

# Nowoczesny, gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W

Nowość Viessmann w klasie Premium

Vitodens 200-W to elastyczny i wydajny gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny z wymiennikiem ciepła Inox-Radial, palnikiem cylindrycznym MatriX oraz opcjonalną regulacją za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne.

**V**itodens 200-W (mocy od 13 do 150 kW) jest idealnym gazowym wiszącym kotłem kondensacyjnym do mieszkania własnościowego albo domu jedno- lub wielorodzinnego. Można go bez problemu instalować w niszy w łazience lub w szafie kuchennej. Vitodens 200-W został wyposażony w wymiennik ciepła Inox-Radial z wysokogatunkowej stali szlachetnej. Gwarantuje on niezawodność pracy i trwałą wysoką zdolność wykorzystywania zjawiska kondensacji. Dotyczy to także cylindrycznego palnika MatriX z siatki ze stali szlachetnej.

Kotły Vitodens 200-W zużywają mniej gazu, ponieważ dodatkowo wykorzystują ciepło pobierane ze spalin. Wynik: wysoki stopień sprawności procesu spalania i uzyskiwania ciepła dochodzący do 98% oraz klasa efektywności energetycznej A. Obniża to koszty ogrzewania i odciąża środowisko.

## Głęboka modulacja – największy atut kotła

Zarówno 13 kW, jak i 35 kW mają taką samą – bardzo niską – dolną moc startową 1,9 (1,8) kW. To doskonale wpisuje się w nowe energooszczędne budownictwo o niskim zapotrzebowaniu mocy na cele c.o. Jednocześnie wybierając kocioł o większej mocy 35 kW (aby pokryć duże zapotrzebowanie na c.w.u.), nie traci się na wzroście dolnej mocy startowej kotła, bo ta w kotłach Vitodens 200-W pozostaje wciąż na bardzo niskim poziomie (1,8 kW).

## Regulator Vitotronic 200 HO2B do kotłów do 35 kW

Duży czytelny kolorowy ekran dotykowy, przejrzyste menu regulatora, dodatkowe funkcje w porównaniu z poprzednim regulatorem HO1B sprawiają, że obsługa regulatora zarówno przez użytkownika końcowego, jak i serwisanta uruchamiającego/konfiguruje urządzenie/instalację jest bardzo prosta. Dla serwisanta dodana została funkcja „asystenta pierwszego uruchomienia”, gdzie w 5 krokach konfigurowany jest kocioł wraz ze wszystkimi przyłączonymi do niego rozszerzeniami. Dla użytkownika zaś dodano funkcję „panel energetyczny”, która pokazuje aktualny status pracy urządzeń (kocioł, podgrzewacz, kolektory słoneczne) oraz dodatkowo histogramy zużytej energii elektrycznej, gazu oraz energii wyprodukowanej przez kolektory słoneczne.

## Automatyczna regulacja spalania

Zintegrowany regulator spalania Lambda Pro Control Plus automatycznie dopasowuje pracę palnika do jakości różnych rodzajów gazu, gwarantując stałą wysoką efektywność energetyczną. System Lambda Pro Control Plus dedykowany jest dla różnych rodzajów gazu: gazu ziemnego E/LL, biogazu oraz gazu płynnego, którego jakość, jak wiadomo może się zmieniać w zależności od dostawcy.

## Łatwe w instalacji i obsłudze

Decydując się na jedno z tych urządzeń, użytkownik korzysta również z zalet, jakie wynikają z niskich



Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny Vitodens 200-W (typ B2HB) otrzymał Złoty medal Międzynarodowych Targów Poznańskich INSTALACJE 2016

## Aplikacja Vitotrol Plus dla kotłów Vitodens 200-W z HO2B i modułem LAN



Prosty w obsłudze regulator Vitotronic przypadnie do gustu zarówno użytkownikowi, jak i wyspecjalizowanemu instalatorowi: sterowany z menu układ regulacji jest zbudowany w sposób logiczny i zrozumiały. W razie wątpliwości funkcja pomocy poinformuje, co należy wpisać.

Szczególnie komfortowa jest regulacja centrali grzewczej za pomocą aplikacji Vitotrol Plus. Tworzy ona połączenie z domowym routerem i umożliwia przez Internet dostęp do Vitodens 200-W ze smartfona lub z tabletu.

Aplikacja Vitotrol steruje rozdziałem ciepła między maksymalnie trzy obiegi grzewcze oraz podgrzewem wody użytkowej. Użytkownik ma dostęp do licznych funkcji regulatora Vitotronic:

- Wybór programu roboczego.
- Ustawienie temperatury pomieszczenia i wody użytkowej.
- Wybór programu wakacyjnego.
- Programy czasowe do ogrzewania pomieszczeń, wody użytkowej i cyrkulacji.
- Wyświetlacz parametrów roboczych łącznie z wszystkimi istotnymi temperaturami.
- Wyświetlanie danych dotyczących wydajności wraz z uzyskiem solarnym i godzinami pracy.



kosztów instalacji i konserwacji. Wszystkie komponenty są dostępne od przodu, odstęp serwisowy z boku nie jest konieczny.

Wszystkie elementy instalacji są już fabrycznie zmontowane. A z chwilą zawieszenia kotła na uchwycie ściennym wszystkie przewody grzewcze i wody pit-

nej są jednocześnie bezpiecznie i szczelnie połączone z siecią – bez śrubunków, zacisków lub lutowania.

### Przegląd zalet kotłów Vitodens 200-W:

- Sprawność znormalizowana do 98% (Hs)/109% (Hi).
- Menedżer energii generujący wizualizacje: zuży-



cia gazu, energii elektrycznej, uzysków solarnych, uwarstwienia w zbiorniku c.w.u., mocy i czasów pracy palnika.

- Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej z efektem samooczyszczania powierzchni wymiany ciepła dzięki ukierunkowanemu przepływowi spalin i kondensatu.

- Cylindryczny palnik gazowy Matrix ze stali szlachetnej o długiej żywotności, z systemem kontroli spalania.

- Prosty w obsłudze regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym oraz modułem obustgowym do montażu na uchwycie ściennym.

- Wysokoefektywna pompa obiegowa klasy A.

- Układ regulacji spalania Lambda Pro Control Plus dla wszystkich rodzajów gazu.

- Cicha praca dzięki niskiej prędkości obrotowej wentylatora.

- Obudowa BoxDesign, zapewniająca niższy hałas oraz lepszy dostęp do komponentów.

- Kompaktowe wymiary – tylko 450 mm szerokości (1,8 do 35 kW).

- Rozwiązanie wymagające niewiele miejsca dla wysokiego zapotrzebowania na ciepło (moc jednego kotła do 150 kW).

- Możliwość pracy w układzie kaskadowym o mocy cieplnej od 49 do 900 kW.

- Zintegrowane zabezpieczenie przeciw cofaniu się spalin (klapa za wentylatorem palnika) dla mocy od 49 do 150 kW.

- 10 lat gwarancji na wymiennik ze stali szlachetnej. ■

**VIESSMANN**  
climate of innovation

Viessmann Sp. z o.o.  
ul. Karkonoska 65, 53-015 Wrocław  
tel. 71 36 07 100, faks 71 36 07 101  
www.viessmann.pl, infolinia serwisowa: 801 0 801 24