



KOMPAKTOWY, GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Wysoki komfort ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej

## **VITODENS 111-W**



### **Gazowa technika kondensacyjna**

- wysoka efektywność
- niższe emisje
- prosta obsługa
- wysoka trwałość
- kompaktowa budowa

Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-W ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. oferuje wysoki komfort ogrzewania i korzystania z ciepłej wody.



Etykieta energetyczna (ErP)  
kotła Vitodens 111-W



**H<sub>2</sub> READY**  
Do 20% wodoru

Vitodens 111-W w atrakcyjnej szacie wzorniczej w kolorze perłowo-białym.

Kompaktowe wymiary, niewielki ciężar i bardzo cicha praca sprawiają, że dla atrakcyjnych cenowo gazowych, wiszących kotłów kondensacyjnych można bez problemu znaleźć miejsce w pomieszczeniach mieszkalnych. Vitodens 111-W posiada ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej, o pojemności 46 litrów. Zapewnia on komfort poboru ciepłej wody porównywalny z pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 150 litrów. Podczas pobierania ciepłej wody zasobnik ładowany warstwowo jest bowiem na bieżąco uzupełniany wodą podgrzewaną do żądanej temperatury w przepływowym wymienniku ciepła.

Szeroki zakres modulacji mocy grzewczej sprawia, że doskonale nadają się zarówno do nowych mieszkań i domów jednorodzinnych o małym zapotrzebowaniu

na ciepło, jak i tych o większych potrzebach – modernizowanych. W każdych warunkach pracy doskonale dopasowują się do zapotrzebowania na ciepło budynku, obniżając koszty ogrzewania.

#### Wymiennik ciepła ze stali szlachetnej

Podobnie jak wszystkie gazowe kotły kondensacyjne marki Viessmann również Vitodens 111-W wyposażony jest w wykonany ze stali szlachetnej wymiennik ciepła Inox-Radial. Konstrukcja ta zapewnia wysoką sprawność znormalizowaną rzędu 98% (H<sub>s</sub>) i wyróżnia się długim okresem użytkowania oraz bezpieczną i efektywną pracą.

W przypadku wymiennika ciepła Inox-Radial Viessmann udziela 10-letniej gwarancji na szczelności spowodowaną ewentualną korozją.



Nowy, siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi



Wymiennik ciepła Inox-Radial – trwały i efektywny

**10 lat gwarancji**

na wymiennik ze stali szlachetnej kotłów kondensacyjnych do 150 kW

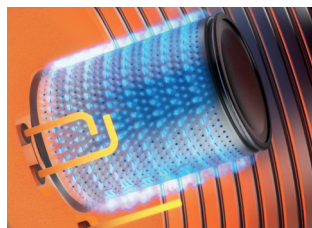
Warunki patrz  
[www.viessmann.pl/gwarancja](http://www.viessmann.pl/gwarancja)

## VITODENS 111-W

3,2 do 32,0 kW

### Palnik MatriX-Plus – serce Twojego kotła

Palnik MatriX-Plus szczyli się efektywną i cichą pracą oraz niskimi emisjami substancji szkodliwych. Specjalna powierzchnia promiennikowa MatriX ze stali szlachetnej jest niewrażliwa na wysokie temperatury, zapewniając wysoką wydajność i trwałość eksploatacyjną palnika. Zintegrowany układ automatycznej kontroli jakości spalania – Lambda Pro – kompensuje wahania jakościowe gazu i pozwala utrzymać najwyższą sprawność spalania. To oznacza redukcję kosztów eksploatacji i stale wysoką efektywność kotła.



Opatentowany przez firmę Viessmann palnik cylindryczny MatriX idealnie dopasowany do wymiennika ciepła

### Oszczędność energii, wygoda i bezpieczeństwo dzięki aplikacji ViCare

Gazowe, wiszące kotły kondensacyjne Vitodens z nową platformą elektroniczną posiadają zintegrowaną bramkę WiFi. Dzięki niej i aplikacji ViCare obsługa systemu grzewczego jest bardzo prosta i intuicyjna. Wyznacza to kierunek dla usług cyfrowych i jest w bezpośrednim kontakcie z lokalnym serwisantem urządzeń grzewczych. Aplikacja ViCare dostarcza informacji na temat aktualnego stanu pracy systemu grzewczego, programów czasowych dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, przyczynia się do oszczędności kosztów zużywanej energii i jest kompatybilna z prawie wszystkimi urządzeniami końcowymi z systemem iOS i Android.



Dzięki aplikacji mobilnej ViCare obsługujesz ogrzewanie w bardzo komfortowy sposób i oszczędzasz energię – zawsze i wszędzie.



Termostat ViCare zapewnia najwyższy komfort ogrzewania (wyposażenie dodatkowe)

### Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED

Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z nowej platformy elektronicznej cechuje się bardzo prostym i łatwo zrozumiałym sposobem obsługi oraz wzornictwem w stylu „czarnego panelu”. Pozwala on na komfortowe regulowanie instalacji grzewczych z jednym bezpośrednim i/lub jednym mieszczącym obiegiem grzewczym.

### Szczególna wygoda serwisowania i obsługi

Nowy koncepcja budowy urządzenia czyni kocioł Vitodens 111-W szczególnie wygodnym w serwisowaniu i obsłudze, a wszystkie jego zespoły są dostępne do serwisu i wymiany od przodu.

## PRZEGLĄD ZALET VITODENS 111-W

- + Szczególnie atrakcyjny stosunek ceny do korzyści
- + Wysoka trwałość eksploatacyjna i efektywność wymiennika ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej (10 lat gwarancji)
- + Zapewnia wysoki komfort ciepłej wody użytkowej, dzięki ładowanemu warstwowo zasobnikowi o pojemności 46 l.
- + Palnik MatriX-Plus z układem kontroli jakości spalania Lambda Pro dla zawsze wysokiej sprawności i niskich emisji substancji szkodliwych
- + Prosta i intuicyjna obsługa z siedmiosegmentowego wyświetlacza LED z przyciskami dotykowymi lub alternatywnie z mobilnego urządzenia końcowego przez aplikację ViCare.
- + Zintegrowane złącze WLAN do obsługi i serwisowania poprzez dedykowane serwisowe aplikacje mobilne.
- + Dopuszczony do stosowania również w przypadku odprowadzania spalin z kilku urządzeń przez jeden komin w budynkach wielopiętrowych.



**VITODENS 111-W**  
(Typ B1LF)

- 1 Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną przy dużej trwałości i dużą moc cieplną z minimalnej przestrzeni
- 2 Modułowany palnik cylindryczny MatriX
- 3 46-litrowy zasobnik c.w.u. ładowany warstwowo ze stali szlachetnej
- 4 Zintegrowane naczynie przeponowe c.w.u. (pojemność 2 litry)
- 5 Zintegrowane naczynie przeponowe c.o. (pojemność 10 litrów)
- 6 Wentylator z regulowanymi obrotami, umożliwia cichą i energooszczędną pracę
- 7 Energooszczędna pompa sterowana elektronicznie
- 8 Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi

## Kompaktowy, gazowy kocioł kondensacyjny **VITODENS 111-W**

<b>Zakres znamionowej mocy cieplnej</b> 50/30°C	kW	<b>3,2 – 19,0</b>	<b>3,2 – 25,0</b>	<b>3,2 – 32,0</b>
	kW	<b>2,9 – 17,4</b>	<b>2,9 – 22,9</b>	<b>2,9 – 29,3</b>
<b>Maksymalna moc cieplna na potrzeby przygotowania c.w.u.</b>	kW	26,5	30,7	33,9
<b>Pojemność wymiennika ciepła</b>	litry	2,2	2,2	2,8
<b>Wymiary</b> długość × szerokość × wysokość	mm	500 × 600 × 950	500 × 600 × 950	500 × 600 × 950
<b>Ciężar</b>	kg	63	63	63
<b>Zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej</b>	l	46	46	46
<b>Wydatek c.w.u. (pierwsze 10 min)</b>	l/min	18,5	20,1	21,2
<b>Przyłącze spalin</b>	∅ mm	60/100	60/100	60/100
<b>Klasa efektywności energetycznej</b> – ogrzewanie pomieszczeń – podgrzew c.w.u., profil rozbioru XL				



### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- + Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny, o mocy grzewczej od 3,2 do 32,0 kW ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej o pojemności 46 litrów
- + Sprawność znormalizowana: 98% (H<sub>s</sub>)/109% (H<sub>i</sub>)
- + Idealny do zastąpienia starych kotłów
- + Bardzo cicha praca: <38 dB(A)
- + Modułowany palnik cylindryczny MatriX ze stali szlachetnej
- + Prosta obsługa za pomocą podświetlanego wyświetlacza dotykowego LED (opcjonalnie za pomocą termostatu pokojowego)
- + Zintegrowana bramka WiFi do sterowania urządzeniem poprzez aplikację mobilną ViCare

**Twój Fachowy Doradca**