



Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny

Inteligentna, atrakcyjna cenowo kombinacja efektywnej, gazowej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem podgrzewu ciepłej wody
VITODENS 111-F (typ B1SG)



Ogrzewaj gazem

Kompaktowa, wolnostojąca alternatywa z wysokim komfortem podgrzewu c.w.u., idealna zarówno do wody miękkiej jak i twardej.

Kompaktowy, stojący kocioł Vitodens 111-F z zabudowanym podgrzewaczem c.w.u. to idealne połączenie efektywnej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem wody użytkowej.



Etykieta klasy efektywności energetycznej (ErP) kotła Vitodens 111-F typ B1SG-32



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

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).



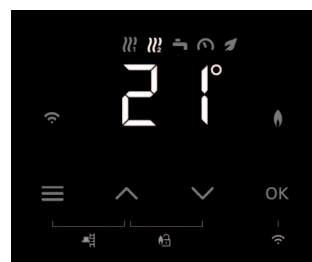
Viessmann One Base

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

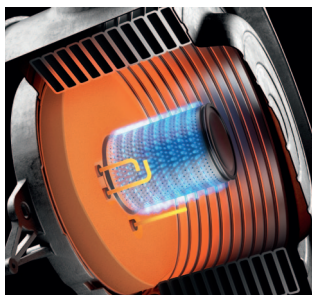
Moduł obsługowy kotła stanowi 7-segmentowy wyświetlacz wykonany w technologii LED z przyciskami dotykowymi. Obsługa kotła jest prosta i intuicyjna, a przy tym czarny, błyszczący panel prezentuje się bardzo elegancko.



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

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.

 | H₂ 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

5 lat gwarancji

na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 100 i 200

Warunki gwarancji:
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 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.
- + Certyfikacja do spalania gazu z udziałem do 20% wodoru.



- 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)

VITODENS 111-F

(typ B15G)

Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny **VITODENS 111-F**

Zakres znamionowej mocy cieplnej przy temp. wody grzewczej 50/30°C	kW	3,2 - 19,0	3,2 - 25,0	3,2 - 32,0
	kW	2,9 - 17,5	2,9 - 23,0	2,9 - 29,3
Wydatność wody użytkowej	kW	22,2	28,9	34,2
Wydatek c.w.u. (pierwsze 10 min)	l./min.	17,0	17,9	18,0
Wymiary	długość	mm	595	595
	szerokość	mm	600	600
	wysokość	mm	1 600	1 600
Masa	kg	142	142	142
Pojemność wężownicowego podgrzewacza c.w.u.	litry	130	130	130
Moc podgrzewu c.w.u.	kW	22,2	28,9	34,2
Przyłącze rury spalin	∅ mm	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania	∅ mm	100	100	100
Klasa efektywności energetycznej - ogrzewanie pomieszczeń (w skali od D do A ⁺⁺⁺)	III*	◀ A	◀ A	◀ A
	II*	◀ A	◀ A	◀ A
- podgrzew wody użytkowej (w skali od F do A*)		◀ A	◀ A	◀ A

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



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.

Właściwości urządzenia

- + Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny, moc znam.: 3,2 do 32 kW
- + Emaliowany wężownicowy podgrzewacz c.w.u. (pojemność 130 litrów)
- + Sprawność znormalizowana do 98% (H₂)
- + Zakres modulacji mocy do 1:10
- + Oszczędna, wysokoefektywna pompa obiegowa
- + Klasa efektywności energetycznej: A

Twój Fachowy Doradca

9451 345 PL 06/2025

©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.