Первичный теплообменник Vaillant 0020019994 для котлов atmoTEC и turboTEC 24 кВт

37 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020019994**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: atmoTEC pro/plus VUW/VU 240/3-3, 240/3-5, 240/5-3, 240/5-5; turboTEC pro/plus VUW/VU 242/3-3, 242/3-5, 242/5-3, 242/5-5. Также совместим с Protherm Пантера/Гепард 24 кВт.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Первичный теплообменник Vaillant 0020019994 — это оригинальный сертифицированный элемент термической и гидравлической системы настенного газового котла. Конструкция представляет собой пятитрубный медный змеевик с 92 напаянными пластинами (ламелями) для максимального съема тепла. Поверхность узла защищена фирменным силуминовым покрытием Supral, предотвращающим окисление и сквозную коррозию металла в камере сгорания. Применяется в агрегатах атмосферного и турбированного типов мощностью 24 кВт.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным температурным перепадам, а внутренние стенки медных трубок — агрессивному воздействию накипи. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает высокий КПД (снижая расход газа), восстанавливает циркуляцию теплоносителя и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как циркуляционный насос или трехходовой клапан).

Возможные неисправности и симптомы

- **Шум, треск, гидравлические щелчки в момент розжига горелки** : Свидетельствует о локальном закипании воды в трубках из-за сужения их внутреннего сечения слоем накипи и солей жесткости.
- **Код ошибки F.20 на дисплее** : Срабатывание аварийного термостата по перегреву из-за резкого ухудшения протока теплоносителя через забитый теплообменник.
- **Постоянное падение давления в контуре без следов протечки под котлом** : Наличие внутренней микротрещины в медном корпусе. Вода капает на работающую горелку и мгновенно испаряется.
- **Деформация пластин, прогар и позеленение трубок** : Происходит из-за скопления едкого конденсата на ламелях при некорректно настроенном давлении газа или слабой тяге.
- **Снижение общей температуры отопления при росте расхода газа** : Известковый налет на стенках работает как теплоизолятор, мешая эффективной передаче энергии теплоносителю.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Прогар теплообменника часто вызван плохой циркуляцией. Если циркуляционный насос заклинил или потерял емкость пускового конденсатора, теплообменник перегревается за секунды. Перед заменой обязательно проверьте работу насоса и промойте грязевой фильтр на «обратке».
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, используйте подготовленный мягкий теплоноситель (дистиллированную или деминерализованную воду) и минимизируйте подпитку системы сырой водой из-под крана. Во время ежегодного ТО аккуратно счищайте сажу с наружных ребер мягкой щеткой.
- **Особенности монтажа**: Перед проведением работ слейте воду из котла. Теплообменник крепится на патрубках с помощью быстросъемных металлических скоб-фиксаторов. При монтаже новой детали обязательно используйте новые оригинальные термостойкие резиновые прокладки (уплотнения) и обработайте их силиконовой смазкой во избежание перекосов.

Рекомендация мастера

- **Отказ от кустарной кислотной промывки**: Если старый теплообменник сильно забит накипью, не пытайтесь очищать его жесткой автомобильной химией или ортофосфорной кислотой. Это истончает медь, нарушает целостность пайки ламелей, и теплообменник гарантированно потечет через пару месяцев в отопительный сезон. Единственный способ вернуть котлу надежность и безопасность на очередные 8–10 лет — установка нового оригинального теплообменника 0020019994

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

8 927 249 13 93