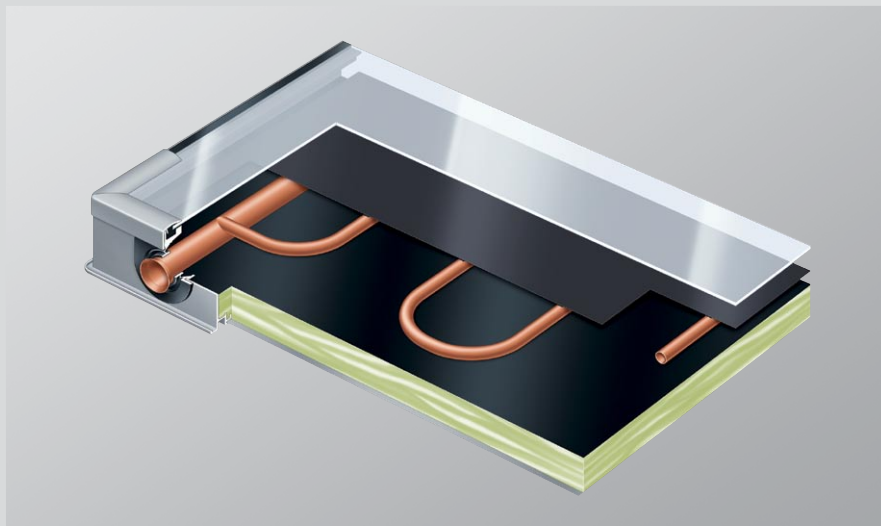
VIESSMANN

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 071/ 36 07 100
fax 071/ 36 07 101
www.viessmann.pl

Powierzchnia absorbera 2,3 m² pozwala na optymalnie dopasowanie wielkości pola kolektorów płaskich Vitosol 100-F do istniejącego zapotrzebowania na energię. Kolektory łączą się szybko, łatwo i bezpiecznie elastycznymi rurkami połączeniowymi ze stali szlachetnej.

Przegląd zalet:

- Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji i duża trwałość dzięki wysokojakościowym, 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 m². 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.



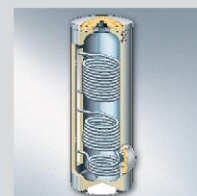
Vitosol 100-F



Kolektory łatwo łączą się dzięki systemowi połączeń wtykowych ze stali nierdzewnej



Vitosolic 100 – inteligentny regulator instalacji solarnej



Vitocell 100-B – dwusystemowy podgrzewacz c.w.u.

VITOSOL 100-F	Typ	SV1	SH1
Powierzchnia brutto	m ²	2,51	2,51
Powierzchnia absorbera	m ²	2,32	2,32
Powierzchnia czynna	m ²	2,33	2,33
Wymiary (dług.xszer.xwys.)	mm	1 056×2 380×72	2 380×1 056×72
Ciężar (z izolacją cieplną)	kg	43	43

Twój Fachowy Doradca: