



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

Techni Term

VITOSOL 200-T 3m2

15 881.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

(SK02433)VITOSOL 200-T 3m2 w zestawie pakietowym bez podgrzewacza c.w.u. VITOCELL 100-B (srebrny) o pojemności 300 litrów

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

Wysokiej jakości prawni rury kolektor z bezpośrednim przepływem czynnika grzewczego przez absorber.

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

Poszczególne rury kolektora połączone są z izolowanymi cieplnie skrzynkami zbiorczymi dowolnym sposobem montażu - Vitosol 200-T może być zamontowany w każdym dostępnym miejscu: na dachu ze spadkiem (pionowo – rury prawni ustawione prostopadle do kalenicy, poziomo – rury ułożone równoległe do kalenicy, położone na dachu płaskim (bez wsporników), na ścianie budynku lub jako balustrada balkonu czy tarasu, montaż wolnostojący na każdej 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

sÅ,onecznej, zapewniajÄ...c wysokÄ... sprawnoÄ¸ kolektora w caÅ,ym okresie jego eksploatacji
prÄ¸nia panujÄ...ca w rurach kolektora jest najskuteczniejszÄ... izolacjÄ... ciepInÄ... " dziÄ¸ki temu
nie wystÄ¸pujÄ... prawie Ä¸adne straty ciepÄ,a i kolektor przemienia w uÄ¸yteczne ciepÄ,o grzewcze
nawet sÅ,abe promieniowanie sÅ,oneczne
rury prÄ¸niowe o pojedynczym przeszkleniu "nie przeszkadzajÄ... " promieniom sÅ,onecznym w
dotarciu do absorbera
poszczeg¸lne rury prÄ¸niowe moÄ¸na obracaÄ¸ i optymalnie ustawiÄ¸ absorber w stronÄ¸ sÅ,oÄ,,ca
wykorzystujÄ...c maksymalnie energiÄ¸ sÅ,onecznÄ...
trwaÄ,oÄ¸ i niezawodnoÄ¸ - kolektor sÅ,oneczny Vitosol 200-T zaprojektowany jest dla dÄ¸ugiego
okresu eksploatacji
zbudowany jest z wysokiej jako¸ci, odpornych na korozjÄ¸ materiaÄ¸w, jak: specjalne szkÅ,o solarne,
mied¸, aluminium i stal szlachetna
trwaÄ,e i pewne uszczelnienie rur prÄ¸niowych
pewne i bezpieczne przyÄ¸czenie ka¸dej rury prÄ¸niowej dziÄ¸ki innowacyjnemu systemowi
poÄ¸czeÄ,, wtykowych
system monta¸u kolektorÄ¸w o trwaÄ,ej i sprawdzonej wytrzymaÄ¸ciowo konstrukcji
pewne i szybkie Ä¸czenie kolektorÄ¸w ze sobÄ... zapewniajÄ... samozaciskowe rury poÄ¸czeniowe ze
stali szlachetnej kt¸rych konstrukcja pozwala na kompensacjÄ¸ wydÄ,uÄ¸eÄ,, ciepInych
wysoka trwaÄ,oÄ¸ i jako¸Ä¸ kolektora Vitosol 200-T zostaÄ,y potwierdzone badaniami Instytutu ISFH w
Emmerthal (Niemcy), przez certyfikat Solar KEYMARK, oraz spe¸nienie wymagaÄ,, jako¸ciowych normy
PN-EN 12975 " gwarancja minimum 20 letniej bezawaryjnej eksploatacji kolektora przy nieziennej
sprawno¸ci
ciepÄ,a woda uÄ¸ytkowa ogrzewana jest przez kolektory w podgrzewaczu pojemno¸ciowym
wyposa¸onym w dwie wÄ¸ownice grzewcze (tzw. podgrzewacz biwalentny)Ä¸
zabezpieczony przed korozjÄ... powÄ¸okÄ... Ceraprotect " podw¸jna emalia ceramiczna, oraz
wymiernÄ... magnezowÄ... anodÄ... ochronnÄ...
ciepÄ,a woda ogrzewana jest w caÄ¸ej pojemno¸ci podgrzewacza przez kolektory sÅ,oneczne dziÄ¸ki
wÄ¸ownicy doprowadzonej gÄ¸boko do dna podgrzewacza
kocioÄ¸, grzewczy ogrzewa ok. poÄ¸owy pojemno¸ci podgrzewacza prze g¸rnÄ... wÄ¸ownicÄ¸
wysoki komfort korzystania z ciepÄ,ej wody dziÄ¸ki szybkiemu i r¸wnomiernemu nagrzewaniu
wÄ¸ownicÄ... o du¸ej powierzchni grzewczej
bardzo skuteczna izolacja termiczna podgrzewaczy - maÄ¸e straty ciepÄ,a do otoczenia
pÄ¸szcz zewnÄ¸trzy wykonany z tworzywa, w kolorze szarym
moÄ¸liwoÄ¸ zastosowania grzaÄ¸ki elektrycznej

Zakres dostawyÄ¸

Vitosol 200-T o powierzchni absorbera 3 m2 lub 4 m2 (dla podgrzewacza 500 litrÄ¸w)
biwalentny podgrzewacz wody uÄ¸ytkowej Vitocell 100-B o pojemno¸ci 300, 400 lub 500 litrÄ¸w
stacja pompowa Solar-Divicon wraz z armaturÄ¸ zabezpieczajÄ...cÄ... i pomiarowÄ¸
solarne naczynie wzbiorcze 50 litrÄ¸w
pier¸cieniowa zÄ¸czka zaciskowa z odpowietrznikiem
przewody przyÄ¸czeniowe
zestaw tulei zanurzeniowej
rury Ä¸czÄ...ce
czynnik grzewczy Tyfocor 25 litrÄ¸w
regulator solarny

Uwaga: Zestaw mocujÄ...cy kolektorÄ¸w w zale¸no¸ci od warunkÄ¸w ich zabudowy i pokrycia dachu zamawiany jest oddzielnie

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

Liczba rur prÄ¸niowych: 30

Powierzchnia brutto (m2): 4,32

Powierzchnia absorbera (m2): 3,07

Powierzchnia czynna (m2): 3,17

Szeroko¸Ä¸ (mm): 2127

Wysokość (mm): 2031

Głębokość (mm): 143

Ciężar (kg): 76

Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO14001, Deklaracja Zgodności z PN-EN/12975, Świadectwo Jakości Instytutu ISFH w Emmerthal (Niemcy), Certyfikat Solar KEYMARK, CE, Białki Anioła, 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.