

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 электрических котлов / Теплообменник для котлов Vaillant eloBLOCK

переулок д. 3 Б

Теплообменник Vaillant 0010026206 для котлов eloBLOCK

32 835 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул: 0010026206

Бренд: Vaillant

Модель: Подходит для: Vaillant eloBLOCK VE 18/14
EU I, Vaillant eloBLOCK VE 21/14 EU I
(модели электрических котлов
мощностью 18 кВт и 21 кВт поколения
v.14)

Тип оборудования:
Запасные части для электрических
котлов

Страна производитель: Германия

Теплообменник Vaillant 0010026206 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного электрического котла. Данный узел представляет собой высокопрочную стальную колбу (бак) с тремя технологическими монтажными отверстиями, предназначенную для размещения нагревательных блоков (ТЭНов). Он выступает центральным ядром гидрогруппы, где происходит непосредственное поглощение энергии от нагревательных элементов и передача тепла рабочей жидкости контура.

В процессе постоянной эксплуатации узел подвергается высоким термическим, электрохимическим и гидравлическим нагрузкам под давлением. Установка оригинального бака-теплообменника с жаростойким силуминовым антикоррозийным покрытием гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск протечек или повреждения смежных дорогостоящих компонентов автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Аварийная ошибка F.20 (перегрев):** Срабатывание защитного термостата из-за критического сужения внутреннего объема колбы, вызванного забитыми накипью стенками.
- **Капли и потеки воды под котлом:** Разгерметизация сварных швов стального бака, появление сквозных свищей или микротрещин на корпусе.
- **Постоянное падение давления в системе:** Медленная скрытая утечка теплоносителя через деформированные посадочные фланцы или уплотнения ТЭНов.
- **Посторонний треск и шум при нагреве:** Формирование массивной корки известкового налета на дне бака, вызывающей локальное закипание воды вокруг нагревателей.
- **Разрушение резьбовых или фланцевых соединений:** Сильная электрохимическая коррозия в местах сопряжения меди и стали из-за блуждающих токов.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Колба жестко связана с блоками ТЭНов, аварийным термостатом и датчиком температуры. При замене корпуса теплообменника критически важно оценить состояние самих нагревательных элементов на предмет разрушения оболочки.
- **Профилактика и защита:** Чтобы бак не проржавел до свищей, обеспечьте безупречное заземление корпуса котла и используйте только подготовленный мягкий теплоноситель (соли жесткости разрушают покрытие изнутри).
- **Особенности монтажа:** Замена бака требует полного слива воды, демонтажа электрических жгутов питания ТЭНов и снятия теплоизоляционного кожуха; фиксация подводящих патрубков выполняется строго через новые резиновые прокладки.

Рекомендации мастера

- **Строго под версии 18 и 21 кВт:** Будьте предельно внимательны при сверке артикулов. Корпус теплообменника Vaillant 0010026206 имеет посадочные места и глубину бака, рассчитанные строго под суммарные габариты **трех нагревательных элементов (ТЭНов)**. В младших моделях eIoBLOCK (от 6 до 14 кВт) применяется совершенно другой бак (на 2 ТЭНа, артикул 0010026203), который короче и имеет иное расположение фланцев.
- **Заземление — залог долгой жизни бака:** Металлическая колба электродкотла является главным заземляющим контуром для ТЭНов. Если в вашем доме отсутствует полноценное заземление (или оно выполнено с нарушениями), между медными оболочками ТЭНов и стальным баком теплообменника возникают разрушительные блуждающие токи (гальваническая пара). Из-за этого электрохимическая коррозия способна прожечь новый оригинальный стальной бак до сквозного свища всего за пару отопительных сезонов.
- **Правило сборки фланцевой группы:** При перестановке ТЭНов в новый бак ни в коем случае не используйте старые уплотнительные кольца, даже если они выглядят целыми. Под действием постоянной температуры и сильного прижима фланцев резина деформируется навсегда. Попытка сэкономить на прокладках приведет к тому, что вода из бака начнет сочиться прямо на контактную группу ТЭНов и силовые реле, что вызовет моментальное короткое замыкание и выгорание платы автоматики.

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 АСВ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос