Комплект теплоизоляции камеры сгорания Vaillant 0020082193 для котлов atmoMAX 28 кВт

8 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020082193**
Бренд:	**Vaillant**
Модель:	**Подходит для: настенных атмосферных котлов Vaillant мощностью 28 кВт: atmoMAX pro VUW INT 280/2-3, atmoMAX plus VUW INT 282/2-5, VU 280-5, VU 280/2-5, VU 280/2-5 R1 / R3, VUW 280-5, VUW 280/2-5, VUW 280/2-3 R1, VUW 280/2-5 R1 / R3, а также встроенных систем VUI 280-7**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Комплект теплоизоляции камеры сгорания Vaillant 0020082193 — это оригинальный сертифицированный набор защитных плит (состоит из 4 штук: передняя, задняя и боковые панели), разработанный специально для настенных котлов поколения MAX с естественной тягой (атмосферных моделей) мощностью 28 кВт. Панели изготовлены из огнеупорного керамического волокна высокой плотности. Они устанавливаются во внутренний контур камеры сгорания, отвечая за максимальное удержание тепла в зоне медного первичного теплообменника, оптимизируя процесс сгорания топлива.

В процессе постоянной эксплуатации плиты подвергаются предельным термическим нагрузкам от пламени горелки. Установка оригинального нового комплекта восстанавливает паспортный КПД оборудования, снижает нецелевой расход газа, обеспечивает пожарную безопасность корпуса и исключает риск тепловой деформации наружного оцинкованного кожуха камеры сгорания.

Возможные неисправности и симптомы

- **Растрескивание и осыпание плит**: Износ волокнистой структуры, из-за чего фрагменты изоляции падают на горелку, забивая форсунки и искажая форму пламени.
- **Ошибка F.20 (Перегрев)**: Локальный прорыв теплового излучения через разрушенный или истонченный участок панели в сторону аварийных датчиков безопасности.
- **Сильный нагрев боковых стенок обшивки**: Декоративный корпус котла становится чрезмерно горячим при работе горелки из-за потери защитных свойств внутреннего барьера.
- **Повышенный уровень шума**: Гул или резонирующий треск при горении факела из-за потери звукопоглощающих свойств старой изоляции.

- **Прогорание металлической рамы шахты**: Появление следов тепловой деформации и сквозной коррозии на удерживающих листах камеры сгорания.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: При демонтаже изоляции обязательно оцените внешнее состояние ламелей первичного теплообменника на наличие нагара и промойте коллектор горелки.
- **Профилактика и защита**: Не допускайте попадания влаги и агрессивных очищающих спреев на панели во время промывки теплообменника. Намокший волокнистый материал моментально теряет свою форму и крошится при высыхании.
- **Особенности монтажа**: Перед началом ремонта полностью обесточьте котел и перекройте газ. Плиты устанавливаются в пазы и фиксируются штатными прижимными металлическими язычками-держателями.

Рекомендация мастера

Использование средств индивидуальной защиты: Старые плиты на основе керамического волокна со временем и под воздействием температур становятся крайне хрупкими и гигроскопичными. При их демонтаже ни в коем случае не ломайте панели руками в открытую. Мелкая волокнистая пыль способна вызвать сильное раздражение кожи, глаз и дыхательных путей. Всегда выполняйте замену в защитных перчатках и респираторе, а остатки крошки со дна камеры аккуратно удаляйте пылесосом.

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

О компании
Котельное оборудование
Оборудование ACV

Доставка
Гарантии
Услуги

8 927 039 06 93
8 927 249 13 93