

Original Endless Pools® Planlægningsguide

NEMMERE AT INSTALLERE, MERE ENKEL AT BETJENE

Med en række design- og produktionsforbedringer er vores nyeste Endless Pool endnu nemmere at installere.

Ved at inkorporere nogle af de nyeste teknologier fra branchen ikommer vores digitale vandbehandlingssystem nu med et knapstyret kontrolpanel og et filter, der skiftes direkte i poolen. Da mange af vores kunder foretrækker dybere pools, tilbyder vi nu 15 cm og 31 cm dybere modeller, som ikke kræver ekstra arbejde ved placering og opsætning.

Designet til nem installation

Den modulære Endless Pool er designet til nem installation. Fabriksmonteret ledningsnet og rørføring, alle komponenter kan let bæres gennem døråbninger og ad trapper. Derudover kommer alle pools med fabriksmonteretfor nemmere installation.

Minimal forarbejde på installationsplaceringen

En solid, plan overflade og en 30 amper el forsyning er alt, hvad du behøver. Selvom du måske vil færdiggøre rummet med flotte fliser eller et dæk op til poolen for et indbygget look, kan en Fabrikstrænet installatør installere en Endless Pool med intet andet end et tomt rum på mindst 0,61 m bredere og 0,92 m længere end poolens indvendige dimensioner.

Garanteret installationspris

Vores netværk af fabrikstrænede installatører kan gøre dig svømmeklar på et par dage til en garanteret pris. Så enkel er installationen af en Endless Pool.

Alt undtagen vandet

Endless Pool inkluderer poolen plus en modstrømsgenerator, returkanaler og et vandbehandlingssystem til at opvarme, filtrere og rense vandet. Populære muligheder omfatter bredere, længere og dybere modeller, oprullelige sikkerhedsdækkener, indvendige trin/sæder, udvendige trapper, sidebeklædning og undervandslys.

Super energieffektiv

Endless Pool giver alle fordelene ved en stor pool, men i et kompakt rum. Kapaciteten betyder, at der er langt mindre vand at opvarme. Vores 1/8 hestekræfters elektriske cirkulationspumpe bruger mindre energi end en 120 watt pære og er næsten lydløs. Alle Endless Pools leveres med et isolerende termisk dækken for at holde på varmen og holde luftfugtigheden i rummet nede. Det valgfrie sikkerhedsdække holder på både varme og fugtighed, mens den samtidig fungerer som låsbart sikkerhedsdækken.

Svøm derhjemme med 3 simple skridt

1. Tag billeder af din ønskede placering, som gennemgås af vores fagfolk. Hvis du mener adgang til din placering kan udgøre et problem, så fotografer det smalleste sæt af trapper eller andre forhindringer, og lad os vurdere mulighederne. Generelt, hvis du kan få en 1,2 x 2,4 m krydsfiner plade ind til installationsplaceringen, kan alle komponenterne komme ind. Fotografer også dit sikringsskab og angiv, hvor det er i forhold til den foreslåede placering af din Endless Pool. E-mail disse billeder til vores fagfolk.
2. Betal et refunderbart depositum. Dette giver dig adgang til din "Velkomstpakke", som beskriver dine afsluttende valgmuligheder, og din personlige online bestillingsformular til at konfigurere din pool. Hvis du ønsker, at en af vores fabrikstrænede installatører besøger dig for at bekræfte og afklare nogen af disse installationsdetaljer, bedes du ringe til os for en henvisning.
3. Udfyld din online bestillingsformular ved at vælge størrelse, farve og tilbehør. Færdiggør derefter din ordre og planlæg dato for din installation.

4 FUNKTIONER VED ENDLESS POOLS, DER ER VÆRD AT FREMHÆVE

1. **Der er ingen forbindelse til husets VVS.** Du fylder poolen med en haveslange og skifter vand hvert eller hvert andet år. Poolen er udstyret med et lukket rørsystem, der automatisk pumper vand gennem et filter, varmelegeme og mineralrensningssystem, og returnerer det til poolen.
2. **100% af fugtigheden kan styres** når poolen ikke er i brug ved hjælp af det valgfrie automatiske eller manuelle sikkerhedsdækken. Når det er lukket, holder dækket fugtigheden inde og reducerer varmetabet. Dækket har en låsemekanisme for ekstra sikkerhed. Luftfugtigheden, der frembringes ved en daglig svømmetur, kan styres af en enkel affugter eller ved udsugning.
3. **Vi har markant reduceret klor** lugt og følgevirkninger med vores moderne rensningssystem der kommer som standard med alle pools. Dit hjem kommer ikke til at lugte som den lokale svømmehal!
4. **Hvis du beslutter dig for at flytte din pool, kan den adskilles og flyttes.** Ring til os, og så kan vi forklare, hvad der er involveret i flytning af en pool.

SÅDAN FUNGERER EN ENDLESS POOL

Hjertet i Endless Pool er en lille, kraftig hydraulisk undervandsmotor. Denne motor driver de specialfremstillede propeller, der generer vores enestående modstrøm. Vandet bliver skubbet gennem to riste, der udjævner og ensretter strømmen af vand. Modstrømmens hastighed kan justeres og styres med en praktisk fjernbetjening (eller med den tilkøbte Fit@Home-app til din smartenhed).

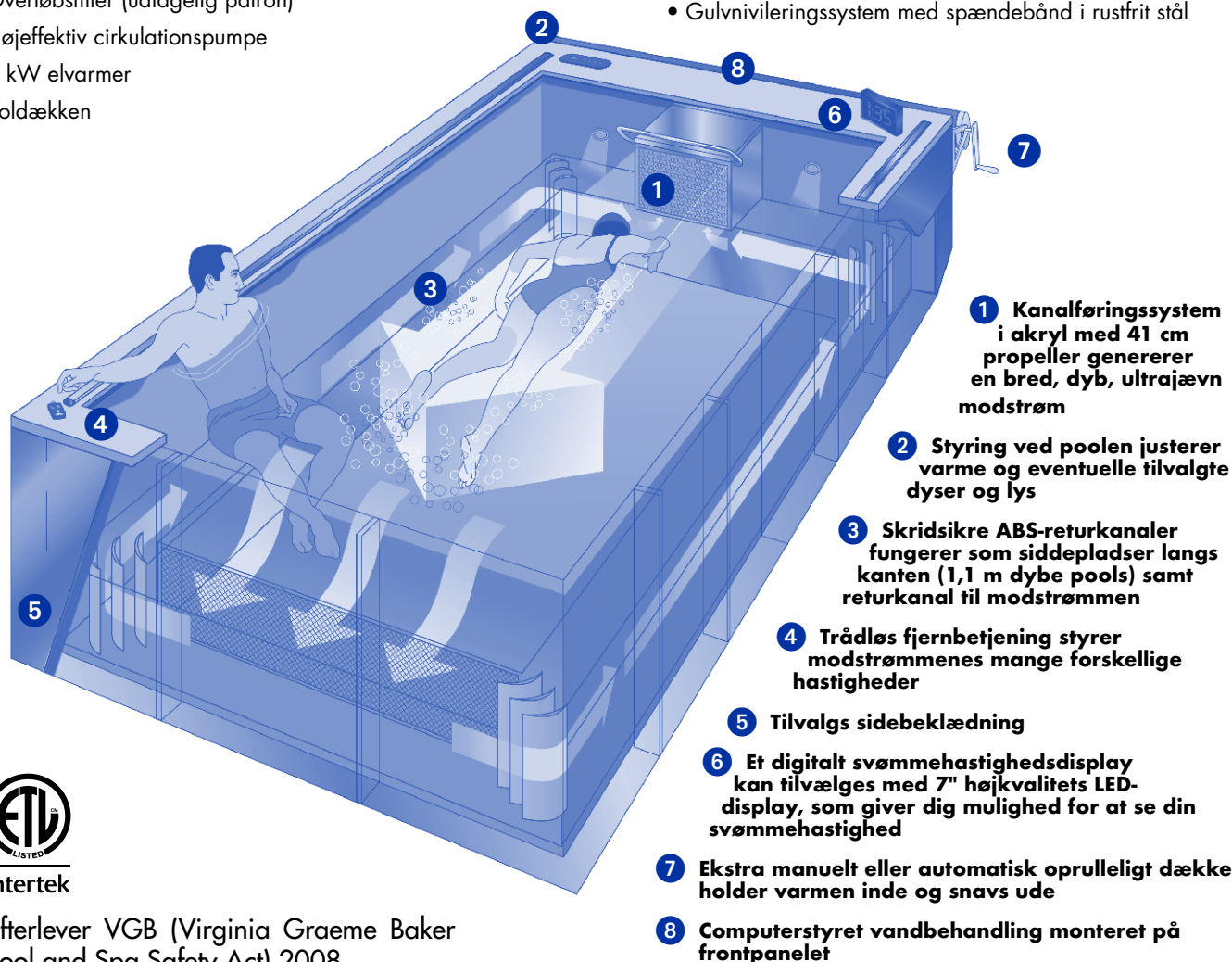
Hastigheden kan justeres fra en blid strøm til en elitesvømmers tempo. Bagerst i pool føres modstrømmen ind i en stor rist under den bageste bæk og passerer gennem sidekanalerne til forenden af poolen. Fordi vandet løber tilbage gennem sidekanalerne, forstyrrer det ikke modstrømmen, som løber midt i poolen, hvilket helt eliminerer turbulens.

Specifikationer:

- 7' x 14' svømmeområde (2,13 m x 4,27 m)
- 0,99 m vanddybde, 1,07 m væghøjde
- 0,8 mm folieliner
- Alt kanalføring i akryl
- 5-HK modstrømsgenerator
- Digital kontrol system
- Overløbsfilter (udtagelig patron)
- Højeffektiv cirkulationspumpe
- 4 kW elvarmer
- Soldækken

Valgmuligheder:

- Størrelse: 2,13 m x 3,66 m til 3,05 m x 4,88 m svømmeområde
- Vanddybde: 1,14 m eller 1,30 m (panelhøjde: 1,22 m eller 1,37 m)
- Undervandsløbeband
- Indvendige hjørnetrin/sæder
- Udvendige trapper
- Rækværk og barer for lettere adgang: 4 muligheder
- Indvendig hævet bagbæk (kun 1,22 m og 1,37 m modeller)
- Folieliner: 3 farver, 10 mønstre tilgængelige
- Manuel og automatisk indtrækkelig sikkerhedsdække
- Undervandslys
- Dyser til hydroterapi
- Svømmespejle foran og i gulvet
- 25 cm bredt kantbeklædningssystem: 2 farver tilgængelig
- Aluminiumskantbeklædning til udendørsinstallationer
- Digitalt svømmedisplay
- Wi-Fi kompatibel controller (kræves for at bruge vores Fit@Home-app)
- Eksternt poolovervågningssystem
- Sidebeklædning i PermaWood®
- Gulvnileringsystem med spændebånd i rustfrit stål



Intertek

Efterlever VGB (Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act) 2008

IDENTIFICERING AF PLACERING

Endless Pools unikke modulære design gør det muligt for poolen at være placeret indendørs eller udendørs, over jorden eller i jorden, i et eksisterende rum eller i et nyt rum. Nogle typiske installationslokationer vises i illustrationen herunder.

En Endless Pool passer ind næsten overalt. Alt du behøver er en solid og jævn overflade, der kan understøtte vægten. Indendørs er et betongulv perfekt. Hvis du ønsker at nedsænke poolen i gulvet, er en jævn bund i et udgravet hul tilstrækkeligt. For at give indtrykket af en nedsænket installation er det lettere at bygge tildækning op omkring poolen frem for at foretage en udgravning.

Udenfor er enhver hård overflade fint. Opførelse af poolen på stampet jord er yderst vigtigt. Støbning af en 10 cm betonbund er ofte den bedste løsning som underlag. Hvis beton er svært at få transporteret ind, er poser af let tilgængelig "poolbase" (vermikulit og cement, blandet manuelt) langt den nemmeste løsning og mere end tilstrækkeligt til at understøtte belastningen (90 kg/kvadratmeter til en standard Endless Pool, 118 kg/kvadratmeter til en dybere model).

Vurder først, hvilken størrelse og pooldybde du ønsker. Vores standard 1,1 m høje Endless Pool er ideel til svømning og siddende vandøvelser på returkanalerne langs kanten. Hvis du er særligt høj eller vil tilføje et løbebånd (som er 12 cm højt), så overvej vores valgfrie 1,22 m eller 1,37 m dybe pools. Husk at tage loftshøjden med i overvejelserne ved 'above-ground' pools placeret direkte på gulvet.

Herefter skal du identificere og måle en placering, der er 0,6 m bredere og 0,92 m længere end de indvendige mål af den Endless Pool-model, du vælger. For vores standard Endless Pool er et område på 2,75 x 5,2 m perfekt. Sørg for at tænke på afløb/dræn, når du vælger en placering.

En lille procentdel af vores kunder vælger at konstruere en dybere pool ved hjælp af et opstøbt betonfundament i flere niveauer. Dybder op til 1,8 m er tilgængelige ved hjælp af denne teknik.

Ring venligst for yderligere tekniske oplysninger.

PLACERING AF EN POOL I EN KÆLDER ELLER EN GARAGE?

Ved første øjekast kan en kælder eller en garage virke som et usædvanligt sted at svømme. Men mange af vores kunder har indset, at eksisterende rum i stueetage eller lavere er fremragende placeringer til en Endless Pool.

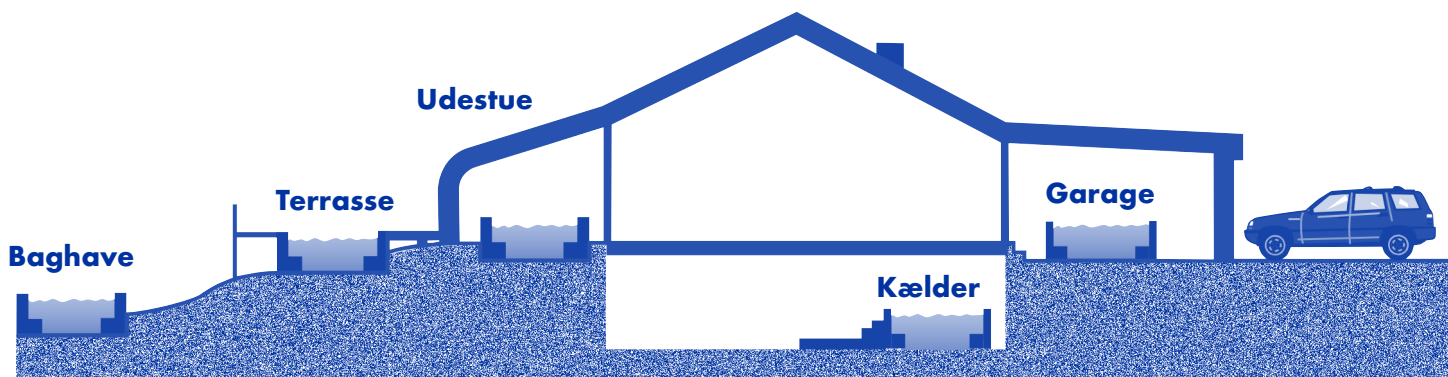
Kældre

- En kælder giver en vinterklar, tilgængelig, placering året rundt.
- Kældre med betongulv giver den ideelle strukturelle støtte til en 'above-ground' pool.
- En Endless Pool kan installeres fritstående og over over jorden. En standardpool er 1,07 m høj. Den kan nemt passe i et rum med en lofthøjde så lav som 2,15 m. Der er ingen grund til at bryde gulvet op for ekstra højde. Selv vores dybere 1,22 m og 1,37 m høje pools er fritstående. De kan installeres, så de fremstår delvist nedsænkede ved at lave et hævet plato rundt om dem.

Garager

- En Endless Pool passer nemt ind i halvdelen af garage til to biler.
- Poolen kan installeres mod en væg eller i et hjørne. Efter installation er adgang til poolens sider kun nødvendig, der hvor du vælger at placere ekstra lys eller dyser.
- Eftersom Endless Pool kan isoleres effektivt med stift skum og et ekstra sikkerhedsdækket, behøver garagen ikke være opvarmet.
- Selv garagegulve med en betydelig hældning kan bruges som underlag med vores specielle gulvnivelleringsystem til udjævning.

INDENDØRS		UDENDØRS		INDENDØRS		UDENDØRS	
Eksis- terende rum	• Kælder • Garage • Disponible rum • Andre rum i stueplan • Træningsrum i hjemmet	• Terrasse • Gårdhave • Carport • Veranda (overdækket nu eller senere) • Have	Nyt rum	• Ombygget kælder • Ombygget garage • Udestue • Drivhus • Stort badeværelse	• Nyt landskabsbyggeri • Nyt udendørs område (med mulig tildækning senere)		



PLACERING AF OG ADGANG TIL UDSTYR

EndlessPool har to lukkede systemer: vandbehandlingssystemet og det hydrauliske system. Begge kan drives af et enkelt 30-amp, 220 volt, HPFI-relæ

Placering af udstyr

Opvarmnings-/vandbehandlingsudstyret installeres typisk på forsiden af poolen, lige under kantbeklædningen. Styringspanelet til dette system har en 3 m ledning og er normalt monteret i kantbeklædningen. Når der vælges ekstra hydroterapi-dyser, installeres dyserne i bagvæggen over bænken. Dysernes pumpe placeres på forsiden af poolpanelet og tilsluttes kontrolenheden til opvarmning og vandbehandling.

Den radiostyrede 5-HK hydrauliske motor er normalt placeret i nærheden af dit sikringskab. Den skal bruge et enkelt 30-amp, 220 volt, HPFI-relæ. En fleksibel ledning forbinder denne motor med kontrolenheden ved poolen. Hydraulikslanger forbindes mellem poolens forside og den hydrauliske motor. Op til 7,6 m hydraulikslange leveres med poolen. Yderligere hydraulikslanger kan bestilles, hvis den hydrauliske motor placeres længere væk. Disse hydraulikslanger kan løbe langs en væg eller, hvis du ønsker det, gennem 10 cm PVC-rør. Hvis du bruger rør som føringskanaler, skal du altid sørge for bløde knæk (ingen 90° bøjninger).

For fuldt nedsænkede installationer under jordniveau, hvor poolen dækkes med jord på bagsiden og udstyret holdes på forsiden, skal der laves en fordybning ved forsiden af poolen. En brønd til afløb af vand anbefales med denne konfiguration.

Tilgang til udstyr

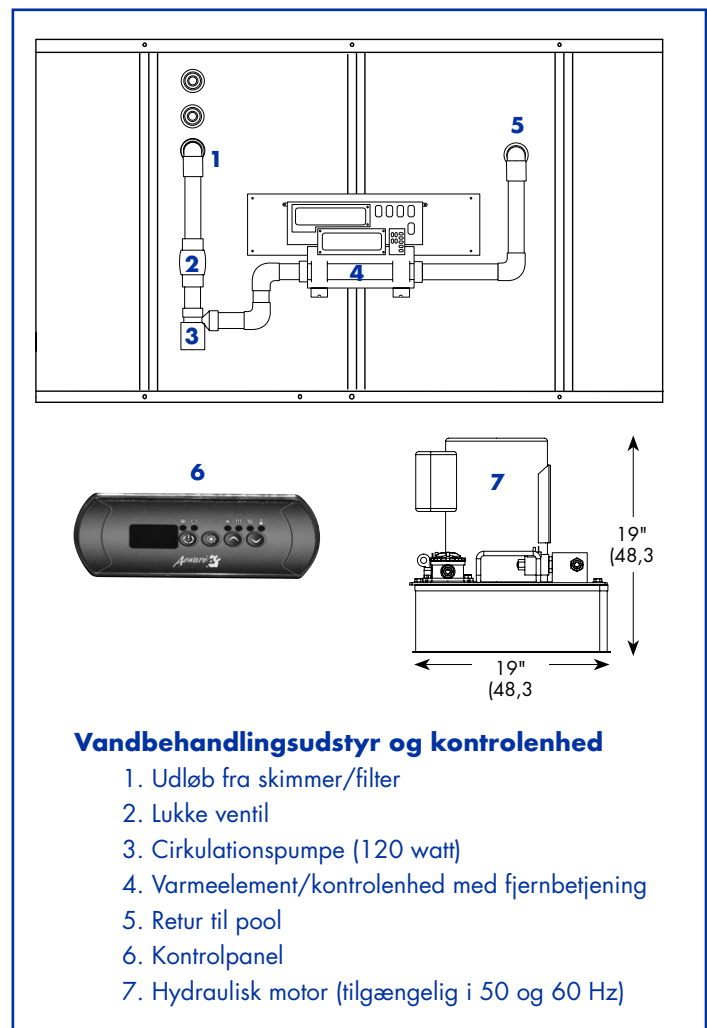
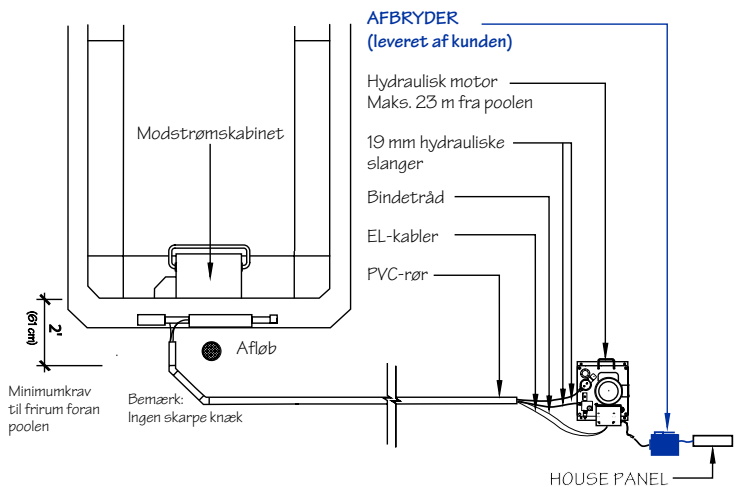
Alt vandbehandlingsudstyr er placeret på forsiden – den ende, du svømmer mod. Kunder placerer ofte deres Endless Pool direkte mod en væg eller i et hjørne. Vi anbefaler på det kraftigste, at forenden ikke placeres direkte mod en væg.

Den bageste ende modsat modstrømsgeneratoren kan placeres direkte mod væg. Hvis du vælger et bagmonteret manuelt oprullelig sikkerhedsdækken, skal du sørge for at have plads nok til at dreje håndtaget.

Hvis der vælges hydroterapi-dyser, skal du sørge for at have 0,61 m frirum omkring poolen, hvor dyserne placeres. Ekstra undervandslys kan installeres på frontpanelet på hver side af modstrømsgeneratoren, hvor der er tilstrækkeligt frirum. (Lamperne kan også installeres på en af poolens langsider med den betingelse, at de stadig kan tilgås fra ydersiden.)

Endless Pools udvendige dimensioner afhænger af den valgte kantbeklædning. For indendørs pools er vores syntetiske kantbeklædning 25 cm bred på bagsiden og på begge langsider. På forsiden er kantbeklædningen 10 cm bredere for at dække vandbehandlingsudstyret. Frirum er påkrævet for den foreste væg.

Derfor påkræves der et rum 0,92 m længere og 0,61 m bredere end de indvendige mål af den pool, du vælger.



Tilladelser

Tilslutningen til elnettet skal foretages af en autoriseret elektriker. Giv dem besked om, at du installerer en "modulær transportabel spa" i stedet for en pool. Eftersom en Endless Pool kan installeres uden forankring i gulvet, er den transportabel og betragtes ofte ikke som en permanent pool. Dette faktum har betydelig indvirkning på påkrævede tilladelser. I mange kommuner kræves der ingen tilladelse til en transportabel spa.

DYBDE OG TILGÆNGELIGHED

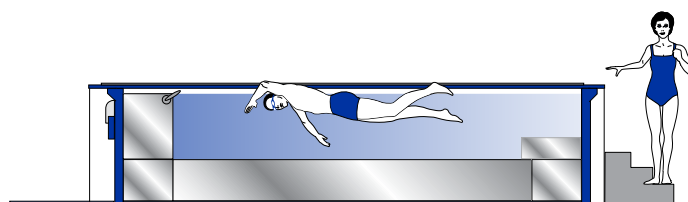
Baseret på din valgte poolhøjde og din placering bør du overveje, hvordan du ønsker at komme i poolen. Endless Pool tilbyder mange løsninger, der gør den tilgængelig for alle brugere.

Den nemmeste og mest omkostningseffektive måde at installere og få adgang til din Endless Pool er på en flad overflade over jordhøjde. Med et lille sæt trapper kan du træde op, sidde på kanten og svinge dine ben over i poolen. Vi tilbyder udvendige trin, gelænder og håndtag. Hvis nedsat mobilitet kræver brug af lift, kan vi henvise dig til fornuftige leverandører.

At komme ned i poolen er ganske let. De indre returkanaler fungerer som trin ned i (og ud af) poolen. Vi tilbyder også indvendige hjørnetrin og, til dybere modeller, forhøjning af den bageste returkanal.

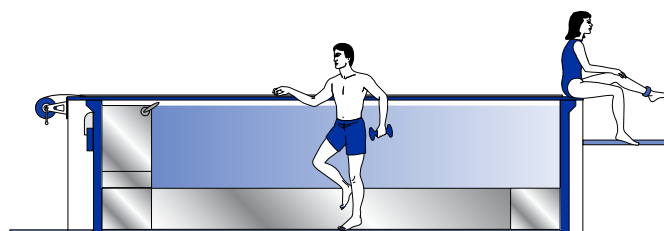
Hvis der ønskes en helt eller delvist nedsænket konfiguration af poolen, er et opbygget podie den mest omkostningseffektive løsning. Når poolen er installeret, kan der opbygges et podie i den ønskede højde. Hvis du holder 0,60 - 0,75 m af væggene fri, kan du tilgå poolen ved at sidde på kantbeklædningen og svinge dine ben over.

Husk, at der er brug for adgang til frontpanelet til vedligeholdelse af udstyr. Hvis du planlægger at udgrave og nedsænke poolen i jorden, kan du fylde jord op bag panelerne og konstruere en fordybning, der er 0,92 m dyb og 0,75 m fra frontpanelet. Se skitsen herunder.



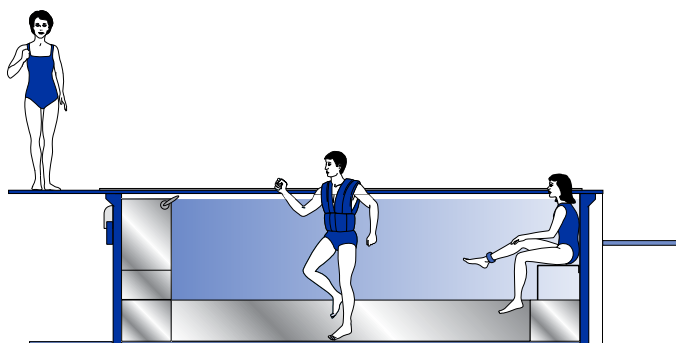
'Above-ground' Endless Pool

Den enkleste og mest omkostningseffektive installation. En 'above-ground' installation er let tilgængelig med et sæt trapper. (1,07 m høj på dette billede)



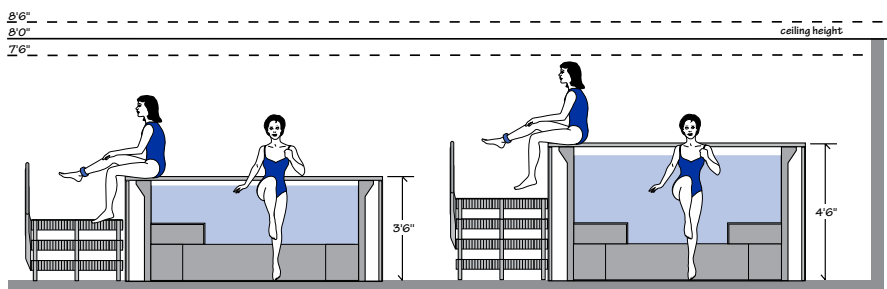
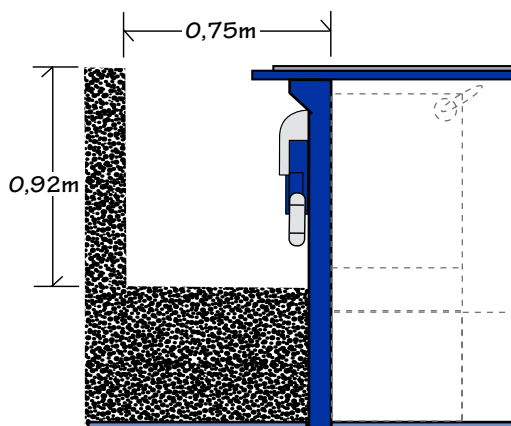
Delvist nedsænket effekt

Skab en nedsænket illusion uden udgravning ved at bygge et podie omkring en pool i jordhøjde. Alternativt kan en fordybning udgraves, så poolen kan installeres delvis nedsænket. Kanten af poolen fungerer som gode siddepladser. (1,07 m høj på dette billede)



Helt nedsænket effekt

Mindre almindeligt, men meget elegant, kan der også skabes en helt nedsænket effekt med et podie i højde med en 'above-ground' pool. Udgravning, selvom installationsomkostninger og kompleksitet øges, kan levere den reneste og mest slående visuelle effekt. (1,38 m høj på dette billede)



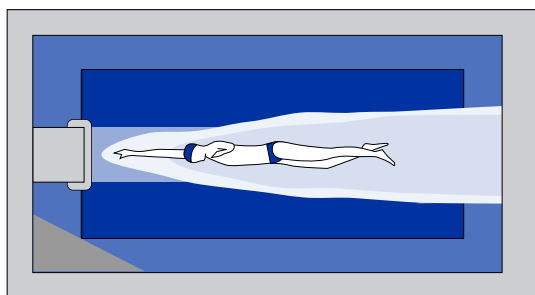
TILGÆNGELIGE STØRRELSER

Foruden muligheden for tilkøb af dybere pools giver det modulære design af Endless Pool også muligheden for en række forskellige størrelser. Når du beslutter dig for en længde og bredde på din pool, bør du overveje faktorer som, hvordan du har tænkt dig at bruge din pool, de overordnede dimensioner af installationsområdet, din egen højde samt ekstra pladsbehov for indbyggede tilvalg som dyser og lys.

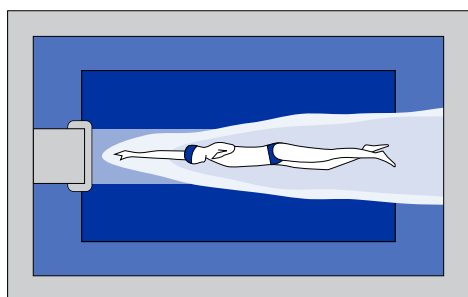
En standard 1,1 m dyb Endless Pool har indvendige mål (vandoverflade) på 2,13 m x 4,26 m og er velegnet til de fleste typer brug. Længden kan ændres i trin af 0,30 m, ned til 3,66 m eller op til 4,87 m. Bredden kan øges i trin på 0,30 m, op til 3,05 m.

Vores 1,22 m dybe model kan tilpasses op til 2,74 m x 4,87 m, og 1,38 m modellen kan være op til 3,05 m x 4,57 m.

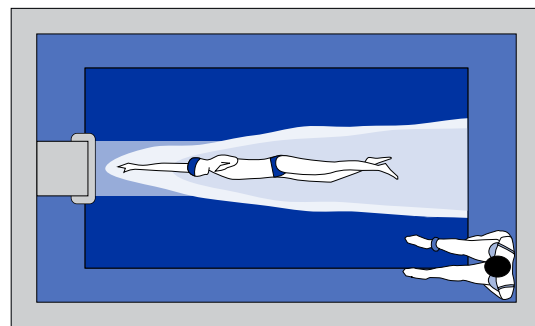
Kortere pools er velegnede, når pladsen er trang. Du vil få den samme svømmeoplevelse som i standardpoolen. Brede og/eller længere pools er velegnede, når flere personer planlægger at bruge poolen på samme tid, eller hvis brugeren er meget høj og svømmer med brede benspark.



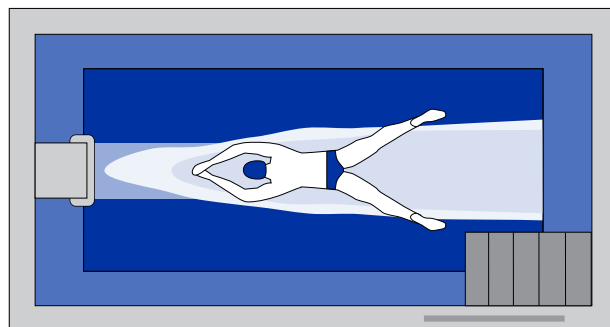
7'x14'
2,13 m x 4,26 m



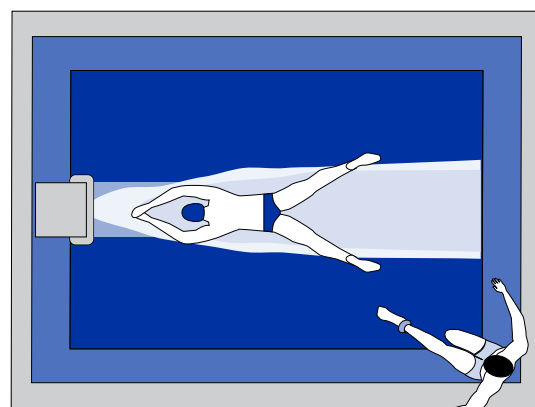
7'x12'
2,13 m x 3,65 m



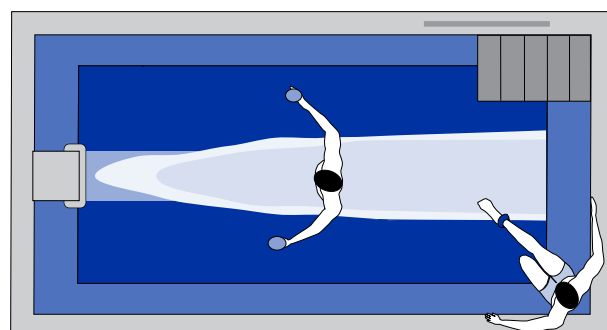
8'x14'
2,43 m x 4,26 m



8'x16'
2,43 m x 4,87 m



10'x14'
3,05 m x 4,26 m



9'x16'
2,74 m x 4,87 m

STYR PÅ OMKOSTNINGERNE

Omkostningerne ved at installere en Original Endless Pool varierer betydeligt afhængigt af typen af installation og konstruktionen omkring poolen. Med det modulære Endless Pool-system og vores netværk af Fabrikstrænede installatører (FTI'er), har vi elimineret gætværket fra omkostningerne ved poolinstallationen. For at minimere dine samlede projektkomkostninger, bedes du overveje følgende:

 **Vælg en eksisterende placering, og svøm allerede om få dage.** En Endless Pool kan installeres nemt i et eksisterende rum. Behovet for et separat udstyrsrum er blevet elimineret. Vores nye, topmoderne elektroniske udstyrspakke er placeret på forsiden af poolen, bag sidebeklædningen.

 **Installationer 'above-ground' – selv med dybere pools.** Endless Pool er fritstående, perfekt til en installation 'above-ground'. 'Above-ground' installationer er normalt billigere end delvist eller helt nedgravede installationer. Et podie omkring en færdig pool får den til at fremstå som indbygget. Valgfrie 1,2 m eller 1,4 m paneler giver større vanddybde, uden befor for udstøbninger i beton.

 **Brug standard finish** Endless Pools kan levere færdig kantb- og sidebeklædning. Disse standard finishes gør det muligt for vores ekspertinstallatører at få din pool helt færdig, inden de går – den eneste beslutning du skal træffe er, hvilket badetøj du skal have på.

 **Energieffektivitet betyder at du sparer penge!** Endless Pool er designet til effektivitet. Væsentligt mindre vand at opvarme og holde rent betyder mindre energi. Et flydende termisk dækken reducerer varmetab og styrer luftfugtigheden. Vores supereffektive cirkulationspumpe bruger mindre energi end en 120 watt pære.

 **Ekspert installation til en garanteret pris!** Vores netværk af FTI'er kan sørge for, at du er svømmeklar på et par dage. Alt du behøver er en flad, jævn overflade 0,92 m længere og 0,61 m bredere end den pool, du vælger. Ring gerne for nærmere oplysninger.



Endless Swim
Juellingevej 18, 4653 Karise
www.endlessswim.dk

Mail: info@endlessswim.dk
Tel: 7021 1021