

Gazowa technika kondensacyjna

VITODENS 242-F

VIESSMANN

climate of innovation



Godło „Firma Przyjazna Klientowi”
dla firmy Viessmann sp. z o.o.
przyznana przez Instytut Zarządzania



Złoty Laur Konsumenta
dla firmy Viessmann przyznany
w kategorii „Urządzenia i systemy
grzewcze”



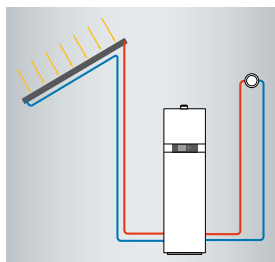
Wymiennik ciepła Inox-Radial ze szlachetnej stali kwasoodpornej, odporny na duże obciążenia termiczne.



Palnik promiennikowy MatriX z układem kontroli spalania



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



Przykładowy system grzewczy z Vitodens 242-F i kolektorami Vitosol do podgrzewu c.w.u.

Kompletna i gotowa do podłączenia, kompaktowa kondensacyjna centrala grzewcza ze zintegrowanym zasobnikiem solarnym o pojemności 170 litrów.

Atrakcyjny cenowo, kompaktowy, efektywny i gotowy do przyłączenia kolektorów słonecznych – to nowy gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 242-F. Kocioł jest już przygotowany fabrycznie do bezpośredniego przyłączenia instalacji solarnej. W urządzeniu zabudowano już osprzęt instalacji solarnej a pracą kotła i instalacji kolektorów steruje jeden, komfortowy w obsłudze, regulator pogodowy Vitotronic 200. Wysoki komfort c.w.u. zapewnia 170-litrowy zasobnik dwusystemowy, w którym woda użytkowa ogrzewana jest warstwowo przez kocioł lub przez węzłownicę grzewczą kolektorami słonecznymi. Dla ułatwienia wstawiania można Vitodens 242-F transportować w dwóch częściach.

Kompaktowe urządzenie Vitodens 242-F oferuje: energooszczędną technikę kondensacyjną, wydajne podgrzewanie wody użytkowej dzięki systemowi ładowania warstwowego zasobnika i osprzęt gotowy do przyłączenia instalacji solarnej – wszystko w jednej obudowie.

Zorientowany na przyszłość dzięki integracji z instalacją solarną

Instalację kolektorów można podłączyć do kotła od razu lub w późniejszym czasie. Zabudowany osprzęt instalacji solarnej pozwala w każdej chwili łatwo przyłączyć płaskie lub próżniowe kolektory słoneczne Vitosol. Również regulator kotła Vitotronic 200 przygotowany jest już do sterowania pracą instalacji solarnej.

Wyjątkowo oszczędny i długowieczny

Stal szlachetna jest najbardziej trwałym materiałem wykorzystywanym do budowy kotłów. Chociaż, poszczególne gatunki stali szlachetnej znacznie różnią się właściwościami. Niezawodną i długowieczną eksploatację kotła może zapewnić tylko stal szlachetna wysokiej jakości. Dlatego, Vitodens 242-F wyposażony jest w wymiennik ciepła Inox-Radial, wykonany z wysokostopowej stali szlachetnej (z dodatkiem tytanu i molibdenu). Dopracowana w szczegółach konstrukcja wymiennika i stal szlachetna wysokiej jakości gwarantują niezawodną i oszczędną pracę kotła przez wiele lat.

Również palnik MatriX wykonany jest ze stali szlachetnej. Dzięki unikalnej konstrukcji i działaniu wyróżnia się wyjątkowo oszczędną pracą i długim okresem użytkowania. Palnik MatriX i wymiennik Inox-Radial stanowią unikalne rozwiązania, opatentowane i produkowane wyłącznie przez firmę Viessmann.

Dodatkowe oszczędności na kosztach ogrzewania zapewnia układ regulacji spalania Lambda Pro Control. Automatycznie rozpoznaje on rodzaj zastosowanego gazu i kontroluje proces spalania. Zapewnia maksymalne wykorzystanie paliwa w każdych warunkach pracy kotła - niezależnie od rodzaju i jakości gazu. Już dziś pozwala efektywnie wykorzystywać biogaz, który w niedalekiej przyszłości będzie powszechnie stosowany i dodawany do gazu ziemnego.

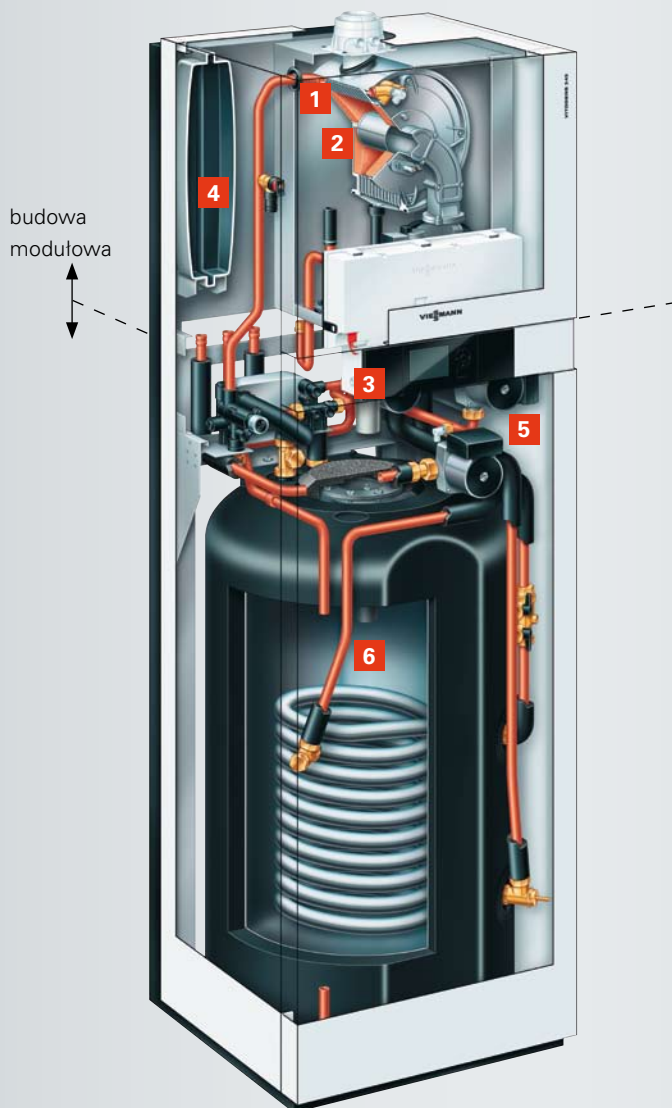


Obsługiwany dialogowo cyfrowy regulator centrali grzewczej

Kompletny system grzewczy to maksymalne oszczędności

Kompletny system grzewczy z wysokosprawnym kotłem kondensacyjnym Vitodens 242-F i kolektorami Vitosol, jest ze sobą perfekcyjnie dopasowany. Gwarantuje niskie koszty ogrzewania i maksymalnie wykorzystuje energię słoneczną.

Zabudowany w kotle regulator Vitotronic steruje pracą kotła, obiegów grzewczych i pracą instalacji solarnej. Zawsze w pierwszej kolejności maksymalnie wykorzystuje darmową energię słoneczną zanim zdecyduje o uruchomieniu kotła.



Vitodens 242-F

- 1 Wymiennik ciepła Inox-Radial
- 2 Palnik gazowy Matrix
- 3 Regulator Vitotronic
- 4 Naczynie przeponowe
- 5 Pompy obiegu grzewczego i solarnego
- 6 Zasobnik c.w.u. ze zintegrowanym wymiennikiem solarnym



Vitodens 242-F posiada funkcję regulacji instalacji solarnej i zintegrowany wymiennik solarny

Przegląd zalet

- Gazowy, kompaktowy kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym solarnym zasobnikiem c.w.u., 4,8 do 26 kW
- Sprawność znormalizowana 109%
- Długa żywotność i efektywność dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial
- Cylindryczny palnik gazowy Matrix o długim okresie eksploatacji dzięki siatce Matrix ze stali szlachetnej – odporny na duże obciążenia termiczne
- Wysoki komfort ciepłej wody dzięki ładowanemu warstwowo zasobnikowi c.w.u. o pojemności 170 litrów i solarnemu wymiennikowi ciepła
- Prosty w obsłudze nowy regulator z wyświetlaczem tekstowym i graficznym oraz oddzielnym modulem obsługowym do montażu na uchwycie ściennym
- Układ kontroli spalania Lambda Pro Control dla zapewnienia trwale wysokiej sprawności i niskich wartości emisji substancji szkodliwych
- Zestaw do podłączenia hydraulicznego w zakresie dostawy kotła
- Łatwy transport i wstawienie kotła dzięki możliwości podzielenia go na dwie części
- Nie jest wymagany żaden boczny odstęp serwisowy
- Solarne pokrycie zapotrzebowania na ciepło w skali roku > 60 procent

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

Dane techniczne Vitodens 242-F



Vitodens 242-F – Kompaktowa kondensacyjna centrala grzewcza ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u.

Znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW	4,8-19,0	6,5-26,0
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	4,3-17,2	5,9-23,7
Wymiary (całkowite)			
długość	mm	595	595
szerokość	mm	600	600
wysokość	mm	1875 ^{*1}	1875 ^{*1}
Ciężar	kg	161 ^{*1}	165 ^{*1}
Współczynnik N_L	litry	1,4	2,0
Ładowany warstwowo zasobnik c.w.u. z wymiennikiem solarnym	litry	170	170

^{*1} Vitodens 242-F jest podzielny na segmenty

Twój Fachowy Doradca: