Реле давления воды Viessmann / EON 7886236 для котлов COPA

900 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7886236**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для: Настенные традиционные газовые котлы COPA Eon мощностью 24 кВт и 28 кВт.**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Реле давления воды Viessmann / EON 7886236 (механический датчик минимального давления) — это оригинальный сертифицированный элемент системы автоматики и безопасности настенного газового котла. В отличие от пневмореле (которое отслеживает тягу по воздуху), данный узел непрерывно измеряет давление жидкого теплоносителя непосредственно внутри гидравлического блока отопительного прибора. Внутри датчика установлена эластичная мембрана и трехконтактный микропереключатель. Когда контур заполнен водой под нормальным рабочим давлением, мембрана сдвигает шток и замыкает электрические контакты, сообщая плате управления, что запуск горелки безопасен. Если давление падает ниже критической отметки (0.5–0.7 бар), контакты мгновенно размыкаются, и автоматика полностью блокирует работу котла во избежание сухого хода и мгновенного прогара медного теплообменника.

В процессе постоянной эксплуатации деталь находится под постоянным статическим давлением и термическим воздействием горячей воды. Самыми частыми причинами поломки являются постепенное забивание проходного канала солями жесткости (накипью) или мелкодисперсным абразивным шламом (ржавчиной), из-за чего мембрана заклинивает в одном из положений. Установка оригинального реле давления COPA гарантирует безупречное восстановление всех защитных контуров оборудования и защищает котел от аварийных поломок.
Возможные неисправности и симптомы

- **Котел заблокирован по нехватке воды** : На цифровой панели высвечивается код ошибки отсутствия давления теплоносителя, при этом стрелка механического манометра находится в зеленой рабочей зоне (1.5 бар).
- **Горелка запускается «на сухую»**: Самый опасный симптом — реле заклинило в замкнутом положении из-за накипи, плата автоматики не видит критического падения или полного отсутствия воды в котле и разжигает огонь, вызывая моментальное закипание.
- **Капли воды из-под корпуса датчика**: Разрушение резиновой мембраны или появление микротрещин на пластиковом основании реле, приводящее к течи под котел.
- **Цикличный дребезг контактов**: Котел начинает цикл розжига, но мгновенно тухнет и сбрасывает пламя, так как изношенные контакты реле нестабильно удерживают цепь.
- **Окисление контактной группы**: Наружная влага или следы микропротечки попали на электрические клеммы, спровоцировав коррозию металличеких пинов разъема.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами**: Если реле давления воды регулярно сигнализирует об ошибке, обязательно проверьте герметичность крана подпитки и целостность резиновой мембраны расширительного бака, которые отвечают за стабильность объема воды в системе.
- **Профилактика и защита**: Устанавливайте качественные косые фильтры или магнитные дешламаторы на обратную линию системы отопления перед котлом, чтобы уберечь узкое технологическое отверстие датчика от попадания грязи и окалины.
- **Особенности монтажа**: Любые работы проводятся при полностью выключенном из розетки электропитании котла. Перед заменой перекройте отсечные краны отопления под котлом и полностью слейте воду из его внутреннего контура.

Рекомендация мастера
Очистка посадочного стакана и правильная смазка O-Ring: Реле давления 7886236 вставляется внутрь композитного гидроблока и фиксируется быстроразъемной металлической клипсой-чекой. При демонтаже старого неисправного узла на внутренних стенках посадочного стакана всегда остаются твердые кальциевые отложения, накипь и хлопья ржавчины. Категорически запрещается монтировать новую запчасть в неочищенный паз. Тщательно зачистите ответное гнездо мягкой ветошью (без использования острых предметов, способных оставить глубокие царапины на пластике или латуни). Новое реле устанавливайте только со свежим уплотнительным кольцом круглого сечения, предварительно обработав его тонким слоем термостойкого силикона. Это предотвратит закусывание резины, позволит датчику зайти до упора и обеспечит идеальную герметичность соединения под рабочим давлением в 1.5–2 бар.

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