 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Лист н.: 1/5




Название изделия: **ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА**

СОДЕРЖАНИЕ:

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2
2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	2
4. ОСНОВНЫЕ ОСНАЩЕНИЕ.....	3
5. СБОРКА И МОНТАЖ.....	3
6. ВВОД РЕШЕТКИ В РАБОТУ	4
7. ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ.....	4
8. ОЧИСТКА.....	4
10. ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ.....	5
11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПИСАННЫХ ДОКУМЕНТОВ НАПРАВЛЯЕМЫХ С ИЗДЕЛИЕМ.....	5
12. ПРИЛОЖЕНИЯ	5

Разработал: Любомир Пекарович Дата: 12.05.2000	Проверил: Инж. Йозеф Углик Дата: 15.05.2000	Одобрил: Инж. Павол Маркех Дата: 17.05.2000	Выпуск н.: 2 Действие: с: 17.05.2000 Дата последней корректировки: 28.02.2014
--	---	---	--

БН 029-01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Лист н.: 2/5

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Решетка для газирования воды служит для подводного нежного раздражающего массажа всего тела с помощью воздуха под давлением или газа. Конкретный способ применения и продолжительность процедуры массажа определяется врачом.

2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Решетка /рис.№ 2,3/ представляет собой переносное приспособление, подключаемое к системе централизованной подачи сжатого воздуха или газа. Массажный эффект получается за счет пузырьков воздуха или газа, выходящих из резиновой трубки. Последняя расположена в сегментах, которые соединены между собой и таким образом они образуют связную решетку, покрывающую как сиденье ванны, так и поверхность ванны под спиной пациента. Благодаря блочной конструкции решетки можно ее приспособить к разным размерам ванн.

Описание пузырьковой решетки для использования в ваннах LAGUNA 06 (рис.№3):

Изделие состоит из сегментов /1/, в которых уложена эластичная трубка /2/. Сегменты соединены между собой с помощью соединительных элементов /3/ в одно целое /см. рис.№3/. Эластичная трубка /2/ распределена в две части. На одном конце трубки пробка /4/, на втором конце трубки соединены за помощи Т-соединения /5/. Для подключения к источнику сжатого воздуха или газа служит соединительная трубка /6/. Трубка в соединениях защищена от ослабления фиксационными ремешками.

Описание пузырьковой решетки для использования в остальных типах ванн (рис.№2):

Изделие состоит из сегментов /1/, в которых уложена эластичная трубка /2/. Сегменты соединены между собой с помощью соединительных элементов /3/ в одно целое. Один конец трубки закрыт пробкой /4/, к другому концу присоединен штуцер. Для подключения к источнику сжатого воздуха или газа служит соединительная трубка /6/. Трубка в соединениях защищена от ослабления фиксационными ремешками.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Изделие должно соответствовать следующим техническим данным: Оптимальное рабочее давление воздуха или газа, подаваемого к решетке, составляет от 50 до 150 кПа. Минимальное давление воздуха или газа равно 50 кПа, расход прил. 15 л/мин, максимальное давление 150 кПа, расход – 30 л/мин.

Расход воздуха или газа при 150 кПа макс. 30 л/мин ± 20 %
 Вес 4 кг

БН 029–01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Лист н.: 3/5

4. ОСНОВНЫЕ ОСНАЩЕНИЕ

К решетке для газирования воды прилагаются основные оснащение /I/ и запасные части /II/:

Наименование части /детали/		Кол. шт.	
		I.	II.
Сегмент для VOD-58.2	2-7550.080	25	-
Резиновая трубка	4-7500.136	1	1
Соединительный элемент	4-7510.344	80	15
Пробка	4-7532.111	2	-
Штуцер	4-1510.025	1	-
Соединительная трубка	4-7500.137	1	-
T-соединение		1	1
Ремешок для фиксации		4	-

5. СБОРКА И МОНТАЖ

Отдельные части решетки для газирования воды вынуть из коробки. Соединительный элемент из-за размягчения замочить на 5 минут в горячую воду. Как показано на рисунке 1, объяснить себе функцию отверстий в окружности сегмента /1/. Отверстия "А" в нише предназначены для привода трубки /2/ в поперечном или продольном направлении. Другие отверстия для соединений /3/. Соединение /3/, которое является гибким, плоской клещей слегка нажмите на приблизительно 3 мм от конца / в области шеи/ и вставьте в отверстие в сегменте. После установки разъем в отверстие возвращается в исходное состояние.

Вышеописанным способом составить всю решетку до нужной формы и размера.

5.1. Составление пузырьковой решетки для использования в ваннах LAGUNA 06 (прил..№.3, 4, 5):

В один конец резиновой трубки /2/ вставить пробку /4/. Трубку протягиваем через решетку в продольном направлении. Следует обратить внимание на то, чтобы при переходе из одного ряда сегментов в другой, резиновая трубка не была слишком натянута, что могло бы привести к ее разрыву, и следовательно к уменьшению подачи воздуха или газа.

После протяжки трубки через пять рядов сегментов решетки, отрежем трубку приблизительно 250 мм от выхода из сегмента. На свободный конец трубки дадим пробку /4/ и трубку /2/ протянем в последний ряд сегментов. После того отрежем трубку прилб. 150 мм от сегмента. Обе трубки соединим при помощи T-соединения /5/ с подачей /6/. Подачу натянем на быстрое соединение, которое вмонтированное на ванне, или на вентил близ нее.


Трубка в соединениях защищена от ослабления фиксационными ремешками /7/. Конец фиксационного ремешка отрежем, выступ направим на дно ванны.

5.2. Составление пузырьковой решетки для использования в остальных типах ванн (рис.№.2):

В один конец резиновой трубки /2/ вставить пробку /4/ и в другой – штуцер /5/. Штуцер служит также для протяжки резиновой трубки через собранную решетку.

Трубку можно протягивать через решетку или в продольном, или в поперечном направлении. Следует обратить внимание на то, чтобы при переходе из одного ряда сегментов в другой, резиновая трубка не была слишком натянута, что могло бы привести к ее разрыву, и следовательно к уменьшению подачи воздуха или газа. После протяжки трубки через решетку отрезать ее непосредственно у выхода из сегмента и вновь вставить в нее штуцер /5/. На штуцер надеть соединительную трубку /6/, другой конец которой надеть на быстро разъемное соединение в ванне, или на расположенный вблизи вентиль.

БН 029-01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Лист н.: 4/5

Трубка в соединениях защищена от ослабления фиксационными ремешками /7/. Конец фиксационного ремешка отрезем, выступ направим на дно ванны.

Собранная и смонтированная таким образом решетка подготовлена для применения.

Изделие	Размер		Число сегментов
	А	В	
VOD 58 2	340	119	25

6. ВВОД РЕШЕТКИ В РАБОТУ

Решетку положить в ванну таким образом, чтобы последний ряд сегментов был расположен под спиной. После подключения к источнику сжатого воздуха решетка начинает работать.

В случае, если не применена редукция давления воздуха /или газа/ на источнике, рекомендуется установить на подающей трубке запорный клапан или кран, с помощью которого можно регулировать подаваемое количество воздуха таким образом, чтобы из отверстий резиновой трубки /2/ выходили мелкие пузырьки по всей ее длине.

Поток пузырьков слишком большой мощности вызывает бурное завихрение воды и не оказывает нежного массирующего действия. Повышенное давление приводит к деформации отверстий трубки и, в следствие этого, к увеличению расхода воздуха /или газа/.

7. ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ

Устранение мелких неисправностей.

Поврежденный соединительный элемент необходимо немедленно заменить на новый. В случае недостаточного газирования воды /пузырьки не выходят из отверстий по всей длине трубки/ необходимо сменить трубку. Первоначальную замененную трубку очистить и продуть воздухом повышенного давления.

8. ОЧИСТКА

Рекомендуемая очистка и дезинфекция см.

Приложение №4 Рекомендуемая очистка и дезинфекция


Приложение №5 Спектр действия дезинфекционных средств

9. ЛИКВИДАЦИЯ ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ

Часть	Основной материал	Рециклуемый материал	Складируемый материал	Опасный материал
Сегмент	– ПВХ			X
Система подачи воздуха к массажным форсункам	– ПВХ			X
Соед. элемент	– Металл	X		
Упаковка	– Бумажная коробка	X		

Части должны быть утилизированы в соответствии с правилами!

БН 029–01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Лист н.: 5/5

10. ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ

Монтаж оборудования, ремонт в течение гарантийного и послегарантийного срока выполняют обученные работники сервисных организаций. Следует потребовать адреса сервисной организации от организации – поставщика.

Пользователь должен очистить и дезинфицировать изделие перед каждым сервисным вмешательством из за гигиенических соображений.

11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПИСАННЫХ ДОКУМЕНТОВ НАПРАВЛЯЕМЫХ С ИЗДЕЛИЕМ


- СТД – руководство по обслуживанию
- Монтажная схема
- Гарантийный таллон

Завод–изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не приводящие к ухудшению его параметров и внешнего вида.

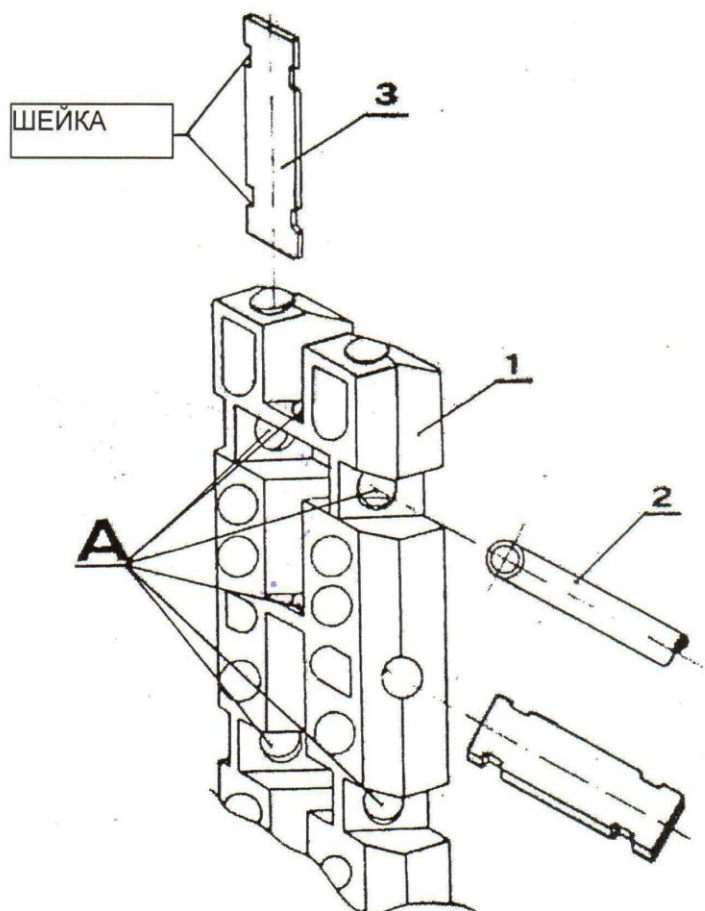
12. ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение №1 Сегмент.....
- Приложение №2 Пузырьковая решетка
- Приложение №3 Пузырьковая решетка для использования в ваннах LAGUNA 06
- Приложение №4, 5 Составление пузырьковой решетки для использования в ваннах LAGUNA 06
- Приложение №6 Рекомендуемая очистка и дезинфекция
- Приложение №7 Спектр действия дезинфекционных средств


БН 029–01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Приложение 1

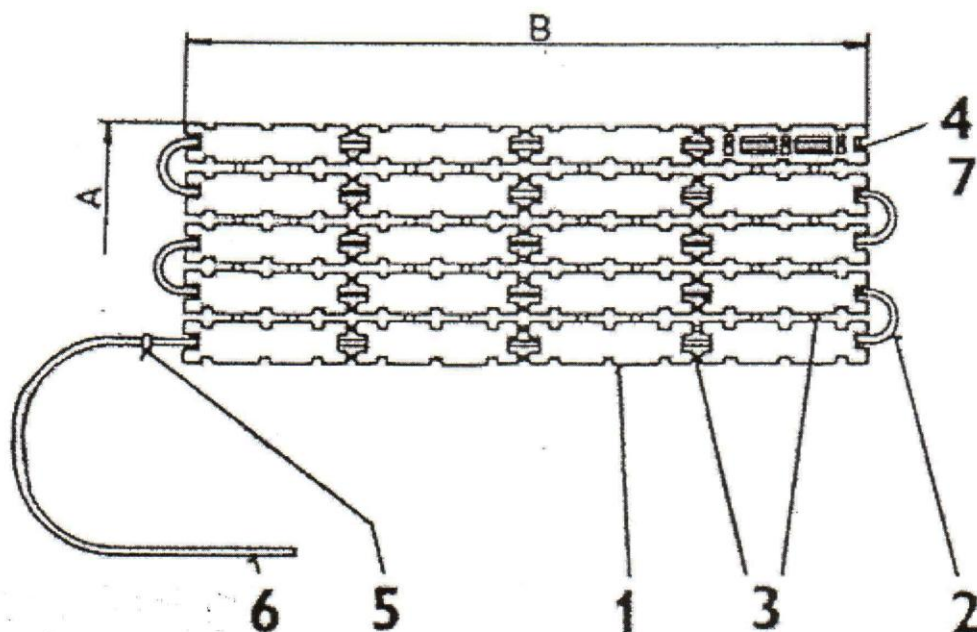
СЕМЕНТ



БН 029-01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Приложение 2


ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА



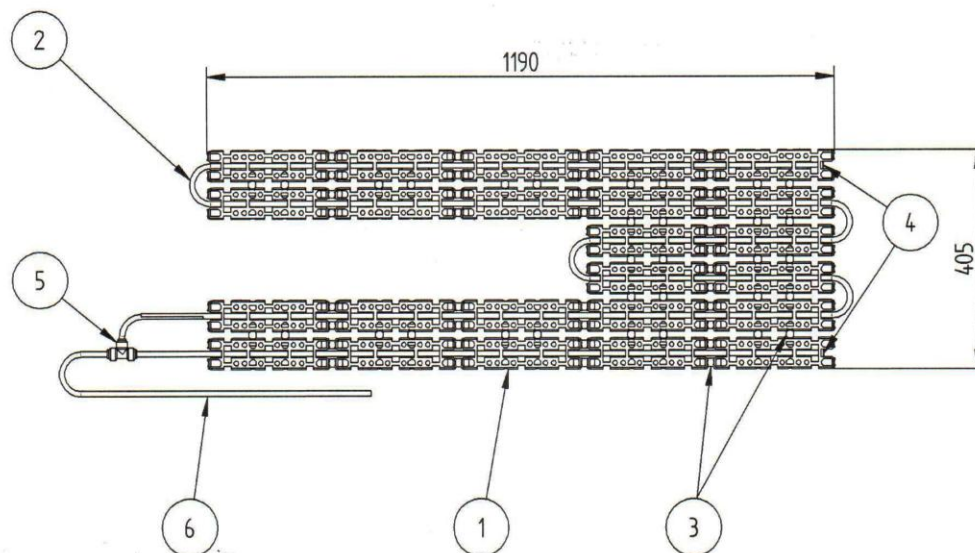
Описание рисунка:

1. Сегмент
2. Резиновая трубка
3. Соединительный элемент
4. Пробка
5. Штуцер
6. Присоединительная трубка /внутренний диаметр 7 мм
7. Ремешок для фиксации

БН 029-01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Приложение 3


Пузырьковая решетка для использования в ваннах LAGUNA



Описание рисунка:

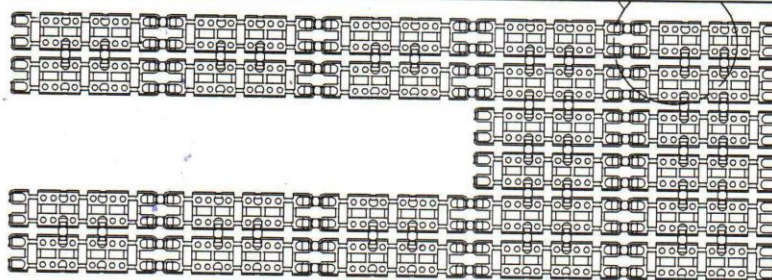
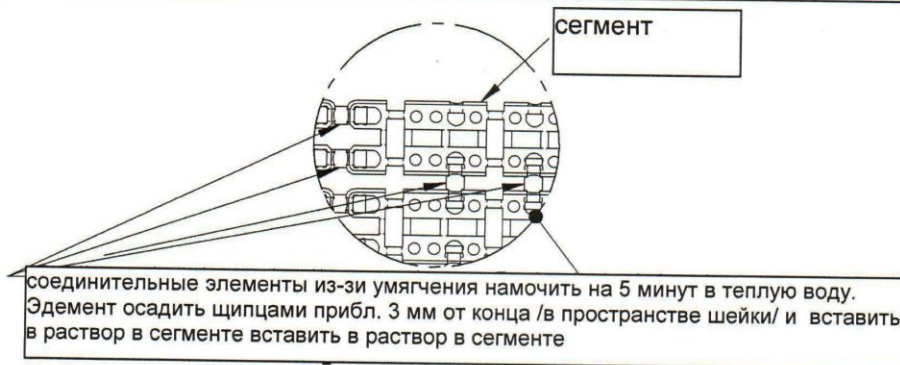
1. Сегмент
2. Резиновая трубка
3. Соединительный элемент
4. Пробка
5. Штуцер
6. Присоединительная трубка /внутренний диаметр 7 мм
7. Ремешок для фиксации

БН 029-01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Приложение 4

Составление пузырьковой решетки для использования в ваннах LAGUNA

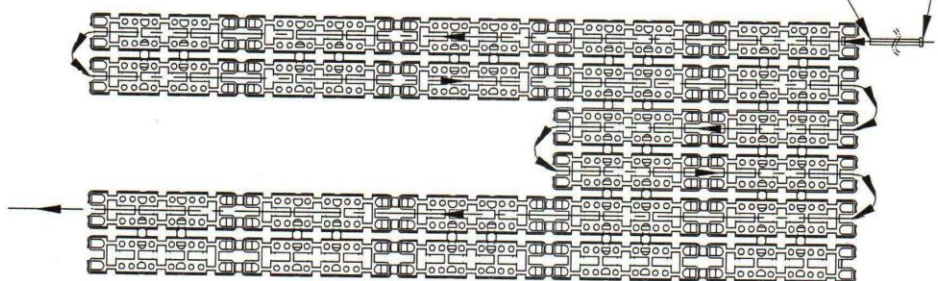
1. Сегменты упруго соединить с помощью соединительного элемента в одно целое. Сегменты укладывать в одном направлении, чтобы выступ элемента был направлен к дну ванны.




2.

В один конец трубки вставить пробку.

Трубку протягивать через решетку в направлении стрелки.



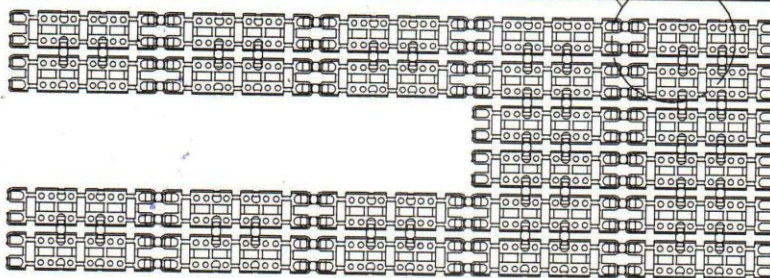
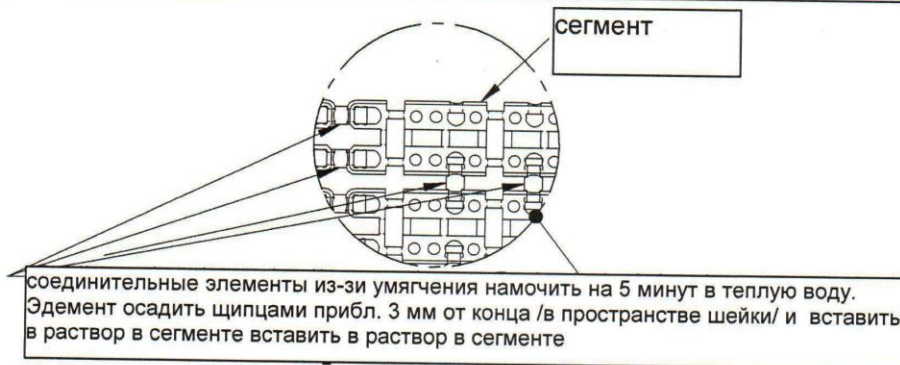
БН 029-01

 Chirana Progress, s.r.o. Vrbovská cesta 17 921 01 Piešťany Slovakia	Название: РУКОВОДСТВО ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПУЗЫРЬКОВАЯ РЕШЕТКА	СТД
		Приложение 4

Составление пузырьковой решетки для использования в ваннах LAGUNA

1

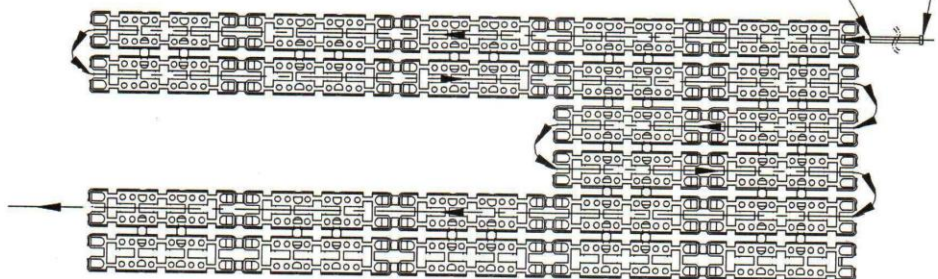
1. Сегменты упруго соединить с помощью соединительного элемента в одно целое. Сегменты укладывать в одном направлении, чтобы выступ элемента был направлен к дну ванны.



2.

В один конец трубки вставить пробку.

Трубку протягивать через решетку в направлении стрелки.



БН 029-01