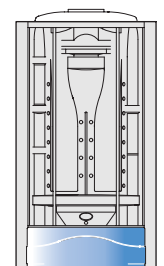


**Душевые кабины • Kabina prysznicowa
Zuhanyzófülkék • Sprchový box • Ντουσιέρα**



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

Душевые кабины фирмы и комбинированные модели Jacuzzi® выходят с предприятия в полном комплекте после прохождения испытаний. Тем не менее, для облегчения перевозки и доставки к месту установки, некоторые элементы упаковываются отдельно. При поступлении материала проверить сохранность фирменной упаковки для выставления рекламации грузоотправителю в случае необходимости.

Предусматривается лишь только угловая установка на готовые стены (*уже облицованные*) без плитусов. Модель **“Double J-Dream”** и некоторые комбинированные модели могут устанавливаться также и по центру стены (*смотри рекомендации в следующих параграфах*). Установка в нише может вызвать сложности в установке и/или обслуживании. Душевая кабина **“Flexa 80x80”**, **“Flexa Tower”**, **“Flexa Tower Compact”**, **“Flexa Suite”** выделяется из всех остальных. По причине размеров доступ к этому изделию ограничен, поэтому, для выполнения сложного технического обслуживания может возникнуть необходимость в смещении ванны от стены. Рекомендуем, чтобы при выполнении подобного рода операций отсутствовали неподвижные препятствия (*мебель, сантехника и т.д.*), расположенные слишком близко к кабине и мешающие смещению (*смотри технические характеристики, поз. 6*).

Сборка и установка кабины и/или комбинированных моделей должны осуществляться, тщательно следуя инструкциям, желательно двумя людьми, так как собираемые компоненты являются достаточно тяжелыми.

Существуют правый и левый вариант кабин серии **“J-Dream 100, Flexa 100 и Flexa 120”**. Левый или правый вариант означает положение сиденья, входя в дверь.

Также и “комбинированные” модели ванна с кабиной могут быть лево- и правосторонними (кроме **“J-Uno Twin”** и **“Flexa Twin”**). Лево- или правосторонняя модель определяется по положению душевой кабины, стоя перед длинной стороной ванны.

Все душевые кабины и комбинированные ванны комплектуются панелями, необходимыми для угловой установки. Наибольшая часть комбинированных кабин предусматривает угловую установку с креплением к стене (*см. технические характеристики*). **“J-Twin Premium”** и **“Amea Twin Premium”** предусматривают душевую кабину, или же спинку угловой кабины, поскольку кроме панелей ванны (*лицевой + 1 боковой*) серийно поставляется также и закрывающая панель душевой зоны. **“J-Twin Premium”**, **“Amea Twin Premium”** и **“Twin Tower”** могут устанавливаться по середине стены. В этом случае необходимо заказать вторую боковую панель для ванны. Для установки душевой кабины **“Double J-Dream”** в центре стены поставляется вторая наружная панель для полотенец.

Все душевые кабины и “комбинированные” ванны могут устанавливаться на готовом полу, так как имеющееся пространство между душевым поддоном, или дном ванны, и полом достаточно для раз-

мещения сливной муфты и соответствующего сифона/сифонной коробки (кроме **“Twin Deck”** и **“J-Sha Active Twin”**).

В душевых кабинках слив с соответствующим сифоном устанавливаются на поддон на заводе, а для подключения к сливу поставляется гибкий шланг диам. 40 мм.

С “комбинированными” моделями, которые всегда комплектуются сливом, сифон не поставляется. В этом случае можно использовать различные типы сифонов с необходимыми размерами.

ПОДГОТОВКА СЛИВА НА ПОЛУ ИЛИ НА СТЕНЕ

Для всех душевых кабин рекомендуется подготовить сливную трубу на стене, на уровне пола. Прилагающийся гибкий шланг облегчает и ускоряет подключение душевой кабины к сливной трубе (поз. 1).

Для некоторых “комбинированных” моделей рекомендуется размещение слива на полу, для других - на стене, на уровне пола (поз. 1). Слив на полу должен располагаться на необходимом расстоянии (размер Y) от сливного отверстия ванны, размеры которого приводятся в технической карте, в зависимости от установленного сифона (не поставляется).

ПОДГОТОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Для всех душевых кабин, имеющих функции с электронным управлением, как и для всех “комбинированных” моделей с ванной для гидромассажа, предусмотреть подключение электрической коробки, установленной на раме кабины или ванны (поз. 2), к электрической сети и к системе заземления. Кабель может проводиться по различным маршрутам, без летучих соединений. Тем не менее, изучите раздел **“Электрическая Безопасность”**.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для модели **“Flexa Twin”** необходимо лишь одно электрическое подключение (*для ванны*), так как на предприятии уже было выполнено подключение ванны к душевой кабине, и была предусмотрена невозможность одновременного использования гидромассажа в ванне и электронных функций в кабине.

ПОДГОТОВКА К ПОДКЛЮЧЕНИЮ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ

Для моделей, оборудованных телефоном, необходимо выполнить специальный желоб в стене или же наружный кабелепровод для прокладки входящего в комплект телефонного провода (*смотан или закреплен хомутами на задней стороне душевой кабины*). Для облегчения подключения к телефонной розетке, подготовленной заказчиком, длина кабеля составляет около 10 м.

ПОДГОТОВКА ГОРЯЧЕЙ/ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

Трубы подачи горячей и холодной воды должны иметь диаметр, соответствующий функциям выбранной модели (минимальный Ø. 14 мм.).

Выходы для подключения кранов должны выступать из стены или из пола и завершаться штуцером с наружной или внутренней резьбой 1/2" в зависимости от модели (смотри инструкции по выполнению предварительных работ, 5). Может возникнуть необходимость в отводе 90°, направленном как это указано в соответствующих инструкциях по выполнению предварительных работ. Во время установки данные выходы должны быть подключены к входам группы смесителя двумя гибкими шлангами большой пропускной способности (внутренний Ø 10 мм.), имеющими патрубки с внешней - внутренней резьбой M-F 1/2". Модели "J-Sha Active Twin, J-Twin Premium, J-Uno Twin, Amea Twin Premium, Twin Deck, Twin Tower, Twin Tower Corner, Aulica Twin, Aulica Compact Twin, Harpa Twin 150, 160, 170, Flexa Double, Flexa Twin, Flexa Tower, Flexa Tower Compact и Flexa Suite" оборудуются гибкими шлангами серийно. Для нормальной работы оборудования необходимо обеспечить: объем подачи и давление горячей и холодной воды, а также использование труб, указанных в предыдущем параграфе и в технической карте. Необходимо учитывать, что модель "Double J-Dream" предусматривает повышенный расход воды во время турбомассажа (16 л/мин.).

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Продукция 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.

Электронные варианты душевых кабин и комбинированных ванн с гидромассажем 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 многополюсный выключатель, расположенный в зоне, которая соответствует требованиям безопасности для ванных комнат. Данный многополюсный выключатель должен обеспечивать размыка-


ние контактов не менее, чем на 3 мм, и соответствовать напряжениям 220-240 V и току до 16 A.

СОБЛЮДАЯ НОРМАТИВЫ, ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ В ЗОНЕ, НЕ ДОСТИЖИМОЙ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА, КОТОРЫЙ ПОЛЬЗУЕТСЯ ДУШЕВОЙ КАБИНОЙ.

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. и высотой 225 см вокруг душевой кабины не допускается никаких электроприборов.

Для подключения к электрической системе здания необходимо использовать провод с изоляцией, имеющий характеристики, не ниже типа H 05 VV - F 3x2,5 mm².

ДУШЕВЫЕ КАБИНЫ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ВАННЫ JACUZZI® ДОЛЖНЫ ПОДКЛЮЧАТЬСЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ, ОБОРУДОВАННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ 0,03 A.

Душевые кабины Jacuzzi® оборудованы клеммой, расположенной рядом с насосом и обозначенной символом , для эквипотенциального подсоединения металлических масс, как это предусмотрено нормами EN 60335.2.60.

ZALECENIA OGÓLNE

Kabiny prysznicowe i modele "kombinowane" Jacuzzi® są montowane i wysyłane z fabryki po odbiorze technicznym. Poszczególne elementy są jednak pakowane oddzielnie w celu ułatwienia ich transportu i wniesienia do pomieszczenia, w którym mają zostać zainstalowane. Należy zawsze sprawdzać, czy opakowanie oryginalne nie zostało uszkodzone celem natychmiastowego zgłoszenia przewoźnikowi ewentualnej reklamacji.

Przewidziana jest wyłącznie instalacja narożna przy ścianach wykończonych, ale bez listwy przypodłogowej. Model "Double J-Dream" i inne modele kombinowane mogą być instalowane również "pośrodku ściany" (zob. instrukcje w dalszych rozdziałach). Instalacje "nizowe" mogą sprawiać kłopoty montażowe i/lub konserwacyjne. Kabina natryskowa "Flexa 80x80", "Flexa Tower", "Flexa Tower Compact", "Flexa Suite" stanowi przypadek wyjątkowy, gdyż ze względu na swoje wymiary nie jest całkowicie dostępna po zainstalowaniu i może okazać się konieczne jej odsunięcie od ściany w razie skomplikowanych czynności konserwacyjnych. Zalecamy więc, aby nie umieszczać koło kabiny stałych elementów (mebli, urządzeń sanitarnych itp.), uniemożliwiających jej przesunięcie (zob. karta techniczna pkt. 6).

Montaż kabiny natryskowej i/lub modelu "kombinowanego" oraz instalacja muszą być wykonane skrupulatnie śledząc instrukcje i w miarę możliwości przez dwie osoby, ponieważ montowane elementy są dość ciężkie.

Kabiny seryjne typu "J-Dream 100, Flexa 100 i Flexa 120" mogą mieć wersję lewą i prawą. Określenie wersji lewej lub prawej zależy od pozycji siedzenia, widzianego od strony drzwi wejściowych.

Urządzenie "kombinowane" dostępne są w wersji prawej i lewej (z wyjątkiem "J-Uno Twin" e "Flexa Twin"). Określenie wersji lewej lub prawej zależy od pozycji kabiny prysznicowej po ustawieniu się przed wanną.

Wszystkie kabiny prysznicowe i urządzenia "kombinowane" są wyposażone w panele służące instalacji narożnej (kątowej). Większość modeli "kombinowanych" posiada narożne kabiny prysznicowe przymocowane do ściany (zob. karta techniczna); "J-Twin Premium" i "Amea Twin Premium" mogą posiadać tak narożną kabinę prysznicową, jak i narożne oparcie wanny, ponieważ oprócz paneli wanny (przedniego i 1 boczego) dostawa obejmuje panel seryjny do obudowy strefy kabiny prysznicowej. Modele "J-Twin Premium, Amea Twin Premium i Twin Tower" mogą być instalowane centralnie i w tym przypadku należy zamówić również panel boczny przeznaczony dla wanny. W razie instalacji centralnej kabiny prysznicowej "Double J-Dream" Może być dostarczony drugi panel zewnętrzny, przeznaczony na ręczniki.

Wszystkie kabiny prysznicowe i urządzenia "kombinowane" mogą być instalowane na wykończonej posadzce, ponieważ pozostająca do dyspozycji przestrzeń między dnem talerza prysznicu lub wanny i posadzką jest wystarczająca na umieszczenie w niej elementu spustowego i odnośnego syfonu/skrzynki syfonowej (z wyjątkiem "Twin Deck" i "J-Sha Active Twin").

W kabinach prysznicowych element syfonowy i odnośny syfon są fabrycznie zamocowane do talerza i dostarczane z przewodem elastycznym o \varnothing 40 mm, służącym do podłączenia spustu.

W przypadku urządzeń "kombinowanych" z seryjną kolumną spustową syfon nie jest objęty dostawą: można zastosować dowolny typ syfonu, pod warunkiem, że posiada odpowiednią wielkość.

PRZYGOTOWANIE SPUSTU W POSADZCE LUB W ŚCIANIE

Dla wszystkich kabin prysznicowych zaleca się przygotowanie spustu w ścianie przy krawędzi posadzki; przewidziany w wyposażeniu przewód elastyczny umożliwia łatwe i szybkie połączenie kabiny z ww. spustem (por. poz. 1).

Dla niektórych modeli "kombinowanych" zaleca się przygotowanie spustu w posadzce, a dla innych - w ścianie przy krawędzi posadzki (por. poz. 1). Spust w posadzce będzie musiał znajdować się w odpowiedniej odległości (wymiar Y) od otworu spustowego wanny, podanej w opisie technicznym, w zależności od syfonu (nie objętego dostawą), który zostanie zastosowany.

PRZYGOTOWANIE DO PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO

Dla wszystkich kabin prysznicowych oraz urządzeń "kombinowanych" z wanną do masażu wodnego, wyposażonych w funkcje sterowania elektronicznego, należy przygotować podłączenie kasety elektrycznej, zamocowanej na obudowie kabiny lub wanny (por. poz. 2) do sieci elektrycznej i uziemiającej. Trasa przebiegu kabla może przebiegać dowolnie, pod warunkiem, że nie będzie luźnych połączeń; w każdym bądź razie należy stosować się do zaleceń podanych w rozdziale "Bezpieczeństwo Elektryczne".

NB.: Model "Flexa Twin" wymaga tylko jednego podłączenia (na wannie), ponieważ zostały już wykonane fabrycznie połączenia pomiędzy wanną i kabiną wraz z wykluczeniem możliwości jednoczesnego korzystania z masażu wodnego w wannie i funkcji elektronicznych kabiny.

PRZYGOTOWANIE DO PODŁĄCZENIA TELEFONICZNEGO

W modelach wyposażonych w telefon należy przygotować odpowiedni przelot w ścianie lub kanał zewnętrzny na przewidziany dostawą kabel telefoniczny (zwinęty lub związany na tylnej ścianie kabiny): kabel ten powinien mieć długość ok. 10 m, pozwalającą na podłączenie do gniazdka telefonicznego przygotowanego przez Nabywcę.

PRZYGOTOWANIE DO DOPROWADZENIA WODY CIEPŁEJ/ZIMNEJ

Przewody doprowadzające wodę ciepłą i zimną muszą posiadać średnicę dostosowaną do wybranego modelu (\varnothing *minim.* 14 mm).

Końcówki wylotowe, służące do ich podłączenia do kranów muszą wystawać ze ściany lub z posadzki i być zakończone złączem czopowym lub wpustowym, w zależności od modelu 1/2" (*por. opis techniczny, pkt. 5*); może okazać się potrzebne również złącze kolankowe o kącie 90°, ustawione w kierunku wskazanym w odnośnym opisie technicznym. Podczas instalacji należy podłączyć w/w końcówki z wlotami zespołu mieszającego, posługując się przewodami elastycznymi o wysokiej zdolności przepływu (*i* \varnothing *wewnętrznej* 10 mm) i złączami czopowo-wpustowymi M-F 1/2". Dla modeli **“J-Sha Active Twin, J-Twin Premium, J-Uno Twin, Amea Twin Premium, Twin Deck, Twin Tower, Twin Tower Corner, Aulica Twin, Aulica Compact Twin, Harpa Twin 150, 160, 170, Flexa Double, Flexa Twin, Flexa Tower, Flexa Tower Compact i Flexa Suite”** przewody te są seryjne.

Regulacja pracy urządzenia wymaga spełnienia następujących warunków: natężenie i ciśnienie ciepłej i zimnej wody oraz zastosowanie przewodów hydraulicznych zgodne z zaleceniami podanymi w poprzednim rozdziale oraz w specyfikacji podanej w opisie technicznym.

Należy np. pamiętać, że model **“Double J-Dream”** wymaga dużego zużycia wody podczas masażu turbinowego (*ok.* 16 *litrów/min.*).

BEZPIECZEŃSTWO 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.

Kabiny prysznicowe w wersji elektronicznej i urządzenia “kombinowane” z hydromasażem są urządzeniami klasy “I” i dlatego muszą być zamocowane w sposób stabilny i podłączone na stałe, **bez połączeń pośrednich**, do sieci zasilania elektrycznego oraz instalacji uziemiającej.

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 bezpieczeń-


stwie 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 OSIĘGALNEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA, KTÓRY W DANYM MOMENCIE KORZYSTA Z APARATURY.

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

KABINY PRYSZNICOWE I “URZĄDZENIA KOMBINOWANE” JACUZZI® MUSZĄ BYĆ PODŁĄCZONE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ WYPOSAŻONEJ W WYŁĄCZNIK DYFERYNCJALOWY O 0,03 A.

Kabiny prysznicowe firmy Jacuzzi® są wyposażone w umieszczony na obudowie zacisk, oznaczony symbolem , służący do podłączenia potencjału wyrównawczego otaczających mas metalowych, zgodnie z przepisami EN 60335.2.60.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A Jacuzzi® zuhanyzófülkéket és a kombinált (zuhanyzófülke plusz kád) modelleket minden tartozékukkal együtt szállítjuk, s a gyárban már ellenőrző próbán estek át. A tartozékok külön-külön vannak csomagolva, hogy elősegítsük a szállítást ill. abba a helyiségbe való bejuttatást, ahol a zuhanyzófülke beszerelése történik. A zuhanyzófülke megérkezésekor mindig ellenőrizzük az eredeti csomagolás épségét, s esetleges panasszal forduljunk a szállítmányozóhoz.

Csak sarokba, már kész (*burkolt*), padlószegély nélküli falra beszerelhető modellekről van szó. A **“Double J-Dream”**-et és egyes kombinált modelleket falközépre (nem sarokba) is be lehet szerelni (*l. a következő bekezdésekben foglalt figyelmeztetéseket*). A falmélyedésbe való beszerelés gondokat okozhat mind az összeszerelési, mind a karbantartási munkálatok alkalmával. A **“Flexa 80x80”**, **“Flexa Tower”**, **“Flexa Tower Compact”**, **“Flexa Suite”** zuhanyzófülke egy külön eset. Méretei miatt a beszerelés végeztével nem tökéletesen hozzáférhető, s szükségessé válhat a faltól való eltávolítása bonyolult műszaki beavatkozások esetén. Ezért javasoljuk, hogy ne helyezünk a zuhanyzófülke közvetlen közelébe rögzített tárgyakat (*mint pl. bútor, mosdó- és WC-kagyló, bidet, stb.*), amelyek akadályozzák esetleges elmozdítását (*l. műszaki jellemzők, 6. hivatkozás*).

A zuhanyzófülke és/vagy a kombinált modellek összeszerelését az előírásokat szigorúan betartva kell elvégezni, lehetőleg két embernek, ui. az összeszerelő részek igen nehezek.

A **“J-Dream 100, Flexa 100 és Flexa 120”** szériába tartozó zuhanyzófülkék jobb és bal oldali változatban is kaphatók. A jobb és bal oldalt a fülkébe belépve az ülőke helyzetéhez viszonyítva számítjuk.

A “kombinált”, káddal és zuhannyal rendelkező modellek is kaphatók jobb ill. bal oldali változatban (kivétel a **“J-Uno Twin”** és a **“Flexa Twin”**). A jobb és bal oldalas változat a zuhanyzófülke helyzetére vonatkozik, amikor a kád hosszú oldala előtt állunk.

Valamennyi zuhanyzófülke és “kombinált” modellel rendelkezik a sarokba történő beszereléshez szükséges panelelemekkel. A “kombinált” modellek nagy része a zuhanyzófülke sarokba történő beszereléséhez és a falhoz rögzítéséhez kivitelezett változatban kapható (*lásd a műszaki leírást*). A **“J-Twin Premium”** és **“Amea Twin Premium”** esetén mindegy, hogy a zuhanyzófülke vagy a fürdőkád hűtődatl kerül-e a sarokba, mivel a fürdőkád tartozékként szereplő panelelemein (*elülső + 1 oldalsó*) túl kérhető a zuhany-zóna beborításához szükséges panelelem is. A **“J-Twin Premium, Amea Twin Premium és Twin Tower”** központi (nem sarki) beszerelése esetén kérni kell egy plusz oldalsó panelelemet is. A **“Double J-Dream”** zuhanyzófülke központi (nem sarki) beszereléséhez kapható egy második, külső törölközőtartóként használható panelelem is.

Minden zuhanyzófülkét és “kombinált” modellt rá lehet helyezni már kész padlózatra, ui. a fülke ill. a kád alja és a padlózat között van annyi elegendő hely, hogy el lehessen helyezni a lefolyóoszlopot és a hozzátartozó szifont/ szifonos dobozt (a **“Twin Deck”** és **“J-Sha Active Twin”** kivételével).

A zuhanyzófülkéken a lefolyóoszlopot és a hozzátartozó szifont a gyárban szereljük a zuhanytálcára és egy 40 mm átmérőjű gégecsövet adunk hozzá, melyet majd a lefolyóhoz kell csatlakoztatni.

A “kombinált” modelleknél, melyeken a lefolyóoszlopot tartozékként biztosítjuk, a szifon nem található meg. Lehet használni különböző típusú szifonokat, a fontos, hogy megfelelő méretű legyen.

A PADLÓZATBA VAGY A FALBA VEZETŐ LEFOLYÓ ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁLATAI

Minden zuhanyzófülke esetében ajánljuk a padlózat szintjén a falba vezető lefolyó elhelyezését; a tartozékként szállított hajlékony kábel használata leegyszerűsíti és meggyorsítja a zuhanyzófülke csatlakoztatását a fent említett lefolyóhoz (**1. hivatkozás**).

A “kombinált” modellek esetében néhánynál javasoljuk a padlózatba vezető lefolyó elhelyezését, másoknál a padlózat szintjén a falba vezetőét (**1. hivatkozás**). A padlózatba vezető lefolyó a fürdőkád műszaki leírásában (**Y** rész) jelölt lefolyónyílásától megfelelő, a használni kívánt szifon (nincs a tartozékok között) függvényében meghatározott távolságra kell, hogy legyen.

AZ ELEKTROMOS BEKÖTÉS ELŐMUNKÁLATAI

Minden elektronikus szabályzású zuhanyzófülke ill. minden hidromasszázsral ellátott, zuhanyzófülkével “kombinált” fürdőkád esetében el kell végezni a zuhanyzófülke vagy a kád vázához (**2. hivatkozás**) erősített elektromos doboz csatlakoztatását az elektromos hálózathoz és a földeléshez. A kábelt többféleképpen lehet vezetni, a fontos az, hogy ne maradjanak szabadon hagyott, veszélyes huzalvégek; mindenesetre kövessük az **“Elektromos biztonság”** c fejezetben foglalt utasításokat.

N.B.: A **“Flexa Twin”** modell esetében csak egy elektromos kötést kell alkalmazni (*a fürdőkádhoz*), mivel a kád és a zuhanyzófülke közötti elektromos csatlakoztatás már a gyárban elkészült, és a fürdőkádbeli hidromasszázsra és a zuhanyzófülke elektronikus funkcióinak egyidejű használatát eleve kizártuk.

A TELEFON BEKÖTÉS ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁLATAI

A telefontal rendelkező modelleknél a falban egy e célra kialakított járatot vagy pedig a falon egy külső csatornát kell kialakítani a tartozékok között található telefonvezeték (mely a zuhanyfülke hátulján található feltekerve és átkötve) elvezetéséhez. Ezt a vezetékét kb. 10 méter hosszúra hagytuk az Ügyfélnél rendelkezésre álló telefon aljzathoz való csatlakoztatás céljából.

A HIDEG/MELEG VÍZ BIZTOSÍTÁS ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁLATAI

A hideg és meleg víz tápvezetékeinek átmérőjét a beszerelendő modell működésének függvényében kell megválasztani (minimum \varnothing 14 mm-es kábelt kell használni).

A csaptelephez való kötések csatlakozásainak ki kell állniuk a falból vagy a padlózatból és a végződésüket egy 1/2" hüvelykes, rúdszeges csatlakozással kell ellátni (l. a műszaki 5. hivatkozás); szükséges lehet egy 90 fokos könyökdarab használata, amelyet az arra vonatkozó műszaki leírás utasításai szerint kell irányítani.

Az összeszerelési fázisban a fent nevezett végződéseket a vízkeverő blokk bemeneteihez kell csatlakoztatni két nagy teljesítményű hajlékony kábel segítségével (belső átmérő: 10 mm), 1/2 hüvelykes, anyacsavaros-rúdszeges csatlakozásokkal. A "J-Sha Active Twin, J-Twin Premium, J-Uno Twin, Amea Twin Premium, Twin Deck, Twin Tower, Twin Tower Corner, Aulica Twin, Aulica Compact Twin, Harpa Twin 150, 160, 170, Flexa Double, Flexa Twin, Flexa Tower, Flexa Tower Compact és Flexa Suite" modellek esetében a hajlékony kábeleket tartozékokként szállítjuk.

A berendezés szabályos működése érdekében a következőket kell biztosítani: a hideg és meleg víz megfelelő nyomását és teljesítményét ill. az előző bekezdésben és a műszaki leírásban meghatározott, megfelelő csövezetékek használatát.

Figyelembe kell venni, például, hogy a "Double J-Dream" modell vízfogyasztása a turbómasszázs közben igen nagy (16 liter/perc).

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.

Az elektronikus működtetésű és a hidromasszázzsal "kombinált" zuhanyzófülkék "I" osztályú termékek, tehát tartósan kell rögzíteni őket, és az elektromos hálózatba ill. a védőberendezéshez (földeléshez) való kötésnek állandónak, **közbeeső illesztések nélkülinek** kell lennie.

A KÁD 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 biztosítani 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 BERENDEZÉST 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 készülék 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 JACUZZI® ZUHANYZÓFÜLKÉKET ÉS "KOMBINÁLT" MODELLEKET EGY 0,03A-ES DIFFERENCIÁLKAPCSOLÓVAL ELLÁTOTT ELEKTROMOS BERENDEZÉSHEZ KELL BEKÖTNI.

A Jacuzzi® zuhanyzófülkéket és "kombinált" modelleket elláttuk egy ∇ jelzésű, az alvázkereten elhelyezett vég-szorítóval, a környező fémtömegek azonos feszültségű csatlakozásához, ahogy azt az EN 60335.2.60-as szabványok előírják.

VŠEOBECNÉ POKYNY

Sprchové a kombinované boxy Jacuzzi® jsou dodávány kompletní a po kolaudaci. Jednotlivé prvky jsou baleny odděleně pro usnadnění přepravy a vpravení do objektu, kde bude provedena instalace. Doporučujeme po převzetí zkontrolovat, zda originální obal není poškozen, a případně reklamovat u dopravce.

Předpokládá se pouze instalace do rohu, na dokončené (již pokryté) zdi a bez podlažního soklu. Model **“Double J-Dream”** a některé kombinované boxy se mohou instalovat i na střed stěny (viz upozornění v následujících odstavcích). Instalace “do niky” může způsobit potíže při montáži a údržbě. Sprchové boxy **“Flexa 80x80”**, **“Flexa Tower”**, **“Flexa Tower Compact”**, **“Flexa Suite”** je zvláštním případem. Vzhledem ke svým rozměrům není box po instalování docela přístupný, a proto je nutné ho v případě složitějších technických zásahů odstavit od zdi. Doporučujeme proto neumísťovat příliš blízko samého boxu žádné pevné překážky (nábytek, sanitární zařízení apod.), které by bránily jeho odstavení (viz technický list, odkaz 6).

Montáž sprchového nebo kombinovaného boxu a jeho instalace boxu musí být provedena přesně podle návodu, pokud možno dvěma osobami, neboť jednotlivé části jsou těžké.

Sprchové boxy série **“J-Dream 100, Flexa 100 a Flexa 120”** jsou k dispozici ve verzi se sedadlem napravo nebo nalevo podle polohy sedadla při vstupu do dveří boxu.

Také všechny “kombinované” sprchové boxy jsou k dispozici v levém a pravém provedení (s výjimkou **“J-Uno Twin”** a **“Flexa Twin”**). Levé anebo pravé provedení se vztahuje na sprchový box.

Všechny sprchové a “kombinované” boxy jsou vybaveny panely pro instalaci do rohu. Většina “kombinovaných” modelů je uzpůsobena k instalaci do rohu a k připevnění na stěny (viz. technický list). Modely **“J-Twin Premium”** a **“Amea Twin Premium”** mohou být bez rozdílů postaveny jak na sprchový box, tak i na zadní část rohové vany, neboť kromě panelů vany dodávaných sériově (čelního + 1 bočního) je možné požádat i o krycí panel sprchového boxu. Modely **“J-Twin Premium, Amea Twin Premium a Twin Tower”** je možné instalovat i na střed stěny a v takovém případě je možné si vyžádat druhý boční panel k vaně. Pro instalaci modelu **“Double J-Dream”** na střed stěny může být dodán i druhý vnější panel s držákem na osušky.

Všechny sprchové a “kombinované” boxy mohou být instalovány na dokončenou podlahu, neboť prostor mezi dnem boxu nebo vany a podlahou je dostatečný pro umístění odtokové baterie včetně sifonu nebo sifonové krabice (s výjimkou modelů **“Twin Deck”** a **“J-Sha Active Twin”**).

Na sprchových boxech jsou již v továrně montovány na sběrný ták odtokové baterie a sifon a je dodávána flexibilní hadice Ø 40 mm pro napojení odtoku.

Na “kombinované” boxy, které jsou také sériově vybaveny odpadovým systémem, lze použít různé sifony, pokud budou mít odpovídající rozměry.

UMÍSTĚNÍ ODPADU DO PODLAHY NEBO DO ZDI

Pro všechny sprchové boxy doporučujeme umístit odpad do zdi na úrovni podlahy; dodávaná flexibilní hadice umožní jednoduché a rychlé napojení sprchového boxu na tento odtok (odkaz 1).

Pro některé “kombinované” boxy je doporučeno vést odtok do podlahy, pro některé do zdi na úrovni podlahy (odkaz 1). Odpad v podlaze musí být umístěn ve správné vzdálenosti (kvóta Y) od odtokového otvoru vany, jak je naznačeno v technickém schématu, a v závislosti na použitém sifonu (není součástí dodávky).

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

U všech elektronicky řízených sprchových boxů i u všech boxů “kombinovaných” s hydromasážní vanou se připojí elektrická skříň, připevněná na rámu boxu nebo vany (odkaz 2), na elektrickou síť a na uzemnění. Kabel může být veden volně, ale nesmí být nastavovaný. Přesné informace najdete v kapitole **“Bezpečnost Elektrického Systému”**.

Poznámka: Model **“Flexa Twin”** vyžaduje jediné elektrické zapojení (na vanu), neboť elektrické propojení vany a boxu je provedeno výrobcem a zamezuje současnému použití hydromasáže ve vaně a elektronických funkcí boxu.

PŘÍPRAVA NA TELEFONNÍ PŘIPOJENÍ.

U modelů vybavených telefonem je třeba připravit příslušné průchod zdi nebo nástěnný kanálek, které by umožnily přístup dodanému telefonnímu kabelu (*nacházejícímu se na zadní straně sprchového boxu, natočenému a sepnutému*): tato šňůra je dlouhá asi 10 m a slouží k připojení telefonní zdičky připravené zákazníkem.

PŘIPOJENÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY

Průměr přívodních trubek teplé a studené vody musí odpovídat funkcím vybraného modelu (*minimální Ø je 14 mm*).

Přívod k baterii musí vystupovat ze zdi nebo z podlahy a být ukončen 1/2" vnějším kovovým závitem v závislosti na modelu (*viz technický list, odkaz 5*). Může být zapotřebí 90° koleno, které bude orientováno podle technického schématu. Ve fázi instalace se propojí výše popsané přívody se vstupy směšovacími bateriemi pomocí dvou vysokoprůtokových flexibilních hadic (*vnitřní Ø 10 mm*) spoj M-F 1/2" na závit. U modelů "**J-Sha Active Twin, J-Twin Premium, J-Uno Twin, Amea Twin Premium, Twin Deck, Twin Tower, Twin Tower Corner, Aulica Twin, Aulica Compact Twin, Harpa Twin 150, 160, 170, Flexa Double, Flexa Twin, Flexa Tower, Flexa Tower Compact a Flexa Suite**" jsou flexibilní hadice součástí dodávky.

Pro správné fungování zařízení musí být zajištěn správný průtok a tlak teplé a studené vody a dále užití trubek popsaných v předcházejícím odstavci a v technické specifikaci.

Je nutné vzít v úvahu, že například model "**Double J-Dream**" má při turbomasáži vysokou spotřebu vody (**16 litrů/min**).

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.

Sprchové boxy v elektronické verzi a ve verzi "kombinované" s hydromasáží patří do třídy "I", a proto musí být upevněny nastálo a zapojeny trvale, **bez mezičlánků**, na elektrickou síť a na ochranný rozvod (*zemnicí 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 ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNY V SOULADU S NORMAMI TAK, ABY NA NĚ UŽIVATEL, KTERÝ PŘÍSTROJ POUŽÍVÁ, NEDOSÁHL.

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

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).

SPRCHOVÉ A "KOMBINOVANÉ" BOXY JACUZZI® MUSÍ BÝT NAPOJENY NA EL. ROZVOD S PROUDOVÝM CHRÁNIČEM S CITLIVOSTÍ 0,03 A.

Sprchové boxy Jacuzzi® jsou vybaveny svorkou označenou symbolem  nacházející se na rámu, která slouží k ekvipotenciálnímu spojení okolních kovových mas v souladu s normami EN 60335.2.60 - tzv. ochrana pospojováním.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Οι ντουσιέρες και οι "συνδυασμένες" Jacuzzi®, βγαίνουν από το εργοστάσιο πλήρεις και αφού έχουν υποστεί τεχνικό έλεγχο. Τα διάφορα μέρη είναι συσκευασμένα ξεχωριστά για ευκολότερη μεταφορά και για να μπαίνουν πιο εύκολα στο χώρο που θα γίνει η τοποθέτηση. Ελέγχετε πάντοτε, κατά την άφιξη, την ακριβεία της αρχικής συσκευασίας για πιθανή διαμαρτυρία προς τον μεταφορέα.

Προβλέπεται η εγκατάσταση μόνο σε γωνία, σε τοίχους σοβαντισμένους και που δεν έχουν σοβατεπί. Το μοντέλο **"Double J-Dream"** και ορισμένες συνδυασμένες μπορούν να εγκατασταθούν και στο "κέντρο του τοίχου" (βλέπε προειδοποιήσεις στις επόμενες παραγράφους). Εγκαταστάσεις σε "εσωχές τοίχου" μπορεί να δημιουργήσουν προβλήματα συναρμολόγησης (μονταρίσματος) ή/και συντήρησης. Η ντουσιέρα **"Flexa 80x80"**, **"Flexa Tower"**, **"Flexa Tower Compact"**, **"Flexa Suite"** αντιπροσωπεύει ειδική περίπτωση. Εξαιτίας των διαστάσεων της δεν είναι τελείως προσιτή σε όλα της τα μέρη, μετά την εγκατάσταση, και μπορεί να χρειαστεί, σε περίπτωση περίπλοκων τεχνικών επεμβάσεων, να την μετακινήσετε από τον τοίχο. Ως εκ τούτου, συνιστούμε να μην τοποθετούνται σταθερές κατασκευές (έπιπλα, είδη υγιεινής κ.λ.π.) πολύ κοντά στην ντουσιέρα, τα οποία μπορεί να παρεμποδίσουν τη μετακίνηση της (βλέπε τεχνική καρτέλα, αναφ. 6).

Η συναρμολόγηση και η τοποθέτηση της ντουσιέρας ή/και της "συνδυασμένης" πρέπει να γίνονται ακολουθώντας προσεκτικά τις οδηγίες και, λόγω του ότι τα μέρη που πρόκειται να συναρμολογηθούν είναι βαριά

Οι ντουσιέρες σειρά **"J-Dream 100, Flexa 100 και Flexa 120"** διατίθενται στους τύπους αριστερό και δεξί. Ο αριστερός ή ο δεξιός τύπος αναφέρεται στη θέση του καθίσματος και της πόρτας.

Και οι «συνδυασμένες» ντουσιέρες-μπανιέρες είναι διαθέσιμες στους τύπους αριστερό και δεξί (πλην των **«J-Uno Twin»** και **«Flexa Twin»**). Η αριστερή και δεξιά έκδοση αναφέρεται στη θέση της ντουσιέρας, παίρνοντας θέση απέναντι από το επίμηκες πλευρό της μπανιέρας.

Όλες οι ντουσιέρες και οι "συνδυασμένες" διατίθενται πλήρεις με τις απαραίτητες ποδιές για την εγκατάσταση σε γωνία. Για τις περισσότερες "συνδυασμένες", η τοποθέτηση της ντουσιέρας γίνεται στη γωνία, με στερέωση στον τοίχο (δείτε πίνακα χαρακτηριστικών). Για τις **"J-Twin Premium"** και **"Amea Twin Premium"**, μπορεί να τοποθετηθεί είτε η ντουσιέρα είτε η πλάτη της μπανιέρας στη γωνία, στην οποία εκτός από τις ποδιές της μπανιέρας (μπροστινή + 1 πλαϊνή), διατίθεται με τα αξεσουάρ της σειράς και η ποδιά κάλυψης του χώρου του ντους. Για την τοποθέτηση στο κέντρο του τοίχου της **"J-Twin Premium, Amea Twin Premium και Twin Tower"** πρέπει να ζητηθεί μια άλλη πλαϊνή ποδιά για την μπανιέρα. Για την τοποθέτηση στο κέντρο του τοίχου της **"Double J-Dream"** διατίθεται και μια δεύτερη εξωτερική ποδιά, στην οποία τοποθετούνται οι πετσέτες.

Όλες οι ντουσιέρες και οι "συνδυασμένες" μπορούν να τοποθετηθούν με το πάτωμα τελειωμένο, λόγω του ότι ο διαθέσιμος χώρος μεταξύ του δαπέδου της μπανιέρας ή της ντουσιέρας και του πατώματος, είναι αρκετός για να περιέχει την κολώνα αποχέτευσης και το αντίστοιχο σιφόνι/κουτί σιφονιού (εκτός από την **"Twin Deck"** και **"J-Sha Active Twin"**).

Στη ντουσιέρα, η κολωνίτσα αποχέτευσης και το αντίστοιχο σιφόνι μοντάρονται στο δάπεδό της στο εργοστάσιο και διατίθεται ένας εύκαμπτος σωλήνας Ø 40 mm για τη σύνδεση με την αποχέτευση.

Στις "συνδυασμένες", με τις οποίες διατίθεται πάντα κολώνα αποχέτευσης, δεν διατίθεται σιφόνι: Είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν διάφοροι τύποι σιφονιού, φτάνει να είναι κατάλληλου μεγέθους.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ Η ΤΟΙΧΟΥ

Σε όλες τις ντουσιέρες συνιστάται η προετοιμασία αποχέτευσης τοίχου, ξυστά με το πάτωμα. Ο εύκαμπτος σωλήνας που χορηγείται με τα αξεσουάρ κάνει εύκολη και γρήγορη τη σύνδεση της ντουσιέρας με την προαναφερόμενη αποχέτευση (αναφ. 1).

Για ορισμένα από τα "συνδυασμένα" μοντέλα, σας συνιστούμε να προετοιμάσετε την αποχέτευση στο πάτωμα, ενώ για άλλα στον τοίχο ξυστά στο δάπεδο (αναφ. 1). Η αποχέτευση στο δάπεδο θα πρέπει να έχει προετοιμαστεί στη σωστή απόσταση (διάσταση **Y**) από τη τρύπα αποχέτευσης της μπανιέρας. Οι διαστάσεις της, βρίσκονται στην τεχνική καρτέλα, σε σχέση με το σιφόνι (δεν διατίθεται) που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

Για όλες τις ντουσιέρες που διαθέτουν λειτουργίες με ηλεκτρονικό έλεγχο, όπως επίσης και για τις "συνδυασμένες" με μπανιέρα υδρομασάζ, προβλέπεται η σύνδεση του κιβωτίου ηλεκτρικών που είναι στερωμένο στο πλαίσιο της ντουσιέρας ή της μπανιέρας (αναφ. 2) με το ηλεκτρικό δίκτυο και στην εγκατάσταση γείωσης. Το καλώδιο μπορεί να ακολουθήσει διάφορες διαδρομές, φτάνει να μην υπάρχουν ελεύθερες συνδέσεις. Γίνεται αναφορά στο κεφάλαιο **"ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ"**.

Παρατήρηση: το μοντέλο **«Flexa Twin»** απαιτεί μια μόνο ηλεκτρική σύνδεση (στη μπανιέρα), αφού έχουν ήδη προετοιμαστεί από το εργοστάσιο οι ηλεκτρικές συνδέσεις μεταξύ μπανιέρας και ντουσιέρας και έχει αποκλειστεί η ταυτόχρονη λειτουργία του υδρομασάζ στη μπανιέρα και των ηλεκτρονικών λειτουργιών της ντουσιέρας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Στα μοντέλα που διαθέτουν τηλέφωνο πρέπει να προετοιμαστεί ένα αντίστοιχο αυλάκι κάτω από τον τοίχο, ή εξωτερικό κανάλι, για τη διέλευση του παρεχόμενου τηλεφωνικού καλωδίου (*τυλιγμένο ή με περίβλημα στο πίσω μέρος της ντουσιέρας*): το καλώδιο αυτό διαθέτει μήκος περίπου 10 μέτρων για να συνδεθεί στην πριζα του τηλεφώνου που έχει προετοιμάσει ο Πελάτης.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ ΝΕΡΟΥ

Οι σωλήνες τροφοδοσίας του ζεστού και του κρύου νερού θα πρέπει να έχουν διάμετρο κατάλληλη για τις λειτουργίες του μοντέλου που έχει επιλεγεί (*ελάχιστη \varnothing 14 mm*).

Οι παροχές για τις συνδέσεις με την μπαταρία θα πρέπει να βγαίνουν από τον τοίχο ή από το πάτωμα και να τελειώνουν με μια σύνδεση, αρσενικό ή θηλυκό ανάλογα με το μοντέλο, της 1/2" (*βλέπε τεχνική καρτέλα, αναφ. 5*). Μπορεί να είναι αναγκαία και μια γωνία των 90° προσανατολισμένη όπως αναφέρεται στην αντίστοιχη τεχνική καρτέλα.

Κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης θα πρέπει να συνδεθούν οι προαναφερόμενες παροχές με τις εισόδους του αναμικτήρα χρησιμοποιώντας δύο εύκαμπτους σωλήνες υψηλής παροχής (*εσωτερική \varnothing 10 mm*), με συνδέσεις αρσενικό-θηλυκό της M-F 1/2. Στα μοντέλα "**J-Sha Active Twin, J-Twin Premium, J-Uno Twin, Amea Twin Premium, Twin Deck, Twin Tower, Twin Tower Corner, Aulica Twin, Aulica Compact Twin, Harpa Twin 150, 160, 170, Flexa Double, Flexa Twin, Flexa Tower, Flexa Tower Compact και Flexa Suite**" οι εύκαμπτοι σωλήνες παρέχονται μαζί με τα αξεσουάρ.

Για να ρυθμιστεί η λειτουργία της συσκευής πρέπει να εξασφαλιστεί η παροχή και οι πιέσεις του ζεστού και του κρύου νερού, καθώς και η χρήση των σωληνώσεων όπως αυτές αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο και στην ειδική τεχνική καρτέλα.

Θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι για το μοντέλο "**Double J-Dream**" προβλέπεται υψηλή κατανάλωση νερού κατά τη διάρκεια του τουρμπομασάζ (**16 λίτρα/λεπτό**).

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 ντουσιέρες ηλεκτρονικού τύπου και οι "συνδυασμένες" με υδρομασάζ, 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 παντολικού διακόπτη επιλογής που τοποθετείται σε σημείο σύμφωνο με τις προδιαγραφές ασφάλειας τους χώρους του λουτρού. Αυτός ο παντολικός διακόπτης θα πρέπει να εξασφαλίζει ένα άνοιγμα των επαφών τουλάχιστον 3 χιλιοστά και θα πρέπει να είναι κατάλληλος για τάξεις 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 ΣΥΣΚΕΥΗΣ.

Η εγκατάσταση 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 τη συσκευή σε απόσταση 60 cm και ύψος 225 cm.

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 ΝΤΟΥΣΙΕΡΕΣ ΥΔΡΟΜΑΣΑΖ ΚΑΙ ΟΙ "ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΕΣ" JACUZZI® ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΟΥ ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΤΩΝ 0,03 A.

Οι ντουσιέρες Jacuzzi® διαθέτουν σφινγκτήρα σύνδεσης καλωδίων (κλέμη) που είναι τοποθετημένος πάνω στο πλαίσιο και συμβολίζεται με το σύμβολο ∇ , για την ισodynamική σύνδεση των περιφερειακών μεταλλικών μαζών όπως προβλέπεται από τις διατάξεις EN 60335.2.60.