



РУКОВОДСТВО по эксплуатации водонагревателя MADE

ТУ 27.52.12-001-732189-2019

Модель: М-40

Характеристики:

Основные размеры (В*Ш): 900*400 мм; транспортные: (В*Ш): 1050*500 мм

Материал корпуса: нержавеющая сталь, 1,5 мм

Макс. тепловая мощность, кВт: 40

Рекомендуется для бассейнов: свыше 2 м³

Вид топлива: дрова, брикеты, древесные отходы, древесный уголь

Диаметр водяных патрубков: резьба 1 дюйм

Описание, принцип действия. Нагреватель представляет собой ёмкость с двойными стенками (теплообменник), в пространстве между которыми циркулирует вода. Внутри стального основания нагревателя горят дрова, пламя передает тепло воде через нагрев стенок из нержавеющей стали. Прохладная вода входит в нагреватель снизу (штуцер 32 мм), нагретая выходит сверху. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подключать воду наоборот!

Подключение воды в обратной последовательности приводит к неполному заполнению нагревателя водой и его повреждению. Дымоходные трубы в комплект поставки не входят (поставляются по доп. заявке) устанавливаются «по-конденсату». При сборке и подключении дымохода используйте перчатки, так как края элементов дымохода могут быть острые. Нижняя труба дымохода должна плотно войти в отверстие. Соедините между собой две дымоходные трубы. Трубы должны плотно входить друг в друга. Трубы дымохода между собой можно скрепить винтами по металлу или заклепками для надежности соединения.

Обеспечьте непрерывную подачу воды в нагреватель и свободный выход воды из нагревателя. Не перегибайте подающий и отводящий шланги, не сокращайте сечение шлага. При нарушении протока воды через работающий нагреватель, он может закипеть. Водонагреватель предназначен для использования на открытом воздухе, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** установка нагревателя в помещении.

Для запуска водонагревателя необходим водный насос с давлением не менее 0,5 Бар и иметь производительность не менее 3,5 куб м. в час. Рекомендуется использовать адаптированные проточные насосы для бассейнов. Если производительность насоса будет слишком высока, то вода не будет успевать прогреваться.

Эксплуатация.

Перед первым запуском необходимо промыть водяную рубашку печи для исключения попадания в чистую воду промышленных загрязнений.

Запуск водонагревателя М-40:

1. Установите водонагреватель на твердое, ровное негорючее основание, соблюдая правила пожарной безопасности.
2. Подсоедините водонагреватель к вашему бассейну/купели в соответствии с предложенными схемами подключения. Обеспечьте стабильный поток воды.
3. Запуск. Положите немного газеты. Далее положите достаточное количество щепы и мелких дров, размещая их вертикально.

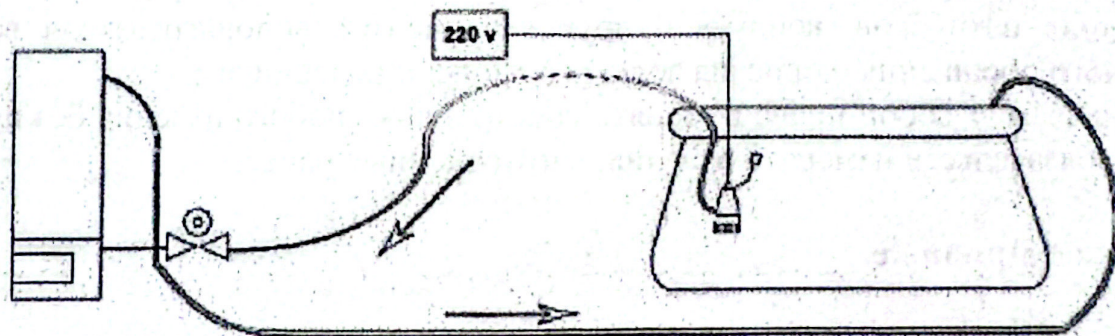
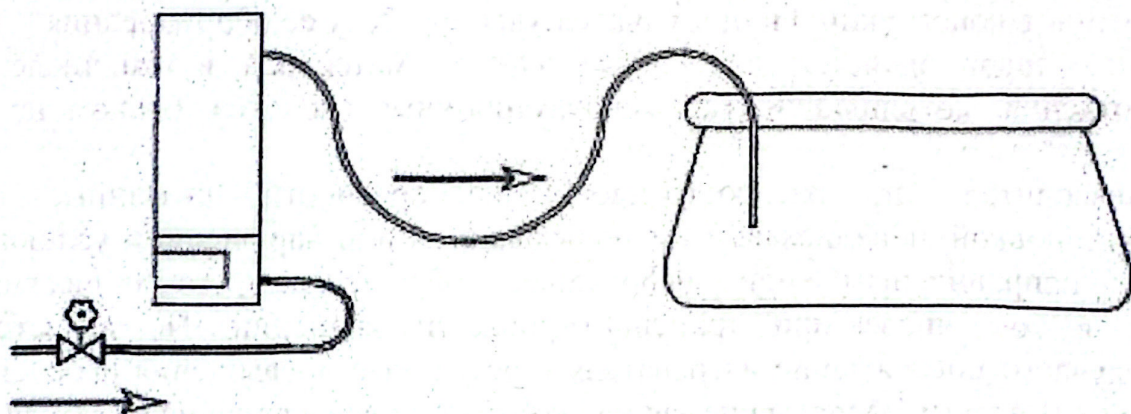
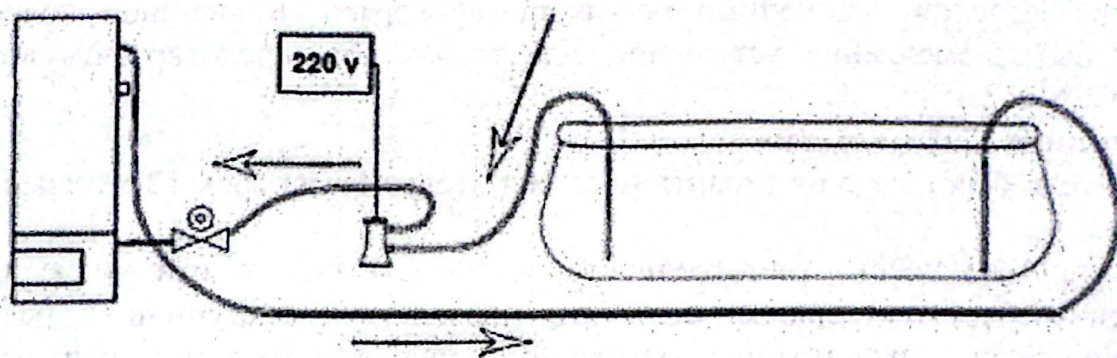
4. Для розжига следует использовать мелкие и сухие и чистые дрова, а потом при необходимости каждые 10-15 минут подкидывать дрова покрупнее.

5. Для максимальной отдачи и быстрого горения, установите заслонку поддува (зольного ящика) в полностью открытое положение. Добавляйте дрова по мере необходимости. Время нагрева может быть различным в зависимости от типа древесины, степени ее сухости, размера дров и т.д. **Обратите внимание!** На первом этапе запуска на стенках теплообменника возможно образование конденсата, по мере нагрева воды, он исчезает.

Распространенные

схемы

подключения:



При подогреве наполненного бассейна поток воды никак не влияет на скорость нагрева. Не устанавливайте слишком маленький поток, чтобы не обжечься горячей водой и паром. Не допускайте кипения нагревателя.

Обслуживание. Удаление пепла.

Печь будет работать более эффективно, если вы будете периодически убирать из нее золу, т.к. дно печи является одним из основных источников тепла, т.к. горячие угли прямо соприкасаются с металлом. Золу можно убрать совком или промышленным пылесосом. Перед началом данного процесса убедитесь, что огонь погас. Не допускайте образования смеси пепла и воды внутри печи. Данная смесь является агрессивной.

Хранение. Во избежание коррозии, рекомендуется хранить в сухом, проветриваемом помещении или под навесом. В период отрицательных температур сливайте воду из нагревателя при хранении. Замерзание воды в нагревателе ведет к повреждению нагревателя льдом

Состояние Изделия необходимо регулярно проверять. Какие-либо повреждения, должны быть немедленно устранены, для того чтобы предотвратить возможные проблемы.

Гарантийные обязательства

Изготовитель берет на себя гарантийные обязательства на срок 12 месяцев со дня продажи.

Изготовитель не несет ответственности за последствия, в том числе за вред, причиненный третьим лицам, если эти последствия наступили в результате нарушения правил эксплуатации, транспортировки или хранения, использования не по назначению, а также в результате любого несогласованного с изготовителем внесения изменений в конструкцию или вмешательства в работу ее оборудования.

Следы от сварных швов, зачистки, возможные дефекты материала, в том числе декоративной отделки, не влияющие на эксплуатационные свойства, браком не являются.

Гарантия производителя не распространяется на неисправности, связанные с: неправильной установкой, ненадлежащим использованием или нарушением условий использования, неправильным или небрежным обращением, механическим повреждением, в том числе при транспортировке и хранении. Не является гарантийным случаем: повреждение нагревателя в результате превышения рабочего давления равной 1,0 Атм (0,1 Мпа), кипения нагревателя; повреждение нагревателя в результате перегрева в отсутствие протока жидкости при работе нагревателя; деформация патрубков, корпуса и других элементов водонагревателя вследствие небрежного обращения, коррозия зольного ящика и колосника.

Мы оставляем за собой право изменять конструкцию любого изделия без принятия на себя обязательств изменять изделия, изготовленные ранее.

Отметка о продаже зубн 5421 017 05.2025

Информация о производителе: ООО «Мастер ЭД»

Санкт-Петербург, г. Ломоносов, Дворцовый пр. д.1, тел.: 8-921-942-42-10.

Сайт: www.pechikupeli.ru

e-mail: info@master-ed.ru