

# Kolektory słoneczne

## VITOSOL 200-T

**VIESSMANN**  
climate of innovation



**Złote godło „Laur Konsumenta 2010”**  
dla firmy Viessmann  
przyznany w kategorii  
„Urządzenia i systemy  
grzewcze”

Dzięki swojemu doskonałemu wzornictwu próżniowy kolektor rurowy Vitosol 200-T podoba się w każdym usytuowaniu. Tym samym można go znakomicie wykorzystać jako dodatkowy element architektoniczny w nowym budownictwie lub w przypadku modernizacji.

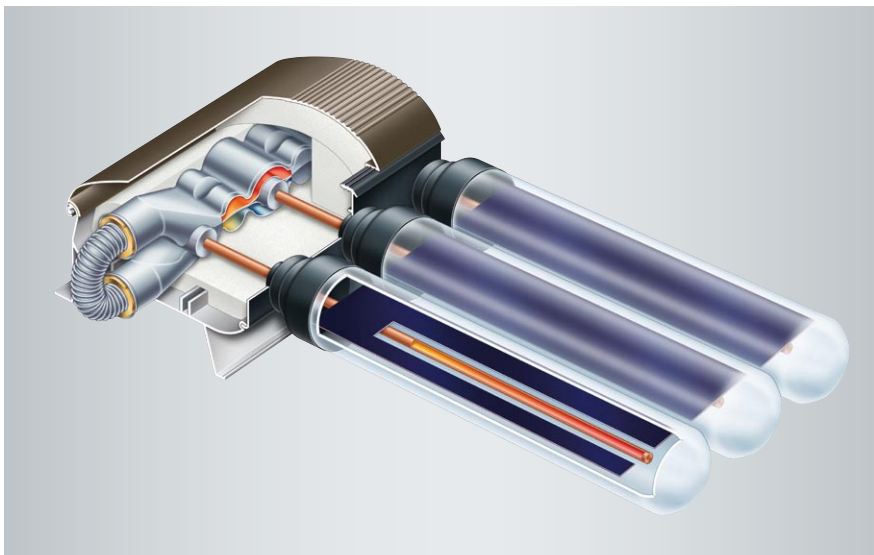
Dla maksymalnego przekształcenia energii słonecznej w ciepło każdą rurę można ustawić optymalnie względem słońca i dzięki temu zwiększyć maksymalnie wykorzystanie energii. Bardzo skuteczna izolacja cieplna w korpusie kolektora minimalizuje straty ciepła, zwłaszcza w przejściowych porach roku oraz w miesiącach zimowych.

Vitosol 200-T dzięki indywidualnemu ukierunkowaniu rur nadaje się do pionowej lub poziomej uniwersalnej zabudowy na dachu i na elewacji, a także jako element wolnostojący. Zabudowę kolektorów ułatwia jednolity materiał instalacyjny ze stali szlachetnej.

Dzięki próżniowemu kolektorowi rurowemu Vitosol 200-T Viessmann zwiększa niezawodność eksploatacji kolektorów słonecznych przeznaczonych do montażu w dowolnym położeniu. Vitosol 200-T można montować pionowo i poziomo pod dowolnym kątem od 0 do 90 stopni i może być wykorzystywany zarówno w instalacjach prywatnych jak i przemysłowych. Suchoe połączenie rur heatpipe w rurze zbiorczej i jej niska zawartość cieczy w kolektorze decydują o szczególnie wysokiej niezawodności eksploatacji. Dostępny jest do wyboru kolektor z 20 rurami (2 m<sup>2</sup>) lub z 30 rurami (3 m<sup>2</sup>).

#### Przegląd zalet:

- Występujące powierzchnie absorbera: 2 lub 3 m<sup>2</sup>.
- Uniwersalne zastosowanie dzięki możliwości montażu w dowolnym położeniu, poziomo lub pionowo, pod kątem od 0 do 90 stopni, na dachach i elewacjach oraz jako kolektor wolnostojący.
- Szczególnie niezawodne w eksploatacji dzięki technologii heatpipe i niskiej zawartości cieczy
- Łatwe i niezawodne dołączanie poszczególnych rur dzięki innowacyjnemu systemowi złącz wtykowych (szybkoszłączy)
- Absorbery o powierzchniach niewrażliwych na zanieczyszczenia, zintegrowane w rurach próżniowych
- Obracalne rury umożliwiają ich optymalne ustawienie względem słońca i zapewniają maksymalne wykorzystanie energii
- Wysokoskuteczna izolacja cieplna korpusu kolektora minimalizuje straty ciepła
- Łatwy montaż dzięki systemowi mocowań i złączom z rur falistych ze stali szlachetnej firmy Viessmann.
- Gwarancja jakości poprzez spełnione wymagania normy europejskiej EN-12975 i jednocześnie polskiej PN-EN 12975 (badania Instytutu ISFH w Hameln).
- Dostępny w atrakcyjnych cenowo pakietach solarnych z bivalentnymi podgrzewaczami ciepłej wody użytkowej Vitocell (od 300 do 500 litrów).



Dostępny w atrakcyjnych cenowo pakietach solarnych z bivalentnymi podgrzewaczami ciepłej wody użytkowej Vitocell (od 300 do 500 l).



Zespół pompowy Solar-Divicon odpowiada za hydraulikę w systemie grzewczym



Vitosolic 200, typ SD4 – inteligentny regulator instalacji solarnej

Vitosol 200-T zapewnia możliwość uniwersalnego zastosowania na wszystkich rodzajach dachów i elewacji.

#### Vitosol 200-T

Typ		SP2 2m <sup>2</sup>	SP2 3m <sup>2</sup>
<b>Powierzchnia brutto</b>	m <sup>2</sup>	2,87	4,32
<b>Powierzchnia absorbera</b>	m <sup>2</sup>	2,00	3,02
<b>Powierzchnia czynna</b>	m <sup>2</sup>	2,15	3,23
<b>Wymiary</b>	długość	mm	2 129
	szerokość	mm	2 040
	wysokość	mm	143
<b>Ciężar</b> (z izolacją cieplną)	kg	58	87

Twój Fachowy Doradca: