

# System grzewczy od A do Z

Zakup u jednego producenta wszystkich elementów niezbędnych do ogrzewania domu i przygotowania c.w.u. to nie tylko wygodne rozwiązanie w trakcie budowy, ale też pewność niezawodnego i efektywnego działania systemu grzewczego. W ofercie firmy Viessmann znajdują się zarówno kotły, pompy ciepła i kolektory słoneczne, jak też grzejniki, ogrzewanie podłogowe, system wentylacji z odzyskiem ciepła czy kompletny osprzęt.

Decyzja dotycząca sposobu ogrzewania należy do jednej z najważniejszych i często najtrudniejszych kwestii przy budowie domu. Zależy ona nie tylko o komfort codziennego życia, ale też o wysokości stałe ponoszonych wydatków. Ogrzewanie budynku i przygotowanie wody użytkowej stanowi bowiem znaczący procent całkowitych kosztów utrzymania domu jednorodzinnego. Warto więc starannie wszystko przemyśleć i wybrać produkty najwyższej jakości, gwarantujące niskie koszty eksploatacji i optymalną temperaturę nawet przy najbardziej niekorzystnych warunkach atmosferycznych.

System grzewczy składa się z kilku komponentów, które najlepiej ze sobą współpracują, jeśli pochodzą od jednego producenta. Możemy być wówczas pewni, że ich parametry są do siebie dopasowane, a urządzenia prawidłowo się ze sobą komunikują. W przeciwieństwie do firm specjalizujących się w określonym typie produktów, firma Viessmann patrzy na technikę grzewczą jako całość i oferuje swoim klientom kompleksowe rozwiązania, które bez trudu można dostosować do indywidualnych potrzeb.

## Wybór źródła ciepła

Sercem systemu najczęściej jest kocioł. Na szczególną uwagę zasługują kotły kondensacyjne, które odzyskując energię zawartą w usuwanych spalinach, pozwalają znacznie zmniejszyć zużycie paliwa. Rozwiązania takie, jak powierzchnie grzewcze InoX-Radial ze stali kwasoodpornej z dodatkiem tytanu i molibdenu czy palniki promiennikowe Matrix, wyróżniają kotły firmy Viessmann spośród oferty rynkowej.

W przypadku braku dostępu do sieci gazowej, coraz częściej wykorzystywane są



Szeroka gama podgrzewaczy c.w.u. Vitocell pozwala skompletować system grzewczy z kotłem kondensacyjnym Vitodens według indywidualnych potrzeb inwestora

odnawialne źródła energii. Ma to swoje uzasadnienie zarówno z ekonomicznego, jak i ekologicznego punktu widzenia. Wśród produktów firmy Viessmann nie mogło więc zabraknąć nowoczesnych kotłów na biomasę oraz coraz popularniejszych pomp ciepła. W pierwszym przypadku zastosowane może być zarówno drewno opałowe, jak i jego odmiany, czyli np. zrębki czy pelety. Druga grupa urządzeń wykorzystuje ciepło zawarte w gruncie, wodzie lub powietrzu. Różne warianty pomp ciepła Vitocal umożliwiając ich zastosowanie praktycznie w każdym budynku.

Podstawowe źródło ciepła, jakim jest kocioł czy pompa ciepła, warto uzupełnić o kolektory słoneczne. Mogą one służyć do przygotowania c.w.u. oraz wspomagać ogrzewanie budynku. Wśród produktów Vitosol znajdziemy kolektory płaskie i próżniowe. Odpowiednio dobrane w okresie letnim mogą zaspokajać nawet 100% zapotrzebowania na ciepłą wodę.

## Efektywny odbiór ciepła

Wytworzona przez źródło ciepła energia cieplna jest emitowana do pomieszczenia za pośrednictwem grzejników. Aby system działał bez zarzutu, powinny się one charakteryzować wysoką sprawnością. Firma Viessmann zadbała jednak nie tylko o najlepsze parametry techniczne, ale również o walory

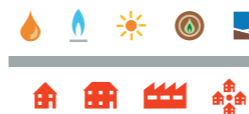
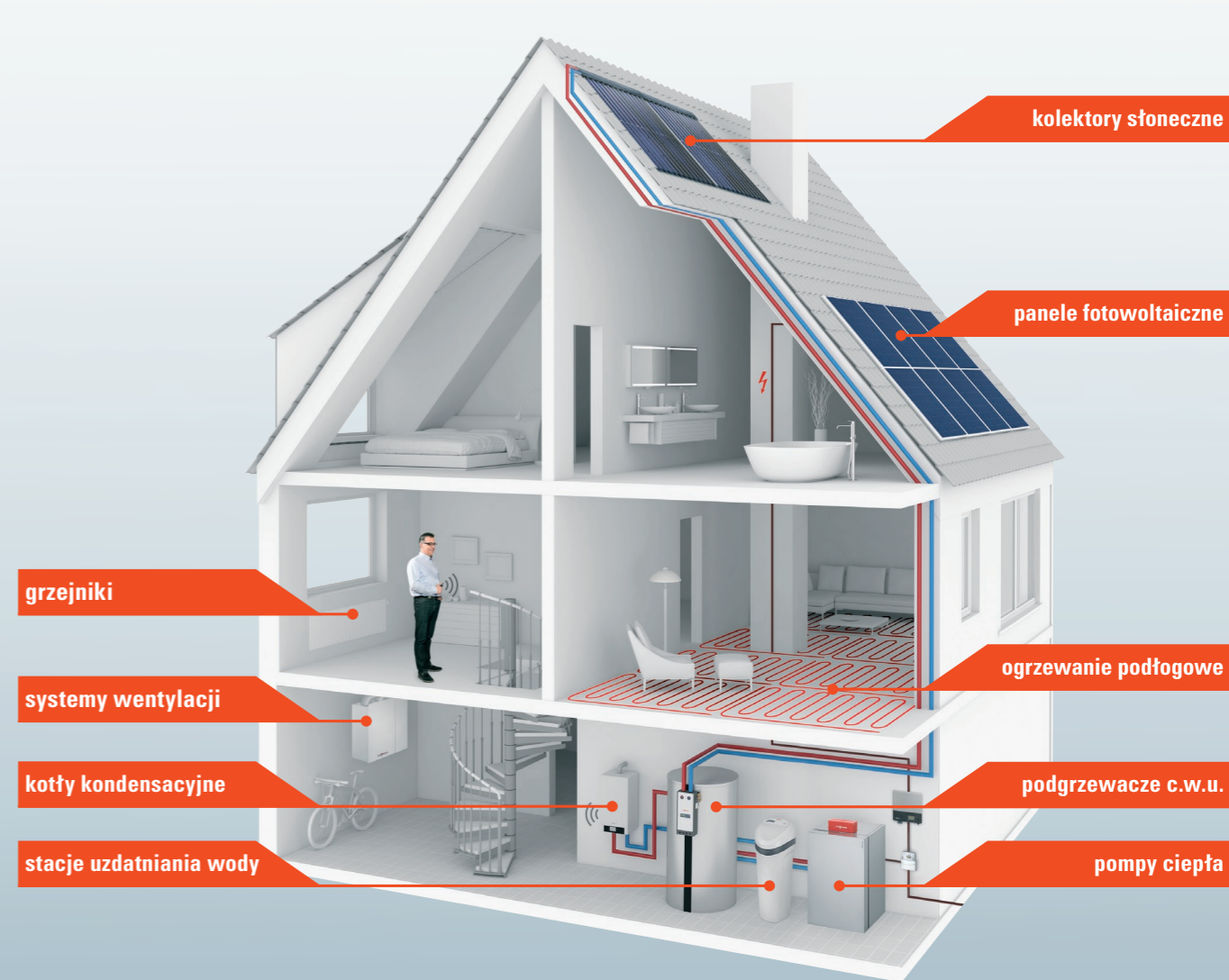
estetyczne. Grzejnik bowiem stanowią widoczny element we wnętrzu. Możemy z niego zrezygnować, stosując ogrzewanie podłogowe ukryte pod posadzką. Ma ono tę dodatkową zaletę, że doskonale współpracuje z niskotemperaturowymi źródłami ciepła, takimi jak pompa ciepła.

Kompletna oferta Viessmann pozwoli zbudować pełny system grzewczy, począwszy od głównego źródła ciepła, jakim może być kocioł kondensacyjny, czy pompa ciepła, po zasobniki, grzejniki, regulatory, czy ogrzewanie podłogowe. Dzięki temu inwestorzy mają pewność niezawodnej pracy przez lata całego systemu grzewczego, pochodzącego od jednego producenta. Każdy z inwestorów znajdzie dla siebie najbardziej optymalne rozwiązanie, dostosowane do potrzeb, oczekiwań, a także zakładanego budżetu inwestycji.

Zapraszamy Państwa na naszą stronę internetową [www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl) gdzie możecie Państwo złożyć zapytanie ofertowe. Odpowiedzią na zapytanie będzie porada techniczna naszego doradcy wraz z kompleksową ofertą cenową.

**VISSMANN**  
climate of innovation

# Efektywne rozwiązania systemowe dla wszystkich nośników energii



**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 za energię w budżecie. [www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)

**VISSMANN**

climate of innovation



Zeskanuj kod i odwiedź naszą stronę internetową



Kompaktowa pompa ciepła Vitocal 200-G to idealne rozwiązanie zarówno dla nowych jak i modernizowanych systemów grzewczych.