

Gazowy kocioł kondensacyjny

**VITODENS 242-F**

**VIESSMANN**



**Systemy grzewcze** ◀

Systemy przemysłowe

Systemy chłodnicze

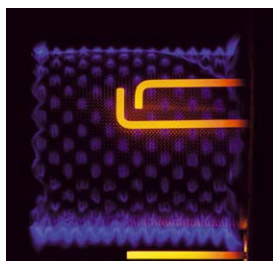


Wymiennik ciepła Inox-Radial –  
trwały i efektywny

## 10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej  
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

Szczegóły dostępne na stronie:  
[www.viessmann.pl/gwarancja](http://www.viessmann.pl/gwarancja)



Przyjazny środowisku palnik  
cylindryczny MatriX



Moduł Vitoconnect 100 (w zakresie  
dostawy kotła) umożliwia zdalny  
nadzór i sterowanie instalacją  
grzewczą przez internet za pomocą  
aplikacji mobilnej ViCare.

**Energooszczędna technika kondensacyjna, system warstwowego ładowania zasobnika c.w.u., zintegrowane urządzenia solarne i obsługa za pomocą ekranu dotykowego są mocnymi punktami centrali grzewczej Vitodens 242-F.**

Kondensacyjna centrala grzewcza Vitodens 242-F jest idealnym rozwiązaniem nowoczesnego zaopatrzenia w ciepło domu jednorodzinnego z użyciem techniki kondensacyjnej i solarnej. Równie dobrze nadaje się do instalacji nowych, jak i modernizowania instalacji istniejących. Użycie materiałów wysokiej jakości zapewnia ekonomiczną i długoletnią pracę. Vitodens 242-F wyposażony jest w wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej, który gwarantuje niezbędną niezawodność i stale wysoki stopień wykorzystania efektu kondensacji. Dotyczy to także palnika cylindrycznego MatriX z siatką promiennika ze stali szlachetnej. Ponadto moduł gazowego kotła kondensacyjnego pracuje prawie niesłyszalnie, a przede wszystkim z wysoką efektywnością. Wykorzystuje on dodatkowo ciepło utajone spalin i przekształca nawet 98% energii doprowadzonego paliwa w ciepło. A to oznacza obniżkę kosztów ogrzewania i odciążenie środowiska naturalnego.

### Klasa A+ dzięki integracji obiegu solarnego

Centrala grzewcza Vitodens 242-F jest już przygotowana do bezpośredniego przyłączenia kolektorów słonecznych Vitosol, celem wspomagania podgrzewu c.w.u. Niezbędne do tego zespoły i moduł regulatora solarnego są już zainstalowane fabrycznie. Stopień pokrycia solarnego przekracza 50%. W ten sposób już po zainstalowaniu jedynie dwóch kolektorów słonecznych Vitosol można podgrzewać ciepłą wodą użytkową, oszczędzając połowę normalnie w tym celu potrzebnej energii z paliw kopalnych.

### Wysoki komfort ciepłej wody

Gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza cechuje się szczególnie wysokim komfortem korzystania z ciepłej wody użytkowej, podgrzewanej w bivalentnym, emaliowanym 170-litrowym zasobniku ładowanym warstwowo. Podczas rozbioru zasobnik jest stale dopełniany wodą, podgrzaną przepływowo do żądanej temperatury. Czujniki temperatury zapewniają równomierny rozkład temperatur. W przypadku zwiększonego zapotrzebowania na ciepłą wodę załącza się automatycznie palnik cylindryczny MatriX, utrzymując zadaną temperaturę wody

### Automatyczna regulacja spalania obniża koszty

Wszystkie gazowe kotły kondensacyjne Vitodens serii 200 posiadają zintegrowany układ regulacji spalania Lambda Pro Control Plus. Układ ten automatycznie dopasowuje parametry spalania do różnych gatunków gazu (gaz ziemny E/L lub gaz płynny) zapewniając zawsze najwyższą efektywność energetyczną. Układ Lambda Pro Control Plus przyczynia się także do redukcji emisji substancji szkodliwych do atmosfery.

### Wskazanie zużycia w kokpicie energetycznym

Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic zadowolą zarówno użytkownika, jak i instalatora: wyświetlane na dobrze czytelnym kolorowym wyświetlaczu dotykowym menu sterowania ma logiczną i łatwą do zrozumienia strukturę. Funkcja asystenta ułatwia pierwsze uruchomienie urządzenia po jego zainstalowaniu. Funkcja „kokpitu energetycznego” wskazuje bezpośrednio na wyświetlaczu zużycie gazu i prądu przez kocioł. W przypadku instalacji z kolektorami słonecznymi wskazania obejmują wielkość uzysku solarnego do bilansu energetycznego, stan naładowania zasobnika c.w.u.

### Komfortowa obsługa przez aplikacje mobilne

Sz szczególnie komfortową funkcją jest możliwość zdalnej obsługi ogrzewania poprzez aplikację mobilną i moduł Vitoconnect 100 (w zakresie dostawy), umożliwiając dostęp do kotła Vitodens 242-F poprzez smartfon lub tablet. Aplikacja ViCare pozwala na zdalny nadzór i sterowanie całą instalacją grzewczą.

### Nadzwyczajna wygoda serwisowania

Decydując się na to urządzenie serwisant może liczyć na korzyści, płynące z wysokiego komfortu serwisowania: wszystkie zespoły są dostępne od przodu, wszelkie boczne odstępy serwisowe są zbędne. W przypadku stosowania zdalnej obsługi kotła Vitodens 242-F aplikacją mobilną ViCare możliwe jest także automatyczne informowanie wskazanej firmy serwisowej o wystąpieniu zakłócenia.



### Vitodens 242-F

- 1 Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 2 Palnik cylindryczny Matrix z układem regulacji spalania Lambda Pro Control Plus
- 3 Regulator Vitotronic z kolorowym wyświetlaczem dotykowym
- 4 Przeponowe naczynie wyrównawcze
- 5 Pompy obiegu grzewczego i obiegu solarnego
- 6 Emaliowany zasobnik ładowany warstwowo z węzownicą dla instalacji solarnej
- 7 Armatura do napełniania obiegu solarnego



Dzięki nowej aplikacji ViCare oraz będącego na wyposażeniu kotła modułowi Vitoconnect obsługa ogrzewania jest prosta i intuicyjna, a także możliwa za pośrednictwem urządzeń mobilnych. Wystarczy jeden rzut oka na aplikację by ocenić czy eksploatacja ogrzewania przebiega prawidłowo.

### Przegląd zalet

- Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym zasobnikiem solarnym. Znamionowa moc cieplna: 1,9 do 26 kW
- Przekształcanie energii paliwa w ciepło ze sprawnością do 98 % (H<sub>2</sub>)/109 % (H<sub>1</sub>)
- Stopień pokrycia solarnego >50 %
- Wysoka trwałość i efektywność wymiennika ciepła Inox-Radial
- Wysoka trwałość modułowanego palnika cylindrycznego Matrix, dzięki promiennikowi z siatki Matrix ze stali szlachetnej, niewrażliwej na wysokie obciążenia termiczne
- Szeroki zakres modulacji 1:10
- Emaliowany zasobnik ładowany warstwowo, o pojemności 170 litrów i solarny wymiennik ciepła
- Łatwy w obsłudze regulator Vitotronic z kolorowym wyświetlaczem dotykowym, o przekątnej 5"
- Możliwość sterownia instalacją grzewczą przez internet za pośrednictwem darmowej aplikacji ViCare i modułu Vitoconnect
- Układ regulacji spalania Lambda Pro Control Plus dla wszystkich rodzajów gazu
- Automatykna adaptacja układu odprowadzania spalin
- Cicha praca, dzięki zwartej konstrukcji urządzenia
- Uniwersalne zestawy przyłączeniowe do montażu przy ścianie
- Zbędne boczne odstępy serwisowe

## Dane techniczne Vitodens 242-F



<b>Zakres znamionowych mocy cieplnych</b>				
50/30°C	kW	1,9–13,0	1,9–19,0	2,6–26,0
80/60°C	kW	1,7–12,1	1,7–17,6	2,4–24,1
<b>Wymiary jednostki wewn.</b>				
długość	mm	595	595	595
szerokość	mm	600	600	600
wysokość	mm	1825	1825	1825
<b>Ciężar</b>				
moduł kotła gazowego	kg	42	42	46
moduł zasobnika ładowanego	kg	95	95	95
<b>Emaliowany zasobnik ładowany z solarnym wymiennikiem ciepła</b>				
	l	170	170	170
<b>Moc podgrzewu c.w.u.</b>				
	kW	17,2	17,2	29,3
<b>Klasa efektywności energetycznej*</b>				
– ogrzewanie		A	A	A
– podgrzew c.w.u., profil rozbioru XL		A	A	A

\* Etykieta energetyczna zestawu z kolektorami słonecznymi uzyskuje wyższą klasę efektywności



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9446 601 PL 02/2018

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.

Twój Fachowy Doradca:



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