

+7 927 249-13-93

+7 843 212-11-12



Сумма: 0 руб.

Каталог товаров / Запчасти / Для напольных газовых котлов / Вентилятор турбонадставки Protherm PT 50

Вентилятор RLH120 Protherm 0020034951 для турбонадставки РТ 50

30 500 P

[Проверить совместимость и заказать](#)

Модель: Подходит для: Турбонадставка Protherm
Полу-турбо РТ 50 (для напольных котлов
Protherm Медведь 50 KLZ v.17, Protherm
Медведь 50 KLOM v.17)

Тип оборудования: **Запчасти для напольных газовых котлов**

Страна производитель: Словакия

Вентилятор RЛН120 Protherm 0020034951 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления напольного газового котла, оснащенного надставкой «полу-турбо». Данный электрический узел (маркировка ebmrapst RЛН120/3800AB) отвечает за создание стабильного разрежения в топочной камере, контролируемый сбор угарных газов от чугунного теплообменника и их выталкивание по коаксиальной трубе на улицу.

В процессе интенсивной эксплуатации турбина надставки подвергается высоким термическим, динамическим и вибрационным нагрузкам от потока горячих продуктов сгорания. Установка оригинального немецкого вентилятора гарантирует идеальную балансировку крыльчатки, бесшумную работу оборудования, полное восстановление параметров безопасности системы дымоудаления и исключает риск повреждения основной платы управления котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Ошибка F.33 (или сбой прессостата)** : Блокировка котла из-за того, что плата управления не получает сигнал о запуске вентилятора и наличии тяги.
- **Сильный гул и вибрация котельного блока** : Износ или выработка ресурса опорных подшипников оси электродвигателя турбины.
- **Заклинивание лопастей крыльчатки** : Остановка вращения из-за налипания грязи, копоти, деформации пластика от перегрева или попадания посторонних предметов.
- **Турбина не реагирует на команды** : Перегорание обмотки статора двигателя вентилятора вследствие резких скачков напряжения в электросети.
- **Плавление трубки Вентури** : Деформация пластикового штуцера отвода воздуха, из-за чего датчик давления (прессостат) перестает фиксировать тягу.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** : При выходе из строя вентилятора надставки РТ 50 обязательно проверьте состояние пневмореле (прессостата воздуха), целостность силиконовых трубок и трубки Вентури. Также осмотрите наружный оголовок коаксиального дымохода на предмет обледенения.
- **Профилактика и защита** : Чтобы продлить срок службы вентилятора, раз в год перед отопительным сезоном проводите очистку лопастей крыльчатки сухой мягкой щеткой от наслоений пыли. Подключайте котел исключительно через стабилизатор напряжения для защиты обмотки мотора.
- **Особенности монтажа** : Перед началом замены строго обязательно полностью обесточьте котел. При установке вентилятора в корпус надставки Полу-турбо контролируйте плотность прилегания уплотнительной прокладки для предотвращения утечки угарных газов в жилое помещение.

Рекомендация мастера

ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВЕРЯЙТЕ СОСТОЯНИЕ КОНДЕНСАТОСБОРНИКА И ТРУБКИ ВЕНТУРИ: При монтаже нового вентилятора в надставку РТ 50 уделите особое внимание пластиковой трубке Вентури, которая установлена на корпусе улитки. Очень часто старый вентилятор выходит из строя из-за стекающего по дымоходу зимнего конденсата, который забивает импульсные трубки или вызывает коррозию подшипников. Убедитесь, что коаксиальный дымоход смонтирован с правильным уклоном в сторону улицы, а пластиковые элементы Вентури не имеют микротрещин — иначе прессостат не замкнет контакты, и котел выдаст ошибку по тяге сразу после замены мотора.

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