

Ciepło z natury

Bezpłatna energia z otoczenia w systemach wykorzystujących odnawialne źródła energii

Energia, która nic nie kosztuje – technika solarna Vitosol

Systemy solarne Viessmann pracują wyjątkowo efektywnie. W skali roku mogą pokryć energią słoneczną nawet do 60% zapotrzebowania na podgrzewanie ciepłej wody i ogrzewanie.

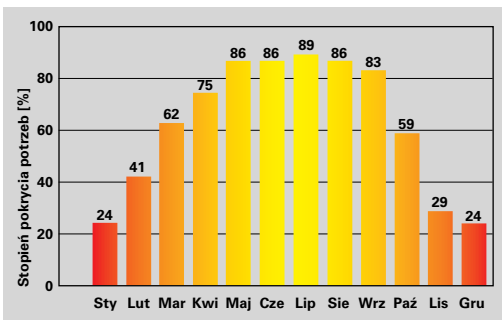


Vitosol 100 – płaski kolektor słoneczny wbudowany w połac dachu w nowo budowanym domu

Kompetencja z jednej ręki

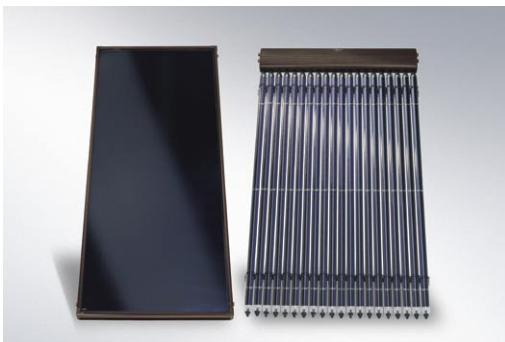
Wszystkie komponenty instalacji solarnej firmy Viessmann są ze sobą idealnie zharmonizowane i uzupełniają się również idealnie z „konwencjonalną” techniką grzewczą. Wszystkie elementy pasują do siebie zarówno podczas montażu, jak i w późniejszej eksploatacji.

Systemy solarne firmy Viessmann są tak wydajne, że można je stosować również do wspomagania ogrzewania.



Przykładowy wykres stopnia pokrycia potrzeb energii dla podgrzewu ciepłej wody użytkowej

Dla każdego wymagania i na każdą potrzebę
Program Vitosol oferuje kolektory słoneczne na każdą potrzebę i dla każdego „portfela”. Zależnie od życzenia, kolektory można montować zarówno na dachu, jak i na elewacji budynku. Mogą więc one stanowić istotny element architektury obiektów.



W ofercie firmy Viessmann znajdują się kolektory słoneczne płaskie Vitosol 100 oraz rurowe Vitosol 200 i 300

Ciepło z natury – pompy ciepła Vitocal

Przyjazne środowisku i oszczędne

Pompa ciepła nie spala paliw kopalnych, dzięki czemu nie wytwarza dwutlenku węgla. Wykorzystuje energię z gruntu, powietrza lub wody gruntowej. Proces ten zdecydowanie wpływa na oszczędność kosztów związanych z eksploatacją:

- brak kosztów opału,
- niepotrzebny komin, zbiornik oleju i przyłącze gazu,
- brak opłat kominiarskich.



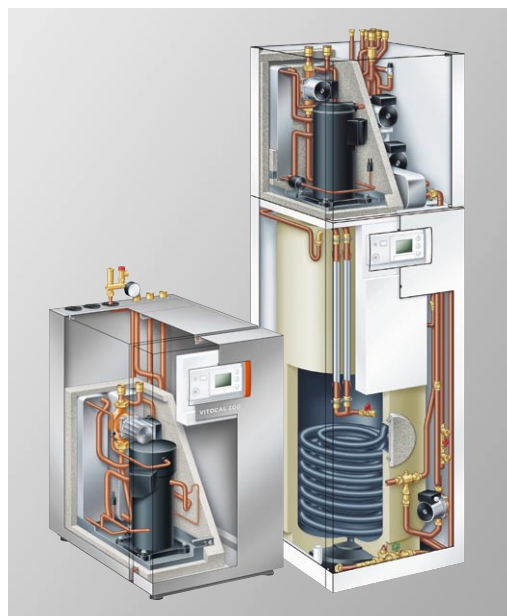
Pompa ciepła Vitocal 200 – szczególnie polecana w instalacjach modernizowanych np. wyposażonych w kotły olejowe i grzejniki uniwersalne.

Kompletny program dla domów nowych i modernizowanych

Program pomp ciepła firmy Viessmann oferuje rozwiązania pasujące do każdego potrzeb, zarówno dla domów niskoenergetycznych, jak i obiektów nowych lub modernizowanych.

Komfortowe i wydajne

Pompy ciepła firmy Viessmann to pełnowartościowe systemy grzewcze, gwarantujące pełen komfort ogrzewania. Ich moc wystarcza, by nawet przy temperaturach zewnętrznych -20°C i niższych, cieszyć się przyjemnym ciepłem oraz ciepłą wodą bieżącą. Pompy ciepła firmy Viessmann to efekt obszernej wiedzy technologicznej i wielu dziesięcioleci doświadczeń w ich wytwarzaniu.



Schematyczne przekroje pompy ciepła Vitocal 200 oraz kompaktowej centrali grzewczej Vitocal 343.

Naturalna alternatywa – kocioł Vitolig zgasowujący drewno

Tanie opalenie drewnem

Świadomość odpowiedzialności za środowisko naturalne wywołuje rosnący popyt na stosowanie odnawialnych form pozyskiwania energii do celów grzewczych. Drewno, jako produkt naturalny, nie zakłóca bilansu CO_2 w atmosferze i przy rosnących cenach nośników energii stanowi interesującą alternatywę.

Komfort dzięki produkującej technice

Vitolig 150 jest wysokosprawnym kotłem zgasowującym drewno, o zakresie znamionowej mocy cieplnej od 18 do 80 kW. W komorze załadunkowej wskutek niedoboru tlenu, drewno zostaje poddane procesowi zgasowania. Dzięki temu w komorze spalania pozostaje jedynie



Kocioł Vitolig 150 zgasowujący drewno

niewiele popiołu i osadów. Hermetyczność kotła eliminuje również uciążliwe wonie. Gorący gaz spala się czysto w wysokiej temperaturze, zarówno przy obciążeniu częściowym, jak i pełnym. Dzięki generowaniu gazu drzewnego (odpowiednio do zapotrzebowania) moc kotła daje się regulować w zakresie od 40 do 100%. Sprawność znormalizowana kotła wynosi do 91%. Kocioł charakteryzuje się znikomą emisją substancji szkodliwych. Posiada atest TÜV i certyfikat CE.

Elektroniczny regulator kotła

Proces spalania regulowany jest przez prosty w obsłudze, elektroniczny regulator kotła z czujnikiem temperatury pomieszczenia, zapewniający maksymalny komfort i optymalne warunki spalania. Wyposażony jest on również w funkcję sygnalizacji braku opału.

Ogrzewanie, w sam raz dla Ciebie

Kotły na drewno firmy Viessmann są tak efektywne, że pozwalają opalać drewnem praktycznie każdy dom jedno- lub dwurodzinny. Firma Viessmann oferuje kompletny program urządzeń – zarówno jako ogrzewanie dodatkowe, jak i podstawowe.

Szczegóły naszej oferty dotyczącej urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii znajdą Państwo na stronie internetowej www.viessmann.pl oraz u naszych Partnerów i Doradców Handlowych.

Ciepło z natury – wspólnie wyznaczamy nowe kierunki



VITOSOL 050
Płaski kolektor słoneczny



VITOSOL 200
Próżniowy kolektor słoneczny



VITOLIG 150
Kocioł zgazowujący drewno



VITOCAL 200
Pompa ciepła



VITODENS 300
Wiszący kocioł kondensacyjny



VITOCAL 343
Kompaktowa centrala grzewcza



Sprawdź naszą nową
ofertę cenową!



Złote Medale dla kotła **Vitodens 300**
i pompy ciepła **Vitocal 343** przyznane
podczas Międzynarodowych Targów
Poznańskich Instalacje 2006

Systemy grzewcze firmy Viessmann

Coraz więcej inwestorów poszukuje możliwości wyraźnej oszczędności kosztów 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

VISSMANN

more than heat