Клапан предохранительный Thermex ЭдЭБ02374 для котлов Orso / Grizzly

1 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**ЭдЭБ02374**
Бренд:	**Thermex**
Модель:	**Подходит для: Напольные и настенные котлы Thermex Orso (включая КСГ-12.5 N и другие модификации), Thermex Grizzly**
Страна производитель:	**Китай**

Предохранительный клапан Thermex ЭдЭБ02374 — это оригинальный сертифицированный элемент группы безопасности отопительного котла. Данный узел (сбросной клапан порогового типа) отвечает за механическую защиту гидравлической системы от разрушения при аварийном росте давления. В случае критического расширения теплоносителя внутренняя пружина сжимается, открывая затвор и стравливая излишки воды, что предотвращает разрывы соединительных трубок, патрубков теплообменника и исключает последствия гидравлических ударов в радиаторах.

В процессе эксплуатации узел находится под постоянным статическим давлением системы. Установка оригинального латунного клапана гарантирует полное восстановление заводских параметров безопасности оборудования, обеспечивает защиту жилища от затопления и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов автоматики котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Непрерывное подкапывание из сбросного патрубка:** Регулярная течь воды из клапана, даже когда рабочее давление в котле находится в норме.
- **Стремительное падение давления в системе:** Необходимость ежедневно подпитывать котел свежей водой из-за скрытого и постоянного стравливания жидкости через изношенный затвор.
- **Заклинивание штока при аварии:** На манометре давление поднимается выше критической отметки, но клапан не открывается, что приводит к риску деформации узлов гидрогруппы.
- **Обильное налипание солей и накипи:** Образование плотного белого или зеленоватого налета вокруг сливного отверстия и под ручкой клапана.
- **Ослабление внутренней пружины:** Клапан начинает преждевременно открываться и сбрасывать теплоноситель при достижении пониженного давления.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Частая и некорректная работа сбросного клапана почти всегда вызвана выходом из строя расширительного бака или потерей давления воздуха в его мембране. Перед заменой клапана обязательно проверьте состояние бака.
- **Профилактика и защита:** Не реже одного-двух раз в год аккуратно проворачивайте ручку клапана по направлению стрелки для принудительного сброса воды. Это помогает вымыть скопившийся шлам и солевой налет из-под резинового уплотнения.
- **Особенности монтажа:** Конструкция имеет стандартное резьбовое подсоединение. Замена узла требует обязательного обесточивания котла, перекрытия отсечных кранов отопления и полного слива воды из внутреннего контура аппарата.

Рекомендации мастера

- **Специфика казанской воды и залипание седла:** Из-за высокой жесткости воды в Казанском регионе этот клапан является частой причиной обращений в сервис. Если в системе произошло расширение воды и клапан сработал хотя бы один раз, под его резиновую мембрану (тарелку затвора) моментально залетают мелкие частицы ржавчины и известкового шлама. После этого клапан уже никогда не закроется герметично и будет постоянно подкапывать. Очистить или перебрать его невозможно — пружинный механизм завальцован в латунном корпусе, деталь подлежит только замене.
- **Правило безопасного отвода дренажа:** При установке нового оригинального клапана Thermex ЭдЭБ02374 обязательно подключите к его боковому сбросному патрубку гибкую пластиковую трубку и выведите её в канализацию либо в специальную емкость. Если этого не сделать, то при аварийном срабатывании кипяток под давлением хлынет прямо внутрь корпуса котла. Это неизбежно приведет к заливу расположенной ниже электроники и циркуляционного насоса, вызвав дорогостоящее короткое замыкание.
- **Нюанс герметизации при установке:** Корпус предохранительного клапана изготовлен из прочной латуни, а ответная часть тройника гидрогруппы в котлах Orco / Grizzly может быть выполнена из композитного пластика. Не наматывайте на резьбу слишком много льна или пакли. При затягивании сантехническим ключом избыток уплотнителя сработает как клин и попросту расколет пластиковый тройник. Используйте тонкую ФУМ-ленту или специальный анаэробный клей-герметик средней фиксации, закручивая клапан с умеренным усилием.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV

Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Задать вопрос