

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 / Предохранительный клапан 3 бара Bosch/Buderus 87186445660 для котлов
переулок д. 3 Б

Предохранительный клапан 3 бара Bosch/Buderus 87186445660 для котлов

□

□

4 200 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 87186445660

Бренд: Bosch / Buderus

Модель: Bosch Gaz 6000 W (WBN6000-12/18/24/28/35 C/H), Bosch Gaz 2000 W (WBN2000-12/18/24 C), Buderus Logamax U072 (12K, 18, 18K, 24, 24K, 28, 28K, 35, 35K)

Тип оборудования: Запасные части для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Предохранительный (сбросной) клапан 3 бар Bosch / Buderus 87186445660 — это оригинальный сертифицированный элемент системы безопасности настенного газового котла. Данный узел пружинного типа монтируется непосредственно во внутреннем гидроблоке отопительного агрегата. В стандартных условиях встроенная стальная пружина плотно прижимает резиновый затвор к седлу клапана, сохраняя контур герметичным. Если в процессе нагрева давление теплоносителя увеличивает критическую отметку в 3 бар, клапан открывается и производит порционный сброс лишней жидкости, возвращая систему к штатным условиям.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под гидравлическим давлением, подвергается температурным расширениям и агрессивным климатическим условиям, жесткости и шлаку. Установка оригинального клапана гарантирует стопроцентное восстановление заводских защитных механизмов, обеспечивает паспортную безопасность эксплуатации котельного оборудования и исключает риск аварийного разрыва соответствующих компонентов котла (таких как теплообменник или циркуляционный насос).

Возможные неисправности и симптомы

- **Постоянная течь (капание) из штуцера** : непрерывный слив теплоносителя через дренажный патрубок даже при нормальном рабочем режиме освещения в системе (1,2–1,5 бар) из-за износа или загрязнения резиновой прокладки.
- **Заклинивание внутреннего механизма** : клапан не срабатывает при повышении давления 3 бар, что приводит к критическому перенапряжению всей направляющей выше котла.
- **Регулярное падение давления** : микропротечка через ослабляющую пружину клапана, заставляющую пользователя регулярно использовать ручную подпитку.
- **Отложение накипи на седле затвора** : забивание внутреннего прохода солями жесткости и котельным шламом, из-за чего механизм не может полностью запереться после аварийного сброса.
- **Механический излом пластикового оголовка** : повреждение резьбовой или быстроразъемной части тела в результате избыточного физического усилия во время установки.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : Если клапан начал часто работать, обязательно проверьте порядок давления воздуха в расширительном баке и исправность запиточного крана. Частой причиной регулярного сброса воды становится именно лопнувшая мембрана компенсационного бака, а не дефект самого клапана.
- **Профилактика и защита** : периодически (во время ежегодного технического обслуживания) вручную проворачивайте красный или черный пластиковый колпачок клапана в указанном направлении для направления подрыва — это помогает удалить скопившийся шлам и руку прикипать прокладки к седлу.
- **Особенности монтажа** : Перед заменой детали необходимо полностью обесточить котел, перекрыть отсечные вентили системы отопления и ГВС, после чего полностью слить воду из котлового блока. При монтаже используйте новые оригинальные уплотнительные кольца и фиксирующие зажимы для обеспечения абсолютной герметичности гидравлических стыков.

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