Ограничитель температуры Vaillant 100376 для котлов

1 576 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	100376
Бренд:	Vaillant
Модель:	Подходит для: Vaillant atmoMAX (plus / pro), turboMAX (plus / pro), ecoVIT (VKK), atmoVIT (VK), Thermocompact (VC / VCW)
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Германия

Ограничитель температуры Vaillant 100376 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности газового котла. Узел представляет собой биметаллический термостат, который жестко монтируется на подающую линию или тело теплообменника. Его главная техническая функция — непрерывный физический контроль нагрева. Если температура теплоносителя превышает предельно допустимый заводской порог (обычно около 100°C–110°C), контакты датчика мгновенно размыкаются, автоматика котла прерывает подачу газа на горелку и прибор уходит в жесткую защитную блокировку.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в зоне регулярных температурных колебаний. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает

абсолютную безопасность использования и полностью исключает риск деформации или разрыва дорогостоящего теплообменника из-за закипания воды.
Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F.20 (или аналогичный сбой по перегреву):** Котел мгновенно блокируется сразу при запуске или во время работы, при этом фактическая температура труб в норме (ложное срабатывание «заклинившего» термостата).
- **Полный отказ блокировки при закипании:** Теплоноситель внутри котла начинает бурлить и шуметь, но датчик не срабатывает и не отключает горелку (смертельно опасная поломка).
- **Механический излом корпуса:** Разрушение пластикового основания, повреждение клемм подключения электропроводки или окисление контактов.
- **Внутреннее выгорание биметаллической пластины:** Потеря физических свойств внутренней пружины из-за времени или воздействия экстремального локального перегрева.
- **Периодические беспричинные сбои:** Котел бессистемно уходит в аварию во время работы на максимальной мощности, но после остывания временно запускается снова.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если датчик сработал штатно (реальный перегрев), обязательно найдите причину: проверьте, не заклинило ли циркуляционный насос, чист ли сетчатый фильтр отопления и полностью ли открыты запорные краны на радиаторы.
- **Профилактика и защита:** Во время ежегодного технического обслуживания мастер должен проверять сопротивление датчика и плотность его прилегания к металлической трубке. Плохой контакт с поверхностью искажает реальные данные и приводит к задержке срабатывания защиты.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте котел. Датчик является накладным или фиксируется специальной скобой, поэтому сливать воду из системы отопления не требуется.

Рекомендация мастера
Очистка поверхности и теплопроводящая паста: Перед фиксацией нового ограничителя температуры 100376 тщательно зачистите медную или чугунную посадочную поверхность от следов окислов, грязи и старой смазки — металл должен блестеть. Для обеспечения мгновенной теплопередачи обязательно нанесите на подошву нового термостата тонкий равномерный слой специальной термостойкой теплопроводящей пасты (КПТ-8 или аналог). Подключайте провода плотно, избегая люфта клемм, чтобы исключить ложное сопротивление в цепи безопасности.

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