Вентилятор дымоудаления PROTHERM 0020098002 для котлов Protherm Гепард v.19.

11 500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**0020098002**
Бренд:	**Protherm**
Модель:	**Подходит для: Protherm Гепард 11 MTV v.19, Гепард 23 MTV v.19 (выпуск до апреля 2015 года), Saunier Duval Semia F24.**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Словакия**

Вентилятор дымоудаления PROTHERM 0020098002 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления настенного газового котла. Данный узел (турбина мощностью 47W) отвечает за принудительный отвод продуктов сгорания газа через коаксиальный дымоход на улицу и одновременное создание разрежения в закрытой камере сгорания для постоянного притока свежего воздуха, необходимого для поддержания стабильного горения пламени. Узел имеет регулируемую частоту вращения, вследствие чего подача воздуха на пониженных оборотах является наиболее экономичной.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается интенсивным термическим нагрузкам, воздействию высокой скорости вращения, а также влиянию уличной пыли и влаги. Установка оригинального вентилятора гарантирует строгое соответствие аэродинамических параметров заводским стандартам безопасности, обеспечивает

тихую работу оборудования и исключает риски некорректного взаимодействия с реле давления воздуха.
Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка дымоудаления (F27 или аналогичные коды):** Котел блокируется и выдает аварию системы тяги, вентилятор при этом либо вообще не вращается, либо плата управления не может зафиксировать нужные обороты.
- **Сильный гул, вибрация или скрежет:** Появление посторонних громких звуков при запуске отопительного прибора, свидетельствующее о критическом износе опорных подшипников качения или деформации лопастей крыльчатки.
- **Турбина пытается стартовать и останавливается:** Заклинивание вала двигателя из-за скопления нагара, уличной пыли или разрушения внутренней электрической обмотки статора.
- **Оплавление пластиковой трубки Вентури:** Неисправность подшипников приводит к снижению оборотов, из-за чего температура дымовых газов резко растет и деформирует внутренний измерительный штуцер.
- **Котел не переходит в режим розжига:** Вентилятор вращается, но из-за недостаточного воздушного напора дифференциальное реле давления (прессостат) не замыкает свои контакты.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене вентилятора обязательно оцените состояние дифференциального реле давления воздуха (прессостата) и соединительных силиконовых трубок. Также проверьте уличный оголовок дымохода на наличие наледи.
- **Профилактика и защита:** Чтобы продлить срок службы новой турбины, ежегодно во время ТО очищайте лопасти крыльчатки от налипшей пыли с помощью мягкой щетки или сжатого воздуха. Дисбаланс из-за грязи быстро разбивает подшипники.
- **Особенности монтажа:** Перед установкой полностью обесточьте отопительный прибор. Вентилятор расположен в самой верхней части герметичной камеры сгорания котла. При монтаже важно обеспечить плотную посадку выходного патрубка в коаксиальный адаптер для исключения утечки дыма внутрь корпуса.

Рекомендация мастера

- **Проверка трубки Вентури и замена уплотнительной манжеты:** При монтаже нового вентилятора никогда не переставляйте со старого узла деформированную или подплавленную пластиковую трубку Вентури (Пито). Малейшее изменение геометрии этого конуса приведет к тому, что котел продолжит уходить в ошибку по тяге даже с новой турбиной. Если она повреждена, обязательно замените её на новую. Также перед финальной фиксацией винтов убедитесь, что резиновая термостойкая манжета, соединяющая улитку вентилятора с дымоходом, села идеально ровно, без подворотов. Сквозь неплотное соединение в камеру будет подсасываться отработанный угарный газ, что спровоцирует отрыв пламени от горелки и аварийную остановку.

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