

Gazowa technika kondensacyjna

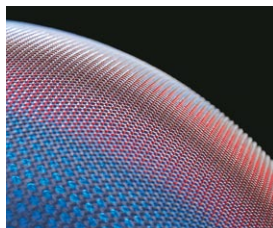
**VITODENS 333-F**

**VIESSMANN**

climate of innovation



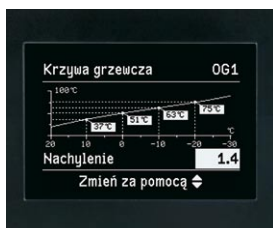
**Jubileusz – 20 lat  
firmy Viessmann  
w Polsce**



Palnik gazowy Matrix odporny na duże obciążenia termiczne



Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej zapewnia niezawodną pracę kotła i najwyższy stopień wykorzystania energii zawartej w spalinach.



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

Proszę połączyć zalety kotła Vitodens 300-W z wysokim komfortem ciepłej wody użytkowej ogrzewanej w osobnym zbiorniku – wszystko w jednym kompaktowym urządzeniu stojącym.

Vitodens 333-F nadaje się w takim samym stopniu do wykorzystania przy modernizacji, jak i w nowym budownictwie. Ten stojący, gazowy kocioł kondensacyjny urzeka wyjątkowo oszczędną pracą i kompaktową budową. W jednym urządzeniu zabudowano kocioł kondensacyjny Vitodens 300-W i 100-litrowy zasobnik ciepłej wody użytkowej ze stali nierdzewnej, ładowany warstwowo. Mimo małej pojemności i dzięki ładowaniu warstwowemu zasobnik zapewnia wysoki komfort c.w.u., porównywalny z tradycyjnym zbiornikiem o znacznie większej pojemności.

#### Razem z komfortem ciepłej wody użytkowej

Vitodens 333-F stanowi idealne połączenie efektywnej gazowej techniki kondensacyjnej z niezawodnym zaopatrzeniem w ciepłą wodę. To kompaktowe urządzenie wyróżnia się ponadto wyjątkowo wysokim bezpieczeństwem eksploatacji i długim okresem użytkowania, a także oszczędnym zużyciem gazu ziemnego i niskimi kosztami konserwacji.

W zakresie mocy do 26 kW kocioł Vitodens 333-F nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań – od mieszkania własnościowego, po dom jednorodzinny.

#### Kompaktowy i kompletnie zmontowany

Powierzchnia zabudowy kotła Vitodens 333-F nie jest większa od powierzchni pod chłodziarkę z zamrażarką w prywatnym gospodarstwie domowym. Kocioł kondensacyjny jest dostarczany kompletnie zmontowany, co wyraźnie skraca czas montażu, co się szczególnie ceni, kiedy czas wyłączenia ogrzewania i zaopatrzenia w ciepłą wodę podczas robót modernizacyjnych, można skrócić do minimum.

#### Kompaktowy i efektywny

Vitodens 333-F jest wydajnym i kompaktowym gazowym kotłem kondensacyjnym, w którym wysoki komfort ciepłej wody zapewnia wykonany ze stali szlachetnej, ładowany warstwowo zasobnik o pojemności 100 litrów.

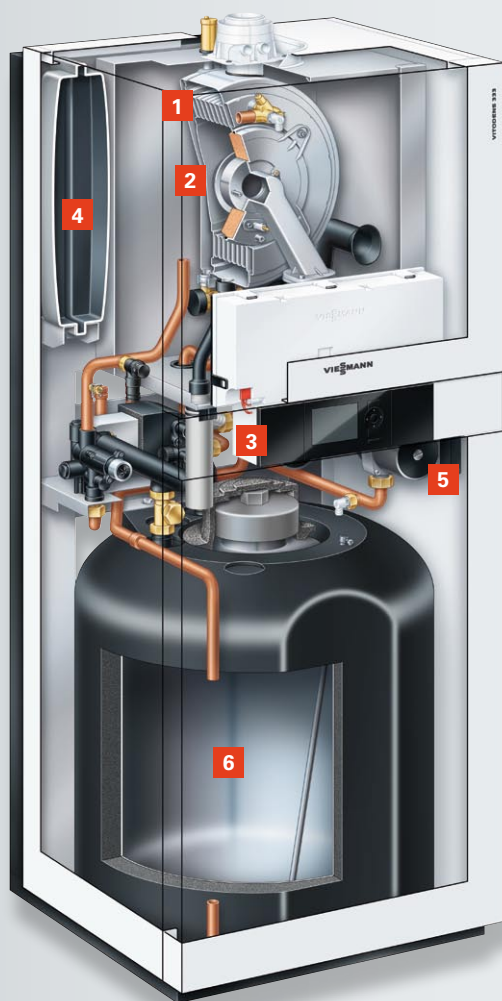
Sprawdzony w praktyce palnik gazowy Matrix, z układem kontroli spalania Lambda Pro Control, dopasowuje się automatycznie do zmiennej jakości gazu i gwarantuje stale wysoką sprawność znormalizowaną do 109 procent. Kulisty czaszowy Matrix o szczególnie szerokim zakresie modulacji 1:10 spełnia wymagania domów o niskim zapotrzebowaniu ciepła. Palnik ten przekonuje ponadto niezawodnością i efektywnością w eksploatacji oraz wyjątkowo niskimi emisjami substancji szkodliwych i cichą pracą.

#### Nowy regulator

Nowy regulator Vitotronic pozwala na intuicyjną obsługę, ma zintegrowany moduł radiowy do bezprzewodowej komunikacji ze zdalnym sterowaniem i czujnikiem temperatury zewnętrznej. Posiada również zintegrowany moduł LON. Ponadto graficzny wyświetlacz może pokazywać charakterystyki grzewcze. W razie wątpliwości wystarczy nacisnąć przycisk pomocy, aby uzyskać wskazówki odnośnie dalszego sposobu postępowania.

#### Energooszczędna, wysokowydajna pompa prądu stałego

Nowa wysokowydajna pompa prądu stałego z regulowaną prędkością obrotową w porównaniu z pompami tradycyjnymi zużywa do 70 procent mniej prądu i w ten sposób spełnia wysokie wymagania klasy efektywności A.



### Vitodens 333-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 Energooszczędna pompa zasilana prądem stałym
- 6 Ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej



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

### Przegląd zalet:

- Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym, ładowanym warstwowo zasobnikiem, 1,9 do 26 kW
- Sprawność znormalizowana do 98% (H<sub>s</sub>) / 109% (H<sub>i</sub>)
- Długotrwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej – brak minimalnego natężenia przepływu
- Duży zakres modulacji mocy grzewczej kotła 1:10 zapewnia oszczędność paliwa dzięki zoptymalizowanej ilości uruchomień
- Palnik gazowy Matrix o długim okresie eksploatacji, dzięki siatce palnika ze stali żaroodpornej – odporny na duże obciążenia termiczne
- Ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. ze stali szlachetnej o pojemności 100 litrów
- Energooszczędna, wysokowydajna pompa prądu stałego
- Prosta, intuicyjna konfiguracja urządzenia poprzez innowacyjną obsługę regulatora z wyświetlaczem graficznym z wbudowanym modułem radiowym do bezprzewodowej komunikacji z dotykowym sterowaniem Vitotrol 300 RF a także za pośrednictwem smartfonów i tabletów z aplikacją Vitotrol App
- Układ kontroli spalania Lambda Pro Control dla zapewnienia trwale wysokiej sprawności i niskich wartości emisji substancji szkodliwych
- Uniwersalny zestaw montażowy dla indywidualnego montażu w płaszczyźnie ściany
- Naczynie przeponowe i pompa cyrkulacyjna mogą być zintegrowane w urządzeniu
- Dodatkowe moduły obiegów grzewczych, o wymiarach i wyglądzie kotła, umożliwiają zintegrowanie osprzętu instalacji z kotłem

## Dane techniczne Vitodens 333-F



### Vitodens 333-F – kompaktowy kondensacyjny kocioł gazowy ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

<b>Znamionowa moc cieplna (50/30°C)</b>	kW	1,9 – 13	1,9 – 19	4,0 – 26
<b>Znamionowa moc cieplna (80/60°C)</b>	kW	1,7 – 10,2 <sup>*1</sup>	1,7 – 17,2	3,6 – 23,7
<b>Wymiary</b> (całkowite)	dług.	mm	595	595
	szer.	mm	600	600
	wys.	mm	1425	1425
<b>Ciężar</b>	kg	110	110	113
<b>Pojemność wymiennika ciepła</b>	litry	3,8	3,8	5,0
<b>Ładowany warstwowo zasobnik c.w.u.</b>	litry	100	100	100

\*1 16 kW przy ogrzewaniu ciepłej wody użytkowej



tel. 71 790 15 15

ul. Krzywoustego 105  
51-166 Wrocław

**VIESSMANN**  
salon firmowy