

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 / Аквасенсор в сборе Protherm Гепард, Ягуар, Рысь
переулок д. 3 Б

Датчик протока (аквасенсор) Protherm 0020118662 для котлов Гепард

□

□

□

1 500 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020118662

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Ягуар (Jaguar) 11 JTV,
Ягуар 24 JTV, Гепард (Gepard) 12 MOV,
Гепард 23 MOV, Гепард 12 MTV, Гепард
23 MTV (версии H-RU / v.20), Lynx (Рысь)
НК 11, Рысь НК 24, Рысь НК 28.

Тип оборудования:
Запасные части для настенных газовых
котлов

Страна производитель: Словакия

Датчик протока (аквасенсор в сборе) Protherm 0020118662 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел поставляется в виде готового ремкомплекта, включающего внутреннюю пластиковую крыльчатку (турбинку) со встроенным магнитным сердечником, уплотнительное кольцо и фронтальную прижимную крышку корпуса расходомера. Компонент отвечает за физическую фиксацию разбора горячей воды: проходящий поток заставляет турбинку вращаться, а ее магнитное поле бесконтактно считывается наружным электронным датчиком Холла.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным естественным нагрузкам: постоянному гидродинамическому давлению водопроводной сети до 10 бар, абразивному истиранию лопастей песчинками и окалиной, а также жесткому обрастанию солями кальция и магния. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает мгновенный и стабильный запуск горячего водоснабжения и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла за счет прецизионной точности измерения протока.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел вообще не реагирует на открытие крана горячей воды:** Механическое заклинивание крыльчатки грязью или полный излом внутренних лопастей турбинки.
- **Горелка тухнет, из крана идет то холодная, то кипящая вода:** Размагничивание магнитного сердечника на оси турбинки, из-за чего датчик Холла теряет стабильный сигнал.
- **Резкое падение напора горячей воды на выходе из котла:** Глухое засорение проходного сечения аквасенсора ржавчиной, окалиной или крупным шламом из водопровода.
- **Каплеобразование из-под передней крышки гидрогруппы ГВС:** Разрушение структуры резьбовой части пластиковой крышки или износ комплектной резиновой прокладки.
- **Режим ГВС отключается при снижении напора смесителя:** Сильное обрастание механизма накипью, повышающее порог чувствительности и стартового срабатывания узла.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Неисправность механической турбинки 0020118662 часто ошибочно путают с выходом из строя электронной платы или накладного датчика Холла (клипсы). Если наружный датчик исправен, но котел "не видит" воду — проблема гарантированно в заклинившей или размагниченной крыльчатке.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы и избежать частых поломок элемента, на вводе холодной воды в дом обязательно должен стоять магистральный сетчатый фильтр (не менее 100 микрон). При проведении ежегодного ТО механическую часть аквасенсора необходимо извлекать и аккуратно промывать от солей жесткости раствором лимонной кислоты.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте прибор. Обязательно перекройте входной кран подачи холодной санитарной воды на котел и откройте любой смеситель в доме, чтобы полностью сбросить давление в контуре ГВС. Сливать отопительную систему не требуется. Для выкручивания и фиксации прижимной крышки используйте специальный пластиковый инструмент или аккуратно действуйте ручным инструментом, избегая перекоса пластиковой резьбы.

Рекомендация мастера

ЗАМЕНЯЙТЕ В СБОРЕ И НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НАЖДАЧНУЮ БУМАГУ: Если крыльчатка забилась накипью и перестала вращаться, некоторые пытаются очистить её механически, соскабливая налет ножом или наждачной бумагой. Делать это категорически запрещено. Напыление на лопастях и магнитный сердечник очень чувствительны к механическим повреждениям и геометрии балансировки. Малейшая царапина нарушит гидродинамику, турбинка начнет люфтить, а стертый магнит перестанет выдавать нужную частоту импульсов. В итоге котел продолжит работать со сбоями, перегревая воду. Лучшее и единственно надежное решение — полная замена изношенного картриджа на новый оригинальный ремкомплект в сборе с крышкой и свежим уплотнителем.

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