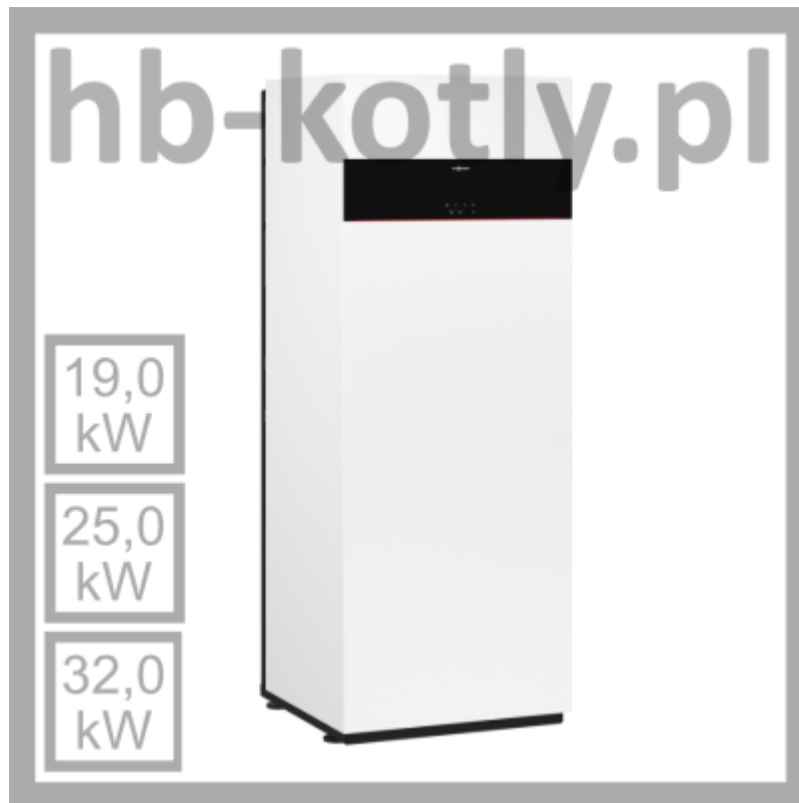


Kocioł Viessmann Vitodens 111-F



Kocioł Viessmann Vitodens 111-F - stojący z wbudowanym zasobnikiem z węzownicą o pojemności 130 L.

Stojący kocioł kondensacyjny Viessmann 111-F jest to kompaktowe urządzenie zawierające w sobie zasobnik ciepłej wody z węzownicą. Urządzenie idealnie nada się do ustawienia nie tylko w kotłowni, ale również w kuchni czy korytarzu. Dzięki swojej konstrukcji, montaż urządzenia jest wyjątkowo prosty - duża część niezbędnych elementów jest już fabrycznie zamontowana co oszczędza czas i pieniądze.

UWAGA! Moce kotła są podane w przy założeniu, że parametry instalacji wynoszą 50/30 °C

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Wymiary: 595 mm x 600 mm x 1625 mm (długość x szerokość x wysokość)
- Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym podgrzewaczem c.w.u. z węzownicą.
- Klasa efektywności energetycznej: A.
- Sprawność znormalizowana do 98% (HS).

- Emaliowany podgrzewacz c.w.u. z wężownicą, o pojemności 130 litrów.
- Długotrwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła
- Inox-Radial wykonanemu z kwasoodpornej stali szlachetnej – brak minimalnego natężenia przepływu.
- Cylindryczny palnik gazowy MatriX odporny na duże obciążenia termiczne.
- Układ kontroli spalania Lambda Pro Control dla zapewnienia trwale wysokiej sprawności i niskich wartości emisji substancji szkodliwych.
- Uniwersalny zestaw montażowy do indywidualnego montażu w płaszczyźnie ściany.
- Urządzenie nie wymaga zachowania bocznych odstępów 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

ZASOBNIK	PRZYŁĄCZE	ZAKRES MOCY KOTŁA [KW]	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
zintegrowany zasobnik węzownicowy 130 L	z hydraulicznym zestawem przyłączeniowym do góry	3,2 - 19,0	Na zamówienie	16003.53 zł 11202.47 zł	12119.44 zł
zintegrowany zasobnik węzownicowy 130 L	z hydraulicznym zestawem przyłączeniowym do góry	3,2 - 25,0	Na zamówienie	16635.75 zł 11645.03 zł	12611.07 zł
zintegrowany zasobnik węzownicowy 130 L	z hydraulicznym zestawem przyłączeniowym do góry	3,2 - 32,0	Na zamówienie	17377.44 zł 12164.21 zł	13187.94 zł
zintegrowany zasobnik węzownicowy 130 L	z hydraulicznym zestawem przyłączeniowym do w lewo lub prawo	3,2 - 19,0	Na zamówienie	16003.53 zł 11202.47 zł	12119.44 zł
zintegrowany zasobnik węzownicowy 130 L	z hydraulicznym zestawem przyłączeniowym do w lewo lub prawo	3,2 - 25,0	Na zamówienie	16635.75 zł 11645.03 zł	12611.07 zł
zintegrowany zasobnik węzownicowy 130 L	z hydraulicznym zestawem przyłączeniowym do w lewo lub prawo	3,2 - 32,0	Na zamówienie	17377.44 zł 12164.21 zł	13187.94 zł

Budowa kotła Vitodens 111-F



- 1** Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro
- 2** Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 3** Panel LED z wyświetlaczem 7-segmentowym i przyciskami dotykowymi
- 4** Internet Inside
- 5** Przeponowe naczynie wyrównawcze (12 litrów)
- 6** Wysokoefektywna pompa obiegowa
- 7** Emaliowany węzownicowy podgrzewacz CWU (pojemność 130 litrów)

Dane techniczne Vitodens 111-F

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 – 17,5	2,9 – 23,0	2,9 – 29,3
Wymiary				
długość	mm	595	595	595
szerokość	mm	600	600	600
wysokość	mm	1600	1600	1600
Ciężar				
	kg	142	142	142
Pojemność wężownicowego podgrzewacza c.w.u.				
	l	130	130	130
Moc podgrzewu c.w.u.				
	kW	21,3	24,0	25,0
Przyłącze rury spalin				
	Ø mm	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania				
	Ø mm	100	100	100
Klasa efektywności energetycznej				
	