

Opstilling eller nedgravning af swimspa



Indhold:

Opstilling.....	3
Ansvar og adgang til service	3
Simpel opstilling.....	4
Delvis indbygning.....	5
Nedgravning	6

Opstilling eller nedgravning af swimspa

Ansvar og adgang til service

Som udgangspunkt er det ejeren/køberen alene, der har ansvaret for den korrekte dimensionering og korrekt placering af spaen. Ligeledes bærer han/hun ansvar for, at afløb og el-forhold overholder gældende regler.

På spakompagniet.dk finder du tegninger med mål. Disse mål er angivet med en for industrien normal tolerance. Vil du være sikker på målene, skal du måle på den spa, du har fået leveret.

Retningslinjer og råd i det følgende er generelle. De endelige mål afhænger af spaens dimensioner og placering af servicelåge og andre lemme, som varierer fra spa til spa.

SPA Kompagniet påtager sig intet ansvar for placering af spaen og hæfter ikke for omkostninger ved eventuel optagning og genplacering af en spa, der skal serviceres. SPA Kompagniet hæfter ikke for skader ved oversvømmelse af en indbygget/nedgravet spa.

Kontakt dit forsikringselskab vedrørende dækning ved oversvømmelse.

Spørg fagfolk

Er du i tvivl om underlagets stabilitet i forhold til spaens vægt og brug, kan du kontakte en anlægsgartner eller en bygningshåndværker.

Underlaget skal kunne bære spaens vægt + 1 kg for hver liter vand, der fyldes på+ vægten af brugerne i spaen.

F.eks.:

En Atlektion swimspa vejer ca. 1.500 kg og holder ca. 6.710 liter vand. Vægten af det fyldte kar er derfor ca. 8.210 kg. Dertil skal lægges vægt af mindst 4 personer samt påvirkninger af bevægelser som gang, hop og lignende.

Underlaget bør i dette tilfælde *mindst* være i stand til at modstå et tryk på 700 kg/m². Dette gælder såvel fliseunderlag som terrasser og andet underlag, som desuden skal understøtte hele spaen.



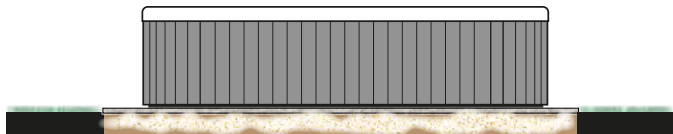
Simpel opstilling

Simpel opstilling kan ske på en plan bund af sand, terras-sebrædder, beton eller fliser. Til swimspa anbefaler vi 50 mm isolerende flamingo (styropor / styropren) plader som fundament.

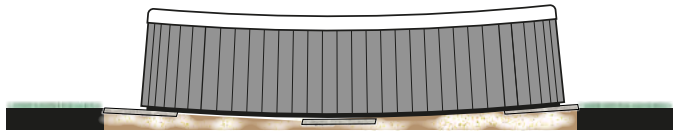
Swimspaen bør ikke være i berøring med muld eller græs, da jordbakterier kan skade spaen.

Tag hensyn til følgende:

Hele bunden skal være understøttet af underlaget. Underlaget må ikke kunne synke eller falde sammensom følge af belastning.



Understøt hele spaen, så vægten fordeles ligeligt på underlaget.



Forkert understøttelse kan forårsage store skader.

- ◇ Vandspild skal kunne løbe væk i undergrunden.
- ◇ Der bør være adgang til et afløb i nærheden. Spavandet bør ikke tømmes ud i haven, da det indeholder klor og/eller andre kemikalier.

- ◇ Stilles spaen op ad en mur, hegn eller lignende, skal man sørge for, at der er let adgang til sider med servicelemme.
- ◇ Man sikrer sig bedst ved at have god plads omkring hele spaen, da det i sjældne tilfælde kan være nødvendigt med service på andre sider end den side, hvor spaen tilsluttes. Husk også at afløbshane betjenes fra en lem i siden.
- ◇ Har man købt en coverholder, bør der tages højde for pladsbehov til denne. En coverholder kræver typisk ca. 50 - 70 cm bevægelsesplads, alt efter model. Beslagene skal desuden bruge 10-15 cm plads på de sider, de er monteret.

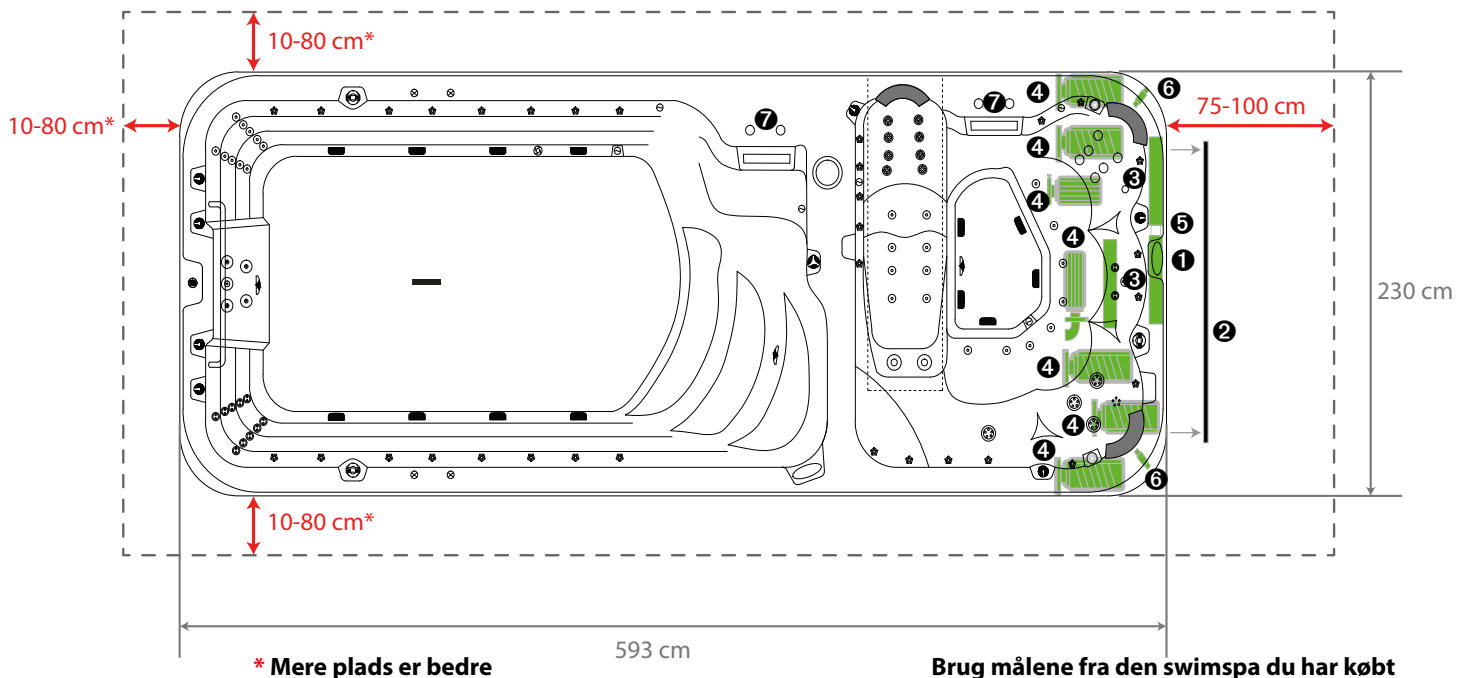
Pladsbehov omkring udespaen:

Eksempel på minimum pladsbehov ved en udespa på L: 593 x B: 230 x H: 132 cm (Swimspa Atlektion).

MINIMUM PLADSBEHOV OMKRING SPAEN.

(Eksempel med mål fra swimspa Atlektion)

1. Display.
2. Servicelem.
3. Kontrolenheder.
4. Pumper.
5. Strøm ind.
6. Afløb.
7. Filtre.



Delvis indbygning

En swimspa er høj, og det vil være en god idé at bygge en terrasse op omkring den eller indbygge spaen i en eksisterende terrasse.

HUSK:

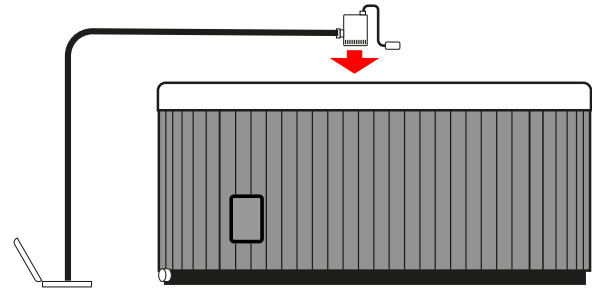
- ◇ at strukturen, der faktisk bærer spaen, skal kunne bære spaens vægt med vand og brugere og støtte jævnt under **hele** spaen.
- ◇ at det er ejerens ansvar, at der er adgang og plads til servicering af spaen (se side 7).

Se "Minimum pladsbehov" på foregående side og brug tegningen der som *vejledning*.

- ◇ Man skal have lemme i terrassen i den fulde længde af servicelemmene i spaen. I sjældne tilfælde kan det være nødvendig med adgang til sider uden servicelem for at reparere rør eller lignende.

Der skal også være god adgang til lem for afløbshane og eventuelt eftermonteret udstyr, som klorautomat og tilslutning af ekstern varmekilde.

- ◇ Du kan vælge at købe en dykpumpe til tømning af udespaen og dermed slippe for at lave adgang til afløbshanen. Det er dog ikke muligt, at tømme spaen helt på denne måde.



Brug en dykpumpe, hvis du ikke kan holde afløbshanen tilgængelig.



Nedgravning

Swimspaen kan også graves helt eller delvist ned i terrænet. Det kræver noget mere end opstilling eller indbygning i en terrasse.

Gå altid ud fra spaens aktuelle mål.

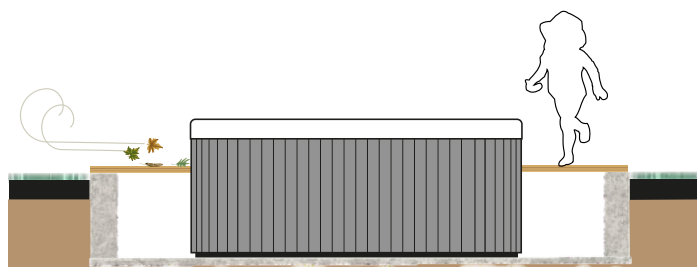
Vejledende mål her, i manualen og på hjemmesiden kan være anderledes, da der altid er en vis tolerance i produktionen.

Bemærk: Ved forsænkning i terrænet eller indbygning er det ejerens ansvar, at en servicetekniker kan komme til alle teknikrum og have rimelige arbejdsforhold.

Ved nedgravning anbefaler vi følgende:

Der skal laves et hul, hvis sider skal forstærkes, typisk med en opmuring i H-blokke eller fundamentblokke. Tykkelsen af opmuringen skal lægges til alle sider af hullet (H-blokke er gode, fordi de kan armeres og dermed danne en stærkere mur).

Du kan vælge forskellige måder at nedsænke udespaen: delvis, til ombukket kant eller til topkant. Vi anbefaler en højde over terrænet på 30 cm. Det danner en naturlig barriere, så vinden ikke nemt kan puste blade og andet snavs i karret, og man ikke uforvarende kommer til at falde ned i det åbne kar.



Vinden kan blæse blade og snavs langs med jorden. Bl.a. derfor anbefaler vi en højde over terrænet på 30 cm.

Hullets størrelse beregnes som i følgende

Eksempel med mål for swimspa Atletion: L: 593 x B: 228 x H: 132 cm.

(Husk at bruge målene på din spa, når du laver din beregning).

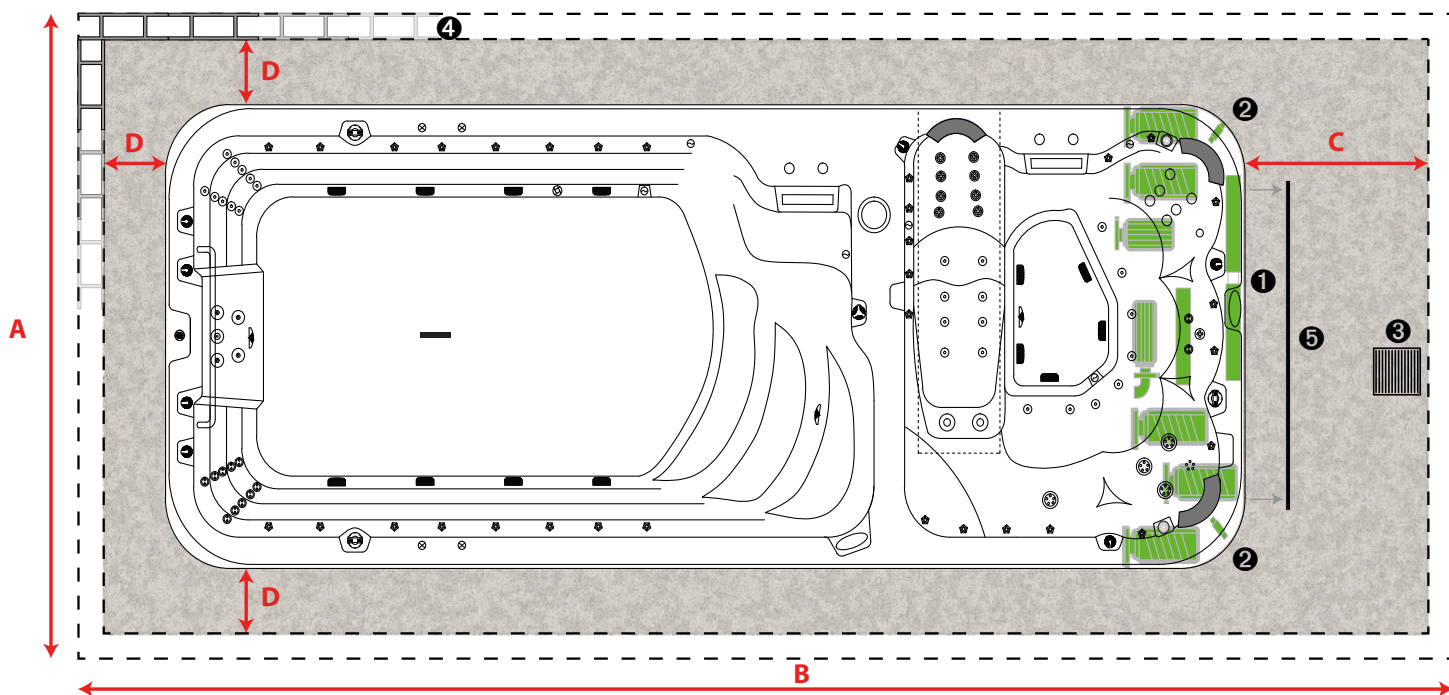
Bredde A:

Spaens bredde 228 cm
+ 2 x frirum D, som minimalt er 10 cm (mod fugtproblemer), men gerne mere.

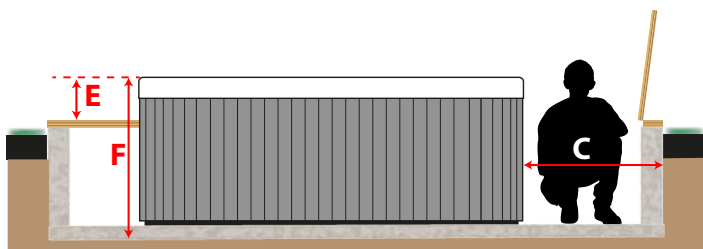
Længde B:

Spaens længde 593 cm
+ krybegangen C på 75-100 cm
+ frirum D på mindst 10 cm (mere er bedre)

I sjældne tilfælde kan det være nødvendigt med service på de sider, der ikke har servicelem. Vil man undgå at skulle tage spa-badet op i den situation, laver du D lige så bred som C.

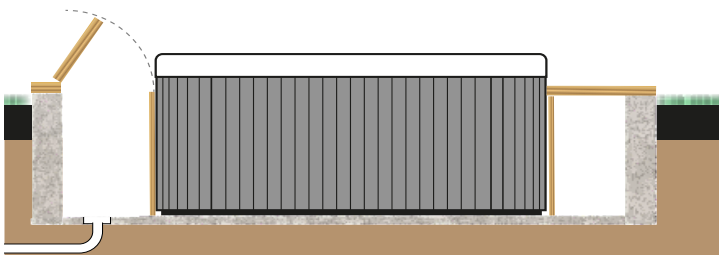


1. Strøm ind. 2. Afløb i spa. 3. Afløb i bunden af hullet. 4. Forstærkning af væggen. 5. Servicelem.



- ◊ **Servicegangene C** skal være mindst 75-100 cm brede, så en servicetekniker har rimelige arbejdsforhold.
- ◊ Vi anbefaler en højde over terrænet på 30 cm (E). Det danner et naturligt værn mod nedfaldne blade og andet snavs, der kan blæse langs med jorden.
- ◊ Samtidig sikrer det, at man ikke uforvarende træder ned i karret.
- ◊ **Hullets dybde F** beregnes som:
Spaens højde 132 cm
+ tykkelsen på bundens forstærkning
fratrullet E: højden over terrænet.

Bunden i hullet skal være plan og stabil, forstærket med sand, fliser eller støbt beton. Hele bunden af spaen skal understøttes, og underlaget må ikke synke som følge af vægten af den fyldte spa.



Der skal være dræn/afløb i bunden

- ◊ Et afløb i bunden af hullet skal være så stort, at vandet kan løbe væk hurtigt nok til, at spaen ikke kommer til at stå under vand - heller ikke ved store regnskyl.

Afløbet skal laves efter bygningsreglementet.

Bruges afløbet til at tømme spaen for vand, skal det ske med en slange fra afløbshanen og ind i afløbet i hullet for at undgå, at der kommer til at stå vand i bunden.

Færdiggørelse

Omkring spaen kan man lave en afslutning med f.eks. terrassebrædder med låger, som giver adgang til krybegangene. Dette giver en pæn overgang til resten af haven og sikrer en forholds-



Kontakt

Informationen i denne vejledning kan ændres uden varsel. SPA Kompagniet afgiver ingen garantiforpligtelser, hvad angår indholdet heri, og frasiger sig udtrykkeligt enhver underforstået garantiforpligtelse for god handelsvare eller egnethed til et specielt formål. Desuden forbeholder SPA Kompagniet sig retten til at revidere denne vejledning og foretage ændringer, uden at være forpligtiget til at meddele sådanne revideringer eller ændringer til andre personer.

SPA Kompagniet
Sigma 8, Søften
8382 Hinnerup
Danmark

Copyright © 2020 SPA Kompagniet ApS
All rights reserved.