

RATIOLINE BW

Olejewy kocioł kondensacyjny
(12–25 kW)

Kompakt

Tani

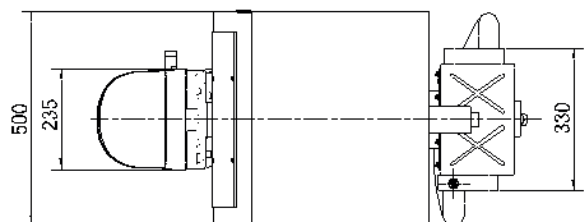
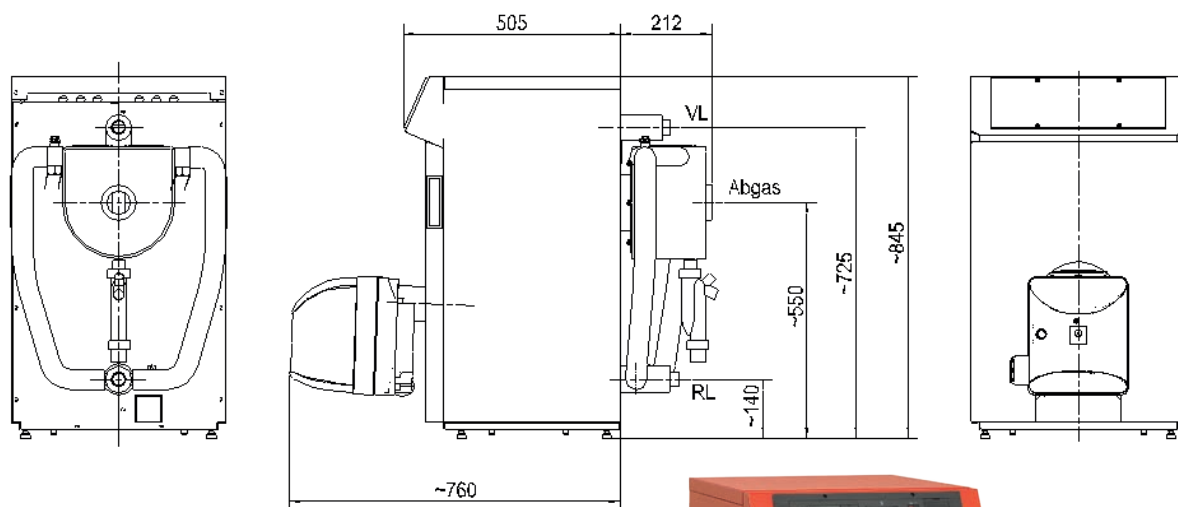
Wydajny



kompaktybilny
z inteligentnym
sterowaniem pokojowym



- Olejowy kocioł kondensacyjny 12 - 25 kW z palnikiem BNR 100 (niebieski) ustawiony na 18 kW.
- Palnik BNR 100 (niebieski), ustawiony na 18 kW
- Izolowany kocioł żeliwny o bardzo niskich stratach ciepłych,
- Cicha praca dzięki zintegrowanemu tłumikowi spalin
- Wypróbowany i przetestowany wymiennik ciepła spalin ECODENS
- Wysokie bezpieczeństwo eksploatacji dzięki podstawowemu panelowi sterowania kotła
- Łatwa konserwacja dzięki uchylnym drzwiom kotła,
- Łatwa konserwacja dzięki elastycznym rurom przyłączeniowym
- Łatwy montaż dzięki kompaktowej konstrukcji
- Dostawa kotła na palecie do samodzielnego montażu na placu budowy (blok kotła, palnik niebieski, obudowa i osprzęt, pakowane pojedynczo)



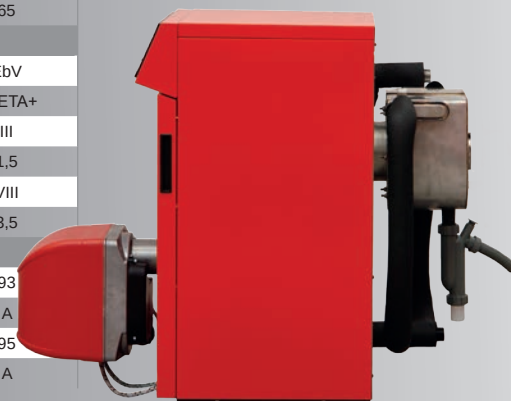
Komfortowe ciepło dzięki aplikacji App!

Dane techniczne

RATIOLINE BW (88.10118-0010)

Nominalny zakres mocy cieplnej	kW	12-25
Temperatura spalin 50/30 °	°C	30-41
Temperatura spalin 80/60 °	°C	62-72
Przepływ masowy spalin do opalania olejem	kg/s	0,00483-0,01128
Moc cieplna	kW	11,0-27,0
Zalecane podciśnienie	Pa	-45
Średnica czopucha		DN80
Przyłącze zasilania	"	G 1
Przyłącze powrotu	"	G 1
Robocza temp. pracy	°C	90
Max. temp. zasilania	°C	80
Zawartość - CO ₂	%	13,0-13,4
Waga kotła	kg	125
Sprawność kotła 50/30°	%	103,7
Sprawność kotła 80/60°	%	98,1
Opory po stronie wody Δt 10 K ***	mbar	150
Opory po stronie wody Δt 20 K ***	mbar	120
Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3,0
Zawartość wody	l	14
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A
Nominalna moc cieplna P _{rated}	kW	27
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń - roczna	%	91
Pobór mocy Q _{HE}		-
Poziom mocy akustycznej CCC	dB	65
Automatyka pogodowa		
Nazwa producenta		EbV
Typ regulatora pogodowego		THETA+
Klasa regulatora		III
Wkład w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń	%	1,5
Klasa regulatora z czujnikiem pokojowym THETA-RSL (dodatek)		VIII
Wkład w efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń za pomocą modułu pokojowego THETA+RSL (dodatek)	%	3,5
Zestaw składający się z sterownika RATIOLINE BW i sterownika		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η _s	%	93
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η _s z czujnikiem THETA+RSL (dodatek)	%	95
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń z modulem pokojowym THETA+RSL (dodatek)		A

Zastrzega się możliwość zmian technicznych.



Osprzęt



Intercalowe systemy odprowadzania spalin z tworzywa sztucznego do łatwej i niedrożej renowacji komina. RATIOLINE BW można również eksploatować niezależnie od powietrza w pomieszczeniu, za pomocą akcesoriów.

Wysokowydajne zasobniki HR 160 i HR 200 - wydajne dzięki dużym powierzchniom grzewczym, szczególnie trwałe dzięki wysokiej jakości emaliowaniu i zintegrowanej ochronie antykorozyjnej



Kocioł kondensacyjny RATIOLINE BW może być wyposażony we wszystkie sterowniki z serii THETA. Dzięki akcesoriom można dzięki temu zrealizować nawet złożone wymagania dotyczące sterowania (np. Systemy solarne, zbiorniki buforowe itp.).