

ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ RADIATOR ECO COMFORT 45

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 RADIJATOR ECO COMFORT 45

Для отопления жилых домов и производственных помещений площадью до 450м².

Европейский стандарт качества.

Котлы Radijator серии Eco Comfort — пример, когда качество и функциональность также сочетают и доступную стоимость.

Рекомендуемая сфера применения: жилые дома с постоянным проживанием, административные здания.

Котел оборудован ретортной горелкой, что обеспечивает высокую надежность при работе на пеллетах не высокого качества (например, при склонности к образованию шлаковых фрагментов). Конструкция системы подачи топлива обеспечивает наивысшую систему пожаробезопасности.

Виброрукав для соединения с бункером и размещение бункера на собственных опорах повышает надежность и комфорт.

Возможность кратковременной работы на дровах, при экстренной необходимости.



- Встроенная возможность управления бойлером или тепловым буфером
- Управление горелкой и по температуре теплоносителя и по температуре дымовых газов
- Керамический элемент авторозжига горелки
- Соответствие Европейским требованиям конструкции (стенки топки 5мм)
- Система вспомогательной защиты от перегрева с дополнительным теплообменником
- Гарантийный срок на теплообменник котла до 5 лет!
- Высокая производительность за счет длительного процесса сжигания пеллет
- Большая поверхность теплообмена, медный теплообменник с турбулизаторами
- Прочная конструкция из котловой стали
- Плавное регулирование мощности
- Чугунная ретортная горелка с принудительной подачей воздуха
- Возможность использования промышленных пеллет
- Вентилятор на дымоотводе (максимальное сгорание топлива)
- Вместительная камера сгорания
- Полностью автоматизированная работа, не требующая присутствия пользователя
- Цифровая панель управления, обеспечивающая удобный контроль и простоту в эксплуатации
- Укомплектованы топливным бункером объемом 240 литров
- Универсальность монтажа бункера: с левой или с правой стороны от котла (стандартное заводское положение: справа)
- Гибкое соединение бункера и механизма подачи пеллет, позволяющие избежать вибрации во время работы
- Максимальная пожаробезопасность (двухшнековая система подачи, противопожарный клапан между шнеками, защита от обратной тяги)
- Наружная обшивка с теплоизоляцией толщиной 30 мм
- Возможность подключения термopредохранительного клапана к теплообменнику (температура срабатывания 95 °C)
- Устойчивость к отложениям пепла (вертикальные конвективные поверхности)
- Высокая экологичность за счет точной дозировки воздуха и пониженной генерации тепла
- Продолжительное время автономной работы (до 6 дней)
- Герметичный загрузочный люк, удобный доступ для чистки
- Легко разбираются на три независимых узла: бункер, механизм подачи и котел
- Долгий ресурс службы (увеличенная толщина стенок: 5 мм)
- Произведены с помощью современных европейских технологий
- Идеально подходят для российских условий эксплуатации

Преимущества пеллетного котла Radijator Eco Comfort 45

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 Eco Comfort 45 достигает 88% — 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 промышленные пеллеты невысокого качества, что при этом не отражается на безопасности и эффективности работы.

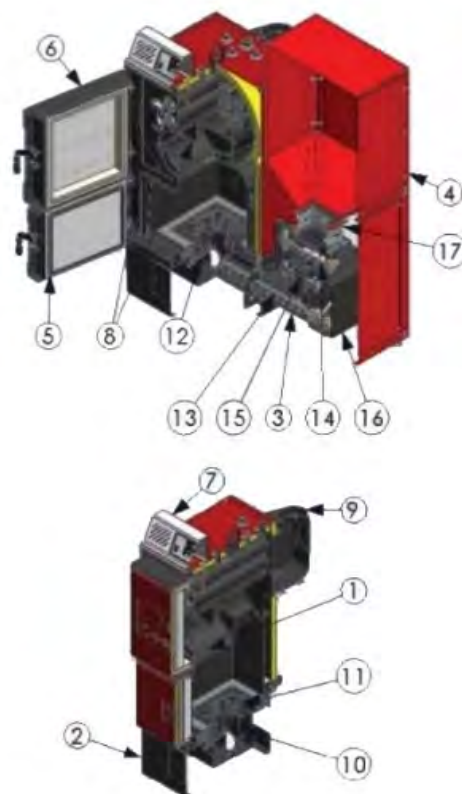
Надежная конструкция и полная комплектация

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 Eco Comfort 45 составляет 5 мм, что гарантирует устойчивость к тепловому воздействию и продолжительный срок службы. Вместительный бункер позволяет агрегату работать на одной загрузке до 6 дней.

Безопасность

Двушнековая 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 нижним шнеками, исключая проникновение пламени в бункер.

1. Тело котла
2. Топка котла
3. Механизм подачи пеллет
4. Бункер
5. Дверца для загрузки твердого топлива и очистки камеры сгорания
6. Дверца для очистки
7. Автоматика управления котлом
8. Турбулизаторы
9. Присоединение дымохода
10. Пеллетная горелка
11. Съемные сегменты чаши пеллетной горелки
12. Устройство электророзжига (ТЭН)
13. Нижний шнек-транспортер
14. Верхний шнек-транспортер
15. Противопожарный клапан
16. Короб цепной передачи
17. Гибкое соединение бункера и механизма подачи пеллет



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид топлива	древесные пеллеты
Номинальная мощность, кВт	45
КПД, %	88
Макс. рабочее давление, Бар	3
Макс. испытательное давление, Бар	4,5
Температурный режим работы,С°	60-85
Объем теплоносителя, л	141
Емкость бункера для гранул, л	240 (475 опция)
Габаритные размеры, мм	1542x1217x1362
Размер дымохода котла, мм	180
Подключение к системе отопления	5/4"
Масса котла, кг	548
Производитель котлов	Radijator Inzenjering – Сербия
Номинальная тяга в дымоходе, Па	20
Мощность ТЭН системы розжига, Вт	300

- 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