Турбинка аквасенсора Protherm 0020118719 для котлов Рысь, Ягуар.

504 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118719**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Рысь (Lynx) НК 11, НК 24, НК 28; Protherm Ягуар (Jaguar) 11 JTV, 24 JTV.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Турбинка аквасенсора Protherm 0020118719 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел отвечает за контроль протока горячей воды: при открытии смесителя поток воды заставляет крыльчатку вращаться, а встроенный в неё магнит передает импульсы на внешний датчик Холла (аквасенсор). Плата считывает эти сигналы и мгновенно переключает котел из режима отопления в режим ГВС.
В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, постоянному контакту с жесткой водопроводной водой и гидроударам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск некорректного срабатывания режима горячего водоснабжения.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не реагирует на открытие крана ГВС** : При разборе горячей воды котел продолжает греть отопление, так как турбинка заклинила из-за накипи или шлама и не вращается.
- **Подача горячей воды идет рывками**: Вода идет то горячая, то холодная, поскольку лопасти крыльчатки частично разрушены или загрязнены, и вращение происходит нестабильно.
- **Снижение напора горячей воды**: Скопление солей жесткости на корпусе турбинки сужает проходное сечение датчика протока, создавая гидравлическое сопротивление.
- **Механический износ оси крыльчатки**: Естественное истирание пластикового посадочного места, из-за чего турбинка люфтит и периодически застревает в корпусе.
- **Отсутствие сигнала розжига на ГВС при сильном напоре** : Размагничивание или утеря встроенного в лопасть магнита, из-за чего плата не «видит» вращение крыльчатки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При замене турбинки обязательно осмотрите состояние внешнего датчика Холла (который защелкивается на корпусе снаружи), а также сетчатый фильтр грубой очистки на входе холодной воды

в котел — его засорение часто является причиной поломки крыльчатки.

- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы новой детали, настоятельно рекомендуется установить на вводе в дом (или непосредственно перед котлом) качественный фильтр механической очистки и полифосфатный фильтр-умягчитель для снижения образования накипи.
- **Особенности монтажа**: Перед заменой узла необходимо полностью перекрыть вход холодной воды в дом, обесточить котел и аккуратно сбросить остаточное давление из контура ГВС через ближайший смеситель.

Рекомендация мастера

Очистка посадочного места и проверка уплотнений: При извлечении старой турбинки 0020118719 внутри пластикового латунного корпуса (композитного узла) часто остаются мелкие частицы окалины или известкового налета. Перед установкой новой крыльчатки тщательно промойте и очистите внутреннюю полость датчика протока. Сборку производите деликатно, без перекосов, и обязательно используйте новое силиконовое или резиновое уплотнительное кольцо, слегка обработав его термостойкой силиконовой смазкой, чтобы избежать подтекания воды под давлением.

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

Статьи
Запчасти