Нагревательный элемент (ТЭН) 6 кВт Vaillant 0020107595 для котлов eloBLOCK

15 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020107595**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных электрических отопительных котлов Vaillant eloBLOCK моделей VE 9, VE 12, VE 14, VE 18, VE 21, VE 24, VE 28 (версий поколений v.13 и v.14).**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Нагревательный элемент (ТЭН) Vaillant 0020107595 — это оригинальный сертифицированный узел теплообменного блока настенного электрического котла. Данный мощный блочный нагреватель на 6 кВт представляет собой конструкцию из трех ТЭНов специальной формы, жестко закрепленных на общем латунном фланце с наружной резьбой G 1.5. В комплект поставки включен заводской кабельный шлейф с термостойкой изоляцией и клеммными фишками для прямого и безопасного сопряжения с контакторами на силовой плате котла.
В процессе эксплуатации металлическая оболочка (жаропрочная сталь) работает в условиях интенсивных тепловых циклов и электрохимической коррозии. Установка оригинального ТЭНа восстанавливает штатную скорость нагрева отопительного контура, гарантирует заявленный класс электробезопасности и исключает риск выгорания контактов силовой релейной платы из-за паразитных утечек тока.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не греет на полную мощность** : Температура в трубах растет слишком медленно, так как перегорела одна или две внутренние нагревательные спирали в блоке.
- **Выбивает автомат или УЗО**: Срабатывание автоматических выключателей в электрическом щите дома сразу же после попытки котла включить ступень нагрева (пробой изоляции ТЭНа на массу колбы).
- **Ошибка перегрева (F.20)**: Из-за образования толстого слоя известкового налета на трубках ТЭН перегревает сам себя, что активирует аварийную защиту котла.
- **Шум, треск и шипение в баке** : Характерные звуки локального закипания воды на поверхности нагревателя, вызванные кальциевыми отложениями и шламом.
- **Течь из-под резьбы фланца**: Каплеобразование или подтеки теплоносителя в нижней части колбы теплообменника в месте вкручивания нагревательного элемента.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Перед установкой новой запчасти обязательно визуально оцените состояние

контактов силовых реле на плате управления и замените прокладочное кольцо фланца.

- **Профилактика и защита**: Применение химически подготовленной, мягкой воды и своевременное очищение бака от осадка защищают трубки ТЭНа от растрескивания и преждевременного выгорания.
- **Особенности монтажа**: Перед началом работ необходимо полностью обесточить котел (выключить вводной автомат), закрыть краны и стопроцентно слить воду. Выкручивание и затягивание блока производится специальным ключом (размер SW55 или SW60).

Рекомендация мастера

Инструментальная диагностика перед утилизацией: Прежде чем покупать новый нагреватель, снимите клеммы со старого и проверьте каждую из трех шпилек мультиметром. Рабочее сопротивление каждой отдельной исправной ветви (мощностью 2 кВт) должно составлять приблизительно **24–26 Ом**. Дополнительно проверьте элемент на «пробой»: прислоните один щуп тестера к клемме, а второй — к латунному корпусу фланца. Мультиметр должен показать «бесконечность». Если прибор фиксирует даже минимальные показатели сопротивления — изоляция разрушена, ТЭН будет выбивать защиту, и его необходимо срочно заменить. При монтаже новой детали обязательно используйте новую прокладку.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти