

ПЕЛЛЕТНЫЕ КОТЛЫ RADIATOR TKAN 2

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 ACV RADIATOR TKAN 2

Для отопления жилых домов и производственных помещений площадью до 500м².

Европейский стандарт качества.

Котел Radijator серии TKAN — предлагается как комбинированный по топливу котел, который прекрасно работает и на пелетах, и на поленьях/брикетах (колосники в комплекте).

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

Автоматика снабжена режимом двуступенчатой модуляции тепловой мощности для повышения эффективности.

Теплообменник с вертикальным расположением каналов обеспечивающий длительную работу без очисток. Рекомендуемая сфера применения: жилые дома, административные здания.



- Топливо: Брикеты/Пелеты
- Автоматический электророзжиг
- Колосники для работы на брикетах и дровах в комплекте
- Модуляция тепловой мощности
- Мотор-редуктор без необходимости обслуживания и низким энергопотреблением, всего 40Вт.
- Система вспомогательной защиты от перегрева с дополнительным теплообменником.
- Гарантийный срок на теплообменник котла до 5 лет!
- Диапазон мощности: от 20 до 35 кВт
- КПД: 91 %
- Большая поверхность теплообмена
- Особая конструкция теплообменника (наличие турбулизаторов, увеличивающих теплообмен)
- Трехходовая камера сгорания
- Горелка с принудительной подачей воздуха
- Автоматическая работа котла (автоматизированная работа без постоянного присутствия пользователя)
- Универсальность монтажа бункера (с левой или с правой стороны от котла)
- Устойчивость к отложениям пепла (вертикальные конвективные поверхности)
- Максимальная пожаробезопасность (двухшнековая система подачи, противопожарный клапан между шнеками, защита от обратной тяги)
- Продолжительное время автономной работы (до 6 дней в зависимости от топлива, характеристик помещения и автоматизации системы отопления)
- Герметичный загрузочный люк (фронтальная и вертикальная загрузка топлива: дрова, брикеты)
- Цифровая панель управления, обеспечивающая удобный контроль и простоту в эксплуатации
- Долгий ресурс службы (увеличенная толщина стенок 5 мм)
- Высокая экологичность (точное дозирование воздуха для горения и режим пониженной теплогенерации)

Преимущества пеллетного котла Radijator TKAN 2

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 TKAN 2 достигает 90% — 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 TKAN2 составляет 5 мм, что гарантирует устойчивость к тепловому воздействию и продолжительный срок службы. Вместительный бункер позволяет агрегату работать на одной загрузке до 4 дней.

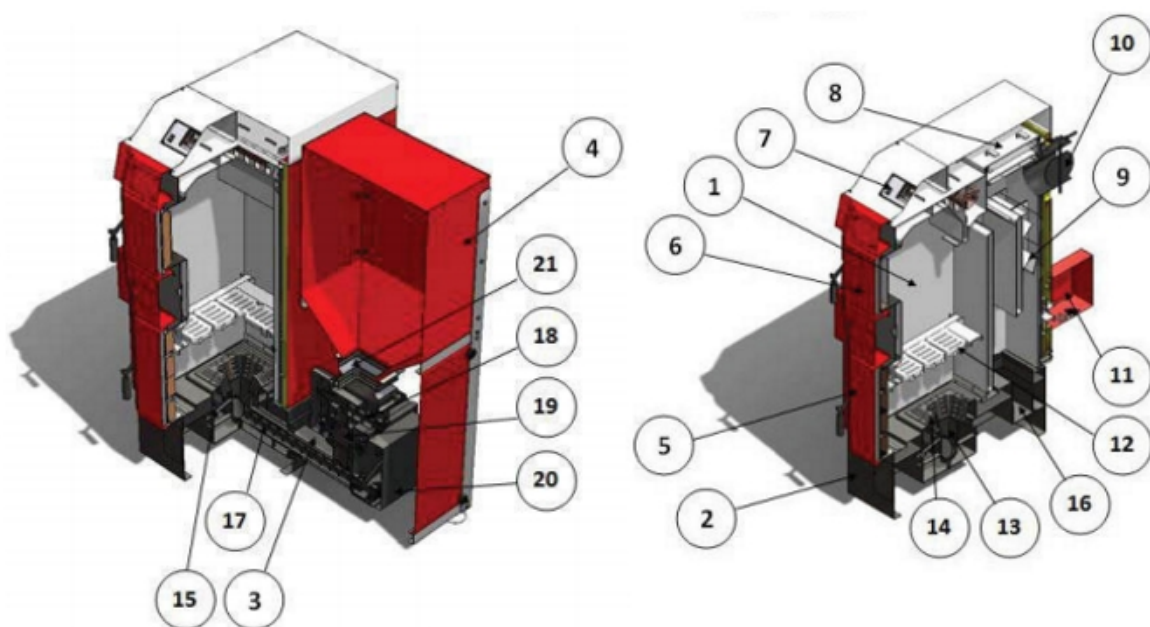
Безопасность

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид топлива	древесные пеллеты, дрова/брикеты
Номинальная мощность, кВт	50
КПД, %	90
Макс. рабочее давление, Бар	3
Макс. испытательное давление, Бар	4,5
Температурный режим работы,С°	60-85
Объем теплоносителя, л	125
Номинальная тяга в дымоходе, Па	
Емкость бункера для гранул, л	240 (475 опция)
Мощность ТЭН системы розжига, Вт	300
Габаритные размеры, мм	1700x1340x1325
Размер дымохода котла, мм	200
Подключение к системе отопления	5/4"
Масса котла, кг	787
Производитель котлов	Radijator Inzenjering – Сербия

1. Теплообменник котла
2. Основание котла с горелочным устройством
3. Механизм подачи пеллет
4. Бункер
5. Нижняя дверца для очистки камеры сгорания
6. Корпус котла
7. Автоматика управления котлом
8. Отсек для очистки конвективных поверхностей
9. Турбулизаторы
10. Воздушная заслонка в дымоотводе
11. Вентилятор подачи вторичного воздуха
12. Чугунные колосники для сжигания твердого топлива
13. Чаша пеллетной горелки
14. Съемные сегменты горелки
15. Устройство электророзжига (ТЭН)
16. Зольник
17. Нижний шнек-транспортер
18. Верхний шнек-транспортер
19. Противопожарный клапан
20. Короб цепной передачи



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