Датчик температуры NTC погружной ARISTON 998458 для котлов TX / Microgenus / T2

500 Р Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	**998458**
Бренд:	**Ariston**
Модель:	**Подходит для: ARISTON TX (23 MI, 23 MFFI), ARISTON T2 (23 MI, 23 MFFI), MICROGENUS (23/27 MI/MFFI), MICROGENUS PLUS (24/28/31 MI/MFFI), T2-LLS, ACO (27-32 MFFI).**
Тип оборудования:	**Запасные части для настенных газовых котлов**
Страна производитель:	**Италия**

Датчик температуры NTC погружной ARISTON 998458 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической группы настенных газовых отопительных котлов. [1]
Погружной температурный зонд NTC (Negative Temperature Coefficient) находится в непосредственном контакте с водой и отвечает за информационную связь между гидравликой и управляющей автоматикой. Главная инженерная задача датчика — фиксировать малейшие изменения температуры теплоносителя в режиме реального времени.
Внутри латунной колбы сенсора установлен полупроводниковый термистор, сопротивление которого обратно

пропорционально нагреву среды (номинал 10 кОм при +25 °C). Получая эти сведения, электронная плата управления мгновенно корректирует токовую модуляцию на газовом клапане, чтобы точно поддерживать заданный пользователем тепловой режим и гарантировать экономичный расход газа.

Инженерные особенности и надежность узла:

- **Высокочувствительный термистор Bitron:** В отличие от накладных датчиков, погружная конструкция 998458 монтируется напрямую в поток воды, что полностью исключает погрешности измерений из-за теплоемкости металлических трубок. Автоматика реагирует на изменения температуры без задержек.
- **Устойчивый к коррозии корпус:** Измерительный стержень изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, которая не боится химического воздействия теплоносителя и защищает внутренний кристалл от разрушения.
- **Герметичная заливка:** Переходная пластиковая часть и электрические клеммы изолированы специальным компаундом. Это защищает внутренние токоведущие контакты от образования конденсата и окисления.

Основные симптомы выхода из строя датчика температуры NTC:

- **Код ошибки на дисплее:** Котел блокируется и выдает код неисправности, указывающий на обрыв или короткое замыкание датчика NTC контура отопления или ГВС.
- **Котел «тактует» (постоянно включается и выключается):** Если датчик «занижает» реальные показатели или передает ложное сопротивление, горелка гаснет каждые несколько минут, не позволяя радиаторам прогреться до нужной температуры.
- **Закипание котла и падение в перегрев:** Из-за потери чувствительности датчик выдает плате стабильное сопротивление холодной воды, когда теплообменник уже раскален. Котел закипает, и срабатывает аварийный биметаллический термостат.
- **Изменение температурного ГВС-протока:** При открытии крана горячая вода идет нестабильно (скачками от ледяной до кипятка), так как автоматика не может правильно отмодулировать пламя.

Почему стоит купить оригинальный датчик NTC в нашей компании «Теплый Мир»:
Температурный датчик — это ключевой элемент контроля, обеспечивающий защиту оборудования от критического перегрева. Использование неоригинальных китайских дубликатов часто приводит к некорректным температурным считываниям из-за несоответствия графика зависимости «сопротивление/градус», что заставляет котел перерасходовать топливо. Покупка оригинального датчика ARISTON 998458 у нас — это гарантия эталонной заводской точности, долговечности и абсолютной безопасности работы вашей отопительной системы. Мы поставляем деталь строго в оригинальной упаковке бренда, предоставляем официальную гарантию и бесплатно помогаем проверить совместимость по серийному номеру именно вашей модификации котла. Вы можете забрать погружной датчик самовывозом в нашем магазине в Казани уже сегодня или оформить быструю доставку в любой регион РФ!

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