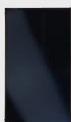


# Ciepło z natury – wspólnie wyznaczamy nowe kierunki

**VIESSMANN**



**VITOSOL 050**  
Płaski kolektor słoneczny



**VITOSOL 100**  
Płaski kolektor słoneczny



**VITOSOL 200**  
Rurkowy kolektor słoneczny



**VITOLIG 150**  
Kocioł zgaszający drewno



**VITOCAL 200**  
Pompa ciepła



**VITODENS 343**  
Kompaktowa centrala grzewcza



Zapraszamy na stoisko firmy  
podczas targów **INSTALACJE**  
2006 do pawilonu 3A  
w dniach 28–31.03.2006 r.



Firma Viessmann – Partner  
Reprezentacji Polski w Bia-  
tлонie w sezonie 2005/06

## Systemy grzewcze firmy Viessmann

Coraz więcej inwestorów poszukuje możliwości wyraźnego zaoszczędzenia na kosztach ogrzewania i uniezależnienia się od paliw kopalnych. Firma Viessmann oferuje energooszczędną, nowoczesną technikę kondensacyjną oraz kompletny program systemów wykorzystania energii odnawialnych – od systemów solarnych, poprzez pompy ciepła, aż do kotłów na biomasę – z solidnością i kompetencją 30 lat praktyki w tym obszarze produktów.

Viessmann sp. z o.o.  
53-015 Wrocław, ul. Karkonoska 65  
tel. 071/ 36 07 100, fax 071/ 36 07 101  
[www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)

**VIESSMANN**

more than heat

# Nowy kolektor słoneczny **VITOSOL 050**

Wydajny i atrakcyjny cenowo kolektor płaski

## Energia słoneczna jest bezpłatna

Słońce dostarcza energii przez cały rok, a ponadto jest najbardziej ekologicznym ze wszystkich możliwych źródeł energii. Również w naszych warunkach klimatycznych można tę energię efektywnie wykorzystać. Kolektor płaski Vitosol 050 przystosowany jest do stosowania w polskich warunkach klimatycznych, a dodatkowo przekonuje zarówno niskim kosztem zakupu, jak i niezawodnością eksploatacyjną i wysoką trwałością.

## Nowy kolektor słoneczny Vitosol 050

– **wysoka trwałość i łatwy montaż**

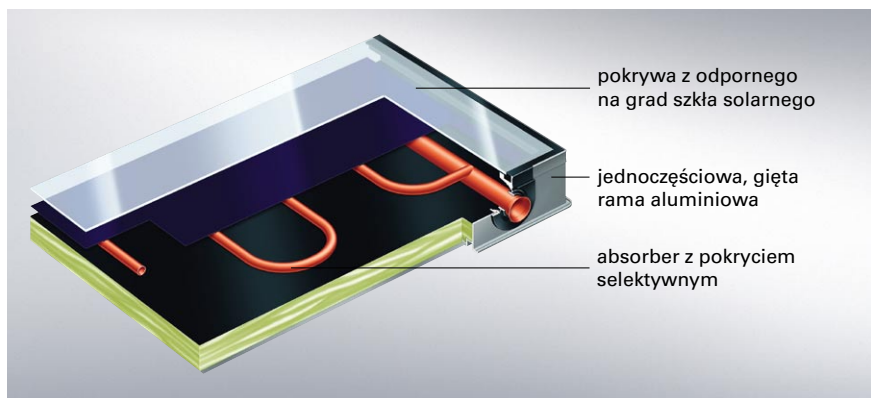
Absorber z blachy miedzianej z pokryciem selektywnym szczególnie efektywnie wykorzystuje promieniowanie słoneczne. Przy trwale wysokiej sprawności optycznej może uzyskiwać wysoką energię słoneczną w całym okresie eksploatacji. Absorber kolektora Vitosol 050 posiada formę meandrową, co zapewnia równomierny i stały przepływ przez cały kolektor. Obudowa kolektora Vitosol 050 wykonana jest z mocnej, giętej jednoczęściowo ramy aluminiowej, bez styków w narożnikach i ostrych krawędzi. Pokrycie wykonane jest z odpornego na grad szkła solarne. Szkło osadzone jest na całym obwodzie w bezstykowej, elastycznej, odpornej na wpływy atmosferyczne i nadfiolet uszczelce. Te cechy wykonania gwarantują trwałą szczelność kolektora. Pod względem łatwości montażu kolektor płaski Vitosol 050 jest przykładem wzorcowym. Zintegrowane rury zasilania i powrotu pozwalają na łatwe zestawianie nawet dużych pól kolektorów – można połączyć równolegle maksymalnie 13 kolektorów. Kolektory łączy się łatwo i pewnie łącznikami wtykowymi z rurek falistych ze stali nierdzewnej. System mocowania kolektorów Viessmann ze stali nierdzewnej jest sprawdzony wytrzymałościowo.



## Przegląd płaskiego kolektora słonecznego Vitosol 050:

- Wydajny, atrakcyjny cenowo kolektor płaski o powierzchni absorbera 2m<sup>2</sup>
- Wymiary: 910 × 2380 × 72 mm (długość × szerokość × wysokość), ciężar: 40 kg
- Uniwersalne zastosowanie do montażu zarówno na dachu jak i wolnostojącego, w położeniu poziomym i pionowym.
- Wysoka sprawność dzięki absorberowi z pokryciem selektywnym i pokrywie z odpornego na grad szkła solarne.
- Odporna na przebicie i korozję ściana tylna z blachy aluminiowej.

- Trwała szczelność i wysoka stabilność dzięki jednoczęściowej, giętej ramie aluminiowej z bezstykową uszczelką szyby.
- Wygodny w montażu system mocowania Viessmann z sprawdzonymi wytrzymałościowo i odpornymi na korozję elementami ze stali szlachetnej - jednolity dla wszystkich kolektorów Viessmann.
- Szybkie i pewne przyłączanie kolektorów łącznikami wtykowymi z rurki falistej ze stali nierdzewnej.
- Meandrowy kształt kolektora ze zintegrowanymi przewodami kolektorowymi. Możliwość połączenia równoległego maksymalnie 13 kolektorów.



Szczegóły nowej oferty dotyczącej kolektorów słonecznych oraz innych urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii znajdą Państwo na stronie internetowej [www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl) oraz u naszych Partnerów i Doradców Handlowych.