

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 протока для Протерм Гепард, Пантера
переулок д. 3 Б

Датчик протока ГВС (аквасенсор) PROTHERM 0020097207 для котлов Protherm Гепард, Пантера v.19.

□

□

3 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020097207

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Гепард (11 MOV v.19, 11 MTV v.19, 23 MOV v.19, 23 MTV v.19), Protherm Пантера (25 KOV v.19, 25 KTV v.19, 30 KTV v.19).

Тип оборудования: Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Словакия

Датчик протока ГВС (аквасенсор) PROTHERM 0020097207 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел монтируется в левый гидроблок (группу подачи) и отвечает за мгновенную фиксацию момента открытия крана горячей воды. Конструктивно деталь состоит из пластикового корпуса, встроенного сетчатого фильтра, магнитной турбинки и бесконтактного датчика Холла. При прохождении воды турбинка вращается, а датчик Холла считывает скорость ее оборотов, отправляя импульсный сигнал на плату автоматики для плавного переключения котла в режим ГВС и точной модуляции пламени горелки. В процессе постоянной эксплуатации деталь находится в непрерывном контакте с санитарной водой, подвергаясь

механическому износу вращающихся частей, гидравлическим ударами и воздействию шлама. Установка оригинального аквасенсора гарантирует идеальную точность считывания расхода воды, восстанавливает заводские параметры работы оборудования и обеспечивает безопасность использования системы горячего водоснабжения.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие крана ГВС:** При разборе горячей воды на дисплее не появляется символ крана (проток), а котел продолжает греть исключительно отопительный контур.
- **Вода из крана идет холодная:** Горелка не разжигается при открытии смесителя, так как плата автоматики не получает сигнал о наличии протока от датчика Холла.
- **Нестабильная температура воды («контрастный душ»):** Из-за механического заклинивания или налипания грязи на крыльчатку обороты считываются хаотично, заставляя горелку постоянно тухнуть и разжигаться заново.
- **Снижение напора горячей воды:** Встроенный в корпус аквасенсора пластиковый сетчатый фильтр забился ржавчиной или окалиной из водопровода, заблокировав свободный проход жидкости.
- **Течь теплоносителя или трещина корпуса:** Появление капель воды или следов солей в левой части гидроузла в местах сопряжения датчика.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При поломке системы ГВС параллельно проверьте исправность датчика температуры NTC контура горячей воды и корректную работу картриджа трехходового клапана.
- **Профилактика и защита:** Чтобы существенно продлить срок службы магнитной турбинки и защитить ее от заклинивания, обязательно установите на входе холодной воды в дом магистральный фильтр механической очистки.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой детали необходимо полностью обесточить котел, перекрыть подачу холодной санитарной воды, закрыть контур отопления и слить воду из внутреннего блока оборудования.

Рекомендация мастера

- **Раздельная замена датчика Холла и механическая очистка:** Обратите внимание, что аквасенсор состоит из двух частей: механического пластикового картриджа с турбинкой (находится внутри водяного контура) и наружного датчика Холла (защелкивается сверху). Если котел не видит горячую воду, в 70% случаев проблема заключается в банальном заклинивании крыльчатки из-за попавшей песчинки или налета накипи. Перед покупкой нового узла снимите наружный датчик Холла, извлеките картридж и попробуйте аккуратно подуть на турбинку — она должна свободно вращаться от минимального потока воздуха. Если она забита, тщательно промойте ее от шлама. Если же крыльчатка вращается идеально, но плата не видит сигнал, замене подлежит электронная часть аквасенсора. Перед финальной сборкой обязательно обработайте уплотнительные кольца силиконовой смазкой.

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