Предохранительный термостат 105 °C BAXI 9951610 для котлов ECO / LUNA / MAIN.

3 900 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**9951610**
Бренд:	**Baxi**
Модель:	**Подходит для: BAXI ECO Four, ECO Compact, ECO-3, ECO-4s, FOURTECH, LUNA-3, LUNA-3 Comfort, MAIN Four, MAIN-5.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Предохранительный (предельный) термостат 105 °C BAXI 9951610 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. Данный датчик представляет собой биметаллический нормально-замкнутый контакт, который крепится непосредственно на медную трубу подачи первичного контура отопления. Модуль непрерывно контролирует тепловой режим и, в случае превышения безопасного порога в 105 °C, мгновенно размыкает электрическую цепь, заставляя плату управления заблокировать подачу газа.

В процессе постоянной эксплуатации узел подвергается высоким температурным нагрузкам. Установка оригинального термостата гарантирует точное и своевременное срабатывание аварийной защиты, предотвращая закипание теплоносителя, исключая риск разрыва гидравлических узлов и деформации дорогостоящего медного теплообменника.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки E02**: Самый частый признак на котлах BAXI. Котел уходит в жесткую аварийную блокировку по перегреву, которая не сбрасывается сама после остывания системы.
- **Ложные срабатывания защиты**: Котел отключается и выдает ошибку, хотя фактическая температура труб и радиаторов нормальная (не превышает 60–70 °C).
- **Постоянно разомкнутый контакт**: Внутренняя биметаллическая пластина износилась и заклинила, датчик не прозванивается мультиметром даже в холодном состоянии.
- **Окисление или оплавление клемм**: Плохой контакт на разъемах подключения (Faston) приводит к росту сопротивления цепи и ложным сигналам об аварии.
- **Нарушение геометрии корпуса**: Появление трещин на пластиковой подложке датчика или ухудшение прижима клипсы к медной трубке.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если термостат исправно зафиксировал реальный перегрев (ошибка E02), причину нужно искать дальше. Проверьте, работает ли циркуляционный насос, не забился ли шлам в первичный теплообменник, исправны ли рабочие датчики NTC и открыты ли запорные краны отопления.
- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания влаги на контакты термостата при проведении сервисных работ или чистке теплообменника, так как вода вызывает быструю коррозию клемм.
- **Особенности монтажа**: Для замены этой детали сливать воду из котла не нужно. Датчик является накладным и фиксируется на медной трубке с помощью защелкивающейся металлической скобы-клипсы. Перед установкой обязательно нанесите на подошву термостата свежую теплопроводную пасту.

Рекомендация мастера

Обязательное использование термопасты: Никогда не монтируйте новый термостат 9951610 на «сухую» трубу. Из-за отсутствия плотного контакта воздушная прослойка будет задерживать передачу тепла, и датчик начнет срабатывать с опасным опозданием, когда теплообменник уже начнет закипать. Тонкий слой специальной кремнийорганической теплопроводной пасты на месте сопряжения с медной трубкой обеспечит мгновенную скорость реакции биметаллической пластины.

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