

NOWY KOLEKTOR SŁONECZANY VITOSOL 100-F

Słoneczne źródło energii

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...

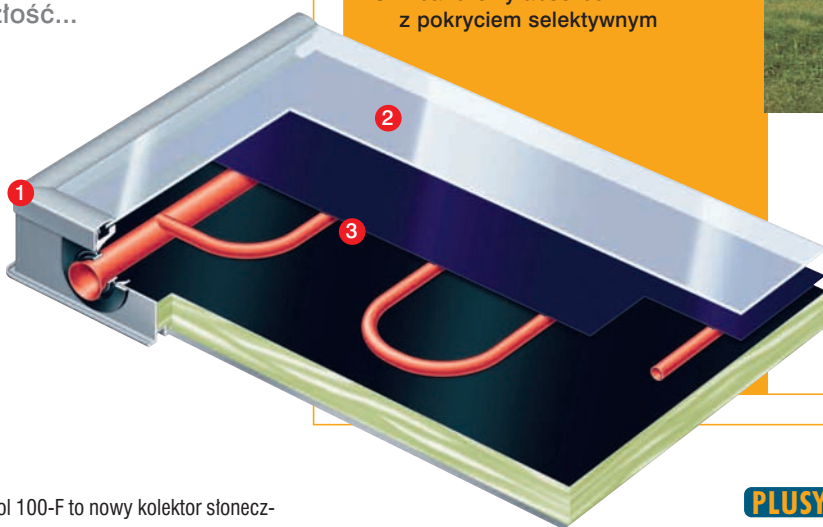
W SKRÓCIE

cena (bez VAT):
gwarancja:

Dane techniczne:

- powierzchnia absorbera – 2,3 m²
- wymiary – 2.380 x 1.056 x 70 mm (długość x szerokość x wysokość)
- ciężar – 43 kg
- kolektor słoneczny dostępny w sprzedaży od 1 lutego 2008 r.

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



Vitosol 100-F to nowy kolektor słoneczny o powierzchni 2,3 m², przewidziany szczególnie do podgrzewania wody użytkowej. Cechą szczególną odróżniającą kolektor 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 grado-

bicie 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. Zintegrowane rury zasilania i powrotu umożliwiają proste i pewne zestawianie dużych pól kolektorów. Można połączyć równolegle maksymalnie 12 płyt kolektorów. Kolektory łączy się szybko, łatwo i bezpiecznie elastycznymi rurkami połączeniowymi ze stali szlachetnej.

VISSMANN

climate of innovation

Viessmann Sp. z o.o.
53-015 Wrocław, ul. Karkonoska 65
tel. (0-71) 360-71-00, fax (0-71) 360-71-01
www.viessmann.pl

PLUSY

- wydajny i atrakcyjny cenowo kolektor płaski
- uniwersalne możliwości montażu na dachu i w układzie wolno stojącym, w układzie pionowym i poziomym – możliwość połączenia równoległego do 12 płyt kolektorów
- wysoka sprawność, dzięki selektywnemu pokryciu absorbera i przykryciu z odpornego na gradobicie szkła solarnego
- wysoka trwałość, szczelność i sztywność dzięki giętej ramie aluminiowej i elastycznemu uszczelnieniu szyby, odpornemu na działanie promieni UV
- odporna na przebicie i korozję ścianka spodnia z blachy aluminiowej
- łatwy w montażu system mocujący Viessmann, ze sprawdzonymi wytrzymałościowo i odpornymi na korozję elementami – jednolity dla wszystkich kolektorów
- szybkie i pewne przyłączenie kolektorów elastycznymi rurkami połączeniowymi ze stali szlachetnej