Гидравлическая трубка Protherm 0020211092 для котлов Гепард, Пантера

2 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020211092**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Gepard 11/23 MOV/MTV (v.19), Panther 12/25/30 KTO/KTV/KOV (v.19 / H-RU), Protherm Скат.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Гидравлическая трубка Protherm 0020211092 — это оригинальный сертифицированный элемент водяного контура настенного котла 19-й версии (v.19). Данный жесткий соединительный патрубок со строго выверенной заводской геометрией отвечает за беспрепятственную транспортировку воды внутри аппарата между ключевыми узлами гидросистемы, предотвращая возникновение гидравлического сопротивления и завихрений.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под стабильным давлением (до 2.5 бар) и подвергается естественным температурным деформациям от горячего теплоносителя. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск скрытых протечек, способных залить электронные компоненты котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь на стыках**: Появление капель воды, влаги или характерного известкового налета в местах соединения трубки с пластиковыми или латунными блоками.
- **Резкое падение давления (Ошибка F22)**: Регулярное падение рабочего давления на манометре из-за микроскопической разгерметизации контура или свищей.
- **Механические повреждения**: Излом фланцевой части, деформация или появление трещин на трубке в результате замерзания (разморозки) системы отопления.
- **Снижение циркуляции (Ошибка F24)**: Сильный перегрев котла из-за сужения внутреннего просвета трубки, забитого ржавчиной, шламом или толстым слоем накипи.
- **Деформация крепежных пазов**: Невозможность добиться герметичности стыка при ремонте из-за износа или искривления посадочного бортика (пояска) от времени.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При демонтаже соединительных трубок всегда осматривайте состояние фиксирующих металлических клипс-скоб — если они заржавели или потеряли упругость, их стоит заменить.
- **Профилактика и защита**: Используйте в системе подготовленную деминерализованную воду или качественный теплоноситель, чтобы избежать отложения солей кальция на внутренних стенках медных и композитных патрубков.
- **Особенности монтажа**: Перед извлечением трубки полностью обесточьте котел, закройте отсечные краны контуров отопления и ГВС и полностью слейте воду из внутреннего пространства аппарата.

Рекомендация мастера

Замена колец O-Ring и смазка: Гидравлическая трубка 0020211092 фиксируется в пазах при помощи быстросъемных клипс. Категорически запрещено устанавливать новую деталь на старые, обжатые резиновые прокладки — они гарантированно потекут под давлением. Перед монтажом тщательно очистите посадочные гнезда в гидрогруппах от накипи. Установите новые оригинальные резиновые кольца и обязательно обработайте их тонким слоем термостойкой силиконовой смазкой. Это защитит резину от скручивания и замятия, позволяя трубке сесть в гнездо мягко, глубоко и абсолютно герметично.

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