

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 / Сбросной клапан Protherm Гепард, Пантера

переулок д. 3 Б

Предохранительный клапан 3 бар PROTHERM 0020047005 для котлов Protherm Гепард, Пантера.



2 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020047005
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Гепард (11/23 MOV/MTV v.19), Пантера (12/25 КОО/КТО/КОВ/KTV v.19, v.20, H-RU), Рысь (25/30 МКО-А/MKV-A Конденс), электрических котлов Скат v.14, RAY.
Тип оборудования:	Запчасти для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Предохранительный клапан 3 бар PROTHERM 0020047005 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового или электрического котла. Данный узел (сбросной аварийный клапан) отвечает за механическую автоматическую защиту оборудования и всей отопительной сети от опасного превышения давления теплоносителя. При достижении критической отметки в 3 бар (0,3 МПа) внутренняя пружина сжимается, открывая заслонку, и клапан производит порционный сброс излишков воды наружу, предохраняя от разрушения

основной теплообменник, радиаторы, трубы и пластиковые гидроузлы.

В процессе постоянной эксплуатации деталь испытывает нагрузки от температурных колебаний и непосредственно контактирует с агрессивными примесями в теплоносителе. Установка оригинального узла Orkli гарантирует строгое соответствие жесткости пружины заводским стандартам, обеспечивает абсолютную безопасность использования и исключает риск аварийного повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Клапан постоянно подтекает или капает:** После аварийного сброса или из-за износа резинового седла заслонка не может закрыться герметично, вызывая непрерывную потерю теплоносителя.
- **Регулярное падение давления в системе:** Стрелка манометра постепенно уходит к нулю из-за скрытой микротечи через сливной патрубок клапана.
- **Отсутствие сброса при критическом давлении:** Давление на манометре поднимается выше 3 бар, но клапан не срабатывает из-за заклинивания штока или жесткого обрастания накипью.
- **Забивание седла механическим мусором:** Под резиновый уплотнитель попадают частицы ржавчины, шлама или окалины после подпитки котла, нарушая герметичность узла.
- **Механическое повреждение корпуса:** Появление трещин в точке фиксации быстросъемной клипсы из-за гидроудара или некорректного монтажа.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если предохранительный клапан начал активно сбрасывать воду, это следствие, а не причина. Обязательно проверьте давление воздуха в расширительном баке и исправность крана подпитки.
- **Профилактика и защита:** Запрещено наглухо глушить сливное отверстие подтекающего клапана пробками. Это приведет к неконтролируемому росту давления и разрыву основного медного теплообменника.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой детали необходимо полностью обесточить котел, перекрыть запорные краны отопительного контура и полностью слить воду из гидроузла. Клапан фиксируется в посадочном гнезде с помощью металлической быстросъемной чеки.

Рекомендация мастера

- **Промывка гидроблока и подключение к дренажу:** Перед тем как вставить новый предохранительный клапан, тщательно очистите его посадочное место от скопившейся там накипи и шлама — малейшая соринка под уплотнением вызовет течь. Резиновое кольцо перед монтажом слегка обработайте силиконовой смазкой. После успешной установки обязательно подведите к сбросному патрубку клапана гибкий шланг и выведите его в общую канализацию (дренаж). Если в ваше отсутствие расширительный бак потеряет давление, котел безопасно сбросит кипятик в дренаж, а не зальет собственную электронную плату управления и полы в помещении.

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 АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос