

Top Info

VIESSMANN

VITOSOL 300-T

**Wysokosprawny kolektor rurowy
najwyższej klasy**



Złoty Laur Konsumenta
dla firmy Viessmann
przyznany w kategorii
„Urządzenia i systemy
grzewcze”

Wysokosprawny próżniowy kolektor rurowy Vitosol 300-T pracuje na znanej zasadzie Heatpipe i dzięki temu cechuje się bardzo wysoką niezawodnością eksploatacyjną. Jednym z obszarów zastosowań Vitosol 300-T są instalacje, w których należy liczyć się z długimi fazami dużego nasłonecznienia bez odbioru ciepła, tzw. fazami stagnacji. Suche połączenie rur Heatpipe z rurą zbiorczą i zintegrowany ogranicznik temperatury gwarantują szczególnie wysoką niezawodność eksploatacyjną.

W rurach Heatpipe czynnik solarny nie przepływa bezpośrednio przez rury. Zamiast tego w specjalnym absorberze cyrkuluje nośnik ciepła, który odparowuje przy nagrzaniu promieniami słonecznymi i skrapla się w kondensatorze, oddając ciepło czynnikowi solarnemu.

Vitosol 300-T
– próżniowy kolektor
rurowy działający na
zasadzie Heatpipe

VITOSOL 300-T

Wysokosprawny próżniowy kolektor rurowy o wysokiej niezawodności eksploatacyjnej

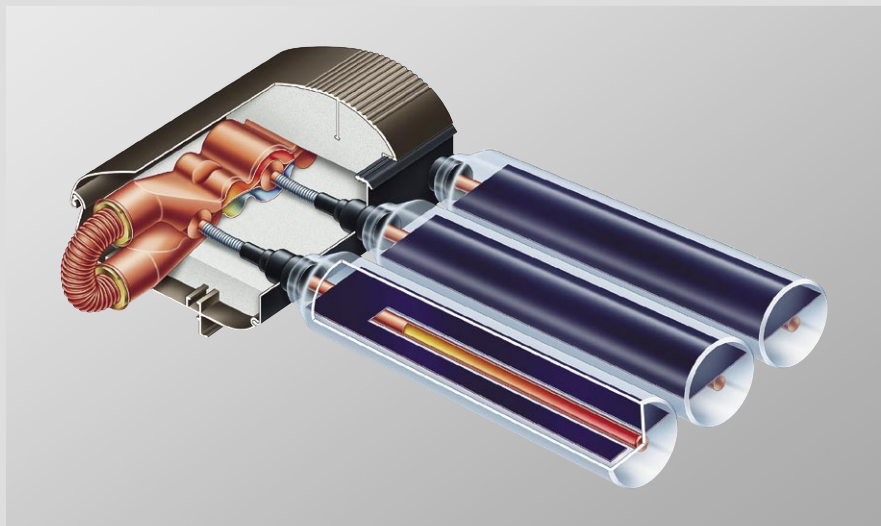
VIESSMANN

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 071/ 36 07 100
fax 071/ 36 07 101
www.viessmann.pl

Zintegrowany ogranicznik temperatury kolektora Vitosol 300-T chroni go przed przegrzaniem przy dłuższych okresach stagnacji. Niezawodność, bezpieczeństwo eksploatacji i trwałość zapewniają wysokowartościowe, odporne na korozję materiały. Stosuje się między innymi szkło, miedź, aluminium i stal szlachetną.

Przegląd zalet:

- Wysoka niezawodność eksploatacyjna i długa żywotność dzięki zastosowaniu wysokojakościowych, odpornych na korozję materiałów, jak specjalne szkło solarne, miedź i stal szlachetna. Trwałe, hermetyczne połączenie szkła i metalu.
- Wysoka sprawność dzięki absorberom z pokryciem Sol-Titan i próżniowym rurom kolektorów.
- Integralnie wbudowane w skraplaczach ograniczniki temperatury, zabezpieczają czynnik grzewczy i instalację przed ewentualnymi nadmiernymi przegrzewami.
- Krótkie czasy montażu dzięki konsekwentnie ujednoliconemu systemowi montażowemu dla wszystkich typów kolektorów.
- Elastyczne połączenie rur próżniowych ze skraplaczami poprzez rurkę falistą ze stali szlachetnej. Poszczególne rury próżniowe można przez obracanie optymalnie ustawić ku słońcu.
- Suche sprzężenie rur kolektora z wymiennikiem pozwala na ewentualny demontaż pojedynczych rur bez opróżniania instalacji.
- Symbol ochrony środowiska „Błękitny Anioł” oraz certyfikat Solar Keymark.
- Gwarancja jakości poprzez spełnione wymagania normy europejskiej EN-12975 i jednocześnie polskiej PN-EN 12975 (badania Instytutu ISFH w Hameln).



Dwururowy wymiennik ciepła Duotec

Vitosol 300-T



Vitosolic 200 – inteligentny regulator instalacji solarnej



Vitocell 360-M – multiwalentny zasobnik buforowy

VITOSOL 300-T		Typ	SP3 2m ²	SP3 3m ²
Powierzchnia brutto		m ²	2,88	4,32
Powierzchnia absorbera		m ²	2,05	3,07
Powierzchnia czynna		m ²	2,11	3,17
Wymiary całkowite	długość	mm	1418	2127
	szerokość	mm	2031	2031
	wysokość	mm	143	143
Ciężar (z izolacją cieplną)		kg	51	76

Twój Fachowy Doradca: