

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.



г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Термостат предохранительный отходящих газов Baxi LUNA HT
переулок д. 3 Б

Термостат отходящих газов 85 С Baxi 8435330 для котлов POWER HT / LUNA HT



4 700 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 8435330

Бренд: Baxi

Модель: Подходит для: Напольные
конденсационные котлы большой
мощности Baxi POWER HT 1.450, POWER
HT 1.650, POWER HT 1.850, POWER HT
1.1000, POWER HT 1.1150, POWER HT
1.1200, POWER HT 1.1500; настенные
конденсационные котлы Baxi LUNA HT
1.850, LUNA HT 1.990, LUNA HT 1.1000.

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых
котлов

Страна производитель: Италия

Предохранительный биметаллический термостат дымовых газов на 85 °С (артикул 8435330) является оригинальным защитным компонентом конденсационного отопительного оборудования Baxi. Данный узел строго сертифицирован заводом-изготовителем для установки в мощные промышленные и бытовые агрегаты серий POWER HT и LUNA HT. Датчик монтируется непосредственно в дымоотводящий патрубок (коллектор сбора конденсата и дыма) на выходе из камеры сгорания котла, что обеспечивает непрерывный физический мониторинг потока отработанных газов. Узел функционирует в условиях постоянного воздействия агрессивной и влажной среды, характерной для конденсационной технологии, где температура газов в штатном режиме значительно ниже, чем в классических котлах, но жестко лимитирована. Конструкция представляет собой высокоточную нормально-замкнутую

биметаллическую пластину в жаропрочном корпусе с надежными ножевыми клеммами для подключения к шлейфу автоматики. Установка оригинального термостата Baxi 8435330 гарантирует строгое соблюдение температурного порога срабатывания (85 °C). В отличие от дешевых универсальных датчиков, оригинальный элемент обладает химической стойкостью к кислым конденсатным испарениям, не окисляется и предотвращает частые ложные остановки мощного котельного оборудования посреди отопительного сезона.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки блокировки по тяге / перегреву дымохода на дисплее:** Внутреннее повреждение биметаллического механизма, из-за чего контакты остаются разомкнутыми даже после полного остывания патрубка.
- **Котел хаотично уходит в аварию при пиковых нагрузках (на максимальной мощности):** Снижение порога чувствительности датчика из-за термической усталости металла (размыкание происходит при 65–70 °C вместо заложенных 85 °C).
- **Полная блокировка автоматики, запуск вентилятора и горелки невозможен:** Окисление или полное отгнивание контактных клемм датчика из-за постоянного воздействия влажного конденсата.
- **Камера сгорания и пластиковый дымоход деформируются от перегрева, но котел не выключается:** Опаснейший тип неисправности («залипание» или приваривание контактов), при котором термостат физически не размыкает цепь при превышении критических 85 °C.
- **Появление копоти и запаха гари в помещении, при этом автоматика не выдает ошибку:** Механический люфт или неплотная посадка датчика в монтажном отверстии патрубка дымоудаления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Срабатывание термостата 8435330 почти всегда является следствием внешних факторов. Если датчик исправно заблокировал котел при 85 °C, сервисный инженер обязан обследовать коаксиальный или раздельный дымоход на предмет засорения (обледенения оголовка, застрявших птиц), проверить чистоту и проходимость чугунного или алюминиевого теплообменника со стороны дымовых газов, а также проверить корректность работы вентилятора надува.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы узла, во время ежегодного ТО необходимо аккуратно очищать корпус термостата от осевших набелов солей и сажи. Запрещается использовать грубые металлические щетки и агрессивные кислоты, способные разрушить защитную оболочку биметаллического диска. Также важно контролировать исправность системы отвода конденсата (сифона), чтобы исключить подтопление датчика.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел, вынув вилку из розетки, и перекройте газовый кран на вводе. Сливать воду из отопительной системы не требуется. Дождитесь остывания дымоходного тракта. Аккуратно отсоедините провода от ножевых клемм старого термостата. Выкрутите винты крепления и извлеките поврежденный датчик. Очистите монтажную площадку на патрубке от остатков старого уплотнителя. Установите новый датчик 8435330, обеспечив идеальную герметичность посадочного места (чтобы исключить утечку угарного газа в котельную), после чего плотно зафиксируйте электрические разъемы.

Рекомендация мастера

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ КОРОТИТЬ ПРОВОДА ДАТЧИКА НАПРЯМУЮ, СТАВИТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕМЫЧКИ, ЖУЧКИ ИЛИ УСТАНАВЛИВАТЬ ТЕРМОСТАТЫ ОТ ДРУГИХ СЕРИЙ КОТЛОВ С БОЛЕЕ ВЫСОКИМ ПОРОГОМ (НАПРИМЕР, НА 105 °C ИЛИ 120 °C). Конденсационные котлы Baxi POWER HT и LUNA HT мощностью до 150 кВт имеют пластиковые элементы в системе дымоудаления и сбора конденсата. Если отключить термостат 8435330 или зависить его номинал, то при любом засорении дымохода температура газов мгновенно превысит критический предел. Это приведет к моментальному расплавлению пластикового дымоходного тракта, заполнению котельной смертельно опасным угарным газом (CO) и масштабному пожару. Для диагностики цепей безопасности и замены датчиков привлекайте только сертифицированных специалистов с официальными допусками к газоопасным работам.

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 АСВ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос