

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

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.

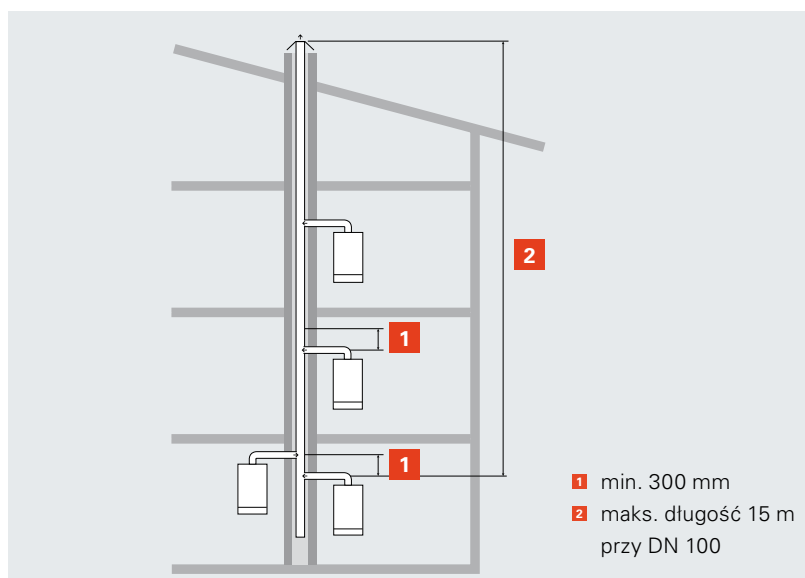
Wysoki komfort ciepłej wody

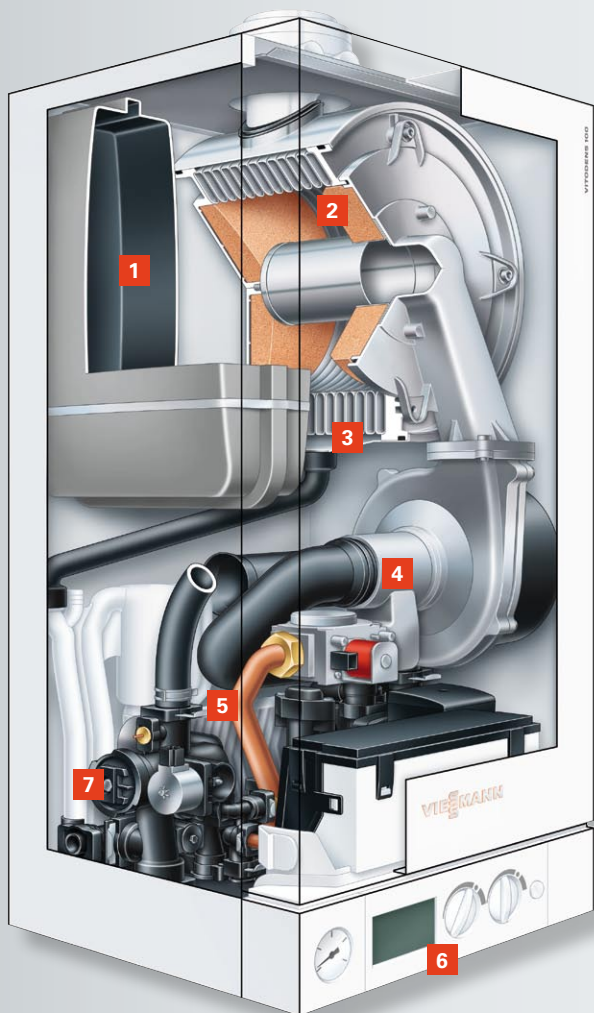
Kocioł dwufunkcyjny, dzięki elektronicznej regulacji temperatury ciepłej wody zapewnia wysoką wydajność poboru i dużą stałość temperatury wody na wypływie.

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.



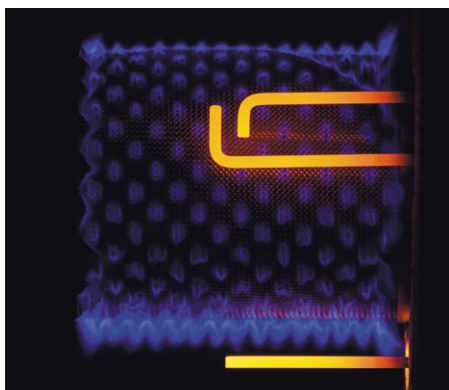


Vitodens 100-W

(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_g)/109% (H_i)
- 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

Dane techniczne Vitodens 100-W



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

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



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9441 599 PL 02/2015

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..

Twój Fachowy Doradca:



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