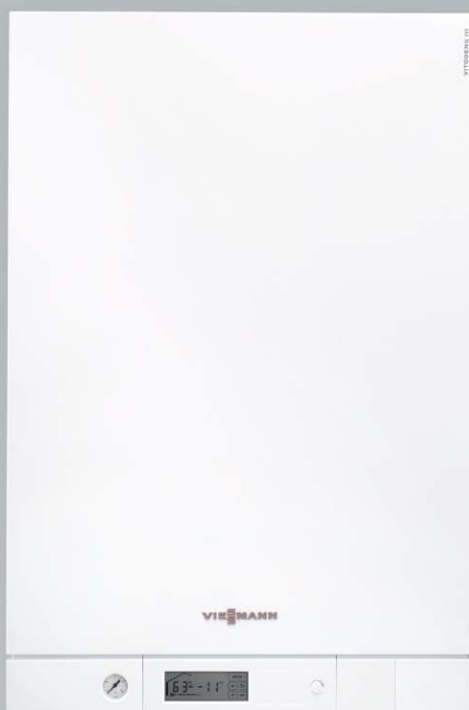




KOMPAKTOWY, GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Wysoki komfort ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej

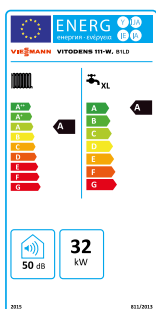
VITODENS 111-W



Gazowa technika kondensacyjna

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

Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 111-W ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. oferuje wysoki komfort ogrzewania i korzystania z ciepłej wody.

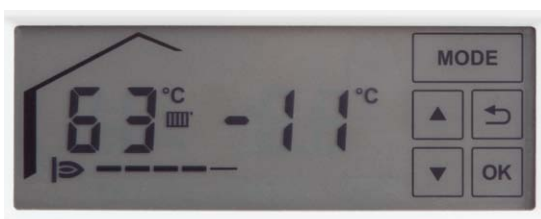


Etykieta energetyczna (ErP)
kotła Vitodens 111-W



Kompaktowe wymiary, niewielki ciężar i bardzo cicha praca sprawiają, że dla atrakcyjnych cenowo gazowych, wiszących kotłów kondensacyjnych można bez problemu znaleźć miejsce w pomieszczeniach mieszkalnych. Vitodens 111-W posiada ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej, o pojemności 46 litrów. Zapewnia on komfort poboru ciepłej wody porównywalny z pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 150 litrów. Podczas pobierania ciepłej wody zasobnik ładowany warstwowo jest bowiem na bieżąco uzupełniany wodą podgrzewaną do żądanej temperatury w przepływowym wymienniku ciepła.

Szeroki zakres modulacji mocy grzewczej sprawia, że doskonale nadają się do nowych mieszkań i domów jednorodzinnych o małym zapotrzebowaniu na ciepło, jak i tych o większych potrzebach – modernizowanych.



Podświetlany wyświetlacz dotykowy LCD

W każdych warunkach pracy doskonale dopasowują się do zapotrzebowania na ciepło budynku, obniżając koszty ogrzewania.

Wymiennik ciepła ze stali szlachetnej

Podobnie jak wszystkie gazowe kotły kondensacyjne marki Viessmann również Vitodens 111-W wyposażony jest w wykonany ze stali szlachetnej wymiennik ciepła Inox-Radial. Technika ta zapewnia wysoką sprawność znormalizowaną rzędu 98% (H_g) i wyróżnia się długim okresem użytkowania oraz bezpieczną i efektywną pracą.

W przypadku wymiennika ciepła Inox-Radial Viessmann udziela 10-letniej gwarancji na nieszczelności spowodowaną ewentualną korozją.



Wymiennik ciepła Inox-Radial
– trwały i efektywny

10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej kotłów kondensacyjnych do 150 kW

Warunki patrz
www.viessmann.pl/gwarancja

Solidny palnik o dużej trwałości

Palnik cylindryczny Matrix, opatentowany i produkowany przez firmę Viessmann, wyróżnia się wysoką trwałością i sprawnością eksploatacyjną, dzięki siatce ze stali żaroodpornej promiennikowym sposobie pracy.

Dotykowy wyświetlacz zwiększa komfort obsługi

Gazowy wiszący kocioł kondensacyjny Vitodens 111-W obsługiwany jest za pomocą nowego podświetlanego panelu dotykowego LCD. Wyświetlacz jest dobrze czytelny i komfortowy w obsłudze, również w ciemnym otoczeniu.

Szczególna wygoda serwisowania i obsługi

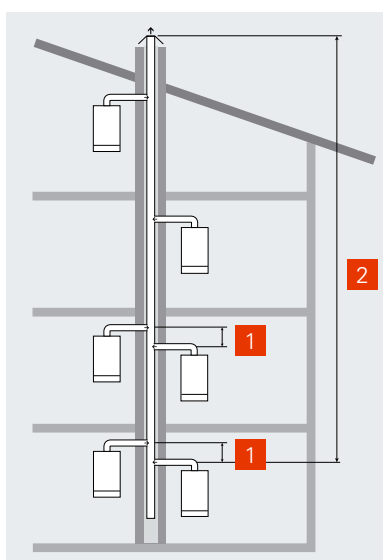
Nowy Box-Design czyni kocioł Vitodens 111-W szczególnie wygodnym w serwisowaniu i obsłudze, a wszystkie jego zespoły są dostępne do serwisu i wymiany od przodu.

Wielokrotne przyłączenie do komin

Modernizacja etażowych instalacji w domach wielomieszkaniowych związana jest zazwyczaj z kosztownymi przebudowami. Gazowe kotły kondensacyjne Vitodens umożliwiają szybką i łatwą wymianę. Wszystkie stare kotły grzewcze, przyłączone do jednego przewodu kominowego, zastępuje się nowoczesnymi kotłami kondensacyjnymi.



Opatentowany przez firmę Viessmann palnik cylindryczny Matrix,

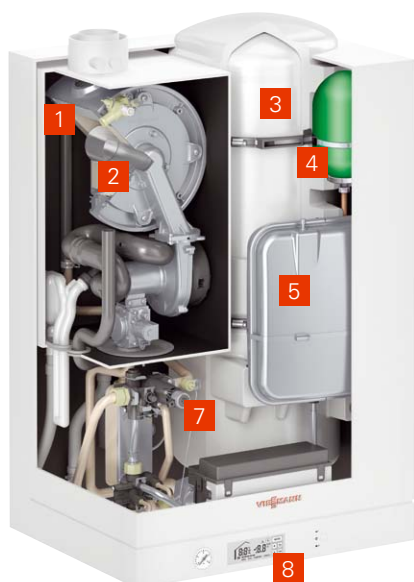


Modernizacja budynków mieszkalnych wielopiętrowych, odprowadzanie spalin do max. 6 urządzeń przez jeden komin:

- 1** min. 300 mm
- 2** max. długość 25 m przy DN100



Moduł Vitoconnect OT2 wraz z czujnikiem temp. Vitotrol 100 OT1 (wyposażenie dodatkowe) umożliwia zdalny nadzór i sterowanie instalacją grzewczą przez internet za pomocą aplikacji mobilnej ViCare. Dedykowany jest tylko do obiegów grzejnikowych.



VITODENS 111-W

(Typ B1LD)

- 1** Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną przy dużej trwałości i dużej mocy cieplnej z minimalnej przestrzeni
- 2** Modułowany palnik cylindryczny Matrix
- 3** 46-litrowy zasobnik c.w.u. ładowany warstwowo ze stali szlachetnej
- 4** Zintegrowane naczynie przeponowe c.w.u. (pojemność 2 litry)
- 5** Zintegrowane naczynie przeponowe c.o. (pojemność 10 litrów)
- 6** Wentylator z regulowanymi obrotami, umożliwia cichą i energooszczędną pracę
- 7** Pompa energooszczędna sterowana elektronicznie
- 8** Podświetlany wyświetlacz dotykowy LCD

Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny **VITODENS 111-W**

Vitodens 111-W	typ	B1LD	B1LD	B1LD
Zakres znamionowej mocy cieplnej				
50/30°C	kW	6,5 – 19,9	6,5 – 26,0	8,8 – 35,0
80/60°C	kW	5,9 – 17,3	5,9 – 23,7	8,0 – 31,9
Zakres znamionowej mocy cieplnej przy podgrzewie wody użytkowej	kW	5,9 – 24,0	5,9 – 29,3	8,0 – 35,0
Pojemność wymiennika ciepła	litry	2,2	2,2	2,8
Wymiary				
długość x szerokość x wysokość	mm	480 x 600 x 900	480 x 600 x 900	480 x 600 x 900
wysokość z kolanem spalin	mm	1060	1060	1060
Ciężar	kg	62	64	64
Zasobnik ładowany c.w.u. ze stali szlachetnej	l	46	46	46
Klasa efektywności energetycznej				
– ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A
– podgrzew c.w.u., profil rozbioru XL		A	A	A



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- + Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny, o mocy grzewczej od 6,5 do 35,0 kW ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u. ze stali szlachetnej o pojemności 46 litrów
- + Sprawność znormalizowana: 98% (H_g)
- + Idealny do zastąpienia starych kotłów, dzięki małej wysokości montażowej i miejscu na adaptery do starych przyłączy
- + Wymiennik ciepła Inox-Radial z dziesięcioletnią gwarancją
- + Bardzo cicha praca: < 38 dB(A)
- + Modulowany palnik cylindryczny MatriX ze stali szlachetnej
- + Prosta obsługa za pomocą podświetlanego wyświetlacza dotykowego LCD (opcjonalnie za pomocą termostatu pokojowego)
- + Możliwość zdalnego sterowania instalacją grzewczą przez internet za pomocą aplikacji mobilnej ViCare dzięki modułowi Vitoconnect OT2 z czujnikiem temp. Vitotrol 100 OT1 (wyposażenie dodatkowe, tylko do obiegów grzejnikowych).
- + Dopuszczony do stosowania również w przypadku odprowadzania spalin z kilku urządzeń przez jeden komin w budynkach wielopiętrowych

Twój Fachowy Doradca