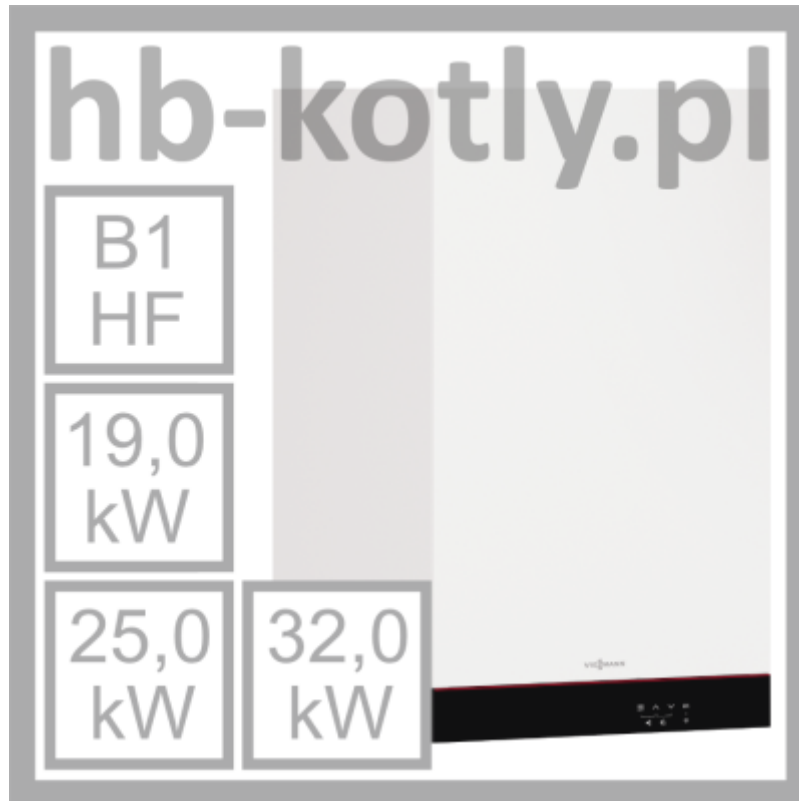


Kocioł Viessmann Vitodens 100-W - jednofunkcyjny



Kocioł Viessmann Vitodens 100-W - jednofunkcyjny

Kocioł Vitodens 100-W jednofunkcyjny (do podgrzewania ciepłej wody użytkowej wymaga współpracy z zasobnikiem) 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.

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 m
- 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.

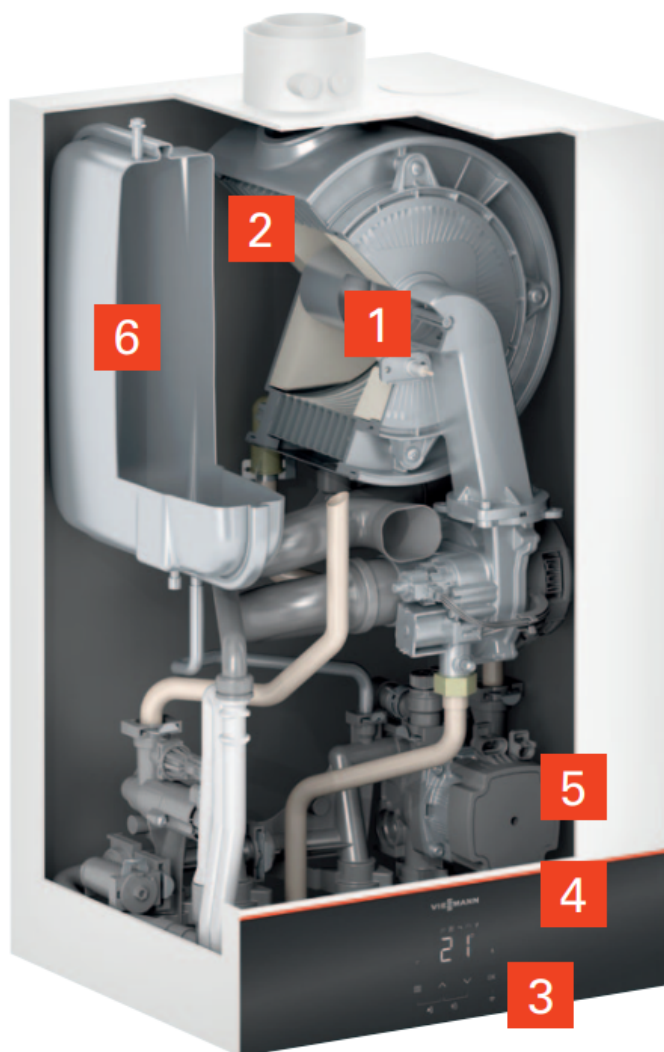
Palnik MatriX - promiennikowy palnik ze stali szlachetnej

Jedynego 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. |
|--------------------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------|-------------------------|
| B1HF - indywidualny system spalinowy | 3,2 - 19,0 | 3-5 dni | 12424.23 zł 8696.96 zł | 12424.23 zł |
| B1HF - indywidualny system spalinowy | 3,2 - 25,0 | 3-5 dni | 12876.87 zł 9013.81 zł | 12876.87 zł |
| B1HF - indywidualny system spalinowy | 3,2 - 32,0 | 3-5 dni | 13347.96 zł 9343.57 zł | 13347.96 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 | |  |  |  |