



**TechniTerm oferuje również kolektory
słoneczne, kotły gazowe kondensacyjne,
pompy ciepła, systemy wentylacji mieszkalnej,
kotły olejowe**

Techni Term

VITOSOL 100-F 1/2,3 m²

1 869.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

(7417 762)VITOSOL 100-F – konstrukcja pozioma

Posadzki kolektor słoneczny o powierzchni absorbera 2,3 m² do montażu poziomego

Vitosol 100-F jest kolektorem słonecznym o wysokiej efektywności pracy przy szczególnie atrakcyjnej cenie inwestycji. Polecany szczególnie do ogrzewania ciepłej wody użytkowej oraz wody w basenach kąpielowych.

Uniwersalne zastosowanie kolektora umożliwia jego montaż na płaskich i pochylonych dachach, zabudowach bezpośrednio w połaci dachu, oraz montaż wolnostojący np. na powierzchni terenu. Wysoka trwałość i jakość kolektora Vitosol 100-F została potwierdzona badaniami Instytutu ISFH w Emmerthal (Niemcy), przez certyfikat Solar KEYMARK, oraz spełnienie wymagań, jakościowych normy PN-EN 12975 – gwarancja minimum 20 letniej bezawaryjnej eksploatacji kolektora przy niezmiennej sprawności

skuteczne wykorzystanie energii promieniowania słonecznego zapewnia absorber miedziany pokryty warstwą ochronną... pochłaniania... promieniowanie słoneczne (warstwa absorpcyjna...) wykonana z czarnego chromu

pełne i równomierne odbieranie ciepła z całej powierzchni kolektora dzięki rurom miedzianym umieszczonym pod absorberem w formie wentylacji

maksymalna przepuszczalność promieni słonecznych zapewnia specjalna szyba solarna

skuteczna izolacja cieplna kolektora wykonana z wełny mineralnej przeznaczonej do stosowania w kolektorach słonecznych

pełna ochrona przed zawilgoceniem izolacji cieplnej kolektora np. podczas opadów deszczu czy topnienia śniegu - specjalne listwy ochronne i skuteczne uszczelnienie szyby chronią przed zawilgoceniem izolacji

cieplnej i spadkiem wydajności kolektora
efektywna wentylacja wnętrza kolektora, która szybko usuwa wilgoć jaka dostaje się do jego wnętrza np. z powietrzem atmosferycznym
bezpieczeństwo i niezawodność – Vitosol 100-F wykonany jest trwałych materiałów i o pewnej konstrukcji
obudowa kolektora wykonana jest z ramy aluminiowej giętej z jednego profilu o sztywnej konstrukcji i dużej odporności na naciski mechaniczne spowodowane np. zaleganiem śniegu
przykrycie szybkie kolektora wykonane jest ze specjalnego szkła hartowanego odporne na uderzenia np. gradobicie (test odporności kulki... stalowej... 150 gram zgodnie z normą... EN 12975)
uszczelnienie szyby kolektora z obudową... wykonane jest z odpornej na działanie wilgoci i promieni słonecznych 2-składnikowej masy klejowej
odporne na uderzenia i korozję dno obudowy kolektora wykonane z blachy aluminiowej
szybkie i pewne łączenie kolektorów ze sobą... (w baterie kolektorów) dzięki samozaciskowym rurkom połączeniowym ze stali szlachetnej kompensującym wydłużenia cieplne
system montażu kolektorów wykonany ze stali szlachetnej i aluminium o wytrzymałej konstrukcji
długożywność kolektora - czarny chrom jest wyjątkowo odporny na działanie czasu, na tzw. zjawisko starzenia
zapewnia wysoką i niemal niezmienną skuteczność pochłaniania promieniowania słonecznego przez minimum 20 lat
kolektory i system ich montażu wykonane są z materiałów odpornych na korozję – ze stali szlachetnej, miedzi i aluminium
kolektory oraz system montażu zostały sprawdzone wytrzymałościowo

Dane techniczne Typ Vitosol 100-F: SH1

Powierzchnia brutto (m²): 2,51

Powierzchnia absorbera (m²): 2,30

Powierzchnia czynna (m²): 2,32

Szerokość (mm): 2380

Wysokość (mm): 1056

Głębokość (mm): 72

Ciężar (kg): 43

Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO14001, Deklaracja Zgodności z PN-EN/12975, Świadectwo Jakości Instytutu ISFH w Emmerthal (Niemcy), Certyfikat Solar KEYMARK, CE, Żółty Anioł, EU Standard

Źródło: dla firmy Viessmann za kolektory słoneczne

Viessmann: „Złoty Laur Konsumenta” 2006, 2007 i 2008 I miejsce w kategorii

„Urządzenia i systemy grzewcze”; Firma Przyjazna Klientowi 2007, 2008 i 2009; Budowlana Firma Roku 2007; Business Superbrand 2007

[Informacja o sprzedawcy](#)

Recenzje klientów: Nikt jeszcze nie recenzował tego produktu.

Aby dodać recenzję, zaloguj się.