Гильза для 4 датчиков Protherm 0020027557 для котлов Медведь

3 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027557**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Медведь 20-60 KLO/PLO (v.13/15), Медведь 20-50 KLOM/KLZ (v.16/17), Медведь 20-50 TLO**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Погружная медная гильза 3/4" Protherm 0020027557 — это оригинальный сертифицированный элемент измерительной и защитной системы напольных газовых котлов. Данный узел монтируется непосредственно в чугунный секционный теплообменник котельного блока. Специальная геометрия стакана позволяет одновременно и абсолютно герметично разместить внутри до четырех датчиков контроля параметров (термобаллоны рабочих и аварийных термостатов, датчик температуры NTC, капилляр термометра) без их прямого контакта с теплоносителем. Высококачественная медь с отличными антикоррозийными свойствами обеспечивает мгновенную передачу тепловой энергии от воды к чувствительным элементам датчиков. Установка оригинальной детали гарантирует высокую точность считывания показателей котельной автоматикой, сохраняет герметичность системы отопления и исключает риск аварийного перегрева оборудования.

Возможные неисправности и симптомы

- **Появление течи теплоносителя**: Сквозная коррозия медного корпуса или разрушение соединительного шва в месте латунной резьбы 3/4".
- **Некорректная температура на панели**: Образование плотного слоя известкового налета на наружной стенке гильзы, изолирующего теплопередачу.
- **Датчики невозможно извлечь**: Механическое смятие или деформация геометрии стакана при сильном ударе, из-за чего зонды заклинивают внутри.
- **Ошибки по перегреву (F2)**: Закисание или залипание термобаллонов внутри трубки вследствие попадания влаги, блокирующее нормальный замер температуры.
- **Повреждение резьбы**: Срыв витков или деформация латунного шестигранника при попытке выкрутить закисший узел во время демонтажа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене гильзы обязательно обследуйте состояние всех извлеченных капиллярных трубок термостатов и датчиков NTC на отсутствие изломов, нагара и следов окисления.
- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания строительной пыли, грязи или конденсата внутрь полости гильзы. Регулярно промывайте систему отопления от шлама для предотвращения обрастания детали накипью.
- **Особенности монтажа**: Монтаж выполняется на полностью остывшем котельном блоке после слива воды. Резьбовое соединение 3/4" уплотняется термостойким герметиком или качественной ФУМ-лентой, затяжка производится строго инструментальным ключом.

Рекомендации мастера
Главная ошибка при монтаже гильзы на котлах серии Медведь — установка всех датчиков «насухую». Воздух внутри медного стакана является плохим проводником тепла, из-за чего автоматика начнет запаздывать с замером реального нагрева чугунных секций на 10–15 градусов. Это приведет к постоянным перегревам и ложным отключениям котла. Перед погружением датчиков обязательно заполните внутреннюю полость гильзы специальной высокотемпературной теплопроводящей пастой (термопастой). Будьте предельно аккуратны при одновременном вводе всех капилляров: проталкивайте их плавно, без рывков, чтобы не пережать и не повредить тонкие медные трубки измерительных приборов.

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