



TechniTerm oferuje w swoim asortymencie kolektory słoneczne, kotły gazowe kondensacyjne, pompy ciepła, systemy wentylacji mechanicznej, kotły olejowe

Techni Term

VITOSOL 200-T 4m2

21 938.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

(SK02432)VITOSOL 200-T 4m2 w zestawie pakietowym z podgrzewaczem c.w.u.VITOCELL 100-B (srebrny) o pojemności 400 litrów.

Zestaw z próżniowym kolektorem słonecznym VITOSOL 200-T i podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej VITOCELL 100-B o pojemności 400 litrów

Zestaw pakietowy z próżniowym kolektorem słonecznym do wspomaganie ogrzewania ciepłej wody użytkowej (c.w.u.). Podgrzewacz wyposażony w dwa wymienniki ciepła – dwie wężownice grzewcze, umożliwia ogrzewanie ciepłej wody przez kolektory i inne źródła ciepła, np. kocioł, gazowy, olejowy czy na paliwo stałe.

Wysokiej jakości próżniowy rurowy kolektor z bezpośrednim przepływem czynnika grzewczego przez absorber.

Kolektor zbudowany jest z rur o pojedynczym przeszkleeniu, w których panuje próżnia. Wewnątrz każdej rury znajduje się absorber z blachy miedzianej pokrytej warstwą... pochlaniającą... promieniowanie słoneczne Sol-Titan. Pod blachą absorbera znajdują się rury miedziane, którymi przepływa czynnik grzewczy (płyn na bazie glikolu) odbierając ciepło zgromadzone w absorberze i przekazuje je do instalacji grzewczej.

Poszczególne rury kolektora połączone są z izolowaną cieplnie skrzynką zbiorczą dowolny sposób montażu - Vitosol 200-T może być zamontowany w każdym dostępnym miejscu: na dachu ze spadkiem (pionowo – rury próżniowe ustawione prostopadle do kalenicy, poziomo – rury ułożone równoległe do kalenicy, położony na dachu płaskim (bez wsporników), na ścianie budynku lub jako balustrada balkonu czy tarasu, montaż wolnostojący na powierzchni płaskiej (przy użyciu wsporników)

najwyższa sprawność - Vitosol 200-T jest wysokosprawnym kolektorem słonecznym, który maksymalnie wykorzystuje nawet najmniejsze ilości promieniowania słonecznego absorber pokryty warstwą... Sol-Titan (na bazie tlenku tytanu) pochłania szczególnie dużo energii słonecznej, zapewniając wysoką sprawność kolektora w całym okresie jego eksploatacji przy panującej w rurach kolektora jest najskuteczniejsza izolacja cieplna dzięki temu nie występują prawie żadne straty ciepła i kolektor przemienia w użyteczne ciepło grzewcze nawet słabe promieniowanie słoneczne rury aluminiowe o pojedynczym przeszkleniu skutecznie przeszkadzają promieniom słonecznym w dotarciu do absorbera poszczególne rury aluminiowe można obracać i optymalnie ustawić absorber w stronę słoneczną,całkowicie wykorzystując maksymalnie energię słoneczną trwałość i niezawodność - kolektor słoneczny Vitosol 200-T zaprojektowany jest dla długiego okresu eksploatacji zbudowany jest z wysokiej jakości, odpornych na korozję materiałów, jak: specjalne szkło solarne, miedź, aluminium i stal szlachetna trwałe i pewne uszczelnienie rur aluminiowych pewne i bezpieczne przyłączenie każdej rury aluminiowej dzięki innowacyjnemu systemowi połączeń wtykowych system montażu kolektorów o trwałości i sprawdzonej wytrzymałościowo konstrukcji pewne i szybkie łączenie kolektorów ze sobą zapewniają samozaciskowe rury połączeniowe ze stali szlachetnej których konstrukcja pozwala na kompensację wydłużenia cieplnych wysoka trwałość i jakość kolektora Vitosol 200-T zostały potwierdzone 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 ciepła woda użytkowa ogrzewana jest przez kolektory w podgrzewaczu pojemnościowym wyposażonym w dwie wężownice grzewcze (tzw. podgrzewacz biwalentny) zabezpieczony przed korozją powłoką Ceraprotect podwójna emalia ceramiczna, oraz wymiennik magnezowy anodowy ochronny ciepła woda ogrzewana jest w całej pojemności podgrzewacza przez kolektory słoneczne dzięki wężownicy doprowadzonej górną do dna podgrzewacza kocioł grzewczy ogrzewa ok. połowę pojemności podgrzewacza przez górną wężownicę wysoki komfort korzystania z ciepłej wody dzięki szybkiemu i równomiernemu nagrzewaniu wężownicy o dużej powierzchni grzewczej bardzo skuteczna izolacja termiczna podgrzewaczy - małe straty ciepła do otoczenia pałaszcz zewnętrzny wykonany z tworzywa, w kolorze szarym możliwość zastosowania grzałki elektrycznej

Zakres dostawy

Vitosol 200-T o powierzchni absorbera 3 m² lub 4 m² (dla podgrzewacza 500 litrów)
biwalentny podgrzewacz wody użytkowej Vitocell 100-B o pojemności 300, 400 lub 500 litrów
stacja pompowa Solar-Divicon wraz z armaturą zabezpieczającą i pomiarową
solarne naczynie wzbiorcze 50 litrów
pierścieniowa zaciskowa z odpowietrznikiem
przewody przyłączeniowe
zestaw tulei zanurzeniowej
rury łączące
czynnik grzewczy Tyfocor 25 litrów
regulator solarny

Uwaga: Zestaw mocujący kolektorów w zależności od warunków ich zabudowy i pokrycia dachu zamawiany jest oddzielnie

Dane techniczne kolektora Typ Vitosol 200-T: SD2A 2m²,SD2A 3m²

Liczba rur aluminiowych: 20 30

Powierzchnia brutto (m²): 2,88 4,32

Powierzchnia absorbera (m2): 2,05 3,07
Powierzchnia czynna (m2): 2,11 3,17
Szerokość (mm): 1418 2127
Wysokość (mm): 2031 2031
Głębokość (mm): 143 143
Ciężar (kg): 51 76

Dane techniczne podgrzewacza Pojemność podgrzewacza (l): 400 500

Długość (mm): 850 850
Szerokość (mm): 898 898
Wysokość (mm): 1630 1955
Ciężar (kg): 167 205

Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO14001, Deklaracja Zgodności z PN-EN/12975, Świadectwo Jakości Instytutu ISFH w Emmerthal (Niemcy), Certyfikat Solar KEYMARK, CE, "Biały Anioł", EU Standard "Złota Villa", "Klucze do Nowoczesności" 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.