

BRAS[®]



شریت سردکن
EXTRA

دفترچه راهنمای راه اندازی

و

روش استفاده

1 دستور العمل ایمنی الکتریکی

- 1- قبل از اتصال به برق چک کنید که ولتاژ نشان داده شده در جدول ارزیابی دستگاه با ولتاژ برق شما یکی باشد. دستگاه را به یک منبع تغذیه تک فاز با یک سوکت زمین وصل کنید که طبق مقررات فعلی مورد نیاز است. از یک فیوز مناسب (با توجه به جدول مشخصات) قبل از پریز برق استفاده کنید تا در صورت عبور جریان غیرمجاز برق فیوز قطع شود.
- 2- برای اتصال دستگاه به برق از کابل‌های فرعی استفاده نکنید.
- 3- در صورت خرابی کابل برق، برای ایمنی بیشتر باید توسط نماینده ی مجاز شرکت تعویض گردد.
- 4- این دستگاه برای استفاده در فضای باز مناسب نیست.
- 5- دستگاه باید در وضعیت صحیح نصب شود.
- 6- قبل از تمیز کردن دستگاه، آن را از برق بکشید.
- 7- همیشه قبل از هرگونه پاکسازی و یا جدا کردن قسمتی از دستگاه، آن را از برق بکشید.
- 8- برای شستن دستگاه از واتر جت و یا آب با فشار زیاد استفاده نکنید.
- 9- این دستگاه نباید توسط کودکان استفاده شود.
- 10- اجازه ندهید کودکان با این وسیله بازی کنند.
- 11- این وسیله نباید توسط افراد کم توان جسمی یا ذهنی و یا بی تجربه و بی دانش استفاده شود مگر اینکه تحت نظارت شخص آموزش دیده باشند و یا بطور کامل آموزش دیده باشند و از خطرات آن آگاه باشند.
- 12- فقط افرادی که آموزش دیده اند اجازه ی دسترسی به قطعات داخلی دستگاه را دارند، بخصوص در مورد موارد ایمنی و بهداشت.

2 دستور العمل ایمنی مربوط به بهداشت دستگاه

- 1- این دستگاه به طور انحصاری برای استفاده داخلی و مشابه طراحی شده است.
- 2- برای اینکه دستگاه به درستی عمل کند، دمای اتاق باید بین 5 تا 32 درجه سانتیگراد باشد.
- 3- از این دستگاه فقط برای خنک کردن مایعات مشخص شده استفاده کنید.
- 4- مایعات خطرناک و یا سمی را داخل دستگاه قرار ندهید.

3 مشخصات فنی

12.4	12.3	12.2	12.1			
20.4	20.3	20.2	20.1			
4	3	2	1	n	مخزن متحرک شفاف	
12	12	12	12	l	ظرفیت تقریبی هر مخزن	
20	20	20	20			
ابعاد						
72	54	36	18	cm	عرض	
47	47	47	47	cm	عمق	
57	57	57	57	cm	12lt	ارتفاع
67	67	67	67		20lt	
50	37	23	17	kg	12lt	وزن خالص
53	42	26	18		20lt	
55	40	26	19	kg	12lt	وزن ناخالص
56	45	29	20		20lt	
4	3	2	1	n	تعداد مخزن	

- ترموستات قابل تنظیم

- کمپرسور هرمتیک

- کندانسور هوایی

- محافظ اضافه بار کمپرسور

- میزان صدا کمتر از 70 dB (A)

نکات مهم

درجه بندی الکتریکی روی صفحه ی داده ها ی مربوط به هردستگاه را مطالعه کنید. صفحه ی داده ها روی پنل کناری هر قسمت و پشت سینی قرار دارد. (طرف راست سینی در دستگاه های چند مخزن). شماره سریال هر دستگاه پایین مخزن سمت راستی حک شده است. مشخصات صفحه ی داده ها همیشه با اطلاعات داخل این دفترچه جایگزین میشود.

مشخصات بدون اطلاع قبلی تغییر می کنند.

4 معرفی

لازم است تمام اطلاعات داخل این دفترچه را مطالعه کنید تا با قسمتهای مختلف دستگاه آشنا شوید .
مانند همه دستگاههای مکانیکی دیگر این دستگاه نیز نیاز به تمیز کردن ، پاکسازی و سرویس دارد.
اگر اینکار توسط کسی انجام شود که آموزش لازم را ندیده باشد ممکن است مشکلی در دستگاه ایجاد شود ، به شدت توصیه میشود کسی که بصورت روزانه با این دستگاه کار میکند و یا مسئول تمیز کردن و پاکسازی دستگاه است حتما این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کند.

5 نصب و راه اندازی

1- جعبه و سایر لوازم بسته بندی دستگاه را برای استفاده های بعدی نگهدارید.

⚠ نکته مهم

هنگام جابجایی دستگاه ، هرگز دستگاه را با مخزن های اوابراتور و یا سیلندر جابه جا نکنید . سازنده هیچگونه مسوولیتی را در برابر صدمه های احتمالی از حمل نادرست محصول نمی پذیرد.

1- جعبه ی دستگاه را بازرسی کنید و اگر صدمه ای خورده به مسوول حمل اطلاع دهید تا گزارش آن را بنویسد.

2- دستگاه را در مکانی نصب کنید که تحمل وزن کل دستگاه را داشته باشد.(با در نظر گرفتن هشدار مهم بند 1)

3- برای تهویه ی مناسب لازم است که دستگاه از هر طرف 15 سانتی متر جای خالی داشته باشد.

5- مطمئن شوید که پایه ها به خوبی به پایه ی اصلی پیچ شده اند.

در صورت نیاز پایه های استاندارد نصب شده را با پایه های 100 میلی متری تعویض کنید.

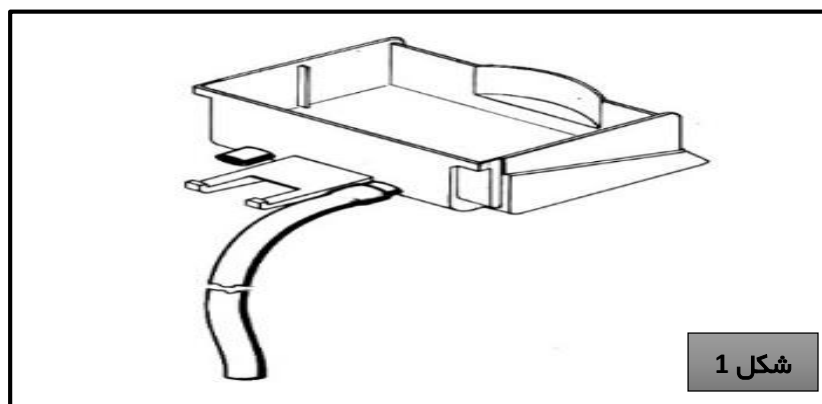
6- در دستگاه های دارای شیر تخلیه ، آن را طبق دفترچه ی راهنما نصب کنید. (قسمت 4 . 3 . 7 مونتاژ)



توجه :

اگر دستگاه به درستی و با سیم مناسب به زمین متصل نشود میتواند باعث برق گرفتگی شود.

7- هر شربت ریز دارای مجرای خروجی است : اگر تخلیه مداوم نیاز بود یکی از شاخه های تخلیه را سوراخ کنید و آن را به یک خط شلنگ انعطاف پذیر متصل کنید .(به شکل 1 مراجعه کنید)



8- قبل از استفاده از محصول، دستگاه باید بر اساس دستورالعمل های این دفترچه راهنما جدا ، تمیز و ضد عفونی شود. (به قسمت 3 . 7 مراجعه شود).

⚠ نکته ی مهم

دستگاه را طوری نصب کنید که کابل برق آن به راحتی در دسترس باشد.
9- دستگاه باید فقط در مکانی نصب شود که افراد واجد شرایط بتوانند آن را کنترل کنند.

6 کارکرد مناسب و ایمن

- 1- بدون خواندن این دفترچه راهنما از دستگاه استفاده نکنید .
- 2- قبل از نصب کامل دستگاه از آن استفاده نکنید .
- 3- تا زمانی که همه ی پنل های دستگاه با پیچ محکم نشده است از دستگاه استفاده نکنید.
- 4- جسم و یا انگشتان را در حائل پنل و یا خروجی شیر قرار ندهید.
- 5- هیچ قسمتی از دستگاه را برای تمیز و یا سرویس کردن جدا نکنید ، قبل از اینکه مطمئن شوید که دستگاه بطور کامل از برق جدا شده است.
- 6- در هنگام استفاده از دستگاه از دستکش مناسب استفاده کنید.

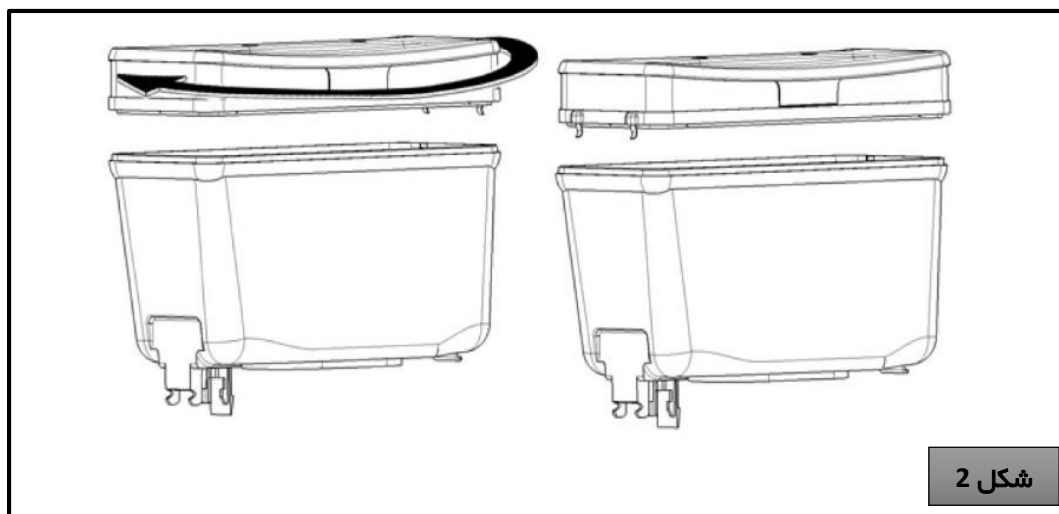
7 عملکرد دستگاه

- 1- دستگاه را طبق دستورالعمل این دفترچه در قسمت 7.3 تمیز و ضد عفونی کنید.
- 2- مخزن ها را تا قسمت علامت زده شده پر کنید و نه بیشتر.
مقدار دقیق روی مخزن ها با علامت نشان داده شده .(به لیتر یا گالون)
- 3- اگر قرار است مواد با آب رقیق شود ، ابتدا آب را داخل ظرف ریخته و مواد را به آن اضافه کنید سپس داخل مخزن بریزید.
اگر از سبزیجاتی استفاده میکنید که پالپ دارند برای جلوگیری از گیر کردن پالپ آنها در شیر تخلیه توصیه میشود که آن ها را صاف کنید.
- 4- کاورها را نصب کنید و دقت کنید که بطور صحیح در جای خود قرار گرفته باشند.
- 5- سوییچ های کنترل را همانطور که در قسمت 7.1 نشان داده شده تنظیم کنید.
- 6- برای جلوگیری از آلودگی مواد ، دستگاه همیشه باید در حالی کار کند که کاورها روی آن نصب شده اند.
- 7- شربت سردکن را همواره روشن بگذارید ،وقتی نوشیدنی به دمای مورد نظر برسد ، سرد کن بطور اتوماتیک خاموش شده و هم زن همچنان میچرخد .
- 8- برای اینکه نوشیدنی بهترین طعم را داشته باشد ، در هنگام شب و وقتی نوشیدنی داخل دستگاه است ، سردکن و همزن را روشن بگذارید.

⚠ نکته ی مهم

از شربت سرکن فقط برای مواد غذایی با آب آشامیدنی برای آن استفاده کنید .

1- در ماشین های مجهز به چراغ کاور ، کاور را 180 درجه بچرخانید تا چراغ خاموش شود . (شکل 2)



7.1 شرح کنترل

شربت سردکن مجهز به یک دکمه ی روشن و خاموش اصلی می باشد و هر مخزن با یک دکمه ی هم زن کار میکند . (کلید پمپ برای خطوط BS ، و دکمه ی هم زن برای خط BS2M - AB) کارکرد آنها بصورت زیر است :

دکمه ی خاموش روشن

موقعیت 0	off	دستگاه کاملاً خاموش است .
موقعیت 1	on	این موقعیت فن وموتور را روشن میکندو هم زن‌ها را آماده برای روشن شدن با دکمه های مربوط به خود میکند .

دکمه ی هم زن

موقعیت 0	off	همزن خاموش است.
موقعیت 1	on	همزن روشن است.

برای شروع به کار شربت سردکن

- 1- دکمه ی روشن و خاموش را روی موقعیت 1 قرار دهید .
- 2- دکمه های همزن ها را روی موقعیت 1 قرار دهید.

7.2 نکات کلیدی عملکرد

- 1- مدت زمان سرد شدن مواد بستگی به نکات بسیاری دارد، از جمله دمای محیط و دمای اولیه ی نوشیدنی .
- 2- برای کوتاه شدن مدت زمان سرد کردن و همچنین تولید بیشتر ، توصیه میشود که مواد را از قبل سرد کنید .
- 3- برای کوتاه شدن مدت زمان سرد کردن و همچنین تولید بیشتر ، مخزن ها باید وقتی که مقدار مواد به کمتر از نصف رسید و همچنین در ابتدای هر روز دوباره پر شوند.
- 4- شربت سردکن باید بتواند گرما را خارج کند . اگر به نظر میرسد که گرما بیش از اندازه است ، چک کنید که منبع گرمایی نزدیک دستگاه نباشد و جریان هوای اطراف پنل ها با دیوار و یا جعبه و یا جسم دیگری بسته نشده باشد . حداقل 15 سانتی متر از اطراف دستگاه فضای خالی باید وجود داشته باشد .
- اگر نوشیدنی داخل دستگاه خنک باشد یعنی دستگاه درست کار میکند .
- 5- برای ریست کردن تنظیم دمای نوشیدنی لطفاً به تکنسین مربوطه مراجعه کنید ، تنظیم دمای اولیه در کارخانه ست شده است.
- 6- برای جلوگیری از به خطراتادن دستگاه، اطراف آن را خشک نگه دارید.



توجه :

دسترسی به سرویس دستگاه باید فقط در اختیار کسی باشد که آموزش دیده و تجربه ی کافی برای اینکار دارد.

7.3 تمیز کردن و ضد عفونی کردن

پیشنهاد میکنیم برای تضمین بهترین طعم و همچنین بهره وری بیشتر، تمیز کردن و ضد عفونی کردن دستگاه را فراموش نکنید .
برای جداسازی و پاکسازی ، دستگاه باید خالی باشد.

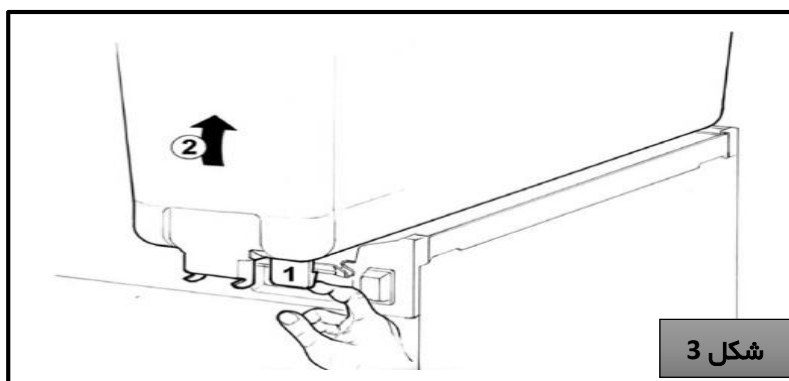
7.3.1 جداسازی



توجه :

قبل از هرگونه جداسازی و یا نظافت حتما دقت کنید که شربت سردکن از برق جدا شده باشد.

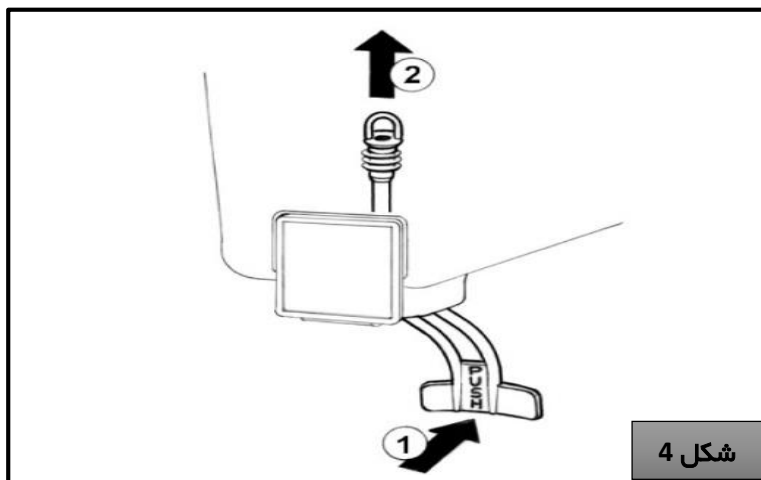
- 1- کاور را از مخزن جدا کنید.
- 2- اهرم 1 را مطابق شکل فشار داده و مخزن خالی را (از سمت اهرم) به سمت بالا بکشید و آن را درآورید.



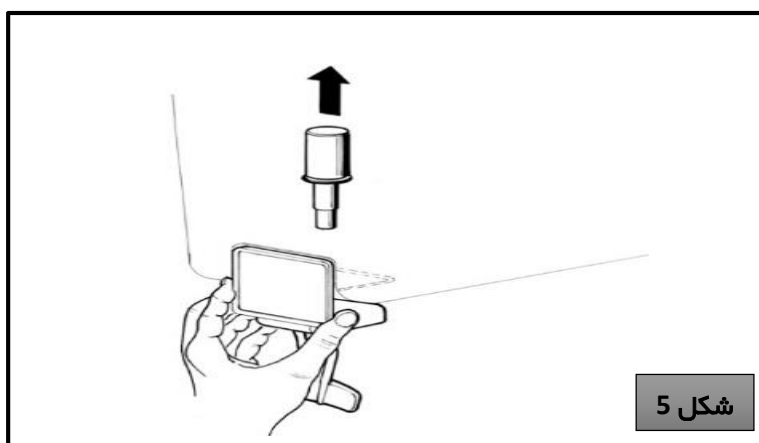
3- واشر مخزن را جدا کنید .

4- مگنت پمپ یا پارو مخزن را از جای خود درآورید.

5- دسته شربت سردکن : دستگیره ی شماره ی 1 را مطابق شکل 4 فشار دهید و شیلینگ را از جای خود بیرون آورید.



6- اهرم گرانش : پیستون را برداشته و دستگیره را جدا کنید. (مطابق شکل 5)



7- شربت ریز را بیرون آورده و آن را خالی کنید .

7.3.2 تمیز کردن :



توجه :

قبل از هرگونه جداسازی و یا پاکسازی حتما دقت کنید که شربت سردکن از برق جدا شده باشد.

⚠ نکته ی مهم :

هیچکدام از قسمتهای دستگاه را در ماشین ظرفشویی نشوید .

1- دو گالن محلول رقیق آب آشامیدنی (45-60 درجه سانتیگراد) و و مایع ظرفشویی آماده کنید. از شوینده هایی که ممکن است ایجاد سایش کنند استفاده نکنید.

نکته : در صورت وجود برچسب ها حتما طبق آنها عمل کنید . محلول شستشویی که بیش از حد قوی باشد ممکن است به قسمتهای مختلف دستگاه آسیب برساند و محلول شستشویی که بیش از حد رقیق و ضعیف باشد دستگاه را به خوبی تمیز نمیکند .

⚠ نکته ی مهم :

برای جلوگیری از آسیب رساندن به شربت سردکن از شوینده هایی استفاده کنید که برای قسمتهای پلاستیکی دستگاه مناسبند.

2- از یک فرچه نرم مناسب برای تمیز کردن قسمتهای مختلف دستگاه با محلول شوینده استفاده کنید.



توجه :

در هنگام تمیز کردن ماشین ، توجه کنید مقدار آب بیش از اندازه در اطراف قسمتهایی از دستگاه که به اتصالات برق مرتبط هست نباشد . خطر برق گرفتگی و یا خراب شدن دستگاه در این شرایط وجود دارد .

3- پوشش های بالای چراغ را در محلول غوطه ور نکنید . آنها را بطور جداگانه با محلول تمیز کنید و قسمتهای داخلی را با دقت بشویید.

4- همچنین بشقاب های اوپراتور را نیز به همان ترتیب و با یک فرچه نرم بشویید .

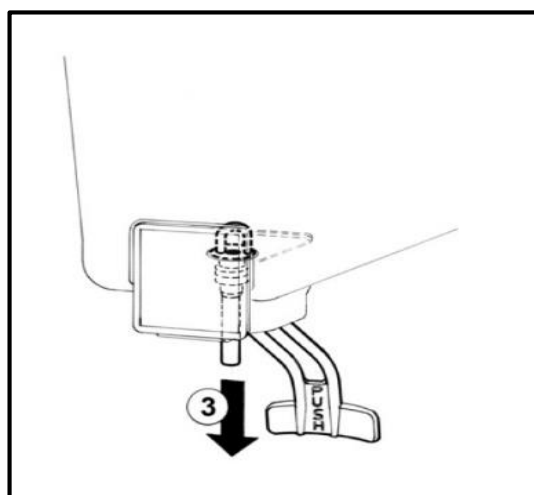
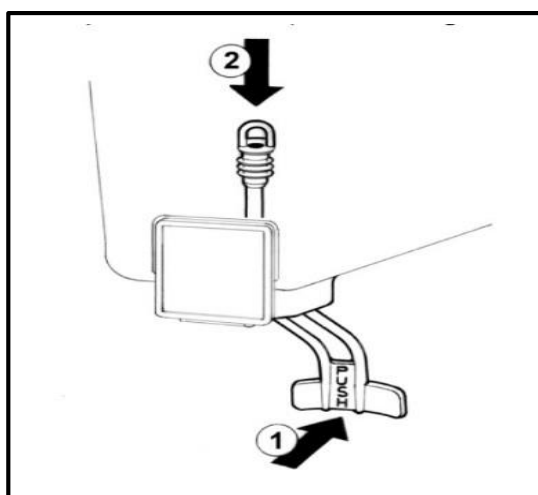
5- تمام قسمتها را با آب خنک آبکشی کنید.

7.3.3 ضد عفونی کردن

- دستگاه حتماً قبل از شروع به استفاده باید ضد عفونی شود .
- اجازه ندهید مدت طولانی بعد از ضد عفونی کردن دستگاه بدون استفاده بماند .
- 1- دستان خود را با صابون ضد باکتری مناسب بشوید .
 - 2- حداقل دوگالن آب با دمای 45- 60 درجه سانتیگراد و محلول ضد عفونی (یک قاشق هیپو کلریت سدیم و یا کلورین 100ppm) در دو لیتر آب (آماده کنید.
 - 3- قسمت‌های مختلف دستگاه را بمدت 5 دقیقه در محلول ضد عفونی قرار دهید.
 - 4- کاورهای بالای محفظه ها را در مایع ضد عفونی غوطه ور نکنید ، داخل آنها را با دقت با مایع ضد عفونی بشوید.
 - 5- قسمت‌های ضد عفونی شده را روی یک سطح تمیز و صاف قرار دهید تا در معرض هوا خشک شوند.
 - 6- تمام سطوح خارجی دستگاه را پاک کنید . از دستمال زیر استفاده نکنید.

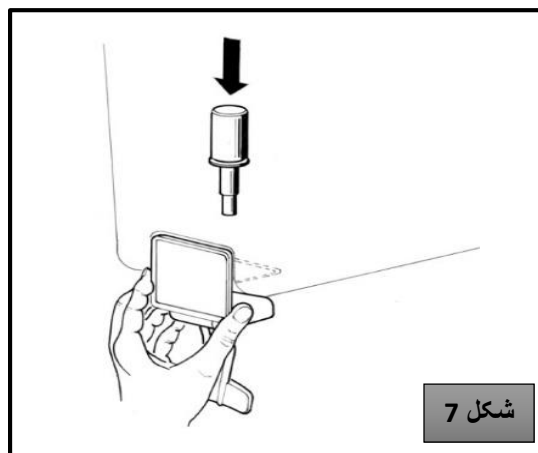
7.3.4 مونتاژ

- 1- شربت ریز را در جای خود قرار دهید.
- 2- دسته شربت سردکن : دستگیره شربت سردکن را مطابق شکل 6 فشار دهید و شیلنگ را در جای خود به صورت عمودی در زیر محفظه قرار دهید .

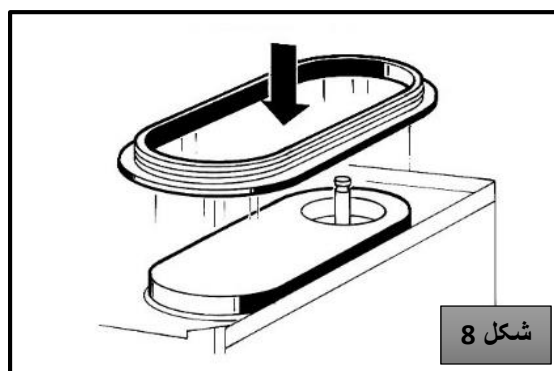


شکل 6

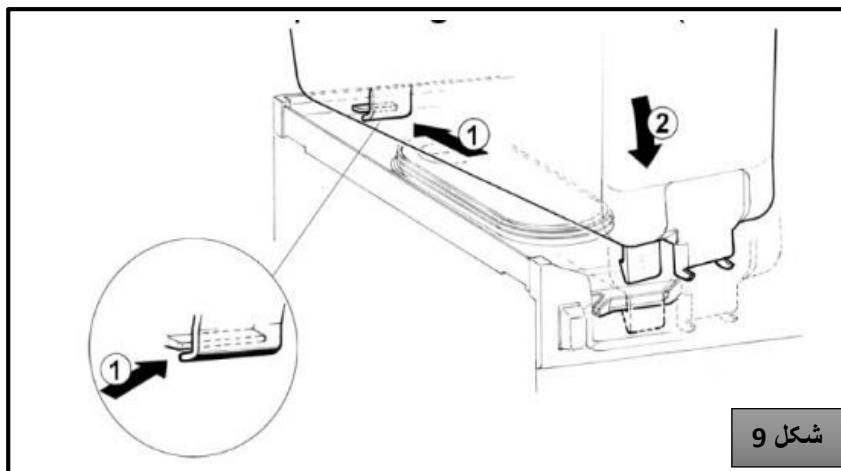
3- اهرم گرانش : پیستون و اهرم را توسط واشر در جای خود نصب کنید.(مطابق شکل 7)



4- واشر محفظه را در اواپراتور قرار دهید. نکته: لبه ی بزرگتر واشر باید مقابل شربت ریز قرار گیرد. (شکل 8)



5- محفظه را در جای خود قرار دهید . واشر را مرطوب کنید تا راحت تر جا بیفتد . دقت کنید که زائده پشتی ظرف بطور کامل در جای خود در بالای شربت ریز قرار گیرد.



6- مقدار کمی از مایع داخل محفظه ها ریخته و آن را خالی کنید تا مطمئن شوید ضدعفونی کننده داخل دستگاه باقی نمانده ، بعد از آن دستگاه را نشویید.

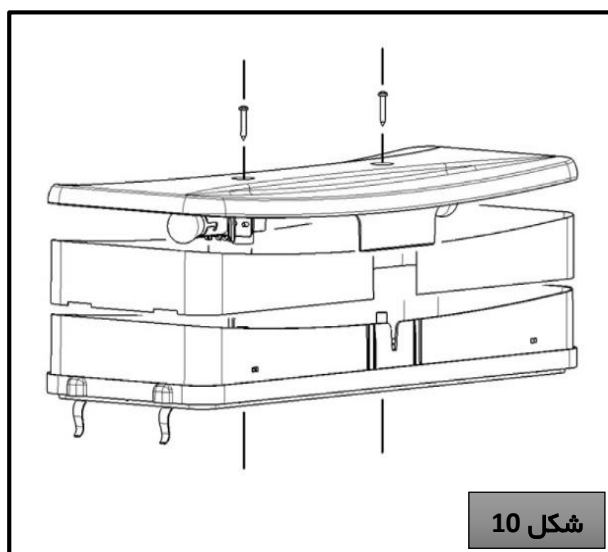
7.4 ضد عفونی کردن دستگاه بدون جداسازی

روزانه : علاوه بر ضد عفونی کردن قطعات دستگاه بصورت جداگانه می توانید بصورت روزانه بدون جداسازی، دستگاه را قبل از استفاده ضد عفونی کنید .

- 1- دوگالن آب با دمای 45- 60 درجه سانتیگراد و محلول ضد عفونی کلورین (ppm100) آماده کنید.
- 2- محلول را در محفظه بریزید .
- 3- از یک برس مناسب جهت شستشو استفاده کرده وبا محلول تمام قسمتهای محفظه و قسمت داخلی پوشش ها را شستشو کنید.
- 4- در محفظه ها را بسته و دستگاه را بمدت دو دقیقه روشن کنید تا با محلول کار کند، سپس محفظه ها را آب بکشید.
- 5- مقدار کمی از مایع داخل محفظه ها ریخته و آن را خالی کنید تا مطمئن شوید ضد عفونی کننده داخل دستگاه باقی نمانده ، بعد از آن دستگاه را نشویید.

8 تعمیرات روتین

- 1- تعویض لامپهای داخل کاورها. (شکل 10)
- پیچهای بالایی کاور را باز کرده .
-قسمت پایینی را جدا کرده ولامپ ها را تعویض کنید. (از لامپ 28 ولت و 21 وات استفاده کنید).



- 2-روزانه: هر روز دستگاه را بازبینی کنید که نشتی نداشته باشد . در صورتیکه با جاسازی دقیق نشتی از بین نرفت ، ممکن است بعلت روغنکاری نامناسب و یا پارگی یا شکستگی در قسمتی از دستگاه باشد ، قسمتهای شکسته یا خراب را با لوازم یدکی اصل که از نماینده ی شرکت تهیه می کنید ، تعویض نمایید.

⚠ نکته ی مهم :

از دستکش استفاده کنید.

8.1 تعمیر دستگاه (توسط نماینده ی آموزش دیده واحد خدمات پس از فروش)

تمام قسمتهای داخلی را تمیز کنید. در ابتدا از یک پمپ هوا برای تمیز کردن گرد و خاک داخل کندانسور استفاده کنید.

برای تمیز کردن قسمتهای داخلی ، دستگاه را از برق بکشید .

باله های کندانسور بسیار تیز هستند، هنگام تمیز کردن آنها احتیاط کنید.



توجه :

قبل از اتصال دستگاه به برق یا بستن در کابینت ، دقت کنید که کابل برق در جای مناسبی قرار گرفته باشد.



راه های ارتباطی با واحد خدمات پس از فروش ماه تک



www.mahtackservice.ir



[@Mahtackbot](https://t.me/Mahtackbot)



[Mahtackservice](https://www.instagram.com/Mahtackservice)

