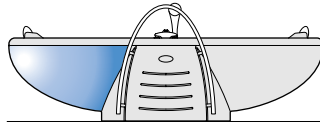


KOPALNE KADI Z VODNO MASAŽO

KADE ZA HIDROMASAŽU • HIDROMASAŽNE KADE



- Tehnični list
za pred montažo
- Tehnička lista
predinstalacije
- Tehnički list
predinstalacije



OPOZORILA:

- Vse mere so izražene v centimetrih
- Priložene skice niso v pravih merah

UPOZORENJA:

- Sve su mjere izražene u centimetrima
- Crteži nisu sačinjeni u omjeru

UPOZORENJA

- Sve su mere izražene u centimetrima
- Crteži nisu sačinjeni u razmeru

SPLOŠNE INFORMACIJE

Vodnomasažne kadi Jacuzzi®, nekateri modeli izključeni, so na razpolago s sedežnim elementom-naslonjalom, tako na levi kot na desni strani. Leva ali desna stran se določi tako, da se postavimo pred kad, nasproti komandnega predela.

Jacuzzi Europa D.D. svetuje uporabo predmetne prednje plošče, ki se lahko sname in je izdobjljiva po naročilu (*pri nekaterih modelih serijsko*); omogoča odlično dostopnost pri morebitnih vzdrževalnih intervencijah. Na zahtevo se lahko izdobjavijo stranske plošče za eno izmed dveh krajših stranic ali za obe stranici (*kotni modeli izključeni*). Stranice pri vgradnih modelih niso na razpolago.

Kotni modeli potrebujejo zaradi montaže in demontaže stranic prosti prostor po vsej dolžini kadi, cca. 50 cm. Za vgradne kadi-s podstavkom ali s komandno ploščo, ki je obrnjena proti steni, je predvidena dostopnost do elektro črpalke, do električne škatlice in do spodnjega dela komand, zaradi morebitnih vzdrževalnih del. Dostop se lahko zapre s primernimi ploščami, ki se lahko demontirajo, **višine najmanj 45 cm**, merjeno od poda (*glej tehnični list, t. 6*). Razen tega ima sistem zagotovljeno primerno prezračevanje preko utorov in kanalov, ki se nahajajo med zunanjo plastjo kadi in demontažnimi stranicami, ali s pomočjo odprtih, ki so dobro razporejene in popolnoma proste.

Kadi se lahko montirajo na prenovljene zidne površine in na dokončane pode, saj razpoložljivi prostor med dnom kadi ter podom omogoča montiranje sifonov/omarice s sifoni s primernim obsegom. Odvod na pod (t.1) mora biti narejen s primerne razdalje (kvota **Y**) in sicer iz odvodne odprtine kadi, ki je opredeljena v tehničnem listu v funkciji sifona (*ni priložen*), ki se namerava uporabiti.

Za vse modele je potrebno predvideti priklop električne omarice, ki je fiksirana na ogrodju (t.2), na električno omrežje in ozemljitev. Kabel je lahko nameščen v različnih smereh, vendar pri tem ne sme prihajati do stiskanja; glej poglavja "**Električna varnost**".

- **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**

- brez mešalnih baterij

Voda se lahko dovaja s pomočjo zunanjih elementov "skupine kad" z ustjem v steni (minimalna dolžina **X**), nameščenih na točkah **3** ali **3a**, ki so označene v tehničnem listu. Položaj **3b** se običajno uporablja samo v primeru, da je stranska stranica ob steni. Zgoraj navedeni modeli so izdobjljivi tudi s stolpičem za odvod, ki je opremljen za dovajanje vode. V tem

primeru se lahko uporabijo dve vgradni mešalni bateriji, ali pa enojna mešalna baterija (*le ta se odsvetuje pri kadeh z velikim obsegom, glede na njeno manjšo pretočnost*) tako, da se za dovod vode izbere odvodni stolpič z mlazom/curkom za dovajanje.

Cevka (*iz bakra, premer 14 mm*) za mešano vodo lahko izstopa v pod, v položaj, ki je na skici tlorisa označen s simbolom * (t.4). Možne so tudi ostale pozicije za izhod cevke (glej **4a**), ob upoštevanju, da mora doseči zgornji del stolpiča.

V kolikor se ne uporabi skupino kadi z vgrajenim usmerjevalcem tuša, je potrebno predvideti pri mešalnih baterijah devijator oziramo usmernik zaradi morebitne montaže tuša.

- **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**

- z mešalnimi baterijami

Svetuje se namestitev izhoda dveh cevk (*iz bakra premera 14 mm ali 1/2*), za toplo in mrzlo vodo v tla, v položaj, ki je označen s simbolom * na skici tlorisa (t.5). Možni so tudi ostali položaji pri namestitvi izhoda cevk, ob upoštevanju da morajo biti le te priključene na vhode mešalnih baterij.

Povezava med izhodi v pod ter vhodi na mešalnih baterijah mora biti izvedena s cevmi ali elementi primerne obsega.

- **Flore-Fonte**

Te kadi so opremljene z dvema vodnimi dovodi "Water Rainbow" (*eden za polnjenje kadi in drugi za kroženje med vodno masažo z učinkom brzice/slapa*), z mešalno baterijo topla/hladna voda in s tušem. Za tovrstne kadi se predvidevajo naslednje povezave: električna, za odvod vode, topla/hladna voda, ob upoštevanju navodil pri modelih z mešalno baterijo.

Za model "**Fonte**" sta predvideni dve plošči (kvota **6a+6b**), ali ena širša (kvota **6**).

- **Aura**

Kad je opremljena z dvema električnima črpalkama za vodno masažo (*ločeno delovanje*), dvema dovodi za vodo "Water Rainbow" ter mešalno baterijo (*topla/hladna voda*), nameščeno na krajših stranicah kadi.

Pod "Water Rainbow", ki je povezan z mešalno baterijo, je element povezave s tremi kraki in izhodom 1/2 z zamaškom, na katerega se lahko priklopi tuš.

Pri tej kadi sta potrebni dve plošči na obeh komandnih straneh, kot je označeno pri kvotah **6a-6b**, ter manjša frontalna, kvota **6c**. Za ostale pogoje upoštevati predhodna navodila za modele z mešalno baterijo.

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

Kotni model je izdobiljiv samo s hrbitščem v levo, medtem ko je pravokotni v kombinaciji hrbitšča levo in desno. Verzija levo-desno se določi glede na naš položaj pred kadjo in pred komandnim zaslonom.

Pri "J-Sha" v kvadratni zvedbi, s ciljem lažjega tehničnega posega pri dispozitivih sistema za hrbitenico/lombardne predele, Jacuzzi Europe D.D. priporoča montažo stranske plošče (*v opremi*) ob stranici hrbitšča, kot dodatek sprednji plošči (*tudi v opremi*). Na zahtevo je izdobiljiva še ena stranska plošča, ki se montira na nasprotni strani. Pri vseh modelih "J-Sha" je potrebno glede na omejeni prostor pod kadjo predvideti montažo izjemno nizkega sifona ali odstranitev ene ploščice.

Za hidravlični priklop je priporočljiv izhod v pod z dvema elementi/moškimi priključki vrednosti 1/2, pod mešalno baterijo, v označeni poziciji * tlorisne skice (t.5). V fazi montaže se izhodi lahko povežejo na mešalec s pomočjo dveh fleksibilnih priključkov moški-zenski.

Kar zadeva priklop na električno omrežje, je potrebno upoštevati navodila v poglavju "Splošne informacije".

ELEKTRIČNA VARNOST

Proizvodi za vodno masažo Jacuzzi® so varne naprave, narejene ob upoštevanju določil **EN 60335.2.60** in preizkušene na italijanskem inštitutu znamke kakovosti (IMQ) ter pri ostalih evropskih inštitutih. Naprave se kontrolirajo tudi med samo proizvodnjo zaradi zagotavljanja varnosti uporabnika.

Montaža mora biti izvršena s strani kvalificiranega osebja, ki mora zagotavljati spoštovanje veljavnih predpisov nacionalne zakonodaje, ter mora biti istočasno pooblaščen za izdajo potrdila o pravilnosti izvedbe montažnih opravil.

Tuš kabine v elektronski različici in "kombinacije" z vodno masažo so naprave "I" razreda kakovosti in morajo biti v posledici stabilno pritrjene ter kvalitetno priključene na električno omrežje in napravo za zaščito (*ozemljitev*), **brez vmesnih elementov**.

ELEKTRIČNA NAPELJAVA IN OZEMLJITEV NAPRAVE MORATA BITI UČINKOVITI IN SKLADNI Z ZAKONSKIMI DOLOČILI IN OSTALIMI PREDPISI.

Za priklop na električno omrežje je potrebno montirati onipolarno sekcijsko stikalo/prekinjevalec, katerega se namesti na mesto, ki odgovarja varnostnim zahtevam v kopalnih prostorih. Onipolarno stikalo mora omogočati razmik kontaktov v razdalji vsaj 3mm, ter mora biti primerno za napetosti 220-240V ter jakosti do 16 A.

STIKALO IN ELEKTRIČNI ELEMENTI MORAJO BITI SKLADNO Z DOLOČILI NAMEŠČENI NA MESTU, KI NI DOSTOPNO OSEBI, KI UPORABLJA VODNOMASAŽNO KAD.

Montaža električnih elementov in dispozitivov (*vtičnice, stikala, itd.*) v kopalnih prostorih mora biti skladna z zakonskimi predpisi in določili vsake države; posebej ni dovoljena izvedba električnega priklopa v prostoru okoli tuš kabine, in sicer v razdalji 60 cm ter v višini 225 cm.

Za izvršitev priklopa na električno omrežje je potrebno uporabiti kabel z zaščitnim izolacijskim elementom, ki ne sme imeti manjših vrednosti od vrste **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

VODNOMASAŽNE KADI JACUZZI® MORAJO BITI PRIKLJUČENE NA ELEKTRIČNO OMREŽJE Z DIFERENCIALNIM STIKALOM 0,03 A

Vodnomasažne kadi Jacuzzi® so opremljene s "krokodilčkom", ki je nameščen v bližini črpalke in označen s simbolom ⚡; služi za enakovredne povezave na železnih masah v okolici, kot predvidevajo določila EN 60335.2.60.

OPĆE INFORMACIJE

Kade za hidromasažu Jacuzzi®, osim pojedinih modela, raspoložive su s naslonom na lijevoj ili na desnoj strani. Desna i lijeva verzija se identificiraju postavljajući se ispred kade i pred komandnom pločom.

Jacuzzi Europe S.p.A. savjetuje korištenje odgovarajuće prednje montažne pokrivne ploče što se dostavlja na zahtjev (*za pojedine modele uključena je u cijenu*), što osigurava lak pristup pri eventualnim intervencijama održavanja. Na zahtjev se isporučuju bočne pokrivne ploče za jedan od dva kraća boka, ili pak za oba (*osim za kutne modele*). Nisu raspoložive pokrivne ploče za ugradne kade.

Kod kutnih modela, za postavljanje ili skidanje pokrivnih ploča, uzduž cijelog vanjskog ruba kade ostavlja se slobodni pojas od približno 50 cm. Za ugradne kade ili za kade s komandnom pločom okrenutom prema zidu, treba predvidjeti dostupnost električnoj pumpi, električnoj ploči i donjem dijelu upravljačkih komandne ploče za potrebe eventualnog održavanja. Pristup može biti zatvoren s montažnim pokrivnim pločama, **visokim najmanje 45 cm**, polazeći od poda (*vidi Tehničku listu, pod 6*). Osim toga, garantirano je odgovarajuće prozračivanje sustava, prostorima između obloge kade i montažnih pokrivnih ploča te dobro raspoređenim i potpuno slobodnim otvorima.

Kade mogu biti instalirane na već obloženi zid i također na već dogotovljen pod, budući da prostor raspoloživ između dna kade i samog poda omogućava montažu sifona/kutija sa sifonom odgovarajućih dimenzija. Podni ispust (pod 1), mora biti predviđen na prikladnoj udaljenosti (pozicija **Y**) od otvora za ispust kade, navedenoj u Tehničkoj listi, tako da odgovara svojstvima sifona (*nije priložen*) što se namjerava koristiti.

Za sve modele je potrebno predvidjeti povezivanje električne ploče učvršćene na kućište (pod 2), na električnu mrežu stana te na uzemljenje. Kabel može slijediti različite putanje, pod uvjetom da ne postoje improvizirani spojevi; upućuje se na poglavlje **“Električna sigurnost”**.

- **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**

- bez slavina

Opskrba vodom može biti izvedena putem vanjske grupe kade s otvorom u zidu (minimalna dužina **X**), smještene na pozicijama **3** ili **3a**, označenim u Tehničkoj listi. Pozicija **3b** se obično koristi samo u slučaju kada je strana za ispust na zidu.

Gore navedeni modeli su također raspoloživi sa stupom ispusta opremljenim dovodom vode. U tome se slučaju mogu koristiti dvije ugrađene slavine, ili monokomanda (*ne preporučuje se u slučajevima kada velike zapremnine, zbog svog nedostatnog kapaciteta*), pri čemu za dovod vode služi stup ispusta s mlazom dovoda.

Cijev (*od bakra, promjera 14 mm*) miješane vode može izaći na pod, na poziciji označenoj simbolom *, na crtežu sustava (pod 4). Moguće su i druge pozicije za izlaz cijevi (vidi **4a**), vodeći računa o tome da mora doseći visoki dio stupa.

U slučaju da se ne koristi slavina kade s ugrađenom skretnicom za tuš, treba predvidjeti na slavinama jednu skretnicu za eventualnu montažu prskalice.

- **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**

- sa slavinama

Savjetuje se postaviti izlaz dvije cijevi (*od bakra, promjera 14 mm, ili 1/2”*) za hladnu i toplu vodu na pod, na poziciji označenoj simbolom *, na crtežu sustava (pod 5). Moguće su i druge pozicije za izlaz cijevi, vodeći računa o tome da će morati biti povezane s ulazima slavina.

Spoj podnih izlaza i ulaza slavina mora biti izveden s cijevima i spojevima manjih dimenzija.

- **Fiore – Fonte**

Ove kade opremljene su s dva mlaza “Water Rainbow” (*jedan za punjenje kade a drugi za stalno kruženje vode za vrijeme hidromasaže s efektom slapa*), sa slavinama za toplu/hladnu vodu i prskalicom. Za ove kade se određuju spojevi: električni, na odvod, za toplu/hladnu vodu, slijedeći već date napomene za modele sa slavinama.

Za model **“Fonte”** potrebne su 2 pokrivne ploče za pregledanje (pozicije **6a + 6b**) ili jedna dovoljno široka ploča (pozicija **6**).

- **Aura**

Kada je opremljena s dvije električne pumpe za hidromasažu (*što se aktiviraju odvojeno*), s dva mlaza “Water Rainbow” i slavinama (*za toplu/hladnu vodu*), što se nalaze na kraćim bočnim stranama kade.

Ispod “Water Rainbow” što je povezan sa slavinama, postoji trosmjerni spojnik s izlazom od 1/2” trenutno začepljenim, na koji može biti povezana prskalice.

Na ovom tipu kade neophodna su dva pokrivna panela za pregled na obje strane komandne ploče, kao što je

to označeno na pozicijama od **6a - 6b**, k tome i mali prednji panel za pregled, pozicija **6c**. Za sve ostalo vrijede prethodno iznesene napomene za modele sa slavinama.

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

Kutni model je raspoloživ samo s naslonom na lijevoj strani, dok su pravokutni modeli raspoloživi kako s naslonom na lijevoj strani tako i s onim na desnoj strani. Desna i lijeva verzija se identificiraju postavljajući se ispred kade, pred zaslonom komandne ploče.

Na pravokutnim modelima “**J-Sha**” radi olakšanja eventualnih tehničkih intervencija na uređajima lednog/slabinškog sistema, Jacuzzi Europe S.p.A. savjetuje instalaciju bočne pokrivne ploče (*priložene*) na strani naslona, kao dodatak prednjoj pokrivnoj ploči (*isto tako priloženoj*). Na zahtjev se isporučuje drugi bočni pokrivni panel, radi instaliranja na suprotnoj strani. Kod svih modela “**J-Sha**” zbog ograničenog prostora ispod kade, mora se predvidjeti izuzetno niska instalacija sifona ili pak skidanje jedne pločice.

Za hidraulično spajanje savjetuje se izlazak na pod s 2 muška priključka od 1/2”, ispod slavina, na poziciji označenoj simbolom * na dijagramu (pod **5**). U fazi instalacije izlazi mogu biti povezani s mješalicom putem dviju savitljivih muško-ženskih cijevi.

U pogledu električnog spajanja vrijedi sve ono što je već navedeno u poglavlju “**Električna sigurnost**”.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

Proizvodi za hidromasažu Jacuzzi® su sigurni uređaji, konstruirani u skladu s propisima **EN 60335.2.60** i odobreni od talijanskog instituta za marku kvalitete (IMQ) i od drugih europskih ustanova. Oni su provjereni za vrijeme proizvodnje da bi jamčili sigurnost korisnika.

Instaliranje mora biti obavljeno od strane kvalificiranog osoblja koje mora jamčiti poštivanje važećih odredbi nacionalnih propisa te također biti ovlašteno za izdavanje potvrde o podobnosti što se odnosi na ispravnost instalacije.

Kade za hidromasažu Jacuzzi® su uređaji klase “I” te stoga trebaju biti stabilno pričvršćene i trajno povezane, **bez posrednih spojeva**, na električnu mrežu i zaštitni sustav (*uzemljenje*).

ELEKTRIČNI SUSTAV I UZEMLJENJE ZGRADE MORAJU BITI ISPRAVNI I SUGLASNI SA ZAKONSKIM ODREDBAMA I SA SPECIFIČNIM NACIONALNIM PROPISIMA.

Za spajanje na električnu mrežu obvezatno je instalirati višepolnu sklopku, što treba biti smještena na način da se poštuju propisi o sigurnosti prostorija

kupatila. Navedena višepolna sklopka mora jamčiti otvorenost kontakata od najmanje 3 mm i biti prikladna za napon 220-240V i struju do 16 A.

SKLOPKA I ELEKTRIČNI UREĐAJI, U SKLADU S PROPISIMA, TREBAJU BITI SMJEŠTENI U PROSTORU NEDOSTUPNOM OSOBI KOJA KORISTI KADU ZA HIDROMASAŽU.

Instalacija električnih uređaja i dijelova (*utičnice, sklopke, itd.*) u prostorijama kupatila treba biti u skladu sa zakonskim odredbama i propisima svake države; posebno nije dopuštena bilo kakva električna instalacija u prostoru oko kade za hidromasažu na udaljenosti od 60 cm i na visini od 225 cm.

Za spajanje na električni sustav zgrade mora se koristiti kabel s ovjerm svojstava ne slabijima od tipa **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

KADE ZA HIDROMASAŽU JACUZZI® MORAJU BITI SPOJENE NA ELEKTRIČNI SUSTAV OPREMLJEN DIFERENCIJALNOM SKLOPKOM OD 0.03 A.

Kade za hidromasažu Jacuzzi® su opremljene stezaljkom, smještenom u blizini pumpe i označenom simbolom ∇, za spajanje radi izjednačavanja napona na metalnim masama u blizini, kao što je predviđeno propisima EN 60335.2.60.

OPŠTE INFORMACIJE

Hidromasažne kade Jacuzzi®, osim pojedinih modela, raspoložive su s naslonom, na levoj ili na desnoj strani. Desna i leva verzija se identifikuju, postavljajući se ispred kade i pred upravljačkom pločom.

Jacuzzi Europe S.p.a. savetuje korištenje odgovarajućeg frontalnog montažnog panela što se dostavlja na zahtev (za pojedine modele uključen je u cenu), što obezbeđuje lak pristup pri eventualnim intervencijama održavanja. Na zahtev se isporučuju bočni paneli za jedan od dva kraća boka, ili pak za oba (osim za ugaone modele). Nisu raspoloživi paneli za ugradne kade.

Kod ugaonih modela za postavljanje ili skidanje panela ostavlja se odgovarajući pojas od približno 50 cm uzduž cele ivice kade. Za ugradne kade ili za kade s upravljačkom pločom okrenutom zidu, treba da se predvidi dostupnost elektropumpi, električnoj ploči i donjem delu upravljačke ploče za potrebe eventualnog održavanja. Pristup može da budu zatvoren s montažnim panelima, **visokim najmanje 45 cm**, polazeći od poda (vidi tehnički list, pod 6). Osim toga, zagarantovano je odgovarajuće provetravanje sistema s prostorima između obloge kade, te dobro raspoređenim i posve slobodnim otvorima.

Kade mogu da budu instalisane na već obložen zid i završen pod, jer prostor raspoloživ između dna kade i samog poda omogućava montažu sifona/kutija sa sifonom odgovarajućih dimenzija. Podni odvod (pod 1) mora da bude predviđen na prikladnoj udaljenosti (pozicija Y) od otvora za odvod kade, naveden u Tehničkom listu, saglasno sifonu što namerava da se koristi (nije priložen).

Za sve modele potrebno je da se predvidi povezivanje električne ploče učvršćene na šasiju (pod 2), na električnu mrežu stana, te na uzemljenje. Kabel može da sledi različite putanje, pod uslovom da ne postoje improvizovani spojevi; upućuje se na poglavlje “**Električna bezbednost**”.

- **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**

- bez slavina

Snabdevanje vodom može da bude izvedeno putem spoljne grupe kade s otvorom u zidu (minimalna dužina X), smeštenom na pozicijama 3 ili 3a, označenim u Tehničkom listu. Pozicija 3b se obično koristi samo u slučaju kad je strana za odvod na zidu.

Gore navedeni modeli su također raspoloživi sa stubom odvoda opremljenim dovodom vode. U tom slučaju mogu da se koriste dve ugrađene slavine, ili monoupravljač (ne preporučuje se u slučajevima kada

velikog volumena, zbog svog malog kapaciteta), pri čemu za dovod vode služi stub odvoda s mlazom dovoda.

Cev (od bakra, prečnika 14 mm) mešane vode može da iziđe na pod, na poziciji označenoj simbolom *, na crtežu sistema (pod 4). Moguće su i druge pozicije za izlaz cevi (vidi 4a), vodeći računa o tom da mora da dosegne visoki dio stuba.

U slučaju da se ne koristi slavina kade s ugrađenom skretnicom za tuš, treba da se predvidi na slavinama jedna skretnica za eventualnu montažu ručnog tuša.

- **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**

- sa slavinama

Savetuje se postavljanje izlaza dve cevi (od bakra, prečnika 14 mm, ili 1/2") za hladnu i vruću vodu na pod, na poziciji označenoj simbolom *, na crtežu sistema (pod 5). Moguće su i druge pozicije za izlaz cevi, vodeći računa o tom da će morati da budu povezane s ulazima slavina.

Spoj podnih odvoda i ulaza slavina treba da se izvede cevima i spojevima manjih dimenzija.

- **Fiore – Fonte**

Ove kade opremljene su s dva mlaza “Water Rainbow” (jedan za punjenje kade a drugi za stalno cirkulisanje vode za vreme hidromasaže s efektom vodopada), sa slavinama za vruću/hladnu vodu i ručnim tušem. Za ove kade se određuju spojevi: električni, na odvod, vruću/hladnu vodu, sledeći već date napomene za modele sa slavinama.

Za model “Fonte” potrebna su 2 panela za pregledanje (pozicije 6a + 6b) ili jedan dovoljno široki panel (pozicija 6).

- **Aura**

Kada je opremljena s dve hidromasažne elektropumpe (što se aktiviraju odvojeno), s dva mlaza “Water Rainbow” i slavinama (za vruću / hladnu vodu), što se nalaze na kraćim bočnim stranama kade.

Ispod “Water Rainbowa” što je povezan sa slavinama, postoji trosmerni spojnik s trenutno zapušanim izlazom od 1/2”, na koji može da bude povezan ručni tuš. Na ovom tipu kade neophodna su dva panela za pregledanje na obe strane upravljačke ploče, kao što je to

označeno na pozicijama od **6a - 6b**, uz to i maleni frontalni panel za pregledanje, pozicija **6c**. Za sve ostalo vrede napred iznesene napomene za modele sa slavinama.

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

Ugaoni model je raspoloživ samo s naslonom na levoj strani, dok su pravougaoni modeli raspoloživi kako s naslonom na levoj strani tako i s onim na desnoj strani. Desna i leva verzija se identifikuju postavljajući se ispred kade, pred ekranom upravljačke ploče.

Na pravougaonim modelima "**J-Sha**" radi olakšanja eventualnih tehničkih intervencija na uređajima lednog/lombarnog sistema, Jacuzzi Europe S.p.A. savetuje instalisanje bočnog panela (*priložen*) na strani naslona, kao dodatak prednjem panelu (*isto tako priloženom*). Na zahtev se isporučuje drugi bočni panel, radi instalisanja na suprotnoj strani. Kod svih modela "**J-Sha**" zbog ograničenog prostora ispod kade, mora da se predvidi jako niska instalacija sifona ili skidanje jedne pločice.

Za hidraulično spajanje savetuje se izlazak na pod s 2 muška priključka od 1/2", ispod slavina, na poziciji označenoj simbolom * na dijagramu (pod **5**). U fazi instalacije izlazi mogu da budu povezani s mešalicom putem dve savitljive muško-ženske cevi.

U pogledu električnog spajanja vredi sve ono što je već navedeno u poglavlju "**Opšte informacije**".

ELEKTRIČNA BEZBEDNOST

Hidromasažni proizvodi Jacuzzi® su bezbedni uređaji, konstruisani saglasno normama **EN 60335.2.60** i odobreni od italijanskog instituta za marku kvalitete (IMQ) i od drugih evropskih ustanova. Oni su proveravani za vreme proizvodnje da bi garantovali bezbednost korisnika.

Instalisanje mora da bude obavljeno od strane kvalifikovanog osoblja koje mora da garantuje poštovanje važećih odredbi nacionalnih propisa te također da bude ovlašćeno za izdavanje uverenja o ispravnosti instalacije.

Hidromasažne kade Jacuzzi® su uređaji klase "I" te stoga trebaju da budu stabilno pričvršćene i trajno povezane, **bez posrednih spojeva**, na električnu mrežu i zaštitni sistem (*uzemljenje*).

ELEKTRIČNI SISTEM I UZEMLJENJE ZGRADE MORAJU DA BUDU ISPRAVNI I SAGLASNI ZAKONSKIM ODREDBAMA I SPECIFIČNIM NACIONALNIM NORMAMA.

Za spajanje na električnu mrežu obavezno je da se instališe višepolni prekidač, što se smešta na način da se poštuju norme o bezbednosti prostorija kupatila. Navedeni višepolni prekidač mora da garantuje otvorenost kontakata od najmanje 3 mm te da bude prikladan za napon 220-240V i struju do 16 A.

PREKIDAČ I ELEKTRIČNI UREĐAJI, SAGLASNO NORMAMA, TREBAJU DA BUDU SMEŠTENI U PROSTORU NEDOSTUPNOM OSOBI KOJA KORISTI HIDROMASAŽNU KADU.

Instalacija električnih uređaja i delova (*utičnice, prekidači, itd.*) u prostorijama kupatila treba da bude saglasna zakonskim odredbama i normama svake države; posebno nije dopuštena bilo kakva električna instalacija u prostoru oko hidromasažne kade na udaljenosti od 60 cm i na visini od 225 cm. Za povezivanje na električni sistem zgrade mora da se koristi ovojni kabel s karakteristikama što nisu lošije od tipa **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

HIDROMASAŽNE KADE JACUZZI® MORAJU DA BUDU SPOJENE NA ELEKTRIČNI SISTEM OPREMLJEN DIFERENCIJALNIM PREKIDAČEM OD 0,03 A.

Hidromasažne kade Jacuzzi® su opremljene stezaljkom, smeštenom u blizini pumpe i označenom simbolom ∇, za spajanje radi izjednačavanja napona na metalnim masama u blizini, kao što je predviđeno normama EN 60335.2.60.