

**ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ**

Основание должно быть совершенно плоским и горизонтальным. Если минибассейн устанавливается на открытом воздухе (например, на лугу), то основание должно быть надлежащим образом стабилизировано, чтобы обеспечить необходимую устойчивость минибассейна.

**ПОДГОТОВКА МЕСТА УСТАНОВКИ**

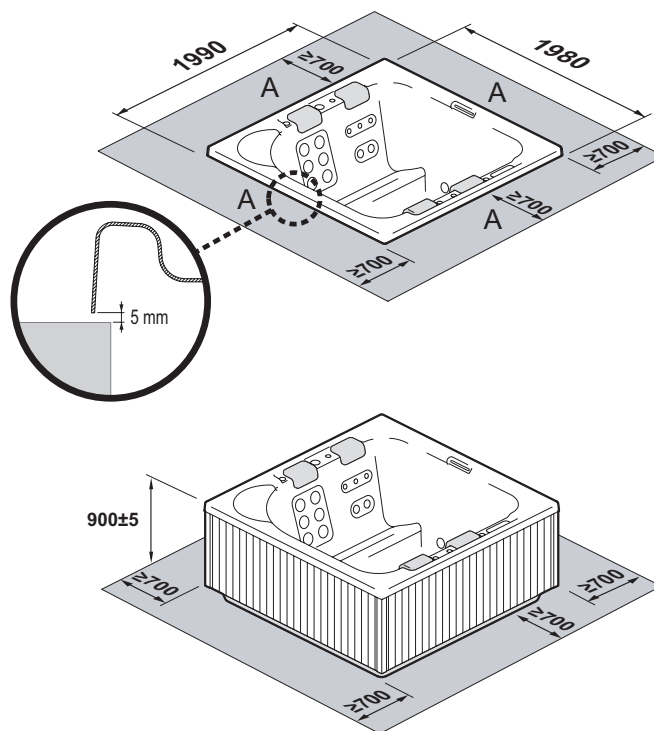
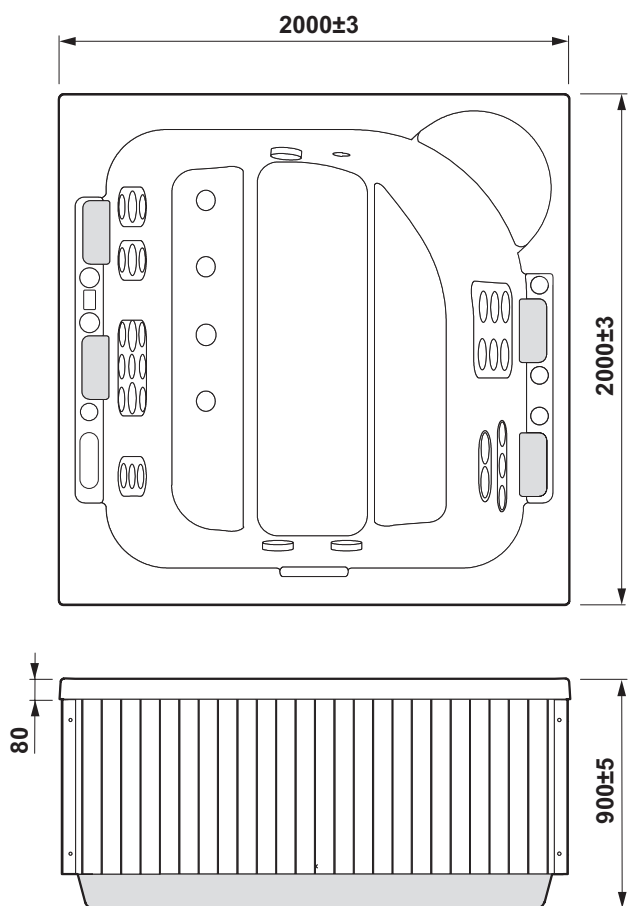
Выполнить яму для установки минибассейна из бетона, соблюдая размеры, указанные на рисунке. При этом дно должно быть тщательно выровнено.

Обеспечить четыре просвета (A) шириной по крайней мере 70 см по всем сторонам, чтобы гарантировать доступность гидравлического и электрического оборудования, установленного под мини-бассейном.

Эти отсеки должны закрываться при помощи снимающихся панелей, которые предполагают наличие кронштейнов.

Панели должны гарантировать надлежащую вентиляцию отсека и иметь размер отверстия не менее 0,3 кв.м. Предусмотреть на дне отсека систему для сбора и слива воды (S) во избежание её застоя.

В целях правильной установки и надёжной эксплуатации минибассейна расстояние от его уровня до потолка должно быть не менее 1650 мм.



Размеры даны в миллиметрах

Примечание: С опцией панелей необходимо оставить, по крайней мере, 70 см свободного расстояния по отношению к периметру минибассейна для обеспечения доступности для проверки изделия.

**APT. CH1**

Вес нетто, Kg.	Объем воды, lt.	несущая способность основания, Kg/m <sup>2</sup>	Вес в упакованном виде, Kg.	Объем в упакованном виде, m <sup>3</sup>
300	1100	540	408	5,9

**СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ**

В случае установки минибассейна в закрытом помещении, последнее должно быть снабжено надлежащей системой вентиляции.

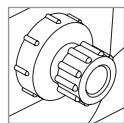
	Теплообменником
	Нагревателем

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

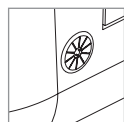
Коммерческий код	Модель	Вода отопление	V	Hz	Макс. потребляемая мощность системы с теплообменником,	Максимальная потребляемая мощность модели с нагревателем	Потребляемая мощность при включенной рециркуляции
CH1 - HR	4BSY18		230-240	50	-	4200 W	0,16 Kw
CH1 - HR	4BSY19		400		-	4200 W	
CH1 - HS	4BSQ18		230-240		4200 W	-	
CH1 - HS	4BSQ19		400		4200 W	-	
CH1 E HR	2BSY18		230-240		-	2100 W	
CH1 E HS	2BSQ18		230-240		1900 W	-	

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТОЧЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА ПОЛУ

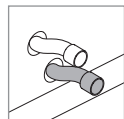
АРТ. СН1



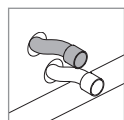
**O**  
Зона слива.



**~**  
Выход кабеля для подключения к электрической сети.

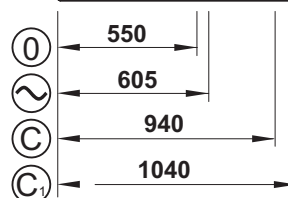
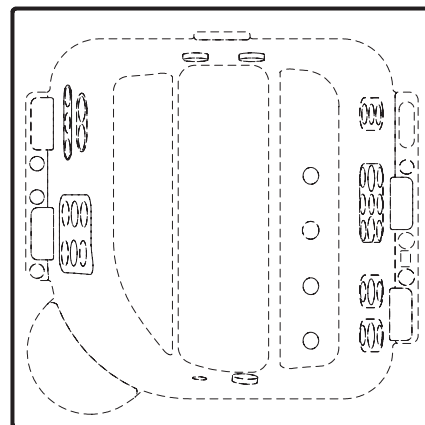


**C**  
Подключение теплообменника (возврат в котел) 3/4"



**C<sub>1</sub>**  
отключение теплообменника (от котла) 3/4"

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Точки (C) и (C<sub>1</sub>) следует предусмотреть только при минибассейне, снабженном теплообменником.



### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

**СЛИВ:** Для слива воды можно использовать подключаемый к вышеуказанному установленный стационарно сливной трубопровод (O). В этом случае рекомендуется выполнение сточного колодца с клапаном, выполняющим функции донного клапана.

**ВНИМАНИЕ!** Прежде чем выполнить сточный колодец, проконсультироваться с местными органами власти в отношении норм, регулирующих удаление химически обработанной воды в канализацию.

**НАПОЛНЕНИЕ:** Для наполнения минибассейна водой фирма Teuco рекомендует использовать наружный гибкий шланг, который не должен быть погружен в минибассейн, чтобы исключить обратный приток воды в водопроводную сеть.

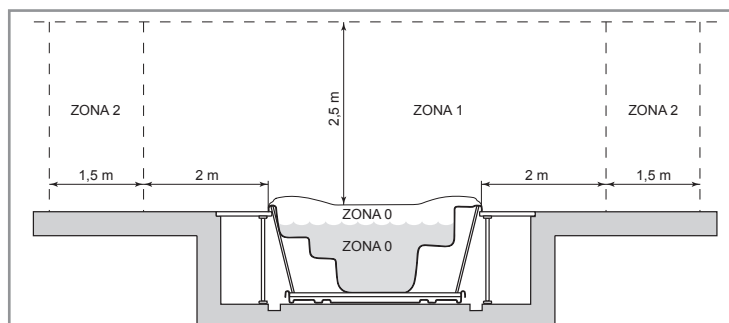
**ВНИМАНИЕ!** В случае использования стационарной системы для наполнения минибассейна, данная система должна быть снабжена устройствами, исключающими обратный приток воды. Перед выполнением этой системы проконсультироваться с местными органами управления.

Настоящее изделие предназначено для использования в домашних условиях. В случае предназначения изделия для общественного пользования, помимо предоставленных фирмой Teuco указаний по установке и безопасности, должны быть также соблюдены нормы и правила по его установке, безопасной эксплуатации и по обработке сточных вод, действующих в стране, где устанавливается минибассейн Teuco.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Электрическая система питания минибассейна должна отвечать требованиям норм CEI 64-8. Включение минибассейна в электрическую сеть должно осуществляться через многополюсный выключатель (I). Его контакты должны иметь такой зазор, который будет гарантировать полное отключение в условиях категории перенапряжения III (минимум 3 мм). Выключатель должен быть установлен вне зон 0, 1, 2, 3 (согласно нормам CEI 64-8/7). Линия питания изделия должна быть снабжена дифференциальным выключателем с порогом срабатывания =30 мА. Электрические соединения должны включать заземляющий провод и иметь следующие характеристики:

- быть стационарного типа
- соответствовать величине поглощаемого тока (см. таблицу номинальных данных)
- иметь степень защиты от проникновения жидкостей IPX5.



### СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ТЕПЛООБМЕННИКА

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕННИКА

Минимальная мощность бойлера .....	10 kW
Пределы производительности насоса бойлера .....	10÷20 l/min
Минимальный напор рециркуляционного насоса бойлера .....	180 mbar
Пределы оптимальной температуры воды бойлера .....	60÷80°C
Диаметр штуцеров под трубы бойлера .....	3/4"

Минибассейн снабжен распределительной коробкой (M), в которой имеется "сухой нормально открытый" контакт (макс. 3А - свободные зажимы соединены с проводами белого и черного цвета). Данный контакт может быть использован для включения и выключения котла, рециркуляционного насоса, отсекающего клапана или других устройств. При прокладке труб (C и C<sub>1</sub>), соединяющих котел с теплообменником должно быть соблюдено указанное направление потока воды.

