Датчик температуры бойлера Baxi 8434260 для котлов Slim и Nuvola

3 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**8434260**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: Slim 2.230 i, Slim 2.260 Fi, Slim 2.300 i, Slim 2.300 Fi, Nuvola-3 140/240/280 i/Fi, Galaxy 23/28 CF, Galaxy 23/31 FF, Galaxy 280/310 Fi, Slim UB 80/120, UB 80/120**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Датчик температуры бойлера (TEMPERATURE SENSOR - DHW) Baxi 8434260 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и контроля контура горячего водоснабжения газового котла. Измерительный прибор представляет собой погружной терморезистор типа NTC с сопротивлением 10 кОм. Его латунная гильза опускается непосредственно в технологическую среду водонагревателя. Сенсор преобразует термические колебания воды в электрический сигнал с обратно пропорциональной зависимостью (при нагреве сопротивление падает, при остывании — растет). На основе полученных параметров электронная плата своевременно запускает или останавливает нагрев ГВС.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел перестал нагревать бойлер**: Отопительный агрегат работает исправно, но при переходе в режим приготовления горячей воды горелка не включается.
- **Постоянная ошибка по ГВС на дисплее**: Блокировка работы или ложные сигналы автоматики с выводом кодов температурных ошибок датчика бойлера.
- **Вода в бойлере закипает**: Котел греет воду без остановки, игнорируя заданные настройки, из-за потери чувствительности или смещения калибровочной кривой термистора.
- **Износ или излом соединительного кабеля**: Физический обрыв, оплавление или перетирание двухжильного электрического провода датчика (длина кабеля составляет 2 метра).
- **Окисление латунной гильзы**: Появление плотного налета на металлическом корпусе погружного элемента, что существенно увеличивает время отклика сенсора.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Датчик работает в неразрывной связке с центральной платой автоматики и приоритетным трехходовым клапаном или насосом ГВС. Перед установкой нового прибора убедитесь в надежности контактов на клеммной колодке платы.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать прикипания латунного корпуса и продлить срок службы элемента, регулярно производите чистку внутренней поверхности гильзы бойлера от накипи во время регламентного технического обслуживания.
- **Особенности монтажа**: Все работы ведутся на полностью обесточенном оборудовании. Датчик погружается в специальную сухую глухую гильзу, встроенную в конструкцию накопительного бака (слив воды из самого бойлера при этом не требуется). Кабель прокладывается до платы без натяжения и вдали от раскаленных элементов камеры сгорания.

Рекомендация мастера
Используйте оригинальную теплопроводную пасту: При установке нового датчика Baxi 8434260 внутрь посадочной гильзы бойлера обязательно нанесите на латунную головку небольшой слой специальной термопасты. Воздушный зазор между металлом датчика и стенкой гильзы работает как теплоизолятор. Если вставить датчик «на сухую», плата управления будет считывать реальную температуру воды в бойлере с задержкой в несколько минут. Это приведет к постоянному перегреву теплообменника в режиме ГВС и сократит ресурс работы автоматики.

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