Ограничитель протока воды Protherm 0020118651 для котлов Ягуар

1 000 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020118651**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Ягуар (Jaguar) 11 JTV, Ягуар 24 JTV, Гепард (Gepard) 23 MOV (v.20 / H-RU), Гепард 23 MTV (v.20 / H-RU), Рысь (Lynx) HK24, Рысь HK28.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Ограничитель протока (расхода) воды 12л Protherm 0020118651 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел (пластиковая калиброванная вставка с эластичной мембраной) устанавливается во входной патрубок холодной санитарной воды гидроблока перед датчиком протока (аквасенсором). Он отвечает за строгую дозацию объема поступающей воды: если напор в водопроводе резко возрастает, ограничитель физически сдерживает поток, не позволяя ему превысить планку в 12 л/мин.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным естественным нагрузкам: динамическому давлению водопроводной сети до 10 бар, постоянному трению водяной струи, гидроударам при открытии кранов и жесткому воздействию солей кальция, магния и ржавчины. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла, поддерживая заданную пользователем температуру горячей воды на стабильном уровне без скачков.
Возможные неисправности и симптомы

- **Из крана ГВС течет еле теплая вода (даже на максимальной мощности):** Вымывание, разрушение или деформация резиновой вставки ограничителя, из-за чего через котел идет избыточный объем воды, который горелка физически не успевает нагреть.
- **Резкое и сильное падение напора горячей воды:** Глухое засорение проходных микроотверстий ограничителя твердыми фракциями накипи, ржавчиной, песком или окалиной из водопровода.
- **Котел не переходит в режим ГВС при открытии крана:** Полное забивание фильтрующей сетки или механическое заклинивание лепестков ограничителя, полностью блокирующее проток и вращение магнитной турбинки расходомера.
- **Каплеобразование на корпусе входного узла гидрогруппы:** Появление микротрещин на пластиковом основании детали или старение уплотнительного кольца в месте посадки.
- **Шум, свист или сильный гул под котлом при разборе воды:** Кавитационные шумы, возникающие из-за разрушения внутренней геометрии демпфирующего кольца ограничителя.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Стабильная работа ограничителя расхода 0020118651 напрямую влияет на ресурс вторичного пластинчатого теплообменника ГВС. Если узел забит, проток падает ниже критического минимума, вода в котле мгновенно закипает, что вызывает аварийную блокировку по перегреву и ускоряет отложение накипи внутри каналов теплообменника.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы элемента и избежать его частого засорения, на входе холодной воды в дом обязательно должен стоять качественный фильтр механической очистки (не менее 100 микрон). При проведении ежегодного ТО ограничитель необходимо аккуратно извлекать и промывать от солей жесткости раствором лимонной кислоты.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте прибор. Перекройте входной кран подачи холодной санитарной воды на котел и откройте любой смеситель в доме, чтобы полностью сбросить давление в контуре ГВС. Сливать систему отопления не требуется. Для извлечения ограничителя из посадочного гнезда гидроблока используются узкие круглогубцы или пинцет.

Рекомендация мастера

НЕ УДАЛЯЙТЕ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ИЗ СИСТЕМЫ: Если напор горячей воды упал из-за засорения ограничителя, некоторые мастера грешат тем, что просто выковыривают его отверткой и собирают узел без него. КАТЕГОРИЧЕСКИ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ТАК ДЕЛАТЬ. Без этой маленькой детали при сильном давлении в городском водопроводе через котел пойдет поток в 15–18 литров в минуту. Мощности камер сгорания котлов Ягуар 11 или 24 кВт просто не хватит, чтобы прогреть такой объем. В результате вместо комфортного горячего душа вы получите постоянный пролив прохладной воды, а автоматика котла начнет работать на износ в режиме перманентного тактования, пытаясь догнать заданную температуру. Замените изношенный элемент на новый оригинальный узел.

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

О компании Доставка

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