Трубка байпаса Protherm 0020186168 для котлов Пантера, Рысь

1 718 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020186168
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для: Protherm Пантера 25 KOV / 25 KTV / 30 KOV / 30 KTV / 35 KTV (H-RU, вер. 20 / 2015), Рысь конденс (Lynx Condens) 18/25 MKV-A / 25/30 MKV-A / 25 MKO-A / 30 MKO-A (H-RU).
Тип оборудования:	Запасные части для настенных газовых котлов
Страна производитель:	Словакия

Трубка байпаса Protherm 0020186168 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного газового котла. Данный узел изготавливается из высококачественной толстостенной нержавеющей стали (марки AISI 304), что гарантирует абсолютную устойчивость к коррозии, агрессивному воздействию химических присадок теплоносителя и постоянным гидроударам. Трубка соединяет элементы гидрогруппы, обеспечивая малый аварийный круг циркуляции воды.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам, включая резкие температурные

перепады (от –20 °C до +120 °C) и скачки давления до 2.0 МПа. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла из-за нарушения внутренней геометрии соединений или скрытых течей.

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки F20 на дисплее:** Перегрев теплообменника из-за того, что забитая грязью трубка байпаса не смогла пропустить поток при закрытых радиаторах.
- **Появление капель воды под гидроблоком:** Нарушение герметичности в местах клипсового соединения патрубка из-за износа резиновых уплотнений.
- **Громкий свист или гул внутри котла:** Изменение внутреннего сечения трубки из-за плотного слоя известкового налета, создающего кавитационный шум.
- **Падение давления в системе отопления (ошибка F22):** Медленное капиллярное просачивание теплоносителя через стыки металлической трубки.
- **Механическая деформация или трещина:** Повреждение патрубка в результате замерзания воды внутри контура при аварийной остановке зимой.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При засорении или поломке трубки байпаса обязательно проверьте состояние самого перепускного клапана, циркуляционного насоса и датчиков температуры NTC. Работа в режиме постоянного перегрева из-за плохой циркуляции ускоряет износ первичного медного теплообменника.
- **Профилактика и защита:** Чтобы избежать повторного блокирования малого контура шламом, своевременно очищайте косой фильтр грубой очистки на обратной линии. Рекомендуется использовать подготовленный мягкий теплоноситель и периодически проводить химическую промывку гидравлических узлов от накипи.
- **Особенности монтажа:** Перед началом работ полностью обесточьте котел, закройте газовый кран и отсеките отопительные контуры запорной арматурой. Полностью слейте воду из котлового блока. Трубка фиксируется с помощью быстросъемных металлических скоб — перед установкой пазы необходимо тщательно зачистить от окислов и старого налета.

Рекомендация мастера

- **Обязательная замена уплотнителей O-Ring и отказ от кустарных заглушек:** При монтаже новой трубки байпаса 0020186168 всегда устанавливайте новые оригинальные резиновые прокладки, предварительно смазав их силиконовой смазкой для исключения перекоса. Категорически запрещено пытаться заглушить байпасный контур, монтировать вместо штатной нержавеющей трубки гибкие шланги или использовать неоригинальные уплотнения — при первом же случайном перекрытии радиаторов автоматикой или термоголовками котел мгновенно закипит, что приведет к разрыву пластиковой гидрогруппы, прогару теплообменника и масштабному заливу всей электроники прибора.

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