Шланг расширительного бака Protherm 0020094637 для котлов Скат v13



1 718 Р

Проверить совместимость и заказать

В наличии на складе: Дорожный переулок, 3 Б

Артикул:	0020094637
Бренд:	Protherm
Модель:	Подходит для Настенные электрические котлы Protherm Скат 6K13, 9K13, 12K13, 14K13, 18K13, 21K13, 24K13, 28K13 (модификации 13-й версии /R1), а также бойлерные модули Protherm Дельфин
Тип оборудования:	Запасные части для электрических котлов
Страна производитель:	Словакия

Шланг расширительного бака Protherm 0020094637 — это оригинальный сертифицированный гибкий соединительный патрубок, разработанный для компенсационного контура настенных электрокотлов. Шланг изготавливается из высококачественной жаропрочной резины типа EPDM в прочной защитной оплетке и укомплектован заводскими гайками/штуцерами для герметичной фиксации. Деталь связывает основную гидрогруппу котла с расширительным баком, позволяя излишкам теплоносителя беспрепятственно поступать в бак при нагреве и расширении, стабилизируя тем самым рабочее давление в системе отопления.

В процессе непрерывной многолетней эксплуатации узел испытывает постоянное гидростатическое давление (до 2.5–3 бар), циклические температурные расширения (до +90...100°C) и подвергается воздействию солей жесткости. Установка оригинальной гибкой подводки Vaillant Group гарантирует идеальную соосность соединений без паразитных перегибов, исключает риски растрескивания резины от времени и надежно защищает котельную от скрытых внутренних протечек воды.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капельная течь на стыках накидных гаек** Появление следов влаги, накипи или лужи под котлом в месте подключения шланга к баку или гидроблоку из-за усадки плоских прокладок.
- **Резкие скачки давления при нагреве** Показания манометра быстро уходят в красную зону (выше 2.5 бар) сразу после включения ТЭНов из-за критического засорения внутреннего прохода шланга шламом.
- **Растрескивание и расслоение резины EPDM** Термическое старение полимера, приводящее к появлению микротрещин и свищей на теле гибкой подводки под защитной оплеткой.
- **Механический излом или пережим шланга** Сильный залом шланга, полностью перекрывающий циркуляцию к баку, возникший после неаккуратной кустарной замены ТЭНов или насоса.
- **Повреждение резьбовой части гайки** Срыв витков или раскол фиксирующего штуцера, вызванные приложением избыточного усилия рожковым ключом при предыдущем ТО.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами** Если давление в котле скачет, а на шланге обнаружены подтеки, в обязательном порядке проверьте внутреннее давление воздуха в самом расширительном баке через ниппель (оно должно составлять 1.0–1.2 бар в пустом состоянии). При замене шланга всегда устанавливайте новые плоские термостойкие прокладки.
- **Профилактика и защита** Чтобы внутреннее сечение гибкого шланга не забивалось ржавчиной и накипью, используйте в качестве теплоносителя подготовленную умягченную воду и регулярно промывайте котел от скопившегося шлама.
- **Особенности монтажа** Перед началом ремонта полностью обесточьте электрический котел через вводной автомат. Перекройте отсечные краны отопления на вводах и полностью слейте воду из котлового контура. Прокладывайте шланг плавно, не допуская натяжения и острых углов изгиба.

Рекомендация мастера

УКЛАДЫВАЙТЕ ШЛАНГ БЕЗ ПЕРЕКРУЧИВАНИЯ И КОНТРОЛИРУЙТЕ ХОД ГАЙКИ: Гибкая подводка 0020094637 имеет строго расчетную длину для интеграции внутри компактного корпуса котла Protherm Скат v.13. При накручивании накидных гаек на штуцеры расширительного бака и гидроблока следите за тем, чтобы тело шланга не перекручивалось вокруг своей оси. Наживляйте гайки строго вручную на 2-3 витка, чтобы не пойти по резьбе с перекосом. Если затянуть шланг в перекрученном или натянутом состоянии, резина EPDM внутри оплетки получит колоссальное скручивающее напряжение. Это приведет к тому, что под действием горячего теплоносителя и давления шланг лопнет по шву в первые недели отопительного сезона, мгновенно залив водой силовые контакты ТЭНов и плату автоматики.

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