

Gazowa technika kondensacyjna  
**VITODENS 100-W**

**VIESSMANN**  
climate of innovation





Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej odporny na duże obciążenia termiczne

## 10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej  
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

Szczegóły dostępne na stronie:  
[www.viessmann.pl/gwarancja](http://www.viessmann.pl/gwarancja)

Vitodens 100-W ze swoimi kompaktowymi rozmiarami, nieznacznym ciężarem i minimalnymi szumami pracy łatwo integruje się w przestrzeni mieszkalnej.

Jako wielkoseryjny producent z długoletnim doświadczeniem w produkcji wiszących kotłów grzewczych oferujemy zaawansowaną technikę kondensacyjną. Także szczególnie atrakcyjny cenowo kocioł Vitodens 100-W reprezentuje znaną jakość produktów Viessmann. Wiszące kotły grzewcze Viessmann są symbolem nie tylko innowacyjnej techniki, lecz także zwłaszcza niezawodności i trwałości. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych podzespołów - wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny wymaga niezwykle mało miejsca i można go montować nawet w małych wnękach. Zbędne są boczne odstępy serwisowe, a wszystkie przyłącza dostępne są wygodnie od przodu. Dzięki tym cechom Vitodens 100-W nadaje się idealnie do modernizacji starej instalacji grzewczej.

### Wykorzystanie istniejącego kominia

Modernizacja decentralnych systemów ogrzewania w domach wielorodzinnych wymaga często kosztownych przebudów. Gazowe kotły kondensacyjne Viessmann Vitodens pozwalają szybko i prosto zastąpić nowoczesnymi kotłami kondensacyjnymi przestarzałe kotły, podłączone do jednego przewodu kominowego.

### Wygodne serwisowanie

Dzięki zastosowaniu modułu hydraulicznego AquaBloc z systemem połączeń wtykanych Multi-Steck, wszystkie wymagające serwisowania elementy są łatwo dostępne i wymiennalne od przodu.

### Wysoka trwałość dzięki palnikowi Matrix z siatką ze stali szlachetnej

Modulowany palnik cylindryczny Matrix, własnej konstrukcji i produkcji, dzięki siatce ze stali szlachetnej cechuje się niezmiennie wysoką efektywnością energetyczną, odpowiadającą wymaganiom przyszłości.

Wymiennik Inox-Radial maksymalnie odbiera ciepło ze spalin zanim opuszczą one kocioł. Jego specjalna i sprawdzona konstrukcja gwarantuje zawsze skuteczne i niezakłócone przekazywanie ciepła.

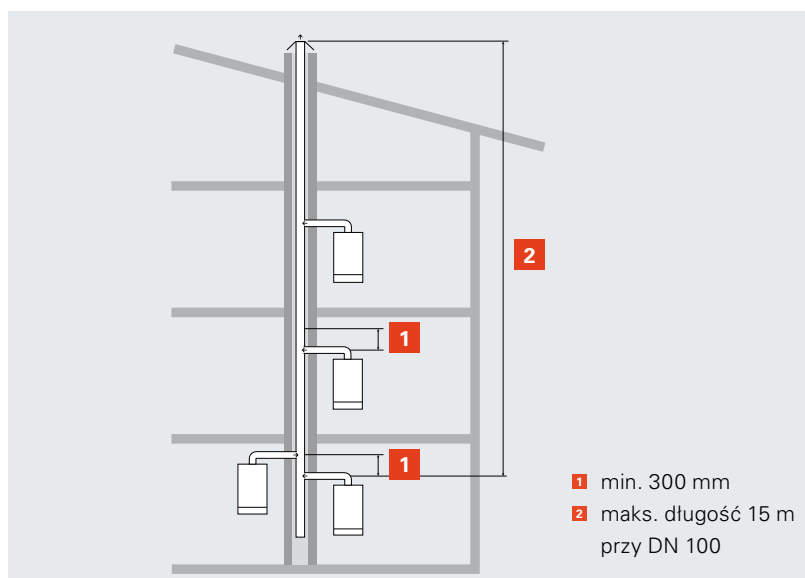
### Wysoki komfort ciepłej wody

Kocioł dwufunkcyjny, dzięki elektronicznej regulacji temperatury ciepłej wody zapewnia wysoką wydajność poboru i dużą stałość temperatury wody na wypływie.

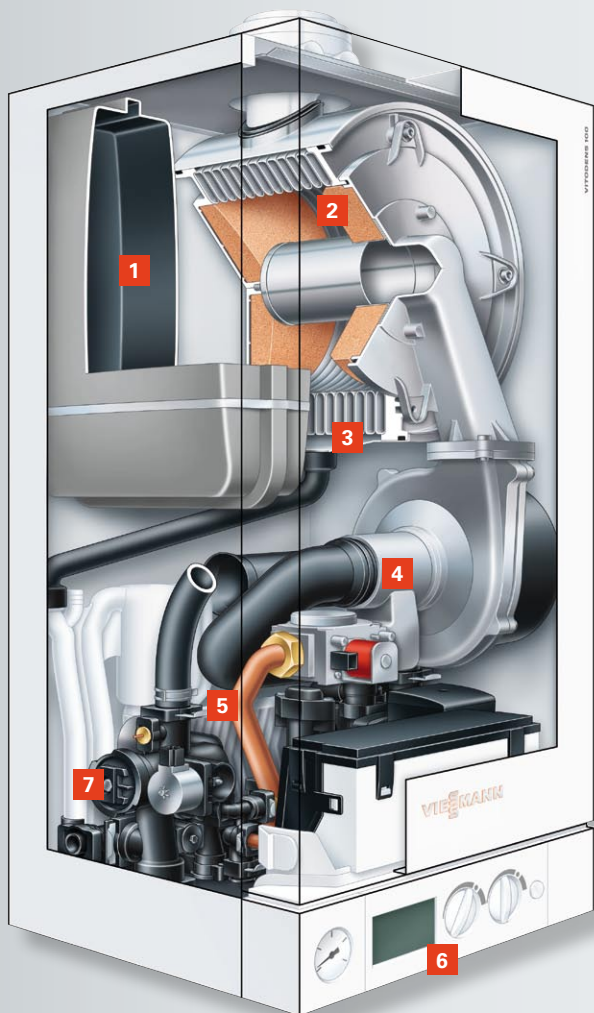
W wersji jednofunkcyjnej Vitodens 100-W oferowany jest również w zestawach pakietowych ze zbiornikiem c.w.u. o pojemności: 100, 120 lub 150 litrów, oraz w atrakcyjnych cenowo zestawach z kolektorami słonecznymi Vitosol.

### Prosta obsługa regulatora

Wszystkie funkcje obsługuje się jednym ruchem ręki. Wygodne pokrętła pozwalają szybko ustawić pożądaną temperaturę wody grzewczej i ciepłej wody użytkowej. Parametry robocze wskazywane są na cyfrowym wyświetlaczu.



Modernizacja ogrzewania w domach wielorodzinnych – możliwe wielokrotne zajęcie kominia przez maksymalnie 5 kotłów na jednym przewodzie kominowym.

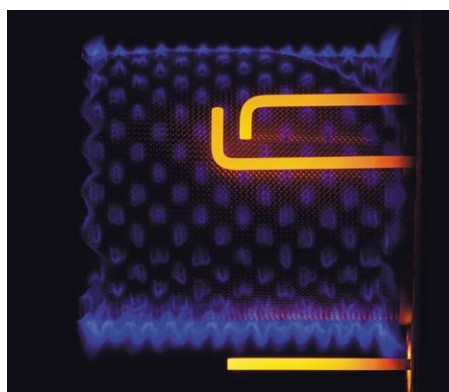


### Vitodens 100-W

(wersja dwufunkcyjna – typ B1KA)

- 2** Modułowany palnik cylindryczny Matrix
- 3** Wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej – zapewnia wysoką niezawodność eksploatacyjną i dużą moc cieplną z minimalnej przestrzeni
- 4** Dmuchawa powietrza do spalania z regulowanymi obrotami, umożliwia cichą i energooszczędną pracę
- 5** Płytkowy wymiennik ciepła do komfortowego podgrzewania ciepłej wody użytkowej (w kotłach dwufunkcyjnych)
- 6** Regulator temperatury pomieszczeń, sterowany pogodowo
- 7** Zintegrowana, wysokoefektywna pompa obiegowa o regulowanych obrotach

Kompaktowy wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 100-W dostępny jest w wykonaniu jedno- i dwufunkcyjnym



Modułowany palnik cylindryczny Matrix o wysokiej trwałości

### Przegląd zalet:

- Atrakcyjny cenowo produkt, bez konieczności rezygnacji najwyższej jakości
- Wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny, 6,5 do 35 kW
- Sprawność znormalizowana: do 98% (H<sub>2</sub>)/109% (H<sub>1</sub>)
- Długowieczny i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej, o grubości ścianki 1,8 mm, z gwarancją na 10 lat
- Zakres modulacji palnika do 1:4
- Modułowany palnik cylindryczny o wysokiej trwałości, dzięki siatce Matrix ze stali szlachetnej
- Prosta obsługa analogowego regulatora, przy pomocy pokręteł i dużego wyświetlacza
- Regulator do pracy z podwyższoną i sterowaną pogodowo temperaturą kotła (do trybu sterowania pogodowego potrzebny jest dodatkowo czujnik temperatury zewnętrznej)
- Zintegrowana oszczędna, wysokoefektywna pompa obiegowa o regulowanych obrotach
- Możliwe wielokrotne zajęcie jednego przewodu kominowego przez nawet 5 kotłów

Viessmann sp. z o.o.  
ul. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
tel. 71/36 07 100  
Infolinia: 801 0801 24  
[www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)

## Dane techniczne Vitodens 100-W



### Vitodens 100-W – jedno- i dwufunkcyjny, gazowy kocioł kondensacyjny

Typ		jednofunkcyjny (B1HA)			dwufunkcyjny (B1KA)	
<b>Znamionowa moc cieplna (50/30°C) (80/60°C)</b>	kW	6,5–19,0	6,5–26,0	8,8–35,0	6,5–26,0	8,8–35,0
		5,9–17,3	5,9–23,7	8,0–31,9	5,9–23,7	8,0–31,9
<b>Znamionowa moc cieplna przy ogrzewaniu c.w.u.</b>	kW	—	—	—	5,9–29,3	8,0–35,0
<b>Sprawność znormalizowana do</b>	%	109	109	109	109	109
<b>Wydajność stała ciepłej wody użytkowej przy ΔT = 30 K</b>	l/min	—	—	—	14,0	15,2
<b>Komfort c.w.u. wg EN 13203</b>		—	—	—	***	***
<b>Wymiary</b>	długość	mm	350	350	350	350
	szerokość	mm	400	400	400	400
	wysokość	mm	700	700	700	700
<b>Ciężar</b>	kg	35	36	37	36	38
<b>Pojemność wymiennika ciepła</b>	litry	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
<b>Przyłącze spalin/nawiewu</b>	Ø mm	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100



Zeskanuj kod i odwiedź nasz e-market!

Twój Fachowy Doradca:



*kliknij tu by wyszukać on-line najbliższego Partnera Handlowego lub Salon Firmowy Viessmann*