

Ремонт котлов

+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12
Каталог товаров Запчасти Услуги
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как

Наши работы

Контакты



Товаров: 0
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный
Каталог товаров / Запчасти / Для электрических котлов / Трубка PROTHERM
переулок д. 3 Б

Трубка обратки Protherm 0020094651 для котлов Скат

8 500 Р

Проверить совместимость и заказать

Артикул: 0020094651

Бренд: Protherm

Модель: Подходит для: Protherm Скат 6 K13, Скат 9 K13, Скат 12 K13, Скат 14 K13, Скат 18 K13, Скат 20 K13, Скат 24 K13, Скат 28 K13
(котлы поколения v.13)

Тип оборудования: Запасные части для электрических котлов

Страна производитель: Словакия

Трубка обратки Protherm 0020094651 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы настенного электрического котла. Данный узел отвечает за надежное гидравлическое соединение элементов обратной линии отопительного контура со входным патрубком циркуляционного насоса, обеспечивая строго направленное движение и бесперебойный проток рабочей среды.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла.

Возможные неисправности и симптомы

- **Капли теплоносителя под котлом:** Нарушение герметичности стыков в местах фиксации трубки к насосу или узлам гидрогруппы.
- **Постепенная потеря давления в системе:** Регулярное падение показателей на манометре котла из-за скрытой микроутечки воды через микротрещины или изношенные уплотнители.
- **Образование известкового налета:** Появление белых солевых отложений, окислов или следов ржавчины на краях медного патрубка.
- **Механическая деформация трубки:** Повреждение геометрии, замятие профиля или появление сквозных свищей вследствие гидроударов или избыточного давления.
- **Нарушение геометрии посадочного раструба:** Проблема выявляется при разборе узла, когда деформированный фланец патрубка больше не позволяет плотно зажать фиксирующую скобу.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** При замене патрубка обязательно оцените состояние посадочного гнезда на улитке циркуляционного насоса, а также проверьте целостность металлических быстросъемных клипс-фиксаторов.
- **Профилактика и защита:** Никогда не устанавливайте трубку с деформированными краями или старыми

резиновыми кольцами; используйте только качественный теплоноситель, чтобы предотвратить внутренний абразивный износ стенок.

- **Особенности монтажа:** Замена узла требует обязательного слива воды из котла и сброса давления; при монтаже необходимо ровно завести патрубок в ответные пазы без перекосов и жестко зафиксировать клипсами.

Рекомендации мастера

- **Строгая совместимость по поколению котла:** Данная медная трубка с артикулом 0020094651 предназначена строго для электрических котлов Protherm Скат легендарного 13-го поколения (версия v.13), выпускавшихся с 2010 по 2019 год. Она имеет индивидуальную изогнутую форму и длину, рассчитанную под внутреннее пространство этого корпуса. Для более старых моделей (v.11) или современного поколения Скат (v.14) этот патрубок физически не подойдет по углам изгиба.
- **Никогда не экономьте на уплотнителях:** Медные трубки Protherm соединяются с пластиковыми и металлическими элементами гидрогруппы через быстросъемные соединения типа «клипса-O-Ring». При покупке новой оригинальной трубки обязательно приобретайте новые резиновые уплотнительные кольца. Старая резина под воздействием температур уже задубела и приняла фиксированную форму — попытка установить ее повторно на новый патрубок в 95% случаев обернется протечкой.
- **Защита от закусывания при сборке:** При установке трубки обратки в раструб циркуляционного насоса слегка смажьте новое уплотнительное резиновое кольцо специальной термостойкой силиконовой смазкой. Это позволит патрубку зайти в пластиковое гнездо плавно. Без смазки сухое резиновое кольцо при вжатии в паз может закрутить, закуситься или срезать краем раструба, из-за чего стык начнет сочиться сразу после заполнения системы водой.

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