

Niskotemperaturowe kotły olejowe

VITOROND 100 VITOROND 111

VIESSMANN

climate of innovation



Idealnym rozwiązaniem przy modernizacji starego budownictwa lub domów wielorodzinnych, gdzie miejsce kotłowni jest często ograniczone, są żeliwne kotły olejowe Vitorond 100 lub Vitorond 111.

Nowoczesny wygląd, atrakcyjna cena – Vitorond 111 jest kompaktowym połączeniem olejowego, niskotemperaturowego kotła żeliwnego Vitorond 100 ze zintegrowanym pojemnościowym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 130 lub 160 litrów (zależnie od mocy kotła).

Kocioł wymaga mniej niż 0,6 m² powierzchni podłogi, a jego wysokość, łącznie z regulatorem, nie przekracza 1,60 m. Przy nowym wyprowadzeniu spalin w górę kocioł można ustawić tuż przy ścianie.

Trójściągowe kotły z żeliwnymi powierzchniami wymiany ciepła Eutectoplex wyróżniają się wysokim bezpieczeństwem eksploatacji i długą żywotnością. System Jet-Flow prowadzi zimną wodę z powrotu instalacji przez cały kocioł tak, aby temperatura wody kotłowej nie spadła poniżej punktu rosy nawet w krytycznych miejscach.

Grand Prix 2008

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

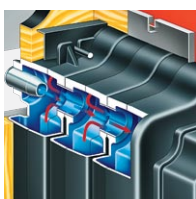


Przegląd zalet:

- Niskotemperaturowy żeliwny kocioł grzewczy. Moc znamionowa:
Vitorond 100 – 18 do 63 kW
Vitorond 111 – 18 do 27 kW.
- Sprawność znormalizowana: 94,5%.
- Powierzchnia grzejna Eutectoplex gwarantująca wysoką niezawodność eksploatacyjną i długą trwałość. Jednorodna struktura specjalnego żeliwa eutektoidalnego zapewnia równomierny przepływ ciepła i zapobiega pęknięciom naprężeniowym.
- Oszczędny i nieuciążliwy dla środowiska dzięki płynnie obniżanej temperaturze wody kotłowej.
- Komfortowa obsługa dzięki regulatorowi Vitotronic.
- Człony żeliwne z elastycznymi uszczelnkami zapewniają trwałą szczelność przestrzeni spalin.
- System JetFlow z inżektorem powrotu, zapewnia rozproszanie wody powracającej z instalacji na całej długości kotła. Eliminuje to powstawanie skroplin na powierzchni grzewczej i zapobiega pęknięciom naprężeniowym.
- Niskoemisyjne spalanie i czyste wypalanie się płomienia dzięki odpowiedniej geometrii komory spalania.
- Pewne przekazywanie ciepła dzięki obszernym przestrzeniom wodnym i dużej pojemności wodnej.
- Możliwość prostego i pełnego czyszczenia kotła dzięki poziomemu układowi ciągów spalin i łatwo wyciąganym zawirówywaczom. Wszystkie trzy ciągi spalin dostępne są do kontroli i czyszczenia od przodu.

Dodatkowe zalety kotła Vitorond 111:

- Dostarczany jest z bogatym wyposażeniem obejmującym pompę ładującą podgrzewacza, pompę obiegową c.o., palnik olejowy, armaturę zabezpieczającą, itd.
- Zintegrowany, ogrzewany od wewnątrz podgrzewacz ciepłej wody użytkowej ze stali z trwałą powłoką Ceraprotect (pojemność 130 lub 160 litrów).
- Dostawa osobno kotła grzewczego i osobno pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. ułatwia wstawianie kotła.
- Króciec spalin skierowany jest do góry kotła, dla ułatwienia podłączenia do systemów kominowych.



System Jet-Flow dbający o równomierny rozkład temperatur na powrocie



System Jet-Flow dbający o równomierny rozkład temperatur na powrocie

Vitorond 100

Znamionowa moc cieplna	kW	18	22	27	40	50	63
Wymiary	długość mm	890	1025	1165	915	1040	1170
	szerokość mm	500	500	500	565	565	565
	wysokość mm	940	940	940	1110	1110	1110
Ciężar (z izolacją cieplną)	kg	128	165	202	223	276	329
Pojemność wodna kotła	litry	27	35	44	50	63	76

Vitorond 111

Znamionowa moc cieplna	kW	18	22	27			
Wymiary	długość mm	1050	1187	1324			
	szerokość mm	665	665	665			
	wysokość mm	1590	1590	1590			
Ciężar (z izolacją cieplną)	kg	252	298	332			
Pojemność wodna kotła		27	35	44			
Pojemność podgrzewacza	litry	130	160	160			

Twój Fachowy Doradca: