

INSTALLATIONSGUID CELEBRITY

Placering

För att ditt flyttbara spa ska fungera tryggt och säkert ska det placeras på en hård, slät, vågrät yta. Markförlagda spa kräver speciell installationsteknik och ska planeras i samråd med den auktoriserade återförsäljaren av Celebrity Hot Tubs. Felaktigt montage kan orsaka skador på spa-badet och att garantin blir ogiltig. Saker du behöver diskutera med återförsäljaren: lokala byggnadsföreskrifter, elföreskrifter, hur utrustning ska servas, förekommande markledning för gas, vatten, el och telefon mm, säkerhetsföreskrifter gällande inhägnad och täckning samt spa-installationernas synlighet från hemmet, gatan och grannarna. Använd inte mellanlägg för att få spa-badet vågrätt. Om grunden inte är vågrät måste det åtgärdas, t ex flytspackel på betongplatta: kontakta en yrkesman.

- Se till att det finns tillräckligt med dränering runt spa-badet för att skydda utrustningen och grundkonstruktionen. Det gäller även inomhus.
 - Ett fyllt spa-bad kan väga drygt två ton och platsen måste kunna bära tyngden av det fyllda spa-badet.
 - Placera ert spa så att maskinutrymmet blir lättillgängligt. Ert spa **MÅSTE** placeras så att det går att komma åt för service på maskinutrustningen över och/eller under ev. däck eller golv. Tillgänglighet är viktigt och det måste finnas utrymme för att utföra servicen. För att kunna utföra reparationer behöver återförsäljaren eller deras ombud ha tillträde till spa-utrustningen. Det är köparens ansvar att se till att det är enkelt att komma åt. Placering av elanslutningen framgår av spa-ritningarna.
 - Se till att strömbrytaren på undercentralen är lätt åtkomlig.
 - Se till att ditt spa placerats vågrätt och i det slutliga läget **INNAN** det fylls med vatten. Se efter om det finns kvarglömda saker under ditt spa. Sätt inte på elen till spabadet innan det är helt fyllt med vatten. Annars kan pumparna, värmaren och sensorerna skadas.
 - Viktigt: se till att ditt spa **INTE** är direkt solbelyst innan det fyllts med vatten.
- Spa-badets ytemperatur kan stiga till över 82°C om det utsätts för direkt solljus, som kan orsaka allvarliga skador, till exempel skevhet och blåsor på ytan. Skador, som orsakas av sådan solexponering, ingår inte i garantin.
- **WARNING:** Försök aldrig att flytta på ett spa som inte har tömts helt på vatten. Om man försöker göra det kan spa-badet skadas, och även den som försöker flytta det. Sprickor i spa-ytan, de vertikala sidorna eller bottnen, på grund av felaktig transport eller felaktigt underlag täcks inte av garantin.

Installation utomhus och på uteplats

När man installerar ett spa utomhus rekommenderar vi en armerad betongplatta, minst 100 mm tjock. Om armeringen i plattan kan vidröras så behöver den skyddsjordas. Se www.elsakerhetsverket.se
Om ni placerar spa-badet på marken, även om det är temporärt, skall det ställas på marksten av betong under hela bottnen. Spa-badet ska vara tomt. Markstenarna ska vara minst 50 mm tjocka och vågräta under hela spa-ytan. Spa-badet kommer obönhörligen att sätta sig och hamna ur våg på detta underlag och därför är det viktigt att så snart möjligt placera det på fast grund.

Instruktion för avjämnad grund

Om ni gör en markbearbetning i stället för betongplatta ska marken kunna belastas med fyllt spa plus det maximala antalet personer. Total vikt kan uppgå till över 2 ton! Konsultera en markexpert om det finns risk för tjällyftning för bedömning av lämpliga åtgärder.

1. Se ut området där spa-badet ska placeras. Underlaget ska ha tillräcklig bärighet för att klara ett spa fyllt med vatten och badande. Om det finns risk för att marken inte har tillräcklig bärighet bör spa-badet placeras på en betongplatta.
2. Underlaget ska kunna belastas med 488 kg/m² eller punktlast motsvarande spa-badets totalvikt fyllt med vatten och det maximala antalet personer. Total vikt kan uppgå till över 2 ton!
3. Se till att marken är slät och i nivå. Väg av ytan med ett långt vattenpass. Om underlaget är ojämnt finns det risk att vattenytan inte når upp till alla jetmunstycken. Alla jetmunstycken ska vara under vattenytan för att undvika skador på pumpar och andra detaljer.
4. Placera spa-badet på den planerade och vågräta ytan.
5. Fyll spa-badet med vatten.

Installation på trädäck

Se till att soldäcket kan bära tyngden av det fyllda spa-badet genom att kontrollera däckets lastkapacitet. Konsultera en kvalificerad byggnadsentreprenör eller byggnadskonstruktör. Däcket ska kunna belastas med 488 kg/m² eller punktlast motsvarande spa-badets totalvikt fyllt med vatten och det maximala antalet personer. Total vikt kan uppgå till över 2 ton!

Installation inomhus

Det ställs särskilda krav om ni vill placera ert spa inomhus. Golvmaterialet måste ge tillräcklig friktion när det är vått. Bra dränering av golvet krävs för att undvika att vattnet svämmar över. Det krävs bra ventilation av utrymmet. Ett separat ventilationssystem rekommenderas. Konsultera en byggnadsexpert. Golvkonstruktionen ska kunna belastas med 488 kg/m² eller punktlast motsvarande spa-badets totalvikt fyllt med vatten och det maximala antalet personer. Total vikt kan uppgå till över 2 ton!

Avstängningsventiler

Ert spa är utrustat med avstängningsventiler som stänger av vattenflödet till utrustningen när service ska utföras av den auktoriserade återförsäljaren av Celebrity Hot Tubs. På ett nytt spa eller ett som nyss genomgått service kan avstängningsventilerna vara bara delvis öppna, vilket kan minska vattenflödet och påverka jetstrålarna. Se till att avstängningsventilerna är helt öppna.

Frysskydd

När det är risk för frysning (vilket kan inträffa när temperaturen i värmарutrymmet sjunker till 13°C) aktiveras pumparna automatiskt. I områden med extrem vinterkyla kommer ert spa att klara sig bra så länge som det fortsätter att köras med normal temperatur. För extra skydd, kontakta er återförsäljare för att beställa en fryssensor. Om ni tänker stänga av ert spa, följ instruktionerna i den här manualen (se Uppehåll i användningen eller Vintring av ert spa).

Överhettning

I fall vädret blir extremt varmt kan spa-vattnets temperatur gå upp till 41°C eller högre. Det här beror på den omgivande temperaturen och det helisolerade spa-höljet. Ni har möjligheten att korta ner pumparnas drifttid, se Kontroll av spa-badet för att se olika alternativ.

Filterpatroner

Ert flyttbara spa är utrustat med ConstantClean™ filtreringssystem. Det innehåller ett filter.

OBS: Det är viktigt att delarna i filtreringssystemet installeras ordentligt och på rätt plats spa-badet.

1. Håll filterpatronen och centrera den i öppningen till filterutrymmet.
2. Använd filterhandtaget och skjut in filterpatronen på sin plats.

Skyddsgaller på utsugen

Skyddsgallret/-en på utsuget i fotbrunnen täcker öppningen där jet-pumparna suger ut vattnet. Utsuget har en inbyggd, integrerad vakuumentil. Om skyddsgallret blockeras kommer pumpen att stoppa vattenflödet. Så fort som blockeringen tas bort fortsätter pumpen som normalt.

Utsuget är utrustat med en säkerhetsvakt. Sugkraften kan bli mycket stark. Säkerhetsvakten får inte tas bort eller skadas. Ett utsug med skadad säkerhetsvakt kan vara farligt, särskilt för små barn eller människor med långt hår. Om någon del av kroppen sugas fast mot gallret ska jetpumpen/-arna omedelbart stängas av. Långt hår bör vara uppsatt. Låt aldrig långt hår flyta på vattnet i spa-badet. Byt ut eller ersätt skadade eller saknade delar av säkerhetsvakten.

OBS: Det är normalt att flödet genom utsuget kan variera från starkt till knappt märkbart. Säkerhetsvakten på utsuget måste sitta kvar, se Installationsinstruktionerna.

Skyddsgaller på utsugen får inte tas bort.

Installationsinstruktioner

Spa-bad som har felaktig inkoppling till elnätet ligger utom Celebrity Hot Tubs kontroll och täcks inte av garantin. Andra saker som ligger utom kontroll för Celebrity Hot Tubs inkluderar bland annat skador som orsakas av: felaktiga installationer, olyckor, att procedurerna och instruktionerna i Celebrity Hot Tubs' manual inte följts, rengöringsmedel, yttre påverkan som angrepp av gnagare eller insekter, mögel, åska, andra naturfenomen mm.

Startprocedur

Ert spa-bad är utrustat med elektroniska kontroller som är unika för resp. spa-modell. (Se Manövrering av spa-badet för er spa-modell.)

För att starta ert spa behövs testremsor för spa. Det är viktigt att följa varje enskilt steg vid igångsättning av ert spa. När ni har genomfört följande steg, se Spa-skötsel och Nöjesguiden för rätt behandling av vattnet.

OBS: Ert spa har fyllts med vatten och testkörts på fabriken. Första gången ni fyller ert spa med vatten kan det missfärgas av rester av testvattnet. Det försvinner när ert spa är helt fyllt och filtreringen är i gång.

VARNING: Ert spa måste vara helt fyllt med vatten innan ni sätter på elen.

Testa om vattnet har rätt kemisk sammansättning och justera till rätt nivå. Produkter från SpaCare rekommenderas. (Se Vattenbehandling.) Rätt kemisk sammansättning är viktigt för er säkerhet och för livslängden för ert spa.

Om ert spa ska flyttas krävs att ni följer instruktionerna i manualen. De här instruktionerna ska alltid följa med ert spa. Skador som orsakas av att ert spa flyttas täcks inte av garantin.

Terapipump/-ar

Låt ert spa cirkulera på högsta fart (se SPA-manövrering) i 4-5 minuter för att få bort luft från rörsystemet.

Man kan inte förvänta sig varmt vatten i jet-strålarna direkt från start; det tar några timmar innan värmaren har värmt upp vattnet.

Startprocedur för alla modeller

1. Placera spa-badet på en hård, jämn yta i nivå. Se till att elen är avstängd.
2. Se till att galler till utsug(en) i fotbrunnen är på plats och utan skador.
3. Öppna luckan till maskinutrymmet. Skruva åt alla kopplingar och öppna alla avstängningsventiler.
OBS: Se till att dräneringsventilen alltid är stängd, utom när ert spa ska tömmas (förlita er inte till skruvlocket för att stoppa vattnet). Om dräneringsventilen är öppen kan det ge skador på ventilen på grund av att vattnet fryser.
4. Montera filterpatronerna. (Se Installationsanvisningarna, Filterpatroner.)
5. Fyll ert spa med vatten upp till 2/3 av höjden till bräddavloppet. Påfyllningsfilter rekommenderas, särskilt i områden med hög mineralhalt i vattnet.
6. Slå på strömmen.
7. Ert spa är nu i "fylla pump-läge" och meddelandet "Pr" visas på LCD-skärmen på kontrollpanelen. I detta läge tycks ert spa gå på tomgång, vilket pågår i ungefär 4-5 minuter, om man inte stänger av manuellt. För att stänga av manuellt, tryck på TEMP-knappen.
8. Sätt cirkulationen på högsta hastighet (se Spa-manövrering) i 4-5 minuter för att få ut luft ur rörsystemet. Man kan inte förvänta sig varmt vatten i jet-strålarna direkt från start; det tar några timmar innan värmaren har värmt upp vattnet.
9. Vid det här laget ska det komma vatten från jetmunstyckena. Om pumpen inte är vattenfylld och det inte kommer vatten från munstyckena inom två minuter, stäng av strömmen till ert spa och släpp ut luft genom att försiktigt öppna pumpkopplingarna. När strömmen slås på igen startar en ny fyllning av pumparna. Upprepa ovanstående steg.
10. Systemet behöver ungefär två minuters vattenflöde för att kunna mäta vattentemperaturen. Efter två minuters vattenflöde visas vattentemperaturen på displayen. När ni manuellt har gått ur påfyllningsläget (eller låtit det ske automatiskt) kommer LCD-skärmen att tillfälligt visa 38°C och sedan ändras det på displayen till - - °C.
11. Fabriksinställningen av vattentemperaturen är 38°C. Använd TEMP-knappen på kontrollpanelen för att välja vattentemperatur efter eget önskemål. (Se SPA-manövrering.) Det tar upp till 24 timmar för att värma vattnet till önskad temperatur, beroende på temperaturen på ingående vatten.
12. Om det inte kommer vatten ur jet-munstyckena, kontrollera att de justerbara jet-munstycken är öppna. Sätt helt enkelt jet-munstycket på öppen eller stäng av det. Släpp ut luft genom att försiktigt öppna pumpkopplingarna.
13. Starta ert spa

Spa-lock

När ert spa inte används ska locket ligga på för att behålla vattentemperaturen och för att skydda mot skräp, löv etc.

För både er säkerhet och bekvämlighet är locket försett med justerbara band, säkerhetslås och handtag. Använd de utvändiga handtagen för att ta bort och lägga på locket. Försök aldrig att öppna eller flytta på locket genom att greppa eller dra i lockets lister eller låsbanden eftersom de kan dras sönder.

Vi föreslår att ni använder säkerhetslåsen för att hålla oönskade gäster borta samt för att hindra locket från att blåsa av i hårda vindar och att för bevara maximalt med värme/spara energi. Det hopfällbara locket bör inte användas vid vindhastigheter på 40 km/h och däröver. Om ert spa är placerat i ett vindutsatt läge kan det behövas extra låsband för att minska risken för skador på locket.

OBS: Locket är utformat för att ge optimalt skydd för spa-höljet. Att använda lock som inte är original ger inte samma skydd och kommer att göra garantin för höljet ogiltig.

Öppna spa-locket:

1. Lossa alla band som håller locket.
2. Placera ena handen under listerna på locket, mellan spa och lock, för att bryta lockets vakuumbätning. Använd inte handtagen för att bryta vakuumbätningen.
3. Fäll upp den främre halvan av locket över den bakre halvan.

OBS: Lås upp och lossa alla lås på locket innan locket öppnas. Skador som orsakats av försök att öppna locket medan det är låst eller i för stark vind täcks inte av garantin. Man får inte gå, stå, klättra eller sitta på locket eller de hopfällbara detaljerna till locket. Använd inte skarpa, vassa föremål eller metallföremål som iskrapa för att ta bort is. Sådana föremål kan skada eller punktera vinylytan på locket.

Stänga spa-locket

1. Dra det hopfällda locket över ena halvan av ert spa.
2. Fäll upp locket genom att lyfta i handtagen på den övre halvan av locket. Sänk ner den uppfällda delen på spa-kanten.
3. Fäst lockets låsband till spa-badet och lås dem.

OBS: När ni öppnar locket med en mekanisk locköppnare skall det ske med en metod som tillverkaren rekommenderar. Undvik att öppna locket med andra metoder. Skador som orsakas av felaktig öppning eller stängning av locket täcks inte av garantin.

Blekning, nedsmutsning, trasiga sömmar på spa-locket samt trasig isolering täcks inte av garantin i något fall. Spa-lock kvalificerar inte för ersättning av arbetskostnad enligt garantin. De här delarna kan köpas eller bytas genom garantin hos er auktoriserade återförsäljare av Celebrity Hot Tubs.

Elektricitetskrav

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

Hur man fyller spa-badet

Vattennivån bör fyllas till 100 mm under överkanten på spa-höljet. Fyll endast med rent vatten. Om ditt vatten innehåller partiklar: kontakta återförsäljaren för påfyllningsfilter.

Att starta spa-badet

Efter att spa-badet fyllts med vatten kan elströmmen till spa-badet slås 1: på. När elen är påslagen kommer LSD-skärmen att visa "RUN PMPS PURG AIR ". Det här ger tillfälle att köra pumparna för att få bort luft från rörsystemet. Det tar 4-5 minuter eller kan avbrytas genom att trycka på knappen Temp +/- eller på pumpknapparna.

Kontrollerna är fabriksprogrammerade och behöver inte någon extra 2: modifiering.

Att sköta den elektroniska manövreringen

Jetmunstycken

Om jet-pumparna är avstängda, tryck en gång på jet-knappen på pump 1 för låg hastighet. Ett andra tryck sätter pumpen på hög hastighet. Ett tredje tryck stänger av pumpen. Hög hastighet på pump 1 kommer att köras i 15 minuter och sedan ändras det till låg hastighet. På låg hastighet körs pumpen i 15 minuter och stängs sedan av. För att återstarta, tryck på Jet-knappen. Den gula LED-indikatorn under LSD-displayen lyser alltid när pumpen körs.

OBS: Om spa-systemet är i filtrerings- eller värmeläge kommer låg hastighet att fortsätta.

AUX (endast modeller med två pumpar)

Pump 2 har bara en hastighet. Tryck på AUX-knappen för att starta pump 2 på hög hastighet. Ett andra tryck stänger av pumpen. Den höga hastigheten på pump 2 körs i 15 minuter och stängs sedan av. För att återstarta pumpen, tryck på AUX-knappen.

Ändring av temperatur (fabriksinställning 38 C)

För att ändra vattentemperaturen, tryck på Temp-knappen. Första tryckningen kommer att visa den gällande temperaturen, som börjar blinka. Fortsätt att trycka på eller hålla Temp-knappen nertryckt tills den önskade temperaturen visas. När displayen slutat blinka kommer den nya temperaturinställningen att gälla.

Fabriksinställningen är 38° C. Den lägsta temperatur som kan ställas in är 16° C och den högsta temperaturen är 40° C. Displayen visar alltid den rådande vattentemperaturen.

Belysning

Tryck på Light-knappen för att sätta på den invändiga spa-belysningen. Om den inte stängs av kommer det att ske automatiskt efter 60 minuter. Om ert spa är utrustat med LED-belysning, tryck snabbt på Light-knappen (2-3 sekunder mellan varje tryckning) så ändras LED-belysningen till de olika kulörerna.

Ägarens programmering

Följande funktioner ger möjlighet till extra kontroll och inställning av den inbyggda elektroniken. I de flesta fall är fabriksinställning tillräcklig för normal användning och manövrering. För att få tillgång till någon av de följande funktionerna, tryck på Temp och sedan Light: skrolla mellan funktionerna genom att hålla Light-knappen intryckt. Ni kan gå ur programmering genom att när som helst skrolla med Light-knappen tills ni är tillbaka på temperaturdisplayen eller också genom att släppa knappen i 30 sekunder.

Filtreringscykler (fabriksinställning är 2 timmar 2 gånger/dag)

Ert spa kommer att börja den första filtreringscykeln 5 minuter efter att det satts igång. Den andra filtreringscykeln startar 12 timmar senare. För att ändra tiden när filtreringscykeln ska köras, stäng av spa-badet i 1 minut och sätt sedan på strömmen när ni vill att filtreringscykeln ska starta. Till exempel, om ni vill att filtreringen ska starta kl 15 resp. kl 03 så stäng av strömmen kl 14.55 eller kl 02.55. Det här kommer att återställas när ert spa-bad kör filtreringscykeln. Om strömförsörjningen avbryts behöver proceduren göras om.

Programmering hur länge filtrering ska köras

De elektroniska kontrollerna gör att ni kan ändra hur länge ert spa ska filtrera vattnet. Det här kan vara nyttigt om ert användningssätt varierar från sällan till ofta och ni behöver kortare eller längre filtreringstid för att hålla vattnet rent. För att ändra filtreringstiden, tryck på knapparna som beskrivs nedan. Knapptryckningarna måste ske inom 30 sekunder av varandra.

Att programmera:

1. Tryck på Temp-knappen och därefter Light-knappen för att komma till programmeringsläget.
2. Tryck på Temp-knappen för att ändra till önskad filtreringstid (varje knapptryck ändrar tiden i entimmes steg).
3. Tryck på Light-knappen för att bekräfta ert val och gå ur läget för ändring av filtreringstiden. Om ni inte gör det kommer ert val inte att sparas.

Inställningar (Fabriksinställningen för Ready rekommenderas)

Den här funktionen kan användas när ni kommer att vara bortresta en längre tid och inte önskar att ert spa ska gå kontinuerligt hela tiden. Att köra enheten i läge "Ready" innebär att ert spa håller rätt temperatur och är klart att använda när som helst. Genom att köra enheten i läge "Rest" innebär att ert spa värms upp under schemalagda filtreringscykler. För att kunna ändra inställningen, tryck på de angivna knapparna i följande ordning, Knapptryckningar måste ske inom 30 sekunder av varandra. Indikatorerna för "Ready" och "Rest" visas under temperaturen på displayen.

Att programmera:

1. Tryck på Temp-knappen följt av tryck på Light-knappen för att komma till programmeringsläget.
2. Tryck på Light-knappen igen för att komma till läge "Mode".
3. Tryck på Temp-knappen för att växla mellan läge "Ready" och "Rest".
4. Tryck på Light-knappen för att fastställa ert val och gå ur läget för filtreringstid. Om ni inte gör det kommer ert val inte att sparas.

MOTOWN ljudsystem

Vi hänvisar till tillverkarens ägarmanual för funktioner, hantering och felsökning.

Flera olika typer av musikspelare kan anslutas till det här systemet med 3,5 mm kontakter och som arbetar med 4,5 V eller lägre. Vanligtvis är det här som hörlurar ansluts. För att använda detta dra ut lådan med utrustningen med det infällda handtaget och som är placerad på installationsluckan till spa-badet. När lådan är helt utdragen, öppna locket där det finns en 3,5 mm kabel och plugga in den egna musikspelaren. Musikval, volym- och tonkontroll sker på de egna musikspelarna, När spelaren är igång läggs spelaren ner i lådan, stäng locket och skjut in lådan igen. Det gör att musikspelaren är skyddad när den används.

OBS: Undvik att stänka vatten på stereofronten. Sätt aldrig in en disk eller hantera stereon med våta händer. Fukt kan skada de invändiga komponenterna. Vatten som tränger in i stereon täcks inte av garantin. Se tillverkarens ägarmanual för information om garanti. Läs igenom era garantivillkor för mer information om garanti och försäkring.

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 behörigelektriker.

Spabadet skall anslutas till 400V 3x16A tröga säkringar.

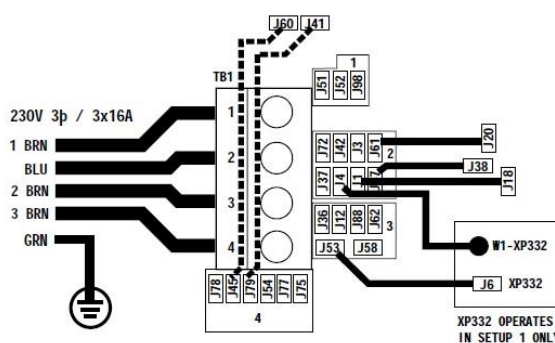
Spabadet skall anslutas till el efter en jordfelsbrytare (medföljer inte) i elcentralen

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	



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

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

N O R D I S K A
KVALITETS
POOLER