



INSTALLATIONSGUIDE

E-SERIEN

PLACERING

För att ditt bärbara spa ska fungera riktigt och säkert, måste det placeras på ett hårt, plant och jämnt underlag. Nergrävda spa kräver speciell installationsteknik och ska planeras tillsammans med din godkända försäljare av Marquis Spas®. Felaktig installation kan orsaka skador på spaets struktur och göra spaets garanti ogiltig. Punkter du ska diskutera med din försäljare inkluderar: lokala byggnadsföreskrifter, elektriska servicekrav, möjligheten att serva utrustningen, existerande hinder under marken som t.ex. gas-, vatten- och telefonledningar, säkerhetsanordningar som staket och lås och hur synligt spaet är från hemmet, gatan och

• Shimma inte ditt spa. Om underlaget inte är jämt måste du lägga på ett topplager: kontakta en yrkesman.

• Se till att det finns tillräckligt vattendränage runt spaet, för att det ska vara bättre skyddat och till stöd för strukturen. Detta gäller även installationer inomhus.

• Ett fullt spa kan väga upp till 2 268 kg och placeringen måste klara vikten hos ett fullt spa.

• Placera apparaturutrymmet där det går att komma åt. Ditt spa MÅSTE installeras så att det går att komma åt att serva apparaturen över och/eller under alla däck eller golv. Det är viktigt med åtkomsten och det måste finnas tillräckligt med utrymme för att utföra service. För att möjliggöra reparationer kan Marquis Corp. eller dess ombud kräva åtkomst till spa-apparaturen. Det är ditt ansvar att tillhandahålla obehindrad åtkomst. Se spa-tabellerna för nätanslutningens placering.

• Lämna utrymme för åtkomst till strömbrytarna på underpanelen.

• Se till att spaet är nivellerat och i sitt slutgiltiga läge INNAN det fylls med vatten. Kontrollera att inga elsladdar, verktyg och slangar blir kvar under spaet.

• Slå inte på strömmen till spaet innan det är helt fyllt med vatten. Då kan pumpar, element och sensorer skadas.

• **VIKTIGT: LÄMNA INTE ETT TOMT SPA I DIREKT SOLLJUS.** Spaets ytemperatur kan gå upp till över 82 °C om det lämnas i solen. Det kan då bli stora skador liksom att ytan och de olika delarna kan bli skeva och kan få blåsor. Skador som inträffar som ett resultat av denna exponering täcks inte av garantin.

• **VARNING:** Försök aldrig att flytta ett spa som inte är helt tomt. Gör man det kan spaet skadas och personen som flyttar det kan skadas.

• Sprickor i ytan, ytterpanelen eller DuraBase på grund av felaktig transport eller stöd för spaet, täcks inte av garantin.

INSTALLATION UTOMHUS ELLER PÅ INNERGÅRD

Ska spaet installeras utomhus rekommenderar vi att man använder en förstärkt betonggrund som är minst 10 cm tjock. Förstärkningsmaterialet ska jordas enligt elektriska föreskrifter.

Om spaet placeras på marken, även om det bara är tillfälligt, ska spaet placeras utan vatten, med betongsten under hela botten. Betongstenarna ska vara minst 15 cm tjocka och nivelleras över hela ytan. Spaet kommer utan tvekan att sätta sig och bli ojämnt på denna yta och därför är det viktigt att få spaet på en fast grund så snabbt som möjligt.

INSTALLATION AV DÄCKET

Se till att däcket kan klara vikten av ditt fyllda spa genom att kontrollera däckets maximala lastkapacitet. Kontakta en kvalificerad byggmästare eller byggnadstekniker. Lägsta kravet är 45,36 kg per 9,3 cm.

INSTALLATION INOMHUS

Det finns speciella krav om spaet placeras inomhus. Golvmaterialet måste ha tillräcklig dragning när det är vått. Korrekt dränering är viktigt för att förhindra pooling. För att hindra ökad fuktighet måste du se till att det finns tillräcklig ventilation i utrymmet. Extra ventilationssystem är att rekommendera.

AVSTÄNGNINGSVENTILER

Ditt spa har avstängningsventiler (se DIAGRAM ÖVER UTRUSTNINGEN) som stänger av vattenflödet till apparatsystemet, för service av godkänd försäljare av Marquis Spas®. Ibland kan avstängningsventilerna på ett nytt spa eller ett som nyligen servats vara delvis stängda, vilket kan begränsa vattenflödet och hindra jetprestandan. Kontrollera att ventilerna är helt öppna.

FRYSSKYDD

När man upptäcker att det fryser (som inträffar när temperaturen i elementhuset går ner till 13 °C), aktiveras jetpumpen(arna) automatiskt. På platser med extremt kalla vintrar, klara sig spaet bra om man bara låter det gå på normala arbetstemperaturer. Om du har för avsikt att stänga av spaet, ska du följa instruktionerna i bruksanvisningen (se TILLFÄLLIGT AVBROTT ELLER VINTERFÖRVARING AV DITT SPA).

ÖVERHETTNING

Vid långvarigt varmt väder, kan spaets vattentemperatur nå och bibehålla 40 °C till 41 °C eller mer. Detta beror på den omgivande temperaturen och helisoleringen av spa-höljet. Du kan korta ner pumpens körtid. (Se ANVÄNDNING AV SPA-KONTROLLER för olika alternativ.)

FILTERPATRON(ER)

Ditt bärbara spa har ett eller två filter.

Filterpatroner och filterlock garanteras vara fria från fel vid leveransen men garantin täcker inte arbete. Dessa delar kan köpas eller bytas hos din godkända försäljare.

OBS! Det är mycket viktigt att delarna i dessa filtreringssystem installeras riktigt, i rätt del av spaet.

1. Håll filtrets patron och centrera den i filterhusets öppning.
2. Använd filterhandtaget och vrid filterpatronen medurs för att skruva den på plats. (Var försiktig med att inte dra åt för mycket eftersom gängorna kan skadas, vilket inte täcks av garantin.)
3. Grip tag i filtrets lock och sätt det försiktigt på plats.

SUGSKYDD

Suganslutningen(arna) i fotbrunnen på ditt spa har en öppning genom vilken jetpumpen(arna) drar vatten. Suganslutningarna är försedda med ett säkerhetskydd. Suget genom suganslutningarna kan vara starkt. Säkerhetskyddet(en) måste sitta kvar och vara hela. En anslutning med skadat skydd kan vara farligt, speciellt för små barn eller personer med långt hår. Om någon del av kroppen dras till anslutningen, ska jetpumpen(arna) genast stängas av. Långt hår ska samlas ihop. Låt aldrig långt hår flyta fritt i spaet. Ersätt förlorade eller skadade suganslutningar.

OBS! Det är normalt att strömningshastigheterna i suganslutningarna varierar mycket mellan mycket starkt till knappt märkbart.

ELEKTRISKA KRAV

Det är spa-ägarens ansvar att se till att alla elektriska anslutningar görs i enlighet med alla elektriska föreskrifter som gäller vid installationstillfället, inklusive korrekta bussningar (minst 1 mm i diameter) på spa-kontrollen vid apparatutgångarna. Den rekommenderade arbetsmiljön för spaet är -5 °C till +45 °C, vid 20-80 procent relativ fuktighet. Säkringar är täckta att vara felfria enbart vid leveransen.

Elförsörjning:

Sätt i den inkommande elledningen i ett av åtkomsthålen på vardera sidan av spaets sockel (ta bort plastpluggen). Sätt därefter i ledningen genom det elektriska åtkomsthålet i kontrollboxen (se diagramen). En tryckkontaktsledning finns på kontrollboxens utsida. Om installationen inkluderar ett vanligt jordat ledningsnät (förstärkt betongplatta/jordelektrod under spaet eller enbart någon vattenledningsanslutning i metall), måste denna tryckkontaktsledning vara jordad till någon metallstege, vattenledning eller annan metall 1,5 m från spaet.

För elinstallation se bifogad El installation anvisning.

OBS! Ditt spa har fyllts och testkörts på fabriken. Den första gången spaet fylls med vatten kan det uppstå viss missfärgning från överblivet testvatten. Denna försvinner när spaet har fylls helt och filtreringssystemet är igång.

WARNING:

Om du ska flytta spaet är det mycket viktigt att du följer instruktionerna i bruksanvisningen. Dessa anvisningar måste förvaras tillsammans med spaet. Skada som orsakas av att flytta spaet täcks inte av garantin.

STARTA DITT SPA

Startprocedur för alla modeller

1. Placera spaet på en hård, plan, jämn yta. Se till att elförsörjningen är avstängd.
2. Se till att det eller de sugskydd som finns i fotbrunnen finns på plats och är oskadade.
3. Öppna luckan till apparaturen. Spänn alla brytare och öppna alla avstängningsventiler.

OBS! Se till att avtappningsventilen alltid är stängd, förutom när du tömmer spaet (lita inte på att locket stoppar vattenflödet). Om du inte gör det kan det leda till skada på avtappningsventilen på grund av att vattnet fryser.

4. Sätt i filterpatronerna. (Se INSTALLATIONSANVISNINGAR, Filterpatroner.)
5. Fyll spaet med vatten till strax under kuddarna.
6. Slå på strömmen.

WARNING: Spaet måste fyllas helt med vatten innan strömmen slås på.

7. Låt spaet cirkulera på höghastighet (se ANVÄNDNING AV SPA-KONTROLLER) i fyra till fem minuter för att pumpa ut luften ur rörsystemet. Förvänta dig inget varmt vatten direkt från jetpumparna. Det tar elementet flera timmar att värma upp vattnet.
8. Spaet är nu i läget "Priming" och meddelandet "Priming Mode" (primningsläge) visas på kontrollpanelens skärm. När spaet är i detta läge verkar det som om spaet går på tomgång, vilket varar i mellan fyra och fem minuter om läget inte avslutas manuellt. Avsluta manuellt genom att trycka på knappen JETS 1.
9. Nu ska vattnet flöda från jetpumparna. Om pumpen inte genomgått primning och vattnet inte flödar från jetpumparna efter två minuter, STÄNG AV STRÖMMEN TILL SPAET och ventiler luften från pumparna genom att öppna de pumpanslutningar som finns bakom dörren till apparaturen lite grann. När du har slagit på strömmen igen initierar spaet ett nytt primningsläge. Upprepa stegen ovan.
10. Systemet kräver ungefär två minuters vattenflöde för att fastställa vattentemperaturen. Efter två minuters vattenflöde visas temperaturen som faktisk vattentemperatur. När du manuellt har avslutat primningsläget (eller låtit spaet avsluta automatiskt), visar skärmen tillfälligt 38°C och sedan växlar bildskärmen till -- °C.
11. Fabriken standardinställning för vattentemperatur är 38 °C. Använd TEMP-knapparna på kontrollpanelen för att ställa in vattentemperaturen till önskad nivå. (Se ANVÄNDNING AV SPA-KONTROLLER.) Spaet värms upp med ungefär 3 °C per timme.

Testa vattnet för korrekt kemisk balans och justera efter behov. Vi rekommenderar Aktiv spa produkter. (Se VATTENBEHANDLING.) DET ÄR VIKTIGT MED RÄTT KEMISK BALANS för din säkerhet och ditt spas hållbarhet.

DURACOVER™

När spaet inte används ska locket vara på spaet för att bevara vattnets värme och för att hålla ute smuts, löv osv.

För din säkerhet och bekvämlighet är locket utrustat med justerbara remmar, säkerhetslås och handtag. Använd de yttre handtagen för att ta av och lägga tillbaka locket. Försök aldrig att öppna eller ta av locket genom att gripa tag i eller dra i lockets list eller lockets låsremmar, eftersom listen slits sönder.

Marquis uppmanar dig att använda säkerhetslåsen för att hålla oinbjudna badare borta och förhindra att locket blåser av när det är blåsigt. Locket och det avtagbara locksystemet rekommenderas inte för användning när det blåser mer än 40 km/t. Om spaet är placerat där det är åtkomligt för vindar, kan extra låsremmar till locket bli nödvändiga för att minimera lockskador.

OBS! Marquis exklusiva DuraCover är designat för optimalt skydd av spaets insida. Användning av ett annat lock kommer inte att ge samma skydd och kommer att ogiltigförklara garantin för insidan.

Öppna spaets lock:

1. Lossa låsremmarna på locket.
2. Placera en hand under lockets list, mellan spaet och locket, för att bryta lockets vakuumsätning. Använd inte lockets handtag för att bryta vakuumsätningen.
3. Vik den främre halvan av locket över på den bakre halvan.

OBS! Lås upp och lossa alla låsen på locket innan du försöker öppna locket. Skador som orsakas av att man försöker öppna locket när det är låst eller av vinden täcks inte av garantin. Du ska inte gå, stå, klättra eller sitta på vinyllocket eller det avtagbara täckningssystemet. Använd inte föremål som är hårda, vassa eller av metall som fönsterskrapor för att ta bort is. Sådana föremål kan skära, repa eller punktera lockets vinylyta.

Stäng spalocket:

1. Dra det vikta locket till den ena halvan av spaet.
2. Vik upp locket genom att lyfta handtaget på den övre (främre) halvan av locket. Låt den ovikta halvan falla ner på spaet.
3. Fäst lockets låsremmar på spaet och lås dem.

OBS! När ett lock öppnas med lockavtagningsmekanismen, ska en av tillverkarens rekommenderade metoder följas. Försök inte att öppna locket på något annat sätt. Skador som orsakas av felaktig öppning eller stängning täcks inte av garantin.

Blekning, missfärgning, avslitna stickningar på spalocket och trasiga skumkärnor täcks inte av garantin av någon som helst orsak. Garantin täcker inte tillverkning av spalock. Dessa delar kan köpas eller bytas under garantin hos din godkända försäljare av Marquis Spas®.

ANVÄNDNING AV SPAKONTROLLER

PRIMING AV PUMP (Pr)

Funktionen priming av pump börjar vid starten. När spaet får ström visar skärmen ett "Pr"-meddelande. Detta läge varar i mellan 4 och 5 minuter, om man inte avslutar manuellt genom att trycka på knappen TEMP+. Spaet har konfigurerats på fabriken för körning utan andra programmeringsändringar än att ställa in önskad temperatur. Vi rekommenderar dock att tiden anges eftersom den kommer att visas på skärmen för bekvämlighet och hjälper till med att ha koll på när spaet filtreras. Se "Ändra systeminställningar" nedan för hur du ställer in tiden.

Spakontroller är av senaste teknologi och kommer att behålla alla inställningar eller ändringar som har gjorts ifall ett strömavbrott skulle uppstå.

ANVÄNDNINGSPÅNSTRUKTIONER FÖR KONTROLLPANELEN

SNABBKNAPPAR

Jets 1

Om pumpen JETS 1 (Pump 1) är avstängd trycker du på knappen JETS 1 för att starta pump 1 på lågvarv. Trycker du igen körs pumpen på högvarv. Trycker du en tredje gång stängs pumpen av. Pump 1 körs på högvarv i 15 minuter och växlar sedan ned till lågvarv. Pumpen körs då på lågvarv i 15 minuter och stängs sedan av. Starta om pumpen genom att trycka på knappen JETS 1." Den gula lysdioden under LCD-skärmen lyser när pumpen körs.

OBS: Om systemet kör en filter- eller uppvärmningscykel kommer pumpen fortsätta på lågvarv.

Jets 2 (endast modeller med dubbla pumpar)

Pump 2 har endast en hastighet. Tryck på knappen JETS 2 för att starta pump 2 på högvarv. Trycker du en andra gång stängs pumpen av. Pump 2 körs på högvarv i 15 minuter och stängs sedan av. Starta om pumpen genom att trycka på knappen JETS 2.

Anpassa temperaturen (fabriksinställningen är 38 °C (100 °F))

Du kan anpassa vattentemperaturen genom att trycka på knappen TEMP +/- . Första gången du trycker visas den inställda temperaturen och det börjar blinka. Fortsätt trycka på eller håll inne knappen TEMP +/- tills du når önskad temperatur. När det slutar blinka har den nya temperaturen ställts in. Den fabriksinställda temperaturen är 38 °C (100 °F). Den lägsta temperaturen du kan ställa in är 16 °C (60 °F) och den högsta temperaturen du kan ställa in är 40 °C (104 °F). Skärmen visar alltid den faktiska vattentemperaturen.

Soak

Tryck på knappen SOAK för att stänga av alla pumpar. Detta kan vara användbart om du bara vill ligga i badkaret utan vattenstrålar. Soak-funktionen varar i 60 minuter och därefter återgår enheten till normalläget. Tryck på någon JET-knapp för att åsidosätta Soak-funktionen och slå på pumparna eller tryck bara på knappen SOAK för att avsluta funktionen. Soak-funktionen påverkas inte om du tänder eller släcker lysdioderna. Den gula lysdioden under LCD-skärmen lyser när funktionen är aktiv.

Obs: Om systemet håller på att värmas upp kan det ta ett par ögonblick innan Soak-funktionen aktiveras.

Timer

Tryck på knappen TIMER för att starta timern. Skärmen visar E00 och börjar ta tid på hur länge du använt spa-enheten eller en viss funktion. "E" står för "Elapsed" (förfluten tid) och siffrorna anger den tid som gått i minuter. Skärmen växlar till att visa aktuell vattentemperatur var 10:e sekund. Timern fortsätter i upp till 60 minuter. Tryck en gång på knappen TIMER för att stänga av timern. Den gula lysdioden under LCD-skärmen lyser när funktionen är i gång.

Light

Tryck på knappen LIGHT för att tända eller släcka de interna lamporna i spa-enheten. Om du låter lamporna vara tända, lyser de i 60 minuter och stängs sedan av automatiskt. Om spa-enheten har ett lysdiodsystem kan du trycka på knappen flera gånger (inom 2-3 sekunder) för att ändra färg på lysdioderna.

ANVÄNDARPROGRAM

Du kan använda följande funktioner om du vill kontrollera och ställa in den inbyggda elektroniken ytterligare. I de flesta fall räcker fabriksinställningarna för normal användning. Du kommer åt funktionerna genom att trycka först på knappen TEMP +/- och sedan på knappen Light. Bläddra genom funktionerna med knappen LIGHT. Du kan avsluta programläget när som helst genom att trycka på knappen LIGHT tills den aktuella temperaturen visas igen, eller genom att bara vänta i 30 sekunder.

Filtercykler (fabriksinställningen är 2 timmar, två gånger om dagen)

Enheten påbörjar den första av de två filtercyklerna 5 minuter efter start. Den andra filtercykeln påbörjas 12 timmar senare. Du kan anpassa när filtercyklerna körs genom att stänga av spa-enheten under 1 minut och starta om den när du vill att filtreringen ska köras. Vill du att filtreringen ska köras klockan 15.00 och 03.00, stänger du av spa-enheten klockan 14.55 eller 02.55. Då återställs tiderna för badkarets filtercykler. Om badkaret skulle förlora ström kommer du behöva upprepa proceduren.

Wi-Fi-kontroll: (Extrautrustning)

Ditt spa kan konfigurerat med en specialkomponent som möjliggör trådlös styrning med flertalet Apple-baserade produkter så som iPod Touch, iPad och iPhone. Detta är en spännande funktion som möjliggör trådlös drift av spafunktioner och flertalet inställningar.

Observera att det typiska driftintervallet är inom 9 m från spaet beroende på hinder eller placering/orientering. I vissa fall kanske signalen inte är tillräckligt stark för att tillräckligt upprätta och upprätthålla kommunikationen mellan spaet och din enhet, speciellt vid användning inomhus och när signalen måste gå genom väggar. Kom ihåg det vid placeringen av spaet under installationen och var noga med att ha minimala hinder. Det går även att koppla upp Wi-Fi kontrollen till en trådlösrouter om signalen räcker till spabadet. Då kan man styra badet från hela världen om man har internetanslutning.

Första installation:

1. I syfte att kunna kommunicera med och använda spaet måste du gå till App Store och hämta gratisappen Balboa Worldwide Spa Control till din enhet.
2. Gå till avsnittet inställningar på din Apple-enhet och välj fliken "Wi-Fi". Se till att reglaget för val av Wi-Fi är inställt till "On" (på) så att enheten upptäcker alla tillgängliga Wi-Fi-val. Välj fliken märkt BWG följt av en nummerserie. Se till att din enhet ansluts vilket bör visas genom att det finns en bock bredvid namnet.
3. Gå tillbaka till huvudskärmen och öppna Marquis-appen och "anslut" till spaet. Det kan krävas att du stoppar anslutningsproceduren och startar om. Detta beror inte på något fel på enheten eftersom detta kan orsakas av protokoll som utfärdats av Apple Inc.
4. När du en gång anslutit kan du styra jetmunstyckena och belysningen på appens kontrollflik. Om du går till inställningsfliken kan du ändra spaets tids-, temperatur- och filtreringsinställningar.

OBS! Om din enhet går till viloläge, om skärmen blir mörk eller stängs av måste du återansluta igen till spaet för att kunna återupprätta kontrollen.

ANVÄNDNING OCH VÅRD AV DISPENSERINGSSYSTEMET AROMA INFUSIONS MED DOFT I FLYTANDE FORM

(Extrautrustning)

Påfyllnad

- * Vrid moturs på ovanlocket till Aroma Infusions. Ta bort pumpmekanismen så att du kan se reservoaren.
- * Reservoaren har utrymme för ca 235 ml (8 oz) med flytande arom. Bevaka nivån under påfyllnad för att undvika överfyllnad. Håll vätskenivån till ungefär 2,5 cm under ovankanten under påfyllnad för att säkerställa rätt användningsnivå.
- * När den fyllts, sätt tillbaka pumpmekanismen i reservoaren och vrid locket medurs. Dra INTE åt för hårt.

Användning

- * Dispensera arom i vattnet genom att trycka på den lilla dispenseringsknappen i mitten på locket. När systemet används för första gången krävs mellan 7 och 8 tryckningar på knappen för att fylla den ledning som leder till anslutningen för aromutströmningen i spaet. När den har fyllts kommer varje nedtryckning på knappen att dispensera arom i vattnet.
- * Tryck helt enkelt på dispenseringsknappen för att nå önskad doftnivå. Mängden doft du vill ha kommer att vara beroende på antalet gånger du trycker på knappen.
- * Var medveten om att det kommer att ta en liten stund för doften att blandas med vattnet så att den märks över vattenytan. Vanligtvis räcker det med två till tre nedtryckningar på knappen.
- * Den övre knappen kan låsas för att undvika oavsiktlig användning. Lås genom att helt enkelt vrida knappen medurs ett kvarts varv. Lås upp genom att vrida moturs ett kvarts varv.

Vård

* Vi rekommenderar regelbunden rengöring av reservoaren och pumpmekanismen. Det gör du enkelt genom att ta bort det övre locket och fylla på med färskt varmvatten från kranen. Efter påfyllnad, sätt tillbaka locket och tryck på dispenseringsknappen 65 till 75 gånger. På så vis töms allt vatten ur reservoaren som förbereds för påfyllnad med flytande doft.

* När du byter dofter är det en bra idé att utföra rengöringsfunktionen för att ta bort eventuella rester av tidigare doft.

* Doften innehåller oljor som med tiden kan bildas och ansamlas i filterpatronerna. Rutinmässig och regelbunden rengöring av filterpatronerna rekommenderas för att upprätthålla optimal filtrering av det varma spavattnet. Stor användning eller stora kvantiteter med dispenserad doft kommer att accelerera behovet av att rengöra filterpatronerna.

LJUDSYSTEM

Stereo

Ljudsystemet är lättskött med logiska tryckknappskontroller och funktionsknappar. Se bruksanvisningen för funktioner, drift och felsökning.

OBS! Undvik att stänka vatten på stereons framsida. Ha aldrig våta händer när du använder stereon. Fukt kan skada inre delar. Inträngande vatten i stereon täcks inte av garantin. Se tillverkarens bruksanvisning för information om täckning. Läs din Begränsad garanti för mer information om täckning.

Högtalare

Högtalarna är utanpåliggande vattentäta.

- **WARNING** - Risk för elektriska stötar. Lämna inte dörren till apparatutrymmet öppen.
- **WARNING** - Risk för elektriska stötar. Byt delar enbart mot identiska delar.

El installation Marquis och Celebrity spas



Elinstallation till spabadet sker med fast anslutning till en kopplingsplint (pressure wire connector).

Den finns i serviceluckan under kontrollpanelen (display). Luckan skruvas bort för hand med två låsmuttrar i plast. När luckan är borttagen så finns det en större box som öppnas med två skruvar.

Där kopplas kablarna in på plinten och jorden utanför. Ordningen är uppifrån Fas, Nolla, Fas, Fas.

Strömkabeln förs in i spabadet via dom plastpluggar som finns i varje hörn på spabadet. På Signaturbaden finns ett rör framdraget mellan en av dom bakre plastpluggarna och maskinrummet.

Kablarnas tjocklek skall följa svensk standard för 3 x 16A (400v)

Den elektriska installationen ska utföras enligt svensk standard av behörig elektriker.

Spabadet skall anslutas till 400V 3x16A tröga säkringar.

Spabadet skall anslutas till el efter en jordfelsbrytare (medföljer inte) i elcentralen

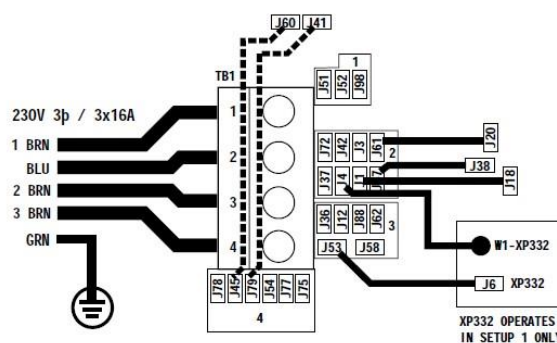
Spabadet kommer som 1 x 32 A (England) och skall kopplas om till 3 x 16 A 400 v (Sverige) Följ denna mall så blir allt rätt.

För att se var stiften sitter se finns ett kopplings schema bifogat.

OBS: Om installationen inte utförts av behörig elektriker gäller inte garantin.

Inkopplingsmall 3 x 16A 400V	
J46	J72
J60	J45
J41	J79
J20	J61
J38	J47
J18	J1
J110	J11/J111
J53	J61
J4	W1-XP332
J51	Tas även bort i andra ändan
J52	Tas även bort i andra ändan
	Kopplas mellan grön och gul
	Inga ändringar
	Tas bort helt
Endast två kablar skall vara över	

Ovanstående kopplingschema är ett grundschema. Det kan förekomma vissa avvikelser på dom gröna markeringarna låt dom då sitta kvar som vid leverans.



Inställningar för DIP-brytare: 400V 3x16 A

1 pump: brytare 2 skall vara på on resten på off

2 pumpar: brytare 3 skall vara på on resten på off

N O R D I S K A
KVALITETS
POOLER