

Ciepło z natury – wspólnie wyznaczamy nowe kierunki

VIESSMANN



VITOSOL 050
Płaski kolektor słoneczny



VITOSOL 200
Rurkowy 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

VIESSMANN

more than heat

Kocioł zgazowujący drewno VITOLIG 150

Ogrzewaj energią odnawialną!

Świadomość odpowiedzialności za środowisko naturalne wywołuje rosnący popyt na stosowanie odnawialnych form energii do celów grzewczych. Drewno, jako produkt naturalny, nie zakłóca bilansu CO₂ w atmosferze i przy rosnących cenach nośników energii stanowi interesującą alternatywę.

Vitolig 150 jest wysokosprawnym kotłem zgazowującym drewno, o zakresie znamionowej mocy cieplnej od 18 do 80 kW, z bezstopniowym dopasowaniem mocy w zakresie od 40 do 100%. Duża komora załadowcza pozwala na zgazowanie polan o długości do 50 cm dla mocy 18–40 kW, do 75 cm dla mocy 60 kW do 100 cm dla mocy 80 kW oraz zrębek, brykietów drewnianych lub węgla brunatnego (paliwo zastępcze). Stałopalność kotła wynosi do 12 godzin, co w znacznym stopniu wydłuża okresy pomiędzy załadunkami.

Nowoczesna konstrukcja

W komorze załadowczej wskutek niedoboru tlenu, drewno zostaje poddane procesowi zgazowania. Gorąca mieszanka gazów 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

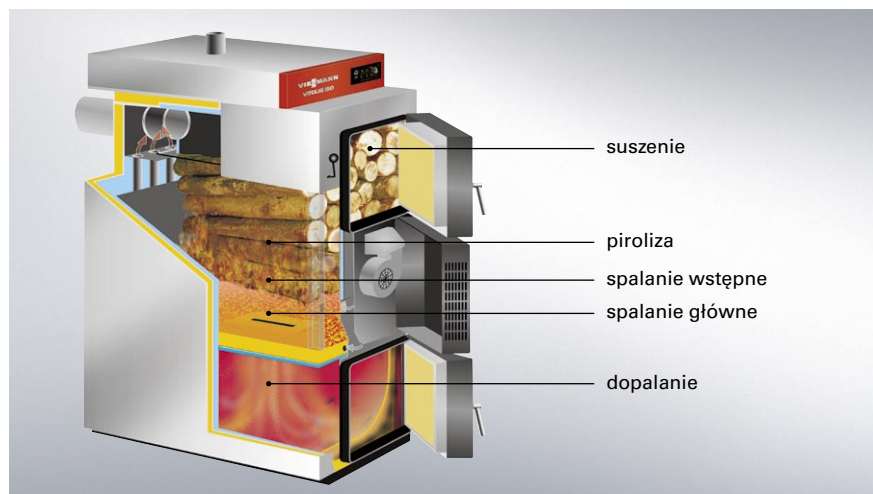
Proces spalania regulowany jest przez prosty w obsłudze elektroniczny regulator kotła z czujnikiem temperatury pomieszczenia. Wyposażony jest on w funkcję sygnalizacji braku opału.



Kocioł Vitolig 150 oraz zasobnik buforowy Vitocell pozwalający zmagazynować nadmiar ciepła, wyrównując wahania zapotrzebowania mocy.

Przegląd zalet kotła Vitolig 150:

- Zakres znamionowej mocy cieplnej od 18 do 80 kW
- Wysokowydajny wentylator nadmuchowy o regulowanych obrotach w zakresie od 40 do 100%;
- Praca modulowana z optymalnym dopasowaniem do aktualnego zapotrzebowania cieplnego;
- Optymalizacja procesu spalania zapewnia sprawność znormalizowaną do 91% oraz znikomą emisję substancji szkodliwych;
- Wężownica bezpieczeństwa chroni kocioł oraz instalację grzewczą przed przegrzaniem;
- Brak uciążliwych woni dzięki hermetycznej konstrukcji komory załadowczej i komory spalania;
- Prosty w obsłudze, elektroniczny regulator kotła z czujnikiem temperatury pomieszczenia (możliwość współpracy z termostatem pokojowym) i sygnalizacją braku opału;
- Duża komora załadowcza umożliwia pracę kotła przez 12 godzin bez uzupełniania opału;
- Proste czyszczenie powierzchni grzewczych, dzięki zintegrowanemu systemowi czyszczenia ciągów spalinowych;



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