



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ DIC
DIC INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY



“ HỢP TÁC
CÙNG PHÁT TRIỂN ”



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ DIC

VPGD: Tầng 11 tòa Licogi 13 số 164 Khuất Duy Tiến, Phường Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

VPHCM: Số 63, Đường Bình Phú, Khu phố 64, Phường Tam Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Hotline: 0939.73.6699 - **Điện thoại:** (024)32.008.033

Email: info@dictech.vn - **Website:** www.dictech.vn

www.dictech.vn

THƯ NGỎ



CHỨNG CHỈ, CHỨNG NHẬN

Kính gửi: Quý khách hàng!

Đầu tiên, **Công Ty Cổ Phần Đầu Tư DIC** xin gửi đến Quý khách hàng, Quý đối tác lời chào trân trọng, lời chúc may mắn và thành công, cảm ơn sự tin tưởng, hợp tác trong suốt thời gian vừa qua.

Công Ty Cổ Phần Đầu Tư DIC là doanh nghiệp hoạt động với các ngành nghề kinh doanh chính như sau:

- **Tổng thầu thiết kế và thi công cơ điện.**
- **Nhập khẩu và phân phối thiết bị tự động hoá, thiết bị điều khiển công nghệ nước.**
- **Tư vấn thiết kế, cung cấp lắp đặt hệ thống nước nóng trung tâm sử dụng bơm nhiệt (Heatpump).**
- **Tư vấn thiết kế và cung cấp lắp đặt hệ thống công nghệ bể bơi, jacuzzi, spa.**
- **Tư vấn thiết kế, cung cấp lắp đặt hệ thống công nghệ tắm khoáng nóng Onsen.**
- **Tư vấn thiết kế công nghệ, cung cấp lắp đặt hệ thống xử lý nước sinh hoạt, RO, nước thải.**
- **Cung cấp, lắp đặt sân chơi nước, công viên nước, công viên giải trí.**
- **Tư vấn thiết kế công nghệ, cung cấp lắp đặt đài phun, nhạc nước, bể cảnh.**
- **Bảo trì và bảo dưỡng hệ thống công nghệ, cơ điện.**

Công ty chúng tôi cung cấp sản phẩm và thi công các công trình trên khắp cả nước như: Hà Nội, Hải Phòng, Quảng Ninh, TP.Hồ Chí Minh,...cho các chủ đầu tư lớn: **Vingroup, Sun Group, CEO Group, Flamingo Group, Apec Group, Onsen Fuji, Geleximco, Eurowindow, BIM Group...** Sở hữu đội ngũ kỹ sư có nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghệ, thực hiện nhiều công trình lớn nhỏ đòi hỏi chuyên môn cao và nhạy bén trong công việc. DICTECH đã và đang đáp ứng những yêu cầu khắt khe nhất của chủ đầu tư cả về thẩm mỹ, mức đầu tư và chất lượng công trình, luôn tạo được dấu ấn và sự hài lòng đến từ **Chủ đầu tư và Đơn vị sử dụng.**

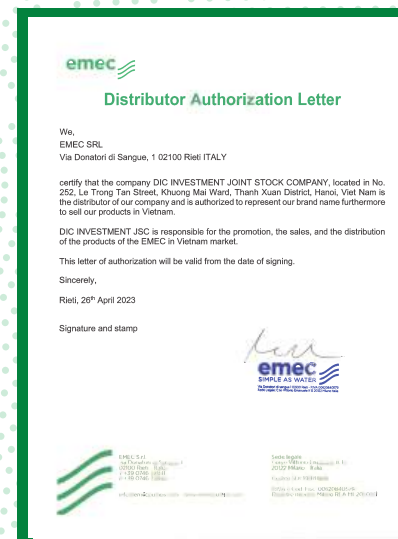
Chúng tôi luôn ý thức và tâm niệm rằng sự **Thành công** và sự **Hài lòng** của Khách hàng chính là tiền đề cho sự phát triển của doanh nghiệp hôm nay và tương lai. **Công ty Cổ phần Đầu tư DIC** luôn trân trọng giá trị nền tảng cho sự phát triển, đó là cơ hội được hợp tác với Quý khách hàng lâu dài và bền vững.

Chúng tôi hy vọng trở thành đơn vị hợp tác đặc lực, đáng tin cậy phục vụ cho sự phát triển của Quý khách.

Trân trọng!

**ĐẠI DIỆN CÔNG TY
GIÁM ĐỐC**

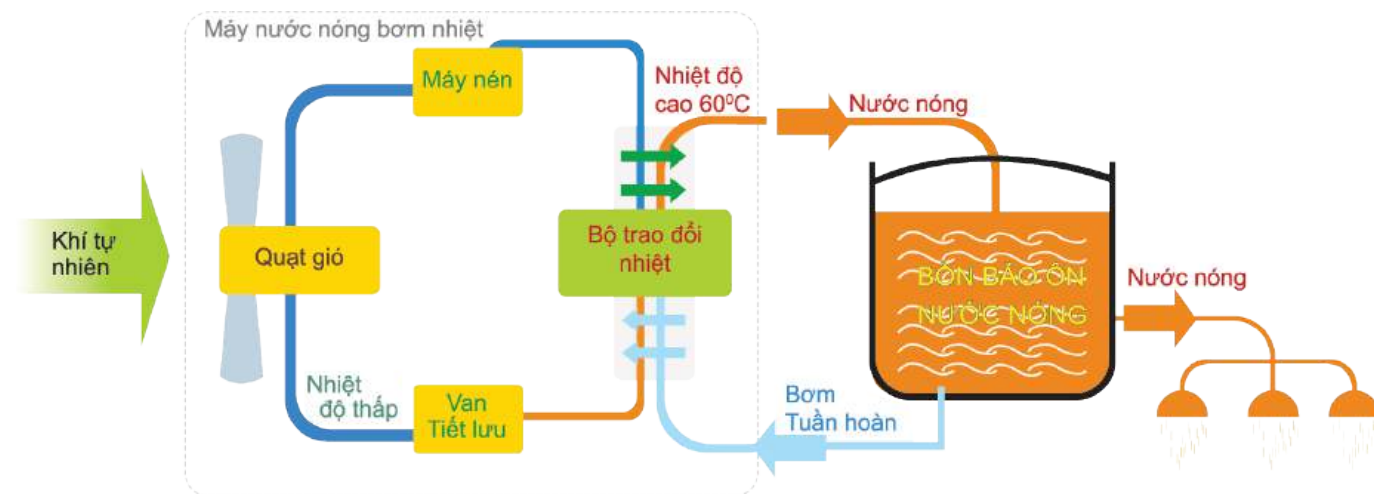
Đã ký



BƠM NHIỆT - HEAT PUMP

Bơm nhiệt là gì? Tại sao lại sử dụng bơm nhiệt?

Trong thời điểm nguồn năng lượng hoá thạch đang dần dần suy kiệt như hiện nay, năng lượng điện ngày càng đắt đỏ và ngày càng khan hiếm. Do vậy, việc tiết kiệm năng lượng và tối ưu hoá hệ thống nhiệt được đặt lên hàng đầu. Với việc phát minh ra máy bơm nhiệt HeatPump là thành tựu đột phá trong sự phát triển của ngành năng lượng thế giới, đã và đang trở thành một trong những sản phẩm không thể thiếu trong ứng dụng về làm nóng, làm lạnh phục vụ các mục đích khác nhau của con người.



Sơ đồ công nghệ máy bơm nhiệt tạo nước nóng từ không khí

Bơm nhiệt là thiết bị có máy nén sử dụng chất làm lạnh trung gian, máy nén sẽ nén nó để trở thành khí đặc biệt nóng và có áp lực cao, trao đổi nhiệt với dòng nước xung quanh để làm nóng nước. Thông qua mỗi liên kết của quá trình nêu trên, chất làm lạnh liên tục hấp thụ không khí nóng và truyền nhiệt của nó vào nước, tạo ra hiệu quả tuyệt vời với lượng nước nóng siêu tiết kiệm năng lượng cho người sử dụng.

| | Máy nước nóng bơm nhiệt Heatenvi | Nồi hơi đốt gas | Bình nóng lạnh | Nồi hơi đốt diesel | Thiết bị làm nóng nước bằng năng lượng mặt trời |
|----------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|--------------------|---|
| Nguồn năng lượng | Gió và điện | Khí hóa lỏng | Điện | Diesel | Năng lượng mặt trời |
| Nhiệt năng | 860kcal/Kwh | 240000kcal/m3 | 860kcal/kwh | 10200kcal/kg | 860kcal/kwh |
| Hiệu suất trung bình | 460% | 80% | 95% | 70% | 270% |
| Năng lượng tiêu thụ | 11.63kwh | 2.09m3 | 48.96kwh | 5.6kg | 17.22kwh |
| Chi phí vận hành | 22.600đ | 124.000đ | 107.000đ | 125.000đ | 33.600đ |

Bảng so sánh mức độ hiệu quả các phương pháp làm nóng nước

BƠM NHIỆT



BƠM NHIỆT NƯỚC NÓNG CĂN HỘ, BIỆT THỰ

| | |
|---------------------------|----------------|
| Dải công suất tạo nhiệt | 3.5kW - 10kW |
| Độ ồn | 45 - 54 DB(A) |
| Công suất điện đầu vào | 0.833 - 2.38kW |
| Nhiệt độ nước nóng đầu ra | 55 - 60°C |
| Điện áp cung cấp | 220/1/50Hz |
| Dòng điện làm việc | 3.8 - 10.9 (A) |



BƠM NHIỆT NƯỚC NÓNG CHO KHÁCH SẠN, TÒA NHÀ, BỆNH VIỆN

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Dải công suất tạo nhiệt | 18 kW - 200kW |
| Độ ồn | 45 - 86 DB(A) |
| Công suất điện đầu vào | 1.9 - 51.6kW |
| Nhiệt độ nước nóng đầu ra | 55 - 60°C, max 80°C |
| Điện áp cung cấp | 230/380/3/50Hz |
| Dòng điện làm việc | 5.45 - 79.2 (A) |



BƠM NHIỆT CHO BỂ BƠI BỐN MÙA, BỂ JACUZI

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Dải công suất tạo nhiệt | 14 kW - 200kW nhiệt |
| Độ ồn | 54 - 72 DB(A) |
| Công suất điện đầu vào | 2.5 - 34.5kW |
| Nhiệt độ nước nóng đầu ra | 30 - 40°C |
| Điện áp cung cấp | 230/380/3/50Hz |
| Dòng điện làm việc | 11 - 58.5 (A) |



CHILLER CHO TÒA NHÀ, BỂ ONSEN, SPA ...

| | |
|---------------------------|------------------|
| Dải công suất tạo nhiệt | 8 kW - 70 kW |
| Độ ồn | 55 - 68 DB(A) |
| Công suất điện đầu vào | 2.46 - 44 kW |
| Nhiệt độ nước nóng đầu ra | 7 - 12°C |
| Điện áp cung cấp | 380/3/50Hz |
| Dòng điện làm việc | 11.18 - 66.8 (A) |

THIẾT BỊ BỂ BƠI

Với lợi thế là đơn vị nhập khẩu trực tiếp các hãng thiết bị bể bơi nổi tiếng, chất lượng cao như Astralpool – Tây Ban Nha, Kripsol/Hayward – Tây Ban Nha, Hayward – USA, Pentair – USA, Ezkpool – Hong Kong, Emaux – Hong Kong... DICTECH sẽ mang đến cho khách hàng các sản phẩm chất lượng tốt nhất và giá thành cạnh tranh nhất.



Bình lọc cát



Bộ điều khiển hoá chất



Bộ khử hoá chất



Bơm hiệu suất cao



Bơm vỏ nhựa



Bộ test kit



Hệ thống giám sát chất lượng nước



Đèn UV lọc nước



Robot vệ sinh hồ bơi



Đèn LED hồ bơi



Máy điện phân muối



Thiết bị Phụ trợ bể bơi

THIẾT BỊ SPA, JACUZZI



Đầu massage khí nước



Bơm thổi khí



Thiết bị phòng xông



Ghế cho phòng xông ướt



Bồn sục hình vuông



Bồn sục hình chữ nhật



Phòng xông khô



Phòng xông ướt



Phòng xông tích hợp



Máy xông hơi khô



Máy xông hơi ướt

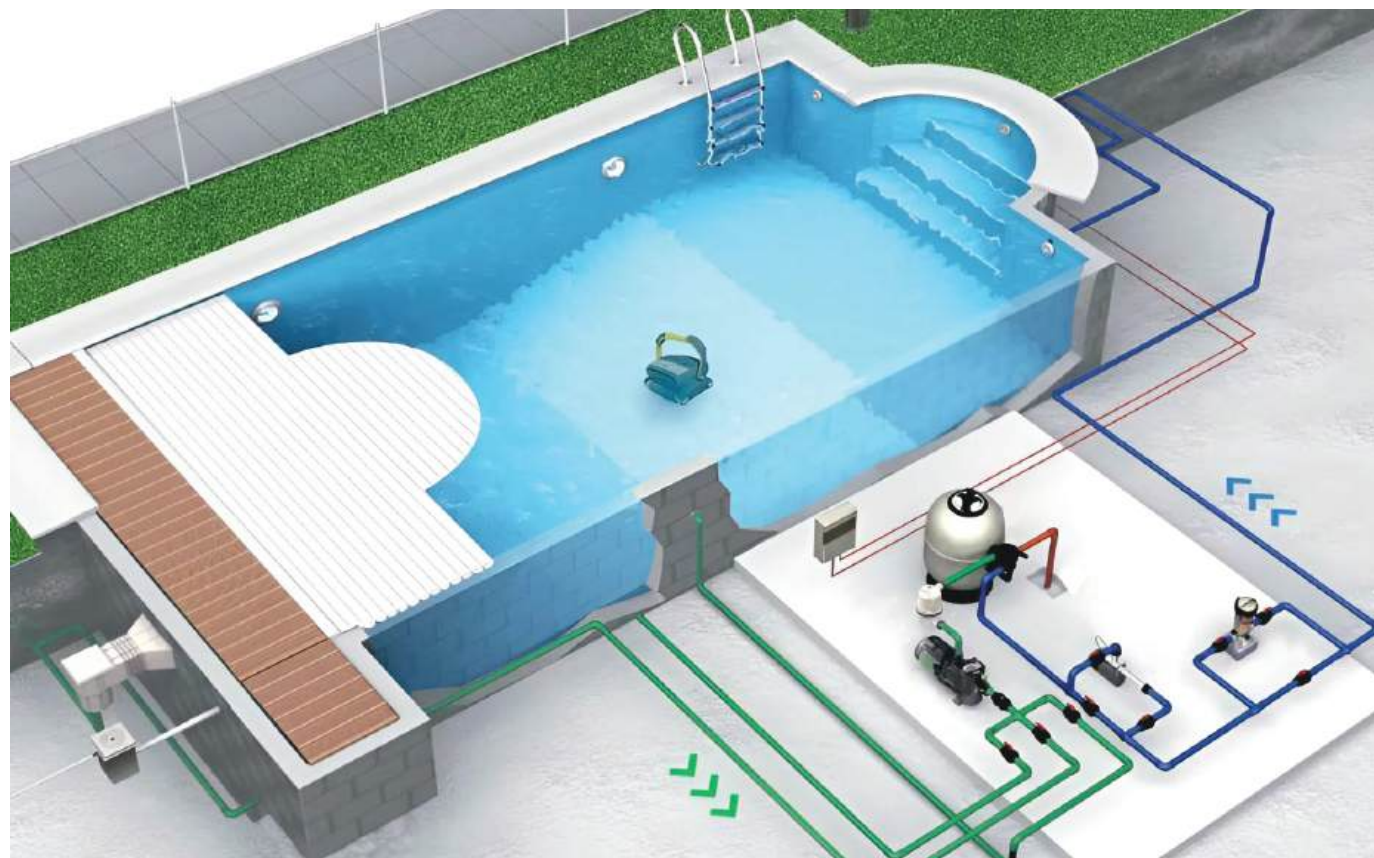


Bộ điều khiển phòng xông

CÔNG NGHỆ BỂ BƠI

Hệ thống lọc giữ vai trò cốt lõi trong việc duy trì chất lượng nước bể bơi - loại bỏ tạp chất, vi khuẩn, vi sinh gây hại và hạn chế ô nhiễm. Nhờ đó, nước luôn trong sạch, an toàn và tạo cảm giác thoải mái cho người sử dụng.

Tùy theo quy mô và thiết kế bể, có thể lựa chọn các giải pháp lọc như bình lọc cát áp lực, bộ lọc thông minh (lọc túi) hay lọc tuần hoàn âm. Trong đó, bình lọc cát công nghiệp là phương án phổ biến nhờ hiệu quả cao, dễ vận hành và khả năng tích hợp công nghệ hiện đại.



| SƠ ĐỒ LẮP ĐẶT THIẾT BỊ CƠ BẢN CHO BỂ BƠI | |
|--|--------------------------------|
| Bình lọc áp lực | Bộ châm hóa chất |
| Bơm lọc chuyên dụng | Đèn chiếu sáng bể bơi |
| Van điều khiển bình lọc | Heatpump nâng và duy trì nhiệt |
| Thiết bị thành bể | Bộ hút vệ sinh |
| Thang bể bơi | Tủ điều khiển |

CÔNG NGHỆ BỂ BƠI



Bể bơi thi đấu



Bể bơi Resort Villa



Bể bơi vô cực



Bể bơi khu nghỉ dưỡng



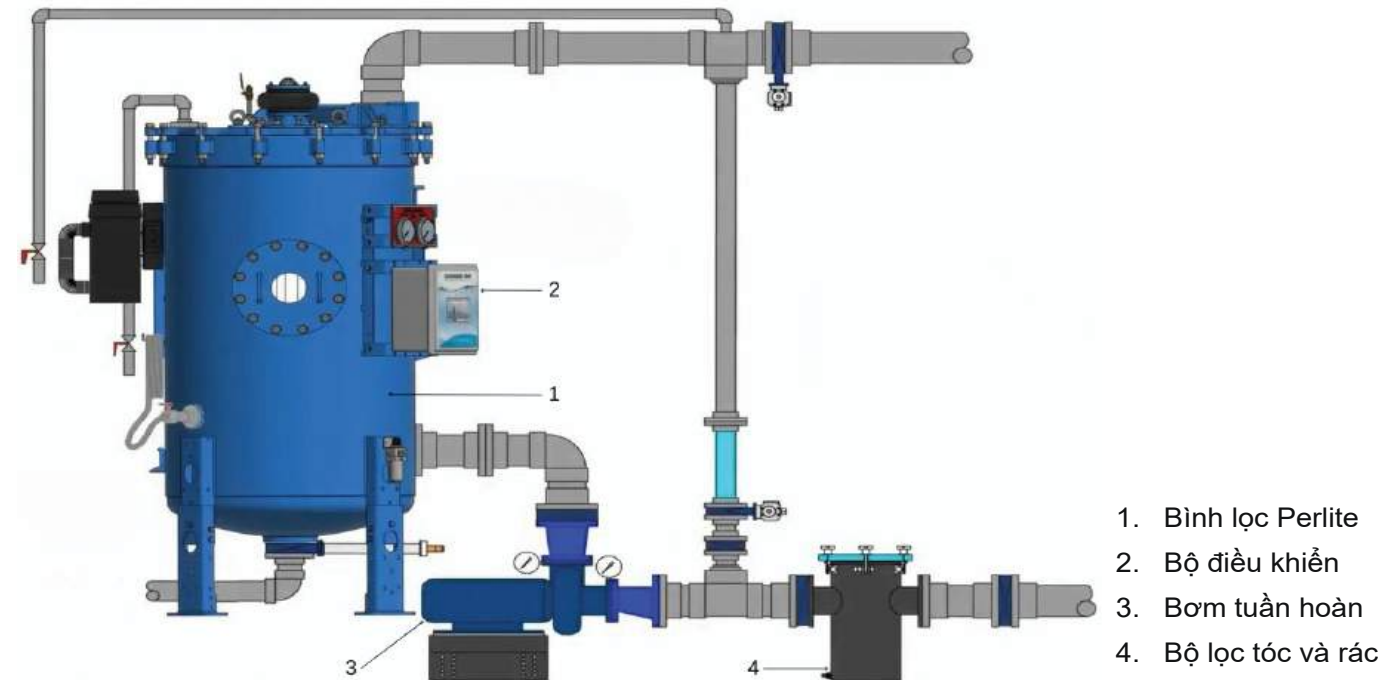
Bể bơi khách sạn



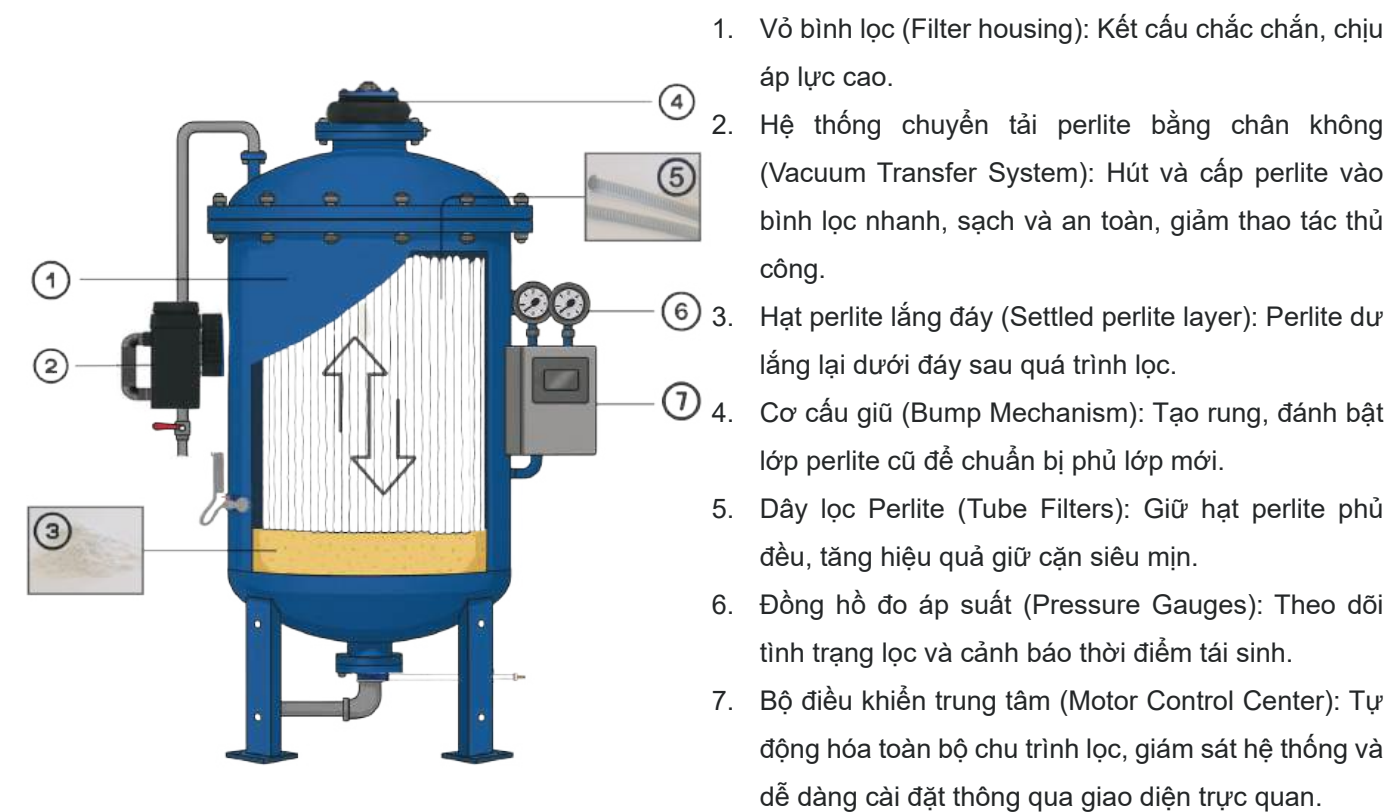
Bể Jacuzzi cạnh bể bơi

CÔNG NGHỆ LỌC PERLITE

Bộ lọc Perlite là giải pháp lọc nước tiên tiến, sử dụng vật liệu khoáng thiên nhiên siêu nhẹ để loại bỏ hiệu quả các tạp chất siêu nhỏ trong nước. Khác với các hệ thống rửa ngược truyền thống, công nghệ này áp dụng quy trình "bumping" độc quyền giúp tái sinh vật liệu lọc nhanh chóng, từ đó tiết kiệm đáng kể nước, năng lượng và hóa chất trong quá trình vận hành.



Cấu tạo bình lọc Perlite



CÔNG NGHỆ LỌC PERLITE

Lợi ích vận hành tối ưu

Công nghệ lọc Perlite mang đến hiệu suất vượt trội với khả năng tiết kiệm toàn diện:

- Tiết kiệm nước đến 90%.
- Tiết kiệm năng lượng đến 50%.
- Tiết kiệm hóa chất đến 30%.
- Tiết kiệm không gian đến 75%.
- Giảm 95% vật chất rắn lơ lửng.
- Cấp lọc sạch đến 1 micron.



Hình ảnh bộ lọc Perlite Aquaswift Lắp đặt tại Công viên nước Sun World Hà Nam

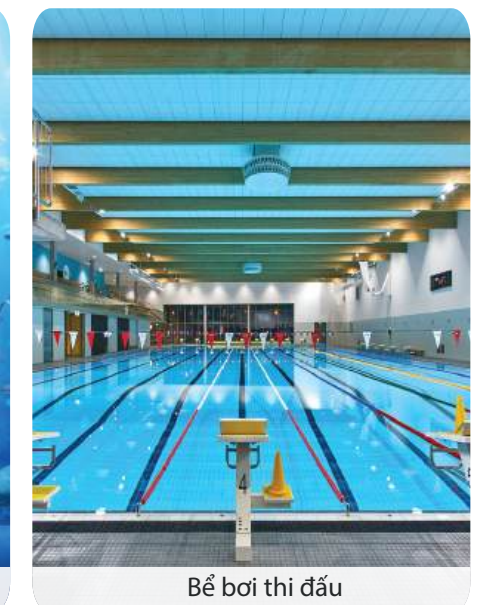
Nguyên lý hoạt động

Hệ thống lọc Perlite loại bỏ hiệu quả tạp chất nhờ chu trình khép kín qua 4 bước:

1. Tạo lớp lọc: Perlite được hút vào bồn và phủ đều lên bề mặt dây lọc.
2. Lọc nước: Nước chứa cặn đi qua lớp Perlite, giữ lại tạp chất, cho ra nước sạch.
3. Giữ lọc: Khi áp suất chênh lệch đạt 10 PSI trở lên, hệ thống tự động rung giữ, làm bong lớp Perlite bẩn.
4. Tái tạo: Lớp cũ được xả bỏ, lớp Perlite mới được phủ lại, sẵn sàng cho chu trình tạo lớp lọc tiếp theo.

Nhờ cơ chế tự động tái tạo lớp lọc, hệ thống vận hành liên tục mà không cần rửa ngược, giúp tiết kiệm thời gian bảo trì, giảm thất thoát nước và duy trì hiệu suất ổn định trong suốt 4–8 tuần.

Ứng dụng của Bộ lọc Perlite



CÔNG NGHỆ ONSEN KHOÁNG TỰ NHIÊN

Onsen (温泉/おんせん – Ôn Tuyền) là hình thức tắm nước nóng truyền thống của Nhật Bản, giúp thư giãn, phục hồi sức khỏe và làm đẹp. Nguồn nước khoáng tự nhiên giàu vi lượng như Natri, Canxi, Magie, Sắt... giúp cải thiện tuần hoàn máu, giảm căng thẳng, làm dịu đau nhức và mang lại cảm giác sảng khoái. Hơn cả một liệu pháp, Onsen là hành trình tìm về sự bình yên và cân bằng.



Onsen đang trở thành hạng mục nổi bật trong các resort, khách sạn nghỉ dưỡng tại Việt Nam. Nhờ lợi thế nguồn khoáng nóng tự nhiên, Onsen không chỉ nâng tầm trải nghiệm thư giãn mà còn góp phần tạo dấu ấn riêng cho công trình.

DICTECH cung cấp dịch vụ thiết kế và thi công hệ thống Onsen trọn gói, từ xử lý nước khoáng, cấp nhiệt đến lắp đặt thiết bị. Với kinh nghiệm thực chiến và giải pháp kỹ thuật chuyên sâu, chúng tôi hiện thực hóa những không gian Onsen chuẩn Nhật, phù hợp từng mô hình nghỉ dưỡng.



Bể ngâm nóng



Bể ngâm lạnh



Bể tắm khoáng kèm bột Micro, Nano



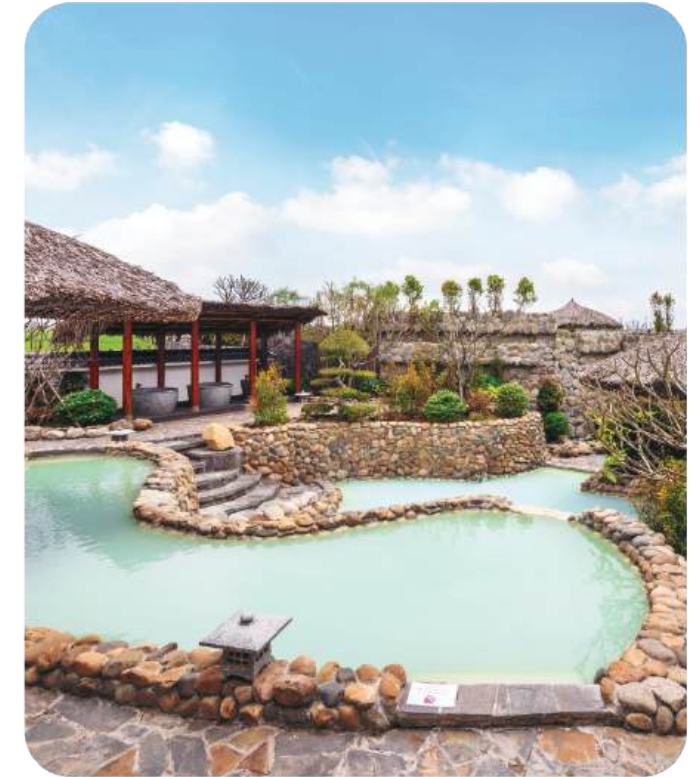
Bể tắm đá

CÔNG NGHỆ ONSEN KHOÁNG NHÂN TẠO

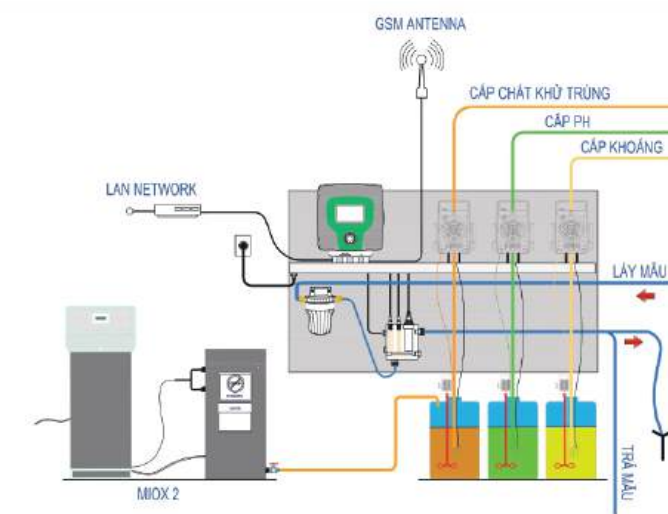
Nguồn khoáng nóng tự nhiên tập trung tại một số khu vực, địa phương thì việc xây dựng và phát triển nguồn khoáng nóng nhân tạo giúp du khách trải nghiệm tắm khoáng như ở Nhật Bản.



Bể onsen khoáng CO2 nhân tạo



Bể tắm Vitality



Hệ thống kiểm soát nồng độ khoáng tự động

- Pha khoáng, châm và kiểm soát nồng độ khoáng tự động cho hệ thống bể onsen nhân tạo.
- Máy tạo chất oxy hoá khử trùng chuyên biệt cho bể onsen.
- Đo, và kiểm soát tự động nồng độ hoá chất, PH, chất lượng nước khoáng.



Muối khoáng Onsen Saru



Muối khoáng Onsen Himalaya

THIẾT BỊ MÁY STEAM, SAUNA

Xông hơi đã được biết đến từ ngàn đời với nhiều lợi ích cho sức khỏe và làm đẹp. Ngày nay, hình thức này trở nên phổ biến trong gia đình, spa, phòng gym, khách sạn, resort, giúp thư giãn và rèn luyện cơ thể hiệu quả.

DICTECH là đại diện phân phối chính hãng các sản phẩm sauna, steam từ những thương hiệu hàng đầu thế giới như Sentiotec - Harvia, MrSteam, Helo, Narvi... Chúng tôi cam kết mang đến sản phẩm chất lượng cao nhất với giá thành hợp lý, đáp ứng mọi nhu cầu xông hơi của khách hàng.



Máy sauna Narvi



Máy sauna Narvi



Máy xông ướt Sentiotec, Harvia



Bảng điều khiển trực tiếp



Bảng điều khiển gián tiếp



Bảng điều khiển không dây



Bộ khuếch đại công suất



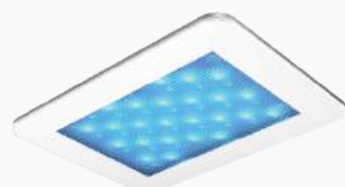
Van xả tự động



Phụ kiện phòng xông



Máy xông hơi MrSteam



Đèn phòng xông ướt



Đèn phòng xông hồng ngoại

SAUNA, STEAM



Phòng xông khô



Phòng xông ướt



Phòng xông hồng ngoại



Phòng xông tuyết lạnh



Phòng xông đá muối



Phòng xông đá quý

THIẾT BỊ ĐÀI PHUN NƯỚC, BỂ CẢNH

DICTECH là đơn vị chuyên phân phối hệ thống thiết bị đài phun nước, đèn led âm, đầu phun nước, máy bơm chìm, tủ điện. Chúng tôi cam kết mang đến cho quý khách hàng những loại linh kiện, vật tư thi công đài phun nước chất lượng, nhập khẩu chính hãng với mức giá tốt nhất trên thị trường.



Đèn âm nước



Đèn âm nước có đế



Máy bơm đài phun nước



Máy bơm Mini cho bể tiểu cảnh



Đầu phun sủi bọt khí



Vòi phun hình tầng



Đầu phun hình cây thông



Đầu phun hình chuông



Vòi phun hình cánh hoa



Vòi phun Finger Jet



Vòi phun nước xoay tự động



Vòi phun 2 tầng hình bóng

ĐÀI PHUN NƯỚC NGHỆ THUẬT



Đài phun nổi giữa hồ



Đài phun cây thông giữa hồ



Đài phun hình tròn tại công viên



Đài phun sủi nhiều tầng



Đài phun cảnh quan



Đài phun cây thông tiền sảnh

CÔNG NGHỆ LỌC NƯỚC SINH HOẠT

Nước đóng vai trò thiết yếu trong cuộc sống con người. Tuy nhiên, việc đảm bảo chất lượng nước sinh hoạt đang là một thách thức lớn. Hiện nay, nhiều nguồn nước sinh hoạt không đạt chuẩn, tiềm ẩn nguy cơ ngộ độc, mắc ngứa, mụn nhọt. Các thành phần độc tính cao như chì, thủy ngân, asen, kim loại nặng tích tụ trong cơ thể có thể gây ra các bệnh nguy hiểm như gan, thận, thậm chí ung thư. Để giải quyết triệt để vấn đề này, việc lắp đặt hệ thống xử lý nước là giải pháp không thể thiếu.

Dưới đây là các hệ thống được ứng dụng phổ biến trong việc xử lý nước đầu nguồn để phục vụ các mục đích khác nhau:



HỆ THỐNG LỌC NƯỚC ĐẦU NGUỒN CHO GIA ĐÌNH

Lọc bằng phương pháp cơ học, đơn giản tự nhiên, tuổi thọ cao.

Làm sạch, tinh toàn bộ nguồn nước cấp cho gia đình.

Lọc nước nhiễm Sắt, kim loại nặng...

Loại bỏ Asen, diệt khuẩn, khử màu, mùi lạ hiệu quả trong nước.

Hệ thống tự động vận hành, tự động rửa ngược...

Nước sau lọc đạt chất lượng nước sinh hoạt theo tiêu chuẩn Bộ Y Tế QCVN02-2009/BYT.



HỆ THỐNG LỌC NƯỚC RO CHO GIA ĐÌNH, KHÁCH SẠN, BỆNH VIỆN,...

Loại bỏ ion của các kim loại nặng, Canxi, Mangan, Chì...

Loại bỏ Asen và Amip.

Loại bỏ vi khuẩn và virus gây bệnh.

Loại bỏ các chất hữu cơ, ký sinh trùng và các tạp chất.

Loại bỏ thuốc trừ sâu độc hại, mùi khó chịu của nước.

Cân bằng độ pH giảm Cryptosporidium và Giardia từ nước uống.

Nước sau lọc đạt chất lượng nước uống tinh khiết tiêu chuẩn chất lượng Bộ Y Tế QCVN02-2009/BYT.



HỆ THỐNG LÀM MỀM NƯỚC

Trao đổi ion lấy Ca²⁺ và Mg²⁺ ra khỏi nguồn nước.

Vật liệu trao đổi ion được tái sinh định kỳ bằng dung dịch muối tinh khiết (NaCl - Muối chuyên dùng cho xử lý nước).

Tích hợp khoang chứa muối - khoang chứa vật liệu trao đổi ion - các bộ điều khiển và phụ kiện đi kèm.

Loại bỏ các thành phần Canxi, Magie, Đá vôi.

Ứng dụng cho cấp nước các hệ thống nhiệt, lò hơi, các hệ thống không cho phép đóng cặn...

THIẾT BỊ LỌC NƯỚC SINH HOẠT

DICTECH là đơn vị nhập khẩu và phân phối các thiết bị lọc nước sinh hoạt, dưới đây là một số thiết bị cơ bản của hệ thống lọc và xử lý nước theo yêu cầu khác nhau:



Van Tự động AUTOTROL



Van Tự động FLECK (FRP)



Van Tự động FLECK (đồng)



Cốc lọc



Vỏ bình lọc Composite



Lõi lọc



Bơm định lượng



Bơm định lượng



Máy Ozone



Than hoạt tính



Cát lọc



Cát mangan



Hạt Cation



Vật liệu đa năng ODM-2F



Cát trắng

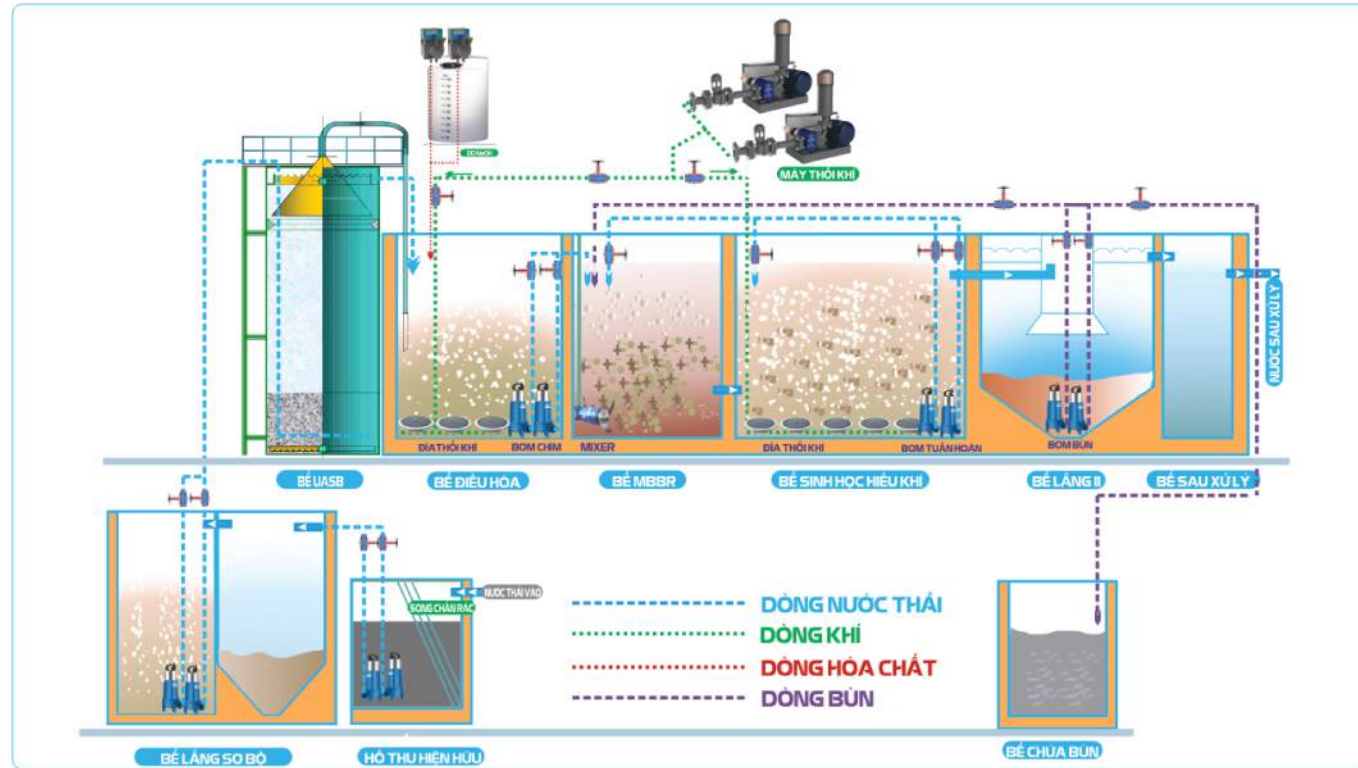


Chất keo tụ khử trùng PAC

CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI

Nước là tài nguyên quý giá, nhưng đang đối mặt với ô nhiễm nghiêm trọng từ nước thải sinh hoạt và công nghiệp. Xử lý nước thải hiệu quả là yếu tố then chốt để tiết kiệm nguồn nước ngọt và bảo vệ môi trường sống.

DICTECH tự hào là đơn vị tiên phong trong công nghệ xử lý nước thải. Chúng tôi cung cấp các giải pháp toàn diện, ứng dụng công nghệ hiện đại để đảm bảo nước thải đạt chuẩn an toàn trước khi thải ra môi trường. Với kinh nghiệm và năng lực chuyên môn cao, DICTECH cam kết mang đến những hệ thống xử lý hiệu quả, bền vững, góp phần bảo vệ tài nguyên nước và xây dựng môi trường xanh sạch hơn.



MIOX đã trở thành giải pháp phù hợp trong hệ thống lọc, xử lý nước tại chỗ đáng tin cậy và hiệu quả tạo chất oxy hóa tiên tiến bằng cách sử dụng ba nguyên liệu phổ biến: nước, muối và điện. Dung dịch gốc clo có tất cả khả năng oxy hóa của natri hypochlorite với các lợi ích bổ sung bao gồm loại bỏ màng sinh học, giảm chất thải khử trùng (DBP), cải thiện mùi vị và độ trong của nước.



THIẾT BỊ XỬ LÝ NƯỚC THẢI



Bơm chìm xử lý nước thải



Giá thể vi sinh



Máy bơm định lượng



Màng lọc MBR



Máy khuấy trộn chìm



Máy thổi khí



Decanter thu nước



Đĩa phân phối khí



Máy ép bùn



Van điện từ

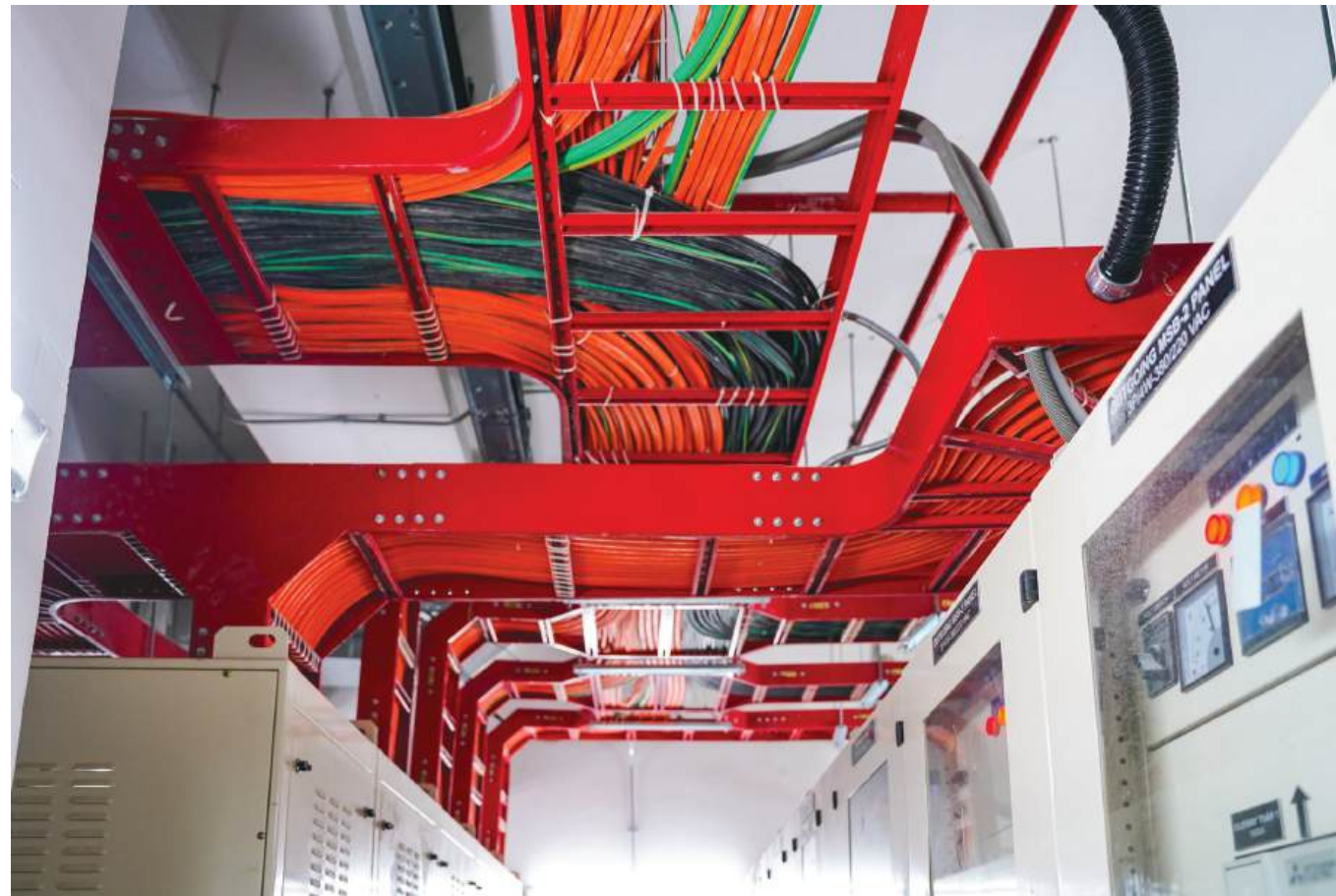


Máy Miox

THIẾT KẾ THI CÔNG HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN

Với nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực cơ điện (MEP), DICTECH tự hào là một trong những đơn vị tổng thầu thiết kế và thi công cơ điện hàng đầu tại Việt Nam.

DICTECH từng bước khẳng định năng lực thi công qua loạt dự án hạ tầng đô thị lớn trên cả nước như Vincy Gia Lâm, Công viên Sun Grand City Feria, Khu đô thị Tân Hồng, Ecocity Premia Đắc Lắc... Những công trình này không chỉ đòi hỏi kỹ thuật cao mà còn yêu cầu tiến độ và chất lượng khắt khe - là minh chứng rõ nét cho năng lực thực thi của đội ngũ DICTECH.



Cơ điện Trong nhà



Cơ điện Ngoài nhà



Điều hoà Thông gió



Hệ thống Chiếu sáng hạ tầng



Tủ điện



Hệ thống Tưới tự động



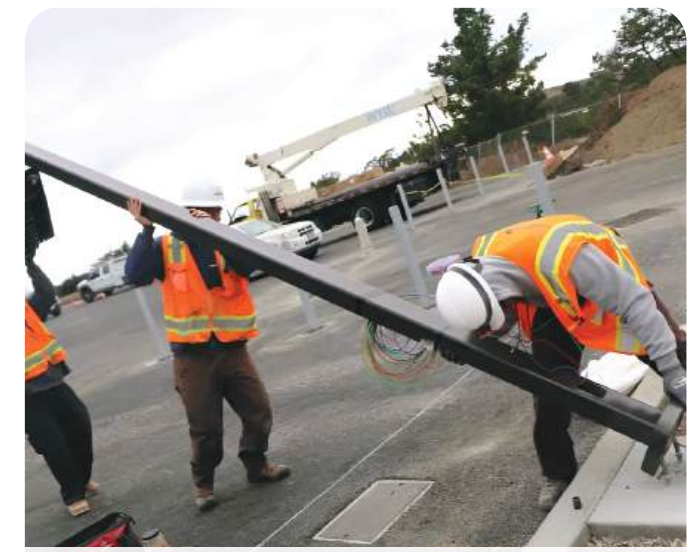
Thi công Cơ điện Trong nhà



Thi công Cơ điện Ngoài nhà



Thi công Điều hoà Thông gió



Thi công Hệ thống Chiếu sáng Hạ tầng

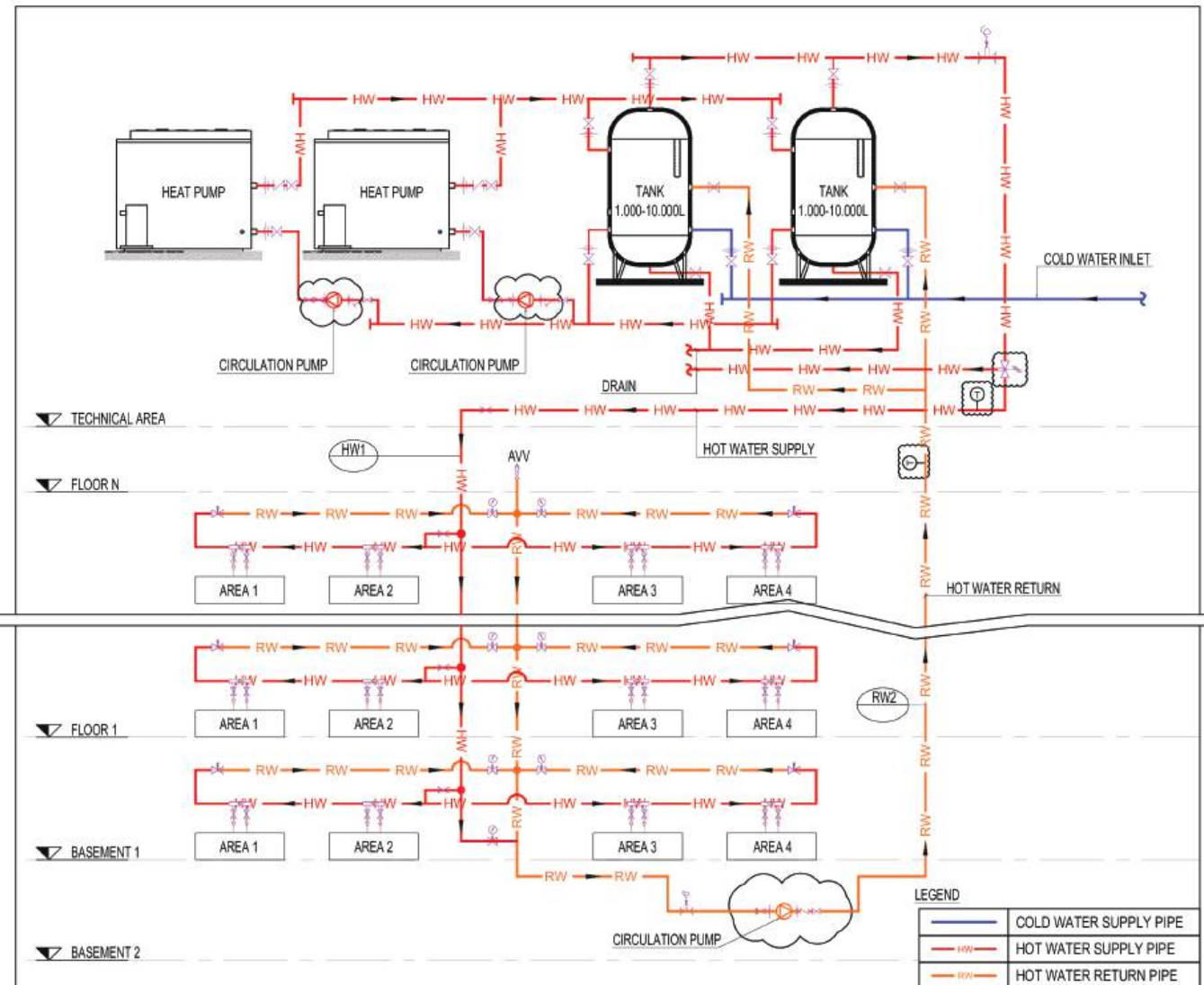


Thi công Tủ điện



Thi công Hệ thống Tưới tự động

HỆ THỐNG NƯỚC NÓNG TRUNG TÂM CĂN HỘ, BIỆT THỰ, TOÀ NHÀ, TRƯỜNG HỌC, KHÁCH SẠN



NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG:

Nước lạnh từ bể nước tổng của toà nhà được cấp vào HeatPump qua đường màu xanh.

- Sử dụng máy nén khí gas và công nghệ trao đổi nhiệt tiên tiến, nước lạnh đi qua HeatPump sẽ được nâng nhiệt độ lên đến 55°C - 60°C để phục vụ cho toà nhà. DICTECH có thể cung cấp loại Heatpump có nhiệt độ nước đầu ra lên đến 80°C.
- Nước nóng từ hệ thống được cấp vào đường màu đỏ đi đến những nơi sử dụng nước nóng và tự động hồi lại bình bảo ôn theo đường màu cam để nâng nhiệt khi nhiệt độ trong đường ống giảm đáng kể.
- Trong quá trình sử dụng nước nóng, nước lạnh sẽ được cấp bù vào hệ thống và làm giảm nhiệt độ của hệ thống. Khi nhiệt độ hệ thống giảm xuống dưới mức nhiệt độ cài đặt thì máy bơm nhiệt sẽ hoạt động lại, cấp bù lượng nhiệt tiêu hao, đảm bảo nhiệt độ của hệ thống luôn duy trì và sẽ tự động ngắt khi nhiệt độ hệ thống đạt nhiệt độ cài đặt. Sử dụng hệ thống nước nóng trung tâm dùng bơm nhiệt giúp cung cấp đủ nước nóng trong giờ cao điểm và tiết kiệm điện năng tiêu thụ.



Hệ thống bơm nhiệt bể Onsen khu nghỉ dưỡng



Hệ thống bơm nhiệt nước nóng toà nhà



Hệ thống bơm nhiệt bệnh viện, trường học



Hệ thống bơm nhiệt bể bơi bốn mùa



Hệ thống bơm nhiệt nước nóng trung tâm khu nghỉ dưỡng

SÂN CHƠI NƯỚC, CÔNG VIÊN NƯỚC

Trẻ em luôn bị cuốn hút bởi thế giới nước kỳ diệu. Sân chơi nước của chúng tôi được thiết kế để mang đến không gian vui chơi độc đáo, tạo ra những trải nghiệm mới lạ, đồng thời kích thích sự phát triển toàn diện về thể chất và trí tuệ cho trẻ.

DICTECH cam kết kiến tạo các dự án sân chơi nước với chất lượng vượt trội. Chúng tôi đảm bảo mỗi công trình đều an toàn, bổ ích, và mang lại sự hài lòng tối đa cho cả chủ đầu tư lẫn người sử dụng.



Xô đồ nước



Súng phun nước



Cầu vồng phun nước



Hoa phun nước



Khối phun nước



Nhà nước kích thước nhỏ



Nhà nước Monkey



Nhà chơi nước trẻ em



Nhà nước động vật



Nhà nước Ocean



Nhà nước Pirates

ĐƯỜNG TRƯỢT NƯỚC - CÔNG VIÊN NƯỚC

Thông số kỹ thuật :

- H = 18.66m
- D = 2.7m



Đường trượt Monster Bowl Slide

Thông số kỹ thuật :

- H = 12m
- D = 1m
- S = 60 x 22 (m)



Đường trượt Spiral Slide



Đường trượt nước Tornado Slide



Đường trượt nước Rainbow Slide

Thông số kỹ thuật :

- H = 10 - 15m
- D = 0,8m



Đường trượt High Speed Slide

Thông số kỹ thuật :

- H = 12.5m
- D = 3 - 10.8m
- S = 57 x 14 (m)



Đường trượt Boomerang Slide



Đường trượt Spiral



Đường trượt nước Spiral Slide

Thông số kỹ thuật :

- H = 17m
- D = 0.8m
- S = 60 x 36 (m)



Đường trượt Aqua Loop Slide

Thông số kỹ thuật :

- H = 18m
- D = 2.7m
- S = 70 x 25 (m)



Đường trượt Cobra Slide



Đường trượt Tornado Water Slide



Đường trượt Spiral Water Slide

CÔNG VIÊN GIẢI TRÍ

Công viên giải trí là điểm đến không thể thiếu, nơi quy tụ đa dạng trò chơi và sự kiện. Đây là không gian giải trí hấp dẫn, thu hút đông đảo du khách mọi lứa tuổi, đồng thời là địa điểm lý tưởng cho các hoạt động kinh doanh và văn hóa cộng đồng.

DICTECH tự hào là đơn vị hàng đầu nhập khẩu và phân phối thiết bị công viên giải trí. Chúng tôi mang đến những trò chơi hiện đại, an toàn, đa dạng từ các nhà sản xuất uy tín toàn cầu. DICTECH cam kết kiến tạo công viên giải trí đẳng cấp, mang lại trải nghiệm vui chơi và thư giãn tuyệt vời, góp phần nâng tầm giá trị cho mọi dự án.



Elephant Train Rides



Samba Balloon Rides



Snow Pirate Ship Rides



Coffee Cup Rides



UFO Rides



Jumping Frog Rides



Ferris Wheel



Self Control Plan Rides



Mechanical Bull Rides



Classic Train Rides



Kamikade Rides



Watermelon Chair



Sliding Worm Rides Park



Octopus Rides

NHÀ CHƠI LIÊN HOÀN TRONG NHÀ



Nhà chơi liên hoàn trong nhà Candy Style



Nhà chơi liên hoàn Macaron Style



Nhà chơi liên hoàn Jungle Style



Nhà chơi liên hoàn Castle Style 2



Nhà chơi liên hoàn trong nhà Million Ball Style



Nhà chơi liên hoàn trong nhà Ocean Style 1



NHÀ CHƠI LIÊN HOÀN NGOÀI TRỜI



Trò chơi trẻ em ngoài trời 1



Trò chơi trẻ em ngoài trời 2



Trò chơi trẻ em ngoài trời 3



Trò chơi trẻ em ngoài trời 4



Trò chơi trẻ em ngoài trời 5



Trò chơi trẻ em ngoài trời 6



Trò chơi trẻ em ngoài trời 7



Trò chơi trẻ em ngoài trời 8

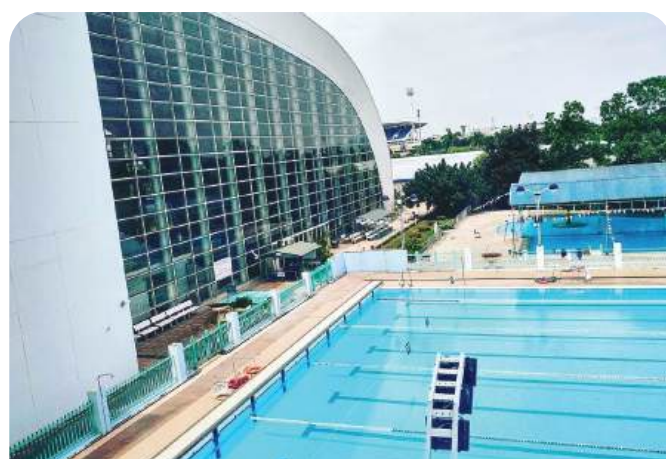
Bể bơi không chỉ mang đến trải nghiệm thư giãn thoải mái, sự tiện nghi mà còn giúp nâng tầm giá trị cho toàn bộ không gian. Mời bạn cùng xem qua hình ảnh các dự án bể bơi mà DICTECH đã thực hiện:



Bể bơi trường học Tây Hồ Tây



Bể bơi trường học TD School



Bể bơi khu đào tạo VĐV Mỹ Đình



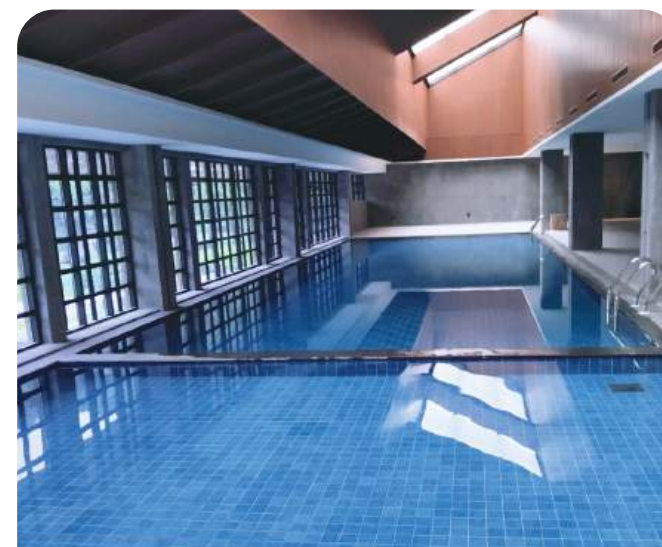
Bể bơi ngoài trời khu Bungalow - Đầu Rong



Bể bơi tại Khách sạn Hyatt Regency Ha Long Bay



Bể bơi Trung tâm Văn hóa Thọ Mười - Thanh Hóa



Bể bơi bốn mùa Yoko Quang Hanh



Bể bơi khu nghỉ dưỡng Đầu Rong



Bể bơi 4 mùa tại Green Dragon city



Bể bơi tầng mái TTTM Sài Đồng - Long Biên



Bể bơi vô cực Sun Grand City Hillside Residence



Bể bơi bốn mùa Senna Wellness Retreat Bắc Ninh



Bể bơi chung cư Sun Grand City Tây Hồ



Bể bơi nhà khách Quân đội 33 Phạm Ngũ Lão



Bể bơi penthouse Flamingo Cát Bà



Bể bơi bốn mùa tòa nhà Flamingo Cát Bà



Bể bơi ngoài trời tòa nhà Golden Time



Bể bơi vô cực tòa tháp đôi Bách Việt



Bể bơi bốn mùa Tecco Thanh Trì



Bể bơi Học Viện Kỹ Thuật Quân Sự



Bể bơi ngoài trời Flamingo Đại Lải Resort



Bể bơi tại Apec Mandala Wyndham Mũi Né



Bể bơi Apec Mandala Retreats Kim Bôi



Bể bơi khu đô thị mới Kim Chung - Di Trạch



Bể khoáng nóng Villa Apec Mandala Retreats Kim Bôi



Bể bơi khoáng tại Wyndham Thanh Thủy



Bể bơi tại Eurowindow Sport Garden



Bể bơi tại Fiato Uptown Thủ Đức



Bể bơi tại Olalani Riverside Towers Đà Nẵng



Bể bơi bốn mùa tại Khách sạn Hyatt Regency Sapa



Bể bơi bốn mùa tại Hinode Suite Phạm Hùng



Bể bơi Chung cư G2 Fiato Airport City



Bể bơi skyview tại The Peak Garden



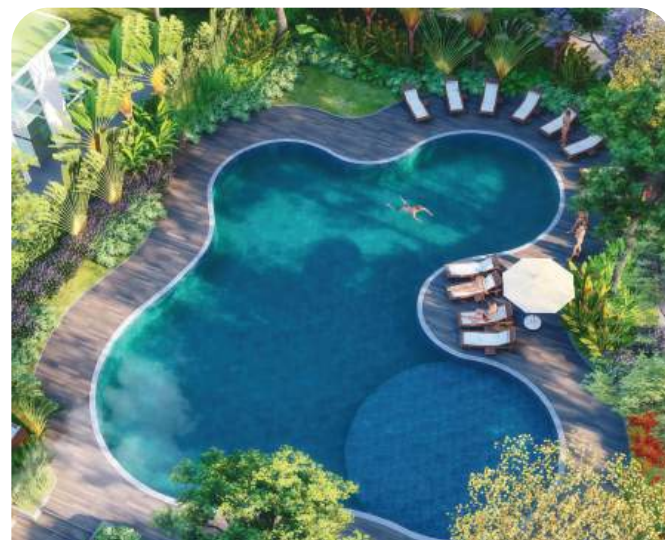
Bể bơi chính tại Nam Phương Palace - Rixos Phú Quốc



Bể bơi vô cực The King Tower Việt Trì



Bể bơi Khu nghỉ dưỡng Sonasea Vân Đồn Harbor City



Bể bơi ngoài trời tại Eurowindow Central Avenue

CÔNG VIÊN NƯỚC

Công viên nước là điểm đến tuyệt vời cho gia đình và bạn bè, mang lại niềm vui bất tận và những trải nghiệm sáng khoái. Với nhiều trò chơi dưới nước hấp dẫn, công viên nước không chỉ giúp giải nhiệt mùa hè mà còn tạo nên những kỷ niệm khó quên.



Công viên nước Vinpearl Phú Quốc



Công viên nước Mường Thanh Diễn Châu Nghệ An



Công viên nước Thái Bình



Công viên nước Vinpearl Cửa Sốt



Công viên nước DHC Đà Nẵng



Công viên nước trẻ em dự án khoáng nóng Duyên Hải



Công viên nước Thanh Hà



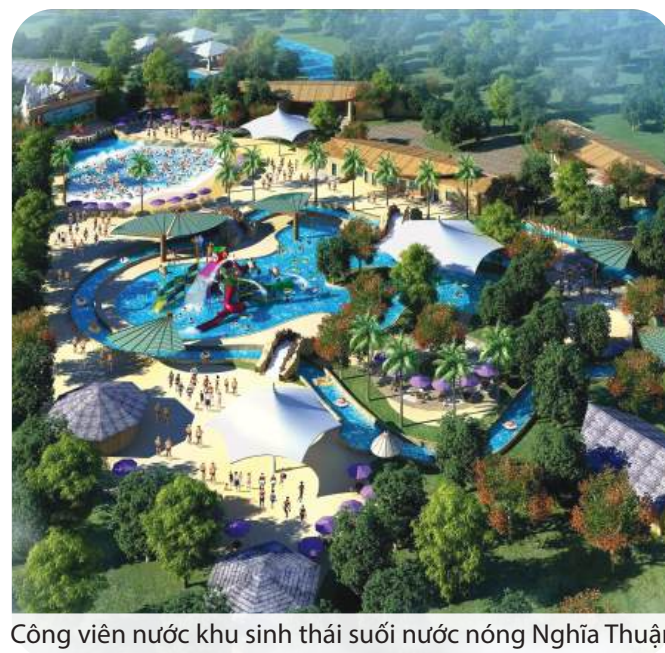
Công viên nước Thiên Thanh Park



Công viên nước đại dương Hạ Long



Công viên nước đảo Phú Gia



Công viên nước khu sinh thái suối nước nóng Nghĩa Thuận



Sân chơi nước ngoài trời cho bé



Công viên nước khoáng nóng Hạ Long



Công viên nước khoáng nóng Thanh Thủy



Sân chơi nước trẻ em Apec Mũi Né



Khu vui chơi thể thao văn hoá Đồng Phú

DICTECH là nhà thầu cơ điện chuyên nghiệp, từng thi công nhiều công trình đô thị lớn như: Vincy City Gia Lâm, Sun Grand City Feria, Ecocity Premia... Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm và quy trình kiểm soát chặt chẽ, DICTECH cam kết tối ưu chi phí, đảm bảo tiến độ và chất lượng công trình.



Thi công hệ thống chiếu sáng



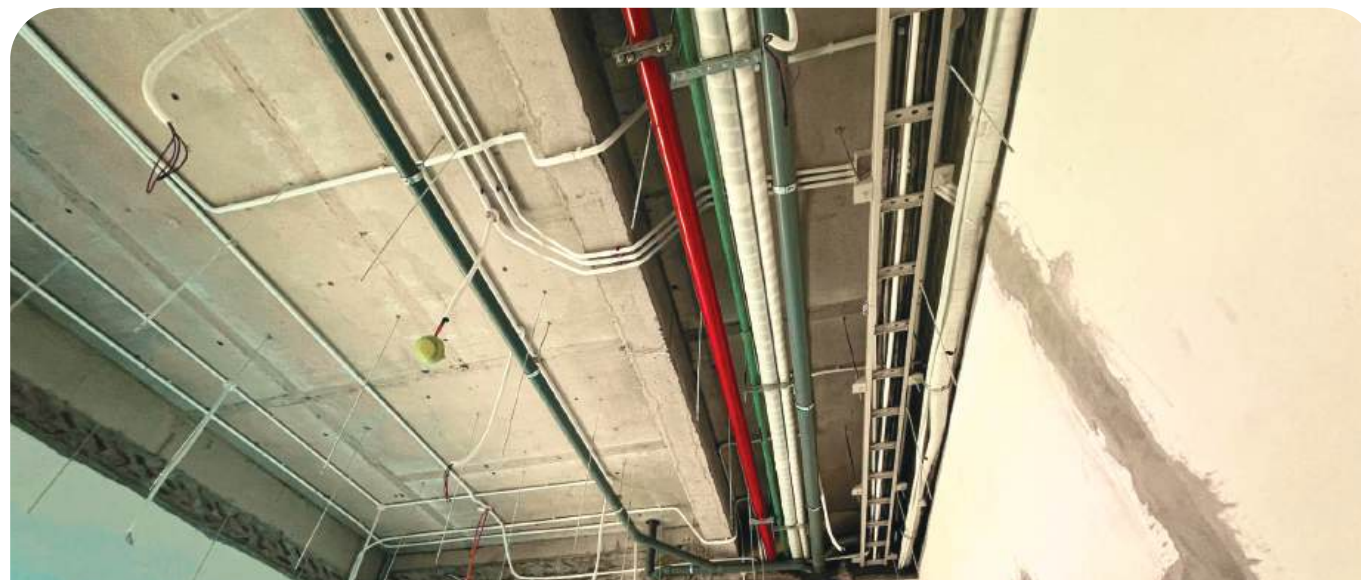
Thi công hệ thống thoát nước



Thi công cơ điện ngoài trời



Thi công trạm điện



Thi công hệ thống cơ điện trong nhà



Thi công tủ điện



Hệ thống xử lý nước thải



Thi công bãi cọc tiếp địa chống sét



Hệ thống thông gió và điều hoà không khí

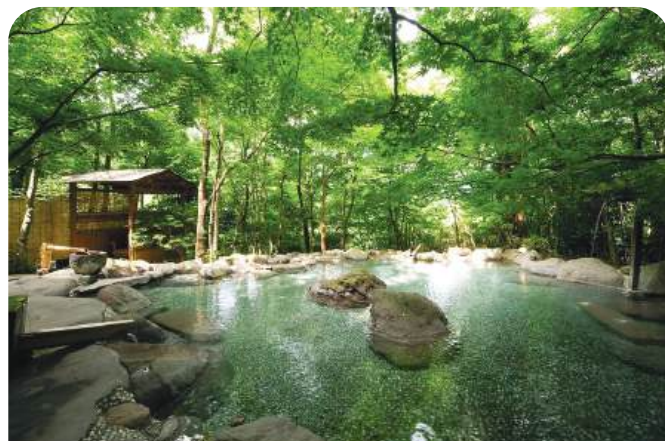


Thi công hệ thống tưới tự động

Onsen mang lại cảm giác cõi mờ và giải phóng cơ thể trong không gian hòa quyện của nước và đá. Với công dụng tuyệt vời của nước khoáng, các dưỡng chất sẽ thấm vào cơ thể, mang đi những mệt mỏi muộn phiền để tái tạo năng lượng, nuôi dưỡng tâm hồn.



Bể Onsen ngâm theo chủ đề - Flamingo Cát Bà



Onsen khu nghỉ dưỡng Duyên Hải, Thái Bình



Onsen Villa nghỉ dưỡng Đại Lải



Onsen khu nghỉ dưỡng Venus Resort



Bể Onsen khoáng nóng Apec Mũi Né



Onsen Sonasea Vân Đồn



Onsen Flamingo Hải Tiến Thanh Hoá



Onsen Fuji Thanh Thủy



Onsen khu nghỉ dưỡng Flamingo



Onsen Viện Dưỡng Lão Phương Đông Ashahi



Bể Jacuzzi ngoài trời Apec Mũi Né



Bể sục Flamingo Hải Tiến - Thanh Hoá



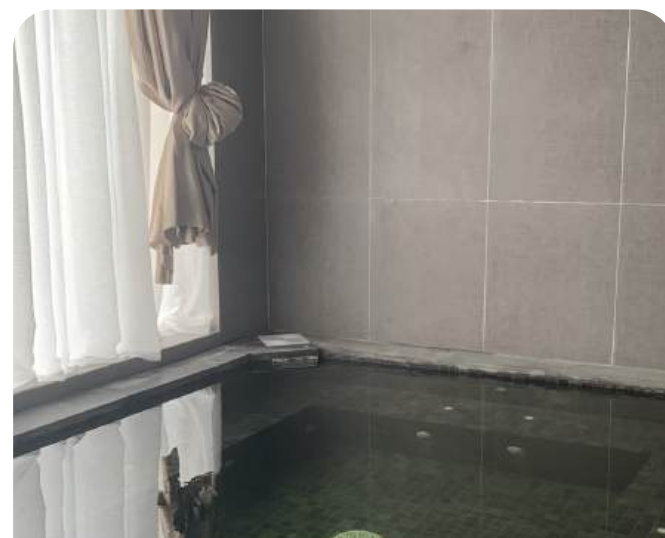
Bể sục khoáng Apec Mandala Retreats Kim Bô



Bể Nano dự án Fuji Thanh Thủy



Bể Jacuzzi Sun Grand City Hillside Residence



Bể Jacuzzi Senna Wellness Retreat Bắc Ninh

DICTECH cung cấp, lắp đặt phòng sauna, steam, bồn sục đáp ứng tiêu chuẩn khắt khe, giúp người dùng được trải nghiệm cảm giác thư giãn, thoải mái nhất. Cùng điểm qua một số dự án mà DICTECH đã thực hiện và đưa vào sử dụng:



Bồn sục Apec Mandala Mũi Né



Bồn sục biệt thự Thái Nguyên



Bồn sục The River Thủ Thiêm



Bồn sục Jacuzzi khách sạn cao cấp



Bồn sục khu nghỉ dưỡng



Phòng xông hơi khô Sun Grand City Hillside Residence



Phòng xông hơi lạnh Sonasea Vân Đồn Harbor City



Phòng xông hơi khô khách sạn Curio Hilton Phú Quốc



Phòng xông hơi khô Sonasea Vân Đồn Harbor City



Phòng xông Fuji Thanh Thủy



Phòng xông ướt khách sạn Curio Hilton Phú Quốc



Phòng xông hơi khô Yoko Onsen Quang Hanh



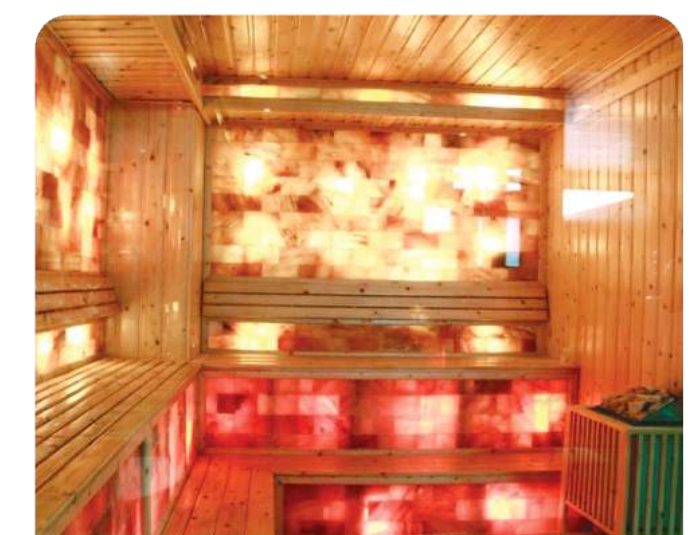
Phòng xông kết hợp nhà Mr Phong



Phòng xông hơi lạnh Sun Beauty Onsen Quảng Yên



Phòng xông dự án Senna Wellness Retreat Bắc Ninh



Phòng xông hơi khô đá muối Apec Mũi Né

Đài phun nước nghệ thuật góp phần làm cho không gian thêm đẹp và đẳng cấp. Dưới đây là hình ảnh những dự án tiêu biểu mà DICTECH đã thực hiện và bàn giao đưa vào sử dụng cho quý khách hàng:



Đài phun nước Quảng trường thành phố



Dự án đài phun Sun Grand Tây Hồ



Đài phun UBND thành phố Hải Dương



Đài phun biệt thự Vinhomes Gardenia



Đài phun, sân chơi nước quảng trường Diamond Hill



Đài phun nước Trung Tâm Hội Nghị Golden Phoenix



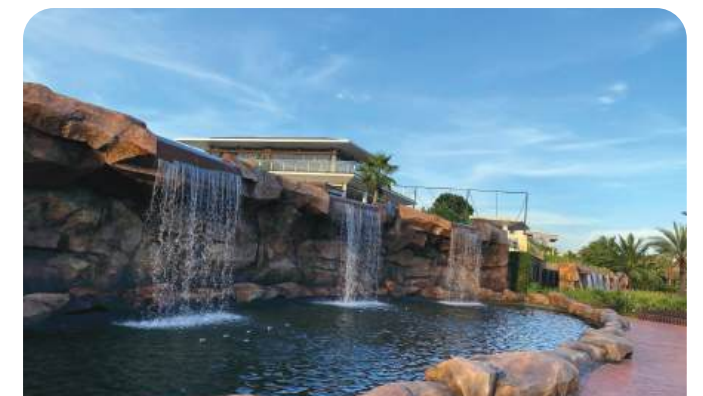
Đài phun nước tại Sun Grand City Feria Hạ Long



Đài phun nước bể cảnh Hồ Tây



Đài phun nước KĐT Ecocity Premia Đalak



Hệ thống thác tràn Tokyo Garden Hạ Long



Đài phun nước công viên



Đài phun nước khu đô thị mới



Đài phun sảnh chung cư The Nine Phạm Văn Đồng



Quảng trường nước Apec Mandela Wyndham Mũi Né



Phòng kỹ thuật bể bơi villa Đắc Lắc



Phòng máy bể bơi bốn mùa tại Kim Chung - Di Trạch



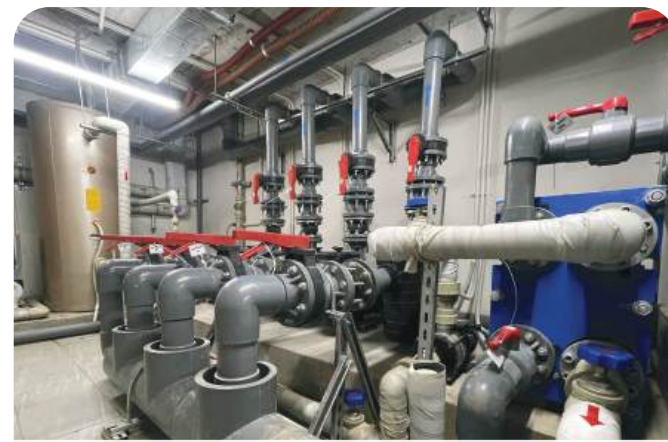
Phòng kỹ thuật bể bơi Yoko Onsen Quang Hanh



Phòng kỹ thuật bể bơi Hyatt Hạ Long Bay



Phòng máy Sun Grand City Hillside Residence



Phòng máy Apec Mandala Retreats Kim Bôi Hoà Bình



Phòng máy kỹ thuật bể bơi bốn mùa tòa nhà Flamingo



Phòng máy dự án Fuji Thanh Thủy



Phòng máy kỹ thuật bể bơi trường học Tây Hồ Tây



Phòng kỹ thuật khu Onsen Nam Nữ



Phòng máy Học Viện Kỹ Thuật Quân Sự



Phòng máy dự án Sonasea Vân Đồn Harbor City

Lắp đặt hệ thống nước nóng trung tâm vừa mang đến sự tiện nghi, hiện đại và đảm bảo hiệu suất sử dụng cho các công trình. Dưới đây là những hệ thống nước nóng cấp nước DICTECH đã thực hiện và đưa vào sử dụng:



Bơm nhiệt nước nóng bể bơi ngoài trời



Hệ thống chiller tại resort



Hệ thống bơm nhiệt bể bơi bốn mùa



Hệ thống nước nóng bệnh viện



Hệ thống nước nóng trung tâm tòa nhà hội nghị



Bơm nhiệt dự án Viện dưỡng lão Phương Đông Ashahi



Bơm nhiệt dự án Wyndham Thanh Thủy



Bơm nhiệt dự án Flamingo Thanh Hoá



Bơm nhiệt khách sạn quốc tế Đồ Sơn Hải Phòng



Hệ thống bơm nhiệt dự án Venus Resort - Hòa Bình



Bơm nhiệt dự án Sonasea Vân Đồn Harbon City



Bơm nhiệt dự án Apec Mandala Retreats Kim Bôi



Bơm nhiệt khu du lịch Kim Bôi



Hệ thống bơm nhiệt Viện dưỡng lão Phương Đông Asahi



Hệ thống nước nóng bể khoáng Apec Mũi Né



Bơm nhiệt khu nghỉ dưỡng cao cấp Vân Đồn



Hệ thống nước nóng trung tâm tòa nhà Dolphin



Bơm nhiệt nước nóng dự án Tây Hồ Tây



Bơm nhiệt khu nghỉ dưỡng Linh Trường – Thanh Hoá



Hệ thống bơm nhiệt khách sạn Hải Phòng



Hệ thống bơm nhiệt trường học liên cấp Tây Hồ Tây



Hệ thống bơm nhiệt trường TD School



Bơm nhiệt nước nóng khu villa Apec Hoà Bình



Hệ thống bơm nhiệt khu tổ hợp nghỉ dưỡng Quảng Ninh