Датчик температуры воды контура ГВС Baxi BX4991100061 для котлов Ampera

1 800 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	BX4991100061
Бренд:	BAXI
Модель:	Подходит для: Baxi Ampera (6–30 кВт), Baxi Ampera Plus (12–36 кВт), Baxi Ampera PRO (12–45 кВт)
Тип оборудования:	Запасные части для электрических котлов
Страна производитель:	Италия

Датчик температуры воды контура ГВС Baxi BX4991100061 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики, разработанный специально для расширения функционала электрических отопительных котлов. Данный кабель с NTC-сенсором используется исключительно для организации системы горячего водоснабжения: он передает информацию о текущем нагреве воды из бойлера косвенного нагрева непосредственно на электронную плату управления котла.

В процессе постоянной эксплуатации датчик испытывает термические и электронные нагрузки. Установка оригинального проводного датчика NTC от Baxi гарантирует точное и своевременное переключение котла между режимами отопления и нагрева бытовой горячей воды, обеспечивает высокий уровень комфорта при водоразборе и исключает риск некорректной работы автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Бойлер перестал нагреваться:** Электрический котел продолжает работать на отопление дома, полностью игнорируя запрос на нагрев горячей воды.
- **Постоянный перегрев воды в бойлере:** Из крана течет кипяток, автоматика не отключает ТЭНы котла в режиме ГВС из-за потери датчиком сопротивления.
- **Ошибка по контуру ГВС на дисплее:** Электроника котла Ampera сигнализирует об обрыве линии или коротком замыкании цепи выносного температурного датчика.
- **Хаотичное переключение режимов:** Котел постоянно тактует, хаотично переходя из режима отопления в режим ГВС и обратно.
- **Заниженные или завышенные показания температуры:** Значения на ЖК-дисплее котла не совпадают с реальной температурой воды в баке.

Рекомендации мастера

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При монтаже датчика убедитесь, что кабель уложен без натяжения и вдали от силовых проводов питания ТЭНов котла, чтобы исключить наводки и ложные срабатывания автоматики. Также проверьте корректность работы трехходового клапана, который физически направляет потоки теплоносителя.

- **Профилактика и защита:** Медный или нержавеющий наконечник сенсора должен плотно сидеть внутри посадочной гильзы (колбы) бойлера косвенного нагрева. Обязательно используйте специальную термопасту внутри гильзы для улучшения теплопередачи, защиты от инерционности измерений и предотвращения образования конденсата, окисляющего датчик.
- **Особенности монтажа:** Замена или первичное подключение этого узла не требует слива теплоносителя, так как датчик вставляется в «сухую» колбу водонагревателя. Перед подключением клемм к плате котла Ampera обязательно полностью обесточьте отопительный прибор во избежание повреждения низковольтных портов автоматики.

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