

Gazowa technika kondensacyjna

# VITODENS 222-F

**VIESMANN**

climate of innovation

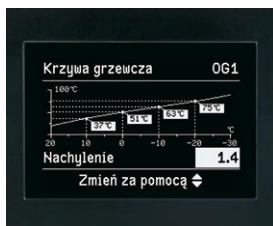




Wymiennik ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej odporny na duże obciążenia termiczne



Palnik promiennikowy MatriX z układem kontroli spalania



Prosta obsługa regulatora Vitotronic dzięki prowadzeniu użytkownika przez menu i możliwość prezentacji graficznej, np. charakterystyk grzewczych

Kompaktowy, stojący kocioł kondensacyjny z zabudowanym zasobnikiem c.w.u. łądowanym warstwowo lub przez węzownicę grzewczą, o wysokiej wydajności ciepłej wody i wyjątkowo łatwej obsłudze.

Kto mówi, że Państwa nowa centrala grzewcza nie może stać również w kuchni? W przypadku stojącego, kompaktowego kotła kondensacyjnego Vitodens 222-F nie stanowi to żadnego problemu. Pasuje on idealnie do wymiarów modułu Państwa mebli kuchennych, w ogóle nie rzuca się w oczy i wyróżnia się wyjątkowo oszczędną pracą.

### Atrakcyjny cenowo i zajmujący niewiele miejsca

Nowy gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 222-F idealnie nadaje się do modernizowanej instalacji grzewczej i na wymianę starego gazowego kotła grzewczego. Kompaktowa centrala grzewcza została zaprojektowana dla zapewnienia wysokiego komfortu cieplej wody użytkowej, która ogrzewana jest w zasobniku warstwowym o pojemności 100 lub 130 litrów (dla kotła do 35 kW), lub podgrzewaczu o pojemności 130 litrów wyposażonym w węzownicę grzewczą.

Jak wszystkie urządzenia kompaktowe gazowy kocioł kondensacyjny 222-F wymaga niewiele miejsca – jego szerokość i głębokość odpowiadają znormalizowanym wymiarom modułów mebli kuchennych.

Sprawdzony w praktyce palnik cylindryczny MatriX z układem kontroli spalania Lambda Pro Control dopasowuje się automatycznie do rodzaju i zmieniającej się jakości gazu, gwarantuje zawsze wysoką sprawność kotła: do 109%.

Unikalna konstrukcja palnika MatriX i wymiennika Inox-Radial, wykonanych z wysokiej jakości nierdzewnej stali szlachetnej, gwarantuje niskie koszty ogrzewania oraz bezawaryjną eksploatację kotła przez wiele lat.

### Inteligentna regulacja procesu spalania

Vitodens 222-F posiada dla wszystkich zakresów mocy układ kontroli spalania Lambda Pro Control. Rozpoznaje on automatycznie rodzaj zastosowanego gazu oraz dopasowuje pracę kotła do zmieniającej się jakości gazu, np. przez dodawanie biogazu do gazu ziemnego. Zapewnia zawsze wysoką sprawność kotła w każdych warunkach jego pracy. Dzięki Lambda Pro Control przejście z gazu płynnego na ziemny nie wymaga żadnych przeróbek kotła.

Palnik MatriX z układem kontroli spalania i wymiennik Inox-Radial zostały skonstruowane i są produkowane przez firmę Viessmann.

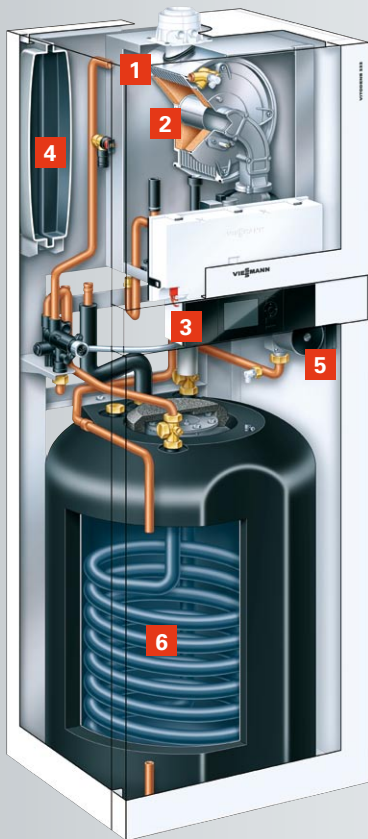
### Komfortowy regulator Vitotronic

Zarówno wyspecjalizowana firma instalatorska jak i użytkownik w takim samym stopniu będą korzystać z zalet łatwego w obsłudze regulatora Vitotronic – menu sterowania jest logiczne i łatwo zrozumiałe, wyświetlacz jest podświetlony, czytelny i ma dobry kontrast. W razie wątpliwości funkcja pomocy informuje o dalszym sposobie postępowania.

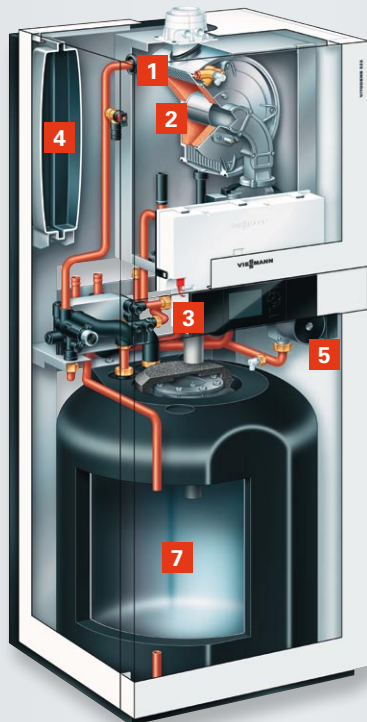
Graficzny interfejs użytkownika służy także do odczytu charakterystyk grzewczych. W razie potrzeby, dzięki odpowiednio długiemu przewodowi, moduł obsługowy może być zamontowany na uchwycie ściennym w innym pomieszczeniu niż kocioł.

### Łatwy montaż

Przy pomocy zestawu montażowego i dzięki konstrukcji pozwalającej na ustawienie kotła w płaszczyźnie ściany, zakres zastosowań tego kompaktowego urządzenia jest wyjątkowo szeroki. Jest on w dużym stopniu fabrycznie zmontowany i szybko się go instaluje. A dzięki dużemu udziałowi elementów konstrukcyjnych z innych kompaktowych urządzeń kondensacyjnych firmy Viessmann, elementy do konserwacji i serwisu są szybko dostępne po korzystnych cenach.



Vitodens 222-F typ FR2B z emalowanym podgrzewaczem c.w.u. z węzownicą dla obszarów z twardą wodą



Vitodens 222-F typ FS2B z ładowanym warstwowo zasobnikiem c.w.u.

### Vitodens 222-F

- 1** Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej o grubości ścianki 1,8 mm
- 2** Palnik gazowy Matrix z systemem regulacji spalania Lambda Pro Control
- 3** Regulator Vitotronic
- 4** Naczynie przeponowe
- 5** Pompa obiegu grzewczego
- 6** Podgrzewacz c.w.u. z węzownicą grzewczą
- 7** Zasobnik c.w.u. ładowany warstwowo



Nowy regulator Vitotronic 200 zapewnia jeszcze bardziej intuicyjną obsługę instalacji grzewczej.

### Przegląd zalet

- Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem lub podgrzewaczem c.w.u. z węzownicą, 4,8 do 35 kW
- Sprawność znormalizowana do 98% (H<sub>s</sub>) / 109% (H<sub>i</sub>)
- Emalowany, ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. o pojemności 100 litrów (35 kW: 130 litrów) lub emalowany podgrzewacz c.w.u. z węzownicą, o pojemności 130 litrów
- Długotrwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej – brak minimalnego natężenia przepływu
- Cylindryczny palnik gazowy Matrix o długim okresie eksploatacji dzięki siatce Matrix ze stali szlachetnej – odporny na duże obciążenia termiczne
- Prosty w obsłudze nowy regulator z wyświetlaczem tekstowym i graficznym oraz oddzielnym modulem obsługowym do montażu na cokole ściennym
- 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
- Nie jest wymagany żaden boczny odstęp serwisowy
- Naczynie przeponowe c.w.u. i pompa cyrkulacyjna mogą być zintegrowane w urządzeniu

Viessmann sp. z o.o.  
ul. Karkonoska 65  
53-015 Wrocław  
tel. 71/36 07 100  
Infolinia: 801 0801 24  
[www.viessmann.pl](http://www.viessmann.pl)

## Dane techniczne Vitodens 222-F



### Vitodens 222-F – kompaktowy kondensacyjny kocioł gazowy ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

Typ		FS2B	FS2B	FS2B	FR2B	FR2B
<b>Znamionowa moc cieplna (50/30°C)</b>	kW	4,8 – 19	6,5 – 26	8,8 – 35	4,8 – 19	6,5 – 26
<b>Znamionowa moc cieplna (80/60°C)</b>	kW	4,3 – 17,2	5,9 – 23,7*	8 – 31,7**	4,3 – 17,2	5,9 – 23,7
<b>Wymiary (całkowite)</b>						
długość	mm	595	595	595	595	595
szerokość	mm	600	600	600	600	600
wysokość	mm	1425	1425	1625	1625	1625
<b>Ciężar</b>	kg	129	132	141	139	142
<b>Pojemność wymiennika ciepła</b>	litry	1,8	2,4	2,8	1,8	2,4
<b>Ładowany warstwowo zasobnik c.w.u.</b>	litry	100	100	130	–	–
<b>Pojemność podgrzewacza c.w.u.</b>	litry	–	–	–	130	130

\* 29,3 kW przy podgrzewaniu ciepłej wody użytkowej

\*\* 35 kW przy podgrzewaniu ciepłej wody użytkowej

Twój Fachowy Doradca:



*kliknij tu by wyszukać on-line  
najbliższego Partnera Handlowego  
lub Salon Firmowy Viessmann*