Трехходовой клапан FUGAS Protherm 0020027610 для котлов Ска

10 324 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020027610**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Настенных одноконтурных электрических котлов Protherm Скат (Ray) 13-й и 14-й версий мощностью от 6 до 28 кВт (6KE/14, 9KE/14, 12KE/14, 14KE/14, 18KE/14, 21KE/14, 24KE/14, 28KE/14), а также комплектов подключения внешнего бойлера ГВС (модулей FUGAS).**
Тип оборудования:	**Запасные части для электрических котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Трехходовой клапан Protherm 0020027610 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической распределительной системы настенных электрических котлов. Данный латунный узел (внутренний переключающий картридж-распределитель) является ключевой исполнительной частью популярного фирменного комплекта «Фугас». Его главная задача — физическое разделение потоков воды. По умолчанию клапан открыт на отопление дома, но при падении температуры в бойлере автоматика дает команду, и шток переключает весь объем горячего теплоносителя на нагрев бытовой воды.

В процессе эксплуатации узел испытывает постоянные циклические нагрузки от перемещения штока, а также контактирует с агрессивными солями жесткости и теплоносителем. Установка оригинального клапана 15.AS50 гарантирует идеальную соосность при сопряжении с электроприводом, обеспечивает быстрое переключение режимов без гидроударов и полностью восстанавливает заводские параметры энергоэффективности системы.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не греет бойлер ГВС**: Приоритет горячей воды включен, котел работает на максимальной мощности ТЭНов, но бойлер остается холодным, так как шток клапана заклинило в положении «отопление».
- **Радиаторы нагреваются летом**: При запросе на нагрев горячей воды часть тепла (или весь поток) уходит в отопительный контур, из-за чего батареи становятся горячими в теплое время года.
- **Капельная течь по штоку**: Износ или разрушение внутренних резиновых сальников-уплотнителей картриджа, из-за чего теплоноситель начинает сочиться наружу через верхнее монтажное гнездо.
- **Заклинивание распределителя**: Плотный слой накипи, механического шлама или прикипевших отложений блокирует свободный ход пружинного механизма клапана.

- **Локальный перегрев электрокотла**: Шток зависает в промежуточном (центральном) положении, сильно зажимая общий проток воды, что провоцирует резкий скачок температуры в колбе ТЭНов и аварийное отключение.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если клапан заклинил или дал течь по штоку, в обязательном порядке проверьте состояние верхнего съемного электропривода (мотора). Просочившаяся через сальник вода могла залить электрические контакты привода и вызвать короткое замыкание.
- **Профилактика и защита**: Чтобы избежать преждевременного истирания уплотнителей и блокировки механизма песчинками или шламом, обязательно промывайте систему отопления перед монтажом и держите в чистоте сетчатый фильтр грубой очистки на линии обратки.
- **Особенности монтажа**: Для замены внутренней механической части клапана необходимо полностью обесточить котел, перекрыть запорные краны и слить воду из внутреннего гидравлического контура оборудования. Латунный корпус фиксируется на быстросъемных резьбовых или клипсовых соединениях. Перед установкой нового картриджа слегка обработайте уплотнительные кольца патрубков силиконовой термостойкой смазкой.

Рекомендация мастера

Замена без демонтажа латунного корпуса: Обратите внимание, что латунное основание клапана 0020027610 практически вечно и не подвержено износу. Если проблема заключается в течи по штоку или заклинивании пружины, вам не обязательно выкручивать весь латунный тройник из трубной обвязки котла. Достаточно снять фиксирующую скобу или открутить прижимную гайку, извлечь из корпуса старый изношенный внутренний картридж со штоком и установить на его место новый оригинальный ремкомплект. Это в разы ускоряет ремонт и минимизирует риски повредить резьбовые соединения труб.

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