

TopInfo

Vitodens 300-W zwycięzcą testu Najlepszy produkt wśród wiszących gazowych kotłów kondensacyjnych



Vitodens 300-W firmy Viessmann został zwycięzcą testu porównawczego, w którym brało udział dziewięć wiszących gazowych kotłów kondensacyjnych.

„Bardzo efektywnie zamienia energię zawartą w gazie w ciepło. Zapewnia niskoemisyjne spalanie, jest starannie wykonany i bardzo przyjazny dla środowiska” – to opinia specjalistów magazynu Stiftung Warentest, którzy wyróżnili kocioł marki Viessmann najwyższą oceną. W lipcowym wydaniu czasopisma „TEST” testerzy porównali dziewięć zestawów składających się z gazowego kotła kondensacyjnego i zasobnika solarnego. W końcowej ocenie kocioł Vitodens 300-W z zasobnikiem solarnym Vitocell 100-W otrzymał łączną notę „dobry (1,7)” i został oczywistym zwycięzcą testu.

Wydajny i uniwersalny

Zakres mocy od 3,8 do 35 kW sprawia, że Vitodens 300-W doskonale nadaje się do zastosowania w domu jedno- lub dwurodzinnym. Modulujący palnik gazowy MatrixX zapewnia wysokie bezpieczeństwo eksploatacji i niską emisję substancji szkodliwych.

Bardzo efektywna powierzchnia grzewcza

Wykonany z odpornej na korozję stali szlachetnej wymiennik ciepła Inox-Radial jest sercem kotła Vitodens 300-W. Praktycznie bez strat, bardzo efektywnie przemienia on energię ze spalania w ciepło, dzięki czemu jego sprawność wynosi 109 procent. Wynikiem tego nadzwyczaj oszczędnego obchodzenia się z cennym gazem ziemnym jest również niższa emisja CO₂.

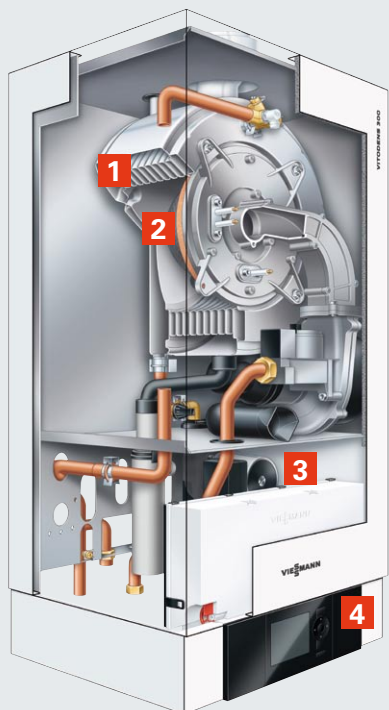


Vitodens 300-W z wymiennikiem ciepła Inox-Radial i palnikiem gazowym Matrix

VIESSMANN

climate of innovation

Vitodens 300-W



- 1 Wykonany z nierdzewnej stali szlachetnej wymiennik ciepła Inox-Radial
- 2 Palnik gazowy Matrix
- 3 Wysokowydajna pompa zasilana prądem stałym
- 4 Regulator Vitotronic

Duża pojemność wodna

Kocioł Vitodens 300-W posiada dużą pojemność wodną i dlatego dobrze nadaje się do stosowania w najróżnorodniejszych systemach grzewczych. Bez najmniejszych problemów daje sobie radę z dużymi wahaniami zapotrzebowania na ciepło i c.w.u.

Zintegrowany system diagnostyczny

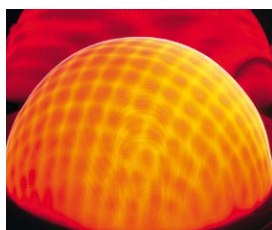
Vitodens 300-W wyposażony jest w system diagnostyczny SMART (Self Monitoring And Reporting Technology), który rejestruje odchylenia od dopuszczalnych parametrów roboczych i wcześniej je sygnalizuje komunikatami tekstowymi, dzięki temu można planować z wyprzedzeniem konserwację, serwis i unikać ewentualnych przestoju.

Przegląd zalet

- Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny od 3,8 do 35 kW.
- Duży zakres modulacji.
- Duża pojemność wodna, niska częstotliwość taktowania również przy małym odbiorze ciepła.
- Trwały i efektywny dzięki wymiennikowi ciepła Inox-Radial.
- Palnik gazowy Matrix o długim okresie eksploatacji dzięki siatce Matrix ze stali szlachetnej – odporny na duże obciążenia termiczne.
- Prosty w obsłudze regulator z wyświetlaczem tekstowym i graficznym.
- Moduł obsługowy do montażu również na uchwycie ściennym.
- Układ kontroli spalania Lambda Pro Control do wszystkich rodzajów gazu – stała kontrola procesu spalania oraz utrzymywanie optymalnych parametrów pracy tak, aby kocioł pracował z maksymalną sprawnością.
- Energooszczędna, wysokowydajna pompa zasilana prądem stałym o regulowanej prędkości obrotów.
- SMART: prewencyjne zgłaszanie konserwacji, wysoka dyspozycyjność urządzenia, możliwość planowania konserwacji.
- Cicha praca dzięki niskoobrotowej dmuchawie.



Wymiennik ciepła Inox-Radial



Palnik gazowy Matrix dla szczególnie niskoemisyjnego spalania



Do nowoczesnych instalacji grzewczych należy również innowacyjna technika solarna, służąca do wykorzystywania energii słonecznej. Firma Viessmann oferuje w tym celu optymalnie dopasowane systemy solarne.

Twój Fachowy Doradca: