

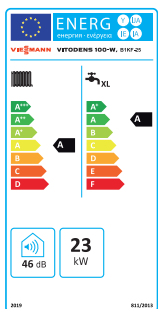
**GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY**

Niezwykłe atrakcyjny kocioł wiszący  
dla ogrzewania mieszkań i domów jednorodzinnych  
**VITODENS 100-W**

**Gazowa technika  
kondensacyjna**

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

Kompaktowe i efektywne wiszące gazowe kotły kondensacyjne ze szczególnie atrakcyjnym stosunkiem ceny do korzyści



Etykieta energetyczna (ErP)  
kotła Vitodens 100-W



**H<sub>2</sub> READY**  
Do 20% wodoru

Vitodens 100-W w atrakcyjnej szacie wzorniczej,  
w kolorze perłowo-białym.

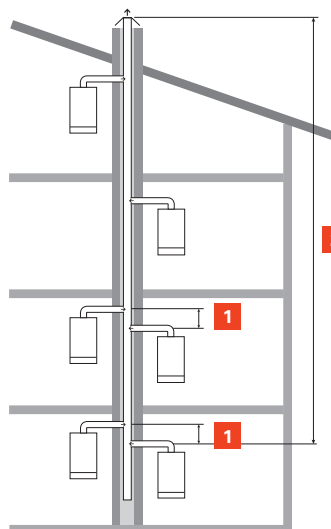
Jako czołowy producent z wieloletnią praktyką w produkcji wiszących kotłów gazowych wiemy dobrze, co w nich jest najważniejsze. Także przy szczególnie atrakcyjnym cenowo kotle Vitodens 100-W możecie być pewni, że jest on zgodny ze standardem jakościowym Viessmann. Kotły wiszące Viessmann stały się synonimem nie tylko innowacji technicznej i wysokich osiągnięć, ale również niezawodności oraz trwałości. Dzięki nowoczesnym podzespołom ten wiszący gazowy kocioł kondensacyjny zajmuje niezwykle mało miejsca, co pozwala zainstalować go nawet w niewielkiej wnęce. Nie wymaga żadnych bocznych odstępów serwisowych, gdyż wszystkie przyłącza są łatwo dostępne od przodu. Dzięki temu Vitodens 100-W nadaje się idealnie do modernizacji ogrzewania mieszkania albo do domu jednorodzinnego.

#### Kocioł jedno- lub dwufunkcyjny

Vitodens 100-W jest dostępny do wyboru jako kocioł jednofunkcyjny, do współpracy z osobnym pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u., albo jako kocioł dwufunkcyjny, ze zintegrowanym przepływowym podgrzewem wody użytkowej.

#### Przyłączenie do zbiorczego przewodu kominowego

Modernizacja indywidualnych urządzeń grzewczych w domach wielorodzinnych związana jest zazwyczaj z kosztownymi przebudowami. Gazowe kotły kondensacyjne Vitodens 100-W typ B1KF-M lub B1HF-M pozwalają szybko i prosto zastąpić konwencjonalne urządzenia grzewcze w jednym pionie kominowym przez nowoczesną technikę kondensacyjną.



Modernizacja budynków mieszkalnych wielopiętrowych, odprowadzanie spalin do max. 6 urządzeń Vitodens 100-W typ B1KF-M lub B1HF-M przez jeden komin:

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



Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi



### Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED

Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z nowej platformy elektroniki cechuje się bardzo prostym i łatwo zrozumiałym sposobem obsługi oraz wzornictwem w stylu „czarnego panelu”. Pozwala on na komfortowe regulowanie instalacji grzewczych z jednym bezpośrednim i/lub jednym mieszczącym obiegiem grzewczym.

### Zintegrowany interfejs WLAN

#### – cyfrowy komfort ciepły

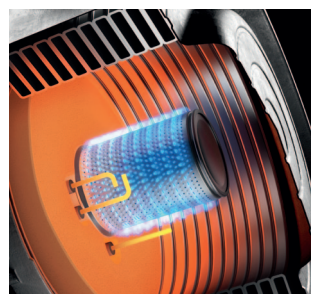
Vitodens 100-W można obsługiwać przyciskami dotykowymi na wyświetlaczu LED, lub poprzez zintegrowany interfejs WLAN – także ze smartfona lub tabletu.

### Palnik MatriX-Plus – serce Twojego kotła

Palnik MatriX-Plus szczeni się efektywną i cichą pracą oraz niskimi emisjami substancji szkodliwych. Specjalna powierzchnia promiennikowa MatriX ze stali szlachetnej jest niewrażliwa na wysokie temperatury, zapewniając wysoką wydajność i trwałość eksploatacyjną palnika.

### Układ Lambda Pro – obniża koszty

Układ automatycznej kontroli jakości spalania kompensuje wahania jakościowe gazu i pozwala utrzymać najwyższą sprawność spalania. To oznacza bezpośrednią redukcję kosztów eksploatacji i stałe wysoką efektywność kotła.



Palnik MatriX-Plus

### Układ kontroli jakości spalania Lambda Pro

- dopasowanie spalania do jakości gazu
- stałe wysoka efektywność energetyczna
- pewna przyszłość
- niskie koszty utrzymania



Wymiennik ciepła Inox-Radial – trwały i efektywny

### 10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej kotłów kondensacyjnych do 150 kW

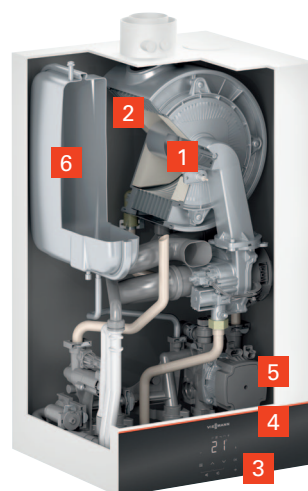
Warunki patrz [www.viessmann.pl/gwarancja](http://www.viessmann.pl/gwarancja)

### 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 100-W. 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.

### PRZEGLĄD ZALET VITODENS 100-W

- + Szczególnie atrakcyjny stosunek ceny do korzyści.
- + Wysoka trwałość eksploatacyjna i efektywność wymiennika ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej.
- + Palnik MatriX-Plus z układem kontroli jakości spalania Lambda Pro dla zawsze wysokiej sprawności i niskich emisji substancji szkodliwych.
- + Prosta i intuicyjna obsługa z siedmiosegmentowego wyświetlacza LED z przyciskami dotykowymi lub alternatywnie z mobilnego urządzenia końcowego.
- + Komunikacja z Internetem przez zintegrowany interfejs WLAN dla obsługi i serwisowania przy pomocy aplikacji mobilnych Viessmann.



### VITODENS 100-W (Typ B1HF)

- 1 Palnik MatriX-Plus z układem kontroli jakości spalania Lambda Pro
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 3 Siedmiosegmentowy wyświetlacz LED z przyciskami dotykowymi
- 4 Zintegrowany moduł komunikacji internetowej
- 5 Wysokoefektywna pompa obiegowa
- 6 Przeponowe naczynie zbiorcze (8 litrów)

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

Vitodens 100-W	Kocioł jednofunkcyjny (typ B1HF / B1HF-M) oraz dwufunkcyjny (typ B1KF / B1KF-M)			
		jednofunkcyjny	jedno-/ dwufunkcyjny	jedno-/ dwufunkcyjny
<b>Typ kotła</b>				
<b>Zakres znamionowej mocy grzewczej</b>				
50/30°C	kW	3,2 (5,7*) – 19,0	3,2 (5,7*) – 25,0	3,2 (5,7*) – 32,0
80/60°C	kW	2,9 (5,1*) – 17,5	2,9 (5,1*) – 23,0	2,9 (5,1*) – 29,3
<b>Wymiary</b>				
Długość	mm	360	360	360
Szerokość	mm	400	400	400
Wysokość	mm	700	700	700
<b>Ciężar</b>	kg	32	32	32
<b>Przyłącze spalin</b>	∅ mm	60	60	60
<b>Przyłącze powietrza do spalania</b>	∅ mm	100	100	100
<b>Moc podgrzewu c.w.u.</b> (kocioł dwufunkcyjny)	kW		31,7	34,2
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>				
– ogrzewanie pomieszczeń				
– podgrzew c.w.u. (kocioł dwufunkc.)				

\* Dotyczy kotłów typu B1HF-M i B1KF-M do zastosowań ze wspólnym systemem spalinowym

Urządzenia zostały przetestowane i zatwierdzone do gazu ziemnego i płynnego zgodnie z EN 15502. Odchylenie nominalnej mocy cieplnej podczas pracy z gazem płynnym, patrz wytyczne projektowe.



### WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- + Gazowy wiszący kocioł kondensacyjny do pracy z:
  - indywidualnym systemem spalinowym, jednofunkcyjny (typ B1HF) lub dwufunkcyjny (typ B1KF), o mocy od 3,2 do 32 kW
  - wspólnym systemem spalinowym, jednofunkcyjny (typ B1HF-M) lub dwufunkcyjny (typ B1KF-M), o mocy od 5,7 do 32 kW
- + Sprawność znormalizowana: 98% (H<sub>2</sub>)/109% (H<sub>i</sub>)
- + Zakres modulacji mocy do 1:10
- + Przystosowany do spalania gazu z udziałem do 20% wodoru.
- + Energooszczędna pompa obiegowa z elektroniczną regulacją obrotów
- + Klasa efektywności energetycznej: A
- + Wysoki komfort korzystania z ciepłej wody użytkowej, dzięki funkcji podgrzewu dyżurnego (kocioł dwufunkcyjny)

**Twój Fachowy Doradca**