

Olejowa technika kondensacyjna

VITOLADENS 300-T

VIESSMANN

climate of innovation



Złote godło „Laur Konsumenta 2009” dla firmy Viessmann przyznany w kategorii „Urządzenia i systemy grzewcze”

Vitoladens 300-T jest najczęściej sprzedawanym na świecie olejowym kotłem kondensacyjnym – i to po bardzo atrakcyjnej cenie. Ten wynik potwierdza znakomitą i niezawodną technikę firmy Viessmann. Wysoka efektywność, absolutna niezawodność i urządzenia nie do zdercia są niezaprzeczalnymi faktami.

Niebieskopłomieniowy palnik Vitoflame 300 Unit gwarantuje szczególnie niskoemisyjne, ekologiczne i efektywne spalanie. Dzięki rozdzieleniu komory spalania i wymiennika ciepła zapewniony jest wolny od powstałych w wyniku procesu spalania osadów przebieg kondensacji gazów spalinyowych. W ten sposób palnik w kotle Vitoladens 300-T pracuje wyjątkowo czysto i niezawodnie.

Dwustopniowy system pozyskiwania ciepła w kotle Vitoladens 300-T składa się ze sprawdzonej biferralnej zespolonej powierzchni grzewczej i przyłączonego dodatkowo, odpornego na korozję, wymiennika ciepła Inox-Radial z nierdzewnej stali szlachetnej. Zasada ta zapewnia przestrzenne rozdzielenie przebiegu procesów spalania i kondensacji, co sprawia, iż kondensacja gazów spalinowych przebiega bez powstawania osadów. W praktyce oznacza to ponadprzeciętnie długie odstępy pomiędzy wykonywaniem prac serwisowych w celu oczyszczenia komory spalania przy wyrażnie niższych kosztach konserwacji.

Zamontowany w komorze spalania tłumik zapewnia szczególnie cichą pracę kotła Vitoladens 300-T. Dlatego ten kocioł kondensacyjny może być zabudowany w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych w pomieszczeniu gospodarczym lub w domowym warsztacie do majsterkowania.

Przegląd zalet:

- Sprawność znormalizowana: do 103%.
- Zespolona powierzchnia grzewcza Biferral z żeliwa i stali gwarantuje wysoką niezawodność eksploatacyjną i wyjątkową trwałość.
- Wysokosprawny wymiennik kondensacyjny spaliny-woda Inox-Radial ze stali szlachetnej – bezobsługowa praca z wykorzystaniem efektu samooczyszczania się powierzchni wymiany ciepła
- Ekstremalnie niskoemisyjne spalanie i czyste wypalanie się płomienia dzięki odpowiedniej geometrii komory spalania i zastosowaniu niebieskopłomiennego palnika olejowego Vitoflame 300.
- Wyjątkowo cicha praca dzięki zintegrowanemu w komorze spalania tłumikowi
- Eksploatacja z ogólnodostępnym na rynku lekkim olejem opałowym EL
- Szczególnie oszczędny i przyjazny środowisku naturalnemu dzięki pracy z płynnie obniżaną temperaturą wody kotłowej, wyłącza się całkowicie, gdy brak jest zapotrzebowania na ciepło.
- Pewne przekazywanie ciepła dzięki obszernym przestrzeniom wodnym i dużej pojemności wodnej.



Palnik olejowy Vitoflame 300 z możliwością przystosowania do czerpania powietrza do spalania z zewnątrz.



Komfortową obsługę zapewniają regulatory Vitotronic.



Vitocell 300-V – pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. wizualnie dopasowany do kotła Vitoladens 300-T

Vitoladens 300-T charakteryzuje się wyjątkowo cichą pracą dzięki zintegrowanemu tłumikowi

Vitoladens 300-T

Moc cieplna (50/30°C)	kW	20,2	24,6	28,9	35,4	42,8	53,7
Moc cieplna (80/60°C)	kW	18,8	22,9	27,0	33,0	40,0	50,0
Wymiary	długość	mm	1330	1385	1465	1585	1770
	szerokość	mm	594	639	667	667	776
	wysokość	mm	914	927	934	934	1050
Ciężar z izolacją cieplną, palnikiem i wymiennikiem	kg	167	190	220	241	282	282
Pojemność wodna kotła	litry	54	66	81	93	147	147

Twój Fachowy Doradca: