

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Вентилятор для Arderia ESR 2.13, 2.16, 2.20, 2.25
переулок д. 3 Б

Вентилятор Arderia / Celtic / Daesung 2100259 для котлов ESR 13-25 кВт

8 000 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 2100259

Бренд: Arderia

Модель: Подходит для: Arderia ESR 2.13 FFCD,
Arderia ESR 2.16 FFCD, Arderia ESR 2.20
FFCD, Arderia ESR 2.25 FFCD, Daesung ESR
(13-25 кВт), Daesung A-MAX 24-30, Celtic-
DS Platinum 3.13, Platinum 3.16, Platinum
3.20, Platinum 3.25 FFCD.

Тип оборудования:

Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Корея

Вентилятор Arderia / Celtic / Daesung 2100259 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления и подачи воздуха настенного газового котла. Данный узел (турбина в сборе с улиткой) отвечает за непрерывное вращение крыльчатки, обеспечивая строго дозированный приток кислорода к горелке и полную вентиляцию топочной камеры до и после цикла горения.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как плата управления из-за короткого замыкания в катушке обмотки).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки на дисплее:** Появление на пульте аварийного кода, сигнализирующего об отсутствии тяги, неисправности вентилятора или сбое прессостата.
- **Посторонний шум при работе:** Сильный гул, свист, скрежет или вибрация в верхней части корпуса котла, вызванные критическим износом опорной втулки оси вращения ротора.
- **Блокировка пуска:** Турбина делает попытки запуститься, реле на плате щелкают, но розжиг не происходит, поскольку дифференциальный датчик не фиксирует воздушный поток.
- **Визуальная остановка:** Крыльчатка вентилятора полностью неподвижна, несмотря на подачу рабочего напряжения от электронной платы автоматики котла.
- **Запах гари:** Специфический резкий запах горелого лака из подкапотного пространства, свидетельствующий о заклинивании вала и перегорании обмоток статора.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Перед установкой новой турбины обязательно проверьте исправность датчика давления воздуха (прессостата), чистоту импульсных трубок и состояние пластикового штуцера (трубки Вентури) на

предмет оплавления.

- **Профилактика и защита:** Износ оси вращения и втулки — извечная причина поломки вентиляторов. Чтобы продлить срок их службы, регулярно очищайте лопасти крыльчатки от пыли во время ежегодного ТО и используйте стабилизатор напряжения.
- **Особенности монтажа:** Демонтажные и монтажные работы проводятся на полностью обесточенном котле при перекрытом газовом вентиле. Сливать воду из отопительного контура или контура горячего водоснабжения не требуется.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места:** Перед фиксацией нового вентилятора тщательно очистите сопрягаемый патрубок дымохода от нагара и старой сажи. Любой перекосяк при затяжке вызовет опасный дисбаланс, ускоряющий износ подшипников.
- **Контроль свободного хода:** Перед окончательным закрытием герметичной крышки камеры сгорания проверьте рукой свободное вращение лопастей крыльчатки. Ход должен быть абсолютно мягким, без заеданий и задевания стенок улитки.
- **Внимание к клеммам:** При подключении проводов питания обожмите и зачистите контакты. Слабый контакт на силовых клеммах двигателя вызывает их нагрев, что может оплавить фишку и повредить плату управления.
- **Защита от вибрации:** Убедитесь, что резиновые антивибрационные амортизаторы (демпферы) установлены ровно и не пережаты. Загрубевшая или неправильно установленная резина передает гул на корпус, делая работу котла шумной.
- **Тест под нагрузкой:** После сборки подайте питание и запустите котел. Внимательно проконтролируйте работу турбины в течение 10–15 минут: старт должен быть плавным, без посторонних металлических стуков, а прессостат должен четко замыкать контакты.

Компания «Теплый Мир» — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

О компании
Котельное оборудование

Доставка
Гарантии

8 843 212 11 12

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

- Оборудование ACV
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти
- Услуги
- Задать вопрос