

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 / Пружина бай-паса Protherm Гепард, Рысь, Ягуар
переулок д. 3 Б

Пружина байпаса Protherm 0020118740

300 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 0020118740

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Гепард (Gepard)
12 MOV/MTV, 23 MOV/MTV; 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

Пружина байпаса Protherm 0020118740 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Изготовленная из специальной высокопрочной нержавеющей стали, пружина обладает строго калиброванной жесткостью. Она подпирает тарелку перепускного клапана байпаса. Если радиаторные термостаты в доме закрываются или система отопления забивается шламами, давление в подающей линии растет; пружина сжимается, открывая клапан, и пускает теплоноситель по малому кругу котла напрямую к насосу.

В процессе непрерывной многолетней эксплуатации сталь подвергается усталостным механическим напряжениям, воздействию температурных скачков и агрессивного химического состава теплоносителя. Установка новой оригинальной детали гарантирует точную защиту оборудования от гидроударов и закипания первичного теплообменника.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел часто отключается по перегреву (ошибка F20):** Ослабление или излом витков пружины, из-за чего байпас перестает своевременно открываться, нарушается циркуляция.
- **Падение эффективности отопления дома:** Пружина «устала» и потеряла жесткость, из-за чего перепускной клапан постоянно приоткрыт, и часть горячей воды циркулирует внутри котла, не доходя до радиаторов.
- **Посторонний металлический гул или писк в гидрогруппе:** Резонансные колебания и вибрация деформированной или сломанной пружины при прохождении потока воды.
- **Потеря упругости из-за обильного слоя накипи:** Витки пружины обрастают соляными отложениями, межвитковое расстояние забивается, и механизм заклинивает в одном из положений.
- **Механический излом детали:** Обнаруживается визуально сервисным инженером при демонтаже и промывке левого композитного гидроблока.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Пружина 0020118740 работает в едином блоке с пластиковым перепускным клапаном байпаса и циркуляционным насосом. Если пружина сломана, насос работает с критической перегрузкой «в

тупик», что может привести к сгоранию его электрической обмотки.

- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы пружины и исключить её заклинивание, заполняйте систему отопления подготовленной мягкой водой. Металлический шлам и ржавчина из старых стальных труб ускоряют разрушение стали, поэтому установка магнитного грязевика на обратку обязательна.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ по замене необходимо полностью обесточить котел, перекрыть контур отопления и полностью слить воду из теплообменника и гидроузлов котла.

Рекомендация мастера

Очистка посадочного стакана и проверка тарелки клапана: Извлекая старую поврежденную пружину 0020118740, внимательно осмотрите внутреннюю полость посадочного канала в пластиковом гидроблоке. На дне канала часто скапливается черный магнетитовый шлам, который необходимо полностью вымыть. Также проверьте пластиковый шток и тарелку перепускного клапана на предмет выработки. Перед установкой новой пружины убедитесь, что она садится в паз без перекоса, а сам клапан имеет свободный плавный ход при нажатии — это гарантирует моментальный отклик системы защиты при скачках давления.

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 АСУ
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис

Доставка
Гарантии
Услуги
Задать вопрос

