Предохранительный клапан Protherm 0020078632 3 бар в сборе

2 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020078632**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для Настенные газовые котлы Protherm Рысь 23 BOVERD, Protherm Рысь 23 BTVERD, а также широкий модельный ряд котлов Saunier Duval (Themaclassic, Themafast, Thematek, Isofast, Isomax)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Предохранительный клапан 3 бар Protherm 0020078632 — это оригинальный сертифицированный элемент защитной арматуры настенного газового котла. Угловой пластиковый корпус узла со встроенным подпружиненным мембранным механизмом монтируется непосредственно в левую или правую часть гидравлического блока котла с помощью быстросъемного соединения под металлическую скобу-клипсу. Главная задача детали — непрерывная защита теплообменника, труб и радиаторов от разрушения при тепловом расширении воды. Как только давление в

системе достигает опасного порога в 3 атм, пружина сжимается, открывая затвор для сброса лишней жидкости.

В процессе эксплуатации узел находится в постоянном контакте с горячим теплоносителем под статическим давлением. Установка оригинального клапана Kramer / Vaillant Group гарантирует идеальную точность тарирования пружины, исключает самопроизвольное подкапывание в режиме покоя и обеспечивает абсолютную гидравлическую безопасность котельного оборудования.
Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянное подкапывание или течь из клапана** Вода непрерывно уходит в дренажный патрубок даже при нормальном давлении в системе (1.2–1.5 бар) из-за засорения седла или деформации резиновой мембраны.
- **Резкое падение давления после нагрева** Стрелка манометра падает до нуля, блокируя котел, поскольку изношенный клапан срабатывает раньше времени (например, при 2 бар) и сбрасывает теплоноситель.
- **Закклинивание штока затвора** Механизм намертво зарастает солями жесткости и накипью, из-за чего клапан не открывается при критическом росте давления.
- **Растрескивание пластикового корпуса** Появление сквозных трещин на теле «улитки» клапана из-за сильного гидроудара или замерзания воды в системе (разморозка котельной).
- **Срез посадочного паза** Повреждение пластиковых выступов под фиксирующую металлическую клипсу при грубом демонтаже детали во время обслуживания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** Если предохранительный клапан начал активно сбрасывать воду, в 90% случаев это симптом выхода из строя или падения давления воздуха в мембранном расширительном баке котла. Одновременно с заменой клапана обязательно проверьте и подкачайте расширительный бак.
- **Профилактика и защита** Чтобы предотвратить залипание и закисание резинового уплотнения, производители рекомендуют раз в полгода вручную проворачивать красную пластиковую ручку клапана по направлению стрелки для принудительного промыва седла от накопившегося шлама.
- **Особенности монтажа** Перед проведением работ полностью обесточьте котел, перекройте магистральный газ и отсечные вентили отопления. Слейте воду из котлового блока. Датчик фиксируется клипсой — перед монтажом нового клапана тщательно очистите посадочное гнездо в гидроблоке и смажьте уплотнительное кольцо силиконовой смазкой.

Рекомендация мастера
НИКОГДА НЕ ГЛУШИТЕ СБРОСНОЙ КЛАПАН ПРИ ПОДКАПЫВАНИИ: Когда старый клапан начинает подтекать, некоторые пользователи, устав от постоянной подпитки системы, вкручивают в сбросной патрубок глухую заглушку. Это смертельная ошибка для оборудования. Оставшись без аварийного клапана сброса, котел при первом же цикле интенсивного нагрева (или при поломке крана подпитки) поднимет внутреннее давление до 5–6 бар. Поскольку воде деваться некуда, произойдет мгновенный гидравлический разрыв: разорвет пластиковые узлы гидроблока, сорвет трубки, зальет всю электронику, а в худшем случае — раздует и полностью уничтожит дорогостоящий первичный теплообменник. Подтекающий клапан необходимо менять только на новый оригинал 0020078632.

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