

ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ RADIATOR BIOMAX 35

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: rdc@nt-rt.ru || www.radiator.nt-rt.ru

ПЕЛЛЕТНЫЙ КОТЕЛ RADIATOR BIOMAX 35

Для отопления жилых домов и производственных помещений площадью до 350м².

Европейский стандарт качества.

Котел Radijator серии BioMax — специализированный котел для работы на пеллетах. Максимальная эффективность, сравнимая с газовыми бытовыми котлами, которую обеспечивает специально разработанный теплообменник.

Котел оборудован механической системой очистки теплообменника от золы.

Отличительной особенностью данной модели является наличие вытяжного вентилятора, что упрощает процесс управления котлом, а также снижает требования к дымоходу.

Двухшнековая система подачи пеллет с противопожарным клапаном — являются типовой схемой обеспечения противопожарной безопасности.



Для домов с постоянным или периодическим проживанием, а также для административных объектов.

- Керамический элемент авторозжига горелки
- Встроенная возможность управления бойлером или тепловым буфером
- Универсальность в расположении бункера (с левой или с правой стороны от котла)
- Максимальная автоматизация на всех стадиях работы
- Встроенный теплообменник активной системы защиты от перегрева
- Удаленная диспетчеризация (опционально)
- Датчик уровня пеллет и управление внешним накопителем (опционально)
- КПД: 92 %
- Большая поверхность теплообмена
- Трехходовая камера сгорания
- Особая конструкция теплообменника
- Вентилятор на дымоотводе (максимальное сгорание топлива, полностью автоматический розжиг)
- Горелка с принудительной подачей воздуха
- Низкий уровень шума (дополнительные шумоизоляционные панели на механизме подачи пеллет)
- Улучшенная комплектация (бункер для пеллет объемом 240 литров)
- Устойчивость к отложениям пепла (вертикальные конвективные поверхности, устройство для ручной очистки теплообменника)
- Максимальная пожаробезопасность (двухшнековая система подачи, противопожарный клапан между шнеками, защита от обратной тяги)
- Продолжительное время автономной работы (до 9 дней в зависимости от топлива, характеристик помещения и автоматизации системы отопления)
- Герметичный загрузочный люк
- Цифровая панель управления, обеспечивающая удобный контроль и простоту в эксплуатации
- Долгий ресурс службы (увеличенная толщина стенок 5 мм)
- Высокая экологичность

Преимущества пеллетного котла RADIATOR BIOMAX

Автоматическая работа

При эксплуатации котла не требуется постоянное присутствие человека. Встроенная система электророзжига запускается автоматически, скорость подачи пеллет и скорость вращения вентилятора также регулируются автоматикой. Процесс сгорания топлива происходит при принудительной подаче воздуха, что гарантирует эффективное сгорание.

Высокая эффективность

КПД котла Radijator BioMax достигает 92% — один из самых высоких показателей среди оборудования подобного класса. Достичь этого удалось благодаря особой конструкции теплообменника, увеличенному слою теплоизоляции и большой поверхности теплообмена. Новшеством этого котла стала чугунная реторная горелка, которая позволяет использовать в качестве топлива индустриальные пеллеты невысокого качества, что при этом не отражается на безопасности и эффективности работы.

Надежная конструкция и полная комплектация

Бункер для пеллет объемом 240 и 475 (опция) л. может устанавливаться слева или справа от котла. Герметичный загрузочный люк позволяет загружать топливо горизонтально или вертикально. Толщина стенок пеллетного котла Radijator BioMax составляет 5 мм, что гарантирует устойчивость к тепловому воздействию и продолжительный срок службы. Вместительный бункер позволяет агрегату работать на одной загрузке до 9 дней.

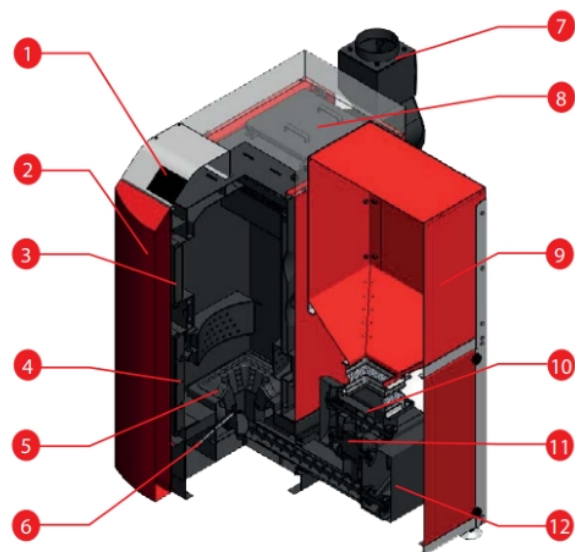
Безопасность

Двухшнековая система подачи в сочетании с противопожарным клапаном между шнеками и защитой от обратной тяги гарантируют высокий уровень пожарной безопасности. Также котел оснащен системой защиты от перегрева. Специальный пожарный клапан полностью перекрывает пространство между верхним и нижнем шнеками, исключая проникновение пламени в бункер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид топлива	древесные пеллеты
Номинальная мощность, кВт	35
КПД, %	92,5
Макс. рабочее давление, Бар	3
Макс. испытательное давление, Бар	4,5
Температурный режим работы, С°	60-85
Объем теплоносителя, л	95
Номинальная тяга в дымоходе, Па	20
Емкость бункера для гранул, л	240/475 (опция)
Мощность ТЭН системы розжига, Вт	300
Габаритные размеры, мм	1570x1205x149
Размер дымохода котла, мм	160
Подключение к системе отопления	1"
Масса котла, кг	630
Производитель котлов	Radijator Inzenjering – Сербия

1. Автоматика управления котлом
2. Декоративная дверца
3. Ревизионная панель топки
4. Ревизионная дверь камеры сгорания
5. Съемные сегменты пеллетной горелки
6. ТЭН розжига пеллет
7. Вытяжной вентилятор и присоединение к дымоходу
8. Ревизионный люк для чистки
9. Бункер хранения пеллет
10. Верхний шнек-транспортер
11. Противопожарный клапан
12. Нижний шнек-транспортер



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
 Иркутск (395)279-98-46
 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 (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Единый адрес для всех регионов: rdc@nt-rt.ru || www.radijator.nt-rt.ru