Гидравлический коллектор Vaillant 0020046480 для котлов AtmoTEC / TurboTEC

16 324 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020046480**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: Vaillant atmoTEC pro / plus (VU / VUW 200, 240, 280 /3-3, /3-5, /5-3, /5-5), Vaillant turboTEC pro / plus (VU / VUW 122, 202, 242, 282, 322, 362 /3-3, /3-5, /5-3, /5-5).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Гидравлический коллектор Vaillant 0020046480 — это оригинальный сертифицированный элемент правой гидравлической группы (задняя часть узла обратной линии) настенного газового котла серий TEC. Данный узел, изготовленный из прочного термостойкого композитного пластика (композита), служит связующей основой для ключевых компонентов. В него интегрируются или подключаются «улитка» циркуляционного насоса, датчик давления воды, сбросной клапан (3 бар), байпасный патрубок и трубка к расширительному баку.
В процессе длительной эксплуатации деталь испытывает постоянное воздействие давления, тепловых расширений и агрессивных примесей в воде. Установка нового оригинального корпуса гарантирует полную герметичность гидроблока, восстанавливает заводские гидродинамические параметры циркуляции и исключает риск затопления внутренних компонентов котла и помещения котельной.
Возможные неисправности и симптомы

- **Течь или каплеобразование**: Появление трещин на пластиковом корпусе в результате гидравлического удара, замерзания воды в контуре или естественного старения композита.
- **Срыв или слизывание резьбовых соединений**: Невозможность герметично вкрутить сопутствующие узлы или патрубки из-за разрушения посадочных резьб при неаккуратном предыдущем ремонте.
- **Постоянное падение давления (ошибка F.22 / F.73)**: Скрытая микротрещина в пластике, через которую теплоноситель медленно сочится и сразу испаряется на горячих элементах котла.
- **Зарастание внутренних каналов**: Образование толстого слоя известкового налета или отложений шлама, критически сужающих проходной диаметр и нарушающих циркуляцию.
- **Повреждение посадочных мест под клипсы**: Облом удерживающих пластиковых ушек/пазов, из-за чего фиксирующие металлические скобы больше не могут жестко удерживать соединительные трубки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При демонтаже старого коллектора обязательно оцените состояние мембраны

датчика давления, плотность посадки предохранительного клапана и целостность резиновых уплотнений всех стыкующихся трубок.

- **Профилактика и защита**: Заливка подготовленного мягкого теплоносителя и установка сетчатого фильтра глубокой очистки (грязевика) на обратную линию защитят композитные стенки каналов от абразивного износа мелким шламом.
- **Особенности монтажа**: Для замены требуется полное обесточивание котла, полное перекрытие запорной арматуры и стопроцентный слив воды из системы. Узел имеет сложную геометрию подключений, поэтому при сборке важно избегать перекосов сопрягаемых трубок, чтобы не повредить резиновые кольца.

Рекомендация мастера

Аккуратность с пластиком: Посадочные места датчиков и патрубков в этом коллекторе фиксируются металлическими пружинными скобами или вкручиваются непосредственно в композит. При установке навесных элементов категорически запрещено использовать чрезмерное усилие или грубый инструмент (газовые ключи). Пластик может дать скрытую микротрещину, которая проявит себя сильной течью только после того, как котел нагреется до максимальной рабочей температуры. Обязательно используйте новые оригинальные уплотнительные кольца, смазанные тонким слоем силиконового состава.

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

Статьи

Запчасти