Термостат аварийный Protherm 0020025286 для котлов Медведь, Гризли, Скат

6 300 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020025286**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь KLO/KLOM/KLZ/PLO, Гризли KLO/KLOR, Скат 6-28 кВт, Пантера 24 KTV/KOV/KTZ**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Термостат аварийный предохранительный LY Protherm 0020025286 — это оригинальный сертифицированный элемент системы пассивной безопасности газовых и электрических отопительных котлов. Данный капиллярный узел (STB) предназначен для предотвращения закипания теплообменника. Его работа основана на тепловом расширении жидкости внутри медного термобаллона (Ø 6,5×95 мм): при фиксации критической температуры (заводская настройка 110°C) прибор мгновенно размыкает однополюсный переключатель SPDT, полностью блокируя работу горелки или ТЭНов.

В процессе постоянной эксплуатации датчик находится в режиме непрерывного температурного мониторинга. Установка оригинального компонента безопасности гарантирует четкое соблюдение рабочих параметров автоматики, обеспечивает взрывобезопасность котельного контура и предотвращает растрескивание или деформацию водяной рубашки теплообменника.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел уходит в аварию по перегреву (F20 / F2)**: Горелка или ТЭНы блокируются, при этом фактическая температура системы находится в пределах нормы (сдвиг калибровки).
- **Котел вообще не запускается**: Датчик постоянно удерживает электрические контакты в разомкнутом состоянии, не подавая сигнал на плату.
- **Разгерметизация капилляра**: Механический излом или пережим 1500-миллиметровой трубки, повлекший утечку рабочей жидкости.
- **Не срабатывает кнопка сброса**: Поломка механизма ручного возврата (кнопка под черным колпачком не фиксируется при нажатии).
- **Окисление или оплавление клемм**: Появление нагара или разрушение разъемов «фастон» на задней части пластикового корпуса.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если термостат часто срабатывает, обязательно проверьте исправность циркуляционного насоса, работу датчиков температуры NTC, чистоту рабочих термостатов и отсутствие

завоздушивания системы.

- **Профилактика и защита**: Защищайте открытые контактные группы от котельной пыли и влаги. При проведении ТО проверяйте плотность посадки термобаллона в погружной медной гильзе теплообменника.
- **Особенности монтажа**: Замена производится на полностью остывшем котле. Капиллярную трубку длиной 1,5 метра в ПВХ-оплетке разматывайте аккуратно, строго избегая заломов и острых углов.

Рекомендации мастера
Аварийный термостат LY — важнейшая деталь защиты вашего дома от взрывного закипания котла. Категорически запрещено перемыкать его контакты напрямую «для проверки» или «временно запустить отопление», если деталь вышла из строя. Без этой защиты чугунный или стальной теплообменник лопнет от перегрева за несколько минут. При замене обязательно убедитесь, что термобаллон зашел в погружной стакан до самого упора и плотно соприкасается со стенками через теплопроводную пасту. После монтажа верните защитный черный колпачок на кнопку ручного сброса, чтобы внутрь механизма не попадал мусор.

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