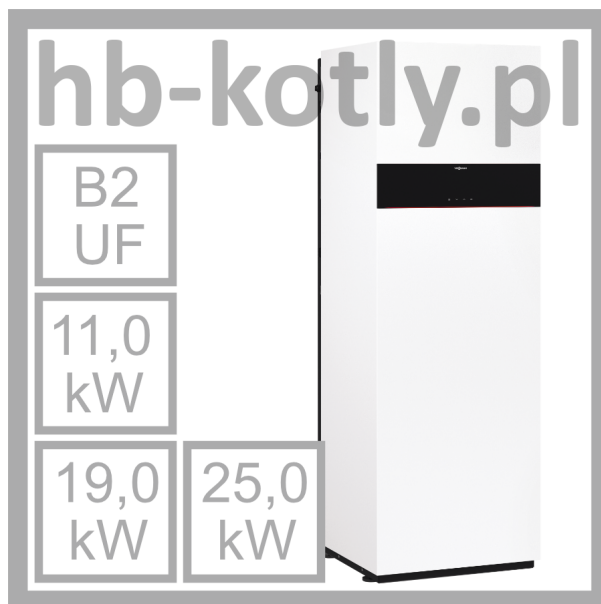


Kocioł Viessmann Vitodens 242-F - z regulatorem E3 - do współpracy z kolektorami słonecznymi



Kocioł stojący Viessmann Vitodens 242-F - z regulatorem E3 - do współpracy z kolektorami słonecznymi Viessmann VITOSOL

Kocioł stojący Viessmann Vitodens 242-F to urządzenie z wbudowanym zasobnikiem, ale przeznaczone przede wszystkim do bezpośredniego połączenia z instalacją solarną firmy Viessmann.

W nowej odsłonie kocioł 242-F posiada wbudowany interfejs WLAN który **umożliwia kontrolę kotła za pomocą aplikacji mobilnej.**

Nowa konstrukcja kotła umożliwia użytkownikowi zdecydować o umiejscowieniu regulatora na górze lub na dole, co poszerza możliwości montażowe.

NOWY PALNIK - MatriX-Plus

Efektywny w pracy, ma niski poziom emisji substancji szkodliwych oraz cicho pracuje.

MatriX - to specjalny promiennik ze stali szlachetnej - jest wytrzymały i niewrażliwy na wysokie temperatury, co gwarantuje wysoką sprawność i jego trwałość na lata.

UKŁAD AUTOMATYCZNEJ KONTROLI JAKOŚCI SPALANIA - Lambda Pro Plus

Kompensuje wahania jego kaloryczności i pozwala maksymalnie wykorzystywać energię dostarczoną w paliwie. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty przeglądów kotła.

WYMIENNIK ZE STALI SZLACHETNEJ - Inox-Radial

Wymiennik kotła Vitodens 242-F przemienia energię wytworzoną podczas spalania gazu w ciepło przy najwyższej

sprawności. Sprawność kotła dochodzi do 98 %.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU:

- **Wymiary: 595 mm x 600 mm x 1875 mm (długość x szerokość x wysokość)**
- Niezwykle prosta, intuicyjna obsługa i zintegrowany interfejs WLAN.
- Wysoki komfort c.w.u. ze zintegrowanego 170-litrowego zasobnika ładowanego warstwowo z wbudowaną węzownicą solarną.
- Przygotowanie do bezpośredniego wpięcia instalacji solarnej.
- Wysoka niezawodność eksploatacyjna dzięki zintegrowanemu układowi regulacji spalania Lambda Pro Plus.
- Większa efektywność i niższe emisje tlenków azotu z nowego palnika MatriX.
- Wszystkie wartości zużycia energii widoczne na panelu energetycznym.
- Widoczny z daleka fluoryzujący pasek Lightguide, sygnalizujący prawidłową pracę kotła.









Budowa kotła Vitodens 242-F



VITODENS 242-F

- 1 Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro Plus.
- 2 Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 3 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy.
- 4 Pasek świetlny Lightguide.
- 5 Wysokoefektywna pompa obiegowa.
- 6 Przeponowe naczynie wyrównawcze.
- 7 Emaliowany ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. (pojemność 170 -litrów) z węzownicą solarną.

Dane techniczne Vitodens 242-F

Vitodens 242-F (Typ B2UE)				
Zakres znamionowej mocy cieplnej				
50/30°C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0
80/60°C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,4	1,7 – 22,9
Wymiary				
długość	mm	595	595	595
szerokość	mm	600	600	600
wysokość	mm	1800	1800	1800
Ciężar				
	kg	151	151	151
Pojemność podgrzewacza c.w.u.				
	l	170	170	170
Przyłącze rury spalin				
	Ø mm	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania				
	Ø mm	100	100	100
Moc podgrzewu c.w.u.				
	kW	17,6	22,1	28,7
Klasa efektywności energetycznej				
				
				

Urządzenia są zbadane i dopuszczone do pracy na gazie ziemnym i gazie płynnym wg EN 15502.
Moc wyjściowa c.w.u. dla podgrzewu wody od 10°C do 45°C.