

Gazowe, wiszące kotły kondensacyjne

## VITODENS 200-W VITODENS 222-W

**VIESMANN**

climate of innovation



**Systemy grzewcze** ◀

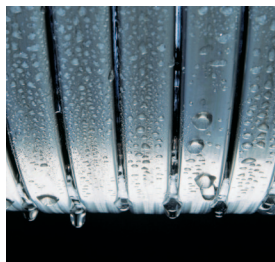
Systemy przemysłowe

Systemy chłodnicze



**Złoty medal Międzynarodowych  
Targów Poznańskich  
INSTALACJE 2016**

dla Gazowy, wiszący kocioł  
kondensacyjny Vitodens 200-W  
(typ B2HB)

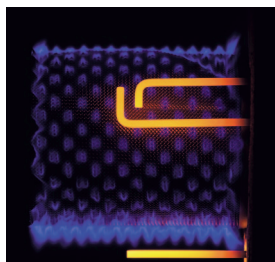


Wymiennik ciepła Inox-Radial ze szlachetnej stali nierdzewnej odporny na duże obciążenia termiczne.

## 10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej  
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

Szczegóły dostępne na stronie:  
[www.viessmann.pl/gwarancja](http://www.viessmann.pl/gwarancja)



Palnik promiennikowy MatriX z układem kontroli spalania



Aplikacja Vitotrol Plus – prosta, intuicyjna obsługa gazowych kotłów kondensacyjnych Vitodens za pomocą smartfona

Elastyczne i wydajne gazowe wiszące kotły kondensacyjne z wymiennikiem ciepła Inox-Radial, palnikiem cylindrycznym MatriX oraz opcjonalną regulacją za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne

Vitodens 200-W 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 energii, ponieważ dodatkowo wykorzystują ciepło pobierane ze spalin. Wynik: wysoki stopień sprawności przemiany zastosowanej energii w ciepło dochodzący do 98% oraz klasa efektywności energetycznej A. Obniża to koszty ogrzewania i obciąża środowisko. W połączeniu z kolektorami słonecznymi uzyskuje się następną wyższą klasę efektywności A+.

### Automatyczna regulacja spalania obniża koszty

Zintegrowany regulator spalania Lambda Pro Control Plus automatycznie dopasowuje pracę palnika do jakości różnych rodzajów gazu (gaz ziemny E/LL, gaz płynny, biogaz) i gwarantuje stałą wysoką efektywność energetyczną. Lambda Pro Control Plus obniża koszty konserwacji, ponieważ sprawdzanie instalacji przez kominarza odbywa się w tym przypadku co trzy lata.

### Komfortowa regulacja – również za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne

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.

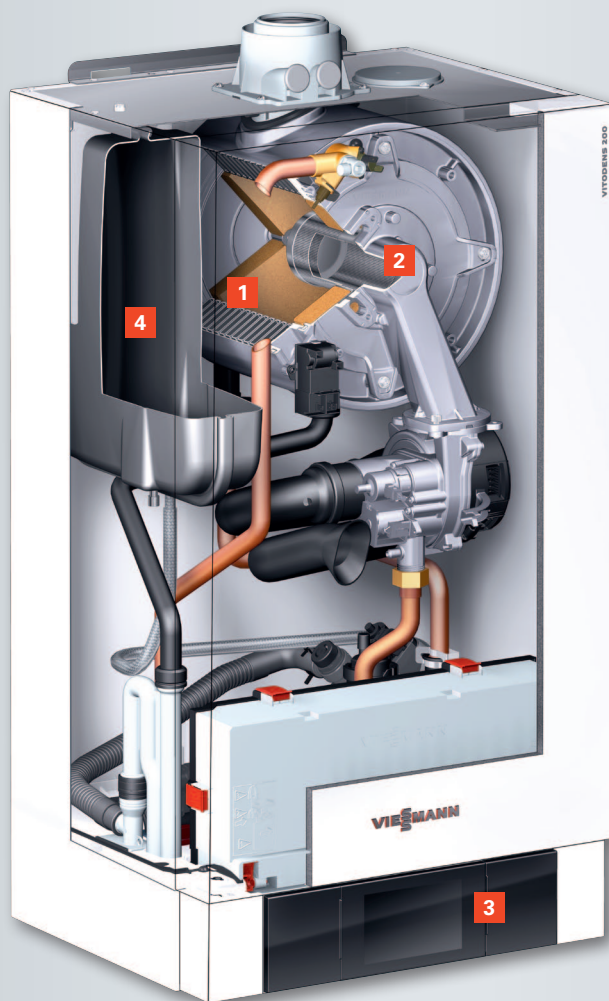
### Wyjątkowo łatwe w instalacji i przyjazne w obsłudze

Decydując się na jedno z tych urządzeń użytkownik korzysta również z zalet, jakie wynikają z niskich 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 pitnej są jednocześnie bezpiecznie i szczelnie połączone z siecią – bez śrubunków, zacisków lub lutowania.

### Vitodens 222-W – wysoki komfort przygotowania ciepłej wody

Gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 222-W zapewnia wyjątkowo wysoki komfort ciepłej wody: posiada on ładowany warstwowo zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności 46 litrów. Podczas poboru ciepłej wody ilość ta jest porównywalna z oddzielnie ustawionym zasobnikiem ciepłej wody o pojemności 150 litrów.

W ładowanym warstwowo zasobniku ciepłej wody użytkowej następuje stałe uzupełnianie wody podgrzanej do nastawionej temperatury, która jest natychmiast do dyspozycji użytkownika. Równomierną temperaturę zapewnia system czujników. W razie większego zapotrzebowania na ciepłą wodę – na przykład podczas napełniania wanny kąpielowej lub w przypadku dłuższej trwającej kąpieli pod prysznicem, dodatkowo włącza się automatycznie palnik cylindryczny MatriX i utrzymuje wymaganą temperaturę wody.



#### **Vitodens 200-W**

- 1 Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 2 Cylindryczny palnik MatriX z systemem regulacji spalania Lambda Control Plus
- 3 Regulator Vitotronic
- 4 Naczynie przeponowe

#### **Przegląd zalet:**

- Sprawność znormalizowana do 98% ( $H_g$ )/ 109% ( $H_i$ )
- Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej z efektem samooczyszczania powierzchni wymiany ciepła dzięki ukierunkowanemu przepływowi spalin i kondensatu
- Cylindryczny palnik gazowy MatriX o długiej żywotności dzięki siatce MatriX ze stali szlachetnej – odporny na duże obciążenia termiczne
- Prosty w obsłudze nowy regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym oraz modulem obsługowym 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

#### **Dodatkowe zalety Vitodens 200-W**

- Wzorowy stosunek ceny do wydajności
- 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

#### **Dodatkowe zalety Vitodens 222-W**

- Wymagający wyjątkowo niewiele miejsca kompaktowy gazowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym ładowanym warstwowo zasobnikiem ze stali nierdzewnej
- Wysoki komfort ciepłej wody użytkowej z jej natychmiastową dostępnością
- Wysoka trwała wydajność ciepłej wody użytkowej dzięki ładowaniu warstwowemu zasobnika
- Gotowy do montażu, w komplecie z zasobnikiem c.w.u., naczyniem wzbiorczym (po stronie grzewczej i wody użytkowej), pompami i zaworami bezpieczeństwa

## Dane techniczne Vitodens 200-W Vitodens 222-W

Viessmann sp. z o.o.  
ul. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
tel. 71/ 36 07 100  
Infolinia: 801 0801 24  
[www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)



### Vitodens 200-W – gazowy kocioł kondensacyjny

<b>Znam. moc cieplna (50/30°C)</b>	kW	1,9–13	1,9–19	2,6–26	1,8–35	12–45	12–60	20–80	20–100	32–125	32–150
<b>Znam. moc cieplna (80/60°C)</b>	kW	1,7–12,1	1,7–17,6	2,4–24,1	1,6–32,5	10,9–40,7	10,9–54,4	18,1–72,6	18,1–91	29,0–114	29,0–136
<b>Wymiary (całkowite)</b>											
długość	mm	375	375	375	375	380	380	530	530	690	690
szerokość	mm	450	450	450	450	480	480	480	480	600	600
wysokość	mm	800	800	800	800	850	850	850	850	900	900
<b>Ciężar</b>	kg	37	37	39	41	65	65	83	83	130	130
<b>Poj. wymien. ciepła</b>	litry	1,8	1,8	2,4	2,8	7,0	7,0	12,8	12,8	15,0	15,0
<b>Klasa efektywności energetycznej (ogrz. pomieszczeń)</b>		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A



### Vitodens 222-W – gazowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

<b>Znamionowa moc cieplna (50/30°C)</b>	kW	1,9–19,0	2,6–26,0	1,8–35,0
<b>Znamionowa moc cieplna (80/60°C)</b>	kW	1,7–17,6	2,4–24,1	1,6–32,5
<b>Wymiary (całkowite)</b>				
długość x szerokość x wysokość	mm	480 x 600 x 900		
<b>Ciężar</b>	kg	60	63	67
<b>Pojemność wymiennika ciepła</b>	litry	1,8	2,4	2,8
<b>Wbudowany zasobnik wody c.w.u.</b>	litry	46	46	46
<b>Wydajność wody użytkowej</b>	kW	17,2	29,3	33,6
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>				
ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A
podgrzew wody użytkowej		A	A	A



Zeskanuj kod i odwiedź  
naszą stronę internetową

9449 563 PL 03/2016

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.

Twój Fachowy Doradca: