

BRAS®



یخ در بهشت تک موتور
دو مخزن- سه مخزن
FBM

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 پریرز 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

FBM3	FBM2	FBM1P		
3	2	1	n	مخزن متحرک شفاف
10	10	10	l	ظرفیت تقریبی هر مخزن
ابعاد				
54	36	28	cm	عرض
47	47	47	cm	عمق
69	69	69	cm	ارتفاع
53	39	25	kg	وزن خالص
56	42	28	kg	وزن ناخالص
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 دستگاههای 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 ممکنه 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 ی مهم

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

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

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

4- 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.

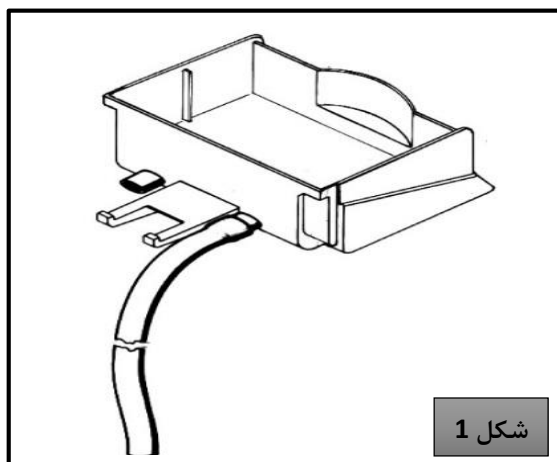
پایه های استاندارد نصب شده را با پایه های 100 میلی متری تعویض کنید.



توجه :

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

6- 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 شیلنگ انعطاف پذیر متصل کنید (به شکل 1 مراجعه کنید)



7- دستگاه از قبل ضد عفونی نشده است .قبل از استفاده از دستگاه باید طبق همین دستور العمل جداسازی ،تمیز و ضدعفونی شود. (قسمت 7.3 را ملاحظه کنید.)

⚠ نکته ی مهم

دستگاه را طوری نصب کنید که کابل برق آن به راحتی در دسترس باشد.

6 کارکرد مناسب و ایمن

- 1- بدون خواندن این دفترچه راهنما از دستگاه استفاده نکنید .
- 2- قبل از نصب کامل دستگاه ار 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- کاور باید همیشه بسته باشد.

7 عملکرد دستگاه

- 1- دستگاه را طبق دستورالعمل این دفترچه در قسمت 7.3 تمیز و ضد عفونی کنید.**
- 2- مخزنها را تا قسمت علامت زده شده پر کنید و نه بیشتر.**
مقدار دقیق روی مخزنها 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- برای داشتن بهترین نتیجه، از مواد اولیه ای استفاده کنید که برای یخ در بهشت مناسب است. برای نوشیدنی های رقیق تر مقدار آب بیشتری باید اضافه شود. برای نوشیدنیهای طبیعی مثل لیمو ترش و پرتقال و غیره ویا نوشیدنیهایی مثل قهوه که شکر ندارند ، 150 تا 200 گرم شکر به ازای هر لیتر باید اضافه شود.**

⚠ نکته ی مهم

از دستگاه فقط برای مواد خوراکی استفاده کنید.

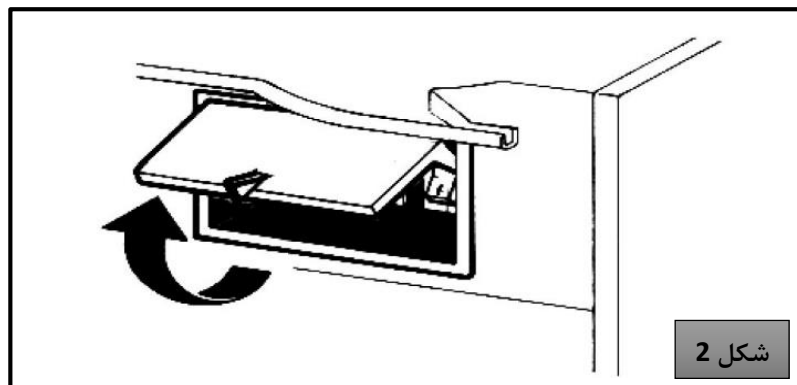
⚠ نکته ی مهم

درجه ی بریکس یخ در بهشت باید حداقل 13 باشد.

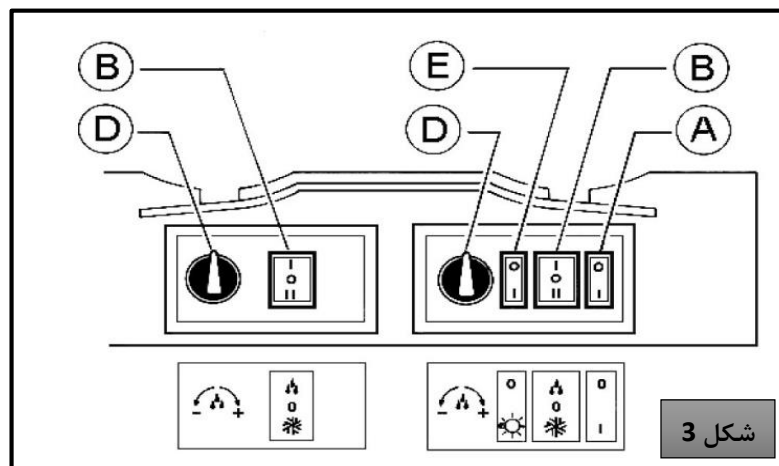
- 5- سویچ های کنترل را همانطور که در قسمت 7.1 نشان داده شده ست کنید.**
- 6- وقتی شربت به دمای مشخص خود رسید و مواد قوام مناسب خود را پیدا کردند و خنک کننده بصورت اتوماتیک خاموش شد،همچنان دستگاه را روشن نگه دارید تا مخلوط کن به چرخیدن خود ادامه دهد.**

7.1 توضیحات کنترل ها

این دستگاه مجهز به یک کلید روشن و خاموش و یک کلید چراغ است. و همچنین هر مخزن دارای یک کلید مخلوط کن/ سردکن مخصوص به خود است. در واقع امکان این وجود دارد که هم نوشیدنی رقیق داخل دستگاه داشته باشید و هم یخ در بهشت. وقتی داخل یکی از مخزنها روی تنظیمات نوشیدنی رقیق تنظیم شده است، دمای نوشیدنی با ترموستات متناظر آن مخزن کنترل میشود. و وقتی روی تنظیمات یخ در بهشت باشد بافت مواد موجود در دستگاه با پیچ تنظیم واقع در پشت دیواره ی هر مخزن کنترل میشود (برای تنظیمات دما و بافت به قسمت 7.2 مراجعه کنید. همه ی دکمه ها روی پنل دکمه ها که با کاور محافظت میشود قرار گرفته اند. (شکل 2)



دکمه های کنترل دستگاه را در شکل 3 ببینید.



کلید روشن خاموش A

در وضعیت 0 : دستگاه بطور کامل خاموش است

در وضعیت | : دستگاه روشن است و باقی کلیدها فعالند . فن موتور هم کار میکند.

کلید چراغ : E

در وضعیت 0 : همه ی چراغهای بالای کاور خاموش است .

در وضعیت | : همه ی چراغهای بالای کاور روشنند در صورتیکه کلید A هم در وضعیت روشن باشد.

کلید میکسر / خنک کننده : B

در وضعیت | : هر دوی میکسر و خنک کننده روشن و در حالت نوشیدنی رقیق هستند.

در وضعیت 0 : خاموش

در وضعیت || : هر دوی میکسر و خنک کننده روشن و روی حالت یخ در بهشت هستند .

ترموستات : D

چرخش ساعتگرد : برای کاهش دما

چرخش پاد ساعتگرد : برای افزایش دما

برای استفاده از دستگاه :

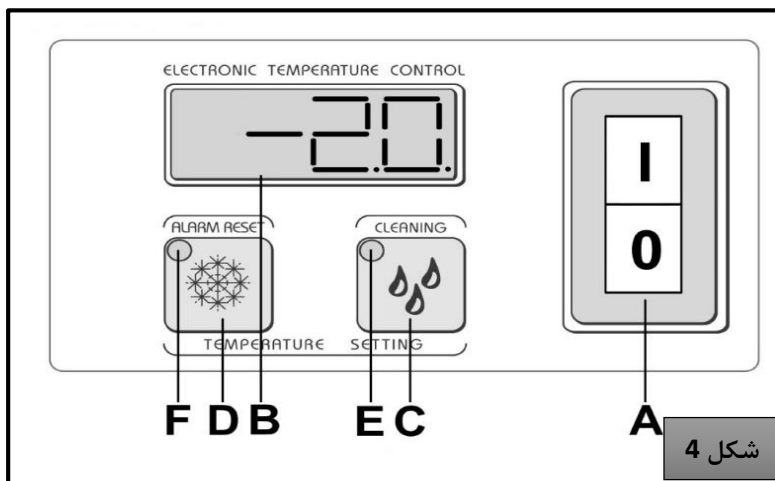
1- کلید روشن خاموش را روی وضعیت | بگذارید.

2- کلید میکسر / خنک کننده را : روی | برای نوشیدنی رقیق و روی || برای یخ در بهشت قرار دهید.

3- کلید چراغ را روی | قرار دهید.

ورژن ETC :

عملکرد کنترل های دستگاه به شرح زیر است: (شکل 4)



کلید روشن خاموش A

در وضعیت 0: دستگاه بطور کامل خاموش است

در وضعیت 1: دستگاه روشن است و باقی کلیدها فعالند. فن موتور هم کار میکند. در ماشین های با یک مخزن میکسرها هم کار میکنند.

کلید میکسر / خنک کننده کلیدهای C,D :

کلید C: در صورت فشار دادن ، عملکرد ("DRINK") نوشیدنی را فعال می کند. در این حالت چراغ (E) روشن می شود.

کلید D: در صورت فشار دادن ،عملکرد " SLUSH" را فعال میکند . در این حالت چراغ (F) روشن میشود.

در ماشین های دارای چند مخزن، فشار دادن کلیدهای مربوط به فعال کردن عملیات دستگاه ، این امکان را به شما میدهد که بتوانید مخلوط کن و سردکن مربوط به همان مخزن را خاموش کنید. در نتیجه، مخلوط کن (میکسر) خاموش می شود و چراغ های E و F نیز خاموش خواهند شد. فشار دادن هر یک از دکمه های C یا D نیز این امکان را به شما میدهد که عملکرد مربوطه را دوباره فعال کنید.

ترموستات : B این دکمه دمای مواد داخل مخزن را نشان میدهد.

اخطار دما: اگر چراغ اخطار دما روی صفحه چشمک میزند ، بدین معنی است که دمای مواد داخل مخزن برای مدتی بالاتر از دمای ماکزیمم مشخص شده برای حفاظت از کارکرد ، بوده است و باید وضعیت مواد کنترل شود.

دکمه ی D را برای سه ثانیه نگه دارید تا صفحه ی نمایش ریست شود.

⚠ نکته ی مهم

اگر دستگاه زمانی روشن شود که مواد داخل مخزن دمایی بالاتر از دمای حفاظت از کارکرد باشد ، صفحه نمایش چشمک خواهد زد . برای اینکه چشمک نزنند دکمه ی D را بمدت سه ثانیه نگه دارید.

⚠ نکته ی مهم

دمای محافظ کارکرد که توسط کارخانه تنظیم شده است 4 درجه ی سانتیگراد میباشد.

حالت تمیز کردن: دکمه ی C را برای سه ثانیه نگه دارید تا حالت تمیزکردن را فعال کند. وقتی صفحه نمایش " -- " - این علامت را نشان میدهد ، در این حالت میکسر میچرخد ولی خنک کننده فعال نیست . این عملکرد برای زمان شستن ماشین و ضد عفونی کردن آن ، برای جلوگیری از سرد شدن قسمت های مختلف دستگاه قابل استفاده است . با این وجود همیشه می توانید به راحتی با فشار دادن هر کلیدی ، از حالت تمیز کردن خارج شوید.

تنظیم دما در حالت نوشیدنی: دمای مطلوب نوشیدنی (وقتی دستگاه بعنوان یک خنک کننده ی نوشیدنی کار میکند و نه به عنوان یخ دربهرشت) بوسیله ی کارخانه روی 4 درجه ی سانتیگراد تنظیم شده است. اگر مایلید دما را تنظیم کنید ، دکمه های C و D را بطور همزمان بمدت دو ثانیه نگه دارید. چراغ نشانگر E و تنظیم دما چشمک خواهد زد و شما میتوانید با استفاده از دکمه های C و D آن را تنظیم کنید . صفحه نمایش برای چند ثانیه خالی خواهد شد و سپس دمای فعلی نمایش داده می شود.

تنظیم کمترین دما در حالت یخ در بهشت: شما همچنین میتوانید کمترین دما را برای زمانی که دستگاه در حالت یخ در بهشت است، تنظیم کنید. این پایینترین دما توسط کارخانه روی 10- درجه سانتیگراد تنظیم شده است. اگر مایلید آن را دوباره تنظیم کنید، کلیدهای C و D را بطور همزمان بمدت دو ثانیه نگه دارید تا وارد تنظیمات دمای نوشیدنی شوید و چراغ نشانگر E شروع به چشمک زدن کند. کلیدهای C و D را بمدت دو ثانیه فشار دهید تا وارد تنظیمات کمترین دمای یخ در بهشت شوید و چراغ نشانگر F و تنظیم دما شروع به چشمک زدن کند. شما میتوانید با استفاده از کلیدهای C و D دما را تنظیم کنید. صفحه نمایش برای چند ثانیه خالی خواهد شد و سپس دمای فعلی نشان داده میشود.

برای راه اندازی دستگاه :

4- دکمه ی روشن خاموش را روی وضعیت | قرار دهید .

5- برای هر مخزن انتخاب کنید :

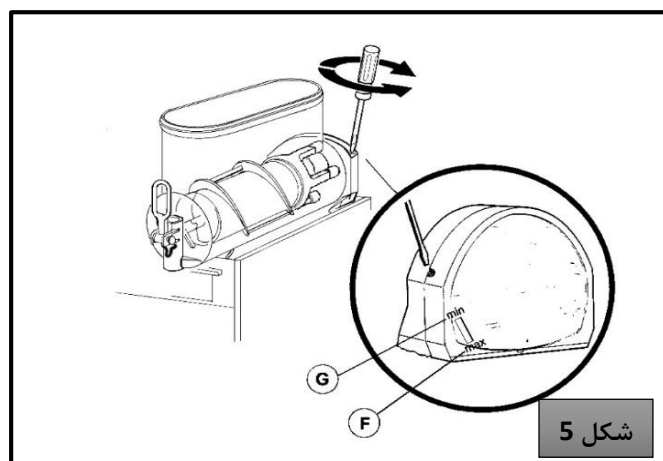
-- دکمه ی C برای گرفتن نوشیدنی خنک (بدون یخ زدن)

-- دکمه ی D برای داشتن یخ در بهشت.

عملکرد تمیز کردن : در طول پروسه ی ضدعفونی کردن، بهتره که میکسرها بدون خنک کننده بچرخند. برای اینکار، دکمه ی C را برای سه ثانیه فشار دهید : ترموستات نمایشگر با فشار دادن هر دکمه ای این علامت " --- " را نشان خواهد داد.

دستگاه از حالت تمیز کردن خارج شده و به صورت نرمال کار خواهد کرد.

7.2 نکات مفید برای استفاده از دستگاه



1- بافت یخ در بهشت توسط کارخانه تنظیم شده است، در صورت نیاز، از یک پیچ گوشتی استاندارد برای تنظیم پیچی که در پشت هر مخزن قرار دارد استفاده کنید. (شکل 5) : بسمت راست (ساعتگرد) برای داشتن محصول غلیظ تر (نشانگر F بسمت پایین میرو؟). بسمت چپ (پادساعتگرد) برای داشتن محصول رقیقتر (نشانگر F بسمت بالا میرود).

2- تنظیم دمای نوشیدنی : دمای مناسب نوشیدنی توسط کارخانه از قبل ست شده است . برای تنظیم مجدد ، دستگیره ای که در هر جعبه کلید قرار داده شده است را به این نحو بچرخانید: بطرف راست (ساعتگرد) برای کم کردن دما . بسمت چپ (پادساعتگرد) برای افزایش دما.

نکته: دمای نوشیدنی تنها در صورتی با ترموستات کنترل میشود که کلید میکسر/خنک کننده روی وضعیت | (نوشیدنی رقیق) باشد .

3- مدت زمان درست شدن یخ در بهشت به متغیرهای مختلفی مانند: دمای محیط ، دمای مخلوط اولیه ، مقدار شکر و تنظیم بافت بستگی دارد .

4- برای کوتاه کردن زمان تولید یخ در بهشت و افزایش تولید ، توصیه میشود که مخلوط را قبل از استفاده خنک کنید.

5- برای کوتاه کردن زمان تولید یخ در بهشت و افزایش میزان تولید ، مخزن باید وقتی مقدار محصول از نصف سیلندر اواپراتور کمتر شد و همچنین در ابتدای هر روز پر شود.

6- برای حفظ و داشتن محصول خوب دستگاه باید در طول شب نیز (حداقل روی حالت نوشیدنی رقیق) در حال کار کردن باشد. اگر اینکار ممکن نبود و مقداری از محصول در طول شب در دستگاه باقی مانده بود ، کلید میکسر/خنک کننده باید حداقل یکساعت قبل از خاموشی دستگاه روی وضعیت | قرار بگیرد . این باعث جلوگیری از هرگونه گیر کردن یخ تولید شده در طول شب میشود که میتواند در هنگام روشن شدن دوباره ی دستگاه به میکسرها و موتورهایشان آسیب رساند. اگر یخی در دستگاه تشکیل شده بود باید قبل از روشن شدن دستگاه از آن خارج شود. کار کردن دستگاه در طول شب در حالت نوشیدنی رقیق همچنین از انباشته شدن احتمالی یخ ناشی از تراکم مواد در مخزن ها جلوگیری میکند.

7- میکسرها در طول مدتی که محصول یخ زده داخل مخزن هاست ، نباید خاموش شوند. اگر خاموش شوند ، ممکن است قطعات یخ بصورت جامد تشکیل شود ، که در این صورت با روشن کردن مجدد ممکن است به میکسر ها و موتورهایشان آسیب برسد. در چنین حالتی میکسرها باید بعد از آب شدن یخها روشن شوند .

8- دستگاه به یک اتصال مغناطیسی مجهز است که توسط آن موتور دنده (که خارج از مخزن نصب شده است) میکسرها را هدایت میکند (داخل مخزن) . درایو مغناطیسی بعنوان کلاچ هوشمند عمل میکند که میتواند بطور اتوماتیک میکسرها را در صورت وجود یخ یا بدلائل دیگر قطع کند. شما براحتی با سرو صدای ممتد دستگاه متوجه این موضوع خواهید شد که چیزی در دستگاه گیر کرده است. در این صورت لازم است که دستگاه را به سرعت از برق بکشید ، مخزن را خالی کرده و جلوی این انسداد را بگیرید.

9- دستگاه باید بتواند گرمای تولید شده را ساطع کند. اگر دما بیش از حد بنظر میرسد ، کنترل کنید که منبع گرمایی نزدیک دستگاه نباشد و جریان هوا در پنل های شکاف دار توسط دیوار و یا جعبه ای بسته نشده باشد. از هر طرف دستگاه باید حداقل 15 سانتی متر فضای خالی وجود داشته باشد.

10- این محصول فقط در صنعت شیرینی سازی استفاده میشود.

7.3 تمیز کردن و ضد عفونی کردن

1- پیشنهاد میکنیم برای تضمین بهترین طعم و همچنین بهره وری بیشتر، تمیز کردن و ضد عفونی کردن دستگاه را فراموش نکنید .

2- برای جداسازی و پاکسازی ، دستگاه باید خالی باشد. برای اینکار بدین نحو عمل کنید:

- کلید روشن خاموش را روی موقعیت | قرار دهید.

- کلیدهای میکسر/خنک کننده را روی موقعیت | (حالت نوشیدنی رقیق) قرار دهید .

- زیر هر شیر یک ظرف قرار داده و مخزن ها را بطور کامل تخلیه کنید.

- همه ی کلیدهای کنترل را روی موقعیت 0 قرار دهید .

7.3.1 جداسازی

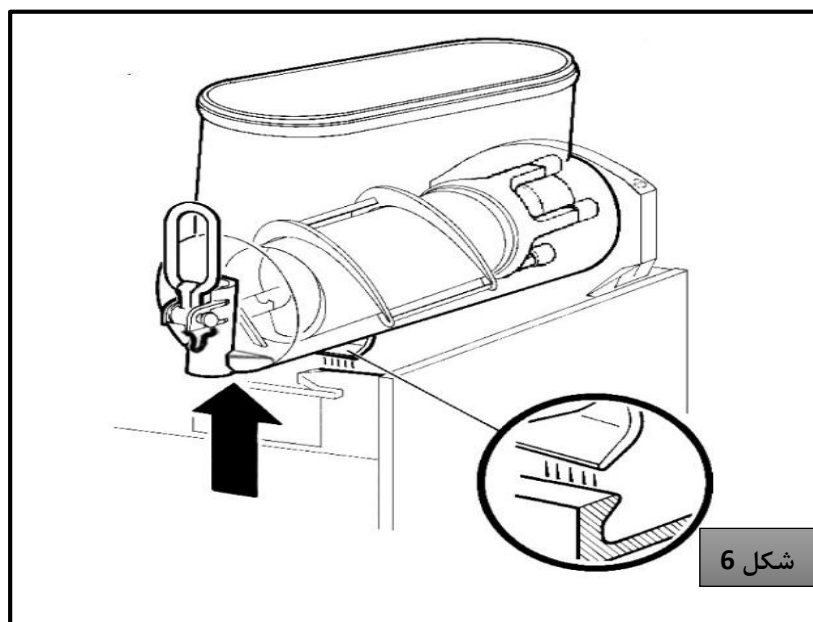


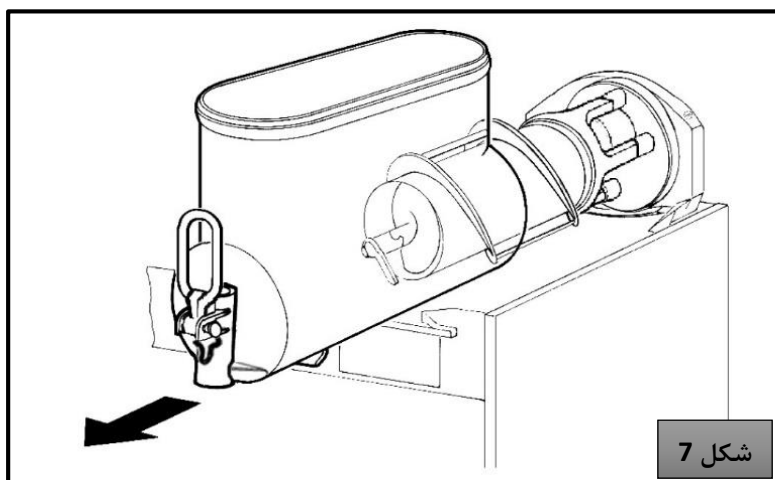
توجه :

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

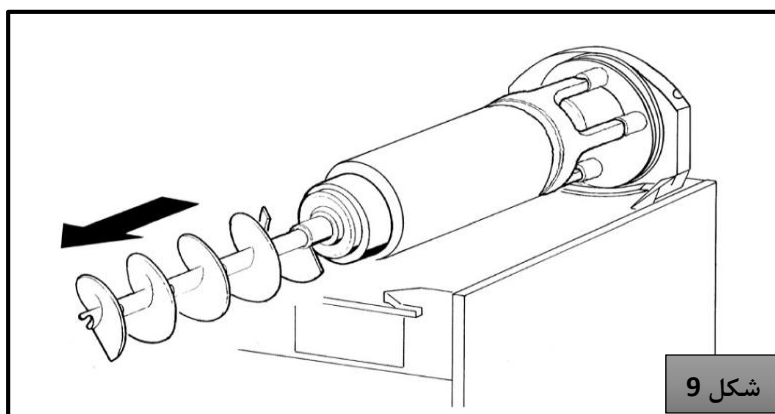
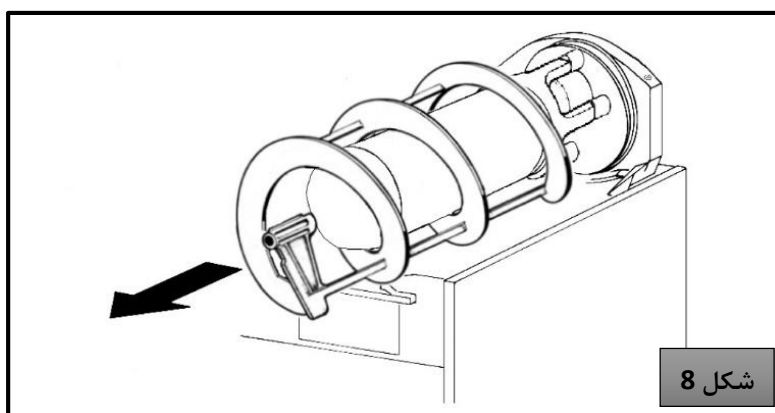
1- کاور را از مخزن جدا کنید.

2- دستگیره ی مخزن را به بالا کشیده و قلاب آن را آزاد کرده (شکل 6) و با کشیدن مخزن (طبق شکل 7) آن را جدا کنید .

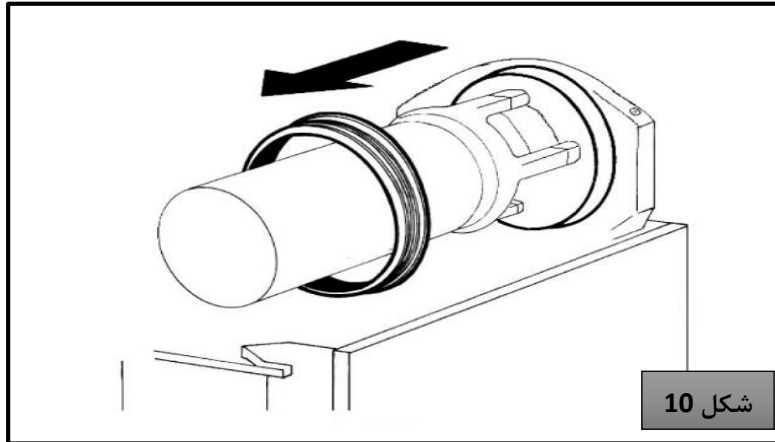




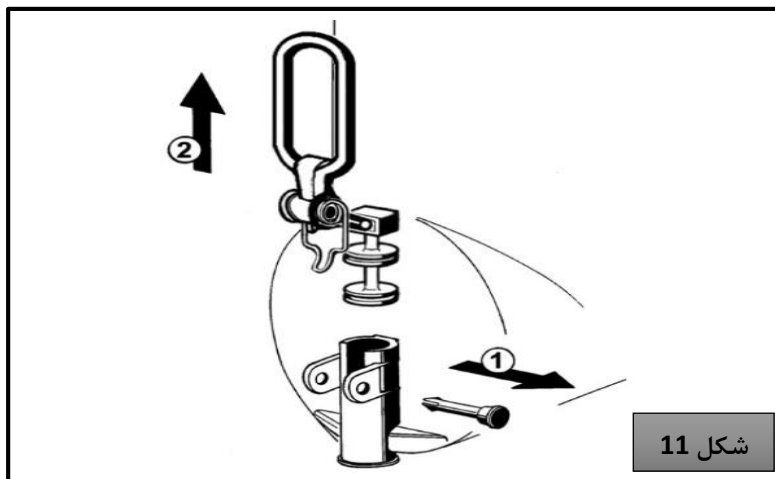
3- پاروی بیرونی را بیرون بکشید (شکل 8) سپس پاروی داخلی را بیرون آورید.



4- واشر مخزن را از جای خود جدا کنید. (شکل 10)



5- دستگیره ی مونتاژ را با بیرون آوردن پین و بالا کشیدن دسته ، جدا کنید. (شکل 11)



6- سینی آبریز را بیرون آورده و آن را خالی کنید.

7.3.2 تمیز کردن :

 نکته ی مهم :

هیچکدام از قسمت های دستگاه را در ماشین ظرفشویی نشوید .

 توجه :

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

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 دستگاه 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 سیلندرهای اواپراتور 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 بشویید .

2- حداقل دوگالن آب با دمای 45-60 درجه سانتیگراد و محلول ضد عفونی (یک قاشق هیپوکلریت سدیم و یا کلورین ppm100) (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 ضدعفونی غوطه ور نکنید ، داخل آنها را با دقت با مایع ضدعفونی بشویید.

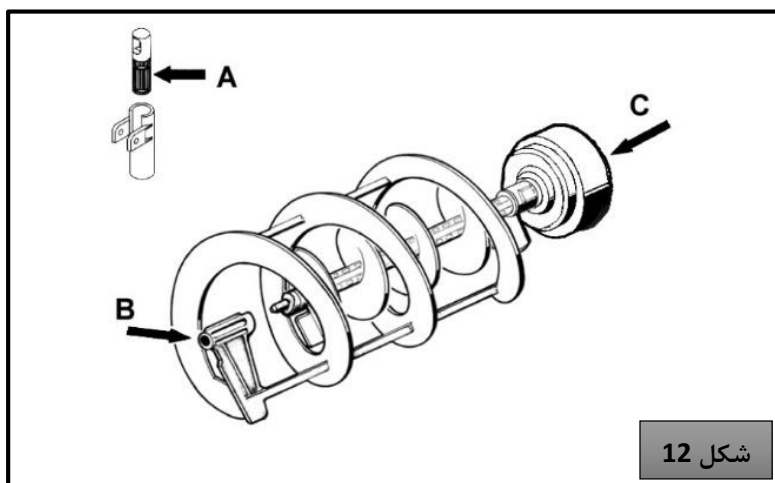
5- قسمت‌های ضد عفونی شده را روی یک سطح تمیز و صاف قرار دهید تا در معرض هوا خشک شوند.

6- تمام سطوح خارجی دستگاه را پاک کنید . از دستمال زبر استفاده نکنید.

7.3.4 مونتاژ

1- سینی آبریز را در جای خود قرار دهید.

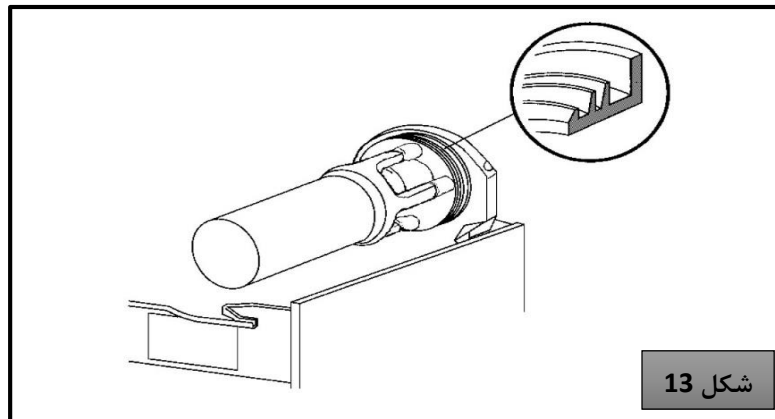
2- پیستون دسته ، داخل پارو و پاروی بیرونی را فقط با وازلین تهیه شده توسط خود کارخانه و یا هر روان کننده ی تایید شده روغن کاری کنید. (نقاط A ، B و C را در شکل 12 ملاحظه کنید).



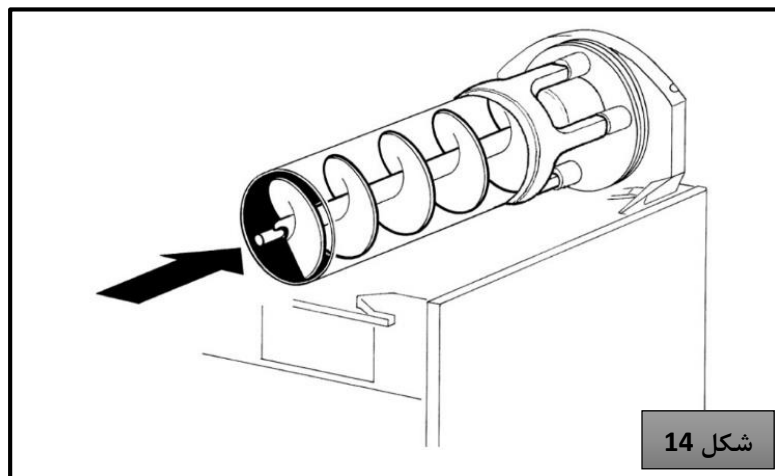
3- مراحل باز کردن شیر را برعکس انجام داده و آن را مونتاژ کنید (شکل 11)

4- واشر مخزن را در جای خود قرار دهید.

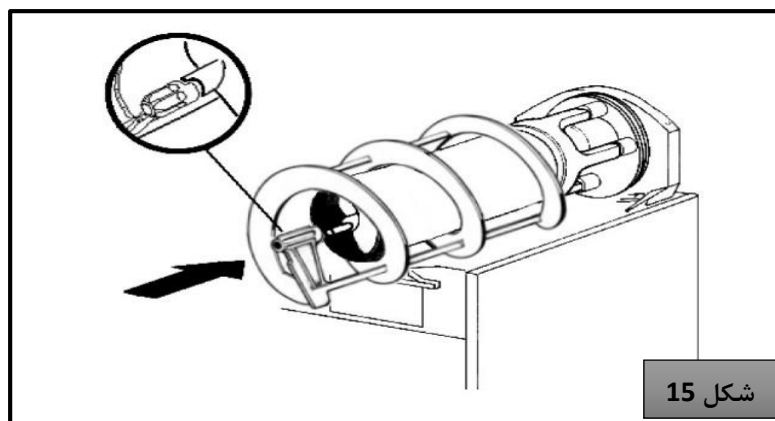
نکته : لبه ی بزرگتر و اشتر باید رو به دیواره ی پشتی باشد.(شکل 13)



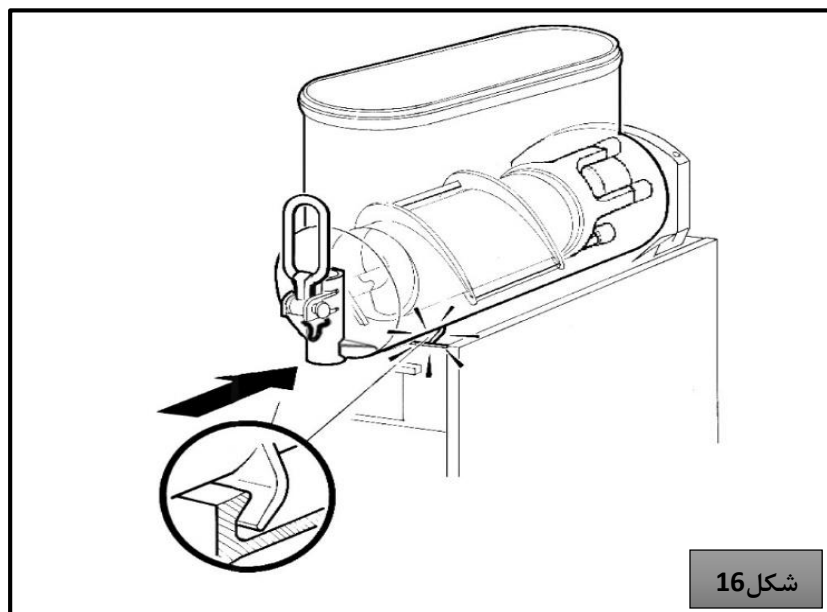
5- پارو راداخل اواپراتور قرار دهید . برای جلوگیری از برخورد آن به دیواره ی عقب توجه کنید که کامل در انتها قرار گیرد .(شکل 14)



6- پاروی خارجی را نصب کنید .آن را روی اواپراتور آنقدر بکشید که شکاف جلوی آن با انتهای محور پاروی داخلی درگیر شود. (شکل 15)



7- مخزن را به طرف دیواره ی پشتی دستگاه هل دهید تا زمانیکه کاملاً دور واشر قرار گیرد و قلاب ها در جای خود باشند. (شکل 16)



8- مقداری از مواد تازه را داخل مخزن ریخته و آبکشی کنید تا از ضدعفونی کننده چیزی داخل مخزن باقی نماند.

7.4 ضد عفونی کردن دستگاه بدون جداسازی

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

1- دو گالن آب با دمای 45-60 درجه سانتیگراد و محلول ضد عفونی کلورین (ppm 100) آماده کنید.

2- محلول را در مخزن بریزید .

3- از یک برس مناسب جهت شستشو استفاده کرده وبا محلول تمام قسمتهای مخزن و قسمت داخلی پوشش ها را شستشو کنید.

4- در مخزنها را بسته و دستگاه را بمدت دو دقیقه روشن کنید تا با محلول کار کند،و سپس مخزنها را آب بکشید.

5- مقدار کمی از مواد را داخل مخزنها ریخته و آن را خالی کنید تا مطمئن شوید ضدعفونی کننده داخل دستگاه باقی نمانده ، بعد از آن دستگاه را نشویید.

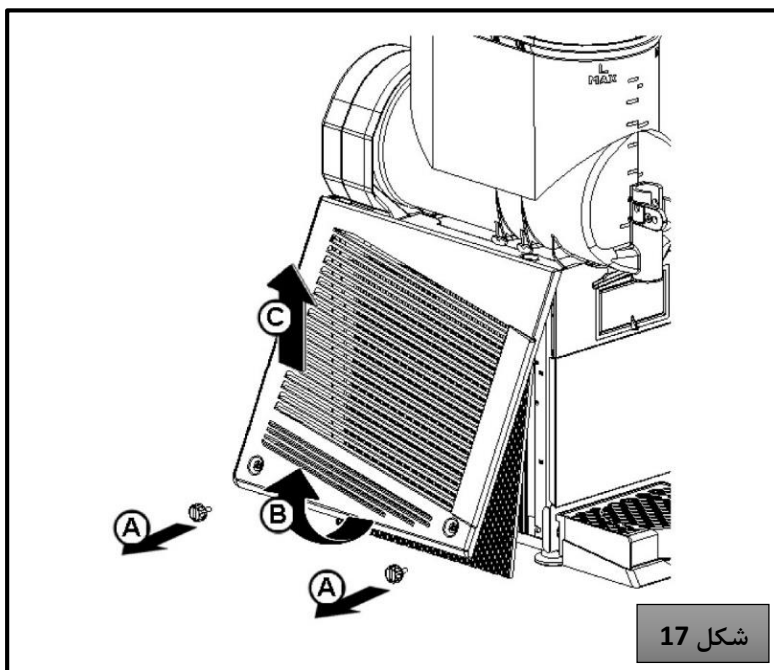
8 تعمیرات روتین

1- 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.



توجه: باله های کندانسور بسیار تیزند. هنگام تمیز کردن آن بسیار احتیاط کنید.

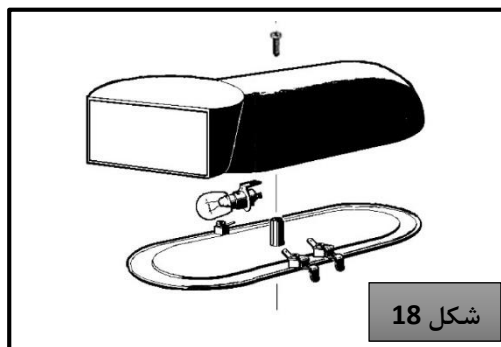
2- ماهانه (برای FBM P1 ,FBM 2,FBM3): گرد و غبار را از فیلتر کندانسور بزدایید. یک فیلتر آلوده می تواند باعث کاهش عملکرد و خرابی کمپرسور شود. تنها پنل سمت راست را جدا کنید (از طرف دسته) و دو پیچ با روکش پلاستیکی را باز کنید. (شکل 17)



شکل 17

3- تعویض لامپهای داخل کاورها.

پیچهای بالایی کاور را باز کرده ، سوکت را بلند کرده و لامپها را تعویض کنید. سپس محافظ و پیچ را در جای خود مونتاژ کنید. (شکل 18)



4- در صورت ایجاد صدا خنک کننده را قطع کرده و برای سرویس دستگاه تماس بگیرید.

5- در صورت بروز هر مشکلی دستگاه را از برق بکشید تا ماشین بصورت غیرمنتظره دوباره روشن نشود.

6- لازم است که بعد از هر تعمیر و یا جابجایی ،همه چیز از جمله پیچها و کاورها را در جای خود قرار دهید.

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

1- سالانه : پینل ها را جدا کرده و داخل ماشین را اعم از پایه ، پینل های کناری ، کندانسور و غیره را تمیز کنید.

2- سالانه: اگر پاروهای فلزی فرسوده ویا بیضی شکل شده اند ، باید تعویض شوند.

3- هیچگاه ژاکت عایق را از اطراف لوله ی مکش اواپراتور باز نکنید. (لوله ی مسی واقع در سمت راست موتور دنده) . اگر ژاکت عایق گم شد ، کل قسمتها را با لوازم یدکی اوريجینال تامین کننده تعویض کنید.

4- برای جلوگیری از ایجاد هرگونه صدمه به دستگاه ،تمام قسمتهای پلاستیکی باید تنها با وازلین تولید شده توسط خود کارخانه یا مواد مجاز مناسب برای پلی کربنات روغنکاری شوند.



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)

