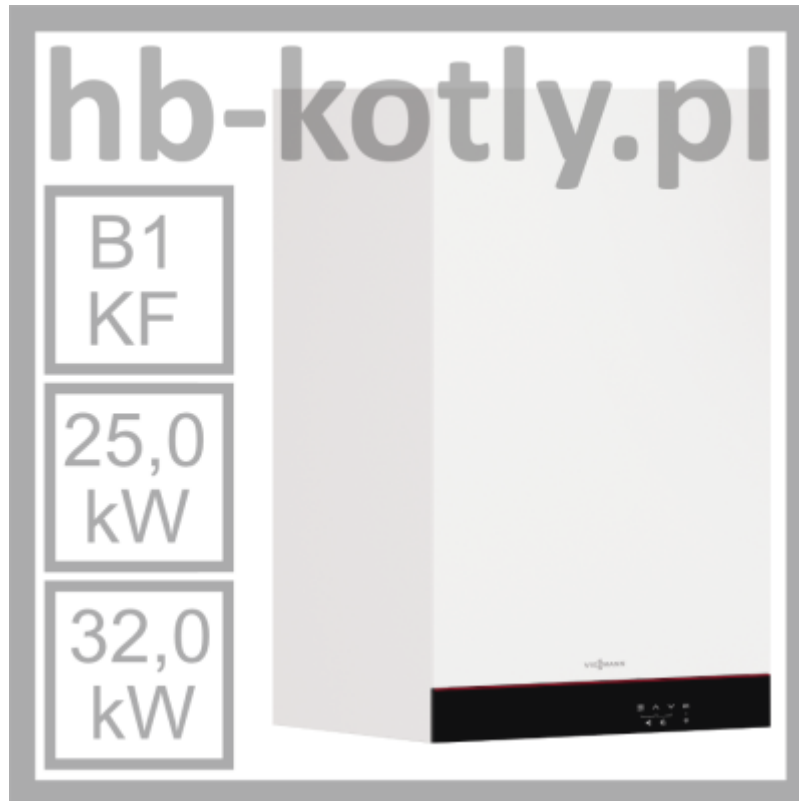


Kocioł Viessmann Vitodens 100-W - dwufunkcyjny



Kocioł Viessmann Vitodens 100-W - dwufunkcyjny

Kocioł Vitodens 100-W dwufunkcyjny (podgrzewający ciepłą wodę użytkową przepływowo) to wiszący kocioł kondensacyjny charakteryzujący się najmniejszym gabarytem oraz cichą pracą wśród grupy wiszących kotłów kondensacyjnych. Oferuje najbardziej zaawansowaną technikę kondensacyjną w bardzo atrakcyjnej cenie.

Kompaktowe wymiary i estetyczny wygląd pozwalają montować go w pomieszczeniach mieszkalnych, gdyż pasuje do każdej aranżacji wnętrza. Idealny do zastąpienia starych kotłów, dzięki małej wysokości montażowej i miejscu na adaptory do starych przyłączy.

Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial oraz modulowany palnik cylindryczny MatriX wykonane są z nierdzewnej stali szlachetnej.

Możliwość przyłącza wielu urządzeń do jednego komina - w modernizowanych budynkach !

By zapobiegać kosztownym przeróbkom urządzenie Vitodens 100-W zapewnia możliwość przyłączenia wielu urządzeń do jednego komina. Dzięki temu rozwiązaniu stare i mało efektywne kotły zastępujemy nowymi, oszczędnymi kotłami kondensacyjnymi firmy Viessmann.

Warunki przyłączenia dla jednego komina:

- Min 300 mm

- Max. długość 25 m przy DN 100 komina

Charakterystyka produktu:

- **wymiary: 350 x 400 x 700 mm**
- głośność pracy: < 38 db(A)
- sprawność znormalizowana: do 109%
- zakres modulacji 1:4
- łatwy w obsłudze sterownik kotła
- powierzchnia wymiany ciepła InoX-Radial z wysokowartościowej stali szlachetnej, zapewnia wysoką niezawodność pracy i trwale wysoki stopień wykorzystania ciepła kondensacji.
- przeponowe naczynie wzbiorcze zintegrowane z kotłem, co eliminuje konieczność jego montażu poza nim.
- obsługa za pomocą panelu dotykowego LED
- klasa efektywności energetycznej: A
- możliwość zabudowy bocznej (dostęp boczny jest zbędny do prac serwisowych)

InoX-Radial - komora spalania ze stali kwasoodpornej

Jednym z najważniejszych elementów kotła kondensacyjnego jest komora spalania, czyli tzw. 'serce kotła". Jej zadaniem jest zapewnienie najwyższej sprawności pracy, zachowując ją przez wszystkie lata eksploatacji kotła. Komora spalania InoX-Radial firmy

Viessmann to na rynku unikalna konstrukcja, ponieważ:

- produkowana jest samodzielnie przez firmę Viessmann, w odróżnieniu od zdecydowanej większości producentów stosujących gotowe podzespoły
- zbudowana jest z wysokiej, jakości stali kwasoodpornej
- posiada jedyną tego typu konstrukcję - obszernych przekrojów wodnych, długich spalinowych szczelin, zapewniając w pełni równomierne obciążenie cieplne oraz maksymalny efekt kondensacji
- zapewnia efekt samoczyszczenia, dzięki gładkim powierzchniom ze stali kwasoodpornej i "wydmuchiwanie" kondensatu ze szczelin przez spaliny.

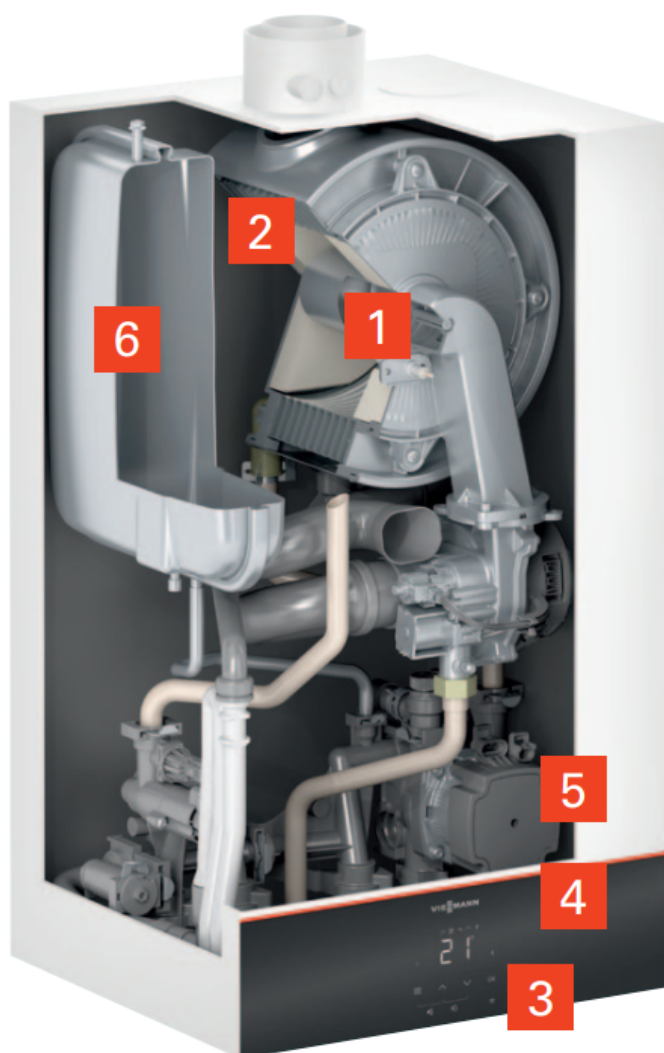
Palnik MatriX - promiennikowy palnik ze stali szlachetnej

Jedyne tego typu rozwiązanie techniczne na rynku - palnik cylindryczny MatriX wykonany jest w formie siatki stalowej o sztywnej i zarazem elastycznej konstrukcji poddającej się zmiennym obciążeniom cieplnym.

Warianty

TYP	ZAKRES MOCY CIEPLNEJ [KW]	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
B1KF - indywidualny system spalinowy	3,2 - 25,0	Na zamówienie	13100.73 zł 9170.51 zł	9947.13 zł
B1KF - indywidualny system spalinowy	3,2 - 32,0	Na zamówienie	13582.89 zł 9508.02 zł	10325.11 zł
B1KF-M - wspólny system spalinowy typu LAS	5,7 - 25,0	Na zamówienie	13201.59 zł 9241.11 zł	10026.35 zł
B1KF-M - wspólny system spalinowy typu LAS	5,7 - 32,0	Na zamówienie	13682.52 zł 9577.76 zł	10403.46 zł

Budowa kotła Vitodens 100-W



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 wzbiorcze (8 litrów)

Dane techniczne Vitodens 100-W

Vitodens 100-W		Gazowy kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny (typ B1HF) oraz dwufunkcyjny (typ B1KF)		
		jednofunkcyjny	jedno-/ dwufunkcyjny	jedno-/ dwufunkcyjny
Typ kotła				
Zakres znamionowej mocy cieplnej				
50/30°C	kW	3,2 – 19,0	3,2 – 25,0	3,2 – 32,0
80/60°C	kW	2,9 – 17,4	2,9 – 22,9	2,9 – 29,3
Wymiary				
Długość	mm	360	360	360
Szerokość	mm	400	400	400
Wysokość	mm	700	700	700
Ciężar		kg	33	33
Przyłącze spalin		Ø mm	60	60
Przyłącze powietrza do spalania		Ø mm	100	100
Moc podgrzewu c.w.u. (kocioł dwufunkcyjny)		kW	31,1	34,6
Klasa efektywności energetycznej				