



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

Techni Term

VITOSOL 200-T 2m2

8 906.00 zł, (zawiera 23 % VAT)

(SK02429)VITOSOL 200-T 2m2 w zestawie pakietowym bez podgrzewacza c.w.u.

Pracujący kolektor słoneczny z bezpośrednim przepływem czynnika grzewczego przez absorber.

Wysokiej jakości pracujący rurowy kolektor do ogrzewania ciepłej wody użytkowej, wspomaganie ogrzewania budynku, ogrzewania wody w basenach kąpielowych i wytwarzania ciepła technologicznego.

Kolektor zbudowany jest z szklanych rur o pojedynczym przeszkleniu, w których panuje próżnia.

Wewnątrz każdej rury znajduje się absorber z blachy miedzianej pokrytej warstwą...

promieniowania słonecznego 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 izolowanymi cieplnie skrzynkami zbiorczymi...

dowolny sposób montażu - Vitosol 200-T może być zamontowany w każdym dostępnym miejscu: na dachu ze spadkiem (pionowo – rury pracujące ustawione prostopadle do kalenicy, poziomo – rury ułożone równoległe do kalenicy, poziomo 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

próżnia panująca w rurach kolektora jest najskuteczniejszą izolacją cieplną – dzięki temu nie występują prawie żadne straty ciepła i kolektor przemienia w użyteczne ciepło grzewcze

nawet sÅ,abe promieniowanie sÅ,oneczne
rury prÅ³Å¼niowe o pojedynczym przeszkleniu â€žnie przeszkadzajÅ...â€• promieniom sÅ,onecznym w
dotarciu do absorbera
poszczegÅ³lne rury prÅ³Å¼niowe moÅ¼na obracaÄ± i optymalnie ustawiÄ± absorber w stronÅ™ sÅ,oÅ„ca
wykorzystujÅ...c maksymalnie energiÅ™ sÅ,onecznÅ...
trwaÅ, oÅ„Ä± i niezawodnoÅ„Ä± - kolektor sÅ,oneczny Vitosol 200-T zaprojektowany jest dla dÅ„ugiego
okresu eksploatacji
zbudowany jest z wysokiej jakoÅ„ci, odpornych na korozjÅ™ materiaÅ„, jak: specjalne szkÅ„o solarne,
miedÅ°, aluminium i stal szlachetna
trwaÅ„e i pewne uszczelnienie rur prÅ³Å¼niowych
pewne i bezpieczne przyÅ„Ä...czenie kaÅ¼dej rury prÅ³Å¼niowej dziÅ™ki innowacyjnemu systemowi
poÅ„Ä...czeÅ„, wtykowych
system montaÅ¼u kolektorÅ³w o trwaÅ„ej i sprawdzonej wytrzymaÅ„ociowo konstrukcji
pewne i szybkie Å„Ä...czenie kolektorÅ³w ze sobÅ... zapewniajÅ... samozaciskowe rury poÅ„Ä...czeniowe ze
stali szlachetnej ktÅ³rych konstrukcja pozwala na kompensacjÅ™ wydÅ„uÅ¼eÅ„, ciepłych
wysoka trwaÅ„oÅ„Ä± i jakoÅ„Ä± kolektora Vitosol 200-T zostaÅ„y potwierdzone badaniami Instytutu ISFH w
Emmerthal (Niemcy), przez certyfikat Solar KEYMARK, oraz speÅ„nienie wymagaÅ„, jakoÅ„ciowych normy
PN-EN 12975 â€œ gwarancja minimum 20 letniej bezawaryjnej eksploatacji kolektora przy nieziennej
sprawnoÅ„ci
kolektory prÅ³Å¼niowe sÅ... wydajniejsze od pÅ„askich, dla tego moÅ¼na zastosowaÄ± ich mniejszÅ...
powierzchniÅ™ aby uzyskaÄ± podobnÅ... iloÅ„Ä± ciepÅ„a; przykÅ„adowo, w typowej instalacji do ogrzewania
ciepÅ„ej wody uÅ¼ytkowej dla rodziny 3 do 4-ro osobowej z reguÅ„y wystarczajÅ... dwa kolektory pÅ„askie
Vitosol 100-F lub Vitosol 200-F o Å„Ä...cznej powierzchni absorbera 4,6 m2 lub jeden kolektor prÅ³Å¼niowy
Vitosol 200-T o powierzchni absorbera 3 m2 â€œ roczne uzyski ciepÅ„a w obu przypadkach bÅ™dÅ...
zbliÅ¼one
kolektory prÅ³Å¼niowe bÅ™dzie lepszym rozwiÅ...zaniem od kolektorÅ³w pÅ„askich gdy nie ma
wystarczajÅ...co duÅ¼o miejsca na dachu dla ustawienia kolektorÅ³w pÅ„askich â€œ mniejsza powierzchnia
kolektorÅ³w prÅ³Å¼niowych moÅ¼e to uÅ„atwiÄ±
nie ma moÅ¼liwoÅ„ci optymalnego ustawienia kolektorÅ³w pÅ„askich w kierunku poÅ„udniowym
gdy kolektory majÅ... byÄ± zamontowane na Å„cianie budynku, czy poÅ„oÅ¼one bezpoÅ„rednio na dachu
pÅ„askim â€œ kolektory prÅ³Å¼niowe majÅ... wiÅ™ksze moÅ¼liwoÅ„ci montaÅ¼u
w budynkach wysokich, na pÅ„askich dachach, gdzie stosowanie nachylonych kolektorÅ³w pÅ„askich jest
niemoÅ¼liwe (duÅ¼e opory aerodynamiczne = duÅ¼e masy balastowe) i wÅ™czas jedynym
rozwiÅ...zaniem staje siÅ™ zastosowanie kolektorÅ³w prÅ³Å¼niowych poÅ„oÅ¼onych poziomo

Zakres dostawy pakietu solarnego:

kolektory rurowe Vitosol 200-T
regulator solarny
pierÅ„cieniowa zÅ„Ä...czka zaciskowa z odpowietrznikiem
solarne naczynie wzbiorcze (40 litrÅ³w)

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

Liczba rur prÅ³Å¼niowych: 20 30
Powierzchnia brutto (m2): 2,88 4,32
Powierzchnia absorbera (m2): 2,05 3,07
Powierzchnia czynna (m2): 2,11 3,17
SzerokoÅ„Ä± (mm): 1418 2127
WysokoÅ„Ä± (mm): 2031 2031
GÅ„bokoÅ„Ä± (mm): 143 143
CiÅ™Å¼ar (kg): 51 76

Certyfikaty i nagrody

ISO 9001, ISO14001, Deklaracja ZgodnoÅ„ci z PN-EN/12975, Åšwiadectwo JakoÅ„ci Instytutu ISFH w
Emmerthal (Niemcy), Certyfikat Solar KEYMARK, CE, â€žBÅ„kitny AnioÅ„,â€•, EU Standard
â€žZÅ„ota Villaâ€•, â€žKlucze do NowoczesnoÅ„ciâ€• dla firmy Viessmann za kolektory sÅ,oneczne
Viessmann: â€žZÅ„oty Laur Konsumentaâ€• 2006, 2007 i 2008 â€œ I miejsce w kategorii â€žUrzÅ„dzenia 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™.