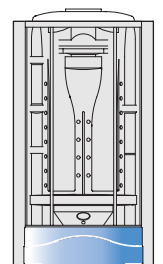


DOUCHECABINE • DUSJKABINETT

DUSCHKABIN • SUIHKUKAAPPI



- Technisch schema van de voorinstallatie
- Teknisk skjema for forhåndsinstallering
- Tekniska uppgifter
- Esiasennuksen tekninen taulukko



OPMERKING

- Alle maten zijn in centimeters aangegeven
- De tekeningen zijn niet op schaal weergegeven

ADVARSEL

- Alle målene er uttrykt i centimeter
- Tegningene er ikke i skala

VARNING

- Samtliga mått uttrycks i centimeter
- Ritningarna är inte i skala

HUOMIO

- Kaikki mitat ilmaistaan senttimetreinä
- Oheiset piirrokset eivät ole oikeassa mittasuhteessa

ALGEMENE AANWIJZINGEN

De Jacuzzi® douchecabines en combimodellen worden in de fabriek geassembleerd en getest. De verschillende onderdelen worden echter afzonderlijk verpakt om het vervoer en de plaatsing in de installatieruimte te vereenvoudigen. Bij ontvangst moet altijd gecontroleerd worden of de originele verpakking niet beschadigd is, om eventuele klachten aan de expediteur door te kunnen geven.

De douchecabines zijn alleen geschikt voor hoekinstallatie; de wanden van deze hoek moeten al afgewerkt (*betegeld*) zijn en geen plinten hebben. Het model "**Double J-Dream**" en sommige combimodellen kunnen ook in het midden van de wand gemonteerd worden (*zie de aanwijzingen in de volgende paragrafen*). Installatie in een "nis" veroorzaakt problemen bij de montage en/of het onderhoud. De douchecabines "**Flexa 80x80**", "**Flexa Tower**", "**Flexa Tower Compact**", "**Flexa Suite**" zijn een uitzondering. Door de afmetingen ervan zijn deze modellen niet geheel bereikbaar als zij eenmaal geïnstalleerd zijn en moeten zij, voor meer complexe technische ingrepen misschien van de muur gehaald worden. De fabrikant raadt dus aan geen vaste accessoires (*meubels, sanitair enz.*) dichtbij de cabine te plaatsen om te voorkomen dat de cabine niet verplaatst kan worden (*zie technisch schema, ref. 6*).

Bij de montage van de douchecabine en/of het combimodel en de installatie ervan moeten de aanwijzingen nauwkeurig opgevolgd worden en dit moet indien mogelijk door twee personen gedaan worden daar de verschillende onderdelen vrij zwaar zijn.

De douchecabines uit de serie "**J-Dream 100, Flexa 100 en Flexa 120**" kunnen zowel links als rechts geleverd worden. Links of rechts wordt bepaald door te kijken naar de zitplaats door de open deur.

Ook de "combimodellen" bad-douche kunnen zowel links als rechts geleverd worden (behalve "**J-Uno Twin**" en "**Flex Twin**").

Links of rechts wordt bepaald door te kijken naar de positie van de douchecabine door vóór de lange zijde van het bad te gaan staan.

Alle douchecabines en "combimodellen" zijn voorzien van de benodigde panelen voor hoekinstallatie. De meeste "combimodellen" hebben een douchecabine die geschikt is voor hoekinstallatie en die aan de muren wordt bevestigd (*zie technisch schema*). Bij de modellen "**J-Twin Premium**" en "**Amea Twin Premium**" kan zowel de douchecabine als de rugsteun van het bad in de hoek worden geïnstalleerd. Naast de panelen die standaard voor de badkuip worden geleverd (*front- en één zijpaneel*) kan voor deze modellen ook een afdekpaneel voor de douche besteld worden. De modellen "**J-Twin Premium, Amea Twin Premium en Twin Tower**" kunnen in het midden van een wand worden geïnstalleerd. In dat geval is voor de installatie een tweede zijpaneel voor het bad nodig. Voor installatie van de douchecabine "**Double J-Dream**" in het midden van een wand is een extern, tweede paneel met handdoekhouder leverbaar.

Alle douchecabines en "combimodellen" (uitgezonderd "**Twin Deck**" en "**J-Sha Active Twin**") kunnen op een afge-

werkte vloer geïnstalleerd worden omdat de beschikbare ruimte tussen de douchebak of de badbodem en de vloer voldoende is voor het plaatsen van waterafvoer en sifon.

De waterafvoer en sifon van de douchecabines worden in de fabriek op de bak gemonteerd. De cabines zijn voor aansluiting op de afvoer voorzien van een flexibele slang van Ø 40 mm.

Bij de combimodellen, die standaard voorzien zijn van een afvoerpijp, wordt geen sifon geleverd. Er kunnen verschillende sifontypes worden gebruikt, waarbij rekening moet worden gehouden met de beschikbare ruimte.

VOORBEREIDING VAN DE AFVOER IN DE VLOER OF IN DE MUUR

Voor alle douchecabines wordt aanbevolen gebruik te maken van een afvoer in de muur, dichtbij de vloer; de bijgeleverde slang zorgt voor een eenvoudige en snelle aansluiting van de douchecabine op deze afvoer (ref. 1).

Voor sommige "combimodellen" wordt een afvoer in de vloer aangeraden, voor andere een afvoer in de muur dichtbij de vloer (ref. 1). De vloerafvoer moet zich op de juiste afstand (maat **Y**) van de afvoeropening van het bad bevinden zoals in het technische schema aangegeven wordt, hierbij rekening houdend met de sifon (niet bijgeleverd) die gebruikt zal worden.

VOORBEREIDING VAN DE ELECTRISCHE AANSLUITING

Voor alle douchecabines met elektronische functies en voor alle "combimodellen" met whirlpool geldt dat de aansluiting van de schakelkast die op het frame van de cabine of het bad bevestigd is (ref. 2) op het elektriciteitsnet en de aardleiding voorbereid moet worden. De kabel kan op verschillende manieren lopen maar er mag geen gebruik gemaakt worden van geïmproviseerde koppelingen; voor verdere aanwijzingen zie hoofdstuk "**Elektrische Veiligheid**".

NB: Het model "**Flexa Twin**" heeft slechts één elektrische aansluiting nodig (*op het bad*) omdat de elektrische verbindingen tussen bad en douche in de fabriek al gelegd zijn en er voor gezorgd is dat de "hydromassage" functie in het bad en de elektronische functies in de douchecabine niet gelijktijdig gebruikt kunnen worden.

VOORBEREIDING VAN DE TELEFOONAANSLUITING

Bij de modellen die van een telefoon zijn voorzien, dient een kabelgoot of een sleuf in de muur te worden aangebracht, waardoor de bijgeleverde telefoonkabel wordt geleid (*opgerold en bevestigd aan de achterzijde van de douchecabine*): deze kabel is ongeveer 10 m lang, zodat hij op de telefoonaansluiting van de klant kan worden aangesloten.

VOORBEREIDING VAN DE WARM- EN KOUDWATERLEIDINGEN

De toevoerleidingen van het warme en koude water moeten voldoende diameter hebben voor de functies van het gekozen model (*minimum* Ø 14 mm).

De uitgangen voor de aansluitingen op de kranen moeten uit de muur of uit de vloer komen en eindigen op een buitendraadse koppeling van 1/2" (zie *technisch schema, ref. 5*); de montage van een 90° knie kan ook noodzakelijk zijn, volg hiervoor de aanwijzingen van het bijbehorende technische schema op. Bij de installatie moeten deze uitgangen verbonden worden met de ingangen van de mengkraan; maak hiervoor gebruik van de twee slangen met een hoog doorstroomvermogen (*inw. Ø 10 mm*) met binnen- en buitendraadse koppelingen van 1/2". De slangen worden standaard geleverd bij de modellen "**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 en Flexa Suite**".

Voor een goede werking heeft de apparatuur het volgende nodig: voldoende toevoer en druk in de warm- en koudwaterleidingen alsmede het gebruik van leidingen zoals beschreven in de vorige paragraaf en in het betreffende technische schema.

Denk er bijvoorbeeld om dat het model "**Double J-Dream**" een hoog waterverbruik heeft tijdens de hydromassage (**16 liter/minuut**).

ELEKTRISCHE VEILIGHEID

De hydrodromassageproducten Jacuzzi® zijn veilige apparaten die vervaardigd zijn volgens de normen **EN 60335.2.60** en goedgekeurd zijn door het Italiaans Instituut voor het Kwaliteitsmerk (IMQ) en door andere Europese instituten. De Jacuzzi® producten worden tijdens de fabricage getest om de veiligheid van de gebruiker te garanderen.

De installatie moet gedaan worden door vakbekwaam personeel dat zich moet houden aan de geldende landelijke wetgeving en bevoegd moet zijn tot het opmaken van een verklaring van overeenstemming behorend bij een correcte installatie.

De elektronische douchecabines en combimodellen met hydromassage zijn klasse "I" apparaten en moeten derhalve stabiel bevestigd en permanent, **zonder tussenverbindingen**, verbonden worden met het elektriciteitsnet en met het beveiligingsnet (*aarding*).

DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE EN DE AARDING VAN HET GEBOUW MOETEN GOED FUNCTIONEREN EN AAN DE WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN EN SPECIFIEKE LANDELIJKE NORMEN VOLDOEN.

Voor de aansluiting op het elektriciteitsnet moet gebruik gemaakt worden van een veelpolige scheidingsschakelaar die zo geplaatst moet worden dat aan de veiligheidsvoorschriften voor bad- en doucheruimtes voldaan wordt. Deze


veelpolige schakelaar moet beschikken over een contactopening van ten minste 3 mm en berekend zijn op een spanning van 220-140 V en een stroomsterkte tot 16 A.

DE SCHAKELAAR EN DE ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN MOETEN, IN OVEREENSTEMMING MET DE NORMEN, BUITEN HET BEREIK VAN DEGENE DIE OP DAT MOMENT GEBRUIK MAAKT VAN HET APPARAAT GEPLAATST WORDEN.

De installatie van elektrische verbindingen en apparaten (*stopcontacten, schakelaars enz.*) in de badkamer moet in overeenstemming met de geldende landelijke normen en wetten gelegd worden; rond de apparatuur mag tot een afstand van 60 cm en een hoogte van 225 cm geen enkele elektrische installatie aangelegd worden.

Voor de aansluiting op de elektrische installatie van het gebouw moet gebruik gemaakt worden van een bemantelde kabel van ten minste het type **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

DE JACUZZI® DOUCHECABINES EN COMBIMODELLEN MOETEN AANGESLOTEN WORDEN OP EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE VOORZIEN VAN EEN AARDLEKSCHEKELAAR VAN 0,03 A.

De Jacuzzi® douchecabines zijn voorzien van een klem, geplaatst op het frame, en voorzien van het symbool  voor de potentiaalvereffeningsaansluiting van de omringende metalen massa's, in overeenstemming met de normen EN 60335.2.60.

GENERELLE ANVISNINGER

Når dusjkabinettene og de "kombinererte" modellene Jacuzzi® kommer ut fra fabrikken er de fullstendige og utpøvd. De ulike elementene blir allikevel pakket inn hver for seg for at de skal være lettere å transportere, og å bære inn i lokalet hvor installeringen skal utføres. Ved mottagelse av produktet må man alltid sjekke at emballasjen er hel og at produktet er uskadet i tilfelle av en eventuell reklamasjon. Reklamasjon må meldes omgående til speditør eller leverandør.

Det er kun mulig med installering i hjørnet, på vegger som er ferdige (*allerede kledde*), og som er uten lister. Modellen "Double J-Dream" og noen kombinerte modeller kan også installeres "midt på veggen" (se *bemerkningene i de neste kapitlene*). "Nisje"-installeringer kan skape monterings- og/eller vedlikeholdsproblemer. Dusjkabinettet "Flexa 80x80", "Flexa Tower", "Flexa Tower Compact", "Flexa Suite" er et eget tilfelle. Når det er installert er det p.g.a dets dimensjoner ikke fullstendig tilgjengelig, og det kan være nødvendig å trekke det ut fra veggen for tekniske inngrep. Vi anbefaler derfor at det ikke installeres faste hindringer (*innredninger, klosett, bidet, vask, osv.*) for nært opptil selve dusjkabinettet som vil gjøre det umulig å flytte kabinettet (se *teknisk skjema, ref. 6*).

Montering av kabinettet og/eller den "kombinererte" modellen, og dens installering må utføres ved å følge instruksjonene nøye, og helst av to personer da delene som skal monteres er forholdsvis tunge.

Dusjkabinettseriene "J-Dream 100, Flexa 100 og Flexa 120" leveres i høyre og venstre versjon. Venstre eller høyre versjon er referert til setets posisjon når man kommer inn av døren.

De "kombinererte" karene og dusjkabinettene er tilgjengelige i venstre og høyre versjon (unntatt "J-Uno Twin" og "Flexa Twin"). Venstre eller høyre versjon er referert til dusjkabinettets posisjon når man står foran badekarets langside.

Alle dusjkabinettene og de "kombinererte" modellene er fullt utstyrt med de nødvendige panelene for en hjørneinstallering. De fleste "kombinererte" modellene har hjørnedusjkabinett og blir festet til veggene (se *teknisk skjema*). "J-Twin Premium" og "Amea Twin Premium" kan installeres både med dusjkabinett og karets ryggene i hjørnet, fordi standardleveringen inneholder et dekselpanel for dusjområdet i tillegg til karets paneler (*et frontpanel + et sidepanel*). "J-Twin Premium, Amea Twin Premium og Twin Tower" kan installeres midt på veggen, og i dette tilfellet kan et annet sidepanel for karet bestilles. For installering av "Double J-Dream" på midten av veggen kan et annet eksternt håndkleholderpanel fås kjøpt.

Alle dusjkabinettene og de "kombinererte" modellene kan bli installert på ferdiggulv ettersom avstanden mellom platen, eller karets bunn, og gulvet, er tilstrekkelig for å romme avløpet og de tilhørende avløpsdetaljer (unntatt "Twin Deck" og "J-Sha Active Twin").

For dusjkabinettene blir avløpet og medfølgende vannlås montert på dusjbunnen i fabrikken, og det blir levert en slange med Ø 40 mm for tilkopling til avløpet.

De "kombinererte" modellene med medfølgende avløpsrør er ikke utstyrt med vannlås. Du kan bruke ulike typer vannlås bare de er av passende størrelse.

KLARGJØRE AVLØPET I GULVET ELLER I VEGGEN

For alle dusjkabinettene anbefales det å ordne med avløpet i veggen nær gulvet; den medfølgende slangen gjør dusjkabinettets tilkopling til avløpet lettere og raskere (ref. 1).

For enkelte av de "kombinererte" modellene foreslår man å klargjøre avløpet i gulvet, for andre i veggen, nær gulvet (ref. 1). Avløpet i gulvet må være klargjort i den riktige avstanden (mål **Y**) fra karets avløpshull, som angitt i det tekniske skjemaet, i forhold til avløpsdetaljene som skal brukes (følger ikke med).

KLARGJØRE DEN ELEKTRISKE TILKOPLINGEN

For alle dusjkabinettene som er utstyrt med elektroniske kontrollfunksjoner, som for alle "kombinererte" modeller med boblebad, forutsettes man en tilkopling til elkabinettet som er festet på kabinettets eller karets ramme, (ref. 2), til det elektriske ledningsnett, og til et jordet system. Kabelen kan følge ulike løp, bare det ikke er løse koplinger; man henviser allikevel til kapittelet "Elektrisk Sikkerhet".

Merk: Modellen "Flexa Twin" krever bare en elektrisk kopling (*til karet*) ettersom koplingene mellom karet og kabinettet allerede er ordnet med i fabrikken. Det er også et utstyr som hindrer at karets boblebad og kabinettets elektroniske funksjoner brukes samtidig.

KLARGJØRING AV TELEFONILKOPLINGEN

I modellene som er utstyrt med telefon må du tilberede et spor under veggen eller en utvendig ledning til passasje av telefonledningen som følger med (*rullet opp eller bundet på baksiden av dusjkabinettet*): Denne ledningen er ca. 10 m lang og skal koples til telefonkontakten som kunden har laget til.

KLARGJØRE VARMT/KALDT VANN

Forsyningslangene for det varme og kalde vannet må ha en diameter som er egnet for funksjonene til den valgte modellen (*minimums Ø 14 mm*).

Uttakene for tilkoplingene til vannkranene må stikke fram fra veggen eller gulvet, og avsluttes med en 1/2" gjenge inn eller utvendig gjenge eller i henhold til modellen (se *teknisk skjema, 5*); det kan også være nødvendig med en vinkel på 90° plassert som vist på det tilhørende tekniske skjemaet. I

installeringsfasen må de ovennevnte uttakene til blandingsbatteriets inntak koples til ved å bruke de to slangene med høy vannføring (\varnothing intern 10 mm), med 1/2" inn/utvending gjenge. For modellene "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 Tower, Flexa Tower Compact og Flexa Suite" følger slangene med.

For en regulær drift av apparatet må følgende være garantert: føring og trykk av det varme og kalde vannet, samt bruk av rørsystem som beskrevet i foregående paragraf, og på det spesifikke tekniske skjemaet. Vær klar over at modellen "Double J-Dream" f.eks. krever et høyt vannforbruk i løpet av masseringsfasen (16 liter/min.)

ELEKTRISK SIKKERHET

Jacuzzi's® boblebadekarsprodukter er utstyr som er konstruert på en sikker måte i overensstemmelse med **EN 60335.2.60** normene, og de er godkjente av det Italienske Institutt for Kvalitetsmerking (IMQ) og av andre europeiske institutt.

De har blitt utprøvd under produksjon for å sikre brukerens sikkerhet.

Installasjonen må bli utført av autorisert personell som må garantere at landets gjeldende normer blir overholdt. De må også kunne utstede en attest som bekrefter en korrekt installasjon.

Dusjkabinettene i den elektroniske versjonen og de "kombinerte" modellene med vannmassasje er "I" klasses utstyr, **og de må derfor festes stabilt**, og tilkoples det elektriske ledningsnett og beskyttelsesanlegget på en permanent måte (*jordet anlegg*) uten mellomkoblinger.

EIENDOMMENS ELEKTRISKE OG JORDINGSANLEGG MÅ VÆRE EFFEKTIVE OG I OVERENSSTEMMELSE MED LANDETS GJELDENE NORMER.

For tilkoblingen til nettet, er det pålagt å installere en allpolet bryter som plasseres i et område som overholder sikkerhetsforskriftene for baderom. Det må garanteres at denne allpolet bryteren har en kontaktåpning på minst 3 mm, og den må være egnet for en spenning på 220-240 V og strøm helt opptil 16 A.

I OVERENSSTEMMELSE MED NORMENE, MÅ BRYTEREN OG DEN ELEKTRISKE ANORDNINGEN Plasseres i et område som er uoppnåelig for den som bruker utstyret.

Installasjonen av de elektriske anordninger og av utstyr i baderommene (*kontakter, brytere, osv.*), må være i overensstemmelse med gjeldende lover og normer i hvert enkelt land. Det er strengt forbudt å installere noe elektrisk utstyr rundt apparatet med en kortere avstand enn 60 cm, og under en høyde på 225 cm.

For tilkobling til eiendommens elektriske anlegg, må det brukes en kabel med kabelarmering som ikke er mindre enn typen **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

DUSJKABINETTENE OG "KOMBINERTE" MODELLER JACUZZI® MÅ TILKOPLES ET ELEKTRISK ANLEGG SOM ER UTSTYRT MED EN DIFFERENSIALBRYTER AV TYPEN 0,03A.

Som forutsett av EN 60335.2.60 normene, er dusjkabinettene Jacuzzi® utstyrte med et koplingspunkt som er plassert på rammen, og som er merket med symbolet ∇ , for den ekvipotensielle tilkoplingen av de rundtliggende metallmassene.

ALLMÄNNA ANVISNINGAR

Jacuzzi® duschkabiner och de "kombinerade" modellerna lämnar fabriken i testat och besiktigt skick. De olika delarna förpackas dock separat för att underlätta transport och införsel i lokalen där anläggningen ska installeras. Kontrollera alltid vid ankomsten att originalemballaget är i oskadat skick för eventuella reklamationer till speditören.

Installationen bör ske endast i hörn, med färdiglagda väggar (*färdigklädda*) utan golvsocklar. Modellen "**Double J-Dream**" och några kombinerade modeller kan även installeras "mitt på väggen" (se *anmärkningarna i följande avsnitt*). "Nisch"-installationer kan skapa monterings- och/eller underhållsproblem. Duschkabinen "**Flexa 80x80**", "**Flexa Tower**", "**Flexa Tower Compact**", "**Flexa Suite**" är ett specialfall. På grund av dess mått är den inte helt åtkomlig efter installationen och det kan vara nödvändigt att flytta ut den från väggen vid komplicerade tekniska ingrepp. Vi rekommenderar därför att det inte placeras fasta hinder (*skåpsinredning, sanitetsgods osv.*) för nära duschkabinen som förhindrar flytten (se *tekniskt kort, ref. 6*).

Monteringen av kabinen och/eller den "kombinerade" modellen och dess installation bör noggrant följa anvisningarna, och möjligtvis utföras av två personer då delarna som ska monteras är relativt tunga.

Duschkabinserierna "**J-Dream 100, Flexa 100 och Flexa 120**" finns som vänster och höger version. Med vänster och höger version avses sätets läge, sett från dörren.

Även de kombinerade modellerna med badkar och duschkabin finns som vänster och höger version (utom **J-Uno Twin** och **Flexa Twin**). Vänster eller höger version refererar till duschkabinens läge sett från badkarets långsida.

Alla duschkabiner och kombinerade modeller är kompletta med nödvändiga paneler för hörninstallation. De flesta kombinerade modeller består av en hörnduschkabin som fästs vid väggen (se *tekniskt kort*). **J-Twin Premium** och **Amea Twin Premium** kan monteras med duschkabinen eller badkarets ryggstöd i hörnet, eftersom det går att beställa en täckpanel för duschen utöver de badkarspaneler som medföljer som standard (*en front- och en sidopanel*). **J-Twin Premium, Amea Twin Premium** och **Twin Tower** kan installeras mitt på väggen. För detta kan en extra sidopanel för badkaret beställas. Om duschkabinen **Double J-Dream** ska installeras mitt på väggen, kan en extern handdukshållarpanel beställas.

Alla duschkabiner och "kombinerade" modeller kan installeras på färdigt golv, såvida det tillgängliga utrymmet mellan duschkaret, eller poolbotten och golvet, är tillräckligt för att rymma avloppet och det tillhörande vattenlåset (utom "**Twin Deck**" och "**J-Sha Active Twin**").

Monteringen av avloppet med tillhörande vattenlås till duschkabinen görs i fabriken. Duschkabinen levereras med en slang med Ø 40 mm för anslutning till avloppsbrunnen.

De "kombinerade" modellerna är alltid utrustade med en avloppspelare. Vattenlåset medlevereras ej. Olika typer av vattenlås kan användas såvida de har ett lämpligt mått.

ANSLUTNING AV GOLV- OCH VÄGGUTLOPP

Vi rekommenderar att väggutlopp i golvnivå ansluts till alla duschkabiner. Slangen gör det lätt att snabbt ansluta duschkabinen till det ovan nämnda utloppet (ref. 1).

På de "kombinerade" modellerna leds vattnet till golvbrunn (ref. 1). Golvbrunnen bör placeras på lämpligt avstånd (mått Y) från utloppet som dimensioneras i det tekniska diagrammet beroende på det valda vattenlåset (medlevereras ej).

INSTALLATION AV ELANSLUTNINGEN

Alla duschkabiner försedda med funktioner som styrs elektroniskt ska eldosan (som sitter på kabin/poolstommen (ref. 2) kopplas till elnätet och till jordningssystem. Det samma gäller de "kombinerade" modellerna med vattenmassagepool. Kabeln kan ligga på olika vis, förutsatt att inga lösa kopplingar finns. Se dock kapitlet "**Elsäkerhet**".

Obs: Modellen "**Flexa Twin**" kräver en enda elanslutning (*för badkaret*), eftersom elanslutningarna mellan badkaret och duschkabinen redan har installerats på fabriken. Samtidig användning av vattenmassagen i badkaret och kabinens elfunktioner förhindras.

FÄRDIGSTÄLLANDE AV TELEFONANSLUTNING

På modellerna med telefon är det nödvändigt att förbereda ett spår i väggen eller en extern kanal för den medföljande telefonkabeln (*kabeln är upprullad eller fäst med kabelband bak på duschkabinen*). Denna kabel är ca 10 m lång och används för anslutning till ett telefonjack (ska förberedas av kunden).

ANSLUTNING AV VARTM OCH KALLT VATTEN

Rören för varm- och kallvattenförsörjningen ska vara av en diameter som passar den valda modellens funktioner (*minimi Ø 14 mm*).

Öppningarna för kransystemets kopplingar ska skjuta ut från väggen, och sluta med en utvändigt _" gängad koppling (se *tekniskt kort, ref. 5*). En böj på 90° kan även vara nödvändigt. Denna riktas såsom anvisas i det aktuella tekniska diagrammet. Vid installationen ska de ovan nämnda utloppen kopplas till vattenblandarenhetens inlopp med hjälp av flexibla slangar (Ø 10 mm) med utvändigt- invändigt gängade kopplingar på 1/2". För modellerna "**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 och Flexa Suite” är slangarna standardutrustning.

För ett normalt funktionssätt måste varm- och kallvattnets kapacitet och tryck garanteras. Dessutom måste rör som nämns i föregående kapitel och visas i det tekniska kortet användas.

Lägg till exempel märke till att modellen **Double J-Dream** kräver en stor vattenkonsumtion under turbomassagen (**16 l/min.**).

ELEKTRISK SÄKERHET

Produkterna för vattenmassage Jacuzzi® är säkra utrustningar som är tillverkade i enlighet med standard **EN 60335.2.60** och godkända av Italienska Institutet för Kvalitetsmärkning (IMQ) och de andra europeiska kontrollinstanserna.

De testas vid tillverkningen för att garantera användarens säkerhet.

Installeringen ska utföras av kvalificerad personal som ser till att landets gällande föreskrifter följs samt är auktoriserad att garantera en korrekt installering.

Duschkabinerna i elektronisk version och de ”kombinerade” modellerna med vattenmassage är utrustningar av klass ”I” och måste därför monteras stabilt och anslutas, **utan mellananslutningar**, till elnätet och skyddssystemet (*jordningssystem*) på ett permanent sätt.

ELSYSTEMET OCH JORDNINGSSYSTEMET FÖR DEN FASTA UTRUSTNINGEN SKA FUNGERA OCH VARA I ENLIGHET MED GÄLLANDE FÖRESKRIFTER OCH LANDETS STANDARD.

Vid anslutning till nätet ska en allpolig strömbrytare anslutas på en plats som uppfyller kraven för badrums säkerhetsföreskrifter. Denna allpoliga strömbrytare ska ha en kontaktöppning på minst 3 mm och klara spänningar på 220-240 V och ström upp till 16 A.

STRÖMBRYTARE OCH ELUTRUSTNINGAR SKA ANSLUTAS I ENLIGHET MED GÄLLANDE STANDARD PÅ EN PLATS SOM INTE GÅR ATT KOMMA ÅT AV DEN SOM ANVÄNDER ENHETEN.

Installeringen av elutrustningar och anordningar (*uttag, strömbrytare osv*) i badrummet ska vara i enlighet med landets gällande föreskrifter och standard. Framför allt är ingen elinstallering tillåten i närheten av apparaten på ett avstånd av 60 cm och en höjd av 225 cm.

För anslutning till fastighetens fasta elsystem ska det användas en kabel med mantel, min. **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

DUSCHKABINERNA JACUZZI® OCH ”KOMBINERADE” MODELLER SKA ANSLUTAS TILL ETT ELSYSTEM SOM ÄR FÖRSETT MED EN SÄKRING PÅ 0,03 A.

Duschkabinerna Jacuzzi® är försedda med en klämma som är placerad på ramen och märkt med symbolen . Denna används vid ekvipotentiell anslutning av de omgivande metallföremålen i enlighet med standard EN 60335.2.60.

YLEISOHJEET

Jacuzzin® suihkukaapit ja "yhdistetyt" mallit toimitetaan tehtaalta täysin varustettuina ja testattuina. Osat pakataan erikseen, jotta kuljetus ja siirtely asennuskohteessa olisi mahdollisimman vaivatonta. Tarkistakaa aina alkuperäisen pakkauksen kunto vastaanottaessanne sen mahdollisten kuljetusliikkeelle osoitettavien valitusten varalta.

Asennus suoritetaan vain kulmittain viimeistellylle ilman jalkalistaa olevalle seinälle (esim. kaakeloidulle). Mallia "**Double J-Dream**" ja joitakin yhdistelmiä voidaan asentaa myös seinän "keskelle" (katso seuraavissa kappaleissa olevia varoituksia). "Syvennys"-asennukset saattavat aiheuttaa kokoamis- ja/tai huolto-ongelmia. "**Flexa 80x80**", "**Flexa Tower**", "**Flexa Tower Compact**", "**Flexa Suite**" suihkukaappi on asia erikseen. Suihkukaapin suuren koon vuoksi siihen on asennuksen jälkeen vaikea päästä käsiksi. Tämän vuoksi kaappia voidaan joutua siirtämään seinästä monimutkaisten teknisten huoltotöiden suorittamista varten. Emme tämän vuoksi suosittele minkään kiinteiden esteiden asentamista (huonekalut, kylpyhuoneen kalusteet jne.) kaapin viereen, jotka voisivat myöhemmässä vaiheessa vaikeuttaa tai estää sen siirtämistä (katso teknistä kaaviota, viite 6).

Suihkukaapin ja/tai "yhdistetyn" mallin kokoaminen ja asennus tulee suorittaa seuraten täsmällisesti annettuja ohjeita ja meiluiten kahden ihmisen voimin, sillä koottavat osat ovat melko painavia.

Sarjan "**J-Dream 100, Flexa 100 ja Flexa 120**" suihkukaapit ovat saatavissa joko vasemman- tai oikeanpuoleisina versioina. Puolen määrää istuimen sijainti suihkukaapin ovelta katsottuna.

Myös "yhdistetyt" allas-suihkukaapit ovat saatavissa joko vasemman- tai oikeanpuoleisina versioina (lukuunottamatta "**J-Uno Twin**" ja "**Flexa Twin**"). Puolen määrää suihkukaapin sijainti altaan pitkältä sivulta katsottuna.

Kaikkiin suihkukaappeihin ja "yhdistettyihin" kuuluu vakiovarusteena tarpeelliset levyt kulma-asennusta varten. Suurimmassa osassa "yhdistetyistä" malleista on seinään kiinnitettävä kulmasuihkukaappi (ks. teknistä taulukkoa); "**J-Twin Premium**" ja "**Amea Twin Premium**" -malleissa voidaan nurkkaan sijoittaa joko suihkukaappi tai altaan selkätuki, sillä altaan vakiovarusteena toimitettavien levyjen lisäksi (etulevy + 1 sivulevy) niihin toimitetaan pyydettäessä suihkutilan suojalevy. Asennettaessa "**J-Twin Premium, Amea Twin Premium ja Twin Tower**" keskelle seinää on allasta varten saatavissa toinen sivulevy. "**Double J-Dream**"-suihkukaapille on saatavissa toinen ulkopuolinen levy pyyhkeitä varten.

Kaikki suihkukaapit ja "yhdistetyt" voidaan asentaa viimeistellylle lattialle, koska suihkun ja altaan pohjan ja lattian väliin jäävä tila on riittävä lattiakaivolle ja vastaavalle lapolle/lapposäiliölle (ei voimassa "**Twin Deckille**" ja "**J-Sha Active Twin**").

Suihkukaappeihin lattiakaivo ja lappo asennetaan jo tehtaalla ja toimitukseen sisältyy halkaisijaltaan 40 mm:n letku viemäriin yhdistämistä varten.

"Yhdistelmissä", joissa on viemäriputkisto vakiovarusteena, ei toimiteta lappoa mukana: niissä voidaan käyttää monentyyppisiä lappoja, kunhan vain koko on sopiva.

TYHJENNYSMAHDOLLISUUS SEINÄTAI LATTIAVIEMÄRIN KAUTTA

Kaikkien suihkukaappien viemärointi suositellaan tehtäväksi lattian rajassa olevan seinäviemärin kautta; toimitukseen kuuluvan joustavan letkun avulla suihkukaapin liitäntä mainittuun viemäriin on nopeaa ja yksinkertaista (viite 1).

"Yhdistelmä"-malleissa on joillekin suositeltavaa lattiaviemärointi ja toisille viemärointi lattian rajassa sijaitsevaan seinäviemäriin (viite 1). Lattiaviemäroinnissä välimatka (arvo Y) altaan tyhjennysaukon ja viemärin välillä tulee olla oikea ja laskelma löytyy teknisestä taulukosta ja riippuu käytettävästä lappotyypistä (ei toimiteta).

SÄHKÖLIITÄNNÄN ESITOIMET

Kaikkien elektronisilla ohjaimilla varustettujen suihkukaappien kuten myös kaikkien vesihieronta-altaalla varustettujen "yhdistelmäaltaiden" runkoon kiinnitetty haaroitusrasia (viite 2) tulee yhdistää sähköverkkoon ja maadoitusjärjestelmään. Kaapeli voidaan johtaa useilla eri tavoilla kunhan vain ei jätetä vapaita liikkuvia liitoksia; joka tapauksessa tutustukaa kappaleeseen "**Sähköturvallisuus**".

Huom! Mallissa "**Flexa Twin**" tarvitaan ainoastaan yksi sähköliitäntä (altaaseen), koska altaan ja suihkukaapin väliset liitännät on suoritettu jo tehtaalla. Altaan vesihierontatoiminnon ja suihkukaapin elektronisten toimintojen samanaikainen käyttö on estetty.

PUHELINLIITÄNNÄN VALMISTELU

Puhelimella varustetuissa malleissa tulee ohessa toimitettua puhelinjohtoa (kierretty tai kiinnitetty suihkukaapin taakse) varten valmistaa erityinen kanava seinän alle tai ulkoinen putki: johdon tulee olla noin 10 m pitkä, jotta se voidaan liittää asiakkaan esiasettamaan puhelinpistorasiaan.

KUUMA/KYLMÄVESILIITÄNNÄT

Kylmän ja kuumen veden syöttöputkien halkaisijan tulee olla sopiva valitusta allastyypistä riippuen (vähimmäishalkaisija 14 mm).

Kylmän ja kuumen veden hanoiin liitettävien syöttöputkien pitää tulla ulos seinästä tai lattiasta ja päättyä, mallista riippuen, 1/2" uros- tai naarasliittimeen (ks. teknistä taulukkoa, viite 5); saattaa olla tarpeen myös 90 ast. kulmaliitoskappale, jonka asennuksessa on noudatettava asianomaisessa teknisessä taulukossa osoitettuja ohjeita. Asennusvaiheessa pitää mainitut syöttöputket yhdistää sekoittimen tuloputkien kanssa käyttäen kahta joustavaa letkua, joissa on suuri virtauska-

pasiteetti (*sisähalkaisija 10 mm*) ja joissa on 1/2" uros-naarasliitin. Malleissa "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 ja Flexa Suite" joustavat letkut ovat vakiovarusteina.

Laitteiston hyvän toiminnan edellytyksenä ovat kylmän ja kuuman veden paineiden asianmukaisuus sekä edellisessä kappaleessa ja erityisessä teknisessä taulukossa mainittujen putkien käyttö.

On myös otettava huomioon, että malli **Double J-Dream** vaatii suuren vesimäärän turbohieronnan aikana (**16 litraa minuutissa**).

SÄHKÖTURVALLISUUS

Jacuzziin[®] vesihierontaan tarkoitetut tuotteet ovat turvallisia laitteita, jotka on valmistettu noudattaen normeja **EN 60335.2.60** ja ovat Italian Laatumerkki-instituutin (IMQ) sekä muiden eurooppalaisten vastaavien järjestöjen hyväksymiä. Laitteet koetetaan tuotantoprosessin aikana käyttäjäturvallisuuden takaamiseksi.

Asennuksen tulee suorittaa ammattihenkilö, jonka pitää taata voimassaolevien valtakunnallisten määräysten noudattaminen ja joka on valtuutettu antamaan todistus asianmukaisen asennuksen vastaavuudesta määräysten kanssa.

Elektroniset suihkukaappiversiot ja vesihierontatoiminnolla varustetut "yhdistelmät" ovat luokan "I" laitteita ja siten ne tulee kiinnittää pysyvästi paikalleen ja suorittaa niiden liitännät sähköverkkoon ja suojajärjestelmään (*maadoitusjärjestelmä*) pysyvästi **ilman väliliitäntöjä**.

KIINTEISTÖN SÄHKÖLIITÄNTÖJEN JA MAADOITUSJÄRJESTELMÄN TULEE OLLA MOITTEETTOMAT JA VALTAKUNNALLISTEN LAKIEN JA ERITYISNORMIEN MUKAISET.


Verkkoliitääntä varten pitää asentaa moninapainen jakokytin, joka asennetaan kylpytiloista annettujen turvallisuusmääräysten mukaiseen tilaan. Tämän moninapaisen kytkimen tulee varmistaa kosketuskytkimien avautuminen vähintään 3 mm:ä ja sen pitää olla sopiva 220 - 240 V:n jännitteelle ja kestää 16 A:n virta.

MÄÄRÄYKSIEN MUKAISESTI KYTKIN- JA SÄHKÖLAITTEET TULEE SIOITTA TILAAN, JOHON LAITTEISTOA PARHAILLAAN KÄYTTÄVÄLLÄ EI OLE PÄÄSYÄ.

Sähkökojeiden ja laitteiden (*pistorasiat, katkaisimet jne.*) asennus kylpyhuoneisiin tulee olla kunkin valtion lakien ja määräysten mukainen; erityisesti on kielletty sähköasennus laitteen ympärillä olevaan tilaan 60 cm:n etäisyydellä ja 225 cm:n korkeudella.

Liitäntä kiinteistön sähköjärjestelmään tulee suorittaa kumipäällysteisen kaapelin avulla, jonka ominaisuudet vastaavat vähintään **H05 VV-F tyyppisen, 3x2,5 mm²** kaapelin ominaisuuksia.

JACUZZIN[®] SUIHKUKAAPIT JA "YHDISTELMÄT" PITÄÄ LIITÄÄ SÄHKÖLAITTEISTOON, JOKA ON VARUSTETTU 0,03A DIFFERENTIAALIKYTKIMELLÄ.

Jacuzziin[®] suihkukaapit on varustettu runkorakenteeseen sijoitetulla puristusliittimellä, joka on merkitty symbolilla  ja tarkoitettu ympäröivien metallijohtimien tasapotentiaalikytkentään kuten määrätään normeissa EN 60335.2.60.