

Ремонт котлов  
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12  
Каталог товаров    Запчасти    Услуги  
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0  
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный  
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Трубка котла обр KLZ13 Protherm Медведь  
переулок д. 3 Б

## Трубка котла (обратка) Protherm 0020033976 для котлов Медведь KLZ v 13

□

□

8 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020033976

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Медведь 20 KLZ v.13, Protherm Медведь 30 KLZ v.13, Protherm Медведь 40 KLZ v.13, Protherm Медведь 50 KLZ v.13

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Трубка обратной магистрали Protherm 0020033976 — это оригинальный сертифицированный медный патрубок специальной формованной конфигурации, разработанный для напольных чугунных котлов со встроенным бойлером ГВС. Деталь обеспечивает надежное гидравлическое соединение элементов внутреннего контура и отвечает за стабильный возврат остывшего теплоносителя обратно в теплообменник для последующего нагрева.

В процессе эксплуатации трубка подвергается постоянному гидродинамическому давлению, температурным расширениям, а также воздействию химических примесей внутри теплоносителя. Установка оригинального соединительного трубопровода гарантирует идеальную точность посадки без перекосов, абсолютную герметичность

контура и исключает риски аварийного подтопления котельной и повреждения электронных плат.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная или струйная течь:** Появление следов влаги или лужи под котлом в месте подсоединения трубки к теплообменнику или гидроузлу.
- **Падение давления в системе:** Постоянное снижение показателей на манометре котла из-за микротрещин или нарушения герметичности соединений.
- **Коррозия и зеленый налет:** Окисление медной поверхности в местах стыков (особенно под гайками), сигнализирующее о скрытой утечке.
- **Заращение внутреннего сечения:** Отложение солей жесткости и шлама внутри трубки, что снижает пропускную способность обратной линии.
- **Механическая деформация:** Изгиб или повреждение патрубка при неаккуратном проведении сервисных работ или гидроударе.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене трубки обратки обязательно замените все сопутствующие резиновые уплотнительные кольца (прокладки) и фиксирующие клипсы. Параллельно рекомендуется проверить работу циркуляционного насоса и состояние сетчатого фильтра грубой очистки на обратной линии.
- **Профилактика и защита:** Чтобы предотвратить образование отложений на внутренних стенках медной трубки и продлить срок службы всей гидравлики, используйте в качестве теплоносителя подготовленную умягченную воду и регулярно промывайте систему отопления.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел, перекройте запорные краны на контурах и полностью слейте воду из котлового блока. При монтаже избегайте чрезмерных механических усилий, чтобы не деформировать медный контур и не сорвать резьбовые соединения.

Рекомендация мастера

**ОБЯЗАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗУЙТЕ НОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ И СМАЗКУ:** Никогда не устанавливайте новую медную трубку со старыми, бывшими в употреблении резиновыми прокладками или кольцами. Со временем резина дубеет и деформируется. При монтаже наденьте новые оригинальные уплотнители, предварительно смазав их тонким слоем силиконовой термостойкой смазки. Это обеспечит мягкую посадку трубки в пазы, предотвратит закус резины при фиксации клипсой и гарантирует 100% защиту от скрытых протечек под давлением.

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.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос