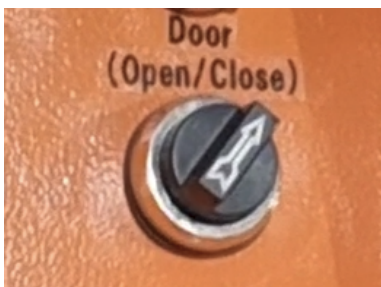




- 1- حمام را در محل مناسبی قرار دهید؛ به گونه ای که حداقل 1 متر فضای خالی در اطراف آن برای سرویس و تعمیرات وجود داشته باشد.
- 2- با توجه به توان گرمایشی حمام، به یک تابلو برق با کلید مینیاتوری مناسب نیاز دارید. حمام کوچک دارای توان 6KW، حمام متوسط دارای توان 18KW و حمام بزرگ دارای توان 30KW است.
- 3- حمام دارای در پنوماتیک است و به تأمین هوای فشرده با فشار حداقل 6 bar نیاز دارد.
- 4- نخستین گام، تأمین هوا برای باز کردن در حمام است. ورودی هوا مطابق تصویر زیر با برچسب [Air] مشخص شده و برای شیلنگ هوای 6mm یا 8mm در نظر گرفته شده است.



5- سپس مطابق تصویر زیر، با استفاده از کلید روی تابلو اصلی، در را باز کنید [Door (Open/close)]. برای باز و بسته شدن صحیح در، روی هر سیلندر پنوماتیک در دو شیر کنترل جریان وجود دارد که باید به درستی تنظیم شوند تا باز و بسته شدن در به صورت یکنواخت انجام شود.

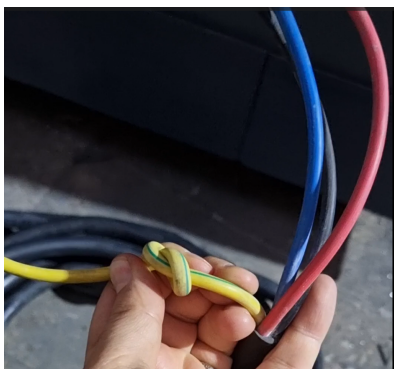


6- حمام را با آب شهری با سختی بسیار پایین، تا حداقل ارتفاع مشخص شده، پر کنید.

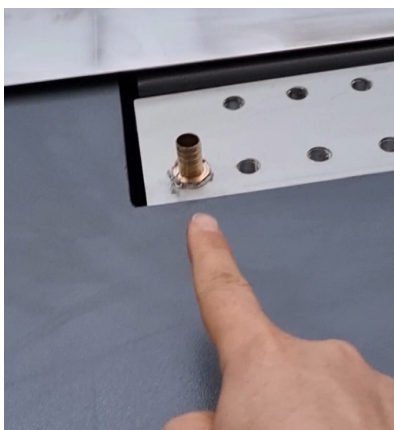
7- توجه: پیش از پر کردن آب، هرگز منبع برق را متصل نکنید.

8- منبع تغذیه 380 V- 3ph است و باید متناسب با توان گرمایشی حمام انتخاب شود.

9- کابل برق را مطابق تصویر زیر متصل کنید. سیم زرد/سبز (که با علامت گره روی سیم نشان داده شده است) سیم نول است و 3 سیم دیگر، سه فاز هستند.



10- شیلنگ پرکن خودکار حمام را مطابق تصویر زیر متصل کنید. این مجموعه به حسگر سطح و شیر برقی مجهز است تا ارتفاع آب داخل حمام را به صورت خودکار ثابت نگه دارد.



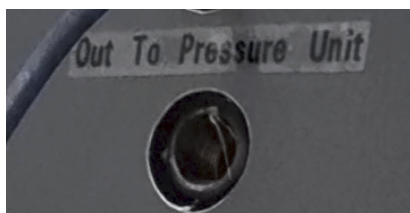
11- شیر خروجی حمام را که مطابق تصویر زیر در قسمت زیرین حمام قرار دارد، ببندید. برای ایمنی این شیر در زمان حمل و نقل، شیر به صورت باز ارسال شده و همراه سایر اقلام دریافتی در محل جداگانه‌ای قرار داده شده است. پیش از پر کردن حمام با آب، حتماً مطمئن شوید که این شیر بسته باشد.



12- شیلنگ تخلیه را متصل کنید. این شیلنگ در قسمت بالایی پشت حمام قرار دارد.



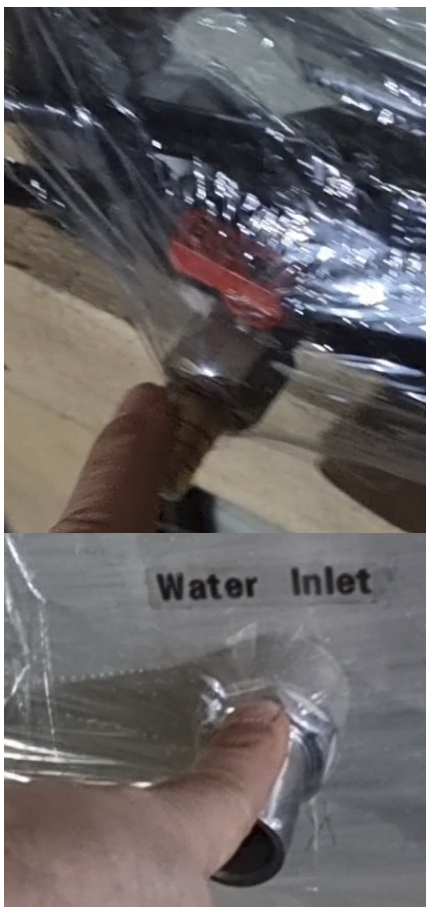
13- یک اتصال خروجی از حمام به واحد فشار وجود دارد که در صورت ورود آب به واحد فشار می‌توانید از آن استفاده کنید. [Unit فشار Out to]



14- در حمام مجهز به مبدل حرارتی، دو اتصال شیلنگ برای ورودی و خروجی آب به چیلر وجود دارد. [Water outlet and water inlet]



15- اتصالات شیلنگ‌های فوق در حمام باید مطابق تصاویر زیر به اتصالات چیلر متصل شوند.



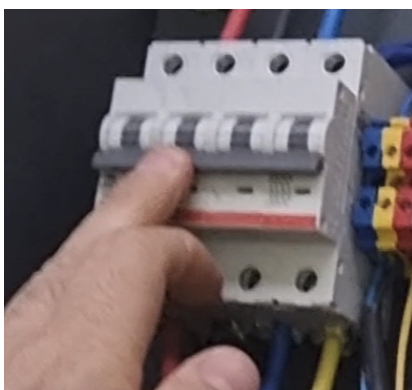
آوا هونام پلیمر

16- حمام، بنا بر درخواست مشتری، دارای 2، 4، 6، 8، ورودی از واحد فشار است. اندازه این ورودی ها 4inch/1 مادگی یا مطابق درخواست مشتری

خواهد بود.



- 17- پس از اتصال همه شیلنگ‌ها به حمام، لطفاً اتصال ارت را به بدنه اصلی حمام متصل کنید.
18- اکنون می‌توانید کلید مینیاتوری اصلی حمام را که داخل تابلو برق اصلی قرار دارد، روشن کنید.



- 19- پس از روشن کردن دستگاه، مطمئن شوید که پمپ سیرکولاسیون در حال کار است و شیر ورودی مخزن نصب المنت‌های گرمایشی باز است؛ به این معنا که گردش آب از حمام به مخزن کوچک المنت گرمایشی و سپس از سمت گوشه بالایی، از مخزن به حمام به‌طور کامل انجام می‌شود.

20- اگر حمام دارای سیستم گرمایش و مبدل حرارتی باشد، روی تابلو اصلی کلیدی با نام [cooling-off-heating] وجود دارد. این کلید به این معناست که اگر دمای هدف کمتر از دمای فعلی باشد و نیاز داشته باشید دمای حمام را کاهش دهید، کلید را روی وضعیت [cooling] قرار دهید و برعکس. با قرار دادن کلید روی وضعیت سرمایش، چیلر به صورت خودکار شروع به کار می کند؛ مگر اینکه چیلر فعال نشود. همچنین اگر کلید را روی وضعیت گرمایش قرار دهید، ابتدا المنت گرمایشی اول فعال می شود و سایر المنت ها زمانی فعال خواهند شد که هر کدام را جداگانه روشن کنید.



21- چهار کلید دیگر المنت های گرمایشی مطابق تصویر زیر نشان داده شده اند.



- 22- گام بعدی، تنظیم دما در کنترلر اصلی حمام است. تمام پارامترهای کنترلر در مطلب دیگری نشان داده شده‌اند.
- 23- نکات اصلی: اتصال ارت، پر کردن آب پیش از اتصال برق، استفاده از آب شهری با سختی پایین؛ در غیر این صورت المنت گرمایشی به سرعت می‌سوزد، و تعویض دوره‌ای آب برای تمیز نگه داشتن آن.

آوا هونام پلیمر