



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

**Techni Term**

## VITOSOL 200-T 3m2

17 324.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

**(SK02431)VITOSOL 200-T 3m2 w zestawie pakietowym z podgrzewaczem c.w.u.VITOCELL 100-B (srebrny) o pojemności 400 litrów.**

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

Zestaw pakietowy z prężnym 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 prężny 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... pochl... 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 prężne 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 najskuteczniejszą izolacją cieplną 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,ca 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 wydłużeń 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 górny 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 m<sup>2</sup> lub 4 m<sup>2</sup> (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 3m<sup>2</sup>**

Liczba rur aluminiowych: 30

Powierzchnia brutto (m<sup>2</sup>): 4,32

Powierzchnia absorbera (m2): 3,07

Powierzchnia czynna (m2): 3,17

Szerokość (mm): 2127

Wysokość (mm): 2031

Głębokość (mm): 143

Ciężar (kg): 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, Białki Anioł, EU Standard 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.