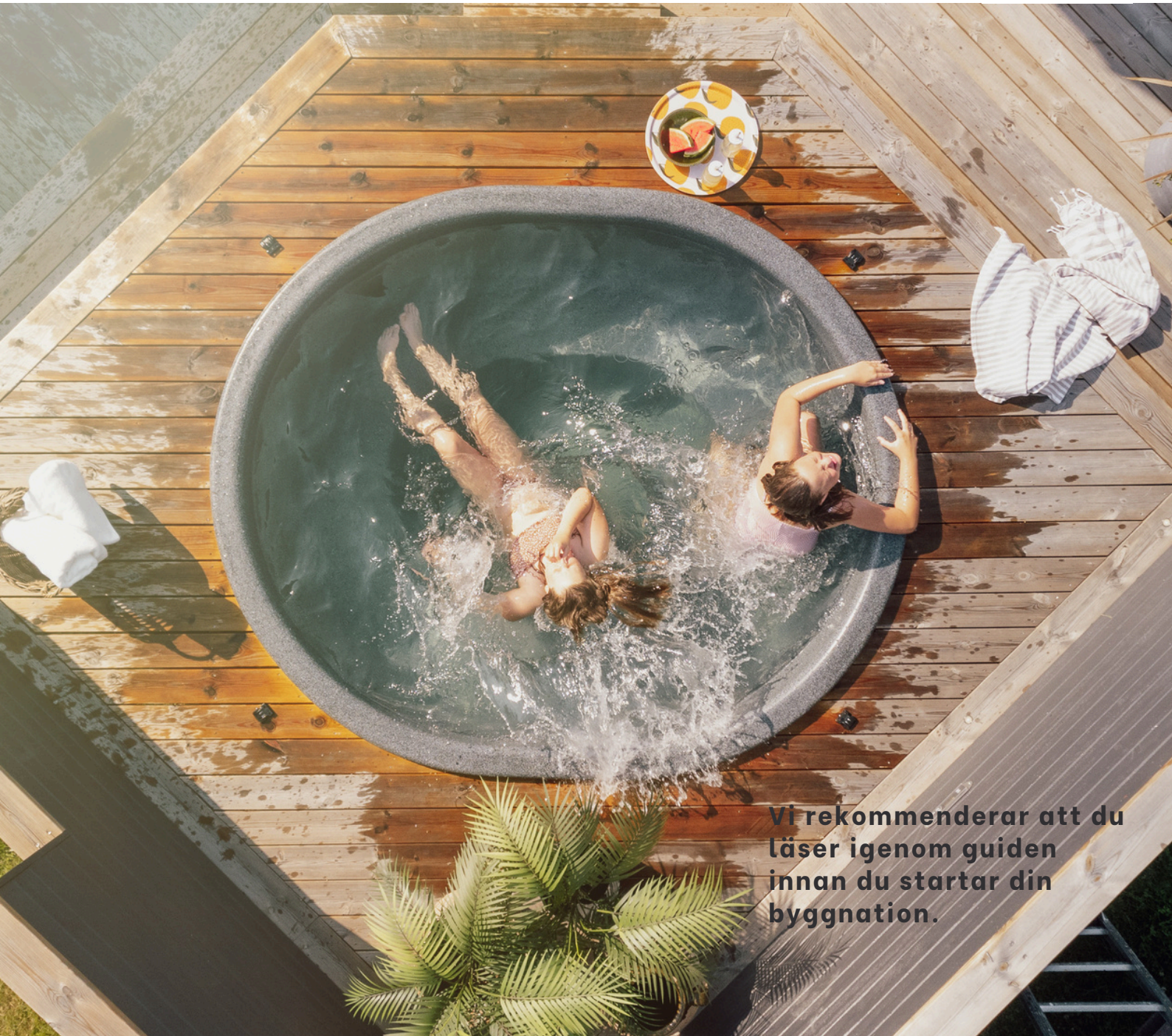
SVENSKA BADTUNNOR

STEG FÖR STEG GUIDE TILL DIN TERRASSPOOL

- Tack för att du valt oss som din leverantör av terrasspool

For more language:



Vi rekommenderar att du läser igenom guiden innan du startar din byggnation.

Innehållsförteckning

STEG 1 *1*

Uppackning

STEG 2 *2*

Markarbetet

STEG 3 *3*

Isolering

STEG 4

Montering anslutningar, bubbelsystem och belysning

STEG 5

Lyfta i plastinsatsen i isoleringen

STEG 6 *4*

Tekniklådan

STEG 7

Montering filter, värmare och pump

STEG 8 *5*

Ihopkoppling av tekniklådan och poolen

STEG 9

Elinstallation

STEG 10

Displayen

STEG 11 *6*

Underhåll

Frågor på vägen?
- Besök våran kundtjänstsida på svenskabadtunnor.se

Tack för att du valt oss som leverantör av ditt spabad

Vi hoppas badet kommer skänka er många härliga bad och trevliga stunder.

Viktigt! Läs igenom manualen noga och följ våra säkerhetsanvisningar, råd och rekommendationer.

Denna manual kommer att beskriva vad som är viktigt att tänka på innan, under och efter monteringen av erat bad. Har ni frågor är ni välkommen att höra av er till oss på info@svenskabadtunnor.se.

1. Säkerhetsvarningar

Elektrisk säkerhet:

- **VARNING**: Risk för elektrisk stöt – Terrasspoolen ska installeras av en behörig elektriker enligt lokala regler och föreskrifter. Kontrollera att terrasspoolen är korrekt jordat och att en jordfelsbrytare (RCD) är installerad.
- **AVSTÄNGD STRÖM** – All elektrisk ström till terrasspoolen måste stängas av vid underhåll eller reparation. Använd endast godkända kablar och komponenter. Regelbunden kontroll av elektriska komponenter och rörledningar rekommenderas minst två ggr/år.

Vatten- och kemikaliehantering:

- **VARNING**: Risk för kemiska brännskador – Använd rätt dosering av kemikalier för att undvika överexponering. Följ alla rekommendationer från tillverkaren av kemikalier. Förvara kemikalier på ett säkert och ställ oåtkomligt för barn.
- **INGET SALTVATTEN** – Använd inte saltvatten i terrasspoolen då det kan påverka material och komponenter.

Temperatur och brännskador:

- **VARNING**: Risk för brännskador – Använd inte terrasspoolen om vattentemperaturen överstiger 40 °C. Höga temperaturer kan orsaka överhettning eller medvetslöshet, särskilt för barn, äldre eller personer med hälsoproblem. Kontrollera alltid vattentemperaturen innan du eller någon annan hoppar i badet. Max temp i badet är 40 grader. En betydande lägre temperatur är rekommenderar för små barn.

Drunkningsrisk:

- **VARNING:** Risk för drunkning – Lämna aldrig barn eller personer som inte kan simma utan uppsikt i eller runt spabadet. Använd alltid ett säkerhetsöverdrag när badet inte används. Det är ditt eget ansvar att se till att både barn och vuxna är säkra i badet.
- **SÄKERHETSLOCK** – Se till att terrasspoolen har locket på och är låst när badet inte används för att förhindra olyckor.
- **Halkrisk**. Varna badande, speciellt barn och äldre för halkrisken i och runt badet. Be dom vidta största försiktighet vid i och uppgång från badet samt runt badet. Publikt bad ska ha varningsskylt.

2. Installationsinstruktioner

- **Placeringskrav:** Se till att terrasspoolen placeras på en stabil, jämn yta som tål den totala vikten av badet inklusive vatten och användare. Se vidare i manualen för mer detaljerad information om inbyggnation.
- **Ventilation**: Om terrasspoolen installeras inomhus, se till att det finns tillräcklig ventilation för att undvika uppbyggnad av fukt och skador på byggnadens struktur. Kontakta tex en byggnadsingenjör eller byggnadsarkitekt. En Ventilationsexpert rekommenderas att kontakta.
- **Avstånd från el och vatte**n: Kontrollera att inga elektriska komponenter är i direkt kontakt med vatten, och håll alla anslutningar torra. Håll elektriska komponenter minst 1,5 meter från badet. Placera inte badet under kraftledning.

3. Underhåll och service

- **Varning för underhåll av elektriska delar**: Alla reparationer eller byte av elektriska komponenter måste utföras av en behörig elektriker. Strömmen måste alltid brytas vid service eller reparation.
- **Kontrollera tätningar och anslutningar**: Se över tätningar och kopplingar regelbundet för att förhindra läckage som kan leda till fuktskador.
- **polyetenplast:** Terrasspoolen är tillverkat i plyetenplast, rekommenderas att skölja av badet med vatten och eventuellt milt rengöringsmedel utan tensider. Töms spabadet på vatten måste badet spolas rent från vatten rester som kan innehålla klor.

4. Garantivillkor
Garantin gäller under förutsättning att manualens instruktioner följs – Specifikation av garantiperiod och vad garantin täcker kan du hitta på våran hemsida.
Undantag från garantin – Garantin gäller inte om saltvatten används eller om installation eller reparationer utförs av obehörig personal. Inte heller vid felaktigt underhåll, felaktig montering/installation. Skador/missfärgningar pga av vattenkvalitén täcks inte av garanti.

5. Felsökningsguide
Vid uppkomst av felmeddelanden se manualen till displayen.

6. Miljö och ansvarsfull användning
VARNING: Undvik överfyllning – Överfyll inte terrasspoolen, och övervaka vattennivån för att förhindra översvämning.
Miljö- och vattenbesparingstips
För att skydda miljön och minimera vattenförbrukningen, följ dessa rekommendationer:

1. Använd ett isolerande lock: Håll terrasspoolen täckt när det inte används för att minska avdunstning och hålla värmen kvar, vilket minskar behovet av att fylla på vatten och sparar energi.
2. Återanvänd vatten när möjligt: Om vattnet behöver tömmas ur badet, använd det för att vattna trädgården eller tvätta uteplatser, förutsatt att kemikalienivåerna är säkra för växter och miljön och det är godkänt hos din kommun.
3. Justera kemikalieanvändningen: Mät och tillsätt kemikalier exakt enligt anvisningarna för att undvika överanvändning som kan kräva onödigt vattenbyte.
4. Rengör filter regelbundet: Håll filter rena för att optimera vattenflödet och minska belastningen på reningssystemet, vilket i sin tur kan förlänga livslängden på vattnet i badet.
5. Fyll på istället för att byta ut: Vid avdunstning, fyll på med vatten istället för att byta ut allt vatten, om kemikalienivåerna och vattenkvaliteten fortfarande är bra.
6. Planera badtider: Använd spabadet effektivt genom att planera badtider och undvika att hålla det igång utan att det används, vilket sparar både vatten och energi.

Visa din elektriker vår anvisning för inkoppling av el.

Samtliga av våra Eluppvärmda terrasspooler är CE-märkta.

7. Förhindra skador

- Använd inte glas eller annat ömtåligt material i eller runt badet.
- Använd plastglas för att undvika personskador i badet samt skador på spabadet.
- Ta inte bort någon del från spabadet.
- Använd inte spabadet om någon del är skadad eller trasig. Laga aldrig något utan att kontakt oss först.
- Vattentempen i ditt bad får aldrig vara mer än 40C. En temperatur mellan 37-40 grader är en säker temperatur för friska vuxna. En lägre temperatur är lämplig för barn och för användning i mer än 10 minuter. Ha tillgång till dricksvatten under badning för att undvika uttorkning.
- Känn på vattnet för att säkerställa det är en bra badtemperatur innan du eller någon annan hoppar i.
- Gravida, överviktiga, personer med hjärtproblem, lågt eller högt blodtryck, diabetes eller andra cirkulationsproblem bör rådfråga läkare innan användning av spabadet.
- Intag av droger, alkohol eller läkemedel före eller under användning av ditt spabad rekommenderas inte och kan leda till medvetslöshet och möjlig drunkning.
- Använd inte spabadet omedelbart efter hårt arbete.
- Personer med sår eller externa infektioner bör inte använda spabadet. Varmt vatten kan stimulera tillväxten av infekterade bakterier om spabadet inte är tillräckligt desinficerat och den kemiska balansen inte upprätthålls korrekt.
- Använd endast spabadet under rimlig tid. Långvarig exponering för höga temperaturer kan leda till en hög kroppstemperatur, vilket kan leda till yrsel, illamående, dåsighet, medvetslöshet, minskad medvetenhet och en oförmåga att gå upp ur spabadet. Dessa effekter kan leda till eventuell drunkning.
- Var uppmärksam när du stiger i och ur badet.
- För att undvika olyckor så se till att ytan runt spabadet har god dränering och ett bra halkskyddat underlag. Som privatperson meddelar du dina badande gäster detta och vid publika bad ska en varningsskylt om halkrisk monteras.
- Använd inte spabadet på egen hand.
- Hoppa eller dyk inte i spabadet.
- Var uppmärksam på det maximala antalet badande i spabadet.

Max antal badande:

Pacific - 12 personer
Grand - 10 personer
Prime - 7 personer

Steg 1

Titta på följesedeln och packlistan som sitter på terrasspoolen och se om något finns noterat som restat. Använd packlistan som mall när du sedan kontrollerar att alla delar finns med.

Kontrollera att följande delar finns med:

Nedan delar ligger i den stora kartongen:

- Anslutnings kit
- Kopplingslåda
- Pump
- Värmare (har du valt 6 kw är det två värmare och 3 kw en värmare)
- Filterbollar
- Display
- 3 svarta slangar för kopplingen av filter, värmare & pump

Nedan delar ligger i/på terrasspoolen:

- 2 meter slang
- Isolerat lock
- Filterbehållaren
- Isoleringen. Har du beställt isolering ska dessa delar finnas i terrasspoolen (i vissa fall skickas några delar separat på liten pall)
- Övriga tillbehör. Har du beställt belysning, bubbelsystem eller tex klor så ligger dessa i terrasspoolen.

Steg 2

Underarbetet

Fundamentet är en viktig del av inbyggnaden då terrasspoolen med vatten och många badande kan komma upp i vikter på över 2000 kg.
Underarbetet skiljer sig något beroende på förutsättningarna du har. Vanligtvis byggs det på jord eller grus och då kan det behövas grävas ur en bit och lägga ut en mark duk och packad grus. Bygger du på berg eller sten kan du bygga med regelvirke direkt på. Se till att placera terrasspoolen i en plan nivå och på ett fast underlag. Det går utmärkt att delvis eller helt gräva ner terrasspoolen, tänk då på att du behöver ha plats för värmare, pump och filter att stå i nivå bredvid terrasspoolen samt även att det kan behöva dräneras runt om för att inte tekniklådan ska vattenfyllas vid regniga dagar. Se även till att du har fritt runt isoleringen/poolen så det inte blir ett för stort tryck av tex grus eller sand mot isoleringens väggar. Det är även viktigt att tänka på att du har en närhet till avlopp om du ställer teknikanläggningen i tex en källare. Köper du våran färdiga tekniklåda eller bygger en egen så är det viktigt att det finns dränering i den så om något läckage uppstår kan vattnet rinna ur lådan. Teknikanläggningen måste stå så att den hålls borta från fukt och väta.

Stöd

Terrasspoolen är tillverkad av polyetenplast vilket är ett rörligt material, på så sätt är den väldigt tålig för stötar och kyla. Eftersom den inte är stum behöver den ett stöd under sitt ytorna och golvet. Detta är viktigt då det annars blir för stor belastning och den håller inte formen och kan gå sönder. Köper du vårat färdiga isolerings paket så ingår stöd och poolen är redo att placeras på ett platt underlag. Det går även att bygga ett eget stöd i trä, lecasten eller liknande. Utgå från ritningen och måtten på våran hemsida.
Eftersom plasten inte är stum så är det inte ovanligt att insatsen kan upplevas lite sned vid leverans. När du har byggt stödet enligt ritning på hemsidan alternativt köpt färdigt stöd och ställer poolen i denna och fyller med vatten så lägger sig insatsen som den ska.

Isolering

Vi rekommenderar att köpa vårat färdiga isolerings paket. Dessa monteras ihop som ett stort pussel på under en timme. Instruktionsfilm finns på hemsidan och våran youtube kanal svenskabadtunnor. Alternativt så kan man isolera poolen själv. En exempel film på detta finns på våran hemsida och youtube kanal svenskabadtunnor.

Steg 3

När du har bestämt plats och ordnat en bra och stabil grund för din terrasspool är det dags att bygga ihop isoleringen. Har du inte beställt våran färdiga isolering så bygger du stöd och isolerar själv. Ritning och exempel på hur du kan göra detta finns på våran hemsida, svenskabadtunnor.se.

Film på hur du bygger ihop våra färdiga isolerpaket:

På filmen (modell Grand och Prime) är sittstöden rundade, detta är uppdaterat och stöden har nu en kantigare form men monteringen går till på samma sätt. Uttagen för att montera slangen är även dessa uppdaterade och förbättrade sedan filmen gjordes.

Lyft inte i terrasspoolen i isoleringen innan du har gjort steg 4.

Steg 4

Nu ska du montera anslutningarna i poolen. Ta fram lådan med ditt anslutnings kit och läs den separata bruksanvisningen som finns där. Se gärna monteringsfilmen som finns på hemsida/youtube kanal.
Har du beställt en Pacific rekommenderar vi att placera anslutningarna mitt på långsidan. Det går att placera dom på kortsidan om man vill men då behöver du ta ut egna hål i isoleringen sedan för att kunna montera slangen.

Har du beställt belysning och/eller bubbelsystem till din terrasspool så tar du fram dessa kartonger och monterar enligt separat bruksanvisning.

Steg 5

Du ska nu lyfta i insatsen i isoleringen. Ta hjälp av en eller två personer. Det är viktigt att ni lyfter försiktigt så inte någon av anslutningarna slår i och går sönder.
Vi rekommenderar att ni monterar slangen på den nedre anslutningen innan ni lyfter i badet i isoleringen (det går att montera slangen även när den står i isolerings paketet). Den övre slangen är enklare att montera när badet står i isoleringen. Slangarna monteras med slangklämmor.
Den övre slangen ska monteras till värmaren och den nedre slangen ska monteras till pumpen.

I det färdiga isolerpaketet finns det uttag färdigt till anslutningarna.

Steg 6

Har du beställt våran tekniklåda är det dags att bygga ihop den nu. Det finns en film på hemsidan/youtube kanalen hur denna monteras.
Du behöver göra två/tre hål i botten av tekniklådan för dränering.
Tekniklådan behöver även ha ett skydd för väta ovanifrån samt stå så att det ej riskerar att komma in vatten underifrån eller från sidan.
Har du inte beställt tekniklådan så kan du bygga något liknande själv. Det är viktigt att pump, filter och värmare står isolerat om du ska använda badet när det är kallt ute. Rekommenderat mått är ca 1x1 meter. Tjockleken på isoleringen bör vara mellan 70-100 mm. Den ska vara isolerad runt om, även botten. Tekniklådan ska hålla en temperatur på minst 10 grader.
Under sommarhalvåret så kan det bli väldigt varmt i tekniklådan och det är bra att hålla koll och eventuellt ta av locket och vädra ur värme ur lådan.
Står teknikanläggningen inomhus måste du ha närhet till ett avlopp ifall du får ett läckage.

Steg 7

Montera ihop värmare, pump och filter. Ta fram filtret, värmaren/värmarna, pump, kartongen med kopplingarna samt separat manual. Film på hur dessa delar ska monteras ihop finns på hemsidan/youtube kanalen.

- Värmare, filter och pump måste alltid stå i ett torrt utrymme. Inga garantier gäller om det kommer vatten i någon del.
- Fyll inte hela lådan med filterbollar i filterbehållaren, spar ca 1/4 del av påsen.
- Viktigt att tänka på är att hela teknik anläggningen placeras minst 20 cm under vattenytan.
- Vid all service av pump, värmare och filter ska anläggningen stängas av. Detta gäller även när du ska ändra läget på filterhandtaget. Filterhandtaget ska vara inställt på filtreringsläget vid uppstart och normal användning av ditt bad.
- Kopplingen med en genomskinlig del används vid backspolning av filtret. Den monteras i det tredje hålet i sandfiltret. Backspolning behöver endast ske om man byter till filtermedia av sand eller glas.
- Tekniklådan ska stå i direkt anslutning till badet. Ska den placeras längre ifrån kan du behöva uppdatera till en starkare pump.

Steg 8

Placera tekniklådan i direkt anslutning till badet. Alla slangar ska vara inom isoleringen. Om slang är utanför isoleringen så behöver slangen isoleras. Behöver du placera teknikanläggningen längre ifrån badet så kan du behöva uppdatera till en starkare pump.
När du placerar tekniklådan så tänk på att en elektriker ska kunna komma och dra elen sedan samt att du själv ska kunna komma åt och byta filterbollar samt eventuellt serva anläggningen senare.

- Pumpen ska kopplas med slang till den nedre anslutningen i badet och värmaren till den övre anslutningen. Använd slangklämmor och dra åt dessa ordentligt.

Steg 9

- All el ska kopplas av behörig elektriker. Ge din elektriker kopplings schemat till värmaren/värmarna.
- 6 kw systemet består av två 3 kw värmare. Dessa ska ha en fas var och 16 Ah. Kopplings schemat finns på hemsidan.
- Om du har två värmare så är det huvud värmaren som sitter som nummer ett och slave värmaren som ska sitta som nummer två i flödesriktningen.

Varning: Slå inte på strömmen innan badet är helt vattenfyllt och alla delar sitter monterade enligt anvisningar. Se till att använda en extern godkänd jordfelsbrytare. spabadet ska vara direkt kopplat till elnätet, utan stickkontakter, förlängningskablar, eller dela fas med andra apparater. Spabadet kräver att du använder solid koppartråd, beroendes på storlek på jordfelsbrytare som du använder. Strömförsörjningen ska ha en lämplig jordfelsbrytare och kunna användas som en avstängningsbrytare.

Steg 10

- Läs manualen till displayen för information om hur du startar upp ditt bad.
- Displayen placeras utanför badet och så vatten skyddat som möjligt. Den ska placeras så den inte hamnar i direkt kontakt med snö och regnvatten (den ska då inte monteras direkt i trädäcket horisontalt). Displayen behöver komma upp en bit från marken, den måste placeras minst på 1,5 m höjd från marken. Den tål ej långvarig fukt.
Exempel på placering är i vertikal linje på husvägg eller uppbyggd altan och med något utstick över displayen. Displayen är vattentät men för att ge en långlivslängd rekommenderar vi denna placering.

Steg 11

Underhåll

- Du behöver hålla koll på filterbollarna så dom inte blir för smutsiga. Badar man mycket och framför allt på sommaren kan man behöva byta dessa oftare. Filtret är även anpassad till sand eller filtermedia av glas. Väljer man något av detta så bör man komma ihåg att backspola filtret ca en gång varannan vecka.

Ett bra tips är att ha två uppsättningar filterbollar. Medan du tvättar och gör rent den ena kan du använda den andra. Om du väljer att tvätta filterbollarna så se till att dom får torka innan dom används igen. Om dom är hårda eller slitna och fula så behöver dom slängas och bytas ut helt.

- Plasten torkas ren med en våt trasa och lite milt rengöringsmedel utan tensider vid behov.

Badvattnet
För bästa hygien i vattnet:

• Duscha alltid före du badar för att på så sätt undvika att badvattnet smutsas ner med sollotion och hudpartiklar.
• Tillsätt bakteriedödande medel. Se till att följa anvisningen för det medel du använder. Vi rekommenderar att du använder klor. Använd ett klor av bra kvalitet och som är anpassat till spa bad och ej pooler. Se till att ej överdosera då skador som uppstår av för hård kloranvändning inte omfattas av garantin. Värmarna tål inte salt vatten. Du behöver också kontrollera Ph i ditt vatten och eventuellt alkanitet och hårdheten i ditt vatten.

Läs vår vattenvårdsguide för mer information om hur du sköter ditt badvatten.

Låt alltid locket till terrasspoolen vara av badet i minst 15 minuter efter klorering.

Kom ihåg att omständigheter såsom väderförhållanden, antalet badtillfällen och badande är avgörande för hur länge badvattnet kan hållas hygieniskt.