Тепловой предохранитель Vaillant 101198 для котлов

8 819 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**101198**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Применимость уточняйте**
Тип оборудования:	**Запасные части для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Тепловой предохранитель Vaillant 101198 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности напольного газового оборудования. Датчик жестко монтируется в камере сгорания или на корпусе чугунного/стального теплообменника. Его главная техническая функция заключается в защите системы от закипания: при превышении допустимой температуры чувствительный элемент плавится или необратимо разрывает контакты. Это мгновенно обесточивает газовый клапан, полностью блокируя подачу топлива и предотвращая разрушение дорогостоящих узлов оборудования.

В процессе многолетней эксплуатации элемент подвергается высоким тепловым нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как чугунные

секции теплообменника).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.20:** Котловая автоматика уходит в жесткий аварийный режим по перегреву, блокируя любые попытки запуска горелки.
- **Поломка после закипания:** Если в котельной отключалось электричество или заклинивал насос, котел закипел, а после остывания больше не включается (предохранитель выполнил свою функцию и сгорел).
- **Полное отсутствие реакции:** Электрический сигнал на запуск розжига не проходит через плату, так как аварийная цепь безопасности разорвана из-за неисправности датчика.
- **Механический излом корпуса:** Разрушение керамической или пластиковой основы, повреждение контактных клемм из-за неаккуратного демонтажа.
- **Окисление контактов:** Появление нагара, налета или коррозии на электрических выводах, что создает ложное сопротивление и вызывает сбои в автоматике.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Так как данный предохранитель является одноразовым, перед его заменой критически важно выявить причину срабатывания. Обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, откройте все запорные краны и промойте грязевой фильтр системы отопления.
- **Профилактика и защита:** Чтобы минимизировать риск аварийного перегрева чугунного блока, своевременно проводите техническое обслуживание, контролируйте корректность работы автоматики и не допускайте резкого прекращения циркуляции при работе на максимальной мощности.
- **Особенности монтажа:** Поскольку узел является одноразовым компонентом защиты, его замена строго обязательна после каждого случая реального перегрева. Датчик устанавливается в штатное посадочное гнездо, слив теплоносителя из системы отопления при этом не требуется.

Рекомендация мастера

Устранение первопричины и проверка контактов: Помните, что тепловой предохранитель 101198 не ломается «сам по себе» — его размыкание всегда следствие тепловой перегрузки теплообменника. Замену детали должен производить квалифицированный специалист, способный замерить реальную температуру чугунного блока. При установке новой детали обеспечьте идеальную плотность прилегания к корпусу и надежно зафиксируйте клеммы кабеля. Любой люфт в соединениях приведет к ложным отказам дорогостоящего напольного котла.

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

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос