

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Камерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

http://rinnai.nt-rt.ru || my@nt-rt.ru

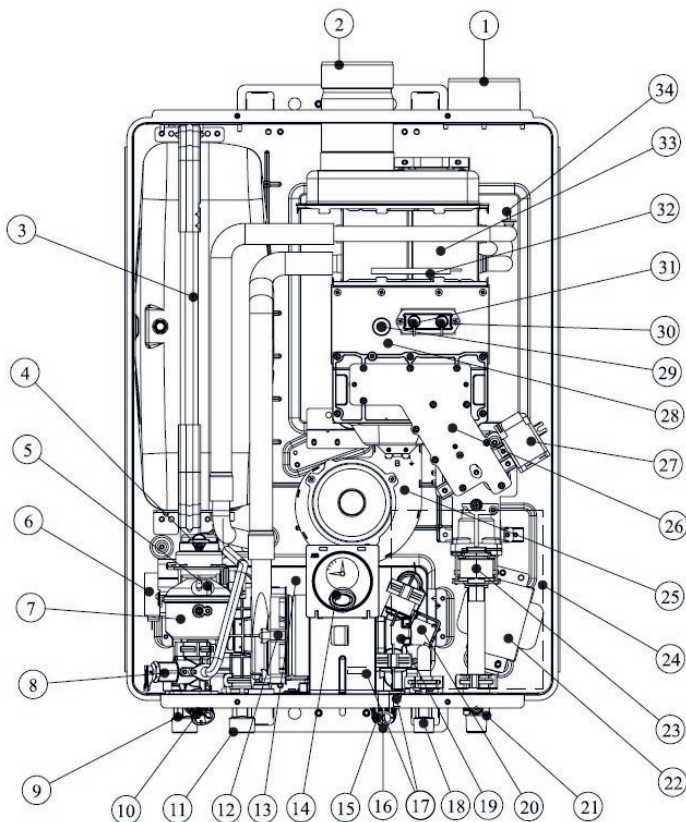
КОТЛЫ СЕРИИ EMF/GMF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОТЛОВ Rinnai EMF	RB-107	RB-167	RB-207	RB-257	RB-307	RB-367
Мощность котла, кВт/ч	11,6	18,6	23,3	29,1	34,9	41,9
Макс. отапливаемая площадь, м²	116	186	233	291	349	419
Напряжение / частота электросети	(220±10%) В / 50 Гц					
Потребляемая электроэнергия, Вт	125		130	140	165	
Производ-сть ГВС при Δt=40°C, л/м	7,5		8,8	11,8	15	
Теплоноситель	Вода					
Используемое топливо	Природный магистральный газ NG или сжиженный LPG газ					
Давл-е (раб.) сжиж. газа LPG на входе, мм вод.ст.	250-300					
Давл-е (раб.) прир. NG (магистр.) газа на входе, мм вод.ст.	45-250					
Макс. давление в контуре отопления, кгс/см²	3					
Макс. давление в контуре ГВС, кгс/см²	7					
Минимальный расход ГВС, л/мин	2,7					
Макс. расход магистр. газа NG, м³/час	1,14	1,83	2,28	2,85	3,52	4,24
Макс. расход сжиженного газа LPG, кг/час	1,0	1,61	2,01	2,51	3,01	3,53
Диапазон темпер. теплоносителя, °C	40-85					
Вход/выход труб контура отопления, мм	20 (наружная резьба 3/4")					
Вход/выход труб контура ГВС, мм	15 (наружная резьба 1/2")					
Ввод газопровода, мм	15 (наружная резьба 1/2")				20 (наружная резьба 3/4")	
Выхлопная и воздухозаборная труба, мм	75					
Объем расширительного бака, л	8,5					
Диапазон температур теплоносит. / комнаты	40°C - 85°C / 5°C - 40°C					
Диапазон температуры ГВС, °C	три ступени: высокая (max 60°C), средняя, низкая					
Макс. температура выхлопа сгорания, °C	120					
Макс. выброс CO2, % (для NG)	5,4		6,5	6,3	6,3	6,2
Макс. выброс CO, ppm (для NG)	168		217	143	204	204
Макс. выброс NOX, ppm (для NG)	21,9		32,3	25,5	26,2	26,2
КПД, %	91-96					
Габариты, мм	660x440x240					
Внешняя упаковка, мм	800x521x296					
Масса, кг	24,5		25,5	29	29,5	

СХЕМА КОТЛА



1. Патрубок подачи воздуха
2. Патрубок отвода продуктов сгорания
3. Расширительный бак
4. Автоматический воздухоотводчик
5. Датчик уровня теплоносителя
6. Трехходовой клапан
7. Воздухоотделитель
8. Предохранительный клапан системы отопления
9. Штуцер для обратной системы отопления
10. Датчик протока и устройство регулировки потока ГВС
11. Штуцер для прямой трубы отопления
12. Циркуляционный насос
13. Вторичный теплообменник (ГВС)
14. Кран подпитки теплоносителя
15. Фильтр системы ГВС
16. Штуцер на входе ГВС
17. Керамический нагреватель
18. Штуцер на выходе ГВС
19. Терморезистор (датчик низкой температуры)
20. Водяной электромагнитный клапан
21. Штуцер для подключения газа
22. Трансформатор
23. Модуляционный газовый клапан
24. Главный блок управления
25. Вентилятор
26. Газовый коллектор
27. Трансформатор зажигания
28. Камера сгорания
29. Окно для проверки сгорания
30. Электрод зажигания
31. Датчик ионизации
32. Термоплавкий предохранитель от перегрева
33. Первичный теплообменник
34. Терморезистор контроля температуры теплоносителя

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодонск (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)84-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4942)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rinnai.nt-rt.ru> || rny@nt-rt.ru