Гильза для манометра 1/2" 12 мм Protherm 0020033439 для котлов Медведь

1 137 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020033439**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Напольных чугунных газовых котлов Protherm Медведь 20/30/40/50 KLO (в частности, модификаций версий v.13 и v.15), Медведь PLO.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Гильза для манометра Protherm 0020033439 — это оригинальный сертифицированный элемент измерительной и гидравлической системы напольных газовых котлов. Данный латунный фитинг-переходник вкручивается непосредственно в тело чугунного теплообменника. Основная функция узла — разделение сред и обеспечение герметичного сопряжения контрольно-измерительного прибора (манометра) с системой отопления, находящейся под постоянным рабочим давлением.

Внутренняя конструкция гильзы защищает чувствительный капилляр манометра от прямого гидродинамического разрушения и шлама, обеспечивая при этом точную передачу показателей давления воды на приборную панель котла. В процессе эксплуатации латунный корпус детали подвергается постоянному термическому расширению и воздействию солей жесткости. Установка оригинального заводского фитинга гарантирует идеальную точность резьбового шага, исключает риски образования скрытых утечек теплоносителя и восстанавливает корректную работу индикации оборудования.
Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь теплоносителя**: Появление капель воды или следов ржавых подтеков под обшивкой котла в месте подключения термоманометра к чугунному блоку.
- **Постоянное падение давления**: Систематический сброс показателей на приборной панели ниже нормы (менее 1 бар), сигнализирующий о микроутечке через уплотнение или корпус гильзы.
- **Плотный налет окислов (зелень)**: Появление характерных известково-солевых отложений на латунной части детали, блокирующих демонтаж капилляра.
- **Срыв резьбы при обслуживании**: Механическое разрушение витков 1/2" дюйма из-за превышения монтажного усилия во время замены манометра или промывки котла.
- **Микротрещины в металле (разморозка)**: Разрыв геометрии фитинга, вызванный замерзанием воды внутри гидравлического контура котла при аварийном отключении отопления зимой.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Данный узел напрямую сопряжен с капиллярным термоманометром панели управления. При замене гильзы обязательно обследуйте медную трубку и зонд самого прибора на отсутствие сильных изломов.
- **Профилактика и защита**: Регулярно проверяйте котельную на отсутствие сырости. Конденсат, скапливающийся на металлических патрубках, провоцирует ускоренное закисание резьбовых соединений и усложняет последующий сервис.
- **Особенности монтажа**: Для замены детали необходимо полностью выключить котел, дождаться остывания чугунного блока, перекрыть запорные краны системы отопления и полностью слить воду из внутреннего контура оборудования.

Рекомендация мастера
Очистка посадочного гнезда: Чугунные теплообменники котлов серии «Медведь» со временем могут давать небольшую окалину в местах резьбовых портов. Перед тем как вкрутить новую оригинальную гильзу 0020033439, тщательно очистите внутреннюю резьбу в чугунной секции с помощью металлической щетки-ерша. Для надежной герметизации соединения 1/2" используйте термостойкую сантехническую нить с уплотнительной пастой. Не затягивайте деталь «до упора» с чрезмерным рычагом — латунь может лопнуть в месте резьбовой проточки.

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

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос