

組合式 標準款 Endless Pools 規劃指南

Original

Endless Pool

Planning Guide

你的步調

你的空間

2017.7



安裝好方便，操作好簡單

擁有一系列創新的設計和製造技術，我們最新的 Endless Pool 變得更容易安裝。

結合水療 Spa 業界的一些最新技術，我們的電腦化水質系統包括按鈕式池邊控制面板，和可以從泳池內更換的過濾器。由於我們有許多的客戶希望享受更深的水，我們現在提供 183cm 和 366cm 水深的型號，不需要額外的現場準備。

方便安裝的設計

組合式 Endless Pool 設計易於安裝。預先佈線和配管，所有組件都可以輕鬆地通過任何門和樓梯進行簡單組裝。

最小的場地準備

您需要一個堅固的水平面和 30 安培的電流提供。

您可能希望在泳池周圍安裝美麗的瓷磚，或以嵌入式安裝，工廠培訓的安裝人員可以安裝無裙邊的 Endless Pool，滿足你的需求。但泳池周圍空間至少要比泳池內徑寬 61cm 長 91cm。

包含所有的完整套裝，除了水以外

Endless Pool 是一個完整的系統，包括游泳池和位於游泳池前面的水質系統(此系統用來加熱，過濾和淨化水質)，游泳水流發生器和迴水通道。受歡迎的選配包括更寬，更長和更深的型號，可收納安全蓋，內部台階/座椅，外部樓梯，合成裙邊和前面的水下燈。

超級節能

Endless Pool 在非常小的空間中提供大型游泳池的所有好處。小尺寸意味著更少的水加熱，替你節省水電與耗材費用。

我們的 1/8 馬力電動循環泵比 120W 的燈具使用的能量更少，實際上是無聲的，沒有噪音。我們的前置式 4 kW 電加熱器採用與 5 馬力液壓動力單元相同的電路。每個 Endless Pool 配有絕緣熱毯，以保持熱量和鎖住濕度。另外我們還有選配的可收納保護蓋可以鎖住熱量和濕度，還可以上鎖避免意外。

在家游泳三個簡單的步驟

1. 拍攝您建議的預備安裝位置的數位照片，供我們的設計專家審閱。如果您認為抵達您的安裝位置的通路可能有問題，請拍下狹窄的樓梯或其他路徑通道，提供我們的審閱。一般來說，如果一塊 122x 244cm 的板子可以通過所有的通路，抵達預備安裝的位置，那麼表示我們所有的組件都可以搬運到安裝位置。你還可以拍攝電箱內部，告訴我們電箱與您預備安裝 Endless Pool 位置的相關位置。將這些照片發送給我們的設計專家。

2. 如果您希望我們的工廠培訓安裝人員訪問您的安裝地點，以確認並了解任何這些安裝細節，請致電我們預約。當然，如果你希望見學或體驗，歡迎來電預約。

3. 選擇尺寸和顏色或選配配件，完成訂單手續，我們將安排安裝時程。

值得注意的 4 個 Endless Pool 特徵

1. 與家用管線無關

你用一個花園軟管注入游泳池，每年更換 1~2 次水。游泳池配有閉路管道系統，可通過過濾器，加熱器和銅/銀淨化系統自動泵水，並將其返回池中。

2. 通過選配的自動或手動可收納安全蓋，可以在不使用時 100% 控制濕度。安全蓋關閉時，可以鎖住濕度，並減少熱量損失。蓋子帶有安全鎖構造。每日一小時游泳中的濕度可由簡單的室內除濕機或浴室排風扇控制。

3. 我們的現代化淨化系統，我們已大大減少了氯氣味和影響。這是每一個 Endless Pool 的標準配備，讓你家不會聞起來像游泳池一樣。

4. 如果你決定搬遷你的游泳池，那麼它可以被拆除和移動。給我們打電話，我們將解釋如何重新定位你的泳池。

Endless Pools 如何運作?

Endless Pools 的核心是一個小而強大的水下液壓馬達，驅動位於游泳池前方保護外殼內的一個 16 吋(41cm)螺旋槳。螺旋槳將水通過兩個格柵，使整流和平滑的水流流向泳池的中心，這個水流可改變速度，由一個方便的遙控器控制。速度可以從輕柔的流動到短跑衝刺的速度。

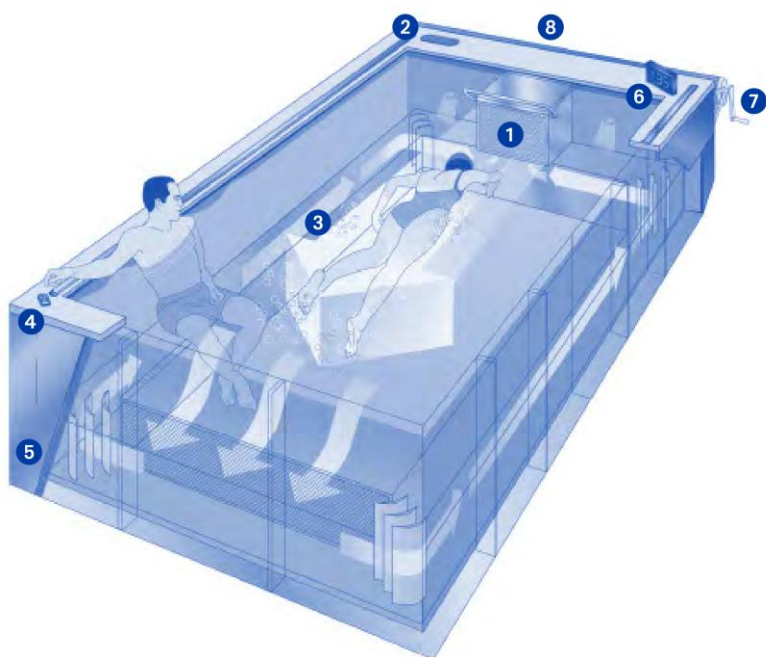
在游泳池的後部，水流進入後座下方的大格柵，並過側面通道回到游泳池前方。因為水通過側面通道返回，它不會擾動使得水流在泳池中心向下，從而消除任何湍流。

標準配備

- 寬 213x 長 427cm 游泳區域
- 水深 100cm，牆高 107cm
- 壓克力池水推進系統
- 5HP 游泳機
- 數位控制器
- 高效循環泵
- 過濾裝置(可更換濾心)
- 4KW 加熱器
- 漂浮式保溫蓋布

選配:

- 尺寸:寬 213cm 長 366cm~寬 305cmx488cm
- 水深:114cm 或 130cm (牆高 122cm 或 137cm)
- 內部角梯/座位
- 內部加高後座(適用牆高 122cm 或 137cm 型號)
- 內部池體顏色:標準 2 色，選配 10 色可選
- 手動或自動可收納安全蓋，5 色可選
- 水底燈
- Spa 水療噴嘴
- 水中或水底鏡
- 24.7cm 寬合成頂部周邊裝飾系統(3 種顏色)
- 鋁製頂部裝飾，用於室外
- 水中運動階梯
- 數位速度顯示器
- 合成裙邊
- 不鏽鋼張力帶地面平整系統



- 1.帶有 16 吋(41cm)特製螺旋槳的壓克力水推進系統，產生又深又廣的滑順水流
- 2.泳池旁控制器可調整水溫與選配的噴嘴與燈光功能
- 3.紋理 ABS 回水通道是水流回流系統，兼有周邊座位(牆高 107cm 的泳池)的功能
- 4.無線遙控器控制水流強弱，52 段調節
- 5.選配的裙邊
- 6.選配的數位速度顯示器
- 7.選配手動或自動可收納保護蓋，可鎖住濕度與減少熱量散出，防止污垢灰塵進入
- 8.電腦化水質維護系統，安裝於前牆

決定 Endless Pools 擺放位置

Endless Pools 獨特的模組化設計使游泳池可以位於室內或室外，地上或地下，在現有的底層房間或新的空間。一些典型的位置如下圖所示。

Endless Pools 適合任何地方。你需要的只是一個堅實近乎水平的地面，能夠支持重量。在室內，混凝土地板是完美的。如果你想把泳池嵌入地裡，只需要挖一個有著近乎水平底部的洞就足夠了。一般來說，比起挖洞，在游泳池周圍建造一個甲板平台會更為容易，這讓 Endless Pool 看起來像是嵌入在地面中。

任何戶外硬景觀表面都沒問題。在壓實的土壤上建立泳池是一件重要的事。如果可以注入 10cm 的混凝土墊，這會是最好的解決辦法。如果混凝土很難引入，那麼手提式混合器中容易獲得的“池底”（蛭石和水泥）袋是迄今為止最簡單的解決方案，足以支撐常規型號 980kg/平方公尺的載重和加深型號 1,274kg/平方公尺的載重。

首先確認和測量安裝位置尺寸，要比您選擇的 Endless Pool 型號的內部(內徑)尺寸寬 61cm 和長 91cm。對於我們的基本款 Endless Pools 來說寬 274cm 長 524cm 的區域是完美的。在選擇場地時，也請務必考慮到排水。

接下來，確定你想要的大小和深度。我們的標準 107cm 高(外徑)Endless Pool 是進行游泳和坐姿水上運動的理想選擇。我們的選配 122cm 游泳池還可以適合許多治療和水上運動方式，以及我們最深的 137cm 高泳池也是一樣。請記得，越深的泳池，越要注意房間內天花板的高度問題。我們的一小部分客戶選擇多層次的混凝土基地(不同深度的池底)來製作定制更深的池。使用這種技術可提供高達 183cm 的深度。請致電我們獲得額外的技術資料。

要放在地下室，還是車庫？

乍看起來，地下室或車庫看起來可能是一個不尋常的游泳場所。但是我們的許多客戶已經發現，現有的底層空間是一個優秀的 Endless Pools 安裝場所。

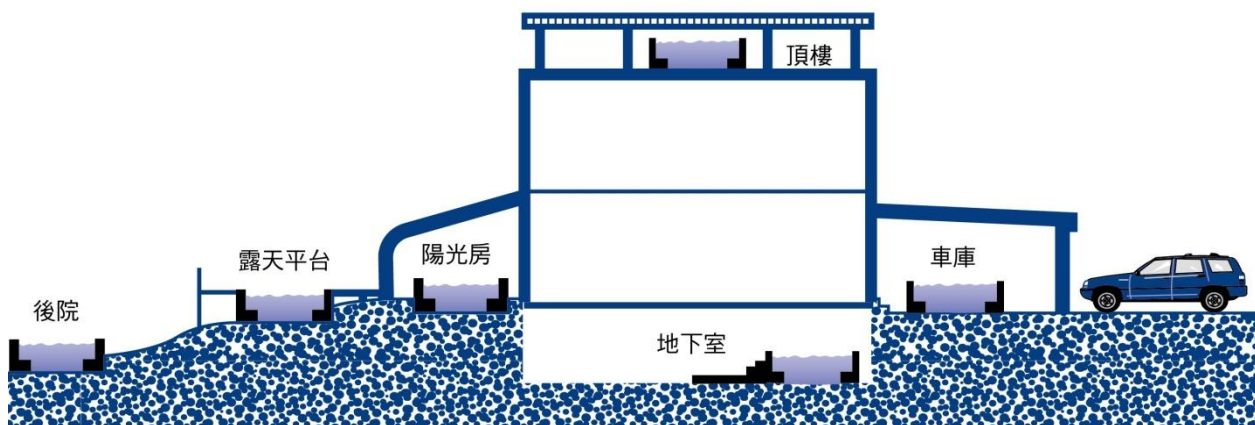
地下室

- 一個地下室提供了一個冬季，方便進出，全年可使用的空間。
- 混凝土地板地下室為地上安裝泳池提供理想的結構支撐。
- Endless Pool 可以獨立地上安裝。游泳池高 107cm，可以方便地搭配在天花板高度低 213cm 的房間內，而無須向下開挖。即使是提供更深水位的 122cm 和 137cm 高的泳池，也可以獨立安裝，可以通過在其周圍鋪展甲板平台，營造出半嵌入地面的視覺效果。

車庫

- Endless Pool 很容易安裝在一間容納兩台車的車庫。
- 泳池可以安裝靠牆或角落。除了選配的水底燈&水療噴嘴所在的側板以外，安裝後不需要進入或接近其他側板。
- 由於 Endless Pool 可以用硬質泡沫和選配的安全蓋來保溫，車庫本身無須安裝暖氣。
- 即使是有明顯斜率的車庫地板也可以使用我們的選配地板調平系統進行調整。

室內	
• 地下室	• 陽光房
• 車庫	• 溫室
• 休閒室	• 主浴室
• 健身室	• 其他位於一樓的房間
室外	
• 露天平台	• 後院
• 中庭	• 頂樓
• 車棚	• 門廊(可做圍牆圍起)
• 花園	



設備配置和進入？

Endless Pool 有兩個封閉系統：水質系統和液壓驅動系統。兩者都由單相 30 安培，220 伏，漏電保護器來供電。讓你的水電技師提供適當的斷開連接，我們將從那裡開始安裝。

設備位置

過濾和加熱您的 Endless Pool 的設備通常安裝在泳池前方，邊緣頂部裝飾的正下方。該系統的控制面板具有 3.05 公尺的電線，通常安裝在泳池邊緣頂部裝飾上。當選配水療 Spa 噴嘴時，會被配置在泳池後壁的座位上方，而噴射泵位於泳池前方牆板，並連結加熱器/控制器。無線控制的 5 馬力液壓動力單元通常位於電力設備附近。它需要一個單相 30 安培，220 伏的 GFCI 服務。軟管將該動力單元連接到池邊加熱器/控制器。液壓管路連接泳池前方和動力單元之間。液壓管路最長可達 7.6 公尺。當動力單元放置在更遠的位置時，可以追加訂購的液壓管路。這些管線將穿過牆壁，或者如果您願意的話，可以通過 4 英寸(10cm)PVC 硬管。如果使用 PVC 硬管作為管道，您必須清除所有轉彎，沒有 90°的轉彎。

全嵌入式安裝時，泳池需進行回填，設備保留在前方，需要在游泳池前面建造一個坑(將來檢修用)。用於除水的水槽(Sump)在這種配置下需要謹慎而為。

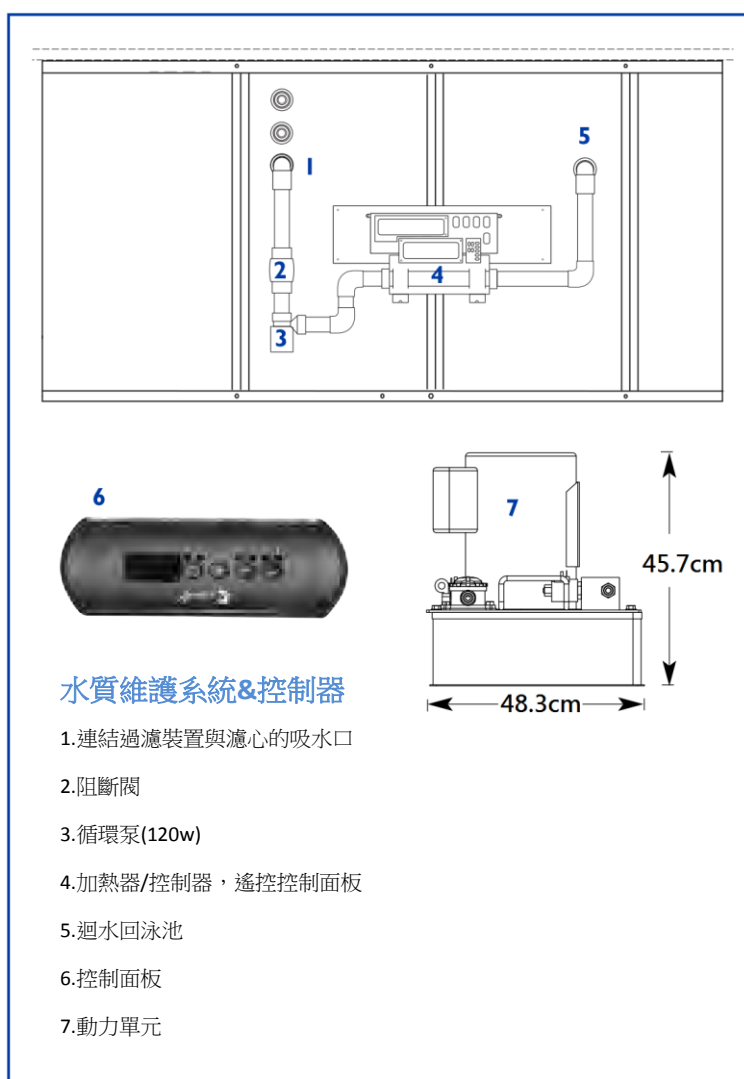
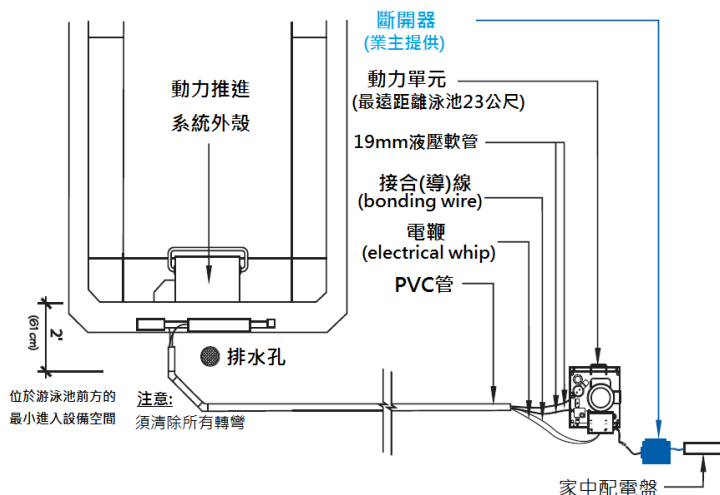
進入設備

所有的水質處理設備都位於游泳的前端(你游泳的方向)。客戶經常將他們的 Endless Pool 安裝於牆邊或角落裡。我們建議泳池的前端不要靠牆。與游泳水流發生器相反方向的後端 - 是可以靠牆安裝的。確保留下足夠的空間來轉動通常安裝在泳池後端的可收納安全蓋的手柄。

如果選配水療 Spa 噴嘴，請確保在噴嘴所在的泳池外

留下 61cm 的通道。因選配的水下燈安裝在位於前方牆板游泳單元的兩側，進入空間已經被確保。(燈也可以安裝在泳池的任何一個長邊的牆面上，但必須了解，必須保留對外面的通道。)

Endless Pool 的外部尺寸取決於所選擇的邊緣頂部裝飾系統。以室內泳池來說，位於後側和任一側的合成邊緣頂部裝飾系統寬 25cm。而前方還要再寬 10cm(共 35cm)才能覆蓋安裝在前壁的外部設備。該前牆需要可以進入。這就是為什麼我們要求一個比您選擇的游泳池的內部尺寸更長 91cm 和寬 61cm 的空間的原因。



可選的深度(水深)

EndlessPool 提供許多功能，使所有用戶都可以使用它。可選擇不同的尺寸和深度。內部回水通道作為進出泳池的階梯。游泳池的牆壁可以作為扶手或牆壁的頂部邊緣可作為座位。此外，還提供水力升降機、扶手和階梯。

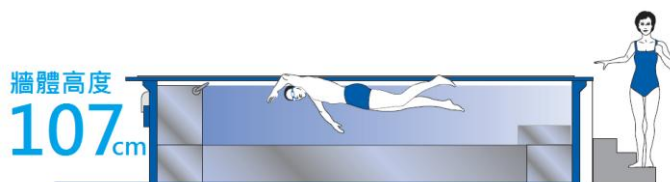
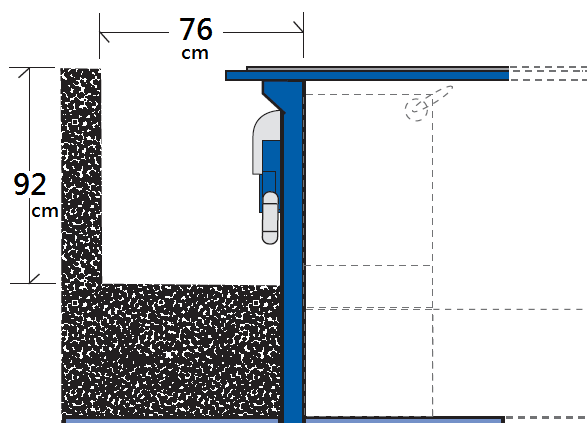
根據您選擇的泳池的高度和房間的配置，考慮你會如何進入泳池。用戶經常在游泳池周圍建造平台，以減少房間裡泳池露出的高度。我們提供各種樓梯系統以及扶手。最後，水力升降機可用於特殊的進入需求和/或空間狹小。在泳池內，階梯可以擺放在任何角落。

安裝和進入 Endless Pool 最簡單，最具成本效益的方法是在一個平穩厚板的地面上。一個小樓梯讓你可以踩上並坐在周邊的邊緣頂部，並將雙腿擺放在泳池中。然後你可以很容易地踏進游泳池。這是享受泳池最簡單的方法。

一旦安裝了游泳池，若要添加額外的尺寸，你可以在游泳池周圍建立一個小甲板平台，讓泳池頂部露出約

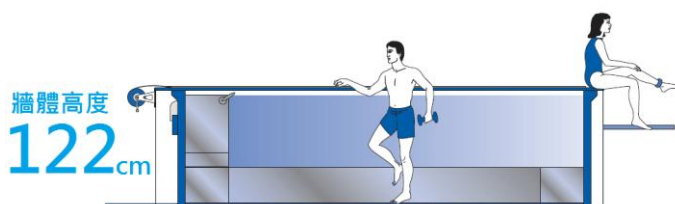
61cm~76cm。然後你可以站在你的平台上，坐在泳池頂部邊緣的地方，移動你的雙腿，放下腳部進入泳池。如果你挖掘地面來實現這個外觀設計，你需要回填牆板並且做周圍的外觀裝飾。

如果想要全嵌入式的外觀，搭建甲板平台也是最具成本效益的解決方案。一旦安裝了泳池，建造甲板平台到所需的高度。請記住，前牆板需要設計成可以進入。如果你打算挖坑並將泳池下沉安裝，則你須要回填到牆板上。但是記住，你必須在前牆板前建造一個深 92cm 寬 76cm 的坑洞，以便將來可以進入設備倉做保養與維修。見下圖。



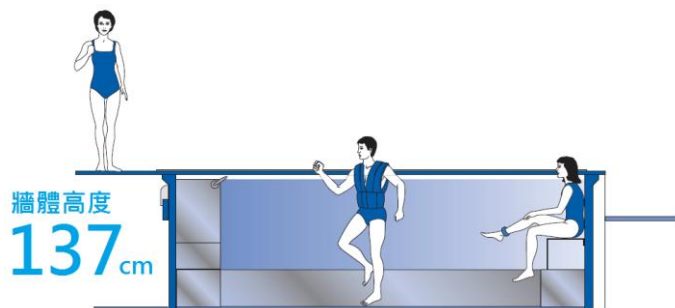
地上安裝

安裝 Endless Pool 的最簡單，最具成本效益的方法就是安裝在堅實的水平面上。一座簡單的樓梯讓你可輕鬆進入一個 107cm 高的地上泳池。



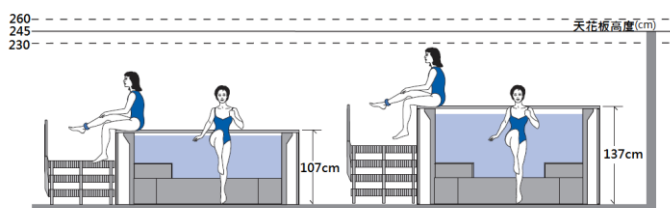
部分嵌入地面安裝

部分嵌入地面效果可以通過在游泳池周圍建造甲板平台獲得，而不需要進行挖掘。或者，可以挖出一個坑，並將泳池安裝在坑內露出一部份。游泳池的邊緣將會是一個舒適的座位。



全嵌入地面安裝

不太常見但相當優雅，也可以在地上游泳池周圍建立甲板平台達到完全嵌入地面的效果。也可以採取挖掘的方式，但會增加作業的成本和複雜性。



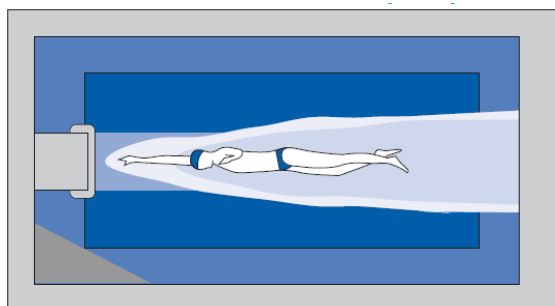
可選的尺寸

除了可選的更深的池，Endless Pool 的靈活設計允許各種尺寸。在決定泳池的長度和寬度時，您應該考慮以下因素：你打算如何使用泳池，擺放空間的尺寸，自己的身高，以及諸如水療 Spa 等選項的額外空間要求。

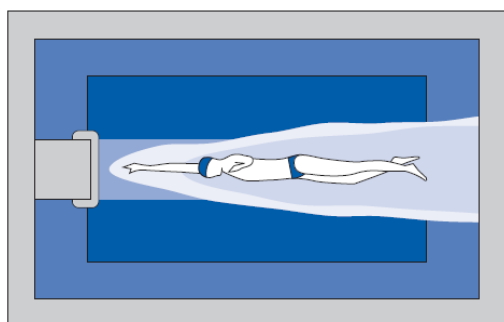
標準 Endless Pool 的內部尺寸（水面積）為寬 213cm x 長 427cm，適合大多數用戶需求。標準池的長可以縮減 30cm 或 61cm。當空間狹小的時候，較短的水池比較適合。這些較短的游泳池提供與標準泳池相同的游泳體驗。

當數人計劃同時使用游泳池時，或者如果用戶身高很高，游泳時可能會碰到標準 Endless Pool 的側板，可以選擇更寬和/或更長的游泳池。一個標準 107cm 高(牆板)的 Endless Pool 可以加寬達 91cm 和加長達 61cm。我們的 122cm(牆板)型號可以做到加寬達 61cm 和加長達 61cm，而 137cm(牆板)型號可以做到加寬達 91cm 和加長 30cm。

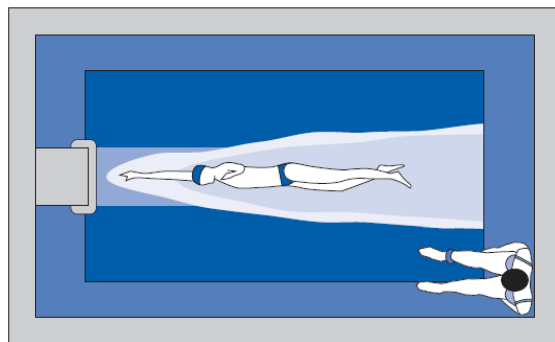
標準尺寸: 213x427cm (內徑)



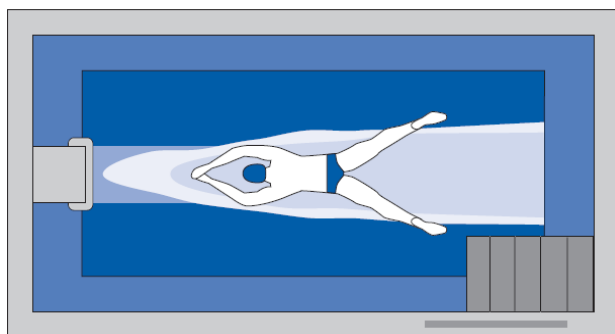
213x427cm



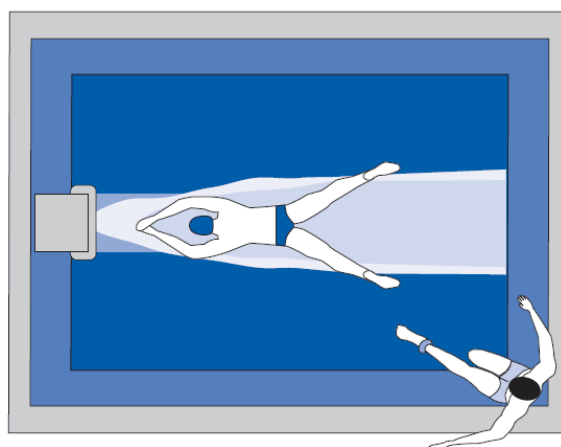
213x366cm



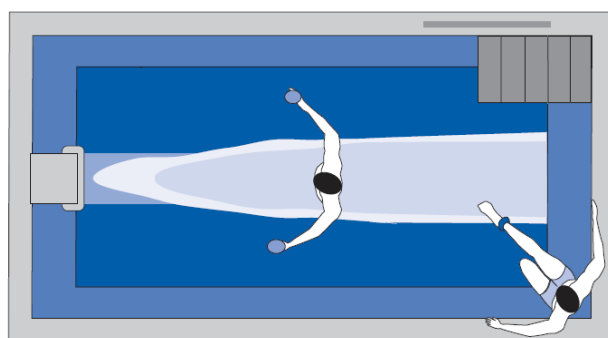
244x427cm



244x488cm



305x427cm



274x488cm

控制成本

根據安裝類型和泳池周圍的施工情況，安裝 Endless Pool 的成本會有很大差異。通過組合式的 Endless Pool 系統和我們的工廠培訓安裝人員，我們對泳池的安裝費用做下面的建議。為了盡量減少整體項目成本，請考慮：

◎選擇一個現有的底座，你可以在幾天內開始游泳

Endless Pool 專為容易安裝在現有的房間而設計，所以不需要一個獨立的機房。我們新的最先進的電子設備套件位於游泳池的前方，裙邊的內側。

◎地面上安裝 - 即使是更深的水池

Endless Pool 是獨立的，非常適合地面上安裝。地面上安裝通常比部分或全嵌入地面安裝費用低廉。

在游泳池周圍建立甲板平台，可以使它看起來擁有嵌入式安裝的外觀。選配的 122cm 或 137cm 高牆板提供更深的水位選擇，而無需將水注入苦心設計的混凝土坑。

◎使用標準表面處理

Endless Pool 可以提供合成邊緣頂部裝飾和裙邊。這些標準的表面處理可以讓我們的專家安裝人員在他們離開之前完全完成您的游泳池 - 你需要做出的唯一決定就是穿著什麼泳衣。

◎節能設計意味著你可以省錢！

Endless Pool 專為節能而設計。基本上較少的水需要加熱且保持清潔，意味著更少的能源使用。漂浮式保溫蓋布可減少熱量損失並控制濕度。我們的超高效循環泵比 120W 的燈泡使用更少的能量。



台灣總代理 增培發股份有限公司
新北市新店區寶橋路 152 號

sales@spa-sauna.com.tw

Tel:02-2918-0173/Fax:02-2912-2305

www.spa-sauna.com.tw

