GAZOWY, KOMPAKTOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Komfort ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej w najefektywniejszy sposób

VITODENS 111-F

Gazowa technika kondensacyjna:

- wysoka efektywność
- niższe emisje
- prosta obsługa
- wysoka trwałość
- kompaktowa budowa

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

Kto mówi, że Państwa nowa centrala grzewcza nie może stać np. w kuchni? W przypadku stojącego, kompaktowego kotła kondensacyjnego Vitodens 111-F nie stanowi to żadnego problemu. Pasuje on do modułowych mebli kuchennych, nie rzuca się w oczy, ma estetyczny, ponadczasowy wygląd, a przy tym wyróżnia się wyjątkowo oszczędną pracą.

Atrakcyjny cenowo i zajmujący niewiele miejsca kocioł kondensacyjny

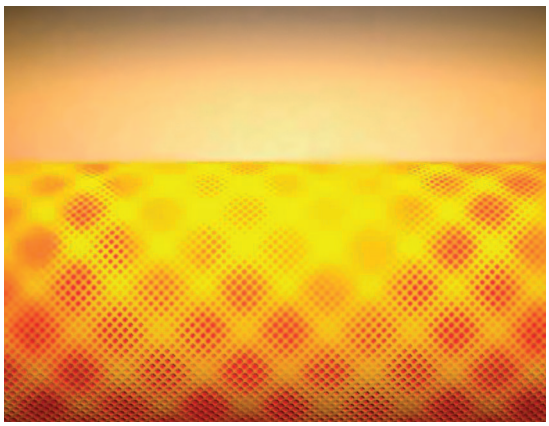
Gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-F sprawdzi się idealnie m.in. podczas modernizowanej instalacji grzewczej i wymiany starego kotła gazowego. Kompaktowa centrala grzewcza Vitodens 111-F została zaprojektowana dla zapewnienia wysokiego komfortu ciepłej wody użytkowej. Jest ona przygotowywana w podgrzewaczu c.w.u. o pojemności 130 litrów wyposażonym w wężownicę grzewczą.

Jak wszystkie urządzenia kompaktowe, gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-F wymaga niewiele miejsca – jego szerokość i głębokość odpowiadają znormalizowanym wymiarom modułów mebli kuchennych.

Inteligentna regulacja procesu spalania

Kocioł kondensacyjny Vitodens 111-F jest wyposażony w układ kontroli spalania Lambda Pro Control. Rozpoznaje on automatycznie rodzaj zastosowanego gazu oraz dopasowuje pracę kotła do zmieniającej się jakości paliwa gazowego. Zapewnia zawsze wysoką sprawność kotła niezależnie od warunków jego pracy. Dzięki Lambda Pro Control przejście z gazu płynnego na ziemny nie wymaga żadnych przeróbek kotła.

Palnik MatriX z układem kontroli spalania i wymiennik Inox-Radial zostały skonstruowane i są produkowane przez firmę Viessmann.



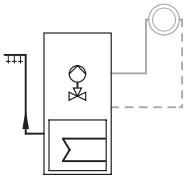
Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej: efektywny i trwały

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.

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

Kocioł ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. **Znamionowa moc cieplna [kW]**	**50/30°C** **80/60°C**	**3,2 – 19,0** **2,9 – 17,2**	**5,2 – 26,0** **4,7 – 23,7**	**Gr.mat.W**
	**Vitotronic 100** typ HC1B	B1SA001 **10 922,–** A A	B1SA002 **11 359,–** A A	nr zam. **PLN** XL
	poj. zbiornika	130	130	litrów
	Uwaga! Zestaw przyłączeniowy do instalacji natynkowej należy zamówić osobno			

Wyposażenie dodatkowe			**Gr.mat.W**
Zestaw przyłączeniowy do instalacji natynkowej do góry ■ rury przyłączeniowe ■ armatura odcinająca na zasilaniu i powrocie wody grzewczej (R ¾) z zaworem napełniająco-spustowym ■ 2 elementy przyłączeniowe wody użytkowej (R ½) ■ zawór gazu z termicznym zaworem bezpieczeństwa (R ½) *Zestaw przyłączeniowy do instalacji natynkowej w lewo lub prawo – patrz Cennik Instalatora*		7348566 **753,–**	nr zam. **PLN**
Zestaw przyłączeniowy pompy cyrkulacyjnej Do montażu w urządzeniu ■ pompa obiegowa o wysokiej wydajności ■ zawór regulacyjny strumienia przepływu ■ zespół rurowy z izolacją cieplną **Uwaga!** *Pompa cyrkulacyjna może pracować z samodzielnym sterowaniem czasowym dostarczonym przez inwestora lub być załączana poprzez moduł EA1 w funkcji wymuszania z zewnątrz krótkotrwałej pracy pompy cyrkulacyjnej.*		7514306 **1 775,–**	nr zam. **PLN**

Wyposażenie dodatkowe regulatora			**Gr.mat.W**
Termostat pokojowy PSOP ■ elektroniczny termostat pokojowy, z beznapięciowym wyjściem sterującym ■ z cyfrowym zegarem sterującym, z programem dziennym i tygodniowym ■ przyciski dotykowe, front wykonany ze szkła o gr. 1 mm		7729383 **150,–**	nr zam. **PLN**
Termostat pokojowy BSOP ■ bezprzewodowy, elektroniczny termostat pokojowy, z beznapięciowym wyjściem sterującym ■ z cyfrowym zegarem sterującym, z programem dziennym i tygodniowym ■ przyciski dotykowe, front wykonany ze szkła o gr. 1 mm		7629266 **336,–**	nr zam. **PLN**
Bezprzewodowy termostat pokojowy ST620RF ■ bezprz. elektroniczny termostat pokojowy z cyfrowym zegarem sterującym ■ panel z nowoczesną dotykową technologią Touch Ring ■ z programem dziennym i tygodniowym ■ możliwość przełączania trybów pracy ON/OFF lub PWM		7664657 **390,–**	nr zam. **PLN**
Zestaw uzupełniający AM1 Do sterowania pompą obiegu grzewczego za sprzęgłem		7452092 **554,–**	nr zam. **PLN**
Zestaw uzupełniający EA1 Do sterowania kotłem z zewnątrz, do blokowania palnika w kotle lub sygnalizacji awarii na zewnątrz. Do wymuszania z zewnątrz krótkotrwałej pracy pompy cyrkulacyjnej		7452091 **1 067,–**	nr zam. **PLN**

Kompletna oferta wyposażenia dodatkowego kotła oraz regulatora kotła znajduje się w Cenniku Instalatora.

Cechy urządzenia:

- Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 130 litrów z wężownicą (zalecany szczególnie do stosowania na terenach z twardą wodą użytkową).
- Modulowany, wspomagany wentylatorowo palnik cylindryczny MatriX.
- Układ regulacji spalania Lambda Pro Control dla gazów: GZ-41,5, GZ-50 oraz gazu płynnego.
- Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej z efektem samooczyszczania.
- Regulator stałotemperaturowy Vitotronic 100 (typ HC1B).
- Pompa obiegowa o wysokiej efektywności i klasie energetycznej A.
- Naczynie wzbiorcze o pojemności 10 litrów.
- Zawór bezpieczeństwa po stronie wody grzewczej (3 bar).
- Element przyłączeniowy kotła po stronie spalinowej.

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 23 45
www.viessmann.pl

Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny
VITODENS 111-F

Zakres znam. mocy cieplnej			
50/30°C	kW	**3,2 – 19,0**	**5,2 – 26,0**
80/60°C	kW	**2,9 – 17,2**	**4,7 – 23,7**
Wymiary			
długość	mm	595	595
szerokość	mm	600	600
wysokość	mm	1625	1625
Ciężar	kg	139	142
Pojemność wężownicowego podgrzewacza c.w.u.	litry	130	130
Moc podgrzewu c.w.u.	kW	17,2	23,7
Przyłącze rury spalin	Ø mm	60	60
Przyłącze powietrza do spalania	Ø mm	100	100
Klasa efekt. energetycznej		A	A
		A	A

Urządzenia są zbadane i dopuszczone do pracy na gazie ziemnym i gazie płynnym wg EN 15502
Moc wyjściowa c.w.u. dla podgrzewu wody od 10°C do 45°C.

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 PRODUKTU

- \+ Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. z wężownicą.
- \+ Klasa efektywności energetycznej: A.
- \+ Sprawność znormalizowana do 98% (H_S).
- \+ Emaliowany podgrzewacz c.w.u. z wężownicą, o pojemności 130 litrów.
- \+ Długotrwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox–Radial wykonanemu z kwasoodpornej stali szlachetnej – brak minimalnego natężenia przepływu.
- \+ Cylindryczny palnik gazowy MatriX odporny na duże obciążenia termiczne.
- \+ Układ kontroli spalania Lambda Pro Control dla zapewnienia trwale wysokiej sprawności i niskich wartości emisji substancji szkodliwych.
- \+ Uniwersalny zestaw montażowy do indywidualnego montażu w płaszczyźnie ściany.
- \+ Urządzenie nie wymaga zachowania bocznych odstępów serwisowych.

Twój Fachowy Doradca

9451 345 PL 10/2019 Zmiany zastrzeżone.

Cennik obowiązujący od 17.06.2019 r. Ceny katalogowe netto bez obowiązującego podatku VAT (23%). Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o.