

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 / Датчик отвода отходящих газов
переулок д. 3 Б

Датчик температуры отходящих газов Viessmann 7822767



6 720 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул: 7822767

Бренд: Viessmann

Модель: Подходит для конденсационных
моделей: Viessmann Vitodens 100-W
(WB1B), Vitodens 200-W (WB2B, WB2C,
B2HA от 19 до 105 кВт), Vitodens 300-W
(WB3A, WB3C), Vitodens 333-F, Vitocrossal
300 (CU3A)

Тип оборудования:

Запчасти для настенных газовых котлов

Страна производитель: Германия

Датчик температуры отходящих газов Viessmann 7822767 — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики безопасности, разработанный для комплектации конденсационных газовых котлов. Высокоточный полупроводниковый сенсор (Sensor №15) монтируется погружным способом непосредственно в патрубок коллектора дымовых газов на выходе из первичного цилиндрического теплообменника. Принцип его работы основан на NTC-характеристике (термистора): при повышении температуры дымового выхлопа электрическое сопротивление датчика снижается. Текущие аналоговые данные в режиме реального времени передаются на основную электронную плату управления. Полученная информация позволяет контроллеру котла динамически регулировать частоту вращения вентилятора и модулировать мощность газовой горелки, поддерживая максимальный КПД конденсации и предотвращая термическое повреждение пластиковой системы дымоудаления. Диаметр зонда составляет 3 мм, длина рабочей части — 37 мм.

Причины неисправности и важность своевременной замены

Являясь главным датчиком тепловой защиты дымового тракта, элемент работает в условиях постоянного контакта с продуктами сгорания газа и агрессивным кислотным конденсатом. Основными причинами его выхода из строя становятся: естественное старение полупроводникового кристалла (из-за чего датчик начинает завышать реальные параметры или «залипать»), окисление контактных клемм, а также разрушение латунной гильзы из-за химической коррозии. При поломке или обрыве цепи датчика автоматика мгновенно теряет контроль над температурой выхлопа. В целях безопасности котёл немедленно прекращает цикл нагрева, блокирует подачу газа и уходит в ошибку (код сбоя F3 или аналогичная индикация неисправности датчика дымовых газов на панелях Viessmann). Эксплуатация котла с неисправным датчиком или установка неоригинальных аналогов категорически запрещены, так как это грозит критическим перегревом, деформацией пластикового дымохода и риском возгорания. Установка нового

оригинального датчика Bitron 7822767 гарантирует стопроцентную безопасность и безаварийное отопление.
Преимущества покупки в магазине «Теплый Мир»:

- **100% Оригинал:** Мы реализуем только оригинальные заводские запчасти Viessmann от европейских дистрибьюторов в фирменной упаковке.
- **Гарантия совместимости:** Наши технические инженеры бесплатно проверят применимость датчика по взрыв-схеме вашей модификации Vitodens по его серийному номеру оборудования.
- **Собственный склад в Казани:** Запчасть находится в наличии на складе в Казани, вы можете забрать её самовывозом сегодня или оформить оперативную доставку в регионы РФ

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