JEDNO- LUB DWUFUNKCYJNY, GAZOWY,
WISZĄCY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

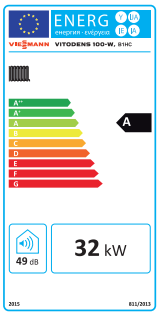
Atrakcyjny cenowo kocioł kondensacyjny o niewielkich wymiarach i cichej pracy

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.

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_s) 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.

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

Wymiennik ciepła Inox-Radial – trwały i efektywny

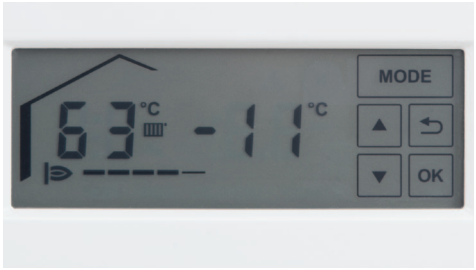
10 lat gwarancji

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

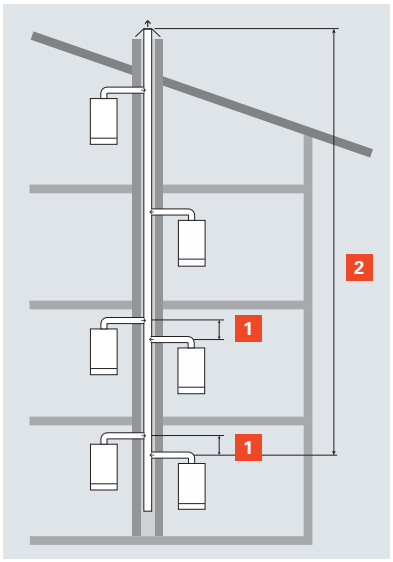
Kocioł dwufunkcyjny Vitodens, dzięki elektronicznej regulacji temperatury zapewnia dużą dostępną ilość ciepłej wody i o stałej temperaturze. W wersji jednofunkcyjnej Vitodens 100-W oferowany jest również w zestawach pakietowych ze zbiornikiem c.w.u. o pojemności: 100, 120 lub 150 litrów, oraz w atrakcyjnych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

Szczególna wygoda serwisowania i obsługi

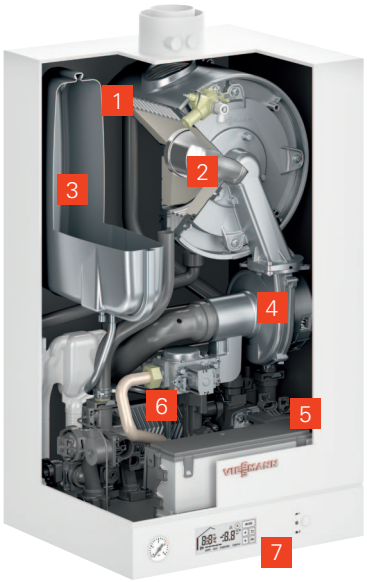
Nowy Box-Design czyni kocioł Vitodens 100-W szczególnie wygodnym w serwisowaniu i obsłudze, a wszystkie jego zespoły są dostępne do serwuiu i wymiany od przodu.

Wielokrotne przyłączenie do komina

Modernizacja etażowych instalacji w domach wielomieszkaniowych 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)

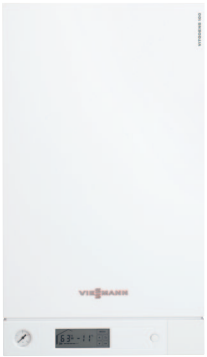
1. Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną przy dużej trwałości i dużą moc cieplną z minimalnej przestrzeni
2. Modulowany palnik cylindryczny MatriX
3. Zintegrowane naczynie wzbiorcze
4. Wentylator z regulowanymi obrotami, umożliwia cichą i energooszczędną 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 (wyposażenie dodatkowe) umożliwia zdalny nadzór i sterowanie instalacją grzewczą przez internet za pomocą aplikacji mobilnej ViCare. Dedykowany jest tylko do obiegów grzejnikowych.

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl

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 × szerokość × wysokość	mm	350 × 400 × 700	350 × 400 × 700	350 × 400 × 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

9442 882 PL 10/2019

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.