Трубка расширительного бака Protherm 0020033979 для котлов Медведь KLZ

4 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020033979**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20 KLZ v.13/15/16/17, 30 KLZ v.13/15/16/17, 40 KLZ v.13/15/16/17, 50 KLZ v.13/15/16/17**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Трубка расширительного бака Protherm 0020033979 — это оригинальный сертифицированный медный патрубок специальной геометрии, предназначенный для напольных котлов со встроенным бойлером ГВС. Данный элемент связывает основную гидросистему отопительного блока с компенсационным (расширительным) баком. В момент нагрева и увеличения объема теплоносителя излишки жидкости беспрепятственно поступают по трубке в бак, стабилизируя рабочее давление.

В процессе эксплуатации узел испытывает циклические гидродинамические нагрузки, температурные деформации и воздействие солей жесткости. Установка оригинального трубопровода гарантирует четкую соосность при монтаже, абсолютную плотность соединений под давлением и защиту от утечки теплоносителя внутри корпуса оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь на стыках**: Появление следов теплоносителя или накипи под гайками крепления в местах соединения трубки с баком или гидроузлом.
- **Резкие скачки давления**: Стрелка манометра быстро уходит в красную зону при нагреве из-за сужения пропускной способности или засора внутреннего сечения трубки.
- **Зеленый или белый налет**: Окисление меди и отложение солей на внешней поверхности трубки, сигнализирующее о наличии скрытой микротрещины.
- **Механический излом**: Трещина или деформация геометрии патрубка, возникшая вследствие неправильного обслуживания бака или сильного гидроудара.
- **Повреждение вальцовки**: Смятие посадочного фланца (бортика) трубки, из-за чего замена прокладки больше не обеспечивает герметичность.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене трубки обязательно проверьте внутреннее давление воздуха в самом расширительном баке (в ненаполненном состоянии оно должно быть около 1–1.2 бар). Также замените плоские уплотнительные прокладки на обоих концах патрубка.
- **Профилактика и защита**: Чтобы исключить забивание трубки шламом и окалиной, регулярно промывайте систему отопления, используйте подготовленный теплоноситель и следите за чистотой фильтра грубой очистки.
- **Особенности монтажа**: Перед началом ремонта полностью обесточьте котел, перекройте отопительные контуры и полностью слейте воду из котлового контура. Откручивайте накидные гайки аккуратно, удерживая корпус ответного фитинга вторым ключом, чтобы избежать его скручивания.

Рекомендация мастера

КОНТРОЛИРУЙТЕ СООСНОСТЬ И НЕ ПЕРЕТЯГИВАЙТЕ ГАЙКИ: Медная трубка имеет жестко заданную форму. Перед финальной затяжкой накидных гаек убедитесь, что фланцы трубки ровно и без перекосов прилегли к резьбовым штуцерам бака и гидроузла. Если затягивать гайки с усилием при наличии перекоса, вы гарантированно «закусите» или сместите уплотнительную прокладку, что вызовет течь сразу после заполнения котла водой. Затяжку производите от руки с легким последующим поджатием ключом на 1/4 оборота.

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

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