

Olejowa technika kondensacyjna

VITORADIAL 300-T

VISSMANN

climate of innovation



Grand Prix 2008
dla firmy Viessmann
przyznany w kategorii
„Urządzenia i systemy
grzewcze”

Nowy olejowy kocioł kondensacyjny Vitoradial 300-T jako trzyciągowy kocioł najwyższej klasy z wypróbowanymi wielowarstwowymi konwekcyjnymi powierzchniami grzewczymi, oferuje niezwykle ekonomiczną, niskoemisyjną i niezawodną pracę.

Dwustopniowe pozyskiwanie ciepła w kotle Vitoradial 300-T w kombinacji z przyłączonym wymiennikiem ciepła Inox-Radial pozwala korzystać z wysoce efektywnej techniki kondensacyjnej także w kotłach średniej i dużej mocy. Dzięki temu sprawność znormalizowana wzrasta o osiem procent, do 103%.

W kotle tym spalanie i kondensacja rozdzielone są przestrzennie, dzięki czemu spaliny kondensują bez osadów. W praktyce oznacza to normalne interwały serwisowe czyszczenia komory spalania przy niskich kosztach konserwacji.

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 071/ 36 07 100
Infolinia: 0801 0801 24
www.viessmann.pl

Wielowarstwowe konwekcyjne powierzchnie wymiany ciepła kotła Vitoradial 300-T składają się z rur stalowych wprasowanych jedna w drugą. Rura wewnętrzna z faldami wzdłużnymi posiada powierzchnię 2,5-krotnie większą, niż rura gładka. Przekazywanie ciepła dozowane jest przez zróżnicowanie odstępów miejsc wprasowania tak, by w tylnej części rur Triplex, przez które przepływają już mniej gorące spaliny, do wody kotłowej przekazywane było mniej ciepła. Dzięki temu temperatura powierzchni utrzymywana jest powyżej punktu rosy, co przeciwdziała wykropleniu i uszkodzeniom korozyjnym.

Nowy kocioł Vitoradial 300-T produkowany jest w zakresie mocy do 335 kW. Wysokosprawny, kondensacyjny wymiennik ciepła Inox-Radial wykonany jest z nierdzewnej stali szlachetnej. Dzięki temu jest odporny na korozję spowodowaną kwaśnym kondensatem.

Przegląd zalet:

- Wymiennik ciepła Inox-Radial do kondensowania spalin, dostosowany do kompaktowego olejowego kotła grzewczego
- Nowy, olejowy palnik wentylatorowy Vitoflame 100
- Długie okresy pracy palnika i mniej cykli włączania, dzięki dużej pojemności wodnej, korzystne dla środowiska
- Ekonomiczna i bezpieczna eksploatacja instalacji grzewczej, dzięki zdolnemu do komunikacji, cyfrowemu regulatorowi Vitotronic
- Zintegrowany układ rozruchowy Therm-Control upraszcza układ hydrauliczny – można zrezygnować z pompy podmieszania lub innego układu podnoszenia temperatury powrotu
- Kompaktowa konstrukcja ułatwia wstawianie i nie wymaga wysokich pomieszczeń – ważne przy instalacjach modernizowanych

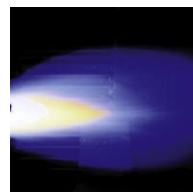


Regulatory Vitotronic umożliwiają także zdalną komunikację i sterowanie pracą kotła

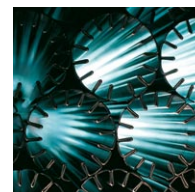
Vitoradial 300-T
101 do 335 kW



Wymiennik ciepła Inox-Radial gwarantuje najwyższą efektywność i długą trwałość.



Palnik Vitoflame 100 – spalanie z niską emisją substancji szkodliwych



Dwuwarstwowa powierzchnia grzewcza Triplex

Vitoradial 300-T

Moc cieplna (50/30°C)	kW	101	129	157	201	262	335	
Moc cieplna (80/60°C)		94	120	146	188	245	312	
Wymiary	długość	mm	2 145	2 350	2 335	2 670	2 890	2 890
	szerokość	mm	755	755	825	825	905	905
	wysokość	mm	1 375	1 375	1 405	1 405	1 510	1 510
Ciężar (z izolacją cieplną, palnikiem, regulatorem i wymiennikiem ciepła)	kg	510	545	610	680	870	970	
Króćce spalin	Ø mm	200	200	200	200	200	200	

Twój Fachowy Doradca: