

**ВНИМАНИЕ:** Карта действительна с 13 / 07 / 2012

**ВНИМАНИЕ:** Проверить размеры котлована и положения подключений, по инструкциям к монтажу поставляемым вместе с минибассейном.

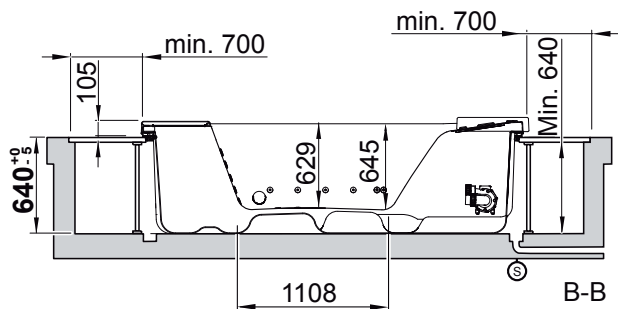
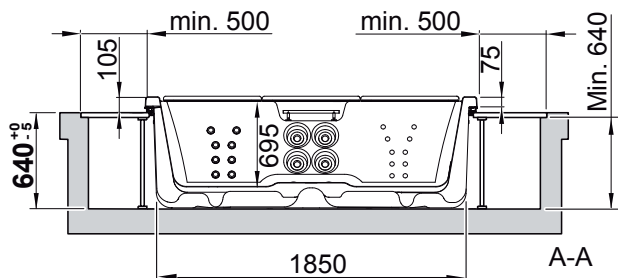
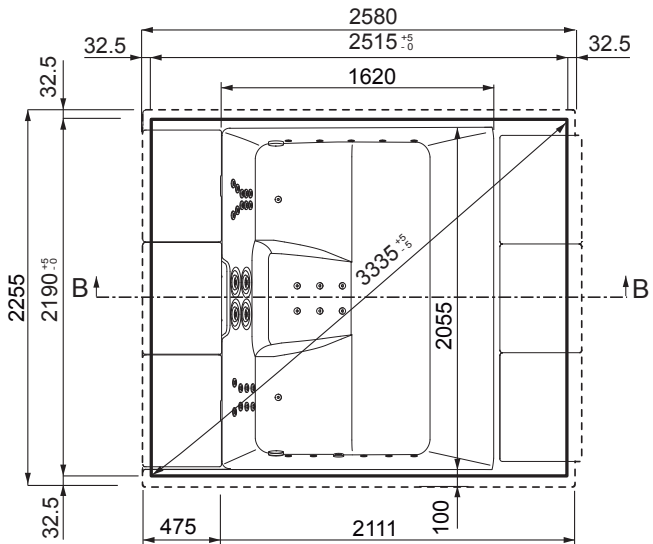
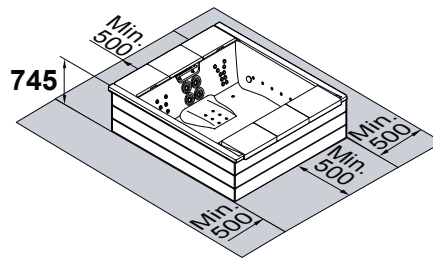
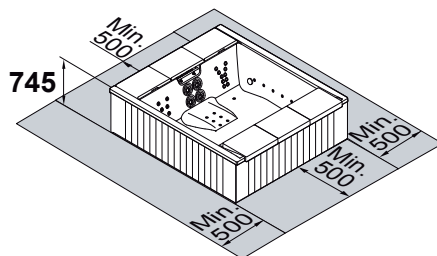
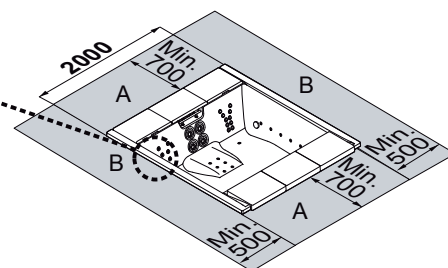
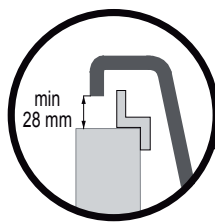
Размеры даны в миллиметрах

**ПОДГОТОВКА МЕСТА УСТАНОВКИ**

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

Предусмотреть два отсека (A) шириной не менее 70 см по сторонам, указанным на рисунке. Они необходимы для осуществления доступа к водопроводной системе и электрической проводке, которые находятся под 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.



Примечание: С опцией панелей необходимо оставить, по крайней мере, 50 см свободного расстояния по отношению к периметру минибассейна для обеспечения доступности для проверки изделия.

**СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ**

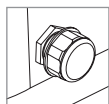
В случае установки минибассейна в закрытом помещении, последнее должно быть снабжено надлежащей системой вентиляции.

ART. 640				
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>
450	1400	470	525	6,9

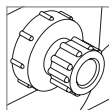
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ					
Факультативный Типового	V	Hz	Потребл. мощность системы рециркуляции, Kw	Макс. потребляемая мощность системы с теплообменником, Kw	Макс. потребляемая мощность системы с подогревателем, Kw
3WZN28-18	220/240	50/60	0,24	-	3,3
4WZN29-19	400			-	4,2
2WZJ28-18	220/240	2,1		-	
3WZN15	220	60		-	3,3
4WZN1C	380			-	4,2
2WZJ15	220			2,1	-

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ТОЧЕК ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА ПОЛУ

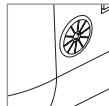
АРТ. 640



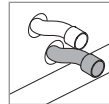
**P** - Стационарное гидравлическое подключение (факультативно) g 1/2.



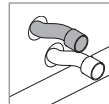
**O** - Зона слива.



~ - Выход кабеля для подключения к электрической сети.

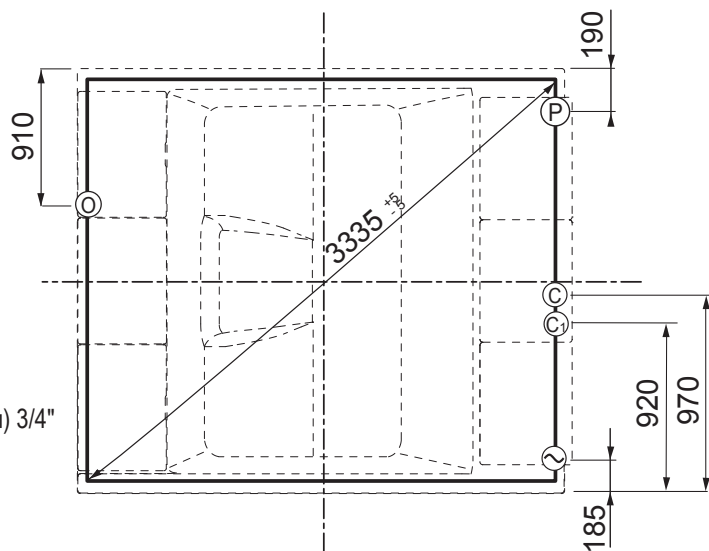


**C** - Подключение теплообменника (возврат в котел) 3/4"



**C<sub>1</sub>** - Подключение 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.

Предусматривается возможность стационарного подключения минибассейна к централизованной сети водоснабжения для его наполнения водой при помощи крепежа G1/2.

**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

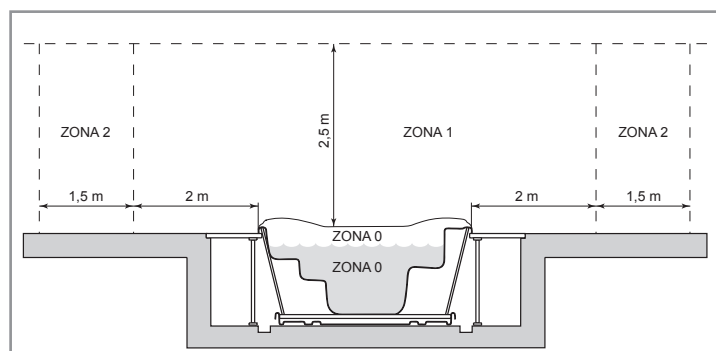
Электрическая система питания минибассейна должна отвечать требованиям норм CEI 64-8.

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:

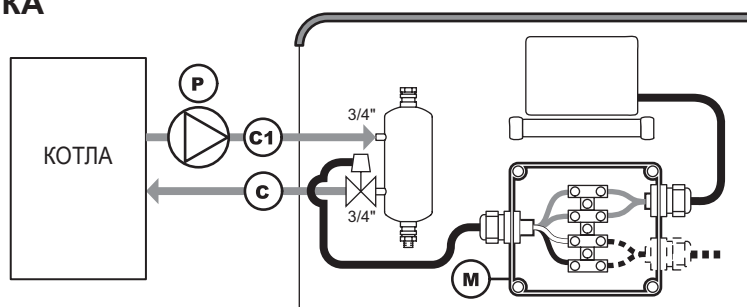
- быть стационарного типа
- соответствовать величине поглощаемого тока (см. таблицу номинальных данных)
- иметь степень защиты от проникновения жидкостей IPX5.



## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ТЕПЛООБМЕННИКА

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛООБМЕННИКА

Мин. мощность котла..... 7 кВт  
 Макс. объемная подача рециркуляц. насоса (P) 1600 л/ч  
 Мин. напор рециркуляц. насоса (P) 1,8 м водн. столба  
 Макс. температура котельной воды..... 80°C  
 Диаметр подсоединений труб котла..... 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.