

Vitosol 300T

Wyjątkowo duża trwałość

Kolektor rurowy Vitosol 300-T SP3B spełnia najwyższe wymagania w zakresie efektywności i bezpieczeństwa. Zapewniając ponadprzeciętny uzysk solarny, kolektor ten jest najwydajniejszym tego typu urządzeniem w asortymencie firmy Viessmann.

Rury próżniowe ze szkła antyrefleksyjnego i wykorzystanie bardzo wysokiej jakości materiałów gwarantują uzyskanie najwyższych parametrów eksploatacyjnych. Przyczynia się do tego także bardzo skuteczna izolacja cieplna obudowy, wykonana z pianki z żywicy melaminowej.

Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji dzięki odłączaniu termicznemu

Niewielka ilość cieczy w kolektorze i automatyczne odłączanie termiczne zapewniają wyjątkowo wysokie bezpieczeństwo eksploatacji. Dzięki temu kolektor Vitosol 300-T SP3B jest polecany także do instalacji z czasowo obniżonym odbiorem ciepła (np. w szkołach).

W celu przekazania maksymalnej ilości ciepła kondensatory są w całości otoczone dwururowym wymiennikiem ciepła Duotec. Wyjątkowo dobrze odbiera on ciepło i przekazuje je do przepływającego czynnika grzewczego.

Zasada heat pipe

W przypadku zasady heat pipe (rurki cieplnej) czynnik solarny nie przepływa bezpośrednio przez rury. Zamiast tego czynnik grzewczy zmienia w rurce cieplnej stan skupienia na gazowy i za pośrednictwem dwururowego wymiennika ciepła Duotec oddaje ciepło czynnikowi solarnemu.

Podsumowanie zalet:

- Bardzo wysoka moc dzięki rurom próżniowym ze szkła antyrefleksyjnego
- Zapewniający najwyższe bezpieczeństwo eksploatacji, rurowy kolektor próżniowy typu heat pipe (rurka cieplna) z automatycznym odłączaniem termicznym
- Większa moc dzięki obracającym rurom
- Stała wysoka moc bez ryzyka zanieczyszczenia
- Prosty i szybki montaż
- Przez kombinację kolektorów słonecznych z inną wytwornicą ciepła można z reguły uzyskać dla takiej instalacji grzewczej klasę efektywności energetycznej A+ (jako etykieta zestawu urządzeń).

Zaprojektujemy, dostarczymy, zamontujemy oraz uruchomimy Twój system grzewczy na bazie kolektorów słonecznych wraz z całym niezbędnym osprzętem hydraulicznym i elektrycznym, prowadzimy również serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny kolektorów słonecznych - zapraszamy do składania zapytań ofertowych w zakładce [„Zapytanie Ofertowe”](#) lub [„Kontakt”](#).



Rodzaj : Próżniowy