Вентилятор Vaillant 190236 для котлов ecoVIT

87 600 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	190236
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: Мощных напольных конденсационных котлов Vaillant ecoVIT (VKK 476, VKK 476/2, VKK INT 476/4), а также для ряда коммерческих серий VKK 226–656.
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Вентилятор Vaillant 190236 — это оригинальный сертифицированный элемент системы воздухоподачи и дымоудаления конденсационного котла высокой мощности. Турбина работает под управлением постоянного тока (24V DC) и оснащена плавной регулировкой частоты вращения (ШИМ-модуляцией). Узел нагнетает точный объем воздуха в смесительную камеру, синхронизируя обороты с газовым клапаном, что обеспечивает безупречное сгорание топлива во всех режимах мощности, снижает вредные выбросы и гарантирует максимальный КПД котельного блока.

В процессе постоянной эксплуатации тяжелый ротор и интегрированная электронная плата вентилятора испытывают повышенные динамические, тепловые и токовые нагрузки. Установка оригинального заводского нагнетателя полностью восстанавливает проектную аэродинамику мощного напольного котла и обеспечивает стопроцентную безопасность его эксплуатации.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.32 / F.37:** Полная блокировка котла — основная плата управления не считывает сигнал таходатчика вентилятора (обороты вышли за рамки допуска).
- **Постоянный гул или грохот:** Сильная вибрация, металлический скрежет или свист при изменении мощности котла из-за выработки ресурса подшипников вала.
- **Отсутствие старта турбины:** При запросе на тепло слышен электрический гул, но вал заклинен нагаром или солями и не вращается.
- **Ложный перегрев электроники:** Кратковременные отключения котла при работе на максимуме из-за перегрева встроенного коммутационного модуля вентилятора.
- **Нарушение геометрии лопастей:** Дисбаланс ротора в результате скопления плотного слоя пыли, приводящий к быстрому разниппелированию подшипникового узла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправность нагнетателя 190236 нарушает факел горения. При замене помните о необходимости проверить чистоту сопряженного смесительного колена горелки, состояние электродов розжига и герметичность уплотнения фланца кассеты сгорания.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить дорогостоящий узел от преждевременного износа, содержите котельную в чистоте. Затягивание строительной пыли или шерсти через коаксиальный канал приводит к налипанию грязи на крыльчатку, вызывая ее критический дисбаланс и разрушение.
- **Особенности монтажа:** Демонтаж нагнетателя производится на полностью остывшем котле при отключенном электропитании 220В и закрытом газовом кране. Сливать теплоноситель из массивного чугунного или стального бака ecoVIT не требуется.

Рекомендация мастера

Замена термостойких прокладок и соосность шлейфа: Вентиляторы на мощных конденсационных котлах Vaillant создают сильное статическое давление. При установке нового узла 190236 категорически запрещено использовать старые, потерявшие эластичность фланцевые прокладки — это приведет к подсосу воздуха и нарушению качества смеси. Наживляйте крепежные болты строго вручную, без перекосов. Шлейф низковольтного управления (разъем PWM) вставляйте до упора, исключая люфт контактов, чтобы избежать ложных ошибок коммуникации между платой котла и вентилятором.

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

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос