Датчик температуры NTC погружной Baxi 84354011P для котлов Eco Classic, Eco Nova

2 200 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**YYY84354011P**
Бренд:	**BAXI**
Модель:	**Подходит для: Baxi Eco Classic (10F, 14F, 18F, 24F), Baxi Eco Nova (10F, 14F, 18F, 24F), Main Four, Eco Four, Luna Duo-tec**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Датчик температуры NTC погружной Baxi 84354011P — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел представляет собой погружной терморезистор, сопротивление которого изменяется обратно пропорционально температуре теплоносителя. При нагревании воды сопротивление датчика падает, а полученный сигнал плата управления преобразует в точные данные для регулирования мощности горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается тепловому старению, воздействию агрессивной среды теплоносителя и солей жесткости. Установка оригинального погружного датчика Baxi гарантирует моментальный отклик автоматики на изменение температурного режима, обеспечивает высокий КПД оборудования и предотвращает опасный перегрев теплообменников.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел блокируется с ошибкой NTC:** Появление на дисплее кодов неисправностей, указывающих на обрыв цепи или короткое замыкание датчика температуры.
- **Постоянное тактование котла:** Оборудование слишком часто включается и выключается, поскольку плата получает искаженные данные о температуре.
- **Перегрев теплоносителя:** Из крана течет кипяток или закипает радиаторный контур из-за того, что датчик «залип» на низком значении сопротивления.
- **Котел не переходит в режим ГВС:** Отсутствие реакции на открытие крана горячей воды, если датчик контура ГВС ошибочно сообщает плате, что вода уже нагрета.
- **Плавающие показатели на дисплее:** Резкие скачки отображаемой температуры на панели управления в пределах нескольких секунд.

Рекомендации мастера

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При выходе датчика из строя обязательно осмотрите его штекер и подходящие провода. Часто причиной некорректных показаний становится банальное окисление контактов из-за микропротечек или повышенной влажности. Также рекомендуется проверять уплотнительное кольцо круглого сечения.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы погружного сенсора, следите за чистотой теплоносителя в системе отопления. Регулярно очищайте котел от накипи — плотный слой солевых отложений на металлическом наконечнике датчика изолирует его от воды, вызывая задержку измерений (термическую инерцию) и ускоряя прогар.
- **Особенности монтажа:** Датчик является погружным и напрямую контактирует с водой . Перед его заменой обязательно перекройте соответствующие краны и полностью слейте воду из котла (или контура ГВС, в зависимости от места установки). При вкручивании соблюдайте осторожность — не перетягивайте резьбу, чтобы не повредить пластиковый корпус детали, и обязательно используйте новую уплотнительную прокладку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12