

ГИДРОМАССАЖНЫЕ ВАННЫ

mauersberger ®
acryl · mineral · pool



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

1. ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Перед установкой

- Перед началом установки внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.
- Проверьте гидромассажную ванну на предмет брака или повреждений в процессе транспортировки. В случае обнаружения, ни в коем случае не устанавливайте ванну!
- Ванна должна транспортироваться только в заводской упаковке, избегайте ударов.
- Поднимать и нести ванну следует, держа ее за борта или при необходимости за раму с ножками, ни в коем случае не за трубы и другие элементы гидромассажной техники.
- В процессе инсталляции необходимо защитить поверхность ванны от внешних воздействий, например, покрывалом или деревянными досками.
- Во время или после монтажа и облицовки ванны ни в коем случае не оставляйте воду в ванне дольше, чем на 24 часа.
- В случае продажи ванны необходимо передать всю информацию новому владельцу.
- Установку и запуск в работу (сантехника и электрика) может осуществляться только соответствующими представителями сертифицированной фирмы. Все работы должны проводиться соответствующими инструментами.

ГАРАНТИЯ

- Mauersberger несет ответственность за производственный брак и дефект сырья.

Mauersberger не несет ответственность, если...

- монтаж (сантехника и электрика) был осуществлен не сертифицированным предприятием
- при установке не были соблюдены рекомендации из данного руководства
- были произведены ремонтные работы, не согласованные предварительно письменно с фабрикой Mauersberger
- были изменены, заменены или имели какое-либо вмешательство элементы гидромассажной системы
- возникли повреждения в процессе транспортировки, монтажа, использования или неправильного ухода
- возникли повреждения при использовании косметики, красящих веществ, в результате сильного известкового налета или повреждения изнашиваемых деталей, например, прокладок
- возникли загрязнения вследствие неиспользования или неправильного использования дезинфицирующих средств (используйте всегда дезинфицирующее средство от Mauersberger арт.3100016004)

2. МОНТАЖ САНТЕХНИКИ

Гидромассажные ванны Mauersberger поставляются готовыми к установке – уже в комплекте с установленными рамой с регулируемыми ножками и сливом-переливом. Перед отправкой все ванны проверяются на фабрике на герметичность и корректную работу всех функций (поэтому может остаться незначительное количество воды после тестирования).

Подготовка к монтажу

- тщательно очистить место предполагаемого монтажа, чтобы насос гидромассажа не смог засосать какие-либо загрязнения
- ставить гидромассажную ванну только на сухую поверхность
- монтировать гидромассажную ванну только к стенам, на которых завершены облицовочные работы
- учесть нормы звукоизоляции по стандарту DIN 4109

Монтаж

- с помощью ватерпаса ровно установить ванну
- при необходимости отрегулировать ножки
- все ножки должны твердо стоять на полу и быть хорошо закреплены от случайной переустановки
- к основе борта ванны необходимо прикрепить стенные анкеры или планки (не входят в объем поставки)
- гидромассажная ванна должна быть отделена от корпуса сооружения уплотняющим профилем, для лучшей изоляции проложите изоляционные коврики (арт. 3100016013) также под ножками ванны
- проложите борт ванны изоляционной лентой, чтобы предотвратить попадание жидкости в техническую часть гидромассажной системы
- все открытые швы заполнить силиконом по окончании монтажных работ

Подключение воды

- сливная-переливная гарнитура должна быть подключена к стоку
 - проконтролировать, чтобы резьбовое соединение и все трубы были подсоединены точно и в правильных местах
 - положение шланга, отводящего остатки воды, не может быть изменено
 - соблюсти расстояние между сифоном и полом не менее 10 мм
- при установке специальной сливной гарнитуры с наполнением соблюсти рекомендации ее производителя
- установить на объекте прерыватель трубы (не входит в объем поставки) DIN 1717
- при наличии споласкивающей системы она соединяется магнитным вентилем с хозяйственно-питьевым водопроводом
- установка водопроводных элементов должна осуществляться только специализированными профессиональными сантехниками

3. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРИКИ

- проведение работ по электрике может осуществляться только представителями соответствующей сертифицированной фирмы
- несоблюдение настоящих рекомендаций, а также внесение изменений в заводской вид гидромассажной системы приведет к потере гарантии
- вскрытие насосов, воздуходувных элементов и систем управления возможно только с письменного согласия фирмы Mauersberger и должно осуществляться только квалифицированными электриками
- на время проведения работ по монтажу необходимо отключить электричество
- монтаж должен осуществляться в строгом соответствии стандарту DIN VDE 0100 часть 701, DIN 57100
- напряжение тока для системы – 230 В, AC 50/60 Гц
- проводка до 2700 W с обмоткой H05W – F3G1 (YMM-J 3 x 1.5 мм) или до 3500W с обмоткой H05W – FG2,5 (YMM-J 3 x 2.5 мм) – подробности в протоколе проверки
- для гидромассажной ванны устанавливается отдельное устройство дифференционного тока с с максимальным током расщепления 30 mA по норме VDE 0664 часть 1 с автоматическим предохранителем In 16A или 25A U
- для неиспользования гидромассажной системы или работы в режиме ожидания предусмотрен главный выключатель с минимальным зазором между контактами 3 мм для общего отключения устройства
 - выключатель исключает безопасную зону в соответствии с нормой VDE 0100 часть 701
- уравниватель потенциалов 4 мм² с заземлением (должен быть в наличии на объекте) нужно дополнительно установить на обозначенные места, гидромассажная система внутри соединена кабелями
- подвод проводов производится на определенно обозначенных местах распределительной коробки:
 - L - коричневый
 - N - синий
 - PE – желтый / зеленый
- стандарт по гидромассажным ваннам EN60335-2-60 предписывает, что:
 - средства производства должны быть подключены к исправной надежной проводке
 - части устройства под напряжением (кроме деталей с защищенным малым напряжением 12V) должны быть недоступны пользователям
 - доступ к подключению есть только в зоне 3 за исключением защищенных областей 0-2

4. ПРОБНОЕ НАПОЛНЕНИЕ

По завершении монтажа перед обшивкой ванны необходимо произвести пробное наполнение ванны.

- проводите пробное наполнение в присутствии квалифицированного электрика и специалиста, осуществлявшего монтаж ванны
- перед наполнением тщательно помойте ванну
- налить воду на уровне 5-7 см выше самой верхней форсунки, лучше до перелива, чтобы не включилась защита от сухого хода
- включить систему и поочередно все функции – проверить все под присмотром специалистов
- проверить герметичность ванны, трубопровода, слива – оставить воду в ванне на 24 часа до облицовки и проконтролировать водоизоляцию
- если будут какие-либо доработки, необходимо повторить весь процесс пробного наполнения

ТЕСТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИКИ

- визуальный контроль
- 16А – проверить защиту
- проверить автоматический выключатель тока утечки
- проверить всеполюсный разъединитель
- проверить правильное расположение соединения кабелей
- проверить изоляцию кабелей
- выравнивание потенциалов должно быть на предусмотренном для него месте

5. ОБЛИЦОВКА ВАННЫ

Перед началом облицовки ванны необходимо тщательно очистить место вокруг ванны, в том числе, и от пыли. Строго соблюдайте, чтобы вода не попала на электрические элементы. Желательно предусмотреть ревизионное отверстие, чтобы иметь быстрый доступ к коммуникациям и электронике.

- у некоторых моделей ванн с гидромассажными системами необходимо предусмотреть 2-3 люка
- люк должен иметь минимальный размер 350 x 350 мм
- ревизионная рама Mauersberger арт. 3100016001 309 x 409 мм включая вентиляционное отверстие

Для работы гидромассажной системы необходима циркуляция воздуха под ванной. Необходимо предусмотреть проем для проветривания минимум 80мм².

- идеальное расположение для вентиляционного отверстия – 2 см под самой глубоко расположенной электронной деталью
- если это невозможно, в самом глубоком месте облицовки (минимум 2 см под электронными деталями) должно быть отверстие безопасности, чтобы в случае утечки воды она могла нормально стечь.

Mauersberger рекомендует использовать обшивку «открыто-закрыто», в которой могут выниматься отдельные сегменты, таким образом, у вас будет доступ ко всем частям системы.



Собственная мануфактура в Саксонии / Германия

BADTECHNIK MAUERSBERGER BETRIEBS GMBH

AM GRÜNDEL 4 · 09423 GELENAU / ГЕЛЕНАУ

ТЕЛЕФОН 03 72 97/3 94-0

ФАКС 03 72 97/3 94-11

www.mauersberger.eu

info@mauersberger.eu