



CÔNG TY CP HOÀNG LONG MÊ KÔNG

- **Head Office:**

Địa chỉ: Số 02, Lê Văn Kiệt, P.6, T.p Tân An, Tỉnh Long An.
Tel: 0726.570379, 0723.526309 - Fax: 0723.526309.
Hotline: 0962.541717, 0947.758817 (Mr Chiến)

- **HCM Branch Office:**

Địa chỉ: Số 46, đường 12F, P. Bình An, Q.2, T.p HCM.
Hotline: 0962.541717, 0947.758817 (Mr Chiến)
Email: o3pool@gmail.com, hoboiozone@gmail.com
Website: hoanglontech.vn - hoboiozone.vn - dragonking.vn





Pool & Spa Guidance Manual

MỤC LỤC

Phần I : Hồ bơi

- 1 Công nghệ hồ bơi o3.
- 2 Hồ bơi đa năng (Swimspa Pool).
- 3 Thiết bị hồ bơi :
 - 3.1 Máy lọc hồ bơi.
 - 3.2 Bể lọc cát, lọc màng tinh.
 - 3.3 Máy bơm lọc.
 - 3.4 Máy Ozone và ion.
 - 3.5 Máy điện phân muối.
 - 3.6 Đèn hồ bơi.
 - 3.7 Máy gia nhiệt hồ bơi (Heat pump)
 - 3.8 Dụng cụ vệ sinh, Robotic, Testing
 - 3.9. Hóa chất hồ bơi & spa.
 - 3.10 Dây phao, bục nhảy và phụ kiện
- 4 Ngoại thất Hồ bơi:
 - 4.1 Dù ghế, giường nằm, sàn gỗ ngoài hồ bơi.
 - 4.2 Cầu trượt, ván nhảy, nhà chơi đa năng dưới nước.
 - 4.3 BBQ bên hồ bơi.
- 5 Vật liệu xây dựng hồ bơi:
 - 5.1 Gạch mosaic .
 - 5.2 Keo dán và trít mạch gạch hồ bơi.
 - 5.3 Đá viên hồ và bê tông giả đá sân vườn

- 6 Phun nước nghệ thuật:
 - 6.1 Pét phun nước các loại.
 - 6.2 Màn, thác nước.
 - 6.3 Đèn cảnh quan nước nghệ thuật.

Phần 2 : Spa

- Bồn tắm Spa hottub (Jacuzzi Spa).
- 2 Tổng quan về Spa.
- 3 Bồn tắm Bathtub.
- 4 Phòng tắm hơi :
 - 4.1. Sauna room.
 - 4.2. Steam Room.
 - 4.3. Phòng tắm đa năng.
- 5 Máy thiết bị sauna & Steam.
- 6 Thiết bị và phụ kiện spa:
 - 6.1. Bơm massage, air pump.
 - 6.2. Jets massage.
 - 6.3. Phụ kiện Spa.
- 7 Nội thất Spa.

PHẦN I : HỒ BƠI




CÔNG TY TNHH MTV

- Xử lý nước bằng công nghệ Ozon & ion
- Máy quan hải hóa với các tiện ích sang trọng đầy đủ
- Không hệ thống đường ống ngầm
- Không phong kỹ thuật vận hành máy
- Vận hành, sử dụng đơn giản với chi phí thấp

Website: www.huachung.com www.huachung.vn 09 8888 8888 09 8888 8888

1. Công nghệ hồ bơi o3:

Lời ngỏ

Công ty CP Hoàng Long Mê Kông xin kính gửi tới quý vị: Những nhà thiết kế, thi công xây dựng, nhà đầu tư địa ốc cùng quý khách hàng, lời chào thân ái.

Chào mừng quý vị đến với thế giới Hồ bơi & Spa của DragonKing. Cuộc sống sẽ thú vị biết bao khi bạn biến ý tưởng thành hiện thực với một hồ bơi & spa tô điểm cho cảnh quan công trình của bạn, sự sang trọng cũng như tiện ích cho sức khỏe, sự thoải mái, điều tuyệt vời.

Hiện nay ở nước ta, đa số kỹ thuật thi công và lắp đặt hồ bơi còn mang đậm tính truyền thống.

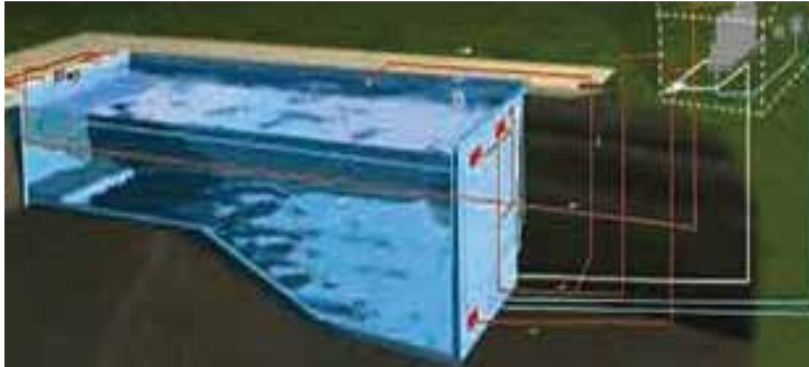
Các máy và thiết bị lọc nước và phụ kiện hồ bơi & spa chủ yếu phải nhập từ nước ngoài, phải lệ thuộc vào công nghệ nên tạo một giá thành rất cao nhưng sự chăm sóc và dịch vụ hậu mãi lại thấp. Với những tồn tại đó, công ty Hoàng Long Mê Kông (HLtech) chúng tôi đã đầu tư sản xuất các sản phẩm, thiết bị pool & spa tại Việt Nam và đưa ra một quy trình công nghệ mới với những tính năng ưu việt và hiệu quả : Công nghệ hồ bơi O3 (Hồ bơi ozone) cùng với phương châm

“ Đúng tiến độ, chuẩn chất lượng, giá thành cạnh tranh.”

Chúng tôi mong muốn rằng sẽ đem lại cho quý vị và bạn bè với những tiện ích cùng thời gian và không gian tuyệt vời với hồ bơi o3. Quý vị có thể tự sáng tạo và thực hiện ý tưởng cho công trình của mình và chúng tôi xin tư vấn, cung cấp thiết bị để hoàn thiện cùng quý vị.



HỒ BƠI 03 - SỰ ƯU VIỆT CỦA CÔNG NGHỆ VIỆT



Hồ bơi truyền thống

- Hồ đổ bê tông cốt thép với hệ thống đường ống ngầm phức tạp, đầy rủi ro.
- Tốn không gian và diện tích cho hầm nước cân bằng, phòng kỹ thuật.
- Xử lý nước bằng hóa chất với dư lượng lớn chlorine, hóa chất độc hại.



Hồ bơi O3

- Hồ đúc bê tông cốt thép liền khối với hệ panel thành hồ vĩnh cửu, lát gạch mosaic, hoặc các vật liệu tự nhiên cao cấp.
- Hoặc hồ đúc sẵn từ khuôn mẫu (hồ bơi đa năng) bằng vật liệu FRP (compotsite).
- Không hệ thống đường ống ngầm, không rò rỉ đứt gãy.
- Lọc tuần hoàn với công nghệ Ozone & Ion.

SO SÁNH GIỮA CÔNG NGHỆ HỒ BƠI O3 & CÔNG NGHỆ HỒ BƠI TRUYỀN THỐNG.



Hồ bơi O3:

- Công nghệ xử lý nước hồ bơi & spa bằng Ozone & Ion đảm bảo an toàn cho sức khỏe người tắm, môi trường trong lành tự nhiên.
- Lọc O2 cấp nên đạt tới độ tinh sạch cao tới 5 micronmet. Khử được các mùi tạp chất hữu cơ khó chịu đem lại vị trong lành tự nhiên của nước.
- Nước qua xử lý đảm bảo các tiêu chuẩn về hóa, lý vi sinh. Tăng cường ion oxy tốt cho hô hấp, tuần hoàn máu và làm sạch da.
- Không hoặc giảm thiểu đường ống ngầm nhằm kiểm soát rủi ro đứt gãy gây rò rỉ



Hồ bơi truyền thống

- Công nghệ xử lý nước bằng nhiều hóa chất Chlorine để lại dư lượng và các hợp chất độc hại trong nước tác hại cho da, mắt, hô hấp và sức khỏe người tắm.
- Không khử được các mùi tạp chất hữu cơ gây khó chịu cho người tắm.
- Nước qua xử lý không đồng đều, không ổn định chất lượng theo tiêu chuẩn về độ an toàn.
- Hệ thống đường ống ngầm phức tạp thường xảy ra đứt gãy, rò rỉ khó khắc phục.

SO SÁNH GIỮA CÔNG NGHỆ HỒ BƠI O3 & CÔNG NGHỆ HỒ BƠI TRUYỀN THỐNG.



Hồ bơi O3:

- ▶ Không tốn diện tích và kinh phí cho hầm nước cân bằng, phòng kỹ thuật. Tạo mỹ quan hài hòa cho hồ bơi.
- ▶ Dòng nước luân chuyển đồng đều, có thể tạo sóng, tạo vận tốc dòng bơi thể thao nhờ những tiện ích công thêm của máy lọc.
- ▶ Vận hành đơn giản và tự động hóa cao với chi phí vận hành thấp.

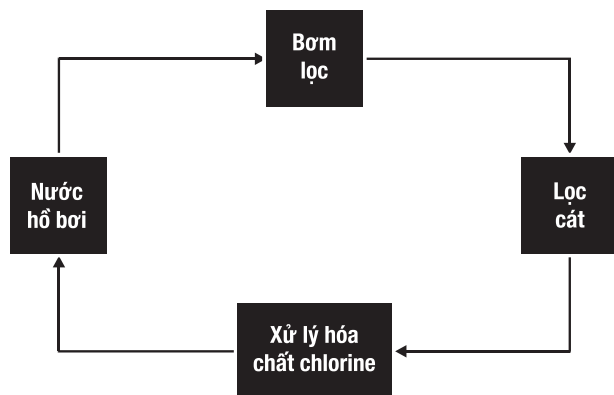


Hồ bơi truyền thống

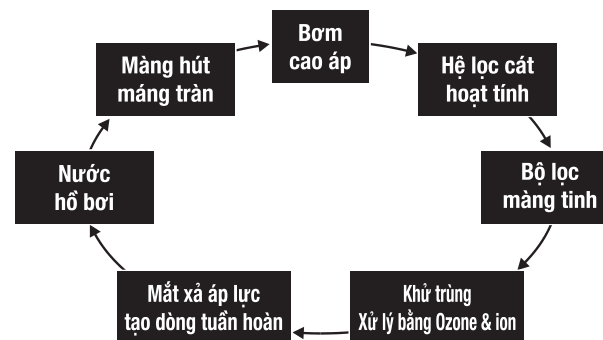
- ▶ Phải tốn diện tích và kinh phí cho hầm nước cân bằng phòng kỹ thuật. Làm mất mỹ quan, sự hài hòa của hồ bơi.
- ▶ Mặt hồ bơi tù đọng, không tự nhiên và tạo sự phân tầng nhiệt trong hồ bơi.
- ▶ Vận hành phức tạp với chi phí vận hành cao.

Thành tựu đặc biệt quan trọng là chúng tôi sở hữu kỹ thuật chế tạo máy lọc đa năng, lọc tuần hoàn hồ bơi, xử lý nước bằng công nghệ ozone & ion mang thương hiệu o3pool. Đây chính là kết quả đầu tư nghiên cứu của công ty chúng tôi và đã được bảo hộ giải pháp công nghệ.

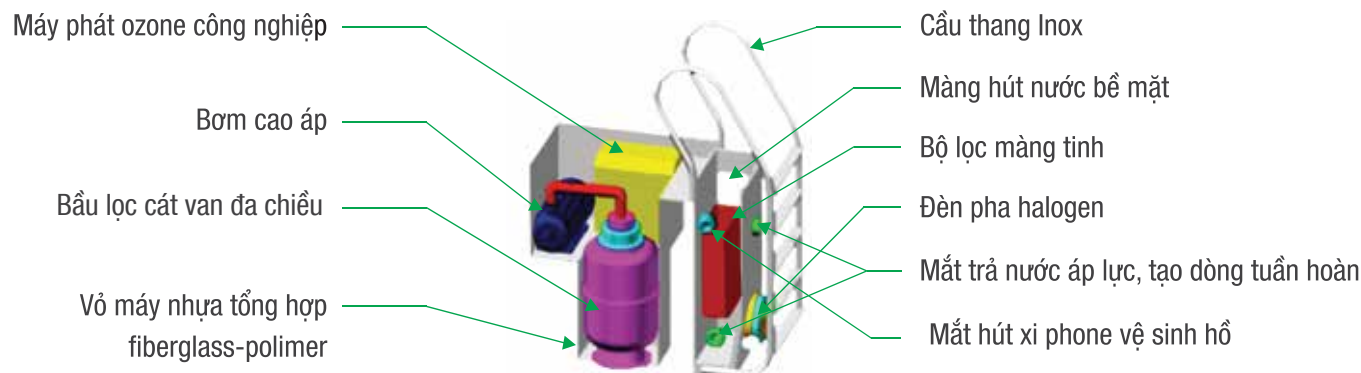
● QUY TRÌNH XỬ LÝ NƯỚC HỒ BƠI TRUYỀN THỐNG.



● QUY TRÌNH XỬ LÝ NƯỚC HỒ BƠI O₃



● MÔ HÌNH MÁY LỌC HỒ BƠI O₃





- Máy lọc o3pool được thiết kế với 02 cấp lọc: lọc cát hoạt tính và lọc màng Sự kết hợp các vật liệu lọc cao hoạt tính như cát hoạt tính Odm2f, cát thạch anh, và màng tinh lọc cho phép máy có khả năng lọc và loại bỏ các tạp chất hữu cơ và vô cơ có trong nước hồ bơi có kích thước từ 5micronmet trở lên (với hệ lọc cát truyền thống chỉ đạt được độ tinh lọc từ 100 micromet trở lên và các dòng máy lọc khác chỉ đạt từ 60 micronmet). Màng tinh lọc của máy lọc o3pool được thiết kế theo hệ đa tầng nhằm tăng diện tích tiếp xúc lọc không như các hệ túi lọc của các máy lọc khác phải thường xuyên thay túi lọc rất tốn kém.
- Sau khi qua chế độ lọc cát và màng tinh thì hệ thống tạo bọt khí rung siêu âm trộn ozone và ion trong nước sẽ oxy hóa kết tủa các tạp chất hữu cơ trong nước hồ bơi nhằm tăng cao hiệu quả lọc, đồng thời khử trùng diệt khuẩn làm thanh khiết nước hồ bơi nhằm luôn đảm bảo các tiêu chuẩn về độ an toàn cho sức khỏe người tắm và môi trường.

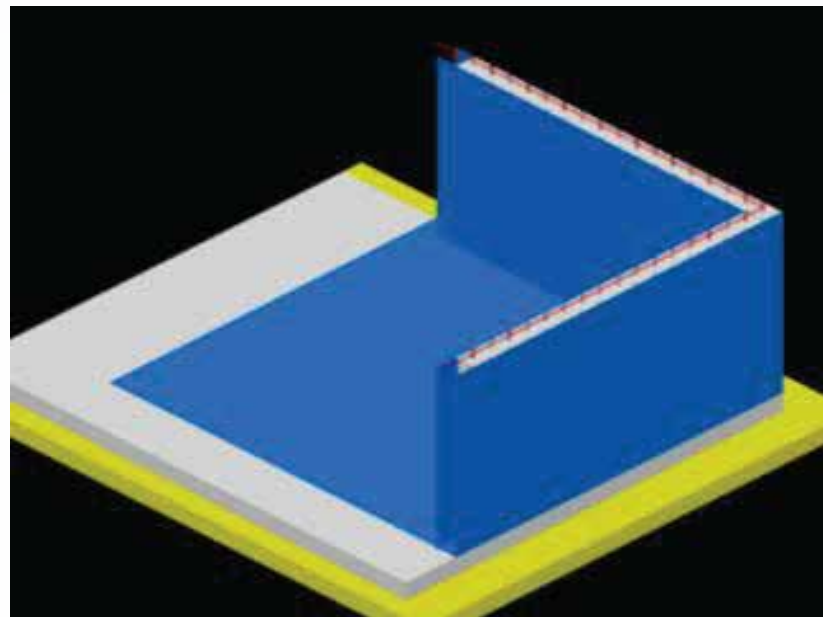
Máy lọc còn được thiết kế tự động các chức năng lọc với remod điều khiển từ xa, ngoài ra máy còn có các tiện ích cộng thêm như tạo sóng, bơi thể thao, massage, nước nóng tùy theo từng lựa chọn của khách hàng.

Với hồ bơi O3 sẽ loại bỏ được không gian và nhân sự của phòng kỹ thuật theo công nghệ cũ. Đơn giản hóa và tự động hóa công việc xử lý nước hồ bơi bằng những máy lọc độc lập gác trên thành hồ và đây cũng là một trong những cầu thang lên xuống hay bậc nhảy của hồ.



Hoặc với những hồ bơi resort quy mô lớn ta tích hợp hệ máy lọc âm tường hồ rất thẩm mỹ với hệ thống tràn tràn viền hồ (Over flow) hay các hệ Skimer có Jets phun định hướng tạo dòng tuần hoàn .

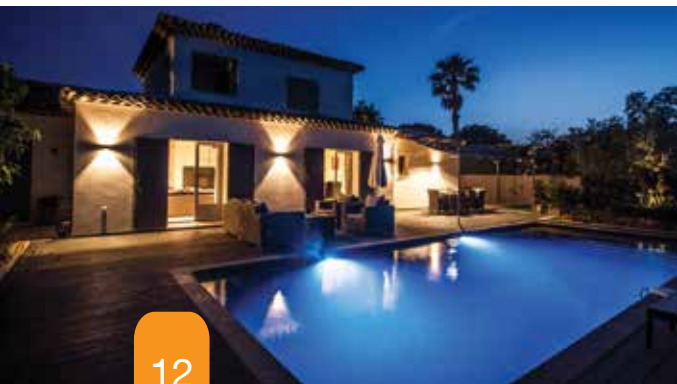
Kỹ thuật thi công bằng kết cấu bê tông cốt thép vĩnh cửu, không hệ thống đường ống ngầm, chống thấm và hoàn thiện bề mặt hồ bằng nhựa FRP- FLEXLINER, hoặc ốp gạch mosaic, đảm bảo tối thiểu hóa nhất về rò rỉ, đứt gãy hồ bơi, cũng như tăng thẩm mỹ và họa tiết trang trí dưới hồ bơi.



Hồ bơi cũng có thể thiết kế máng tràn bề mặt (over flow) hoặc máng thu thành máy lọc đảm bảo hiệu quả xử lý nước tốt nhất mà không phụ thuộc vào hình dáng hồ bơi.



Sự đa dạng về kích thước, kiểu dáng của hồ bơi, từ hồ bơi công cộng cho tới các hồ bơi trong sân vườn nhà, hồ bơi trên tầng lầu, sân thượng thì giải pháp công nghệ của chúng tôi sẽ đáp ứng cho quý vị khách hàng một cách hoàn thiện, mỹ mãn nhất.



VỚI ĐỘI NGŨ KỸ THUẬT CHUYÊN NGHIỆP CHÚNG TÔI CÒN CUNG CẤP CHO KHÁCH HÀNG DỊCH VỤ BẢO TRÌ, VỆ SINH HỒ BƠI THEO QUY TRÌNH XỬ LÝ NƯỚC BẰNG OZONE & ION.



Kính thưa quý vị!

Hồ bơi mang lại sự sang trọng, sức khỏe, thể thao, thư giãn, giải trí và cảnh quan. Nếu sử dụng hóa chất nhiều sẽ tăng chi phí, thời gian và nguyên nhân gây ung thư. Vậy tại sao quý vị vẫn phải dùng quá nhiều hóa chất Chlorine cho việc xử lý nước hồ bơi – một hóa chất có hại cho sức khỏe người tắm và môi trường, các sản phẩm phụ khi Chlorine xử lý nước hồ bơi là những nguyên nhân gây bệnh ung thư. Khi đọc được những lời ngỏ này của chúng tôi, quý vị sẽ tiết kiệm được tiền bạc, thời gian và nhất là bảo vệ được sức khỏe cũng như làm cho cuộc sống của quý vị tốt hơn. Công ty cổ phần Hoàng Long Mê Kông với giải pháp sử dụng máy phát ozone công nghiệp theo công nghệ ozone & ion trong xử lý nước hồ bơi, thay thế hoặc giảm thiểu hóa chất Chlorine theo kỹ thuật truyền thống hiệu quả hơn rất nhiều trong việc xử lý các hóa chất hữu cơ, vi khuẩn, virus, nấm và bào tử có trong nước hồ bơi. Nước hồ bơi được ozone hóa sẽ không kích thích tác hại lên da, mắt, tóc, hệ hô hấp của người tắm, cũng như không tạo ra các sản phẩm phụ độc hại cho sức khỏe và môi trường. Ngược lại là quá trình ozone hóa sẽ tạo ra oxy và ion oxy trong nước có tác dụng rất tốt cho sức khỏe người tắm và tạo một mùi nước trong lành, tự nhiên.

Chúng tôi sẽ cung cấp cho quý vị dịch vụ trọn gói về chăm sóc, bảo trì, xử lý nước hồ bơi bằng công nghệ ozone&ion. Với quy trình xử lý bằng Chlorine hiện có của quý vị, chúng tôi sẽ thay đổi thành quy trình xử lý bằng ozone với chi phí dịch vụ chỉ bằng chi phí hiện tại của quý vị đang phải trả cho hóa chất và dịch vụ thuê ngoài. Định kỳ 03 ngày trong tuần đội dịch vụ của chúng tôi sẽ tới vệ sinh, kiểm tra, xử lý nước hồ bơi và hệ thống máy thiết bị cho quý vị đảm bảo luôn hoạt động ổn định, chất lượng nước hồ bơi luôn đạt chuẩn cho phép. Bất kỳ lúc nào có sự cố về máy thiết bị cũng như chất lượng nước trong hồ thì nhân viên phụ trách sẽ có mặt kịp thời để xử lý cho quý vị.

Với phương châm “*Nhanh chóng, kịp thời, chất lượng và hiệu quả*”. Đội dịch vụ O3spa & pool chúng tôi luôn sẵn sàng phục vụ quý vị.

ÍCH LỢI CỦA VIỆC SỞ HỮU MỘT HỒ BƠI



2 Nơi chốn yên bình, tĩnh lặng và thư giãn.

Chẳng bao giờ có đầy đủ lý do để gia đình và bạn bè được ở cùng với nhau; Một hồ bơi trở nên là một phần quan trọng nhất. Nó đưa ra được phương cách để mọi người có thể nói chuyện cùng nhau, để hiểu rõ nhau hơn và thông cảm cho nhau tốt hơn.



1 Nơi chốn yên bình, tĩnh lặng và thư giãn.

Với hầu hết tất cả chúng ta, năng lượng êm ái của nước có một giá trị không thể đo lường được đối với chúng ta. Cùng với việc thêm vào một hồ bơi cho ngôi nhà của mình, ngôi nhà của bạn trở nên quan trọng hơn đối với sức khỏe của mình. Cận kề với dòng nước bạn sẽ có những giây phút thư giãn, đọc sách, tư duy, mơ mộng và hoàn toàn thư giãn như cách mà nó phải diễn ra.



3 Là một nơi để chăm sóc sức khỏe, thể thao.

Giống như dòng đời, hầu như chúng ta đều bơi ngược. Những cuộc tranh đấu hàng ngày đem đến cho bạn áp lực và thái độ không khoan dung. Với một cái hồ bơi, dòng nước trở thành nơi chốn riêng biệt, tách khỏi những âm thanh, náo nhiệt ồn ào mà thay vào đó là sự vuốt ve,nuông chiều và khơi dậy tâm hồn bạn bao.

Bơi lội và thư giãn với nước vận động tất cả các cơ quan bộ phận của cơ thể. Tạo nên một sức khỏe dẻo dai, cường tráng. Cũng là môi trường nuôi dưỡng những đam mê vận động thể thao.

4 Nơi của vẻ đẹp quyến rũ, cảnh quan và phong thủy.

Nói về yếu tố thẩm mỹ, hồ bơi làm nổi bật mọi thứ xung quanh nó. Hồ bơi nhanh chóng trở thành một mảng nghệ thuật, một tiêu điểm nổi bật trong khu vườn và là trung tâm của mọi giác quan. Với phần, nó có một sức mạnh vô hình có thể thay đổi tốt hơn nhịp điệu của ánh nắng, phản chiếu trắng và sao. Và chắc chắn rằng hồ bơi có thể tác động lên trái tim, khối óc và linh hồn trong bạn..



6 Nơi chốn nghỉ ngơi riêng tư.

Một hồ bơi là một điểm đến cuốn hút cho đám đông với bất kỳ kích thước nào. Nó đón chào bạn và khách khứa của bạn với sự rực rỡ của miền nhiệt đới. Nhất là văn hóa ẩm thực có rượu vang cùng đồ nướng bên hồ bơi (tiệc BBQ) thật sự là một điều tuyệt vời hơn cả. Một buổi tối lãng mạn, hàng xóm quây quần, cười hỏi, kể cả với buổi cơm tối với Sếp trở nên thân mật hơn, thích thú hơn cả ngày lẫn đêm. Đặc biệt hơn là các kết quả đạt được phần lớn đều ở gần với yếu tố nước.



5 Nơi chốn nghỉ ngơi riêng tư.

Hồ bơi được xem là tâm điểm của các kỳ nghỉ cuối tuần, nhưng việc sở hữu hồ bơi còn mang lại phần thưởng lớn hơn nhiều, nhất là đối với trẻ em. Nó hướng chúng ta về cái mà chúng ta gọi là “thơ ấu”. Hãy tưởng tượng ngôi nhà của bạn cạnh bờ biển, một khách sạn sang trọng hoặc một khu nghỉ dưỡng hoàn hảo bạn sẽ thích thú biết là bao. Khi nó trở thành hiện thực như là một phần thưởng to lớn nhất mà bạn có. Hãy gạt bỏ các giới hạn, tiến ra biển đi nào.



2. Hồ Bơi Đa Năng (Swimspace pool)





Bên cạnh dòng hồ bơi kết cấu bê tông cốt thép vĩnh cửu, thi công theo quy trình công nghệ hồ bơi o3, thì chúng tôi còn sản xuất các loại Hồ bơi đa năng đúc sẵn theo khuôn mẫu từ vật liệu nhựa FRP (composite), với bề mặt geal-coat-Hiflex, nhằm đáp ứng nhu cầu hồ bơi trong nhà, trên tầng lầu, sân thượng...v v cho các căn hộ cao cấp, biệt thự phố mà ở đó diện tích thi công rất hạn chế, không hiệu quả cho thi công hồ bê tông cốt thép. Và hồ bơi đa năng có các tiện ích cao cấp cho giải trí, thư giãn, thể thao như : massage-spa, bơi ngược dòng thể thao, tạo sóng, nước nóng ...v v.

Các sản phẩm hồ bơi đa năng của Hoàng Long được đúc hoàn thiện sẵn tại xưởng sản xuất hoặc đúc sản xuất ngay tại công trình thi công tùy vào đặc điểm của các dự án xây dựng.



Hồ bơi đa năng : O3spa & pool 01

- Hình oval, vật liệu FRP-Gelcoat Hiplex , khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech - Việt nam.
- Kích thước bồn 3900mm x 7900 mm x 1200 - 1450 mm.
- Vị trí ngồi massage-spa : 5 người
- Tổng số massage jets: 15 jets.
- Tổng số air jets : 10 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Tích hợp máy lọc tuần hoàn đa năng o3pool-SF05:
 - * Công suất lọc 5m3/h
 - * Lọc 02 cấp : bầu lọc cát hoạt tính và màng tinh lọc 5 micromet.
 - * Bơm lọc cao áp 2HP
 - * Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 5gam/h : 01 máy.
 - * jet tạo vận tốc bơi thể thao : 01 jet.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 06 bộ.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa



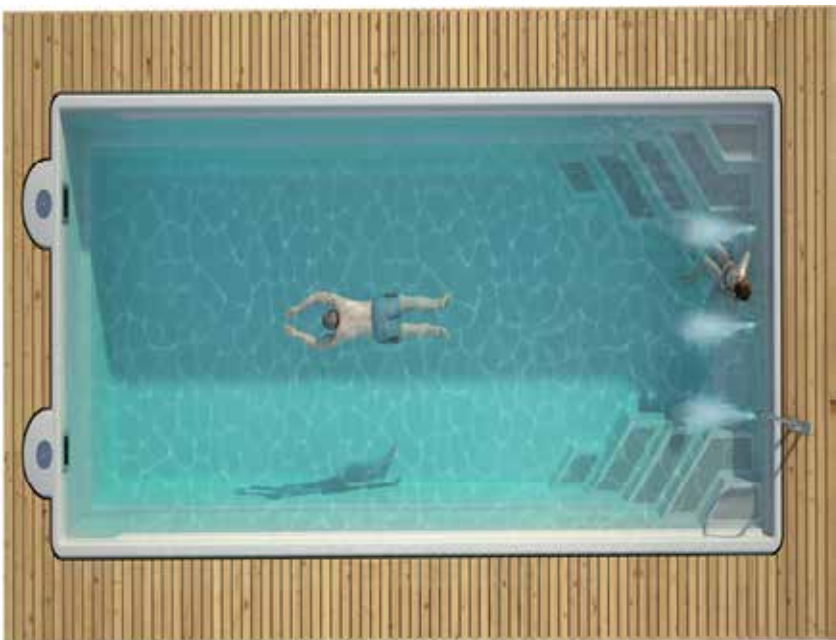
Hồ bơi đa năng O3spa & pool 02

- Hình oval, vật liệu FRP-Gelcoat Hiplex , khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech - Việt nam
- Kích thước bồn 4900mm x 2900 mm x 1000 - 1350 mm..
- Vị trí ngồi massage-spa : 03 người, đứng massage 02
- Tổng số massage jets: 15 jets.
- Tổng số air jets : 10 jets.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Tích hợp máy lọc tuần hoàn đa năng o3pool-SF05:
 - * Công suất lọc 5m3/h
 - * Lọc 02 cấp : bầu lọc cát hoạt tính và màng tinh lọc 5 micromet.
 - * Bơm lọc cao áp 2HP
 - * Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs :
5gam/h : 01 máy.
 - * jet tạo vận tốc bơi thể thao : 01 jet.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 06 bộ.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa



Hồ bơi đa năng : O3spa & pool 03

- Hình oval, vật liệu FRP-Gelcoat Hiplex , khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech - Việt nam.
- Kích thước bồn 4200mm x 2900 mm x 1000 - 1250 mm.
- Vị trí ngồi massage-spa : 5 người
- Tổng số massage jets: 15 jets.
- Tổng số air jets : 10 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Tích hợp máy lọc tuần hoàn đa năng o3pool-SF05:
 - * Công suất lọc 5m3/h
 - * Lọc 02 cấp : bầu lọc cát hoạt tính và màng tinh lọc 5 micromet.
 - * Bơm lọc cao áp 2HP
 - * Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 5gam/h : 01 máy.
 - * jet tạo vận tốc bơi thể thao : 01 jet.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 06 bộ.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa



Hồ bơi đa năng : O3spa & pool 04

- Hình chữ nhật, vật liệu FRP-Gelcoat Hiplex, khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech - Việt nam.
- Kích thước bồn 4200mm x 2900 mm x 1000 - 1250 mm.
- Vị trí ngồi massage-spa : 5 người
- Tổng số massage jets: 15 jets.
- Tổng số air jets : 10 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Tích hợp máy lọc tuần hoàn đa năng o3pool-SF05:
 - * Công suất lọc 5m3/h
 - * Lọc 02 cấp : bầu lọc cát hoạt tính và màng tinh lọc 5 micromet.
 - * Bơm lọc cao áp 2HP
 - * Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 5gam/h : 01 máy.
 - * jet tạo vận tốc bơi thể thao : 01 jet.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 06 bộ.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa



Hồ bơi đa năng : O3spa & pool 05

- Hình oval, vật liệu FRP-Gelcoat Hplex , khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech - Việt nam.
- Kích thước bồn 4200mm x 2900 mm x 1000 - 1250 mm.
- Vị trí ngồi massage-spa : 5 người
- Tổng số massage jets: 15 jets.
- Tổng số air jets : 10 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Tích hợp máy lọc tuần hoàn đa năng o3pool-SF05:
 - * Công suất lọc 5m3/h
 - * Lọc 02 cấp : bầu lọc cát hoạt tính và màng tinh lọc 5 micromet.
 - * Bơm lọc cao áp 2HP
 - * Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 5gam/h : 01 máy.
 - * jet tạo vận tốc bơi thể thao : 01 jet.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 06 bộ.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa



Hồ bơi đa năng : O3spa & pool 05

- Hình chữ nhật, vật liệu FRP-Gelcoat Hplex , khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech - Việt nam.
- Kích thước bồn 4200mm x 2900 mm x 1000 - 1250 mm.
- Vị trí ngồi massage-spa : 5 người
- Tổng số massage jets: 15 jets.
- Tổng số air jets : 10 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Tích hợp máy lọc tuần hoàn đa năng o3pool-SF05:
 - * Công suất lọc 5m3/h
 - * Lọc 02 cấp : bầu lọc cát hoạt tính và màng tinh lọc 5 micromet.
 - * Bơm lọc cao áp 2HP
 - * Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 5gam/h : 01 máy.
 - * jet tạo vận tốc bơi thể thao : 01 jet.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 06 bộ.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa

Công ty CP Hoàng Long Mê Kông chuyên sản xuất, cung cấp các loại vật tư, thiết bị và phụ kiện trong ngành Pool & Spa nhằm đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng với giá cả cạnh tranh, dịch vụ tư vấn, bảo hành, bảo trì chuyên nghiệp.

3. Các thiết bị về hồ bơi

- 3.1 Máy lọc hồ bơi.
- 3.2 Bầu lọc cát, lọc màng tinh.
- 3.3 Máy bơm lọc.
- 3.4 Máy Ozone và máy lon.
- 3.5 Máy điện phân muối.
- 3.6 Đèn hồ bơi.
- 3.7 Máy gia nhiệt hồ bơi (Heat pump)
- 3.8 Dụng cụ vệ sinh, Robotic, Testing
- 3.9 Hóa chất hồ bơi & spa.
- 3.10 Dây phao, bục nhảy và phụ kiện



3.1 Máy lọc hồ bơi.



Model: O3pool-F10
Nhà sản xuất: HLtech - viet nam

- Công suất : 10 m3/h.
- Bể lọc cát hoạt tính, valve đa chiều.
- Bể lọc màng tinh 5 micromet.
- Bơm cao áp 1.5 HP.
- Máy ozone công nghiệp cs : 5 gam/h.
- Đèn pha halogen 100 wat.
- Vỏ máy bằng nhựa tổng hợp composite.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa.



Model: O3pool F 15
Nhà sản xuất: HLtech - viet nam

- Công suất : 15 m3/h.
- Bể lọc cát hoạt tính, valve đa chiều.
- Bể lọc màng tinh 5 micromet.
- Bơm cao áp 2 HP.
- Máy ozone công nghiệp cs : 10 gam/h.
- Đèn pha halogen 100 wat.
- Vỏ máy bằng nhựa tổng hợp composite.
- Cầu thang inox phi 42 lên xuống hồ.



Model: O3pool F 20
Nhà sản xuất: HLtech - viet nam

- Công suất : 20 m3/h.
- Bể lọc cát hoạt tính, valve đa chiều.
- Bể lọc màng tinh 5 micromet.
- Bơm cao áp 2.5 HP.
- Máy ozone công nghiệp cs : 15 gam/h.
- Đèn pha halogen 100 wat.
- Vỏ máy bằng nhựa tổng hợp composite.
- Cầu thang inox phi 42 lên xuống hồ.



Model: O3pool F20
Nhà sản xuất: HLtech - viet nam

- Công suất : 20 m3/h.
- Bầu lọc cát hoạt tính, valve đa chiều.
- Bầu lọc màng tinh 5 micromet.
- Bơm cao áp 03 HP.
- Máy ozone công nghiệp cs : 20 gam/h.
- Đèn pha halogen 100 wat.
- Vỏ máy bằng nhựa tổng hợp composite.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa.



Model: O3pool F 50
Nhà sản xuất: HLtech - viet nam

- Công suất : 50 m3/h.
- 02 Bầu lọc cát hoạt tính, valve đa chiều.
- 02 Bầu lọc màng tinh 5 micromet.
- 02 Bơm cao áp 03 HP.
- Máy ozone công nghiệp cs : 40 gam/h.
- Đèn pha halogen 100 wat.
- Vỏ máy bằng nhựa tổng hợp composite.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa.



Model: UD O3pool-F50
Nhà sản xuất: HLtech - viet nam

- Công suất : 50 m3/h.
- 02 Bầu lọc cát hoạt tính, valve đa chiều.
- 02 Bầu lọc màng tinh 5 micromet.
- 02 Bơm cao áp 03 HP.
- Máy ozone công nghiệp cs : 40 gam/h.
- Đèn pha halogen 100 wat.
- Vỏ máy bằng nhựa tổng hợp composite.
- Hệ điều khiển điện tử tự động, remot từ xa.

3.2 Bể lọc cát, lọc màng cartrix.



DR - Sandfillter 600



DR - Sandfillter 500



HW - Sandfillter 500



HW - Sandfillter 900



DR - Cartrixfillter 300



HW - Cartrixfillter 200



HW - Cartrixfillter 250



**DR - Cartrixfillter
coplex 450**

3.3. Máy bơm lọc hồ bơi & spa



DAB - Pump 3000

Điện áp: 220/380V

Công suất: (1- 3 HP)

Cột áp H: 15.5 - 6 (m)

Lưu lượng Qmax 35m3/h

Đường kính hút xả: DN 50

Loại bơm: bơm hồ bơi

Thân bơm và cánh bơm bằng nhựa

Lưu chất bơm: nước sạch

Xuất xứ: DAB - Ý

Hàng chính hãng, mới 100%

Bảo hành 12 tháng



DR - SwimMax

Điện áp: 220/380V

Công suất: (1- 3 HP)

Cột áp H: 15.5 - 6 (m)

Lưu lượng Qmax 35m3/h

Đường kính hút xả: D60/50

Loại bơm: bơm hồ bơi

Thân bơm và cánh bơm bằng nhựa

Lưu chất bơm: nước sạch

Xuất xứ: HLtech – Việt Nam

Hàng chính hãng, mới 100%

Bảo hành 36 tháng



DR - SwimMax

Điện áp: 220/380V

Công suất: (1- 3 HP)

Cột áp H: 15.5 - 6 (m)

Lưu lượng Qmax 35m3/h

Đường kính hút xả: D60/50

Loại bơm: bơm hồ bơi

Thân bơm và cánh bơm bằng nhựa

Lưu chất bơm: nước sạch

Xuất xứ: HLtech – Việt Nam

Hàng chính hãng, mới 100%

Bảo hành 36 tháng



Pentair - Pump

Điện áp: 220/380V

Công suất: (1- 3 HP)

Cột áp H: 15.5 - 6 (m)

Lưu lượng Qmax 35m³/h

Đường kính hút xả: DN 50

Loại bơm: bơm hồ bơi

Thân bơm và cánh bơm bằng nhựa

Lưu chất bơm: nước sạch

Xuất xứ: Pentair – USA.

Hàng chính hãng, mới 100%

Bảo hành 12 tháng



DR – SpaMax

Điện áp: 220/380V

Công suất: (1- 2 HP)

Cột áp H: 10 - 6 (m)

Lưu lượng Qmax 25 m³/h

Đường kính hút xả: D60/50

Loại bơm: bơm hồ bơi

Thân bơm và cánh bơm bằng nhựa

Lưu chất bơm: nước sạch

Xuất xứ: HLtech – Việt Nam

Hàng chính hãng, mới 100%

Bảo hành 36 tháng



DR - SpaMax

Điện áp: 220/380V

Công suất: (1- 2.5 HP)

Cột áp H: 14 - 6 (m)

Lưu lượng Qmax 30m³/h

Đường kính hút xả: D60/50

Loại bơm: bơm hồ bơi

Thân bơm và cánh bơm bằng nhựa

Lưu chất bơm: nước sạch

Xuất xứ: HLtech – Việt Nam

Hàng chính hãng, mới 100%

Bảo hành 36 tháng

3.4. Máy Ozone & Ion



Moldel: O3Generator 010

Điện thế đầu vào: 220VAC/50Hz

- * Công suất tiêu thụ điện: 350 W
- * Công nghệ chế tạo : Corona Discharge
- * Công suất Ozone : 10gram/hr
- * Mật độ Ozone : 80-85mg/L
- * Xử lý khí đầu vào : air dryer
- * Kích thước 350 * 520 * 250 (mm)
- * Trọng lượng tịnh: 6.5 Kg



Moldel: O3Generator 020

Điện thế đầu vào: 220VAC/50Hz

- * Công suất tiêu thụ điện: 700 W
- * Công nghệ chế tạo : Corona Discharge
- * Công suất Ozone : 20gram/hr
- * Mật độ Ozone : 80-85mg/L
- * Xử lý khí đầu vào : air dryer
- * Kích thước 750 * 520 * 250 (mm)
- * Trọng lượng tịnh: 9.5 Kg



Moldel: O3Generator 060

Điện thế đầu vào: 220VAC/50Hz

- * Công suất tiêu thụ điện: 2000 W
- * Công nghệ chế tạo : Corona Discharge
- * Công suất Ozone : 60gram/hr
- * Mật độ Ozone : 80-85mg/L
- * Xử lý khí đầu vào : air dryer
- * Kích thước 850 * 720 * 400 (mm)
- * Trọng lượng tịnh: 29.5 Kg



Moldel: o3Generator 0100

Điện thế đầu vào: 220VAC/50Hz

- * Công suất tiêu thụ điện: 3000 W
- * Công nghệ chế tạo : Corona Discharge
- * Công suất Ozone : 100gram/hr
- * Mật độ Ozone : 80-85mg/L
- * Xử lý khí đầu vào : air dryer
- * Kích thước 1650 * 1200 * 650 (mm)
- * Trọng lượng tịnh: 145 Kg



Moldel: DR-pool loner 15max

Điện thế đầu vào: 12V/DC/50Hz

- * Công suất tiêu thụ điện: 50 W
- * Công suất Max 15m3/h
- * Nhà sản xuất : HLtech – Việt Nam



Moldel: DR-pool loner max25

Điện thế đầu vào: 12V/DC/50Hz

- * Công suất tiêu thụ điện: 50 W
- * Công suất Max 25m3/h
- * Nhà sản xuất : HLtech – Việt Nam

3.5 Máy điện phân muối



Hayward AQUA-RITE-25

Aqua Rite In-Ground Salt Chlorine
Generator up to 25,000 Gallons
Generator up to 25,000 Gallons
Nhà sản xuất: Hayward



Hayward AQUA-RITE-40

Aqua Rite In-Ground Salt Chlorine
Generator up to 25,000 Gallons
Generator up to 40,000 Gallons
Nhà sản xuất: Hayward



Hayward AQUA-RITE-40

Điện thế đầu vào: 220VAC/50Hz
Aqua Rite In-Ground Salt Chlorine
Generator up to 25,000 Gallons
Generator up to 40,000 Gallons
Nhà sản xuất: Hayward

3.6 Đèn hồ bơi



Pro led light 01

Nhà sản xuất: HLtech - viet nam

Mô tả: Hình tròn, nhựa ABS, acrylic.

Đèn led đổi màu, 24 wat. D 280 h 45.

Điều khiển đổi màu từ xa (remod)



Pro led light 02

Nhà sản xuất: HLtech - viet nam

Mô tả: bát giác, nhựa ABS, Acrylic.

Đèn led đổi màu, 24 wat. D 250 h 40.

Điều khiển đổi màu từ xa (remod)



Pool light Opus 300

Nhà sản xuất : opus – HK.

Hình tròn, nhựa abs, acrylic.

Đèn haolgen 100 wats

3.7 Máy gia nhiệt hồ bơi (Heat pumbs)



**Hayward HP21404T HeatPro
140,000 BTU, 230V, Titanium,
Digital, Pool and Spa Heat
Pump**

Mã sản phẩm: HP21404T

Nhà sản xuất: Hayward

Mô tả:

The Hayward HeatPro is a dependable heat pump that combines a high efficiency titanium heat exchanger with a profiled fan blade.



**Hayward HP21104T HeatPro
110,000 BTU, 230V, Titanium,
Digital, Pool and Spa Heat
Pump**

Mã sản phẩm: HP21104T

Nhà sản xuất: Hayward

Mô tả:

The Hayward Titanium HeatPro heat pump provides an energy efficient solution to your pool heating options.



Model: DR heatpumb 01

CS: 120.000 BTU, điện thế 220V/60Hz.

Công suất máy nén : 3HP.

Nhà sản xuất : HLtech – Việt Nam.

3.8 Dụng cụ vệ sinh, testing, Clean Robotic



Bộ vệ sinh hồ bơi:

- Cây nhôm.
- Vợt lá.
- Bàn hút
- Bàn chải
- Ống mềm ruột gà 16m



Bộ testing

Kiểm tra chất lượng nước hồ bơi



Robotic automatic pool cleaner

C/O : Aquabot – USA.

Suitable for all pool surfaces

Cleaning Cycle: 1 to 2 hours

2-hour shut off feature

Energy efficient and cost efficient

Easy to use : Virtually maintenance free

Built in pump and filtration system

Vacuum, filters, and circulates water

3.9 Dây phao, bục nhảy



Dây phao làn bơi dài 50 m

Nhựa ABS.

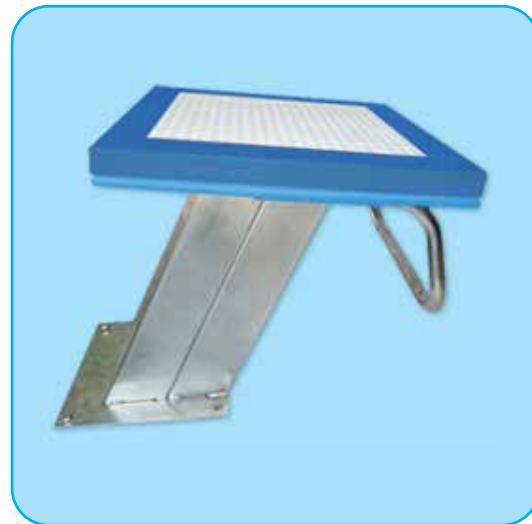
Xuất xứ: Thailan



Dây phao làn bơi dài 25 m

Nhựa ABS.

Xuất xứ: Việt Nam



Bạc xuất phát thi đấu

Đế inox 304.

Mặt nhựa FRP.

Xuất xứ : Việt Nam

3.10 Hóa chất hồ bơi



Chlorine Viên

Loại 70%

Thùng 10kg.

Xuất xứ Malaysia/ Đài loan



Chlorin hạt

Loại 85%

Thùng 10kg.

Xuất xứ Malaysia/ Đài loan



Chất keo tụ - Chất keo tụ, kết lắng

Tên gọi khác: PolyAluminum chlorohydrate;

PAC; Polyaluminum hydroxylchloride;

Mô tả: PAC ở dạng bột màu vàng đến trắng ngà.

Xuất xứ: Trung Quốc, Thụy Điển...

Đóng gói: 25kg/bao

4. Ngoại thất hồ bơi

Chúng tôi cung cấp:

- Dù ghế, giường nằm, sàn gỗ ngoài hồ bơi.
- Cầu trượt, ván nhảy, nhà chơi đa năng dưới nước.
- BBQ bên hồ bơi.





Chúng tôi còn có nhiều thiết kế dành cho ngoại thất hồ bơi rất đa dạng trong mẫu mã từ giường nghỉ, dù đứng, dù lạch tâm, cầu trượt, sàn gỗ hồ bơi ... từ đơn giản đến phức tạp.







Ứng dụng sàn gỗ composite cho hồ bơi cùng các tiện ích tiệc nướng ngoài trời (BBQ) thì thật là tuyệt vời và đẳng cấp.



5. Vật liệu xây dựng hồ bơi

Chúng tôi cung cấp:

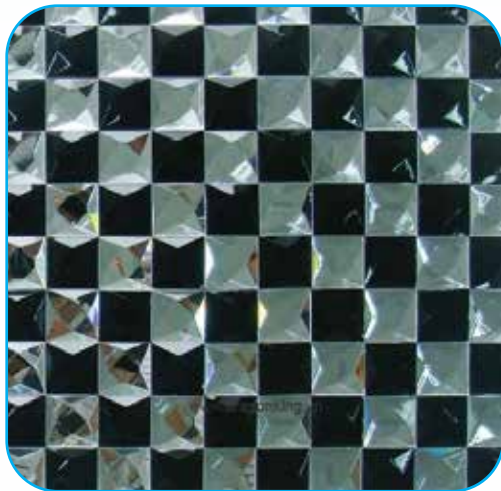
5.1 Gạch mosaic

5.2 Keo dán và trít mạch gạch hồ bơi

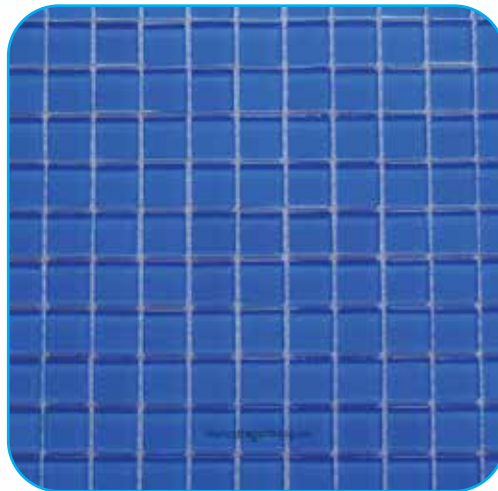
5.3 Đá viền hồ và bê tông giả đá sân vườn



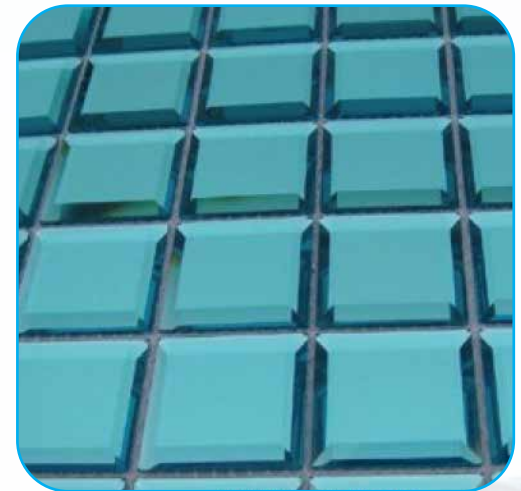
5.1 Gạch mosaic



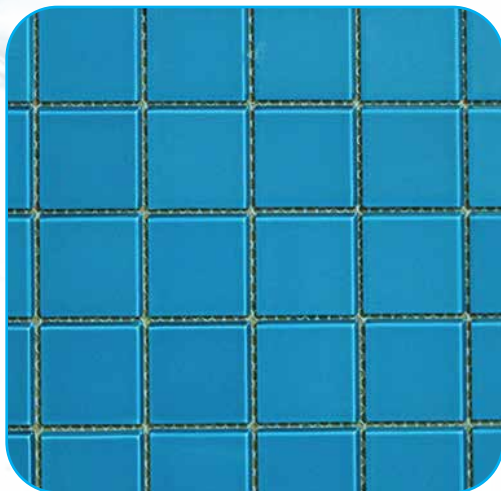
Gạch mosaic 01



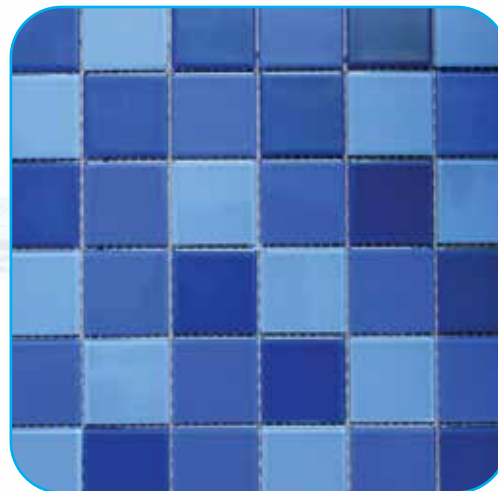
Gạch mosaic 02



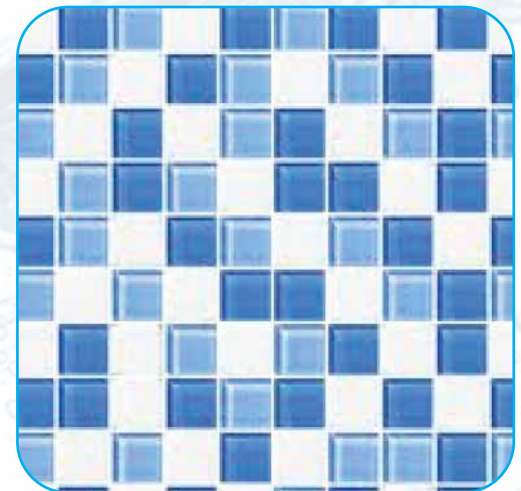
Gạch mosaic 03



Gạch mosaic 04



Gạch mosaic 05



Gạch mosaic 06



5.2 Keo dán và trít mạch gạch hồ bơi



Keo dán gạch Ksymax

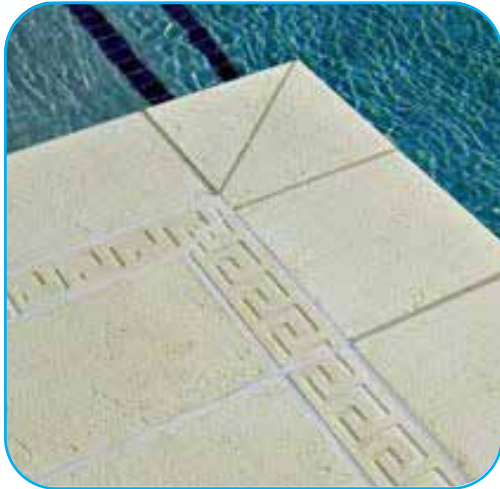


Keo dán gạch Joinmax

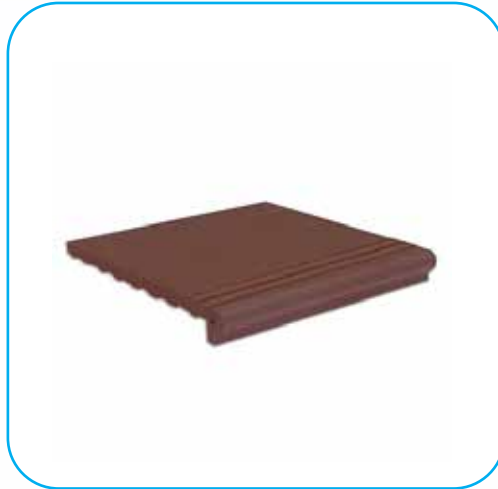


Keo chà ron gạch

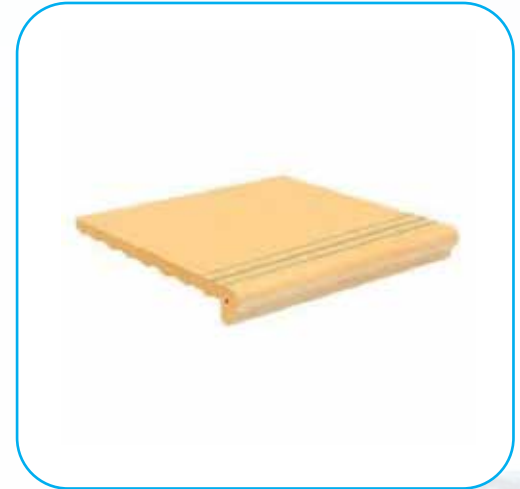
5.3 Đá viền hồ và bê tông giả đá sân vườn



Gạch viền hồ 01



Gạch viền hồ 02



Gạch viền hồ 03



Bê tông giả đá 01



Bê tông giả đá 02

MỘT SỐ HÌNH ẢNH SẢN XUẤT, THI CÔNG HỒ BƠI





Với đội ngũ thi công chuyên nghiệp, tận tâm, với sự cộng tác của các kiến trúc sư tài năng trong tư vấn, thiết kế các resort & spa, các biệt thự cao cấp, các trung tâm fitness & spa. Vậy nên Hoàng Long Mê Kông có thể đảm nhận từ khâu thiết kế, sản xuất, thi công xây dựng lắp đặt thiết bị đồng bộ cho các hạng mục hồ bơi & spa của quý khách hàng. Với quyết tâm thực hiện tiêu chí:

" Đúng tiến độ, chuẩn chất lượng và giá thành hợp lý "



PHẦN 2 : SPA



1. Tổng quan về Spa



Người xưa đánh giá cao tôn sùng dòng nước chảy. Người Nhật, Trung Quốc, Hy Lạp, La Mã dùng nước ấm từ hàng nghìn năm trước để điều trị giảm mệt mỏi, làm lành vết thương và xua đi tinh thần suy sụp. Tiên phong khám phá mối liên hệ giữa tinh thần và thể chất là người Hy Lạp, họ đã cho xây dựng những phòng tắm và thư giãn ở những khu vực có sông, hồ hoặc suối. Người La Mã phát minh ra nhiều kiểu tắm, từ tắm nóng đến tắm ấm, lạnh. Một số phòng tắm cổ do người La Mã xây dựng vẫn còn vết tích tại Châu Âu. Từ liệu pháp bắt nguồn từ Hy Lạp: HYDRO (nghĩa là nước) và THERAPEIA (chữa bệnh), nước nóng và nước lạnh có tác dụng kích thích hệ thần kinh và tuần hoàn. Spa thật sự là gì cũng chưa thống nhất một định nghĩa, nhưng có thể hiểu Spa là một thuật ngữ viết tắt của từ Latin cổ có ý nghĩa là “Trị liệu sức khỏe nhờ nước” hoặc có thể tạm gọi “Thủy liệu pháp” (S.P.A: Sanus Per Acquam). Ngày nay, cuộc sống công nghiệp tất bật & nhiều căng thẳng, chúng ta đương nhiên đã quan tâm nhiều đến sức khỏe và sắc đẹp nhiều hơn, vì thế cụm từ “Spa” đã trở nên quen thuộc.





Lịch sử bồn tắm spa - jacuzzi bắt đầu từ những năm 1950, khi những người Ý họ Jacuzzi di dân sang California lập nghiệp, họ đã mang theo sáng chế bồn tắm có nhiều ống xịt nước cực mạnh dùng trị bệnh đau lưng, nhức mỏi, thấp khớp.

Trên thực tế, bồn tắm jacuzzi là một lựa chọn phổ biến không chỉ vì chúng thời trang mà còn có rất nhiều lợi ích đối với sức khỏe của con người. Sau khi tắm trong bồn tắm jacuzzi, bạn sẽ cảm thấy tốt hơn cả về thể chất lẫn tinh thần, bởi vì, loại bồn tắm này đã được chứng minh là có tác dụng giảm căng thẳng rất tuyệt vời.

Nó cũng hoàn hảo cho cơ thể của bạn bởi vì nó có tác dụng tích cực đối với tuần hoàn máu nhờ vào những luồng không khí và nước phun vào da, kích thích quá trình tuần hoàn máu trong cơ thể. Nếu bạn phải chịu đựng bất kỳ sự đau đớn nào trên cơ thể như đau lưng, đau vai, đau cổ... thì bạn sẽ thấy rằng bồn tắm spa - jacuzzi như một món quà đến từ thiên đường. Nó sẽ “xoa bóp” cho bạn bởi hàng chục “ngón tay” chính là những luồng nước chuyển động không ngừng trong bồn tắm.

Cuối cùng nhưng không kém phần quan trọng đó là nó sẽ mang lại những tác động tích cực đến cho đời sống tình cảm của bạn. Phụ nữ luôn yêu thích những buổi tối lãng mạn được ngâm mình trong một chiếc bồn tắm jacuzzi và nếu bạn tắt bớt đèn, mở một bản nhạc nhẹ nhàng làm nền, chuẩn bị thêm đôi ly champagne thì bạn đương nhiên tạo ấn tượng mạnh mẽ với nửa kia của mình. Vì thế, hãy cân nhắc lựa chọn một chiếc bồn tắm đôi nếu cần và kiểu dáng phù hợp với tổng thể thiết kế cũng như phong cách trang trí nội thất của phòng tắm.



2. Bồn tắm o3spa -hottub



Bồn o3spa hottub 01

- Hình vuông, vật liệu composite-gelcoat hiflex
- Khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 2250 mm x 2250mm x 870mm.
- Công suất 5 người : 02 ghế nằm, 03 ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 28 jets.
- Tổng số air jets : 36 jets.
- Bơm massage : 03 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 03 bộ.



Bồn o3spa hottub 02

- Hình vuông, vật liệu composite-acrylic, khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 2050 mm x 2050mm x 870mm.
- Công suất 5 người : 02 ghế nằm, 03 ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 15 jets.
- Tổng số air jets : 18 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 03 bộ.



Bồn o3spa hottub 03

- Hình tròn, vật liệu composite-acrylic, khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn D2100 mm x 870mm.
- Công suất 5 người : 05 vị trí ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 28 jets.
- Tổng số air jets : 08 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 02 bộ.



Bồn o3spa hottub 04

- Hình chữ nhật, vật liệu composite-gel-coast hiflex
- Khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 1750 mm x 1400mm x 870mm.
- Công suất 3 người : 01 ghế nằm, 02 ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 17 jets.
- Tổng số air jets : 14 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 03 bộ.



Bồn o3spa hottub 05

- Hình chữ nhật, vật liệu composite-acrylic, khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 1850 mm x 1450mm x 870mm.
- Công suất 3 người : 01 ghế nằm, 02 ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 17 jets.
- Tổng số air jets : 014 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 03 bộ.



Bồn o3spa hottub 06

- Hình vuông, vật liệu composite-acrylic, khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 2290 mm x 2290mm x 900mm.
- Công suất 5 người : 02 ghế nằm, 03 ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 28 jets.
- Tổng số air jets : 26 jets.
- Bơm massage : 03 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 03 bộ.



Bồn o3spa hottub 07

- Hình chữ nhật, vật liệu composite-gel-coast hiflex
- Khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 4600 mm x 2600mm x 870mm.
- Công suất 3 người : 04 ghế nằm, 07 ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 41 jets.
- Tổng số air jets : jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 03 bộ.



Bồn o3spa hottub 08

- Hình chữ nhật, vật liệu composite-acrylic, khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 1850 mm x1450mm x 870mm.
- Công suất 3 người : 01 ghế nằm, 02 ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 17 jets.
- Tổng số air jets : 014 jets.
- Bơm massage : 02 pumb x 1 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 03 bộ.



Bồn o3spa hottub 09

- Hình vuông, vật liệu composite-acrylic, khung thép đỡ gia cường.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 2200 mm x 2200mm x 870 mm.
- Công suất 5 người : 01 ghế nằm, 04 ghế ngồi.
- Tổng số massage jets: 28 jets.
- Tổng số air jets : 26 jets.
- Bơm massage : 03 pumb x 1.5 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 1HP.
- Hệ lọc màng tinh 5 micomet : 01 bộ.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 1gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 03 bộ.



Bên cạnh hồ bơi ngoài sân vườn thì luôn có một Gazebos tích hợp bồn tắm spahottub có mái che thông thoáng làm trang trí cảnh quan, kết hợp café, giải khát outside, hoặc tiệc BBQ với thư giãn massage spa.



3. Bồn tắm: o3bathtub



Bồn o3bathtub 01

- Nhà sản xuất: HLtech -Viet nam
- Bồn góc vuông, vật liệu FRP-acrylic/mable cẩm thạch.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 1650 mm x 1650mm x 620mm.
- Tổng số massage jets: 12 jets.
- Tổng số air jets : 08 jets.
- Bơm massage : 01 pumb x 2 HP.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 0.5gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 02 bộ.
- Hệ thống điều khiển màn hình cảm ứng: 01



Bồn o3bathtub 02

- Nhà sản xuất: HLtech -Viet nam
- Bồn góc vuông, vật liệu FRP-acrylic/mable cẩm thạch.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 1600 mm x 1600mm x 600mm.
- Tổng số massage jets: 12 jets.
- Tổng số air jets : 08 jets.
- Bơm massage : 01 pumb x 2 HP.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 0.5gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 02 bộ.
- Hệ thống điều khiển màn hình cảm ứng : 01



Bồn o3bathtub 03

- Nhà sản xuất: HLtech -Viet nam
- Bồn góc vuông oval, vật liệu FRP-acrylic/ mable cẩm thạch.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 2000 mm x 1550mm x 720mm.
- Tổng số massage jets: 16 jets.
- Tổng số air jets : 08 jets.
- Bơm massage : 01 pumb x 1.5 HP.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 0.5gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 02 bộ.
- Hệ thống điều khiển màn hình cảm ứng : 01



Bồn o3bathtub 04

- Nhà sản xuất: HLtech -Viet nam
- Bồn chữ nhật , vật liệu FRP-gelcoat/mable cẩm thạch.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 1900 mm x 1200mm x 620mm.
- Tổng số massage jets: 9 jets.
- Tổng số air jets : 08 jets.
- Bơm massage : 01 pumb x 2 HP.
- Bơm khí : 01 pumb x 0.5HP.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 0.5gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 02 bộ.
- Hệ thống điều khiển màn hình cảm ứng : 01



Bồn o3bathtub 05

- Nhà sản xuất: HLtech -Viet nam
- Bồn góc vuông, vật liệu FRP-acrylic/mable cẩm thạch.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 1700 mm x 800mm x 600mm.
- Tổng số massage jets: 9 jets.
- Tổng số air jets : 08 jets.
- Bơm massage : 01 pumb x 2 HP.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 0.5gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 02 bộ.
- Hệ thống điều khiển màn hình cảm ứng : 01



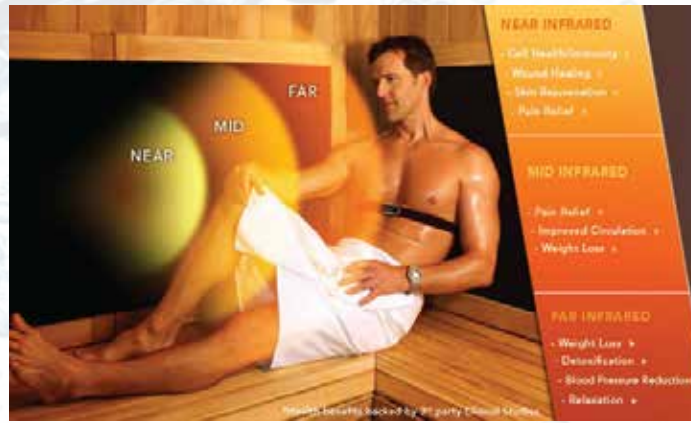
Bồn o3bathtub 06

- Nhà sản xuất: HLtech -Viet nam
- Bồn góc vuông oval, vật liệu FRP-acrylic/mable cẩm thạch.
- Hãng sản xuất HLtech – Việt nam.
- Kích thước bồn 2000 mm x 1550mm x 720mm.
- Tổng số massage jets: 16 jets.
- Tổng số air jets : 08 jets.
- Bơm massage : 01 pumb x 1.5 HP.
- Máy Ozone & ion khử trùng nước và cho tắm trắng trị liệu cs : 0.5gam/h : 01 máy.
- Đèn led đổi màu trong nước 12 vol : 02 bộ.
- Hệ thống điều khiển màn hình cảm ứng : 01

4. Phòng tắm hơi

Khi xông hơi khô hoặc ướt, bằng cách tăng mạnh nhiệt độ của cơ thể, có thể giết chết các vi khuẩn, ký sinh trùng và nấm, giúp thanh độc cơ thể, làm trẻ hóa và sáng tế bào da; đồng thời tạo ra “cơ sở nhân tạo” kích thích và tăng cường hệ thống miễn dịch của cơ thể, cải thiện tuần hoàn máu, đào thải độc tố, ngăn ngừa mụn.

Ngoài tác dụng giảm căng thẳng, thư giãn, cải thiện trạng thái tinh thần, sauna & steam còn được ưa chuộng nhờ khả năng tiêu mỡ thừa khá hiệu quả. Khi hơi nóng bốc lên, những phần mỡ dư thừa có ở đùi, mông, bụng... sẽ bị đốt cháy thông qua tuyến mồ hôi, làm cho các cơ và phần mỡ khác săn lại, giữ lượng mỡ nhất định cần thiết cho cơ thể để đảm bảo 2 chức năng: cung cấp năng lượng và giữ thân nhiệt ở 37 độ C. Các chuyên gia nghiên cứu đã thấy rằng một lần tắm hơi tiêu tốn lượng calo tương đương với 20-30 phút chạy bộ. Xông hơi còn được nhận định như một liệu pháp giảm đau hiệu quả, rất nhiều người bị đau khớp, đau lưng nhưng sau một thời gian tắm hơi cảm giác này giảm hẳn.



4.1 Phòng tắm sauna



Model: DR- Sauna 01

- KT : 1200 x 950 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 2 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna 06 kw. Vỏ máy inox.
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kiếng cường lực.
- Thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Sauna 02

- KT : 1900 x 1200 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 4 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna hồng ngoại/ sauna nhiệt.
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kiếng cường lực.
- Thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Sauna 03

- KT : 1900 x 1200 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 4 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna hồng ngoại/ sauna nhiệt.
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kiếng cường lực.
- Thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Sauna 04

- KT : 1200 x 1050 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 2 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna hồng ngoại.
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kính cường lực.
- Thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển



Model: DR- Sauna 05

- KT : 2200 x 1900 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 4 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna hồng ngoại/ sauna nhiệt.
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kính cường lực.
- Thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển



Model: DR- Sauna 06

- KT : 2100 x 2100 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam.
- Công suất 5 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna 12 kw.
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kính cường lực.
- Đèn phòng thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Sauna 07

- KT : 1400 x 220 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 6 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna 12KW
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kiếng cường lực.
- Thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Sauna 08

- KT : 1100 x 1100 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 2 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna hồng ngoại / sauna nhiệt.
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kiếng cường lực.
- Thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Sauna 09

- KT : 1900 x 1250 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam.
- Công suất 3 người ngồi.
- Gỗ thông/sồi sấy nhập khẩu, phủ lớp màng keo acrylic bảo vệ trong ngoài
- Máy sauna 9 kw.
- Đèn phòng chịu nhiệt.
- Kiếng cường lực.
- Đèn phòng thùng gáo, phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.

4.2 Phòng tắm shower & steam



Model: DR- Steam Room 01

- KT : 1200 x 950 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 1 người ngồi
- Trần, đế và pane vách nhựa FRP, cửa kính cường lực 12mm.
- Shower, steam 3kw
- Đèn led chịu nhiệt.
- Phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Steam Room 02

- KT : 1600 x 1200 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 1 người ngồi
- Trần, đế và pane vách nhựa FRP, cửa kính cường lực 12mm.
- Shower, steam 3kw
- Đèn led chịu nhiệt.
- Phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



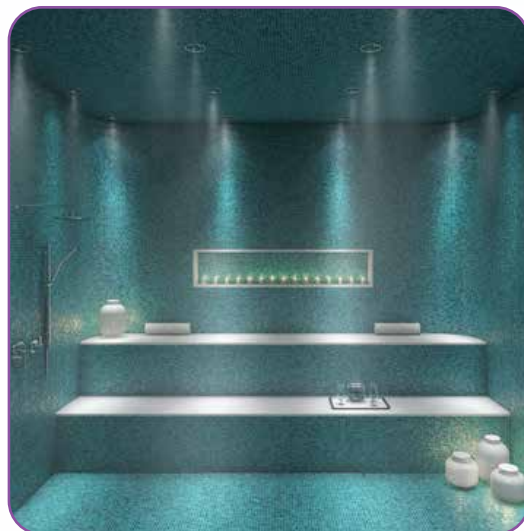
Model: DR- Steam Room 03

- KT : 1200 x 950 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 1 người ngồi
- Trần, đế và pane vách nhựa FRP, cửa kính cường lực 12mm.
- Shower, steam 3kw
- Đèn led chịu nhiệt.
- Phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Steam Room 03

- KT : 1400 x 2400 x 2200.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Công suất 4-5 người ngồi
- Phòng xây lát gạch tự nhiên, cửa kính cường lực 12mm.
- Shower, steam 3kw
- Đèn led chịu nhiệt.
- Phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Phòng steam room xây và lát gạch Mosaic

- KT : theo thiết kế..
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Phòng xây lát gạch tự nhiên, hoặc gạch mosaic.
- Shower, steam 3kw
- Đèn led chịu nhiệt.
- Phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển.



Phòng steam room

- KT : theo thiết kế.
- Xuất xứ HLtech - Việt Nam
- Phòng đúc bằng vật liệu nhựa tổng hợp : FRP – Gelcoat hiflex.
- Shower, steam 3kw
- Đèn led chịu nhiệt.
- Phụ kiện đi kèm.
- Board mạch điện tử điều khiển. .

5. Máy thiết bị Sauna & Steam



Model: DR- Sauna

Máy sauna : Xuất xứ HLtech Việt Nam.

- _ Công suất 3 -15kw.
- _ Vỏ tone / inox.
- _ Điện trở Korean.
- _ Board mạch điện tử điều khiển.



Model: Amazon - Sauna

Máy sauna : Xuất xứ Amazon - USA

- _ Công suất 3 -15kw.
- _ Vỏ tone
- _ Điện trở Taiwan.
- _ Board mạch điện tử điều khiển.



Model: Harvia Sauna

Máy sauna : Phần Lan.

- _ Công suất 3 -15kw.
- _ Vỏ tone
- _ Board mạch điện tử điều khiển.



Model: DR- Steamer

Máy steam : Xuất xứ HLtech Việt Nam.

- _ Công suất 3 -15kw.
- _ Vỏ tone / inox.
- _ Điện trở Korean.
- _ Board mạch điện tử điều khiển.



Model: Amazon - Steamer

Máy sauna : Xuất xứ Amazon - USA

- _ Công suất 3 -15kw.
- _ Vỏ tone
- _ Board mạch điện tử điều khiển.



Model: Harvia Steamer

Máy sauna : Phần Lan.

- _ Công suất 3 -15kw.
- _ Vỏ tone
- _ Board mạch điện tử điều khiển.

6.Thiết bị và phụ kiện cho spa



Spa pumb 1hp



Spa pumb 1.5 hp



Spa pumb 2.5 hp



Spa pumb 2 hp



Air pumb 0.5 hp



Air pumb 0.5 hp



Air pumb 0.5 hp



Air pumb 1.5 hp



Spa jet 01



Spa jet 02



Spa jet 03



Spa jet 04



Spa jet 05



Spa jet 06



Spa jet 07



Spa jet 08



Xô gáo gỗ 01



Xô gáo gỗ 02



Xô gáo gỗ 03



Xô gáo gỗ 04



Dầu massage



Dầu massage



Tinh dầu



Hương liệu tự nhiên



Khăn dra trải giường



Thảm chân



Khăn tắm spa



Áo choàng spa



Đá massage 01



Đá massage 02



Đèn tinh dầu 01



Đèn tinh dầu 02

7. Nội thất spa



Tủ đựng đồ 01



Tủ đựng đồ 02



Reception



Giường massage 01



Giường massage 02



Ghế thư giãn 01



Ghế thư giãn 02



Ghế thư giãn 03



NHÀ SẢN XUẤT, CUNG CẤP & XÂY DỰNG POOL & SPA CHUYÊN NGHIỆP

Building your home resort & spa