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.

DESIGN PLUS powered by: ISH

iF DESIGN AWARD 2019

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 wężownicowy 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 cieplny 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.

Panel energetyczny: łatwa obsługa, większa efektywność kotła

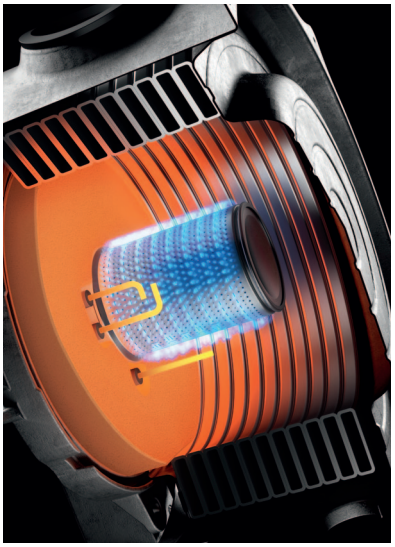
Czy ustawienie parametrów pracy i obsługa kotła kondensacyjnego są łatwe? To jedno z kryteriów decyzyjnych przy zakupie nowego urządzenia grzewczego. Vitodens 222-F pod tym względem jest bardzo komfortowy. Jego obsługa jest prosta, intuicyjna i może się odbywać za pomocą smartfona, tabletu lub 7-calowego 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.

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 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.

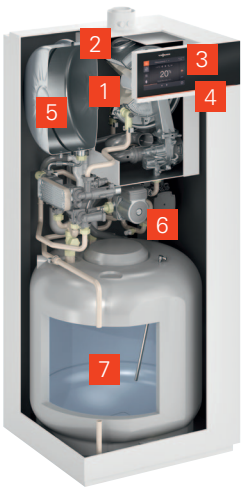
10 lat gwarancji

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 wężownicowego.
+ 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 wężownicowym c.w.u. (typ B2SF).

VITODENS 222-F

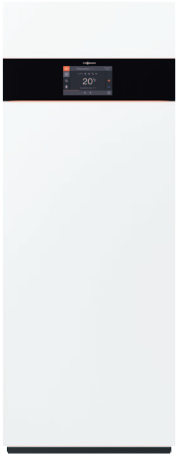
1. Palnik MatriX-Plus z układem regulacji spalania Lambda Pro Plus.
2. Wymiennik ciepła Inox-Radial.
3. 7-calowy kolorowy wyświetlacz dotykowy.
4. Pasek świetlny Lightguide.
5. Przeponowe naczynie wzbiorcze.
6. Wysokoefektywna pompa obiegowa.
7. Emaliowany zasobnik ładowany warstwowo c.w.u. (poj. 100 litrów).
8. Emaliowany podgrzewacz wężownicowy c.w.u. (poj. 130 litrów).

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 801 00 2345
www.viessmann.pl

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 × szerokość × wysokość)					
typ B2SF	mm		595 × 600 × 1600		
typ B2TF	mm		595 × 600 × 1400		
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	∅ mm	60	60	60	60
Przyłącze powietrza do spalania	∅ mm	100	100	100	100
Moc podgrzewu c.w.u.	kW	17,6	22,1	28,7	33,9
Klasa efektywności energetycznej					
– ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A	A
– podgrzewu wody użytkowej, typ B2SF		A	A	A	A
– podgrzewu wody użytkowej, typ B2TF			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.



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. ładowanym warstwowo o pojemności 100 litrów, a dla rejonów z wodą twardą (> 14°dH) z emaliowanym wężownicowym podgrzewaczem pojemnościowym c.w.u. o pojemności 130 litrów.

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

+ Sprawność znormalizowana: 98 % (H_s).
+ Zakres modulacji 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

9451 344 PL 10/2020

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.