Прессостат — датчик работы насоса для котлов Baxi Nuvola (аналог 5641850A)

7 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**5641850A**
Бренд:	**Kramer / DUCA / ГазЧасть (заводской OEM-аналог премиум-качества)**
Модель:	**Baxi Nuvola (140 Fi, 240 i/Fi, 280 i/Fi), Baxi Nuvola-3 / Comfort (140 B40 Fi, 240 B40 i/Fi, 280 B40 i/Fi, 320 B40 Fi), Baxi Nuvola-3 Comfort HT (240, 330)**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Китай / Италия (сертифицированное фабричное OEM-производство).**

Прессостат — датчик работы насоса (аналог 5641850A) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики безопасности настенного газового котла со встроенным бойлером. Узел выполнен в компактном пластиковом корпусе с латунным резьбовым штуцером подключения и предназначен для постоянного мониторинга работы циркуляционного насоса.

Принцип работы устройства основан на фиксации гидравлического напора: как только плата управления запускает насос, создаваемое давление воздействует на внутреннюю мембрану прессостата, которая замыкает электрические микроконтакты. Этот сигнал подтверждает плате, что теплоноситель успешно циркулирует, и электроника дает разрешение на безопасный розжиг газовой горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь испытывает воздействие гидроударов, солей жесткости и шлама, циркулирующего в системе отопления. Установка надежного заводского аналога гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает своевременное стравливание или фиксацию протока и защищает котел от закипания.

Возможные неисправности и симптомы

- **Котел не разжигается (Ошибка циркуляции E03 / E12 / E13)** : Насос физически работает и крутится, но электронная плата Baxi уходит в аварию по отсутствию протока. Внутренние контакты прессостата окислились или подгорели и не замыкают цепь.
- **Постоянная блокировка при пуске**: Котел выдает ошибку сразу после включения, так как контакты датчика «залипли» в замкнутом положении еще до реального старта насоса (плата расценивает это как системный сбой).
- **Локальная течь теплоносителя**: Из швов пластикового корпуса датчика или из-под клеммной колодки начинают сочиться капли воды, что указывает на микроразрыв или износ внутренней резиновой мембраны.

- **Шумы и закипание при старте**: Горелка загорается, но котел тут же начинает сильно шуметь, щелкать и отключается по перегреву. Датчик заклинил в замкнутом состоянии и разрешил розжиг при фактически стоящем или завоздушенном насосе.
- **Окисление электрических клемм**: Появление серого или зеленого налета на контактах подключения из-за высокой влажности внутри корпуса котла, что приводит к хаотичным отключениям прибора.

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