

Ремонт котлов
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12

Каталог товаровЗапчастиУслуги

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 настенных газовых котлов / Термостат 0/90°C Protherm Бизон

переулок д. 3 Б

Рабочий термостат 0/90°C Protherm 0020045038 для котлов Бизон NO

8 290 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:

0020045038

Бренд:

Protherm

Модель:

Подходит для: Напольные чугунные котлы Protherm Бизон 70 NO, 80 NO, 90 NO, 100 NO, 120 NO, 150 NO, 200 NO, 250 NO, 300 NO, 350 NO, 420 NO, 510 NO, 630 NO, 750 NO, 870 NO, 970 NO, 1030 NO, 1200 NO, 1300 NO, 1400 NO

Тип оборудования:

Запчасти для напольных газовых котлов

Страна производитель:

Словакия

Рабочий капиллярный термостат 0/90°C Protherm 0020045038 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматического управления промышленными отопительными котлами под надувную горелку. Прибор состоит из механического блока управления, длинного гибкого медного капилляра и заполненного расширяющейся жидкостью термобаллона (датчика). Термостат монтируется в головную панель управления котлов серии «Бизон NO» и обеспечивает замыкание/размыкание управляющей электрической цепи горелки для стабильного удержания

установленной температуры теплоносителя.

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

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью не греет воду:** Горелка не запускается, так как контакты термостата вышли из строя и цепь управления постоянно разомкнута.
- **Постоянный перегрев и отключение аварийного датчика:** Горелка продолжает непрерывно работать на максимуме, игнорируя заданные настройки, из-за того что контакты термостата «залипли» в замкнутом положении.
- **Хаотичное тактование котла:** Частое немотивированное включение и выключение горелки из-за внутренней потери калибровки механизма или износа биметаллической пластины.
- **Утечка наполнителя капилляра:** Механический излом или микротрещина на медной трубке-капилляре, приводящая к полной потере работоспособности датчика.
- **Повреждение поворотного штока:** Поломка пластикового или металлического элемента фиксации ручки регулировки на панели котла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Рабочий термостат устанавливается в панель управления котла, а его жидкостный термобаллон опускается в общую погружную гильзу теплообменника. При замене обязательно проверьте состояние сопряженного аварийного термостата 100°C (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 ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНУЮ ТЕРМОПАСТУ И КОНТРОЛИРУЙТЕ ИЗГИБЫ КАПИЛЛЯРА:

Промышленные котлы Protherm Бизон NO работают с большими объемами теплоносителя. Чтобы автоматика вовремя реагировала на изменение температуры воды и не уходила в перегрев, жидкий термобаллон термостата 0020045038 должен мгновенно считывать температуру чугуна. При монтаже обязательно заполните погружную гильзу теплообменника качественной высокотемпературной теплопроводной пастой. Помните: медный капилляр внутри полый. Если при укладке провода 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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос