8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru



Змеевик для Karcher HDS, аналог 4.680-063.0

Артикул: M-80512

34 000 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Описание и особенности

Нагревательный змеевик для Karcher — сменный теплообменный элемент для профессиональных аппаратов высокого давления с подогревом воды. Предназначен для замены изношенного или повреждённого змеевика в совместимых моечных установках Karcher, используемых для очистки поверхностей горячей водой под высоким давлением.

Изделие является аналогом оригинальной запасной части Karcher 4.680-063.0. Основные габариты: высота 455 мм, внешний диаметр 277 мм, диаметр трубки 17,2 мм, расстояние RA 57 мм. Эти параметры необходимо учитывать при подборе теплообменника для конкретного аппарата высокого давления.

Змеевик устанавливается в нагревательный узел моечного оборудования. Вода проходит по трубке теплообменника и нагревается за счёт передачи тепла от горелки. Исправный змеевик необходим для нормальной работы системы подогрева воды и поддержания предусмотренных производителем режимов мойки.

Запасная часть предназначена для ремонта и обслуживания совместимых аппаратов Karcher, включая модели 610, 580, 690, 750, 760, 800B, 800BE, 890, 990, 1000BE, 1000DE, 1200DE, SB-HDW-S и Farmer Super.

Основные преимущества

Аналог Karcher 4.680-063.0 — предназначен для замены соответствующей оригинальной детали.

Высота 455 мм — основной габарит нагревательного элемента.

Внешний диаметр 277 мм — параметр для проверки совместимости с нагревательной камерой.

Диаметр трубки 17,2 мм — характеристика трубопровода теплообменника.

Расстояние RA 57 мм — дополнительный размер для точного подбора.

Для аппаратов с подогревом воды — применение в профессиональных мойках высокого давления.

Совместимость с рядом моделей Karcher — возможность замены при соответствии конструкции и размеров.

Для ремонта оборудования — восстановление работоспособности нагревательного узла.

Технические характеристики

Характеристика

Значение

Наименование

Нагревательный змеевик

Тип изделия

Теплообменный элемент

Назначение

Нагрев воды в аппарате высокого давления

Совместимый бренд

Karcher

Тип запасной части

Аналог

Оригинальный артикул для подбора

4.680-063.0

Высота

455 мм

Внешний диаметр

277 мм

Расстояние RA

57 мм

Диаметр трубки

17,2 мм

Применение

Аппараты высокого давления с нагревом воды

Материал трубки

Не указан

Максимальное рабочее давление

Не указано

Максимальная температура воды

Не указана

Аналог оригинального змеевика Karcher 4.680-063.0

Данный нагревательный змеевик предназначен для замены оригинальной детали с артикулом Karcher 4.680-063.0.

Изделие является аналогом, а не оригинальной запасной частью Karcher.

При подборе необходимо учитывать не только оригинальный артикул, но и конструкцию нагревательного узла, габариты теплообменника, расположение соединений и особенности конкретной модификации аппарата.

Важно: совпадение основных размеров не всегда гарантирует полную взаимозаменяемость деталей. Перед заказом рекомендуется сверить змеевик с установленным образцом или технической документацией оборудования.

Габариты змеевика Ø277×455 мм

Основные размеры нагревательного элемента позволяют выполнить предварительный подбор запасной части.

Высота — 455 мм

Определяет вертикальный габарит змеевика. Этот параметр необходимо учитывать при установке теплообменника в нагревательную камеру аппарата.

Внешний диаметр — 277 мм

Характеризует наружный размер змеевика и важен для его правильного размещения внутри нагревательного узла.

Диаметр трубки — 17,2 мм

Используется при сравнении конструкции теплообменника с оригинальной деталью.

Расстояние RA — 57 мм

Дополнительный установочный размер, который следует сверять с техническим чертежом или заменяемым змеевиком.

Для правильного подбора необходимо также учитывать расположение патрубков, тип соединений и конструкцию крепления.

Как работает нагревательный змеевик

Змеевик является одним из основных элементов системы подогрева воды в профессиональном аппарате высокого давления.

Во время работы вода поступает в трубопровод теплообменника и проходит через нагревательный узел.

Горелка создаёт тепловую энергию, которая передаётся через стенки трубки воде. Нагретая вода затем подаётся к моечному оборудованию.

Использование горячей воды позволяет эффективнее удалять многие виды загрязнений, включая масляные и жировые отложения, при соблюдении требований к очищаемой поверхности.

Работоспособность системы зависит не только от состояния змеевика, но и от исправности горелки, системы подачи топлива, датчиков и других компонентов аппарата.

Совместимые модели Karcher

По предоставленным данным змеевик предназначен для следующих аппаратов высокого давления с нагревом воды:

Модель

Заявленная совместимость

Karcher 580

Да

Karcher 610

Да

Karcher 690

Да

Karcher 750

Да

Karcher 760

Да

Karcher 800B

Да

Karcher 800BE

Да

Karcher 890

Да

Karcher 990

Да

Karcher 1000BE

Да

Karcher 1000DE

Да

Karcher 1200DE

Да

Karcher SB-HDW-S

Да

Karcher Farmer Super

Да

Обратите внимание: совместимость указана на основании предоставленного перечня. Для отдельных модификаций оборудования могут использоваться другие нагревательные элементы.

Перед заказом необходимо проверить оригинальный артикул установленного змеевика и его присоединительные размеры.

Когда требуется замена змеевика

Замена нагревательного элемента может потребоваться при следующих неисправностях:

появление протечек в трубке теплообменника;

повреждение змеевика вследствие коррозии;

нарушение герметичности нагревательного узла;

механическая деформация трубки;

повреждение вследствие замерзания воды;

значительное внутреннее засорение, которое невозможно устранить допустимыми методами обслуживания.

Недостаточный нагрев воды не всегда свидетельствует о неисправности змеевика. Причиной также могут быть проблемы с горелкой, системой подачи топлива, датчиками или другими компонентами оборудования.

Перед заменой рекомендуется провести диагностику аппарата.

Области применения

Профессиональные автомойки

Ремонт аппаратов высокого давления с нагревом воды, используемых для очистки легкового и коммерческого транспорта.

Автосервисы и транспортные предприятия

Обслуживание моечного оборудования для удаления эксплуатационных загрязнений.

Промышленные предприятия

Ремонт установок горячей мойки для очистки оборудования и рабочих поверхностей.

Сельское хозяйство

Обслуживание моек высокого давления, применяемых для очистки сельскохозяйственной техники.

Сервисные центры

Замена теплообменников при ремонте совместимых аппаратов Karcher.

Рекомендации по подбору

Перед покупкой необходимо:

Уточнить модель и модификацию аппарата Karcher.

Проверить оригинальный артикул установленного змеевика — 4.680-063.0.

Сверить высоту — 455 мм.

Проверить внешний диаметр — 277 мм.

Сравнить диаметр трубки — 17,2 мм.

Сверить расстояние RA — 57 мм.

Проверить расположение входного и выходного соединений.

Убедиться в соответствии конструкции нагревательной камеры.

Установку змеевика следует доверять квалифицированным специалистам, поскольку ремонт связан с оборудованием высокого давления и системой нагрева.

После замены необходимо проверить герметичность соединений и исправность нагревательного узла в соответствии с техническими требованиями производителя аппарата.

Комплектация

Нагревательный змеевик для Karcher, аналог 4.680-063.0 — 1 шт.

Наличие соединительных элементов, уплотнений, крепежа и дополнительных принадлежностей в предоставленных данных не подтверждено.

Почему стоит выбрать этот змеевик

Змеевик для Karcher, аналог 4.680-063.0 — сменный теплообменный элемент для ремонта совместимых профессиональных аппаратов высокого давления с подогревом воды.

Высота 455 мм, внешний диаметр 277 мм, диаметр трубки 17,2 мм и расстояние RA 57 мм позволяют подобрать изделие по основным техническим характеристикам.

Купить нагревательный змеевик для Karcher, аналог 4.680-063.0, можно в интернет-магазине PROTRAID. Перед оформлением заказа рекомендуется сверить размеры и конструкцию детали с установленным теплообменником.

Автокосметика
г. Казань, ул. Дементьева, 20
8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru