



VIESSMANN

JEDNO- LUB DWUFUNKCYJNY, GAZOWY,
WISZĄCY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Atrakcyjny cenowo kocioł kondensacyjny
o niewielkich wymiarach i cichej pracy

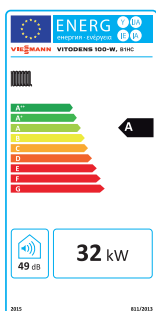
VITODENS 100-W



Gazowa technika kondensacyjna

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

Dzięki kompaktowym wymiarom, niewielkiemu ciężarowi i bardzo cichej pracy kotły Vitodens 100-W bez problemu znajdzie swoje miejsce w każdym pomieszczeniu.



Etykieta energetyczna (ErP)
kotła Vitodens 100-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.

Szeroki zakres modulacji mocy grzewczej sprawia, że doskonale nadaje się do nowych mieszkań i domów jednorodzinnych o małym zapotrzebowaniu na ciepło, jak i tych modernizowanych, o większych potrzebach. W każdych warunkach pracy kocioł doskonale dopasowuje się do zapotrzebowania na ciepło budynku, jednocześnie obniżając koszty ogrzewania.



Zestaw przyłączeniowy do ustawionego pod kotłem pojemnościowego podgrzewacza ciepłej wody użytkowej Viessmann Vitocell 100-W z przewodami połączeniowymi

Wymiennik ciepła ze stali szlachetnej

Podobnie jak wszystkie gazowe kotły kondensacyjne marki Viessmann również Vitodens 100-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

Dotykowy wyświetlacz zwiększa komfort obsługi

Gazowy wiszący kocioł kondensacyjny Vitodens 100-W obsługiwany są za pomocą nowego podświetlanego panelu dotykowego LCD. Wyświetlacz jest dobrze czytelny i komfortowy w obsłudze, również w ciemnym otoczeniu.



Podświetlany wyświetlacz dotykowy LCD

Wysoki komfort ciepłej wody

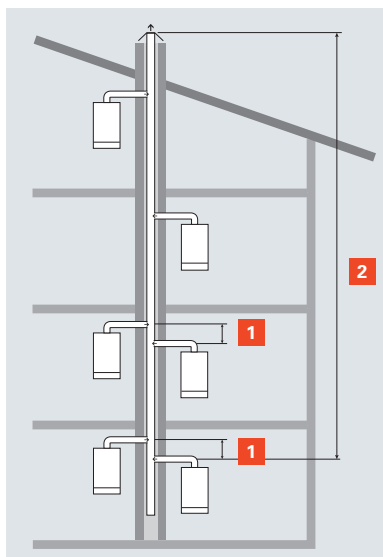
Kocioł dwufunkcyjny Vitodens, dzięki elektronicznej regulacji temperatury zapewnia dużą dostępną ilość ciepłej wody i o stałej temperaturze. W wersji jednofunkcyjnej Vitodens 100-W oferowany jest również w zestawach pakietowych ze zbiornikiem c.w.u. o pojemności: 100, 120 lub 150 litrów, oraz w atrakcyjnych cenowo zestawach z kolektorami słonecznymi Vitosol lub z pompami ciepła Vitocal do ogrzewania wody użytkowej.

Szczególna wygoda serwisowania i obsługi

Nowy Box-Design czyni kocioł Vitodens 100-W szczególnie wygodnym w serwisowaniu i obsłudze, a wszystkie jego zespoły są dostępne do serwisu i wymiany od przodu.

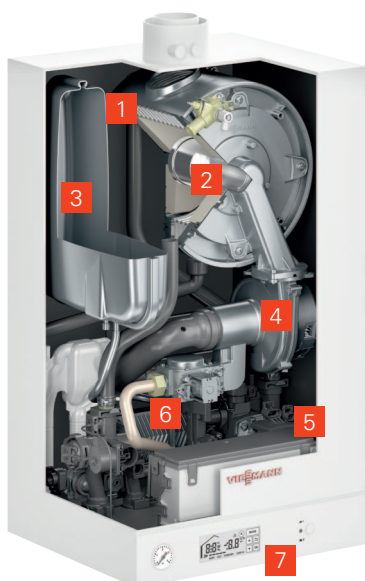
Wielokrotne przyłączenie do komin

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



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

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



VITODENS 100-W (gazowy kocioł kondensacyjny, wersja dwufunkcyjna)

- 1** Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną przy dużej trwałości i dużej mocy cieplnej z minimalnej przestrzeni
- 2** Modulowany palnik cylindryczny Matrix
- 3** Zintegrowane naczynie wzbiorcze
- 4** Wentylator z regulowanymi obrotami, umożliwia cichą i energooszczędną pracę
- 5** Pompa energooszczędna sterowana elektronicznie
- 6** Płytowy wymiennik ciepła do komfortowego podgrzewania c.w.u. (w kotle dwufunkcyjnym)
- 7** Podświetlany wyświetlacz dotykowy LCD



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

Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny **VITODENS 100-W**

Vitodens 100-W				
Gazowy kocioł kondensacyjny, jednofunkcyjny	typ	B1HC	B1HC	B1HC
Gazowy kocioł kondensacyjny, dwufunkcyjny	typ	-	B1KC	B1KC
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
Znamionowa moc cieplna przy ogrzewaniu c.w.u. (dla typu B1KC)	kW		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	350 x 400 x 700	350 x 400 x 700	350 x 400 x 700
Ciężar				
- kocioł kondensacyjny, jednofunkcyjny	kg	35	36	37
- kocioł kondensacyjny, dwufunkcyjny	kg	-	36	38
Klasa efektywności energetycznej				
- ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A
- podgrzew wody użytkowej		A	A	A



WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- + Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny, o mocy grzewczej od 6,5 do 35,0 kW
- + Kompaktowe wymiary i możliwość zabudowy po bokach umożliwiają łatwe ulokowanie kotła w przestrzeni mieszkalnej
- + Sprawność znormalizowana: 98% (H_s)
- + 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).
- + Możliwość zabudowy po bokach – niepotrzebne boczne odstępy serwisowe
- + Dopuszczony do stosowania również w przypadku odprowadzania spalin z kilku urządzeń przez jeden komin w budynkach wielopiętrowych

Twój Fachowy Doradca