



KOMPAKTOWY, GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Wysoki komfort ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej

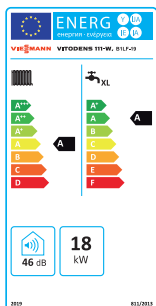
VITODENS 111-W



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



H₂ 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.

H₂-Ready – gotowy na przyszłość

Wykorzystanie wodoru – jako nowego, dodatkowego źródła energii następuje stopniowo. Nowoczesne gazowe kotły kondensacyjne Vitodens przystosowane są do spalania gazu ziemnego z domieszką do 20% wodoru.

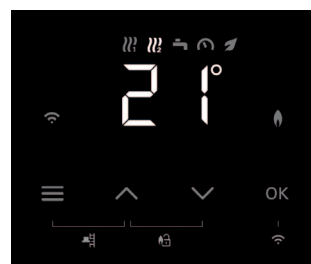
Viessmann One Base

System Viessmann One Base integruje wszystkie urządzenia i rozwiązania inteligentnego domu w jedną platformę. Oznacza to, że cały system energetyczny można obsługiwać prosto, niezawodnie i szybko za pomocą aplikacji mobilnej.

VISSMANN
ONE BASE

Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED

Moduł obsługowy kotła stanowi 7-segmentowy wyświetlacz wykonany w technologii LED z przyciskami dotykowymi. Obsługa kotła jest prosta i intuicyjna, a przy tym czarny, błyszczący panel prezentuje się bardzo elegancko.

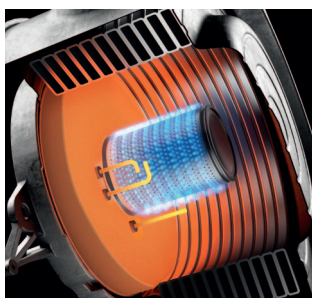


Connectivity
Inside

Panel LED z
wyświetlaczem
7-segmentowy
i przyciskami
dotykowymi

Palnik MatriX-Plus – serce Twojego kotła

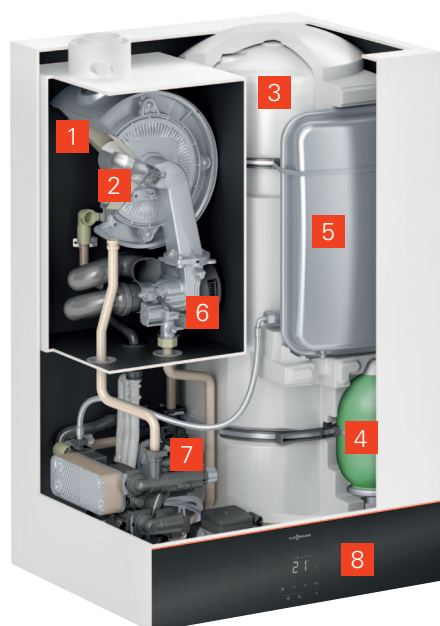
Nowy palnik MatriX-Plus wyróżnia efektywna praca, niski poziom emisji substancji szkodliwych a także cicha praca. Specjalna powierzchnia promiennikowa MatriX wykonana ze stali szlachetnej jest odporna na działanie wysokich temperatur, zapewniając palnikowi zawsze wysoką sprawność i trwałość. Nowoczesne gazowe kotły kondensacyjne Vitodens marki Viessmann są także przystosowane do pracy z 20% domieszką wodoru.



Gazowy palnik MatriX-Plus



Termostat ViCare zapewnia najwyższy komfort ogrzewania (wyposażenie dodatkowe)



VITODENS 111-W (typ B1LF)

- 1 Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną przy dużej trwałości i dużej mocy cieplnej z minimalnej przestrzeni
- 2 Modułowy 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

Lambda Pro Plus – automatyczna regulacja spalania obniża koszty

Opatentowany układ automatycznej kontroli jakości spalania gazu kompensuje wahania jego kaloryczności i pozwala maksymalnie wykorzystywać energię dostarczoną w paliwie. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty przeglądów kotła.



SAFE & SMOOTH

Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – efektywny i trwały

Odporny na korozję wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany ze stali szlachetnej jest sercem kotła kondensacyjnego Vitodens 111-W. Przemienia on efektywnie energię spalania gazu w ciepło – praktycznie bez strat, z wysoką sprawnością wynoszącą aż 98%. Wyróżnia się przy tym niezawodnością i trwałością właściwą dla wysokiej jakości stali szlachetnej.



Wymiennik ciepła Inox-Radial

10 lat gwarancji

na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej do olejowych i gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

5 lat gwarancji

na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

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.
- + Przystosowany do spalania gazu z udziałem do 20% wodoru.
- + Prosta i intuicyjna obsługa z siedmiosegmentowym wyświetlaczem 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 (typ B1LF-M).

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

Zakres znamionowej mocy cieplnej				
50/30°C	kW	3,2 (5,7*) – 19,0	3,2 (5,7*) – 25,0	3,2 (5,7*) – 32,0
80/60°C	kW	2,9 (5,2*) – 17,5	2,9 (5,2*) – 23,0	2,9 (5,2*) – 29,3
Maksymalna moc cieplna na potrzeby przygotowania c.w.u.	kW	26,8	31,1	34,2
Pojemność wymiennika ciepła	litry	2,2	2,2	2,8
Wymiary				
długość × szerokość × wysokość	mm	500 × 600 × 950	500 × 600 × 950	500 × 600 × 950
Masa	kg	68	68	68
Zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej	l	46	46	46
Wydatek c.w.u. (pierwsze 10 min)	l/min	15,4	17,0	18,0
Przyłącze spalin	Ø mm	60/100	60/100	60/100
Klasa efektywności energetycznej				
– ogrzewanie pomieszczeń		◀ A	◀ A	◀ A
– podgrzew c.w.u., profil rozbioru XL		◀ A	◀ A	◀ A

* Dotyczy kotłów typu B1LF-M do zastosowań ze wspólnym systemem spalinowym

Urządzenia są zbadane i dopuszczone do zasilania gazem ziemnym i płynnym wg EN 15502.

Odmienne znamionowe moce cieplne przy pracy na gazie płynnym lub przy odprowadzaniu spalin do wspólnego komina – patrz instrukcja projektowania.



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- + Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny, ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej o pojemności 46 litrów, do pracy z:
 - indywidualnym systemem spalinowym (typ B1LF) o mocy od 3,2 do 32 kW
 - wspólnym systemem spalinowym (typ B1LF-M), o mocy od 5,7 do 32 kW
- + Sprawność znormalizowana: 98% (H_s)/109% (H_i)
- + Idealny do zastąpienia starych kotłów
- + Bardzo cicha praca: <38 dB(A)
- + Modulowany 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

9440 159 PL 04/2024

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.