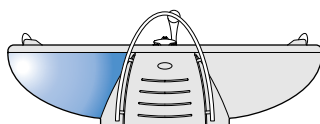


CĂZI DE HIDROMASAJ

HIDROMASAJ KÜVETİ



- Fişā tehnicā de preinstalare
- Ön kurma teknik kardı



NOTE:

- Toate dimensiunile sunt exprimate în centimetri
- Schițele nu sunt la scară

UYARILAR:

- Tüm ölçüler santimetre olarak belirtilmiştir
- Resimler ölçekli olarak düzenlenmemiştir

INFORMAȚII GENERALE

Căzile de hidromasaj Jacuzzi®, cu excepția anumitor modele, sunt disponibile fie cu spătar pe stânga, fie cu spătar pe dreapta. Varianta SX-DX se caracterizează prin faptul că se așează în fața căzii, vizavi de comenzi.

Firma Jacuzzi Europe S.A. recomandă folosirea unui panou frontal demontabil, adecvat, furnizat la cerere (în dotare pentru anumite modele) care asigură accesul cu ușurință pentru eventuale intervenții de întreținere. La cerere, se livrează panouri laterale pentru una din cele două laturi scurte sau pentru ambele laturi (cu excepția modelelor de colț). Nu sunt disponibile panouri pentru căzile încastrate.

În cazul modelelor de colț, pentru montarea sau demontarea panourilor, se va lăsa un spațiu de rezervă de circa 50 cm de-a lungul întregii margini exterioare a căzii. Pentru căzile încastrate, sau cu panoul de comandă orientat spre perete, se va prevedea accesul la electropompă, la panoul electric și la partea inferioară a comenzilor, pentru eventualele intervenții de întreținere. Accesul poate fi blocat cu panouri demontabile, înalte de cel puțin 45 cm de la pardoseală (vezi fișa tehnică, poz. 6). În afară de aceasta, se va asigura o aerisire adecvată a instalației, cu spații libere între materialul cu care este acoperită cada și panourile demontabile, sau deschizături bine distribuite și în întregime libere.

Căzile pot fi instalate în perete cu lambriuri și pardoseală finisată, deoarece spațiul disponibil între fundul căzii și pardoseală permite montarea sifoanelor/cutiilor de sifoane de mărime adecvată. Evacuarea la pardoseală (poz. 1), va trebui să fie dispusă la distanța exactă (cota Y) de orificiul de evacuare al căzii precizat în fișa tehnică, în funcție de sifonul (care nu se află în dotare) ce va fi folosit.

Pentru toate modelele este necesar să se prevadă racordarea panoului electric, fixat pe cadru (poz. 2), la rețeaua electrică a clădirii și la instalația de împământare. Cablul poate avea diverse itinerarii, cu condiția să nu existe îmbinări deplasabile; consultați, pentru orice eventualitate, capitolul „Măsurile de electrosecuritate”.

- **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**

- fără robinete

Furnizarea apei poate fi făcută printr-un bazin extern cu deschidere spre perete (lungimea minimă X), poziționat în punctele 3 sau 3a indicate în fișa tehnică de preinstalare. Poziția 3b se poate folosi doar atunci când latura de evacuare se află pe perete.

Modelele enumerate mai sus se găsesc și în varianta cu coloana de evacuare prevăzută cu alimentare. În acest caz se pot folosi două robinete încastrate, sau unul cu dublă comandă (neindicat pentru căzile foarte mari, deoarece are debit mic) folosind, pentru furnizarea apei, coloana de evacuare cu jet de alimentare.

Conducta (de cupru Ø 14mm) apei amestecate poate avea ieșire la pardoseală, în poziția indicată cu simbolul * în desenul tehnic (poz. 4). Sunt posibile alte poziții pentru ieșirea conductei (vezi 4a), ținând cont că acesta va trebui să ajungă până la partea înaltă a coloanei.

Dacă nu se va utiliza un grup cadă cu deviație pentru duș încorporată, se va prevedea, mai jos de robinete, o deviație pentru o eventuală instalare a unui duș mai mic.

- **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**

- cu robinete

Se recomandă dispunerea ieșirii a două conducte (de cupru Ø 14mm sau 1/2”), pentru apă caldă și rece, la pardoseală, în poziția indicată cu simbolul * în desenul tehnic (poz. 5). Sunt posibile și alte poziții pentru ieșirea conductelor, ținând cont că acesta vor trebui să fie racordate la robinete.

Legăturile între ieșirile la pardoseală și intrările robinetelor nu trebuie efectuate cu conducte și racorduri care ocupă mult loc.

● Fiore- Fonte

Aceste căzi sunt prevăzute cu două distribuitoare de tip „Water Rainbow” (unul pentru umplerea căzii, iar celălalt pentru recirculație în timpul hidromasajului cu efect cascadă), cu robinete pentru apă caldă/rece și cu un duș mic. Pentru aceste căzi se vor pregăti racorduri la: rețeaua electrică, rețeaua de canalizare, rețelele de apă caldă/rece, respectând indicațiile date pentru modelele cu robinete.

Pentru modelul „Fonte” panourile de vizitare vor fi două (poz. 6a+6b), sau unul mare (poz. 6).

● Aura

Cada este prevăzută cu două electropompe pentru hidromasaj (care pot fi acționate separat), cu două distribuitoare „Water Rainbow” și cu robinete (apă caldă/rece), poziționate pe laturile scurte ale căzii.

Sub „Water Rainbow”, bransat la robinete, este un racord cu trei căi, cu ieșirea de 1/2” astupată, la care poate fi racordat un mic duș.

Pentru această cadă sunt necesare două panouri de vizitare, pe ambele laturi de comandă, după cum este indicat de poz. **6a-6b**, și un mic panou de vizitare frontal, poz. **6c**. Pentru celelalte dispuneri se vor urmări indicațiile date anterior, pentru modelele cu robinete.

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

Modelul de colț este disponibil numai cu spătar pe stânga, în timp ce modelele dreptunghiulare sunt disponibile fie cu spătar pe stânga, fie pe dreapta. Varianta SX-DX se caracterizează prin faptul că se așează în fața căzii, vis a vis de comenzi.

La modelele „J-Sha” dreptunghiulare, pentru facilitarea eventualelor intervenții tehnice la dispozitivele sistemului dorsal/lombar, firma Jacuzzi Europe S.A. recomandă instalarea panoului lateral (*în dotare*) pe partea spătarului, în plus față de panoul frontal (*aflat de asemenea în dotare*). La cerere, se poate livra un alt panou lateral, care se poate instala pe latura opusă. La toate modelele „J-Sha”, datorită spațiului limitat de sub cadă, trebuie prevăzută instalarea unui sifon foarte jos sau scoaterea unei bucăți de gresie.

Pentru legăturile hidraulice se recomandă ieșirea din pardoseală cu 2 racorduri cu filet tată de 1/2”, sub robinete, în poziția indicată de simbolul *, pe desenul tehnic (poz. 5). În faza de instalare, aceste ieșiri pot fi legate cu grupul de amestec, folosind două conducte flexibile, cu filet tată - mamă.

În ce privește racordările electrice, vă rugăm consultați capitolul „**Informații generale**”.

MĂSURI DE ELECTROSECURITATE

Produsele pentru hidromasaj Jacuzzi® sunt aparate sigure, fiind construite cu respectarea normelor **EN 60335.2.60** și fiind totodată aprobate de către Institutul Italian al Mărcilor de Calitate (IMQ) și de către alte institute europene. Acestea sunt verificate în procesul de producție, pentru a garanta securitatea utilizatorului.

Instalarea trebuie să fie efectuată de către personal calificat, care trebuie să garanteze respectarea dispozițiilor naționale în vigoare, și să fie autorizat să emită atestatul de conformitate referitor la instalarea corectă.

Căzile de hidromasaj Jacuzzi® sunt aparate de clasă „I”, și de aceea trebuie fixate în mod stabil și legate în mod permanent, **fără joncțiuni intermediare**, la rețeaua electrică și la instalația de protecție (*instalația de împământare*).

INSTALAȚIA ELECTRICĂ ȘI INSTALAȚIA DE ÎMPĂMÂNTARE A IMOBILULUI TREBUIE SĂ FIE EFICIENTE ȘI CONFORME CU PREVEDERILE LEGII ȘI CU NORMELE NAȚIONALE SPECIFICE.

Pentru racordarea la rețeaua electrică este necesară instalarea unui întrerupător bipolar, care să fie amplasat într-o zonă care să respecte prevederile de siguranță pentru băi. Acest întrerupător bipolar va trebui să asigure o deschidere a contactelor de cel puțin 3 mm, și să fie adecvat la o tensiune de 220-240 V și la un curent de până la 16A.

ÎN VEDEREA RESPECTĂRII NORMELOR, ÎNTRERUPĂTORUL ȘI DISPOZITIVELE ELECTRICE VOR FI AMPLASATE ÎNTR-O ZONĂ LA CARE SĂ NU AIBĂ ACCES PERSOANA CARE FOLOSEȘTE CADA DE HIDROMASAJ.

Instalarea dispozitivelor electrice și a aparatelor (*prize, întrerupătoare, etc.*) în baie trebuie să fie în conformitate cu dispozițiile legale și cu normativele din fiecare țară; în special nu este permisă nici o instalație electrică în zona adiacentă căzii de hidromasaj, pe o distanță de 60 cm și o înălțime de 225 cm.

Pentru racordarea la instalația electrică a clădirii, trebuie să fie utilizat un cablu cu o izolație, ale cărei caracteristici să nu fie inferioare tipului **H 05 VV-F 3 x 2,5 mm²**.

CĂZILE DE HIDROMASAJ JACUZZI® TREBUIE SĂ FIE CONECTATE LA O INSTALAȚIE ELECTRICĂ PREVĂZUTĂ CU UN ÎNTRERUPĂTOR DIFERENȚIAL DE 0,03A.

Căzile de hidromasaj Jacuzzi® sunt prevăzute cu o bornă, care se află în apropierea pompei și marcate cu simbolul ⚡; în scopul racordării echipotențiale a maselor metalice din apropiere, așa cum este prevăzut în normele EN 60335.2.60.

GENEL BİLGİLER

Jacuzzi® hidromasaj küvetleri, bazı modeller hariç olarak, gerek sağ gerekse sol sırt dayama kısmı ile mevcuttur. SX-DX (SAĞ-SOL) versiyonu, kumandaların karşısında, küvet önünde durularak belirlenir.

Jacuzzi Europe S.p.A. olası bakım müdahaleleri için kolay erişimi sağlayan, talep üzerine ikmal edilen (*bazı seri modellerinde*), demonte edilebilir özel cephe panelinin kullanımını tavsiye etmektedir. Talep üzerine kısa kenarlardan bir tanesi veya her ikisi için de yanal paneller ikmal edilebilirler (*köşeli modeller hariç*). Ankastre küvetler için paneller mevcut değildir.

Köşeli modellerde, panellerin monte ve demonte edilmeleri için, küvetin tüm kenarı boyunca yaklaşık 50 cm.lik serbest bir bölge bırakılmalıdır. Ankastre küvetlerde, veya kumanda paneli duvara bakan tiplerde, olası bakım müdahaleleri için elektro pompa, elektrik kutusu ve kumandaların alt kısmına erişim sağlanması öngörülmelidir. Erişim, zeminden başlayarak **en az 45 cm yüksekliğinde** olacak, demonte edilebilir paneller ile kapatılabilir (*teknik karta bakınız. ref. 6*). Ayrıca, küvet kaplaması ve demonte edilebilir paneller arasında boşluklar ile veya iyi dağıtılmış ve tamamen serbest açıklıklar ile tesisin uygun şekilde havalandırılması garanti edilmelidir.

Küvetler, küvet tabanı ve zemin arasındaki mevcut boşluk uygun boyutlarda sifon/sifon kutularının monte edilmesine izin verdiği için, kaplanmış duvara ve bitmiş zemine kurulabilirler. Zeminden drenaj (*ref. 1*), kullanılacak sifona bağlı olarak (*birlikte ikmal edilmemiş*), teknik kartta ölçüsü belirtilmiş küvet drenaj deliğinden (**Y** ölçüsü) uygun mesafeye yerleştirilmiş olmalıdır.

Tüm modeller için çerçeve üzerine sabitlenmiş elektrik kutusuna, gayrimenkulun elektrik şebekesine ve toprak tesisine bağlantının öngörülmesi gereklidir (*ref.2*). Kaplanmamış kablolar olmaması şartı ile kablo muhtelif güzergahlarda düzenlenebilir; her halükarda **“Elektrik emniyeti”** bölümüne danışınız.

- **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**

- batarya grubu olmaksızın

Su dağıtımı, teknik kart üzerinde belirtilmiş **3** veya **3a** referanslarına yerleştirilmiş, ağız duvara monte edilmiş (minimum uzunluk **X**) dış küvet grubu aracılığı ile gerçekleştirilebilir. **3b** pozisyonu, sadece drenaj kenarı duvarda olduğunda kullanılabilir.

Yukarıda belirtilen modeller dağıtımla donatılmış drenaj kolunu ile de mevcuttur. Bu durumda ankastre iki batarya veya tek kumandalı batarya (*yetersiz kapasitesi düşünülürse, geniş boyutlu küvetler durumunda tavsiye edilmez*), su dağıtımı için dağıtım jeti ile drenaj kolunu öngörülerek kullanılabilir.

Karıştırılmış su borusu (*bakırdan, ø 14 mm*) (*ref.4*) plandaki resimde * sembolü ile belirtilmiş pozisyonda zemine çıkabilir. Kolunun yüksek kısmına kadar varması göz önünde tutularak boru çıkışı (*bak. 4a*) için başka pozisyonlar da mümkündür.

Gövdeye dahil edilmiş duş yön değiştiricisi ile donatılmış küvet grubu kullanılmadığı takdirde, bataryaların sonunda olası bir el duşu kurulması için bir yön değiştiricinin öngörülmüş olması gereklidir.

- **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**

- batarya grubu ile

Sıcak ve soğuk su için iki borunun (*bakırdan ø 14 mm, veya 1/2"*) çıkışının, plandaki resimde * sembolü ile belirtilen pozisyonda, zemine yerleştirilmesi tavsiye edilir (*ref. 5*). Bataryaların girişlerine bağlanmaları gerektiği göz önünde bulundurularak, boruların çıkışı için başka pozisyonlar da mümkündür.

Zeminden çıkışlar ile bataryaların girişleri arasındaki bağlantı, fazla yer kaplamayan borular ve rakorlar ile gerçekleştirilmelidir.

- **Fiore – Fonte**

Bu küvetler iki dağıtıcı *“Water Rainbow”* (*biri küvetin doldurulması için diğeri ise şelale etkili hidromasaj esnasında devridaim için*), sıcak/soğuk su batarya grubu ve el duşu ile donatılmışlardır. Bu küvetler için şu bağlantıların öngörülmesi gereklidir: batarya grubu bulunan modeller için verilen bilgiler izlenerek elektrik, drenaj, sıcak/soğuk su.

“Fonte” modeli için kontrol panelleri 2 adet (kotalar **6a** + **6b**) veya bir adet geniş (kota **6**) olacaktır.

- **Aura**

Küvet, küvetin kısa kenarları üzerine yerleştirilmiş hidromasaj için iki adet elektro pompa (*ayrı olarak işletilebilir*), iki adet *“Water Rainbow”* dağıtıcı ve batarya grubuyla (*sıcak/soğuk su*) donatılmıştır.

Bataryalara bağlı *“Water Rainbow”* altında, üzerine el duşunun bağlanabileceği kapalı 1/2" çıkışı üç yollu bir rakor bulunmaktadır. Bu küvet üzerinde, **6a - 6b** kotalarında belirtildiği gibi her iki kumanda kenarı üzerinde 2 adet kontrol paneline ve kota **6c**, ön cephe küçük

kontrol paneline ihtiyaç vardır. Geri kalan hazırlıklar için önceden batarya grubu olan modeller için belirtilen bilgilerin izlenmesi gerekir.

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

Köşeli model sadece sırt dayama kısmı solda olacak şekilde mevcuttur, dikdörtgen modeller ise gerek sağ gerekse sol sırt dayama kısmı ile mevcuttur. SX-DX (SAĞ-SOL) versiyonu, kumandaların karşısında, küvet önünde durularak belirlenir.

Dikdörtgen “**J-Sha**” modeller üzerinde, sırt/bel sisteminin aygıtları üzerindeki teknik müdahaleleri kolaylaştırmak için, Jacuzzi Europe S.p.A. sırt dayama kısmının kenarı üzerine ön panele (*ikmal edilmiş olan*) ilave olarak yanal panel (*teçhizatla mevcuttur*) kurulmasını tavsiye etmektedir. Talep üzerine karşı kenar üzerine kurulabilecek başka bir yanal panel de ikmal edilebilir. Tüm “**J-Sha**” modellerinde, küvet altındaki alan sınırlı olduğundan dolayı, çok fazla alçaltılmış bir sifon kurulması veya bir karonun çıkarılması öngörülmelidir.

Hidrolik bağlantı için, plandaki resimde * sembolü ile (ref. 5) belirtilmiş pozisyonda, batarya grubunun altından 1/2” erkek 2 rakor ile zemine çıkış tavsiye edilir. Kurma aşamasında çıkışlar mikserle erkek-kadın iki esnek boru aracılığıyla bağlanabilirler.

Elektrik bağlantısına ilişkin olarak, “**Genel bilgiler**” bölümünde anlatılanlar geçerlidir.

ELEKTRİK EMNİYETİ

Jacuzzi™ hidromasaj ürünleri, **EN 60335.2.60** standartlarına uygun olarak imal edilmiş ve İtalyan Kalite Marka Kurumu (IMQ) ve diğer Avrupa kurumlarının onaylanmış güvenli cihazlardır. Bu cihazlar, kullanıcının emniyetini garanti etmek amacı ile, üretim esnasında denenmişlerdir.

Kurma, yürürlükteki ulusal yönetmeliklere uyulduğunu garanti edecek ve düzgün bir kurma yapılmış olduğuna dair uygunluk belgesi verilmesi hususunda yetkilendirilmiş, uzman personel tarafından yapılmalıdır.

Jacuzzi® hidromasaj küvetleri “I” sınıfı cihazlardır ve sabit bir şekilde monte edilmeli ve elektrik şebekesine ve koruma tesisine (*topraklama tesis*), **kaplanmamış kablolar olmaksızın**, kalıcı bir şekilde bağlanmalıdırlar.

GAYRIMENKULUN ELEKTRİK VE TOPRAK TESİSİ ETKİN VE KANUN HÜKÜMLERİNE VE ULUSAL SPESİFİK STANDARTLARA UYGUN OLMALIDIR.

Şebekeye bağlama için, banyo mekanlarını ilgilendiren emniyet kurallarına uyan bir bölgeye yerleştirilecek tek

kutuplu bir kesici şalterin kurulması şart kılınmaktadır. Belirtilen bu tek kutuplu şalter kontakların en az 3 mm açılışını garanti etmeli ve 220-240 V gerilimlerine ve 16 A'ya kadar akımlara uygun olmalıdır.

ELEKTRİK ŞALTERİ VE AYGITLARI, STANDARTLARA UYGUN OLARAK, HİDROMASAJ KÜVETİNİ KULLANMAKTA OLAN KULLANICININ ULAŞMAYACAĞI BİR BÖLGEYE YERLEŞTİRİLMELİDİR.

Banyo mekanlarında elektrikli aygıt ve cihazların kurulması (*prizler, şalterler, v.s.*) her ülke kanun hükümleri standartlarına uygun olmalıdır; özellikle 60 cm mesafe ve 225 cm yükseklikte hidromasaj küveti çevresindeki bölgeye hiç bir elektrik düzeninin kurulmasına izin verilmez.

Gayrimenkul elektrik tesisine bağlantı için, **H 05 VV-F 3x2,5 mm²** tipinden düşük olmayacak özelliklere sahip kılıflı bir kablo kullanılmalıdır.

JACUZZI® HİDROMASAJ KÜVETLERİ, 0,03A DİFERANSİYEL ŞALTER İLE DONATILMIŞ BİR ELEKTRİK TESİSİNE BAĞLANMALIDIR.

Jacuzzi® hidromasaj küvetleri, pompa yakınına yerleştirilmiş ve EN 60335.2.60 standardının öngörmüş olduğu şekilde, çevredeki metal kütlelerin eş değerde bağlantıları için ∇ sembolü ile işaretlenmiş terminal kutusu ile donatılmışlardır.