Система контроля дымовых газов (AW 50) Buderus 557459 для котлов

20 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**557459**
Бренд:	**Buderus**
Модель:	**Напольных чугунных атмосферных газовых котлов Buderus Logano G124, Logano G134, Logano G224, Logano G234, Logano G234 X, Logano G324, Logano G334**
Тип оборудования:	**Запчасти для напольных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Система контроля дымовых газов Buderus AW 50 (арт. 557459) — это оригинальный сертифицированный комплекс безопасности атмосферного напольного газового котла. Данный узел устанавливается непосредственно на дымовую коробку (прерыватель тяги) чугунных котлов серий Logano. Система выполняет критически важную защитную функцию: в случае засорения дымохода, обмерзания его оголовка или возникновения эффекта обратной тяги, горячие продукты сгорания перестают уходить в трубу и начинают поступать в помещение котельной. Датчики системы моментально фиксируют резкое повышение температуры уходящих газов в зоне контроля и размыкают электрическую цепь. Автоматика безопасности мгновенно перекрывает подачу газа на основную горелку, защищая

людей в здании от отравления угарным газом.

В процессе многолетней эксплуатации компоненты системы подвергаются постоянным циклическим температурным воздействиям. Установка оригинальной системы контроля гарантирует точное восстановление заводских алгоритмов защиты котла, обеспечивает абсолютную безопасность и исключает риск сбоев в работе сопряженной автоматики.

Возможные неисправности и симптомы

- **Аварийная блокировка котла**: Горелка внезапно гаснет во время работы, а на контроллере системы управления загорается сигнал неисправности дымоудаления.
- **Полный запрет на розжиг**: Котел не реагирует на запросы на отопление из-за того, что цепь безопасности разомкнута вследствие обрыва датчика или повреждения шлейфа.
- **Ложные отключения оборудования**: Котел уходит в аварию через несколько минут после запуска, хотя дымоход чистый и тяга идеальная (происходит из-за "усталости" термоэлемента и смещения температурного порога уставки).
- **Физическое разрушение корпуса**: Оплавление контактной колодки или поломка чувствительного капилляра в результате длительного воздействия критического перегрева дымовых газов.
- **Окисление контактов**: Появление налета или ржавчины в местах подключения проводки, что увеличивает электрическое сопротивление и приводит к сбоям.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если система контроля дымовых газов регулярно отключает прибор, обязательно проверьте состояние дымохода, приточных вентиляционных каналов котельной и корректность работы автоматики управления (например, блоков Logamatic).
- **Профилактика и защита**: Чтобы продлить срок службы узла, не допускайте попадания на него влаги и строительной пыли. Регулярно во время ежегодного технического обслуживания проверяйте плотность примыкания системы к корпусу прерывателя тяги.
- **Особенности монтажа**: **Сливать воду из котла не требуется.** Замена производится строго на полностью обесточенном отопительном оборудовании. Блок монтируется с помощью штатных крепежных винтов на заводскую посадочную площадку дымовой коробки котлов Logano. При подключении штекеров убедитесь в плотности контактов для исключения ложных обрывов слаботочной цепи безопасности.

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

О компании Доставка

8 843 212 11 12
8 927 039 06 93
8 927 249 13 93

Котельное оборудование
Оборудование ACV
Комплектующие
Ремонт
Монтаж
Сервис
Статьи
Запчасти

Гарантии
Услуги
Задать вопрос