Датчик отходящих газов Protherm 0020200590 для котлов Пантера

9 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020200590**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Пантера 25 KOO (версии v.20), Protherm Пантера 25 KOV (версии v.20, H-RU), Protherm Пантера 30 KOV (версии v.20, H-RU)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Датчик отходящих газов Protherm 0020200590 — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики настенного газового котла. Данный узел отвечает за непрерывный температурный мониторинг продуктов сгорания в дымовом канале. Он защищает пользователя и оборудование от опасных ситуаций: если тяга в дымоходе ухудшается или происходит завал обратного потока газов, температура в зоне датчика мгновенно возрастает. Автоматика считывает эти изменения и производит аварийное отключение подачи газа на горелку, предотвращая попадание угарного газа в жилое помещение.
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

- **Ошибка по дымоудалению или тяге (F36 / F37)**: автоматика блокирует запуск горелки и выводит аварийный код на дисплей из-за некорректного сопротивления на клеммах датчика.
- **Ложные отключения котла**: отопительный прибор хаотично отключается посреди цикла работы при фактически чистом и исправном дымоходе.
- **Котел вообще не реагирует на запуск**: плата уходит в защиту сразу после включения в сеть, поскольку цепь датчика разомкнута или закорочена.
- **Обрыв или оплавление проводки**: механическое повреждение соединительного кабеля или разрушение изоляции из-за воздействия критически высоких температур.
- **Физическое разрушение термоэлемента**: появление трещин и нагара на измерительном наконечнике датчика в результате длительного контакта с агрессивными продуктами горения.

Полезно знать при замене (Дополнительный блок)

- **Взаимосвязь с другими узлами**: при выходе датчика из строя обязательно обследуйте состояние самого дымоходного канала на предмет засоров, проверьте целостность коллектора сбора дымовых газов, а также исправность основной платы управления.

- **Профилактика и защита**: чтобы избежать повторной поломки нового узла, регулярно проверяйте качество естественной приточно-вытяжной вентиляции в помещении котельной и очищайте термоэлемент от копоти и сажи во время каждого ежегодного ТО.
- **Особенности монтажа**: замена датчика выполняется только на полностью обесточенном оборудовании, сливать теплоноситель из контура отопления не требуется. Узел устанавливается в верхней части котла на выходе дымовых газов (прерыватель тяги), подключается к штатной проводке без специального инструмента и фиксируется при помощи крепежного винта или клипсы

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