Гильза для 3 датчиков Protherm 0020027662 для котлов Медведь и Скат



2 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020027662
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Медведь 20-50 KLO/KLZ/PLO/TLO, Медведь 80 KLO-R, Скат v.10/11 (6-28 кВт), 120 SOO
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Погружная медная гильза (стакан котловой) 1/2" x 100 мм Protherm 0020027662 — это оригинальный сертифицированный элемент измерительной и защитной системы напольных газовых и настенных электрических котлов. Данный узел монтируется непосредственно в водяную рубашку или тело теплообменника. Специальная профилированная конструкция позволяет одновременно и герметично разместить внутри до трех чувствительных элементов (термобаллоны рабочего и аварийного термостатов, датчик температуры NTC или капилляр термометра). Высококачественная медь обеспечивает мгновенную передачу тепловой энергии от теплоносителя к измерительным приборам без прямого контакта датчиков с водой. Установка оригинальной гильзы гарантирует идеальную точность считывания показателей автоматикой, исключает протечки контура отопления и защищает электронику от коррозии.

Возможные неисправности и симптомы

- **Появление течи теплоносителя**: Сквозная коррозия медного кожуха или разрушение пайки в месте соединения с латунной резьбой 1/2".
- **Некорректная температура на дисплее**: Образование толстого слоя накипи или шлама на наружной поверхности стакана, ухудшающее теплопроводность.
- **Датчики «залипли» внутри**: Механическая деформация (смятие) трубки при сильном ударе, из-за чего датчики невозможно извлечь при ремонте.
- **Ошибки по перегреву (F20 / F2)**: Залипание или закисание термобаллонов внутри из-за попадания влаги, блокирующее нормальный замер температуры.
- **Повреждение резьбовой части**: Срыв витков наружной резьбы 1/2" при чрезмерном усилии во время монтажа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене гильзы тщательно осмотрите извлеченные капилляры термостатов, датчики NTC и термометры на отсутствие следов коррозии, заломов и окисления.
- **Профилактика и защита**: Защищайте внутреннюю полость стакана от скопления конденсата и пыли. Очищайте теплообменник от накипи, чтобы исключить образование изолирующего слоя на медной поверхности детали.
- **Особенности монтажа**: Монтаж выполняется на полностью слитом и остывшем котельном блоке. Наружная резьба 1/2" уплотняется термостойким герметиком или ФУМ-лентой; затяжку выполняйте строго за шестигранник латунной втулки ключом на 22 мм.

Рекомендации мастера
Главная ошибка при замене этой гильзы — монтаж датчиков «насухую». Воздушная прослойка внутри медного стакана работает как изолятор, из-за чего автоматика начнет «опаздывать» с фиксацией реального нагрева котла, что приведет к постоянным перегревам и ложным отключениям. Перед установкой датчиков обязательно заполните внутреннюю полость специальной термопастой (высокотемпературной теплопроводящей пастой), которая обеспечит идеальный тепловой контакт. Будьте предельно аккуратны при погружении нескольких капилляров: не допускайте их перекручивания и сильного проталкивания, чтобы 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

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