

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 / Гильза для термостата 1/2 x 220 Protherm Бизон
переулок д. 3 Б

Муфта для термостатов Protherm 0020044985 1/2" x 220 мм

□

□

2 141 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020044985

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Напольные чугунные котлы под наддувную горелку Protherm Бизон 30 NL, 35 NL, 40 NL, 50 NL, 60 NL, 70 NL

Тип оборудования: Запчасти для напольных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Муфта (погружная гильза) для термостатов Protherm 0020044985 — это оригинальный сертифицированный компонент системы контроля и безопасности напольного чугунного котла. Металлическая трубка-карман длиной 220 мм с наружной резьбой 1/2" вкручивается непосредственно в водяной контур чугунного теплообменника. Внутри нее размещаются медные термобаллоны (капилляры) регулирующего термостата, защитного термостата перегрева и стрелочного термометра.

В процессе эксплуатации узел постоянно находится в агрессивной среде под давлением до 4 бар и подвергается воздействию высоких температур. Установка оригинальной муфты гарантирует превосходную теплопроводность для

мгновенной передачи данных на датчики, исключает протечки теплоносителя в местах монтажа автоматики и обеспечивает электробезопасность блока управления.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел уходит в частый перегрев:** Замедленная передача тепла к датчикам из-за образования толстого слоя накипи или ржавчины на внешней поверхности гильзы.
- **Капельная или струйная течь:** Образование подтеков теплоносителя на стыке муфты и чугунного блока из-за разрушения герметика или микротрещины в корпусе детали.
- **Постоянное падение давления:** Систематическое снижение показателей на манометре котла, вызванное скрытой течью в зоне установки приборов контроля.
- **Повреждение резьбы 1/2":** Срыв витков при попытке выкрутить прикипевшую гильзу во время капитального ремонта или чистки теплообменника.
- **Коррозия и сквозной свищ:** Промывание металла трубки из-за многолетнего воздействия кавитации и использования некачественного теплоносителя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Одновременно с заменой погружной муфты обязательно проверьте целостность капиллярных трубок термостата котла (40-90°C), аварийного термостата (100°C) и термометра. Попадание воды внутрь старой гильзы часто приводит к их окислению.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать прикипания и известкования детали, используйте химически подготовленную воду в качестве теплоносителя и регулярно очищайте систему отопления от шлама.
- **Особенности монтажа:** Перед началом любых гидравлических работ полностью обесточьте котел, отключите горелку и слейте воду из котлового блока. Закручивайте муфту аккуратно, используя термостойкий высокотемпературный уплотнитель, чтобы избежать перекосов в резьбе чугунной секции.

Рекомендация мастера

ОБЯЗАТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТЕРМОПАСТУ ПРИ СБОРКЕ ДАТЧИКОВ: Погружная гильза 0020044985 имеет значительную длину (220 мм). Чтобы автоматика котла Protherm Бизон реагировала на изменение температуры воды мгновенно и без задержек, внутреннее пространство муфты перед помещением в нее капиллярных датчиков необходимо заполнить специальной высокотемпературной теплопроводной пастой. Если вставить термобаллоны в «сухую» гильзу, между ними останется воздушная прослойка, работающая как изолятор. Это вызовет сильное запаздывание срабатывания термостата: чугунный блок уже начнет закипать, а автоматика «увидит» нужную температуру лишь спустя время, что может привести к растрескиванию чугуна секций.

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