

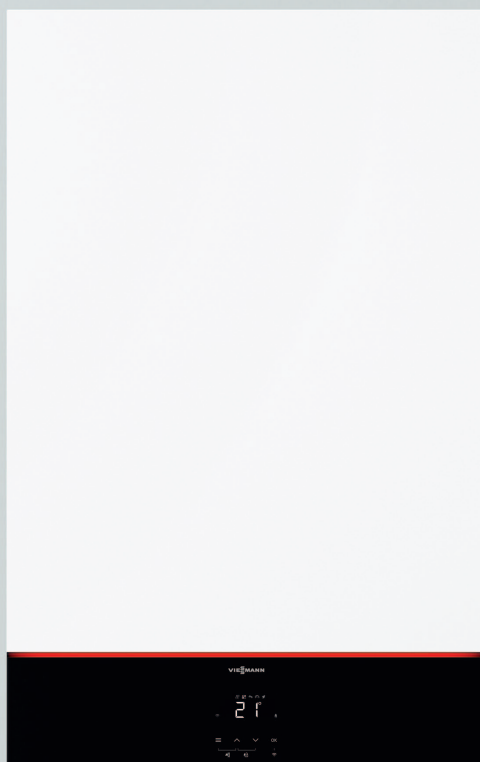


Kompaktowy, gazowy kocioł kondensacyjny

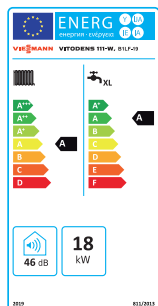
Wysoki komfort ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej **VITODENS 111-W**

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.

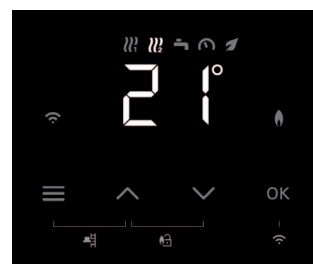
Viessmann One Base

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.

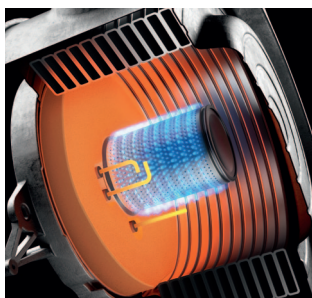


Connectivity
Inside

Panel LED
z wyświetlaczem
7-segmentowy
i przyciskami
dotykowymi

Palnik MatriX-Plus - serce Twojego kotła

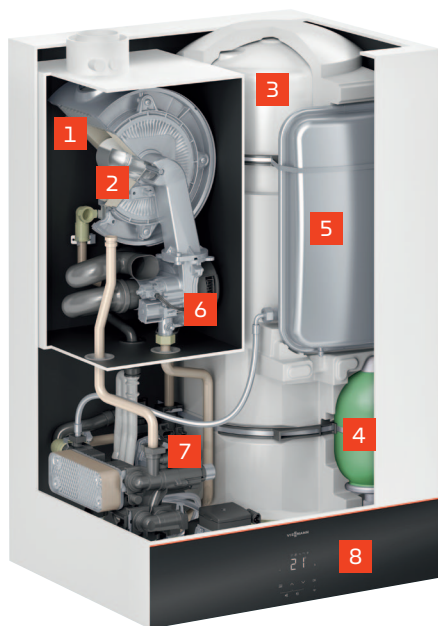
Nowy palnik MatriX-Plus wyróżnia efektywna praca, niski poziom emisji substancji szkodliwych a także cicha praca. Specjalna powierzchnia promiennikowa MatriX wykonana ze stali szlachetnej jest odporna na działanie wysokich temperatur, zapewniając palnikowi zawsze wysoką sprawność i trwałość.



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 dużą moc cieplną z minimalnej przestrzeni
- 2** Modułowany palnik cylindryczny MatriX-Plus
- 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 - 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

Tym przekonuje 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 - 19,0	3,2 (5,7*) - 25,0	3,2 (5,7*) - 32,0
	kW	2,9 - 17,5	2,9 (5,2*) - 23,0	2,9 (5,2*) - 29,3
Zakres znamionowej mocy cieplnej przy podgrzewie wody użytkowej	kW	2,9 - 26,8	2,9 - 31,1	2,9 - 34,6
	kW			
Pojemność wymiennika ciepła	litry	2,2	2,2	2,8
Wymiary długość × szerokość × wysokość	mm	500 × 600 × 950	500 × 600 × 950	500 × 600 × 950
	mm			
Masa	kg	67,8	67,8	67,8
Zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej	l	46	46	46
Wydatek c.w.u. (pierwsze 10 min)	l/min	15,4	17,0	18,1
Przyłącze spalin	Ø mm	60/100	60/100	60/100
Klasa efektywności energetycznej - ogrzewanie (w skali od D do A***) - podgrzew wody (w skali od F do A*), profil rozbioru XL	III*	◀ A	◀ A	◀ A
	IV	◀ 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)
- + Modułowany palnik cylindryczny Matrix-Plus 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 04/2025

©2025 Carrier. All Rights Reserved.

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.