



GAZOWY, KOMPAKTOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Komfort ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej
w najefektywniejszy sposób
VITODENS 222-F



**Nowa generacja
systemów grzewczych:**

- większa efektywność
- niższe emisje
- łatwiejsza obsługa
- wysoka trwałość
- przyszłościowe rozwiązania

Nowa generacja kompaktowych kotłów grzewczych to kombinacja efektywnej gazowej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem ciepłej wody. To przyszłość nowoczesnej techniki grzewczej.

Alternatywa dla różnych twardości wody:

kocioł Vitodens 222-F jest dostępny w dwóch wersjach uwzględniających różną jakość wody pitnej: do stosowania w rejonach z wodą o normalnej twardości (< 14°dH) z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 100 litrów, a dla rejonów z wodą twardą (> 14°dH) z emaliowanym węzłownicowym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 130 litrów.



DESIGN PLUS

powered by: ISH



Kompaktowy kocioł kondensacyjny Vitodens 222-F jest inteligentnym połączeniem efektywnej gazowej techniki kondensacyjnej z wysokim komfortem ciepłej wody. Ta nowoczesna centrala energetyczna odpowiada najwyższym wymaganiom komfortowego ogrzewania. Ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. o pojemności 100 litrów lub węzłownicowy podgrzewacz c.w.u. o pojemności 130 litrów, wbudowany pod obudową kotła Vitodens 222-F gwarantuje wysoki komfort korzystania z ciepłej wody.

Zintegrowany interfejs WLAN: komfort ciepły ma cyfrowe oblicze

Poprzez zintegrowany interfejs WLAN kocioł kondensacyjny Vitodens 222-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.

5 lat gwarancji

na wszystkie kotły kondensacyjne Vitodens serii 200

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja



Connectivity Inside

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 222-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 222-F

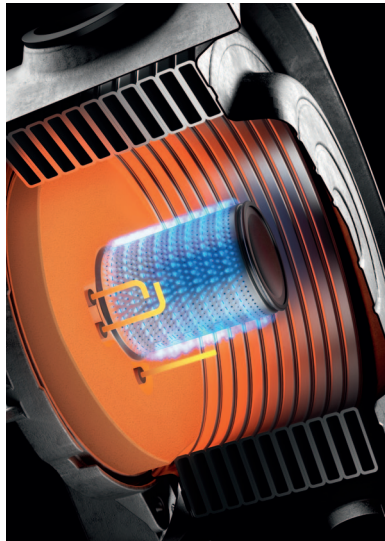
od 1,9 do 32 kW

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



H2 READY
Do 20% wodoru



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 222-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.

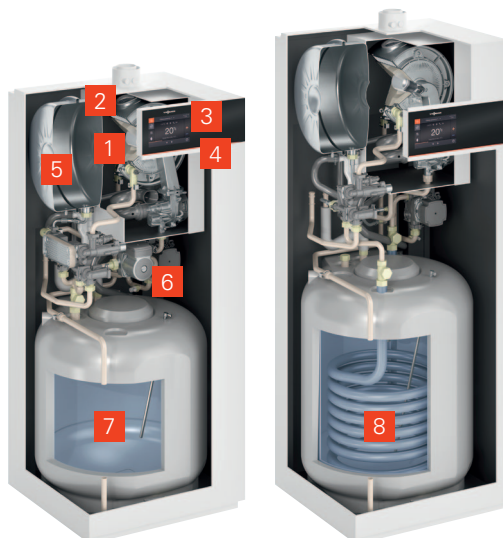
10 lat gwarancji

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 222-F

- + Niezwykle prosta, intuicyjna obsługa i zintegrowany interfejs WLAN.
- + Wysoki komfort c.w.u. ze zintegrowanego 100-litrowego zasobnika ładowanego warstwowo lub 130 litrowego podgrzewacza węzownicowego.
- + 5 lat gwarancji na kocioł oraz 10 lat gwarancji na wymiennik ciepła Inox-Radial
- + 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 222-F z emaliowanym zasobnikiem c.w.u. ładowanym warstwowo (typ B2TF).

Vitodens 222-F z emaliowanym podgrzewaczem węzownicowym c.w.u. (typ B2SF).

VITODENS 222-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 Przeponowe naczynie wzbiorcze.
- 6 Wysokoeffektywna pompa obiegowa.
- 7 Emaliowany zasobnik ładowany warstwowo c.w.u. (poj. 100 litrów).
- 8 Emaliowany podgrzewacz węzownicowy c.w.u. (poj. 130 litrów).

Gazowy kompakt kondensacyjny VITODENS 222-F

Zakres znam. mocy cieplnej					
50/30°C	kW	1,9 – 11,0	1,9 – 19,0	1,9 – 25,0	1,9 – 32,0
80/60°C	kW	1,7 – 10,1	1,7 – 17,4	1,7 – 22,9	1,7 – 29,3
Typ urządzenia		B2SF	B2SF B2TF	B2SF B2TF	B2SF B2TF
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)					
typ B2SF	mm		595 x 600 x 1 600		
typ B2TF	mm		595 x 600 x 1 400		
Ciężar					
typ B2SF	kg	132	132	132	132
typ B2TF	kg		111	111	111
Pojemność podgrzewacza c.w.u.					
Zasobnik ładowany	l	100	100	100	100
Wężownicowy podgrzewacz pojemnościowy	l	130	130	130	130
Moc podgrzewu c.w.u.					
		17,6	22,1	28,7	33,9
Przyłącze rury spalin					
	Ø mm	60	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania					
	Ø mm	100	100	100	100
Moc podgrzewu c.w.u.					
	kW	17,6	22,1	28,7	33,9
Klasa efektywności energetycznej					
– ogrzewanie pomieszczeń					
– podgrzewu wody użytkowej, typ B2SF					
– podgrzewu wody użytkowej, typ B2TF					

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 % (H_g).
- + Zakres modulacji mocy do 1:17.
- + Wysoki komfort c.w.u. przy bardzo małej zajmowanej przestrzeni, dzięki 100-litrowemu zasobnikowi ładowanemu warstwowo lub 130-litrowemu podgrzewaczowi wężownicowemu.
- + Duża pojemność wodna 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 gatunków gazu.
- + Cicha praca wolnoobrotowego wentylatora.
- + Wysoki komfort obsługi na 7-calowym kolorowym wyświetlaczu dotykowym i za pomocą aplikacji mobilnej ViCare.
- + Zintegrowany interfejs WLAN do skomunikowania się z Internetem.
- + Panel energetyczny do wizualizacji energii wytworzonej i zużytej.

Twój Fachowy Doradca



Vitodens 222-F, typ (B2TF)



Vitodens 222-F, typ (B2SF)