

Gazowy, kompaktowy  
kocioł kondensacyjny | **VITODENS 111-F** (typ B1SG)

Atrakcyjna cenowo kombinacja  
efektywnej, techniki kondensacyjnej  
z wysokim komfortem c.w.u.



Komfortowa obsługa kotła Vitodens 111-F aplikacją mobilną ViCare pozwala na oszczędzanie energii.

## Kocioł Vitodens 111-F z zabudowanym podgrzewaczem to idealne połączenie efektywnej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem c.w.u.

Vitodens 111-F to atrakcyjna cenowo kombinacja efektywnej, gazowej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem podgrzewu ciepłej wody. Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-F został zaprojektowany z myślą o instalacjach poddawanych modernizacji, do zastąpienia starych, gazowych kotłów grzewczych. Wyposażony jest w wysokoefektywną pompę obiegową z regulowanymi obrotami, która pracuje nadzwyczaj cicho i z minimalnym poborem energii elektrycznej. Nowoczesna kompaktowa centrala grzewcza spełnia najwyższe wymagania, stawiane efektywnemu systemowi zaopatrzenia w ciepło. Zintegrowany 130-litrowy emaliowany węzownicowy podgrzewacz pojemnościowy gwarantuje bardzo wysoki komfort korzystania z ciepłej wody użytkowej – wszystko w jednej obudowie.

### Gotowy do pracy hybrydowej – teraz zmodernizuj instalację, a później po prostu dodaj energię odnawialną

Kotły kondensacyjne Vitodens są przystosowane do łatwego przyłączenia urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii lub integracji z systemami hybrydowymi. Oznacza to, że już dziś można zmodernizować ogrzewanie gazowe w sposób przyszłościowy, a później łatwo doposażyć je w dodatkowe źródło ciepła (pompę ciepła, instalację fotowoltaiczną).

 | HYBRID READY

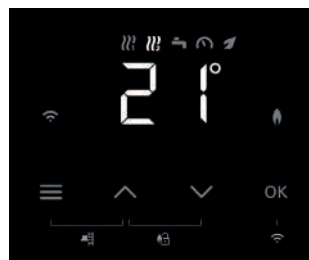
### Viessmann One Base

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.

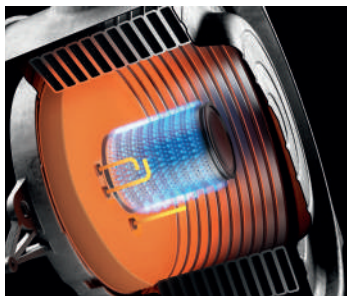


Connectivity  
Inside

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

**H<sub>2</sub>-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.

 **H<sub>2</sub> READY · 20%**

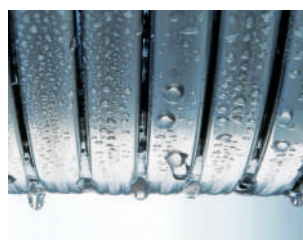
**Lambda Pro - automatyczna regulacja spalania obniża koszty**

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-F. 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 wymiennik ze stali szlachetnej kotłów kondensacyjnych do 150 kW

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

**5 lat gwarancji**

na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

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

**Przegląd zalet Vitodens 111-F**

- + Szczególnie atrakcyjny stosunek ceny do korzyści
- + Wysoka trwałość eksploatacyjna i efektywność wymiennika ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej (10 lat gwarancji)
- + Palnik Matrix-Plus z układem kontroli jakości spalania Lambda Pro dla zawsze wysokiej sprawności i niskich emisji substancji szkodliwych
- + Zintegrowany 130-litrowy emaliowany wężownicowy podgrzewacz pojemnościowy gwarantuje bardzo wysoki komfort korzystania z ciepłej wody użytkowej
- + 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.
- + Certyfikacja do spalania gazu z udziałem do 20% wodoru.

**VITODENS 111-F**

(typ B1SG)

- 1** Palnik Matrix-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro
- 2** Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 3** Panel LED z wyświetlaczem 7-segmentowym i przyciskami dotykowymi
- 4** Internet Inside
- 5** Przeponowe naczynie wyrównawcze (12 litrów)
- 6** Wysokoeffektywna pompa obiegowa
- 7** Emaliowany wężownicowy podgrzewacz c.w.u. (pojemność 130 litrów)

### Dane techniczne Vitodens 111-F typ B1SG

<b>Zakres znamionowej mocy cieplnej</b> przy temp. wody grzewczej 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 - 17,5</b>	<b>2,9 - 23,0</b>	<b>2,9 - 29,3</b>
<b>Wydajność wody użytkowej</b>	kW	22,2	28,9	34,2
<b>Wydatek c.w.u.</b> (pierwsze 10 min)	l./min.	17,0	17,9	18,0
<b>Wymiary</b>				
długość	mm	595	595	595
szerokość	mm	600	600	600
wysokość	mm	1600	1600	1600
<b>Masa</b>	kg	142	142	142
<b>Pojemność wężownicowego podgrzewacza c.w.u.</b>	litry	130	130	130
<b>Moc podgrzewu c.w.u.</b>	kW	22,2	28,9	34,2
<b>Przylącze rury spalin</b>	Ø mm	60	60	60
<b>Przylącze powietrza do spalania</b>	Ø mm	100	100	100
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>				
- ogrzewanie pomieszczeń (w skali od D do A+++)	III*	A	A	A
- podgrzew wody użytkowej (w skali od F do A*)	A*	A	A	A

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

Moc wyjściowa c.w.u. dla podgrzewu wody od 10°C do 45°C.

Klasa efektywności ogrzewania pomieszczeń (w skali od D do A+++)

wg rozporządzenia 811/2013

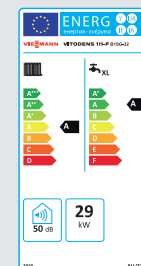
Klasa efektywności podgrzewu wody użytkowej (w skali od F do A\*)

### Właściwości urządzenia

- Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny, moc znam.: 3,2 do 32 kW
- Wysoki komfort c.w.u. przy bardzo małej zajmowanej przestrzeni, dzięki 130-litrowemu podgrzewaczowi wężownicowemu.
- Sprawność znormalizowana do 98% (H<sub>g</sub>)
- Zakres modulacji mocy do 1:10
- Oszczędna, wysokoefektywna pompa obiegowa
- Klasa efektywności energetycznej: A
- Trwały i efektywny wymiennik ciepła Inox-Radial.
- Zintegrowany interfejs WLAN do skomunikowania się z Internetem.
- Panel energetyczny do wizualizacji energii wytworzonej i zużytej.



Kocioł Vitodens 111-F sprawdzi się przy różnych twardościach wody. Jest zalecany m.in. dla rejonów z wodą twardą (>14°dH) dzięki emaliowanemu, wężownicowemu podgrzewaczowi c.w.u. o pojemności 130 litrów.



Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP) kotła Vitodens 111-F typ B1SG-2

Viessmann Sp. z o.o.  
al. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
tel. 801 00 2345  
www.viessmann.pl  
A Carrier Company

9451 345 PL 03/2026

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.

©2026 Carrier. All Rights Reserved.

Twój Fachowy Doradca