Термостат биметаллический Protherm 0020033304 для котлов Медведь PLO

2 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020033304**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20-60 PLO (вер. 15), серии Гризли**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Термостат биметаллический необратимый 65°C Protherm 0020033304 — это оригинальный сертифицированный элемент системы пассивной безопасности напольных газовых котлов. Данный защитный узел (часто выполняющий роль датчика тяги дымохода) откалиброван на критический температурный порог в 65°C. Его работа основана на резком изгибе внутренней биметаллической пластины при нагреве: в случае нарушения отвода продуктов сгорания или закипания узлов прибор мгновенно размыкает электрическую цепь автоматики, что приводит к немедленному отключению горелки.

Поскольку термостат является необратимым (невозвратным), после его экстренного срабатывания контакты не вернутся в исходное положение автоматически, требуя ручного вмешательства специалиста для перезапуска. Установка оригинального компонента Protherm гарантирует взрывобезопасность котельного оборудования и надежно защищает жилое помещение от проникновения угарного газа.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел полностью блокируется**: Автоматика уходит в аварию и не дает запустить горелку, так как цепь безопасности постоянно разомкнута.
- **Отсутствие реакции на перегрев газов**: Механическое залипание контактов, при котором котел продолжает работать даже при опасном отсутствии тяги в дымоходе.
- **Ложные аварийные отключения**: Датчик срабатывает и тушит пламя при нормальной рабочей температуре в котельной из-за усталости металла пластины.
- **Разрушение клеммной колодки**: Оплавление пластикового основания или сильное окисление разъемов, препятствующее прохождению сигнала управления.
- **Механические повреждения**: Трещины на корпусе или деформация крепежного фланца, исключающие плотную фиксацию прибора на штатном месте.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если термостат регулярно уходит в защиту, обязательно проверьте общую чистоту дымохода, состояние стабилизатора тяги котла, а также исправность основного регулировочного термостата и термопары.
- **Профилактика и защита**: Не допускайте скопления котельной пыли, сажи или капель конденсата на электрических клеммах датчика во избежание короткого замыкания.
- **Особенности монтажа**: Замена детали производится на полностью остывшем и обесточенном котельном блоке. Перед установкой нового прибора тщательно очистите посадочную площадку от нагара и окислов для обеспечения плотного прилегания датчика.

Рекомендации мастера
Биметаллический термостат на 65°C выполняет важнейшую предохранительную функцию. Категорически запрещено временно закорачивать его контакты скрепкой или проволокой «напрямую» ради продолжения работы котла при неисправности — если в этот момент произойдет засор дымохода, ядовитый угарный газ начнет беспрепятственно заполнять помещение. Если датчик сработал, не спешите менять его сразу: сначала найдите и устраните первопричину опрокидывания тяги. После монтажа нового термостата убедитесь в плотности посадки клемм «фастон»: малейший люфт в цепи микротоков вызовет ложные затухания и нестабильную работу котла Медведь PLO.

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
Сервис
Статьи
Запчасти

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос