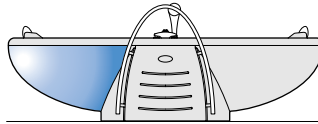


**ГИДРОМАССАЖНЫЕ ВАННЫ • WANNY DO HYDROMASAŻU
HIDROMASSÁZZSAL ELLÁTOTT FÜRDŐKÁDAK
HYDROMASÁŽNÍ VANY • ΜΠΑΝΙÉΡΕΣ ΥΔΡΟΜΑΣÁΖ**



- Выполнение подготовительных работ
- Karta techniczna instalacji wstępnej
- Az előkészítő munkálatok műszaki jellemzői
- Předinstalační dokumentace
- Τεχνική καρτέλα προεγκατάσταση



ВНИМАНИЕ!

- Все размеры выражены в сантиметрах.
- Приведенные эскизы не соответствуют размерам.

FIGYELMEZTETÉS

- Valamennyi méret centiméterben van kifejezve.
- A feltüntetett rajzok nem arányosak.

UWAGA

- Wszystkie wymiary są wyrażone w centymetrach
- Przedstawione rysunki nie są wymiarowe

UPOZORNĚNÍ

- Všechny rozměry jsou udávány v centimetrech
- Proporce nákrešů nejsou úměrné

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Όλα τα μεγέθη εκφράζονται σε εκατοστά.
- Τα σχέδια που παρατίθενται δεν είναι σε κλίμακα.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

За исключением некоторых моделей, ванны для гидро-массажа фирмы Jacuzzi® имеют спинку как слева, так и справа. Правый или левый вариант определяется встав перед ванной напротив органов управления.

Фирма Jacuzzi Europe S.p.A. рекомендует использование специальной съёмной передней панели, поставляемой по отдельному заказу (для некоторых моделей серийно), которая обеспечивает удобный доступ для обслуживания. По заказу могут поставляться боковые панели для одной из двух коротких сторон, или для обеих (за исключением угловых моделей). Встроенные ванны не могут иметь панелей.

Для угловых моделей для установки и снятия панелей необходимо оставлять свободное пространство приблизительно в 50 см. вдоль всего внешнего края ванны. Во встроенных ваннах или в ваннах с обращённой к стене панелью управления, необходимо предусмотреть доступ к электронасосу, электрической коробке и к нижней части органов управления для возможного обслуживания. Доступ может осуществляться при помощи съёмных панелей **высотой не менее 45 см.** от уровня пола (смотри инструкции по выполнению предварительных работ, поз. 6). Помимо этого, необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию системы с пустотами между облицовкой ванны и съёмными панелями, или с равномерно распределёнными и полностью открытыми отверстиями.

Ванны можно устанавливать у облицованной стены, а также на готовом полу, поскольку имеющееся расстояние между дном ванны и полом позволяет устанавливать сифоны или сифонные коробки необходимых размеров. Напольный слив (поз. 1) должен быть расположен на необходимом расстоянии от сливного отверстия ванны, размеры приводятся в технических характеристиках (размер Y), в зависимости от используемого сифона (не поставляется).

Для всех моделей необходимо предусмотреть подключение к электрической коробке, установленной на раме (поз. 2), к электрической сети и к системе заземления. Кабель может пролегать по-разному, без летучих соединений. Тем не менее, изучите раздел “**Электрическая безопасность**”.

- **Alia, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Harpa 150/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-uno, Majora 80, Maurea, Mya, Opalia, Pulsar, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- встроенных кранов

Подача воды может осуществляться при помощи внешнего узла ванны со встроенным в стену штуцером (минимальная длина X), расположенного на поз.

3 или 3а, указанных в инструкциях по выполнению предварительных работ. Положение 3b используется только тогда, когда сторона слива опирается о стену.

Вышеуказанные модели могут поставляться также с узлом наполнения/слива. В этом случае можно использовать два встроенных крана, или монокомандный смеситель (не рекомендуется для ванн большого объёма ввиду его ограниченной пропускной способности), используя для подачи воды узел наполнения/слива.

Труба (медь, \varnothing 14 мм.) перемешанной воды может выходить из пола в положении, обозначенном на плане символом * (поз. 4). Труба может выходить также и из других точек (смотри 4а), но необходимо учитывать, что она должна достигнуть верхней части узла слива/перелива.

Если не используется арматура ванны со встроенным распределителем душа, то за кранами необходимо предусмотреть распределитель для возможной установки ручного душа.

- **Alia, Arca, Arca Concept, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Gemini, Gemini Corner, Harpa 150/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-Uno, Mya, Opalia, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- со встроенными кранами

Рекомендуем разместить выход обеих труб (из меди, диам. 14 мм или 1/2") горячей и холодной воды на полу, в положении, обозначенном символом * на планиметрии (поз. 5). Для выхода труб возможны также и другие положения, учитывая, что они должны быть подключены к штуцерам кранов.

Подключение напольных выходов и штуцеров кранов должно выполняться малогабаритными шлангами и соединительными деталями.

- **Fiore и Fonte**

Ванны оборудованы двумя каскадами типа “Water-Rainbow” (один для ванны, другой для рециркуляции во время гидромассажа с эффектом водопада), кранами горячей/холодной воды и ручным душем.

Для данных ванн необходимо подготовить подключение: электроэнергии, слива, горячей/холодной воды, следуя рекомендациям для моделей с кранами.

Для модели “Fonte” предусматриваются два технологических люка (отметки 6а + 6б), или же один большой (отметка 6).

- **Aura**

Ванна оборудована двумя электронасосами для гидромассажа (*управляемые отдельно*), двумя каскадами типа “Water-Rainbow” и кранами (*горячей и холодной воды*), расположенными на коротких сторонах ванны.

Под подключённым к кранам каскадом “Water-Rainbow” имеется тройник с закрытым пробкой выходом 1/2", к которому может быть подключен ручной душ. Для этой ванны необходимы 2 смотровые панели с обеих сторон, где расположены органы управления, см. размеры **6a** и **6b**, а также небольшой передний смотровой проём, размер **6c**.

- **J-Sha, J-Sha Active, J-Sha Corner, J-Sha Compact**

Угловая модель имеется только со спинкой слева, а прямоугольная - со спинкой слева и справа. Правый или левый вариант определяется стоя перед ванной напротив дисплея и органов управления.

Для прямоугольных моделей “J-Sha”, в целях облегчения технического обслуживания узлов системы для области спины и поясницы, фирма Джакуззи Европа рекомендует установку боковой панели (*поставляется*) со стороны спинки, помимо передней панели (*также поставляется*). По заказу может поставляться другая боковая панель, устанавливаемая на противоположной стороне. Для всех моделей “J-Sha”, учитывая ограниченное пространство под ванной, предусмотреть установку верхнего сифона, или же удалить одну плитку пола.

Для подключения воды рекомендуется изготовить два напольных выхода с двумя штуцерами 1/2" с наружной резьбой под кранами в положении, обозначенном символом * на плане (поз. 5). Во время установки выходы могут подключаться к смесителю при помощи двух гибких шлангов с наружной - внутренней резьбой.

Для подключения электроэнергии действительны указания раздела “Общие сведения”.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Изделия для гидромассажа Jacuzzi® являются надёжными приборами, изготовленными согласно нормам **EN 60335.2.60**, одобрены Итальянским институтом знака качества (IMQ) и другими европейскими институтами. Во время производства они были испытаны для обеспечения безопасности пользователя.

Установка должна выполняться опытным персоналом, который должен обеспечивать соблюдение действующего в стране законодательства, а также иметь полномочия выдавать аттестаты соответствия для правильной установки.

Гидромассажные ванны Jacuzzi® являются приборами класса “I”, поэтому они должны быть надёжно и устойчиво закреплены и постоянно подключены к сети питания и системе защиты (*система заземления*) **без промежуточных связей**.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА И СИСТЕМА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЗДАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСПРАВНЫМИ И СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И НАЦИОНАЛЬНЫМ НОРМАТИВАМ.

Для подключения к сети питания должен быть установлен всеполюсный выключатель, расположенный в зоне, которая соответствует требованиям безопасности для ванных комнат. Данный всеполюсный выключатель должен обеспечивать размыкание контактов не менее, чем на 3 мм, и соответствовать напряжениям 220-240 В и току до 16 А.

СОБЛЮДАЯ НОРМАТИВЫ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ В ЗОНЕ, НЕ ДОСТИЖИМОЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА, ИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ГИДРОМАССАЖНУЮ ВАННУ.

Установка электрического оборудования и приборов (*розетки, выключатели и т.д.*) в ванных комнатах должна соответствовать требованиям законодательства и нормативов каждого государства. В частности, в зоне шириной 60 см. высотой 225 см. вокруг ванны не допускается установка никаких электроприборов.

Для подключения к электрической системе здания необходимо использовать провод с изоляцией, имеющий характеристики, не ниже типа **H 05 VV - F 3x2,5 мм²**.

ВАННЫ ДЛЯ ГИДРОМАССАЖА JACUZZI® ДОЛЖНЫ ПОДКЛЮЧАТЬСЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ, ОБОРУДОВАННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ 0,03 А.

Ванны для гидромассажа Jacuzzi® оборудованы клеммой, расположенной рядом с насосом и обозначенной символом ∇ , для равнопотенциального подсоединения металлических масс, как это предусмотрено нормами EN 60335.2.60.

ZALECENIA OGÓLNE

Wanny do masażu wodnego Jacuzzi®, z wyjątkiem niektórych modeli, mogą być wyposażone w oparcie tak z lewej, jak i z prawej strony. Wersję SX-DX rozpoznaje się stojąc przodem do wanny - naprzeciwko układu sterującego.

Firma Jacuzzi Europe zaleca zastosowanie specjalnego wyjmowanego panelu przedniego, dostarczanego na zamówienie (*lub seryjnie dla niektórych modeli*), zapewniającego dogodny dostęp podczas ewentualnych interwencji konserwacyjnych. Na żądanie są dostarczane również panele boczne dla jednego z dwóch boków krótkich, lub dla obu (*z wyjątkiem modeli narożnych*). Nie są dostarczane panele boczne dla wanien obudowanych.

W wypadku modeli narożnych należy pozostawić pasmo długości ok. 50 cm wzdłuż krawędzi zewnętrznej wanny, aby ułatwić operacje mocowania i wyjmowania. W wypadku wanien obudowanych, lub z układem sterującym zwróconym w kierunku ściany, należy przewidzieć dostęp do pompy silnikowej, do kasety elektrycznej oraz do dolnej strefy elementów sterujących, konieczny w wypadku ewentualnych operacji konserwacyjnych. Dostęp ten może być zamknięty wyjmowanymi panelami o **wysokości nie niższej niż 45 cm**, licząc od posadzki (*por. opis techniczny poz. 6*). Poza tym urządzenie wymaga odpowiedniej wentylacji, a więc konieczne są szczeliny wentylacyjne między obudową wanny i wyjmowanymi panelami, lub odpowiednio rozmieszczone i zupełnie swobodne otwory wentylacyjne.

Wanny mogą być instalowane, już po wykończeniu ścian i posadzek, ponieważ przestrzeń między dnem wanny i posadzką umożliwia zamontowanie syfonów/skrzynek syfonowych o odpowiednich wymiarach. Spust w posadzce (*zob. odnośnik 1*) musi zostać przewidziany we właściwej odległości od otworu spustowego wanny, podanego na schemacie technicznym (wymiar **Y**), w zależności od syfonu (*nie przewidzianego w dostawie*), który zostanie zastosowany.

Dla wszystkich modeli należy przewidzieć podłączenie do kasety elektrycznej, zamocowanej na obudowie (*por. poz. 2*) oraz do sieci elektrycznej i uziemiającej. Trasa kabla może przebiegać dowolnie, pod warunkiem, że nie będzie luźnych połączeń; w każdym bądź razie wziąć pod uwagę zalecenia podane w rozdziale pt. **“Bezpieczeństwo Elektryczne”**.

- **Alia, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Harpa 150/160/170, Hedois 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-uno, Majora 80, Maurea, Mya, Opalia, Pulsar, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- bez wbudowanych kranów

Dopływ wody może być realizowany przez zewnętrzny zespół wannowy z kranem w ścianie (o minimalnej długości **X**), umieszczony zgodnie z punktami odniesienia **3**

lub **3a**, podanymi w opisie technicznym. Z pozycji **3b** zwykle można korzystać tylko wtedy, gdy strona spustowa znajduje się przy ścianie.

Powyższe modele mogą być wyposażone również w kolumnę spustową, zaopatrzoną w strumień dopływu wody. W tym wypadku można zastosować dwa krany wpuszczane, albo jeden pojedynczy (*nie zalecany w wypadku wanien o dużej pojemności ze względu na małe natężenie przepływu*), wykorzystując do nalewania wody kolumnę spustową zaopatrzoną w strumień dostarczający.

Miedziany przewód wodociągowy (o \varnothing 14 mm) zmieszanej wody może wychodzić z posadzki, w miejscu oznaczonym na schemacie symbolem * (*por. poz. 4*). Dopuszczalne są również inne położenia wyjściowe przewodu (*por. 4a*), ale pamiętając o tym, że musi on dochodzić do górnej części kolumny.

Jeżeli nie stosuje się wannowego zespołu kranowego, obejmującego przełącznik prysznicowy, przed zainstalowaniem kranów należy przełącznik ten przewidzieć, aby móc zainstalować ewentualny prysznic.

- **Alia, Arca, Arca Concept, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Gemini, Gemini Corner, Harpa 50/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-Uno, Mya, Opalia, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- z wbudowaną armaturą kranową

Zaleca się umieszczenie wylotów dwóch miedzianych przewodów wodociągowych (o \varnothing 14 mm lub 1/2") do wody ciepłej i zimnej w miejscu oznaczonym na schemacie symbolem * (*por. poz. 5*). Dopuszczalne są również inne położenia wyjściowe przewodów, ale pamiętając o tym, że muszą one być podłączone do wlotów kranów.

Pomiędzy wyjściami posadzkowymi i wejściami kranów wykonać połączeniami rurowymi i złączkami o niewielkich wymiarach.

- **Fiore i Fonte**

Wanny te są wyposażone w dwa elementy napełniające *“Water-Rainbow”* (*jeden do napełniania wanny, a drugi do jej recyrkulacji podczas masażu z efektem wodospadowym*), armaturę dla wody ciepłej i zimnej oraz prysznicu.

Dla wanien tych należy przygotować podłączenia elektryczne, kanalizacyjne, dopływu ciepłej i zimnej wody, które muszą być zgodne ze wskazówkami podanymi dla modeli wyposażonych w armaturę kranową.

Dla modelu **“Fonte”** przewidziane są 2 panele kontrolne (*por. wymiary 6a + 6b*) albo jeden duży (*por. wymiar 6*).

- **Aura**

Wanna jest wyposażona w dwie pompy o napędzie elektrycznym do masażu wodnego (*włączane oddzielnie*), w dwa elementy napełniające "Water-Rainbow" i armaturę kranową (*do ciepłej i zimnej wody*), umieszczone na krótszych bokach wanny.

Pod elementem "Water-Rainbow" znajduje się podłączone do kranów złącze trójdrożne o zaślepionym wylocie 1/2", do którego może zostać podłączony prysznic.

Dla wanny tej wymagane są dwie płytki kontrolne po obu stronach elementów sterujących (zgodnie z podanymi wymiarami **6a-6b**) oraz mała przednia płytka kontrolna (wymiar **6c**).

- **J-Sha, J-Sha Active, J-Sha Corner, J-Sha Compact**

Modele narożne są do dyspozycji tylko z oparciem z lewej strony, natomiast modele prostokątne są dostępne tak z oparciem z lewej strony, jak i z prawej.

Aby ułatwić ewentualne interwencje techniczne w zakresie urządzeń układu grzbietowo-łędźwiowego w modelach prostokątnych, firma Jacuzzi Europe zaleca zamocowanie bocznego panelu (*załączonego w wyposażeniu*) po stronie oparcia, oprócz panelu przedniego (*również załączonego w wyposażeniu*). Ze względu na ograniczoną przestrzeń pod wanną dla wszystkich modeli "J-Sha" należy przewidzieć zainstalowanie bardzo obniżonego syfonu, lub wyjąć jeden kafelek.

W celu wykonania połączeń hydraulicznych zaleca się wyjście z posadzki pod armaturą kranową 2 złączy czopowych 1/2", w pozycji oznaczonej na schemacie symbolem * (por. **5**). Podczas instalacji wyloty te będą mogły zostać połączone z mieszalnikiem przy pomocy dwóch elementów elastycznych (czopowego i wpustowego).

W zakresie połączeń elektrycznych należy stosować się do wskazówek podanych w "Informacje ogólne".

BEZPIECZENSTWO ELEKTRYCZNE

Wyroby do hydromasażu firmy Jacuzzi® są urządzeniami bezpiecznymi, wykonanymi zgodnie z normami **EN 60335.2.60** i zatwierdzonymi przez Włoski Instytut Znaku Jakości (IMQ) oraz inne instytucje europejskie. Są one sprawdzane podczas produkcji w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników.

Instalacja musi zostać wykonana przez fachowców, którzy gwarantują przestrzeganie obowiązujących norm krajowych oraz są upoważnieni do wystawienia atestu potwierdzającego prawidłową instalację.

Wanny do hydromasażu firmy Jacuzzi® są urządzeniami klasy "I" i z tego względu muszą być zamocowane w sposób stabilny i podłączone na stałe **bez połączeń pośrednich** do sieci zasilania elektrycznego oraz instalacji zabezpieczającej (*uziemiaenia*).

INSTALACJA ELEKTRYCZNA I UZIEMIAJĄCA DANEGO BUDYNKU MUSI BYĆ SKUTECZNA I ZGODNA Z PRZEPISAMI PRAWNYMI ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI KRAJOWYMI NORMAMI PRZEDMIOTOWYMI.

W celu podłączenia do sieci wymagana jest instalacja bezbiegunowego wyłącznika sekcyjnego, umieszczonego w strefie odpowiadającej przepisom o bezpieczeństwie w lokalach kąpielowych. W/w wyłącznik bezbiegunowy musi zapewniać otwarcie styków nie mniejsze niż 3 mm i być dostosowany do napięcia 220-240 V oraz prądu o natężeniu do 16 A.

ZGODNIE Z PRZEPISAMI WYŁĄCZNIK I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE NALEŻY UMIEŚCIĆ W STREFIE NIE DOSIĘGALNEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W WANNIE DO HYDROMASAŻU.

Instalacja urządzeń i aparatury elektrycznej (*wtyczki, wyłączniki*) w lokalach kąpielowych musi być zgodna z przepisami prawnymi i normami obowiązującym w poszczególnych Krajach. Przede wszystkim nie wolno instalować żadnych urządzeń elektrycznych wokół wanny do hydromasażu w odległości 60 cm i wysokości 225 cm.

W celu podłączenia do instalacji elektrycznej budynku wymagany jest kabel w osłonie o parametrach nie niższych od typu **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

WANNY DO HYDROMASAŻU FIRMY JACUZZI® MUSZĄ BYĆ PODŁĄCZONE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WYPOSAŻONEJ W WYŁĄCZNIK DYFERYNCJAŁOWY O 0,03 A.

Wanny do hydromasażu firmy Jacuzzi® są wyposażone w zacisk, umieszczony w pobliżu pompy i oznaczony symbolem ∇, służący do podłączenia potencjału wyrównawczego otaczających mas metalowych, zgodnie z przepisami EN 60335.2.60.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A hidromasszázszzsal ellátott Jacuzzi® fürdőkádak, néhány modelltől eltekintve, elhelyezhetők úgy, hogy a kád hát-támlája jobbra vagy balra essen. A háttámla helyzetét a káddal szemben, a szabályozógombok oldalára állva határozzuk meg.

A Jacuzzi Europe S.p.A. javasolja a megfelelő, leszerelhető, elülső panelem felhasználását, amelyet a vevő kérésére szállítunk (*néhány modell esetében pedig a kád tartozékát képezi*), s amely biztosítja a hozzáférhetőséget karbantartási munkálatok alkalmával. A vevő kérésére oldalpanel-elemek is kaphatók, vagy csak az egyik rövid oldalhoz, vagy mindkettőhöz (*a sarokmodellek esetében ez a lehetőség kizárt*). Nem tudunk hasonló panelelemeket biztosítani besüllyesztendő fürdőkáda-khoz.

A sarokmodellek esetében a panelelemek fel- és leszerelésekor egy kb. 50 cm-es szabad sávot kell hagyni végig a kád külső széle mentén. A besüllyesztendő kádaknál vagy abban az esetben, ha a szabályozógombokat tartalmazó kapcsolótábla a fal felőli részen van elhelyezve, számolni kell azzal a ténnyel, hogy az elektromos szivattyúhoz, az elektromos dobozhoz és az szabályozógombok alsó részéhez biztosítani kell a hozzáférhetőséget esetleges karbantartási munkálatok alkalmával. Ezt úgy lehet elérni, hogy a földtől számított **legalább 45 cm magas**, leszerelhető panelelemeket használunk fel a kád lezárásához (*l. a műszaki leírás 6-os hivatkozású részét*). Ezentúl biztosítani kell a berendezés megfelelő szellőzését, vagy a fürdőkád burkolata és a leszerelhető panelelemek közé beiktatott rések által, vagy megfelelően elhelyezett, teljesen szabad nyílások beiktatása segítségével.

A kádat be lehet szerelni burkolt falra és kész padlózatra is mivel a fürdőkád alja és maga a padlózat között fennmaradó hézag lehetővé teszi a megfelelő méretű szifonok/szifonos dobozok elhelyezését. A padlózaton kialakításra kerülő lefolyót (*1-es hivatkozás*) megfelelő távolságra kell elhelyezni a fürdőkád lefolyójához képest, amelyet a műszaki leírás a felhasználandó szifon (*nincs a tartozékok között*) függvényében határoz meg (**Y** meghatározás).

Mindegyik modell esetében el kell végezni az alvázkeret-höz erősített elektromos doboz (*2-es hivatkozású rész*) bekapcsolását mind az elektromos hálózatba, mind a földeléshez. Az áramvezető huzalt különbözőképpen lehet vezetni, csak az a fontos, hogy ne maradjanak szabadon hagyott, veszélyes huzalvégek; mindenesetre követni kell az **„Elektromos biztonság”** c. fejezetben foglaltakat.

- **Alia, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Harpa 150/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-uno, Majora 80, Maurea, Mya, Opalia, Pulsar, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- csaptelep nélkül

A víz kifolyását egy a fürdőkádon kívül elhelyezett, a műszaki leírásban **3-as** és **3a** hivatkozással jelölt blokkon keresztül lehet biztosítani, egy a falra felszerelt csapból (minimális hossza: **X**). A **3b**-vel jelölt helyzetet csak akkor lehet alkalmazni, ha a lefolyó a fal felőli oldalon van.

A fent említett modellek léteznek vízkifolyóval ellátott lefolyóoszloppal is. Ebben az esetben fel lehet használni vagy két, a kádba beépített csapot, vagy egy egykaros vízszabályozót (*ez utóbbit nem ajánljuk nagy befogadóképességű kádak esetén, mivel kicsi a teljesítménye*), és a víz kiengedéséhez fel lehet használni a kifolyóval ellátott lefolyóoszlopot.

A kevert (*hideg-meleg*) víz csöve (*14 mm-es \varnothing , réz*) kivezetethető a padlózatból, az alaprajzon (*4-es hivatkozás*) *-gal jelölt helyzetben. A csövet más helyzetben is ki lehet vezetetni (*l. 4a*), figyelembe kell azonban venni, hogy hosszúsága el kell, hogy érje a lefolyóoszlop felső részét.

Ha nem használunk beépített zuhanyeltérítővel ellátott csaptelepet, a csapok utáni részen egy vízelterelőt kell beiktatni egy esetleges tus beszerelése céljából.

- **Alia, Arca, Arca Concept, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Gemini, Gemini Corner, Harpa 150/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-Uno, Mya, Opalia, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- beépített csapteleppel

Javasoljuk a két, hideg és meleg vizes cső (*14 mm-es \varnothing , réz*) kivezetését a padlózatból, az alaprajzon (*5-ös hivatkozás*) *-gal jelölt helyzetben. A csöveket más pontokon is ki lehet vezetetni, de ügyelnünk kell, hogy biztosítsuk csapok bemenetéhez való csatlakoztatást.

A padlózat szintjén található kimenetek és a csapok bemenetei közti csatlakoztatást kis méretű csövezetékek és csatlakozódarabok felhasználásával kell elvégezni.

• Fiore és Fonte

Ezek a kádak két "Water-Rainbow" kifolyóval (egyik a fürdőkád feltöltéséhez, a másik a vízesésszerű hidromasszázs ideje alatti visszaáramoltatáshoz), továbbá hideg-meleg vizes csapteleppel és tussal vannak ellátva. Ezekhez a kádakhoz a következő csatlakozásokat kell bekötni: elektromos, a lefolyóhoz, hideg-meleg vizes; követve a csapteleppel ellátott modellekről szóló útmutatást. A "Fonte" esetében vagy két kisebb, a karbantartást elősegítő panelelemet (6a + 6b rész) használunk, vagy egy nagyot (6. rész).

• Aura

A kád két, a hidromasszázsához szükséges elektromos szivattyúval (amelyeket külön-külön lehet működtetni), két "Water Rainbow" kifolyóval és csapteleppel (hideg és meleg víz) van ellátva.

A "Water Rainbow" alatt, a csapokhoz kötve található egy 1/2 hüvelykes, lezárt végű, 3 szálcsatlakozás, amelyre tust lehet szerelni.

E kádnál két ellenőrző panelre van szükség mindkét vezérlő oldalon, ahogy azt a 6a és 6b jelzések mutatják, ezen kívül pedig egy 6c-vel jelölt kis elülső ellenőrző panel is kell. Az egyéb előírásokat illetően l. a fentiekben a csapteleppel ellátott modellekre vonatkozókat.

• J-Sha, J-Sha Active, J-Sha Corner, J-Sha Compact

A sarokmodellek esetében a háttámla mindig a bal oldalon található, míg a négyszög alakú modelleknél a háttámla lehet jobbra is és balra is. A jobb ill. bal oldali változatot úgy határozzuk meg, hogy a kád előtt, a vezérlőpanellel szemben helyezkedünk el.

A négyszög alakú "J-Sha" modellek esetében, annak érdekében, hogy megkönnyítsük az esetleges, a hát- és ágyéktájéki rendszerre irányuló mechanizmusra vonatkozó műszaki beavatkozásokat, a Jacuzzi Europe S.p.A. javasolja az elülső panelelemen túl (amely a kád tartozéka) az oldalpanelem (amely szintén a kád tartozéka) felszerelését is a háttámla felőli részen. Külön kérésre egy pusz oldalpanelt is tudunk szállítani, amelyet az ellentétes oldalon lehet felszerelni. Minden "J-Sha" modell esetében, a fürdőkád alatti szűk hely miatt, egy rendkívül alacsony szifont kell beszerezni, vagy ki kell venni egy kőlapot a padlózatból.

A vízbekötést ajánlatos 2 db. 1/2 hüvelykes, rúdszeggel ellátott kötéssel csatlakoztatni a padlózatból, a csaptelep alatt, az alaprajzon *-gal jelölt helyzetben (5. hivatkozás). Az összeszerelési fázisban a kimeneteket két, rúdszeges-anyacsavaros hajlékony kábellel lehet a vízkeverőhöz csatlakoztatni.

Ami az elektromos bekötést illeti, az érvényes, amit az "Általános tudnivalók"-ban már elmondtunk.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

A hidromasszázszt működtető Jacuzzi® termékek biztonságos berendezések, amelyek az EN 60335.2.60 szabványainak figyelembevételével készültek, és amelyeket a Minőségi védjegyek olasz intézete (IMQ) és más európai intézetek is jóváhagytak. A termékeket a gyártás közben kipróbáljuk, hogy garantáljuk a majdani használó teljes biztonságát.

A beszerelést szakembernek kell végeznie, aki egyben garantálja a nemzeti szinten érvényben levő rendelkezések betartását, ill. aki felhatalmazott arra, hogy egy a helyes beszerelésre vonatkozó megfelelési bizonyítványt állítson ki.

A hidromasszázsval ellátott Jacuzzi® kádak "I" osztályú termékek, tehát tartósan kell rögzíteni őket és az elektromos hálózatba ill. a védőberendezéshez (földeléshez) való kötésnek állandónak, **közbeeső illesztések nélkül** inek kell lennie.

AZ INGATLAN ELEKTROMOS BERENDEZÉSE ÉS FÖLDELÉSE HATÉKONY, ÉS A TÖRVÉNY ELŐÍRÁSAINAK ILL. A NEMZETI SZINTEN ÉRVÉNYBEN LEVŐ SPECIFIKUS RENDELKEZÉSEKNEK MEGFELELŐ KELL, HOGY LEGYEN.

A hálózatba való bekötéshez egy sokpoláris osztott kapcsolót kell beszerezni, a fürdőhelyiségekre vonatkozó biztonsági előírások figyelembevételével. A fenti sokpoláris kapcsolónak egy legalább 3 mm-es távolságot kell biztosítania az érintkezések között, és 220-240 V-os feszültséghez ill. 16 A-ig terjedő áramhoz kell, hogy alkalmas legyen.

AZ ELŐÍRÁSOKNAK MEGFELELŐEN FELSZERELT KAPCSOLÓT ÉS ELEKTROMOS BERENDEZÉSEKET ODA KELL ELHELYEZNI, AHOL NEM ÉRTHETŐ EL A HIDROMASSZÁZSSAL ELLÁTOTT FÜRDŐKÁDAT HASZNÁLÓ SZEMÉLY SZÁMÁRA.

Az elektromos berendezések és szerkezetek (csatlakozások, kapcsolók, stb.) fürdőszobában való beszerelése minden állam törvény által előírt rendelkezéseinek megfelelően kell, hogy történjen; különösen ügyelni kell arra, hogy semmiféle elektromos szerkezet beszerelése sem megengedett a hidromasszázsval rendelkező fürdőkád közvetlen közelében, azaz 60 cm-nél kisebb távolságra, ill. 225 cm-nél alacsonyabban.

A fürdőkád elektromos berendezésének csatlakoztatásához egy köpennyel ellátott csövet kell felhasználni, melynek jellemzői legalább a H 05 VV-F 3x2,5 mm²-esével kell, hogy megegyezzen.

A HIDROMASSZÁZSSAL ELLÁTOTT JACUZZI® FÜRDŐKÁDAKAT EGY 0,03A-ES DIFFERENCIÁL-KAPCSOLÓVAL ELLÁTOTT ELEKTROMOS BERENDEZÉSHEZ KELL BEKÖTNI.

A hidromasszázsval ellátott Jacuzzi® fürdőkádakat ellátuk egy ⚡ jelzésű, a szivattyú közelében elhelyezett végszorítóval, a környező fémtömegek azonos feszültségű csatlakozásához, ahogy azt az EN 60335.2.60-as szabványok előírják.

VŠEOBECNÉ POKYNY

Hydromasážní vany Jacuzzi®, s výjimkou několika modelů, jsou k dispozici s opěradlem vpravo nebo vlevo. Pravá a levá verze se určí, postavíte-li se k vaně čelem na ovládací panel.

Firma Jacuzzi Europe doporučuje použít speciální odmontovatelný čelní panel, dodávaný na zakázku (*u některých modelů sériově*), který zaručuje dobrý přístup k provedení údržby. Na požádání jsou dodávány boční panely na jednu ze dvou krátkých stran (*kromě rohových modelů*). Nejsou k dispozici panely pro zapuštěné vany.

U rohových modelů je nutné nechat volný prostor cca 50 cm po celém vnějším obvodu vany pro instalaci panelů.

U zapuštěných van a u van, které mají ovládací prvky na straně u stěny, musí být umožněn přístup k elektrickému čerpadlu, elektrické skříni a spodní části panelu s ovladači pro údržbu. Tento přístup může být zakryt odmontovatelnými panely, **vyššími nejméně 45 cm** od podlahy (*viz technický list, odkaz 6*). Dále musí být zaručena dostatečná ventilace zařízení mezerami mezi obložení vany a odmontovatelnými panely, nebo rovnoměrně rozmístěnými otvory.

Vany mohou být instalovány na již obložené stěny nebo na dokončený podlahový podklad, neboť prostor mezi dnem vany a samotnou podlahou je dostačující, aby umožnil montáž sifonů / sifonových krabic odpovídajících rozměrů. Odtok do podlahy (odk. 1) musí být umístěn do správné vzdálenosti od výlevky ve vaně, označené v technickém schématu (kvóta **Y**), v závislosti na typu sifonu (*není součástí dodávky*), který hodláte použít.

U všech modelů se předpokládá napojení elektrické skříňe, která se nachází na rámu vany (odkaz 2), na elektrickou síť a na uzemnění. Kabel může být veden volně, ale nesmí být nastavovaný; řiďte se podle kapitoly "**Bezpečnost systému elektriky**".

- **Alia, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Harpa 150/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-uno, Majora 80, Maurea, Mya, Opalia, Pulsar, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- *vlastních baterií*

Přívod vody může být proveden pomocí vnější vanové baterie na zdi (min. délka **X**), umístěné v bodě **3** nebo **3a** podle výkresu v technickém schématu. Poloha **3b** je použitelná pouze tehdy, když je strana s odtokem u zdi.

Výše uvedené modely jsou k dispozici i se systémem napouštění přepadem. V tomto případě lze použít dva zapuštěné kohouty, nebo pákovou baterii (*nedoporučuje se v případě velkých van z důvodu nízkého průtoku*), s využitím napouštění přepadem pro přívod vody.

Trubka na smíšenou vodu (*měděná o \varnothing 14mm*) může vycházet z podlahy v poloze na schématu označené symbolem * (odkaz 4). Trubka může vycházet i v jiných polohách (viz **4a**), ale je třeba počítat s tím, že musí dosahovat až k horní části přepadového systému.

Není-li použito baterie s přepínačem pro sprchu, před baterii musí být umístěn přepínač pro eventuální instalaci ruční sprchy.

- **Alia, Arca, Arca Concept, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Gemini, Elipsa, Euro, Gemini Corner, Harpa 150/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-Uno, Mya, Opalia, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- *s vlastními baterií*

Doporučujeme umístit do podlahy výstupy dvou měděných trubek (\varnothing 14 mm) pro teplou a studenou vodu do polohy označené na schématu symbolem * (odkaz 5). Trubky mohou vycházet i v jiných polohách, ale je třeba počítat s tím, že budou napojeny pomocí dvojkuželové spojky na vstup baterie.

Přepojení mezi výstupy na úrovni podlahy a vstupy uzavíracích ventilů musí být zabezpečeno prostřednictvím trubek a spojek malých rozměrů.

- **Fiore a Fonte**

Vany mají dva přítoky "*Water-Rainbow*" (*jeden pro napouštění vody do vany a druhý pro oběh vody při hydromasáži s efektem kaskády*), kohoutky na teplou a studenou vodu a ruční sprchu.

Pro tyto vany musí být připraveno napojení na: elektrickou síť, odpad, přívod studené a teplé vody podle stejných pokynů jako pro modely s vl. baterií.

Model "**Fonte**" je opatřen dvěma kontrolními panely (odkazy **6a + 6b**) nebo jedním větším (odk. 6).

- **Aura**

Tato vana je vybavena dvěma elektrickými čerpadly pro hydromasáž (*kteřá se spouštějí nezávisle*), dvěma přítoky typu "*Water-Rainbow*" a baterií (*na teplou a studenou vodu*) umístěnými na kratších stranách vany.

Pod přívodem "*Water-Rainbow*", který je spojen s baterií, se nachází trojsměrová spojka s 1/2" vývodem, na který může být připojena ruční sprcha.

Na tuto vanu jsou potřebné 2 inspekční panely na obě strany s ovládači, jak je naznačeno odkazy **6a - 6b**, a jedno malé čelní inspekční okénko - **6c**.

- **J-Sha, J-Sha Active, J-Sha Corner, J-Sha Compact**

Rohový model je k dispozici pouze s opěradlem vlevo, zatímco modely obdélníkové mohou mít opěradlo jak vlevo, tak i vpravo.

U obdélníkových modelů "**J-Sha**" pro usnadnění případných technických zásahů na zařízeních hřbetně-bederního systému doporučuje firma Jacuzzi Europe nainstalovat kromě čelního panelu (*dodávaného jako příslušenství*) také boční panel na stranu s opěradlem (*i ten je součástí dodávky*). U všech modelů "**J-Sha**", vzhledem k omezenému prostoru pod vanou, doporučujeme použít velmi nízký sifon, nebo odstranit jednu podlahovou dlaždici.

Pro vodovodní napojení doporučujeme připravit pod baterií výstup z podlahy se dvěma 1/2" vnějšími kovovými závity v místě na schématu označeném symbolem * (odkaz 5). Ve fázi instalace mohou být tyto výstupy napojeny na směšovač pomocí dvou flexibilních hadic zakončených závitem.

Pro napojení na elektrickou síť se řiďte podle pokynů v kapitole "**Všeobecné pokyny**".

BEZPEČNOST SYSTÉMU ELEKTRIKY

Výrobky pro hydromasáž Jacuzzi® jsou bezpečné přístroje konstruované v souladu s normami **EN 60335.2.60** a schválené Italským institutem značky kvality (IMQ) i dalšími evropskými instituty. V průběhu výroby jsou podrobeny zkouškám kvality tak, aby byla zajištěna bezpečnost uživatele.

Instalace musí být provedena kvalifikovanou osobou, která je povinna zaručit respektování všech celostátních norem a musí být oprávněna k vystavení certifikátu o správné instalaci.

Hydromasážní vany Jacuzzi® jsou přístroje třídy "I", a proto musí být upevněny nastálo a zapojeny trvale, **bez mezičlánků**, na elektrickou síť a na ochranný rozvod (*zemní obvod*).

ELEKTRICKÝ ROZVOD A UZEMNĚNÍ BUDOVY MUSÍ BÝT ÚČINNÉ A V SOULADU S PLATNÝMI TUZEMSKÝMI NORMAMI.

Pro napojení na síť je povinné použití dvojpólového vypínače umístěného tak, aby byly dodrženy bezpečnostní požadavky pro koupelny. Tento dvojpólový vypínač musí zajistit minimálně 3 mm otevření kontaktů a musí být vhodný pro použití při napětí 220 - 240 V a proudu do 16 A.

Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ MUSÍ BÝT VYPÍNAČ A OSTATNÍ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNY V SOULADU S NORMAMI TAK, ABY NA NĚ UŽIVATEL Z VANY NEDOSÁHL.

Instalace elektrických zařízení a přístrojů (*zásuvek, vypínačů atd.*) v koupelnách musí být v souladu s platnými zákony a státními normami. Je nepřipustná jakákoliv el. instalace ve vzdálenosti kratší než 60 cm a výšce nižší než 225 cm od hydromasážní vany.

Pro napojení na el. rozvod budovy musí být použit samostatný izolovaný kabel s parametry odpovídajícími minimálně typu **H 05 VV-F 3x2,5 mm²** (typ CGTG 3C x 2,5).

HYDROMASÁŽNÍ VANY JACUZZI® MUSÍ BÝT NÁPOJENY NA EL. ROZVOD S PROUDOVÝM CHRÁNIČEM S CITLIVOSTÍ 0,03 A.

Hydromasážní vany Jacuzzi® jsou vybaveny svorkou označenou symbolem ∇ nacházející se v blízkosti čerpadla, která slouží k ekvipotenciálnímu spojení okolních kovových mas v souladu s normami EN 60335.2.60 - tzv. ochrana pospojováním.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι μπανιέρες υδρομασάζ Jacuzzi®, εκτός από ορισμένα μοντέλλα, είναι διαθέσιμες με την πλάτη είτε από τα δεξιά είτε από τα αριστερά. Ο αριστερός ή ο δεξιός τύπος διακρίνονται λαμβάνοντας θέση μπροστά από την μπανιέρα, απέναντι από το χειριστήριο.

Η Jacuzzi Europe συμβουλεύει τη χρήση του ειδικού μετωπικού συναρμολογούμενου καπακιού (πάνελ) το οποίο διατίθεται επί παραγγελία (σε ορισμένα μοντέλλα χορηγείται μαζί με τα αξεσουάρ) που εξασφαλίζει μια άνετη πρόσβαση για πιθανές επεμβάσεις συντήρησης. Επί παραγγελία χορηγούνται πλαϊνά πάνελ για μία ή και για τις δύο στενές πλευρές (εξαιρούνται τα μοντέλλα που κάνουν γωνία). Δεν είναι διαθέσιμα πάνελ για τα χωνευτά μοντέλλα.

Στα μοντέλλα που κάνουν γωνία, για το μοντάρισμα και το ξεμοντάρισμα των πάνελ, αφήνεται μια λωρίδα πρόσβασης περίπου 50 cm κατά μήκος του εξωτερικού χείλους της μπανιέρας. Για τις χωνευτές μπανιέρες ή για αυτές με το καντράν ελέγχου που είναι στραμμένο προς τον τοίχο, πρέπει να προβλέπεται η πρόσβαση στην ηλεκτροαντλία, στο ηλεκτρικό κιβώτιο και στο κάτω μέρος των διακοπών για μια πιθανή συντήρηση. Η πρόσβαση μπορεί και να κλειστεί με πάνελ που αποσυναρμολογούνται και τα οποία έχουν **ύψος τουλάχιστον 45 cm** ξεκινώντας από το πάτωμα (βλέπε τεχνική καρτέλλα, αναφ. 6). Πρέπει, επί πλέον, να εξασφαλίζεται ένας επαρκής εξαερισμός του συστήματος, με διαφυγές μεταξύ της επένδυσης της μπανιέρας και τα συναρμολογούμενα πάνελ ή με καλά κατανεμημένα και τελείως ελεύθερα ανοίγματα.

Οι μπανιέρες μπορούν να τοποθετηθούν σε επενδεδυμένο τοίχο, ακόμα και με τοποθετημένα τα πλακάκια, εφόσον ο διαθέσιμος χώρος ανάμεσα στο άκρο της μπανιέρας και τα πλακάκια επιτρέπει τη συναρμολόγηση των σιφωνιών/κουτιών με σιφώνι κατάλληλων διαστάσεων. Η έξοδος με πλακάκια (αναφ. 1), πρέπει να προτοποθετηθεί στη σωστή απόσταση από την τρύπα εξόδου της μπανιέρας, η οποία προσδιορίζεται στο φύλλο τεχνικών δεδομένων (διάσταση **Y**), ως συνάρτηση του σιφωνιού (που δεν παρέχεται) που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε.

Για όλα τα μοντέλλα είναι αναγκαίο να προβείτε στη σύνδεση του ηλεκτρικού κιβωτίου, το οποίο είναι τοποθετημένο στο πλαίσιο (αναφ. 2), στο ηλεκτρικό δίκτυο και στην εγκατάσταση γείωσης. Το καλώδιο μπορεί να ακολουθήσει διάφορες διαδρομές, φτάνει να μην υπάρχουν ελεύθερες συνδέσεις κατά μήκος του. Θα πρέπει πάντως, να γίνεται αναφορά στο κεφάλαιο “**Ηλεκτρική ασφάλεια**”.

- **Alia, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Harpa 150/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-uno, Majora 80, Maurea, Mya, Opalia, Pulsar, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- χωρίς μπαταρία

Η διάθεση του νερού μπορεί να γίνει δια μέσου μιας εξωτερικής μπαταρίας ή με λήψη από τον τοίχο (ελάχιστο μήκος

X) η οποία θα πρέπει να τοποθετείται επί των σημείων αναφοράς **3** ή **3a** τα οποία αναφέρονται στην τεχνική καρτέλλα. Η θέση **3b** χρησιμοποιείται κανονικά μόνο όταν η πλευρά της αποχέτευσης είναι προς τον τοίχο.

Τα προαναφερόμενα μοντέλλα είναι διαθέσιμα και με υδροροή αποχέτευσης που διαθέτει και πήδακα παροχής. Σε αυτή την περίπτωση μπορούν να χρησιμοποιηθούν δύο χωνευτές βρύσες ή μία με μονό διακόπτη (δεν συμβουλεύεται η χρήση του σε περιπτώσεις μπανιέρας με μεγάλη χωρητικότητα εξ αιτίας της μικρής παροχής της) χρησιμοποιώντας για τη διάθεση του νερού την υδροροή της αποχέτευσης με πήδακα διάθεσης.

Ο σωλήνας (χαλκός \varnothing 14 mm) του ανεμιγμένου νερού, μπορεί να βγει από το πάτωμα στη θέση που δείχνεται από το σύμβολο * στο σχεδιάγραμμα (αναφ. 4). Είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν και άλλες θέσεις για την έξοδο του σωλήνα (βλέπε **4a**), λαμβάνοντας πάντοτε υπόψη ότι θα πρέπει να φτάνει μέχρι το πάνω μέρος της κολώνας.

Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται μια μπαταρία μπανιέρας με ενσωματωμένη διακλάδωση για ντουζ, θα πρέπει να προβλέψετε, πριν από τις βρύσες, να τοποθετηθεί μια διακλάδωση για μια πιθανή εγκατάσταση ντουζ.

- **Alia, Arca, Arca Concept, Astra 70/75, Aulica, Aulica Compact, Celtia, Cetra, Ciprea, Elipsa, Euro, Gemini, Gemini Corner, Harpa 150/160/170, Heidos 75/80, Hexis, Hiblis, Janus, J-Uno, Mya, Opalia, Spazia 70/75, Stellaria, Thais**

- με ενσωματωμένη μπαταρία

Σας συμβουλεύουμε να τοποθετήσετε την έξοδο δύο σωλήνων (χαλκός \varnothing 14 mm) για το ζεστό και για το κρύο νερό, στο πάτωμα, στη θέση που δείχνεται με το σύμβολο * στο σχεδιάγραμμα (αναφ. 5). Είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν και άλλες θέσεις για την έξοδο των σωλήνων, λαμβάνοντας υπόψη ότι θα πρέπει να συνδεθούν στις εισόδους των βρυσών.

Η σύνδεση μεταξύ εισόδων δαπέδου και εισόδων των βρυσών πρέπει να γίνει με σωληνώσεις και συνδέσεις περιορισμένων διαστάσεων.

- **Fiore και Fonte**

Οι μπανιέρες διαθέτουν δύο παροχές μπαταρίας ζεστού/κρύου νερού “Water-Rainbow” (μία για τη φόρτωση της μπανιέρας και την άλλη για την ανακύκλωση κατά τη διάρκεια του υδρομασάζ με αίσθηση καταρράκτη) μπαταρία ζεστού/κρύου νερού και ντουζάκι. Για αυτές τις μπανιέρες θα πρέπει να προετοιμαστούν οι ακόλουθες συνδέσεις: η ηλεκτρική, της αποχέτευσης, του ζεστού/κρύου νερού, ακολουθώντας τις οδηγίες που παρέχονται για τα μοντέλλα με μπαταρία.

Στο “Fonte” τα προστατευτικά πάνελ θα είναι 2 (μεγέθη **6a + 6b**), ή είναι ένα μεγάλο (μέγεθος **6**). Για τις υπόλοιπες διευθετήσεις να τηρηθούν οι υποδείξεις που δόθηκαν προηγουμένως για τα μοντέλα με μπαταρία.

- **Aura**

Η μπανιέρα διαθέτει δύο ηλεκτροαντλίες για το υδρομασάζ (*τιθονται σε λειτουργία ξεχωριστά*), δύο παροχές “Water-Rainbow” και μπαταρία (*ζεστό και κρύο νερό*) που είναι τοποθετημένες στις κοντές πλευρές της μπανιέρας.

Κάτω από την “Water-Rainbow” που είναι συνδεδεμένη με τις βρύσες, υπάρχει μια σύνδεση τριών οδών με έξοδο της 1/2” που είναι ταπωμένη και στην οποία μπορεί να συνδεθεί ένα ντουζ.

Σ’ αυτή την μπανιέρα χρειάζονται 2 πάνελ για τον έλεγχο και στις δύο πλευρές των χειριστηρίων, όπως φαίνεται από τα μεγέθη στα σημεία **6a - 6b**, σύν ένα μικρό ελέγχου μπροστά, μέγεθος σημείου **6c**. Για τις υπόλοιπες διευθετήσεις να τηρηθούν οι υποδείξεις που δόθηκαν προηγουμένως για τα μοντέλα με μπαταρία.

- **J-Sha, J-Sha Active, J-Sha Corner, J-Sha Compact**

Το μοντέλο που κάνει γωνία, διατίθεται μόνο με την πλάτη αριστερά, ενώ τα τετράγωνα είναι διαθέσιμα με την πλάτη είτε αριστερά είτε δεξιά. Η έκδοση SX – DX διαπιστώνεται παίροντας θέση εμπρός από τη μπανιέρα και απέναντι από την οθόνη των χειριστηρίων.

Στα τετράγωνα μοντέλα “J-Sha”, για να διευκολυνθούν ενδεχόμενες επεμβάσεις τεχνικού χαρακτήρα στους μηχανισμούς του συστήματος ράχης/οσφύος, Jacuzzi Europe, συνιστά την εγκατάσταση του πλαϊνού πάνελ (*ποδιά*) που χορηγείται με τα αξεσουάρ, στην πλευρά της πλάτης, πέρα από το μπροστινό πάνελ (*ποδιά*) που χορηγείται και αυτό με τα αξεσουάρ. Σε όλα τα μοντέλα “J-Sha”, λαμβάνοντας υπόψη τον περιορισμένο χώρο κάτω από την μπανιέρα, πρέπει να προβλέψτε την εγνατάσταση ενός σφωνιού που να είναι πολύ χαμηλό ή βγάλτε ένα πλακάκι.

Για την υδραυλική σύνδεση, σας συμβουλεύουμε να βγείτε από το πάτωμα με δύο αρσενικά ρακόρ της 1/2”, κάτω από την μπαταρία, στη θέση με το σύμβολο * στο σχεδιάγραμμα (αναφ. **5**). Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης οι έξοδοι μπορούν να συνδεθούν με τον αναμίκτη μέσω δύο εύκαμπτων σωλήνων αρσενικό-θηλυκό.

Όσον αφορά την ηλεκτρική σύνδεση, ισχύει ότι έχει ήδη αναφερθεί στις “Γενικές πληροφορίες”.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τα υδρομασάζ Jacuzzi®, είναι ασφαλή και κατασκευασμένα σύμφωνα με τις διατάξεις **EN 60335.2.60**. Είναι εγκεκριμένα από το Ιταλικό Ίδρυμα Σήματος Ποιότητας (IMQ) και από άλλα Ευρωπαϊκά Ίδρύματα. Είναι δοκιμασμένα κατά τη διάρκεια της κατασκευής τους, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια του χρήστη.

Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται από ειδικευμένους τεχνικούς ώστε να εξασφαλίζεται η τήρηση των διατάξεων κάθε κράτους. Επί πλέον, οι τεχνικοί θα πρέπει να χορηγούν τη σχετική βεβαίωση ποιότητας για σωστή εγκατάσταση.

Οι μπανιέρες υδρομασάζ Jacuzzi®, είναι συσκευές της τάξεως “I” και θα πρέπει να τοποθετούνται σταθερά και μόνιμα. Η σύνδεσή τους, πρέπει να γίνεται με συνεχή τρόπο, **χωρίς ενδιάμεσες συνδέσεις**, στο ηλεκτρικό δίκτυο και στην εγκατάσταση γείωσης.

ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ Η ΓΕΙΩΣΗ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ.

Για τη σύνδεση με το δίκτυο απαιτείται η τοποθέτηση ενός πανπολικού διακόπτη επιλογής που τοποθετείται σε σημείο σύμφωνο με τις προδιαγραφές ασφάλειας τους χώρους του λουτρού. Αυτός ο πανπολικός διακόπτης θα πρέπει να εξασφαλίζει ένα άνοιγμα των επαφών τουλάχιστον 3 χιλιοστά και θα πρέπει να είναι κατάλληλος για τάσεις 220-240 V και ρεύματα μέχρι 16 A.

Ο ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ, ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΕ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΣΤΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΜΠΑΝΙΕΡΑΣ ΥΔΡΟΜΑΣΑΣ.

Η τοποθέτηση των ηλεκτρικών μηχανισμών και συσκευών (*πρίζες, διακόπτες, κ.λ.π.*) στα λουτρά, θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου και τους κανονισμούς κάθε κράτους. Ιδιαίτερα, δε γίνεται αποδεκτή καμιά εγκατάσταση στο χώρο γύρω από την μπανιέρα υδρομασάζ, σε απόσταση 60 εκ. και ύψος 225 εκ.

Για τη σύνδεση στην ηλεκτρική εγκατάσταση του κτιρίου, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα καλώδιο που θα πρέπει να διαθέτει χαρακτηριστικά όχι κατώτερα από αυτά του τύπου **H 05 VV-F 3X2,5 mm²**.

ΟΙ ΜΠΑΝΙΕΡΕΣ ΥΔΡΟΜΑΣΑΣ JACUZZI® ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΩΝ 0,03 A.

Οι μπανιέρες υδρομασάζ Jacuzzi® διαθέτουν σφιγκτήρα σύνδεσης καλωδίων κοντά στην αντλία που συμβολίζεται με το σύμβολο ∇ , για την ισοδυναμική σύνδεση των περιφερειακών μεταλλικών μαζών όπως προβλέπεται από τις διατάξεις EN 60335.2.60.