



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 również w kuchni? W przypadku stojącego, kompaktowego kotła kondensacyjnego Vitodens 111-F nie stanowi to żadnego problemu. Pasuje on idealnie do wymiarów modułu Państwa mebli kuchennych, w ogóle nie rzuca się w oczy i wyróżnia się wyjątkowo oszczędną pracą.

Atrakcyjny cenowo i zajmujący niewiele miejsca kocioł kondensacyjny

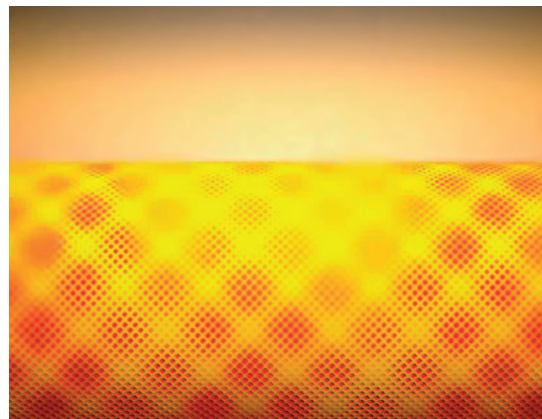
Gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-F idealnie nadaje się do modernizowanej instalacji grzewczej i na wymianę starego gazowego kotła grzewczego. Kompaktowa centrala grzewcza została zaprojektowana dla zapewnienia wysokiego komfortu ciepłej wody użytkowej, która ogrzewana jest w podgrzewaczu c.w.u. 130 litrów wyposażonym w wężownicę grzewczą.

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

Inteligentna regulacja procesu spalania

Vitodens 111-F posiada układ kontroli spalania Lambda Pro Control. Rozpoznaje on automatycznie rodzaj zastosowanego gazu oraz dopasowuje pracę kotła do zmieniającej się jakości gazu. Zapewnia zawsze wysoką sprawność kotła w każdych warunkach 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

Stal szlachetna to jest to! Odporny na korozję wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej jest sercem kompaktu Vitodens 111-F. Przemienia on efektywnie energię spalania gazu w ciepło – praktycznie bez strat, z trudną do pobicia sprawnością aż 98%. A przy tym z niezawodnością i trwałością właściwą 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 patrz
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
<p>Vitotronic 100 typ HC1B</p> <p>poj. zbiornika</p> <p>Dostępny od 17.06.2019 r.</p>		B1SA001 10 922,- A A 130	B1SA002 11 359,- A A 130	nr zam. PLN XL litrów



Wyposażenie dodatkowe	Gr.mat.W
<p>Zestaw przyłączeniowy do instalacji natynkowej do góry</p> <ul style="list-style-type: none"> rury przyłączeniowe. armatura odcinająca na zasilaniu i powrocie wody grzewczej (R ¾) z zaworem napełniająco-spuستowym. 2 elementy przyłączeniowe wody użytkowej (R ½) zawór gazu z termicznym zaworem bezpieczeństwa (R ½) 	7348566 nr zam. 1271,- PLN
<p>Zestaw przyłączeniowy pompy cyrkulacyjnej</p> <p>Do montażu w urządzeniu</p> <ul style="list-style-type: none"> pompa obiegowa o wysokiej wydajności. zawór regulacyjny strumienia przepływu zespół rurowy z izolacją cieplną <p>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.</p>	7514306 nr zam. 1775,- PLN

Zakres dostawy:

- Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 130 litrów z węzłownicą (zalecany szczególnie do stosowania na terenach z twardą wodą użytkową).
- Modułowany, 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)
- Wysokoefektywna pompa obiegowa klasy energetycznej A
- Naczynie wzbiorcze o pojemności 10 litrów
- Zawór bezpieczeństwa po stronie wody grzewczej (3 bar)
- Element przyłączeniowy kotła po stronie spaliniowej

Wyposażenie dodatkowe regulatora	Gr.mat.W
<p>Termostat pokojowy E-200</p> <ul style="list-style-type: none"> elektroniczny termostat pokojowy, z beznapięciowym wyjściem sterującym z cyfrowym zegarem sterującym, z programem dziennym i tygodniowym 	7146457 nr zam. 198,- PLN
<p>Termostat pokojowy ST620</p> <ul style="list-style-type: none"> elektroniczny termostat pokojowy z cyfrowym zegarem sterującym panel z nowoczesną dotykową technologią Touch Ring z programem dziennym i tygodniowym możliwość przełączenia trybów pracy ON/OFF lub PWM 	7664656 nr zam. 231,- PLN
<p>Bezprzewodowy termostat pokojowy ST620RF</p> <ul style="list-style-type: none"> bezprz. elektroniczny termostat pokojowy z cyfrowym zegarem sterującym panel z nowoczesną dotykową technologią Touch Ring z programem dziennym i tygodniowym możliwość przełączenia trybów pracy ON/OFF lub PWM 	7664657 nr zam. 390,- PLN
<p>Zestaw uzupełniający AM1</p> <p>Do sterowania pompą obiegu grzewczego za sprężem</p>	7452092 nr zam. 554,- PLN
<p>Zestaw uzupełniający EA1</p> <p>Do sterowania kotłem z zewnątrz, do blokowania palnika w kotle lub sygnalizacji awarii na zewnątrz. Do wymuszania z zewnątrz krótkotrwałej pracy pompy cyrkulacyjnej</p>	7452091 nr zam. 1067,- PLN

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
Przylącze rury spalin	Ø mm	60	60
Przylącze 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.



Idealny dla różnych twardości wody
Vitodens 111-F jest zalecany 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
- + Sprawność znormalizowana do 98% (H_g)
- + Emaliowany podgrzewacz c.w.u. z wężownicą, o pojemności 130 litrów
- + Długotrwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox–Radial 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
- + Nie jest wymagany żaden boczny odstęp serwisowy
- + Klasa efektywności energetycznej: A

Twój Fachowy Doradca

9451 345 PL 06/2019 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.