

Gazowa technika kondensacyjna
VITODENS 300-W

VIESSMANN
climate of innovation



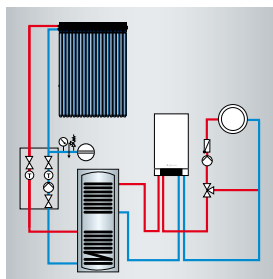


Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej zapewnia niezawodną pracę kotła i najwyższy stopień wykorzystania energii zawartej w spalinach.

10 lat gwarancji

na wymiennik ze stali szlachetnej
kotłów kondensacyjnych do 150 kW

Szczegóły dostępne na stronie:
www.viessmann.pl/gwarancja



Przykładowy system grzewczy z kotłem Vitodens 300-W i kolektorami Vitosol do podgrzewu c.w.u.

Najlepszy wśród wiszących gazowych kotłów kondensacyjnych marki Viessmann. Zachwyci Państwa efektywną pracą i компактowymi wymiarami!

Państwa inwestycja w Vitodens 300-W zwróci się już po kilku latach – po prostu dzięki corocznej oszczędności gazu ziemnego, którego nasz kocioł grzewczy zużywa znacznie mniej w porównaniu z kotłami starszej konstrukcji. Vitodens 300-W reprezentuje najnowszy stan techniki. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych podzespołów kocioł wymaga niewiele miejsca i można go instalować nawet w małych wnętkach. Zbędne są boczne odstępy serwisowe, gdyż wszystkie przyłącza są łatwo dostępne od przodu. Dzięki temu ten wiszący, gazowy kocioł kondensacyjny nadaje się idealnie do modernizacji ogrzewania. W nowych obiektach miejsce, przeznaczone zwykle na kotłownię, można wykorzystać do innych celów.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych podzespołów kocioł wymaga niewiele miejsca i można go instalować nawet w małych wnętkach. Półkulisty palnik promiennikowy Matrix z bardzo szerokim zakresem modulacji 1:10 spełnia wymagania dla domów z niskim zapotrzebowaniem ciepła. Palnik ten cechuje się ponadto niezawodnością i efektywnością pracy i niskimi emisjami substancji szkodliwych oraz cichą pracą.

Zintegrowane czujniki umożliwiają pracę kotła bez konieczności utrzymywania określonego, minimalnego przepływu wody grzewczej, co dodatkowo podnosi niezawodność i efektywność oraz rozszerza obszar zastosowań kotła Vitodens 300-W.

Wysoki komfort obsługi – bezprzewodowo lub przez smartfon

Vitodens 300-W można obsługiwać bezprzewodowo, poprzez zintegrowany interfejs radiowy. W domu służy do tego celu radiowy moduł zdalnego sterowania Vitotrol 300 RF. Obsługa regulatorem, wyposażonym w duży kolorowy wyświetlacz graficzny, jest jeszcze łatwiejsza, niż bezpośrednio z regulatora Vitotronic 200 na samym kotle. Z wyświetlacza dotykowego Vitotrol 300 RF można wybierać maksymalnie trzy obiegi grzewcze z ich programami roboczymi, temperaturami zadanymi pomieszczeń, trybem imprezowym i oszczędnościowym, programem wakacyjnym i czasami przełączania. W przypadku przyłączonej instalacji solarnej wyświetlacz przedstawia również graficznie uzysk solarny. Moduł obsługowy Vitotrol 300 RF montuje się w pokoju, np. w ładowarce ściennej.

Możliwy też jest dostęp z dowolnego miejsca i w każdej chwili, poprzez mobilne łącze internetowe z smartfona lub tabletu (iPhone, iPad) z zainstalowaną aplikacją mobilną, opracowaną specjalnie do tego celu. Interfejs użytkownika tej aplikacji odpowiada wyglądowi wyświetlacza regulatora Vitotrol 300 RF i jest szczególnie prosty w obsłudze, dzięki kolorowe i przejrzystej grafice.

Oszczędny i efektywny

Odporny na korozję wymiennik ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej jest sercem kotła Vitodens 300-W. Przekształca on energię doprowadzoną w paliwie w ciepło, praktycznie bez strat. Sprawność kotła osiąga trudną do przebicia wartość 98 procent. Tak niezwykle oszczędne zużywanie cennego gazu ziemnego skutkuje również niższymi emisjami CO₂. W ten sposób kocioł Vitodens 300-W wnosi jeszcze swój wkład w aktywną ochronę klimatu.

Lambda Pro Control dla stale wysokiej sprawności

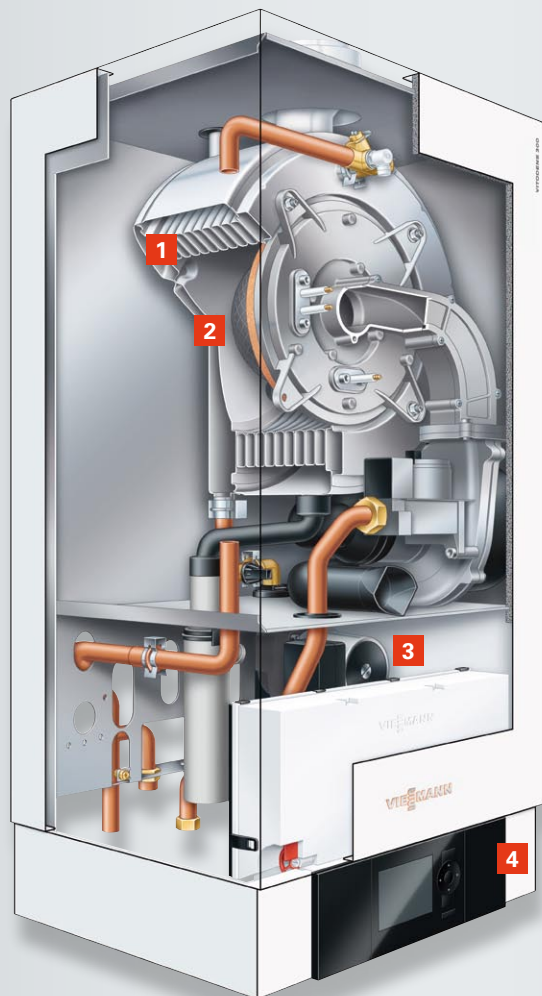
Kocioł Vitodens 300-W wyposażony jest w układ automatycznej regulacji spalania Lambda Pro Control, gwarantujący trwale wysoką efektywność wykorzystania energii. Układ ten dopasowuje także kocioł do wahań jakości gazu, ułatwia pierwsze uruchomienie i przedłuża cykl przeglądów kominiarskich z dwóch do trzech lat.

Cichy i niskoemisyjny

Niskoobrotowa dmuchawa gwarantuje niski poziom szumów pracy, a stale niskie wartości emisji substancji szkodliwych przyczyniają się aktywnie do ochrony klimatu.

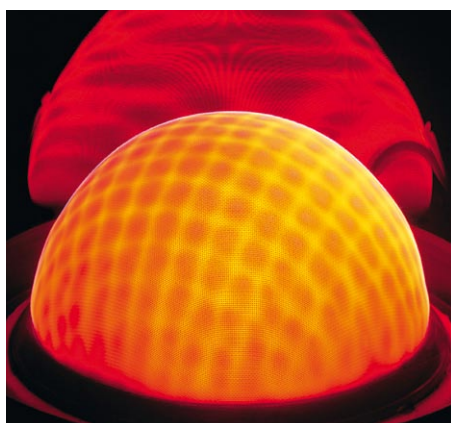
Zintegrowany system diagnostyczny

Vitodens 300-W wyposażony jest w system diagnostyczny SMART (Self Monitoring And Reporting Technology), który rejestruje odchyłki od normalnych stanów roboczych i zgłasza je z góry w formie komunikatów tekstowych – pozwala to na planowanie przeglądów i prac serwisowych, unikanie awarii i niepotrzebnych kosztów napraw.



Vitodens 300-W

- 1** Powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej
- 2** Palnik gazowy MatriX
- 3** Wysokowydajna pompa zasilana prądem stałym
- 4** Regulator Vitotronic



Czasza gazowego palnika MatriX odporna na duże obciążenia termiczne

Przegląd zalet:

- Gazowy kocioł kondensacyjny 1,9 do 35 kW
- Sprawność znormalizowana: 98% (H₂)/109% (H₁).
- Duży zakres modulacji mocy grzewczej (1:10)
- Idealny dla budynków o wysokim poziomie izolacji i z niskim zapotrzebowaniem na ciepło
- Duża pojemność wodna, niska częstotliwość taktowania również przy niskim poborze ciepła
- Długotrwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial z kwasoodpornej stali szlachetnej
- Sferyczny palnik gazowy MatriX o długim okresie eksploatacji dzięki siatce MatriX ze stali szlachetnej - odporny na duże obciążenia termiczne
- Łatwy w obsłudze nowy regulator Vitotronic z wyświetlaczem tekstowym i graficznym
- Moduł sterowania regulatora można zamontować również na cokole ściennym
- Układ kontroli spalania Lambda Pro Control dla wszystkich rodzajów gazu
- Energooszczędna, wysokoefektywna pompa prądu stałego
- Wbudowany interfejs do obsługi zdalnego sterowania z ekranem dotykowym lub za pośrednictwem aplikacji w smartfonach i tabletach
- Cicha praca dzięki niskiej prędkości obrotowej wentylatora

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 300-W



Vitodens 300-W – gazowy kocioł kondensacyjny

Znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW	1,9–11,0	1,9–19,0	4,0–26,0	4,0–35,0
Znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	1,7–10,1	1,7–17,2	3,6–23,7	3,6–31,7
Znamionowa moc cieplna przy podgrzewaniu wody użytkowej	kW	1,7–16,0	1,7–17,2	3,6–23,7	3,6–31,7
Wymiary (całkowite)					
długość	mm	360	360	380	380
szerokość	mm	450	450	480	480
wysokość	mm	850	850	850	850
Ciężar	kg	50	50	48	50
Pojemność wymiennika ciepła	litry	3,8	3,8	5,6	5,6



Zeskanuj kod i odwiedź
 nasz e-market!

9449 564-5 PL 09/2014

Treści chronione prawem autorskim.
 Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich.
 Zmiany zastrzeżone.

Twój Fachowy Doradca:



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