PŁASKIE I PRÓŻNIOWE KOLEKTORY SŁONECZNE

VIESSMANN
climate of innovation

ZASTOSOWANIE

Kolektory słoneczne płaskie i próżniowe zapewniające wysoką moc cieplną, używane w systemach przygotowania ciepłej wody użytkowej i podgrzewania wody w basenach kąpielowych oraz wspomagające centralne ogrzewanie

ZALETY

- ponad 30-letnie doświadczenie w produkcji kolektorów słonecznych
- wysoki współczynnik sprawności dzięki pokryciu absorbera powłoką selektywną, zintegrowanemu orurowaniu i skutecznej izolacji cieplnej
- możliwość współpracy kompletnych systemów solarnych z gazowymi kotłami kondensacyjnymi oraz z pompami ciepła
- wygodny w montażu system mocowania Viessmann ze sprawdzonymi wytrzymałościowo elementami ze stali nierdzewnej i aluminium – jednolity dla wszystkich kolektorów Viessmann
- uniwersalne zastosowanie, do montażu na dachu, wbudowania w pokrycie dachu lub ustawienia wolno stojącego
- wysoka jakość i bezpieczeństwo eksploatacji dzięki odpornym na korozję materiałom, takim jak aluminium, miedź, stal szlachetna

CHARAKTERYSTYKA

Kolektor płaski VITOSOL 300-F

- trwały i odporny na zjawisko „starzenia się" dzięki wysokoselektywnemu pokryciu absorbera Sol-Titan
- powłoka antyrefleksyjna na powierzchni szkła solarnego, odpornego na uderzenia i naciski mechaniczne, minimalizująca straty odbicia i straty ciepła w kolektorze
- aluminiowa konstrukcja ramy obudowy giętej z jednego profilu i materiały odporne na promieniowanie UV, zabezpieczające kolektor i umożliwiające jego pracę w ciężkich warunkach panujących na zewnątrz
- wysoka odporność na działanie wilgoci dzięki izolacji z żelu termicznego spienionego na całej powierzchni kolektora
- systemy kompensowanych połączeń rurowych samozaciskowych zapewniające wygodny i łatwy montaż

Kolektory próżniowe VITOSOL 200-T i VITOSOL 300-T

- kolektory VITOSOL 200-T i VITOSOL 300-T działają na zasadzie rurki cieplnej (HeatPipe), czynnik solarny przepływa jedynie w wykonanym ze stali nierdzewnej kolektorze zbiorczym
- VITOSOL 200-T dowolny sposób montażu: pionowo, poziomo, bezpośrednio położone na powierzchni płaskiej, montaż na elewacji budynku, konstrukcje wolno stojące; VITOSOL 300-T montaż pod kątem 20-70°, na połaci dachu lub jako konstrukcje wolno stojące
- rury próżniowe o maksymalnej przepuszczalności promieniowania słonecznego (pojedyncza rura szklana) i dużej odporności na uderzenia mechaniczne
- maksymalne wykorzystanie nawet najmniejszego promieniowania słonecznego zapewnia najskuteczniejsza izolacja cieplna rur kolektora – próżnia
- optymalne ustawienie absorbera w stronę słońca można uzyskać obracając poszczególne rury próżniowe kolektora wokół osi

INFORMACJE DODATKOWE

Dystrybucja: sprzedaż przez sieć Salonów Firmowych Viessmann i autoryzowane firmy partnerskie; kolektory dostępne osobno i w atrakcyjnych cenowo zestawach pakietowych, również z kotłami grzewczymi
Gwarancja: 2 lata; wysokie uzyski energii i trwałość potwierdzone badaniami niezależnego Instytutu ISFH w Emmerthal, Niemcy – gwarancja min. 20-letniej bezawaryjnej eksploatacji kolektorów przy niezmienionej sprawności
Aprobaty i certyfikaty: ISO 9001, ISO14001, Deklaracja Zgodności z PN-EN/12975, Świadectwo Jakości Instytutu ISFH w Emmerthal (Niemcy), Certyfikat Solar KEYMARK, CE, „Błękitny Anioł", EU Standard
Nagrody: „Złoty Laur Konsumenta" 2009 – I miejsce w kategorii „Urządzenia i systemy grzewcze"; „Firma przyjazna klientowi" 2009, „Teraz Polska 2010"

VIESSMANN Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65, 53-015 Wrocław
tel. 71 360 71 00, faks 71 360 71 01, www.viessmann.pl, e-mail: info@viessmann.pl

baza.budujemydom.pl

viessmann kolektory 2011.indd 163 2011-04-30 10:56:41