

**GAZOWY KOMPAKT KONDENSACYJNY**

Inteligentna, atrakcyjna cenowo kombinacja efektywnej, gazowej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem podgrzewu ciepłej wody:

VITODENS 111-F (typ B1SF)

**Ogrzewaj gazem**

Kompaktowa, wolno- stojąca 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.



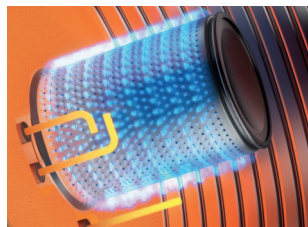
H2 READY
Do 20% wodoru

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

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 wężownicowy podgrzewacz pojemnościowy gwarantuje bardzo wysoki komfort korzystania z ciepłej wody użytkowej – wszystko w jednej obudowie.

Palnik MatriX-Plus – serce Twojego kotła

Palnik MatriX-Plus wyróżnia się efektywną i cichą pracą oraz bardzo niskimi emisjami substancji szkodliwych. Specjalna powierzchnia promiennikowa palnika MatriX, wykonana ze stali szlachetnej, jest niewrażliwa na wysokie temperatury i gwarantuje zawsze niezawodne działanie i wysoką trwałość eksploatacyjną. Kolejną innowacją techniczną Viessmann jest układ automatycznej regulacji spalania LambdaPro. Dopasowuje się on samodzielnie do wszystkich rodzajów gazu, dbając w ten sposób o zawsze czyste i efektywne spalanie.



Palnik MatriX-Plus

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

Stal szlachetna – to jest coś! Odporny na korozję wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej jest głównym elementem kotłów Vitodens 111-F. Przekształca on efektywnie dostarczoną w paliwie energię w ciepło grzewcze – z niezawodnością, gwarantowaną przez niezwykle trwałą, wysokojakościową stal szlachetną.

10 lat gwarancji

na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej w olejowych i gazowych kotłach kondensacyjnych do 150 kW

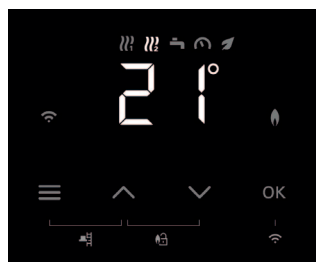
Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja



Wymiennik ciepła Inox-Radial

VITODENS 111-F

3,2 do 32,0 kW



Panel LED z wyświetlaczem 7-segmentowy i przyciskami dotykowymi

Oszczędność energii, komfort i bezpieczeństwo z ViCare

Kompaktowe kotły kondensacyjne Vitodens 111-F z nową platformą regulacyjną E3 posiadają zintegrowaną bramkę WiFi, pozwalającą na życzenie skomunikować bezpośrednio instalację grzewczą z Internetem. Możliwa jest wtedy prosta i intuicyjna obsługa całej instalacji grzewczej z poziomu aplikacji mobilnej ViCare. Otwiera ona dostęp do usług cyfrowych i stwarza bezpośredni kontakt z wybranym lokalnym serwisantem. Aplikacja mobilna ViCare prezentuje informacje o aktualnym statusie roboczym systemu grzewczego oraz umożliwi programowanie czasów ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, przyczyniając się do oszczędzania energii. Aplikacja działa na urządzeniach mobilnych z systemem operacyjnym iOS i Android.

System można rozbudować o czujnik klimatu ViCare, by zyskać jeszcze więcej komfortu i efektywności. Dostępne są dwie wersje do pracy 2-stanowej lub modułowanej.

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.



Komfortowa obsługa ogrzewania i oszczędzanie energii aplikacją ViCare – w każdej chwili, z każdego miejsca



Termostat ViCare zapewnia wyższy komfort ogrzewania (wyposażenie dodatkowe)

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 pracy na gazie ziemnym z domieszką 20% wodoru.
- + Dopuszczony do stosowania również w przypadku odprowadzania spalin z kilku urządzeń przez jeden komin w budynkach wielopiętrowych.



- 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 Wysokoefektywna pompa obiegowa
- 7 Emaliowany wężownicowy podgrzewacz CWU (pojemność 130 litrów)

VITODENS 111-F

(typ B1SF)

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

Zakres znamionowej mocy cieplnej				
50/30°C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60°C	kW	2,9 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
Wymiary				
długość	mm	595	595	595
szerokość	mm	600	600	600
wysokość	mm	1600	1600	1600
Ciężar				
	kg	142	142	142
Pojemność wężownicowego podgrzewacza c.w.u.				
	l	130	130	130
Moc podgrzewu c.w.u.				
	kW	21,3	24,0	25,0
Przyłącze rury spalin				
	Ø mm	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania				
	Ø mm	100	100	100
Klasa efektywności energetycznej				
		<A>	<A>	<A>
		<A>	<A>	<A>

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.



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.

CECHY PRODUKTU

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

Twój Fachowy Doradca

9451 345 PL 05/2021

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.