Теплообменник 92 ламели аналог 0020019994A, совместимость с 0020019994 Vaillant Turbo/Atmo TEC pro/plus

15 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020019994A**
Бренд:	**OEM-производитель (высококачественный аналог для систем Vaillant Group).**
Модель:	**Применимость: Turbo/Atmo TEC pro/plus 24 кВт 3 версия**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Турция**

Аналог основного (первичного) теплообменника Vaillant 0020019994A — это сертифицированный заводской элемент топочной и гидравлической системы настенного газового котла. Изделие по своей геометрической конфигурации, габаритным размерам рабочей части, длине трубок и типу быстроразъемных соединений (клипс) полностью идентично оригинальному медному узлу с буквенным индексом от Vaillant Group. Монотермический змеевик выполнен из очищенной меди с напаянными пластинами-ламелями для максимального съема тепла, а его поверхность обработана специализированным защитным алюминиевым напылением против коррозии и прогара.

Применение фабричного сертифицированного аналога позволяет восстановить работоспособность отопительного оборудования без избыточной переплаты за оригинальный бренд. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается предельным термическим нагрузкам от факела горелки, внешнему запылению, а также внутреннему воздействию солей жесткости. Установка данного аналога полностью восстанавливает заводские параметры КПД котла, обеспечивает паспортную безопасность использования системы и исключает риски аварийного закипания.

Возможные неисправности и симптомы

- **Шум и треск «закипающего чайника»** : появление сильного гула или глухих щелчков внутри камеры сгорания при работе горелки, что свидетельствует о сужении внутренних каналов змеевика из-за толстого слоя накипи.
- **Следы прогара или течи**: визуально заметные капли воды под котлом, свищи на трубках или обильные зеленые солевые окислы на медных ламелях, приводящие к падению давления в отоплении.
- **Котел часто гаснет (ошибка по перегреву)** : автоматика блокирует работу прибора (ошибки F.20 / F.22 или аналогичные), фиксируя критический рост температуры из-за ухудшения теплосъема через забитый изнутри узел.
- **Искривление геометрии (разрыв контура)**: физическая деформация, раздутие или растрескивание медных трубок в результате замерзания остатков воды в неотапливаемом помещении во время зимнего простоя.
- **Резкое падение КПД котла** : радиаторы нагреваются значительно медленнее, а расход газа увеличивается, так как

внешние ламели сильно забиты слоем сажи, копоти или пыли.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если основной теплообменник забился накипью, это создает критическое гидравлическое сопротивление, что ведет к ускоренному износу, сильному шуму и выходу из строя циркуляционного насоса. При замене узла обязательно проверьте исправность насоса и чистоту фильтра-грязевика.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить ресурс медных трубок нового узла, используйте подготовленный теплоноситель и установите систему умягчения воды. В рамках ежегодного ТО обязательно очищайте внешние ламели от пыли мягкой щеткой (без использования металлических предметов) и не допускайте работы котла на избыточно максимальных температурах.
- **Особенности монтажа**: Данный аналог полностью совпадает с оригиналом по точкам фиксации, поэтому доработка посадочного места в камере сгорания не требуется. Перед началом проведения монтажных работ необходимо полностью обесточить котел, перекрыть газ, закрыть отсечные краны отопления и полностью слить воду из котлового блока. Деталь фиксируется с помощью быстросъемных клипс. При установке в обязательном порядке замените все старые уплотнительные кольца на новые оригинальные термостойкие прокладки O-Ring, обработав их силиконовой смазкой для герметичности.

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.
- **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

Статьи

Запчасти