

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 / Датчик аквасенсора PROTHERM
переулок д. 3 Б

Датчик протока (аквасенсор) Protherm 0020197555 для котлов Пантера, Рысь Конденс

□

□

□

4 900 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020197555

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Пантера 25 KOV / KTV (H-RU) v.20, Protherm Пантера 30 KOV / KTV (H-RU) v.20, Protherm Пантера 35 KTV (H-RU) v.20, Protherm Рысь Конденс (Lynx Condens) 18/25 MKV-A, 25/30 MKV-A

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Датчик протока (аквасенсор) Protherm 0020197555 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за фиксацию момента открытия крана горячей воды пользователем. Принципом работы прибора является вращение встроенной пластиковой турбинки под напором входящей сантехнической воды. Магнитное поле, создаваемое при вращении, фиксируется датчиком Холла, который мгновенно передает импульсный сигнал на плату управления. Получив этот сигнал, котел оперативно переключает

трехходовой клапан на нагрев контура горячего водоснабжения (ГВС).

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Отсутствие нагрева горячей воды:** при открытии смесителя в доме котел продолжает работать исключительно на отопление или остается в режиме ожидания, не разжигая горелку.
- **Значок ГВС не загорается на дисплее:** плата управления физически не видит проток воды через котел, так как цепь датчика не передает импульсы.
- **Механическое заклинивание крыльчатки:** турбинка внутри датчика забивается накипью, ржавчиной или грязью, из-за чего лопасти перестают крутиться даже при сильном напоре.
- **Хаотичное мигание режима ГВС:** нестабильный или прерывистый сигнал от датчика Холла, вызывающий постоянное тактование горелки котла при мытье посуды или приеме душа.
- **Образование капель воды под датчиком:** появление трещин на пластиковом корпусе аквасенсора или износ уплотнения в месте его посадки в гидравлическую группу.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами:** если датчик протока забился шламом, в обязательном порядке проверьте состояние вторичного пластинчатого теплообменника и сетчатого фильтра на входе холодной воды.
- **Профилактика и защита:** чтобы уберечь хрупкую крыльчатку расходомера от разрушения абразивными частицами и продлить срок службы нового узла, установите на вводе магистрали холодной воды полипропиленовый фильтр тонкой очистки (100 или 50 мкм).
- **Особенности монтажа:** замена аквасенсора требует полного обесточивания котла и обязательного перекрытия запорного крана подачи холодной воды на входе. Сливать систему отопления при этом не нужно. Датчик фиксируется в пластиковом гидроузле при помощи удобной быстросъемной металлической клипсы, специальный инструмент для его извлечения не требуется.

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 АСВ
- Комплектующие
- Ремонт
- Монтаж
- Сервис
- Статьи
- Запчасти

- Доставка
- Гарантии
- Услуги
- Задать вопрос