Термостат перегрева Baxi BX4991100014 для котлов Ampera

1 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**BX4991100014**
Бренд:	**BAXI**
Модель:	**Подходит для: Baxi Ampera (6–30 кВт), Baxi Ampera Plus (6–36 кВт), Baxi Ampera PRO (9–45 кВт)**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Термостат перегрева Baxi BX4991100014 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности электрического котла. Узел представляет собой двухступенчатый защитный термостат капиллярного типа, заполненный специальной жидкостью. При достижении критической температуры теплоносителя жидкость внутри термобаллона расширяется, оказывает давление на внутреннюю мембрану и мгновенно размыкает электрические контакты цепи управления. Это приводит к немедленному отключению нагревательных элементов (ТЭНов) .
В процессе эксплуатации прибор постоянно находится в зоне высоких температурных нагрузок. Установка оригинального термостата предельной температуры Baxi гарантирует надежную защиту теплообменника от закипания, предотвращает разрушение внутренних узлов котла и защищает систему отопления от аварийного повышения давления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью блокируется:** На панели управления высвечивается неустранимая ошибка перегрева, котел уходит в аварию и не реагирует на команды перезапуска.
- **Преждевременное отключение ТЭНов:** Оборудование переходит в пониженный режим теплоотдачи или отключается до того, как теплоноситель прогреется до заданной пользователем температуры.
- **Отсутствие реакции на реальный перегрев:** Температура теплоносителя превышает критическую отметку (закипание), но аварийное отключение не срабатывает из-за заклинивания контактов.
- **Механический излом капиллярной трубки:** Потеря герметичности термобаллона или трубки, из-за чего жидкость вытекает и датчик полностью теряет работоспособность.
- **Размыкание контактов без возможности возврата:** Механизм «залипает» в разомкнутом состоянии даже после того, как котел полностью остыл.

Рекомендации мастера

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Ложное или частое срабатывание термостата перегрева почти всегда указывает на проблемы с циркуляцией. При его замене обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, чистоту фильтра грубой очистки на обратной линии, а также состояние погружного датчика температуры NTC.
- **Профилактика и защита:** Чтобы защитить капиллярный термостат от преждевременного выхода из строя, не допускайте завоздушивания системы. Воздушные пробки в районе ТЭНовой колбы вызывают мгновенный локальный перегрев, который разрушает чувствительную мембрану датчика.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте электрический котел. Будьте предельно аккуратны при укладке медной капиллярной трубки в корпусе котла — избегайте резких заломов, перегибов и сильного натяжения. Наконечник термостата должен плотно прилегать к измерительной зоне или гильзе колбы для обеспечения точной скорости срабатывания.

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
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос