



GAZOWY, KOMPAKTOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Komfort ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej
w najefektywniejszy sposób

VITODENS 242-F



Nowa generacja systemów grzewczych to efektywne ogrzewanie, wysoki komfort ciepłej wody, przygotowanie do energooszczędnej techniki solarnej. Kotły Vitodens są łatwe w obsłudze, trwałe i cyfrowe. Tak wygląda już dzisiaj technika przyszłości.



Nowoczesny teraz i w przyszłości: kocioł kondensacyjny Vitodens 242-F jest inteligentną centralą energetyczną, spełniającą najwyższe wymagania wobec efektywnego ogrzewania i komfortu ciepłej wody. Vitodens 242-F jest przy tam przygotowany do współpracy z instalacją solarną: można do niego przyłączyć energooszczędne kolektory słoneczne Vitosol od razu lub w dowolnym późniejszym czasie.

**Zintegrowany interfejs WLAN:
komfort ciepły ma cyfrowe oblicze**

Poprzez zintegrowany interfejs WLAN kocioł kondensacyjny Vitodens 242-F komunikuje się bezpośrednio z Internetem, a tym samym może pracować w sieci i korzystać z serwisów cyfrowych. Aplikacja mobilna ViCare dodatkowo podwyższa komfort obsługi kotła. Dzięki niej mamy pod kontrolą wszystkie funkcje ogrzewania, niezależnie od czasu i miejsca. Aplikacja serwisowa może też w razie potrzeby bezpośrednio powiadomić fachowca i wezwać pomoc.

Panel energetyczny: łatwa obsługa, większa efektywność kotła

Czy ustawienie parametrów pracy i obsługa kotła kondensacyjnego są łatwe? To jedno z kryteriów decyzyjnych przy zakupie nowego urządzenia grzewczego. Vitodens 242-F pod tym względem jest bardzo komfortowy. Jego obsługa jest prosta, intuicyjna i może się odbywać za pomocą smartfona, tabletu lub 7-calowego kolorowego wyświetlacza dotykowego na kotle. Wyświetlacz graficzny z menu tekstowym prowadzi użytkownika przez wszystkie punkty menu, a panel energetyczny pozwala mieć na oku bieżące wartości zużycia energii.



VITODENS 242-F

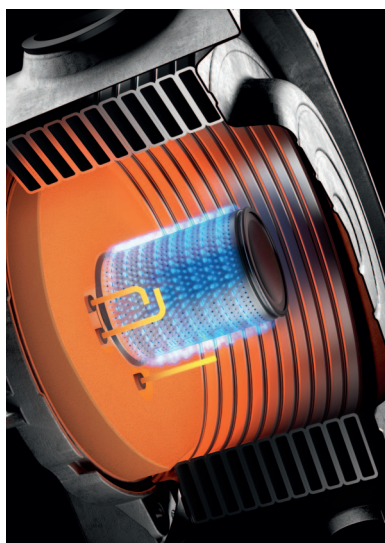
od 1,9 do 25 kW

Palnik MatriX-Plus: serce Twojego kotła

Nowy palnik MatriX-Plus wyróżnia efektywna praca, niski poziom emisji substancji szkodliwych, a także cicha praca. Specjalna powierzchnia promiennikowa MatriX wykonana ze stali szlachetnej jest odporna na działanie wysokich temperatur, zapewniając palnikowi zawsze wysoką sprawność i trwałość.

Lambda Pro Plus: automatyczna regulacja spalania obniża koszty

Układ automatycznej kontroli jakości spalania gazu kompensuje wahania jego kaloryczności i pozwala maksymalnie wykorzystywać energię dostarczoną w paliwie. Zapewnia to wysoką efektywność przez cały rok i obniża koszty przeglądów kotła.



Lambda Pro Plus:

- dopasowanie spalania do jakości gazu
- zawsze wysoka efektywność energetyczna
- bezpieczna przyszłość
- niższe koszty przeglądów



Wymiennik ciepła

Inox-Radial ze stali szlachetnej: efektywny i trwały

Odporny na korozję wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany ze stali szlachetnej jest sercem kotła kondensacyjnego Vitodens 242-F. Przemienia on efektywnie energię spalania gazu w ciepło – praktycznie bez strat, z wysoką sprawnością wynoszącą aż 98%. Wyróżnia się przy tym niezawodnością i trwałością właściwą dla wysokiej jakości stali szlachetnej.

10 lat gwarancji

na wymienniki ciepła ze stali szlachetnej do olejowych i gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 150 kW.

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja

TYM PRZEKONUJE VITODENS 242-F

- + 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.



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.

Gazowy kompakt kondensacyjny **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				
		◀ A ▶	◀ A ▶	◀ A ▶
		◀ A ▶	◀ A ▶	◀ A ▶

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.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- + Sprawność znormalizowana: 98% (H₂).
- + Klasa efektywności energetycznej: A.
- + Zakres modulacji do 1:10.
- + Zintegrowany 170-litrowy ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. z wężownicą solarną.
- + Duża pojemność wodna kotła i niska częstość startów palnika, nawet przy niewielkim odbiorze ciepła.
- + Trwały i efektywny wymiennik ciepła Inox-Radial.
- + Palnik Matrix-Plus o wysokiej trwałości dzięki powierzchni promiennika Matrix ze stali szlachetnej.
- + Regulator spalania Lambda Pro Plus dla wszystkich rodzajów gazu.
- + Cicha praca wolnoobrotowego wentylatora.
- + Wysoki komfort obsługi na 7-calowym kolorowym wyświetlaczu dotykowym i za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.
- + Zintegrowany interfejs WLAN do komunikowania się z Internetem.
- + Panel energetyczny do wizualizacji energii wytworzonej i zużytej.
- + Optymalnie przygotowany do wpięcia kolektorów słonecznych.



Kocioł Vitodens 242-F zapewnia wysoki komfort ciepłej wody użytkowej i jest przygotowany do współpracy z technologią solarną.

Twój Fachowy Doradca