

# Efektywne rozwiązania systemowe dla wszystkich nośników energii



## Program produkcji firmy Viessmann:

Gazowe i olejowe kotły kondensacyjne

Kotły na drewno

Pompy ciepła

Minibloki elektrociepłownicze

Kolektory słoneczne  
Ogniwa fotowoltaiczne



## Efektywność Plus

Kompletny program firmy Viessmann dla wszystkich nośników energii i obszarów zastosowań gwarantuje najwyższą jakość i wyznacza standardy. Firma Viessmann oferuje praktyczne rozwiązania systemowe i wymierne korzyści dopasowane do potrzeb Klienta. Inwestor dziś potrzebuje pewności, że inwestuje mądrze, a w zamian otrzymuje najlepszą możliwą wartość – niższe wydatki domowego budżetu za energię.  
[www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)

**VIESSMANN**  
climate of innovation

## Nowoczesne systemy grzewcze firmy Viessmann

Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, firma Viessmann jest technologicznym liderem branży grzewczej. Jako pionier w dziedzinie ochrony środowiska naturalnego, już od dziesięcioleci dostarcza szczególnie efektywne i ekologiczne systemy grzewcze wykorzystujące olej, gaz, jak również odnawialne źródła energii.

Viessmann jest liderem postępu technologicznego w branży grzewczej. Kompletny program firmy Viessmann oferuje Państwu indywidualne rozwiązania w ramach efektywnych systemów – dla wszystkich obszarów zastosowań i wszystkich nośników energii. Jako pionier ochrony środowiska, nasza firma dostarcza już od lat szczególnie efektywne i ekologiczne systemy grzewcze wykorzystujące jako paliwo olej i gaz, kolektory słoneczne, systemy grzewcze na paliwa odnawialne oraz pompy ciepła.

Kompletny program produktów firmy Viessmann oferuje najwyższej jakości technologie i wyznacza standardy gwarantujące komfort cieplny. Wysoka efektywność energetyczna pozwala oszczędzać koszty ogrzewania i stanowi właściwy wybór również z ekologicznego punktu widzenia.

Viessmann posiada odpowiednie kompletne systemy grzewcze dopasowane do różnorodnych potrzeb, kotły wiszące lub stojące, w indywidualnych kombinacjach, przyszłościowe i ekonomiczne. Tak dla domów jednorodzinnych i dwurodzinnych, jak i dużych budynków mieszkalnych, obiektów przemysłowych i użytkowych, czy też lokalnych sieci ciepłowniczych. Nie ma też znaczenia, czy instalacja przewidziana ma być do nowego obiektu, czy do modernizacji.

Firma Viessmann tworzy innowacyjne i kompletne systemy grzewcze, przekonujące najwyższą jakością, efektywnością energetyczną jak i długowiecznością. Wiele z naszych produktów stało się kamieniami milowymi rozwoju branży grzewczej.



Plaskie kolektory słoneczne o wysokiej wydajności to idealne rozwiązanie do podgrzewania ciepłej wody użytkowej i wspomagania ogrzewania budynku.

Instalacja kolektorów słonecznych w połączeniu z kondensacyjnym kotłem gazowym to inwestycja, która się Państwu opłaci. Takie rozwiązanie trwale przyczynia się do oszczędzania zasobów paliw i redukuje koszty energii, a także wnosi aktywny wkład w ochronę środowiska naturalnego.

Wykorzystanie energii słonecznej jest tak samo atrakcyjne dla inwestorów budujących nowy dom, jak i dla modernizujących budynek. Zalicza się ona do źródeł energii najbardziej przyjaznych dla środowiska. Korzystając z efektywnej instalacji solarnej, można uzyskać pokrycie do 60 procent rocznego zapotrzebowania na energię potrzebną do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Oprócz wody użytkowej, nowoczesne kolektory słoneczne mogą również podgrzewać wodę grzewczą i w ten sposób służyć jako wspomaganie systemu grzewczego.



Gazowe kotły kondensacyjne firmy Viessmann osiągają sprawność znormalizowaną aż do 109%.

Gazowe kotły kondensacyjne stanowią rozwiązanie o najwyższej efektywności pracy, dzięki wykorzystaniu ciepła kondensacji - zawartego w parze wodnej powstającej przy spalaniu gazu ziemnego. W tradycyjnych kotłach „nie kondensacyjnych”, ciepło to jest tracone wraz ze spalinami opuszczającymi kocioł. Kotły gazowe kondensacyjne firmy Viessmann jako pierwsze tego typu były oferowane na rynku już od początku lat 90-tych. Stosowane rozwiązania, takie jak powierzchnie grzewcze Inox-Radial ze stali kwasoodpornej z dodatkiem tytanu i molibdenu czy palniki promiennikowe Matrix, nie mają odpowiedników na rynku techniki grzewczej.



Pompy ciepła Vitocal wykorzystują ciepło natury zawarte w ziemi, wodzie lub powietrzu stanowi alternatywę dla paliw kopalnych.

Energia odnawialna może być w pełnym zakresie osiągalna dla budynków wielorodzinnych. Pompy ciepła zarezerwowane wcześniej dla zastosowania w małych obiektach, produkowane przez firmę Viessmann już od ponad 30 lat, są obecnie dostępne w mocach średnich i dużych - standardowo do mocy 2 000 kW. Dlatego szczególnie przy braku dostępu do paliw sieciowych, zastosowanie układu z pompami ciepła daje szansę na niskie koszty ogrzewania budynku wielorodzinnego, usytuowanego z dala od sieci gazociągowych.