Датчик протока и температуры ГВС Viessmann 7828749

9 000 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**7828749**
Бренд:	**Viessmann**
Модель:	**Подходит для двухконтурных моделей: Viessmann Vitopend 100-W WH1D (24 кВт, 30 кВт), Vitodens 100-W WB1B (26 кВт, 35 кВт)**
Тип оборудования:	**Запчасти для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Германия**

Датчик протока и температуры ГВС Viessmann 7828749 (модель Grundfos VFS 1-20) — это оригинальный сертифицированный элемент автоматики «два в одном», разработанный для комплектации двухконтурных газовых котлов. Высокотехнологичный датчик типа VFS (Vortex Flow Sensor) монтируется непосредственно в гидравлический узел на входе холодной водопроводной воды. Принцип его работы основан на регистрации завихрений потока, что позволяет не просто определять факт наличия протока, но и с высочайшей точностью измерять объем проходящей жидкости в диапазоне от 1 до 20 литров в минуту. Интегрированный в единый полупроводниковый корпус термистор NTC параллельно снимает температурные показатели входящей воды. Объединение этих параметров позволяет электронной плате управления мгновенно переводить трехходовой клапан в режим ГВС, точнее модулировать мощность горелки и снижать общее энергопотребление оборудования.

Причины неисправности и важность своевременной замены

Измерительный элемент расходомера непрерывно находится в прямом контакте с сырой водопроводной водой из магистрали. Главными причинами его выхода из строя становятся: интенсивное обрастание внутренней проточной части накипью, шламом и известковыми отложениями, механическое повреждение чувствительной мембраны из-за гидроударов, а также выгорание микросхемы Холла вследствие скачков напряжения в электросети. Основной симптом поломки — котёл полностью перестает реагировать на открытие крана горячей воды (продолжает работать только на отопление). Промывка забитого датчика реагентами редко возвращает ему заводскую точность калибровки, а малейшее искажение показаний приводит к тому, что вода из смесителя идет то холодная, то горячая. Установка нового оригинального датчика Grundfos с артикулом 7828749 гарантирует быструю, плавную и экономичную работу контура горячего водоснабжения.

Преимущества покупки в магазине «Теплый Мир»:

- **100% Оригинал:** Мы поставляем исключительно фирменные датчики Viessmann датского производства в оригинальной защитной упаковке.
- **Гарантия совместимости:** Наши технические специалисты бесплатно верифицируют применимость расходомера по официальной взрыв-схеме вашей модификации котла по его 16-значному серийному номеру.
- **Собственный склад в Казани:** Запчасть находится в наличии на региональном складе, благодаря чему её можно купить самовывозом сегодня или оформить быструю курьерскую доставку по городу.

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