Рабочий термостат Protherm 0020045036 для котлов Бизон NO

9 455 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020045036**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Напольные чугунные котлы Protherm Бизон 70 NO, 80 NO, 90 NO, 100 NO, 120 NO, 150 NO, 200 NO**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Двухступенчатый рабочий термостат Protherm 0020045036 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматического управления и регулирования напольных котлов промышленного и коммерческого назначения. Прибор состоит из механического блока с контактной группой, длинного соединительного капилляра и жидкостного термобаллона. Конструкция обеспечивает ступенчатое переключение режимов мощности горелки: первая ступень функционирует в диапазоне до 60–66 °C, а вторая активируется для догрева теплоносителя в пределах 90–100 °C, оптимизируя расход топлива.

В процессе непрерывной эксплуатации на коммерческих объектах чувствительный капилляр детали находится под постоянным воздействием высоких температур. Установка оригинального термостата Protherm гарантирует высокую точность считывания показателей, исключает сильное запаздывание в цикле переключения ступеней мощности горелки и обеспечивает экономичную работу всей системы отопления.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел работает только на первой ступени** : Нагрев останавливается на температуре около 60 °C, и оборудование не может выйти на максимальную мощность из-за поломки контактов второй ступени термостата.
- **Постоянный перегрев и отключение аварийного датчика**: Горелка продолжает работать на максимуме, игнорируя заданные настройки, так как рабочий термостат «залип» в замкнутом положении.
- **Полный отказ розжига горелки**: Цепь управления разомкнута из-за утечки термочувствительной жидкости из поврежденного или переломленного капилляра.
- **Хаотичное тактование котла**: Частое немотивированное включение и выключение ступеней мощности из-за внутренней потери калибровки механизма.
- **Механическое повреждение медной трубки**: Случайный перелом или сильный пережим шлейфа во время чистки топочной камеры или переборки панели управления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Рабочий термостат устанавливается в панель управления котла, а его датчик опускается в общую погружную гильзу теплообменника. При замене обязательно проверьте состояние сопряженного

аварийного термостата (0020045037) и стрелочного термометра.

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы прецизионного механизма, оберегайте блок контактов от попадания влаги, пыли и грязи. Регулярно проверяйте плотность посадки датчика в измерительном кармане чугунной секции.
- **Особенности монтажа**: Перед началом ремонта полностью обесточьте котельное оборудование. Аккуратно разматывайте медный капилляр, не допуская острых углов, заломов или соприкосновения провода с незащищенными токоведущими частями автоматики.

Рекомендация мастера

ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПЕЦИАЛЬНУЮ ТЕРМОПАСТУ И ИЗБЕГАЙТЕ ИЗЛОМОВ КАПИЛЛЯРА: Капиллярная трубка рабочего термостата 0020045036 имеет значительную длину. Чтобы мощный промышленный котел Protherm Бизон NO вовремя переключал ступени горелки и не уходил в тактование, жидкий термобаллон должен мгновенно считывать температуру чугуна. При монтаже обязательно заполните погружную гильзу теплообменника качественной высокотемпературной теплопроводной пастой. Без пасты воздушный зазор сработает как изолятор, вызвав задержку срабатывания. Помните: медный капилляр внутри полый — если согнуть его под острым углом, внутри произойдет микрозалом, жидкость перестанет циркулировать, и новый дорогостоящий термостат будет полностью испорчен еще до первого запуска котла.

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

8 927 249 13 93

Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти