Клапан предохранительный Protherm 0020035129 для котлов Леопард, Пантера, Тигр



1 600 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020035129
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Леопард 24 BOVR 17 / 24 BTVR 17, Protherm Пантера 24 KOO 17 / 24 KOV 17 / 24 KTO 17 / 24 KTVR 17 / 28 KTV 17, Protherm Тигр 12 KOZ 17 / 24 KOZR 17 / 12 KTZR 17 / 24 KTZR 17 (для версий котлов v.17)
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Предохранительный клапан Protherm 0020035129 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел относится к группе безопасности и отвечает за защиту внутренних компонентов отопительного оборудования от критического избыточного давления в отопительном контуре.
Внутри прочного корпуса установлена калиброванная пружина, настроенная на точный порог срабатывания **300 кПа (3 бар)**. Если в результате температурного расширения или сбоя подпитки давление теплоносителя превышает эту

безопасную норму, клапан автоматически открывается и осуществляет контролируемый выпуск (сброс) излишков воды наружу. Это защищает дорогостоящий медный теплообменник, пластиковые гидрогруппы и трубы от разрыва. В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.
Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная течь или капель из клапана**: из дренажного отвода непрерывно капает вода даже при нормальном рабочем давлении в системе (1.5 бар) из-за износа уплотнения или попадания грязи под седло клапана.
- **Клапан не держит номинальное давление**: сброс теплоносителя начинается раньше времени (например, при 2 бар), что указывает на механическую усталость или ослабление внутренней пружины.
- **Заклинивание сбросного штока**: клапан «прикипает» солями жесткости и накипью и не открывается даже при опасном росте давления выше 3.5 бар, создавая прямую угрозу разрушения гидравлики котла.
- **Постоянное падение давления после подпитки**: система уходит в аварию по нехватке воды, так как после разового аварийного срабатывания забитый шламом клапан не смог герметично закрыться обратно.
- **Механические трещины в местах соединений**: повреждение резьбовой части 1/2" из-за избыточного физического усилия при неаккуратном монтаже.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: если предохранительный клапан начал регулярно капать или открываться, в 90% случаев это вызвано **падением давления воздуха в расширительном баке котла** или разрывом его мембраны. Перед заменой клапана обязательно проверьте состояние бака и исправность крана подпитки.
- **Профилактика и защита**: чтобы продлить срок службы узла, рекомендуется во время каждого ежегодного ТО вручную проворачивать пластиковую ручку клапана (по направлению стрелки) для принудительного слива небольшой порции воды. Это помогает вымыть скопившуюся накипь и шлам из-под седла уплотнителя.
- **Особенности монтажа**: перед началом работ необходимо полностью обесточить котел, перекрыть отсечные краны отопления и **полностью слить воду из котлового блока**, снизив внутреннее давление до нуля. Узел имеет резьбовое подключение стандарта 1/2". При установке обязательно применяйте качественный уплотнительный материал (ФУМ-ленту или герметик) и избегайте чрезмерной затяжки резьбы во избежание повреждения пластиковых деталей сопряженных гидрогрупп

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