Бронированный шланг Protherm 0020098300 для котлов Леопард

1 200 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020098300**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Леопард 24 BTV (версия 15, 17), Protherm Леопард 24 BOV (версия 15, 17), Леопард 24 MTM**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Бронированный шланг (трубка подключения) Protherm 0020098300 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел выполнен в виде гибкой подводки в прочной металлической оплетке, что позволяет компенсировать тепловые расширения и гасить внутренние вибрации. Он отвечает за надежную стыковку элементов гидрогруппы в условиях ограниченного пространства под кожухом котла.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается воздействию температурных перепадов, давлению теплоносителя и гидроударам. Установка оригинального бронированного шланга Protherm гарантирует полную герметичность соединений, предотвращает аварийные протечки и исключает риск повреждения смежной электроники или напольного покрытия.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капли или потеки воды под котлом** : Потеря эластичности внутренней резиновой трубки (старение резины) или появление микротрещин из-за перегрева.
- **Постепенное падение давления в системе** : Скрытая микроутечка через изношенные концевые фитинги или завальцовку металлической оплетки.
- **Вздутие или «грыжа» на шланге**: Разрушение стального бронированного слоя оплетки, из-за чего внутренний резиновый шланг начинает раздуваться под давлением.
- **Ржавые следы на металлической оплетке** : Длительное воздействие конденсата или подтекание сопряженных узлов, разрушающее защитный слой брони.
- **Забивание протока (падение циркуляции)**: Сужение внутреннего прохода шланга из-за сильного отложения солей жесткости, накипи или шлама.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если шланг подключается к расширительному баку, при его замене обязательно проверьте давление воздуха в баке и исправность его ниппеля. Также оцените состояние уплотнительных прокладок на сопряженных штуцерах.
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы резиновой основы шланга, не допускайте критических перегревов котла и используйте подготовленный, очищенный теплоноситель.
- **Особенности монтажа**: Благодаря гибкой конструкции узел монтируется без лишних усилий. При установке категорически запрещается скручивать шланг вокруг своей оси или монтировать его в сильный натяг — это приведет к быстрому разрушению завальцовки фитингов.

Рекомендации мастера по ремонту и обслуживанию

- **Следите за радиусом изгиба**: При монтаже нового шланга избегайте резких заломов и острых углов. Стальная оплетка защищает от разрыва, но при сильном перегибе внутренняя резиновая трубка пережимается, что критически снижает проток воды и ускоряет износ детали.
- **Используйте только родные прокладки**: Не пытайтесь герметизировать соединения шланга с помощью сантехнического льна, пасты или ФУМ-ленты. Оригинальный фитинг рассчитан под плоскую резиновую или паронитовую прокладку нужного диаметра. Перед установкой слегка смажьте прокладку силиконом для идеальной посадки.
- **Защита от электрохимической коррозии**: Убедитесь, что котел заземлен должным образом. При отсутствии заземления через металлическую оплетку бронированного шланга могут проходить блуждающие токи, которые вызывают ускоренную коррозию стали и приводят к свищу в шланге уже через год.
- **Слив воды обязателен**: Поскольку шланг находится под постоянным рабочим давлением системы (1.5–2 бара), перед его откручиванием полностью обесточьте котел, перекройте краны отопления/ГВС и полностью слейте воду из внутреннего контура аппарата.

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