

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 напольных газовых котлов / Вентилятор Вахі POWER HT 1.1200/1.5000

переулок д. 3 Б

Вентилятор премиксной горелки Вахі 3621420 для котлов Power HT

□

93 000 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул:	3621420
Бренд:	Вахі
Модель:	Подходит для: POWER HT 1.1150, POWER HT 1.1200, POWER HT 1.1500 (включая все технологические модификации и поколения WHS)
Тип оборудования:	Запчасти для напольных газовых котлов
Страна производитель:	Италия

Вентилятор премиксной горелки (модель MVL RG175) Вахі 3621420 — это оригинальный сертифицированный элемент системы дымоудаления и воздухоподачи напольного конденсационного газового котла большой мощности (от 115 до 150 кВт). Данный высокопроизводительный турбированный узел отвечает за создание строго контролируемого разрежения в топке и принудительное нагнетание обогащенного воздухом топливного потока. Металлический литой корпус и идеально отбалансированная крыльчатка вентилятора устойчивы к критическим тепловым нагрузкам, аэродинамическому сопротивлению и гарантируют бесперебойную работу силовой установки здания.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования, правильную геометрию факела пламени и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих

компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел уходит в блокировку (Ошибка E03):** Полная остановка агрегата, плата управления выдает ошибку системы дымоудаления или пневмореле из-за отсутствия вращения турбины.
- **Сильный гул или свист при работе:** Выраженный посторонний шум, скрежет или вибрация корпуса котла в момент набора оборотов вентилятором вследствие износа или разрушения внутренних подшипников.
- **Ошибка розжига или срыв пламени (Ошибка E01):** Горелка тухнет или не запускается, поскольку вентилятор не обеспечивает необходимую скорость потока для стабильного контроля ионизации.
- **Котел коптит и падает КПД:** Появление признаков неполного сгорания газа и сажи на элементах премиксного узла из-за деградации катушки двигателя и неспособности развить требуемые обороты.
- **Турбина не реагирует на команды автоматики:** Лопасты вентилятора неподвижны при исправной плате, что свидетельствует об обрыве обмоток статора или сгорании встроенного управляющего ШИМ-модуля.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Вентилятор работает в неразрывной связке с модулируемым газовым клапаном (смесителем) и электронной платой Siemens LMU54. Перед запуском новой турбины важно убедиться в отсутствии короткого замыкания в шлейфах управления, идущих от основной платы.
- **Профилактика и защита:** Мощные конденсационные котлы серий Power HT прокачивают через вентилятор огромные объемы воздуха с улицы. Скопление бытовой пыли, копоти и насекомых на лопастях нарушает балансировку крыльчатки, что ведет к быстрому разбиванию подшипников. Проводите механическую чистку узла сжатым воздухом во время каждого ТО.
- **Особенности монтажа:** Перед заменой вентилятора полностью обесточьте котел и перекройте газ. Деталь крепится на фланцевые соединения воздуховода и горелки. Для предотвращения утечки готовой газозооушной смеси наружу при сборке в обязательном порядке используются новые эластичные термостойкие прокладки фланца.

Рекомендация мастера

Тонкая настройка модуляции по прибору: Вентилятор Baxi 3621420 (модель RG175) — это не просто устройство дымоудаления, а активный участник процесса приготовления смеси в промышленных конденсационных котлах. Частота его вращения динамически меняется платой управления в диапазоне от минимальной до максимальной мощности. После физической замены вентилятора мастер обязан выполнить замеры состава отходящих газов (O₂ / CO / CO₂) с помощью газоанализатора и, при необходимости, программно откалибровать крайние точки модуляции вентилятора в сервисном меню автоматики. Эксплуатация котла такой мощности без приборного контроля горения после ремонта запрещена.

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