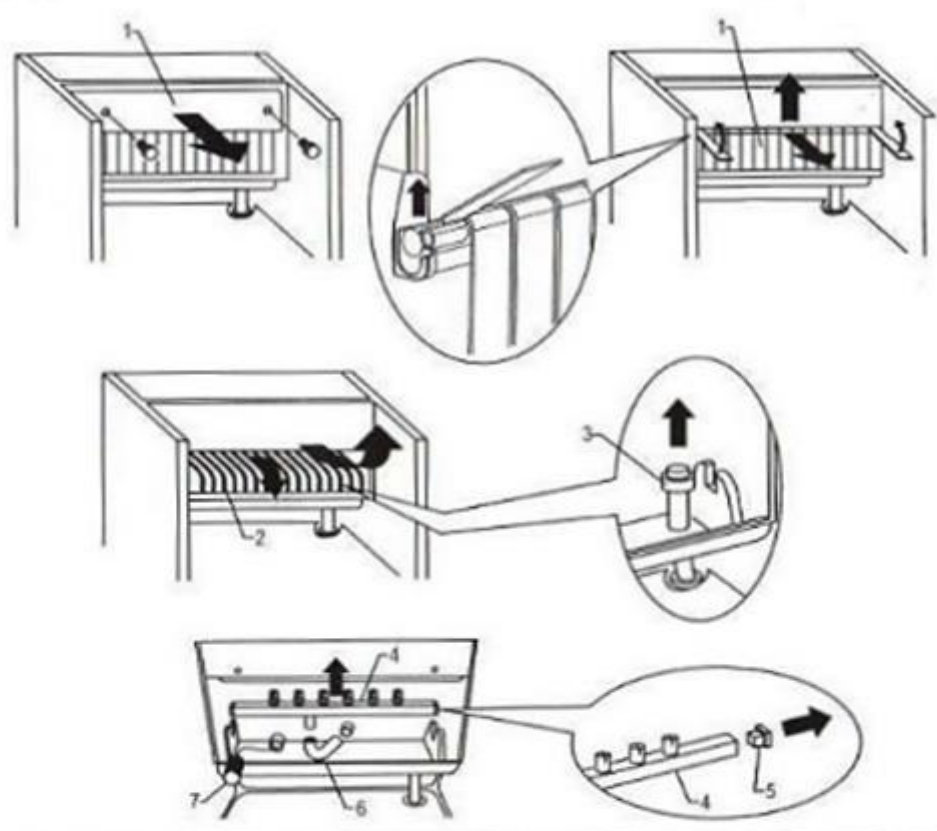


دفترچه راهنمای نظافت

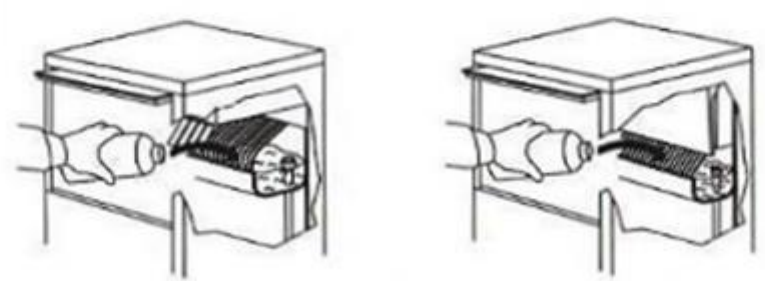
یخ سازهای برما



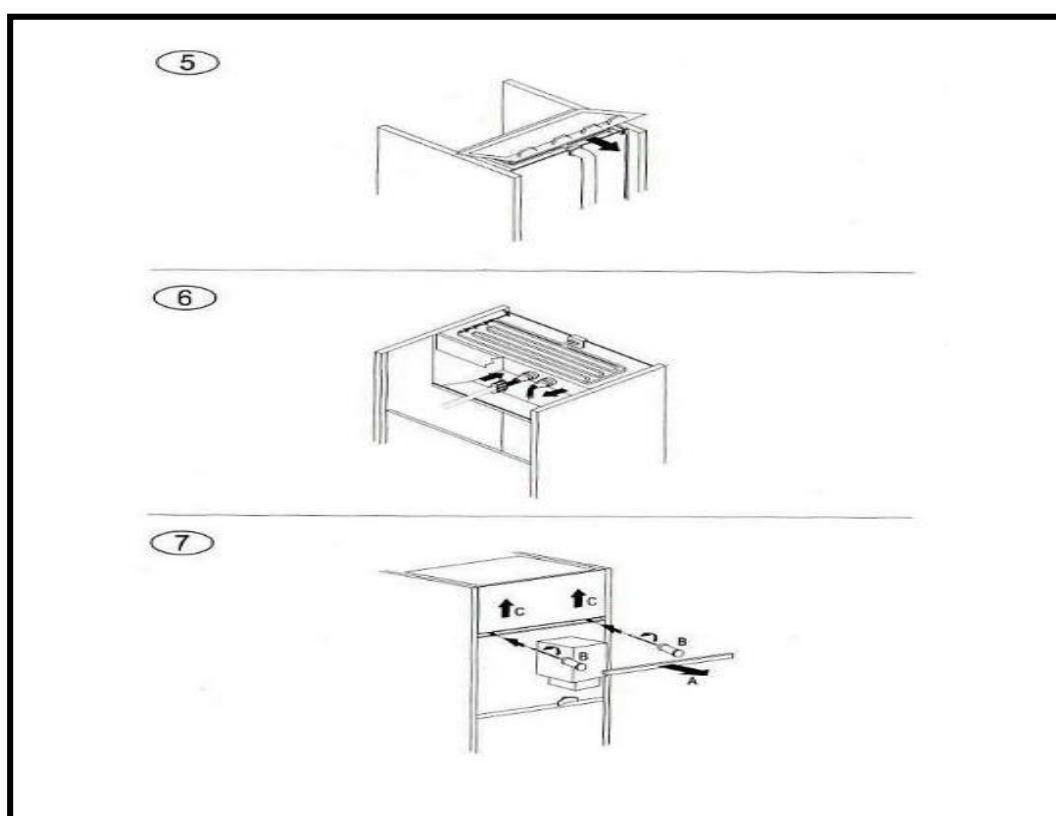
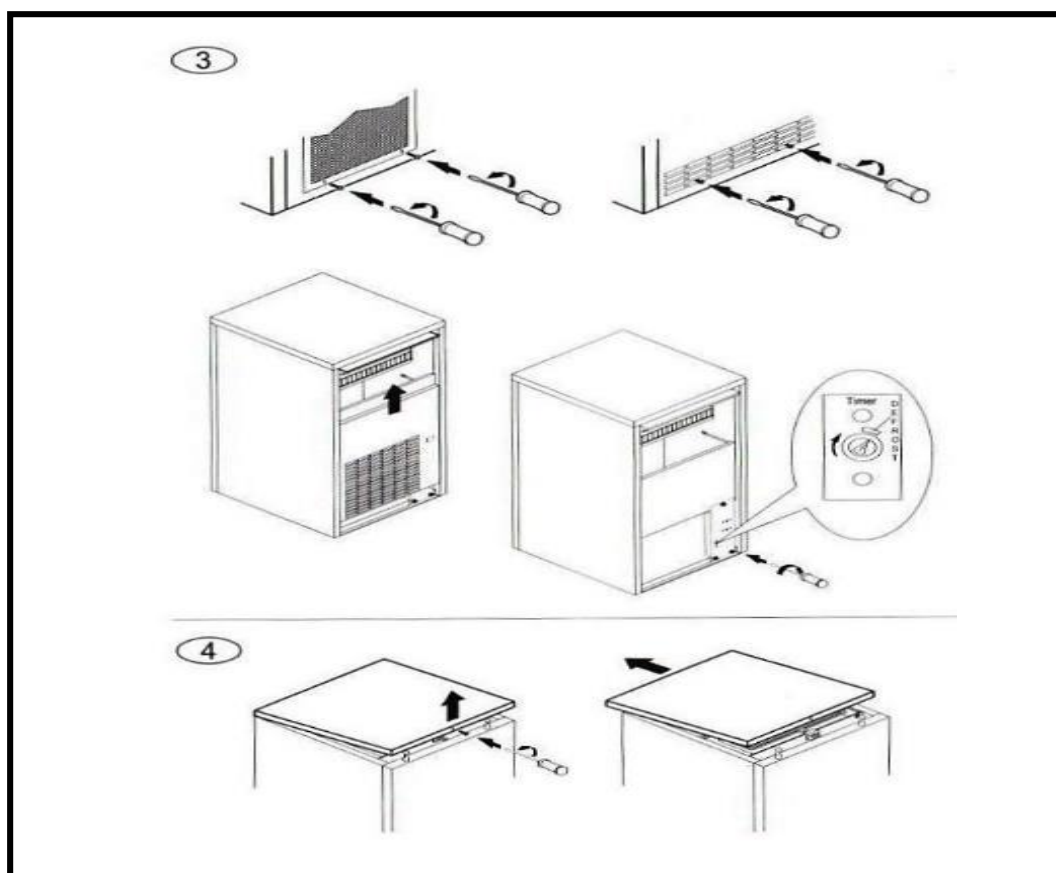
1

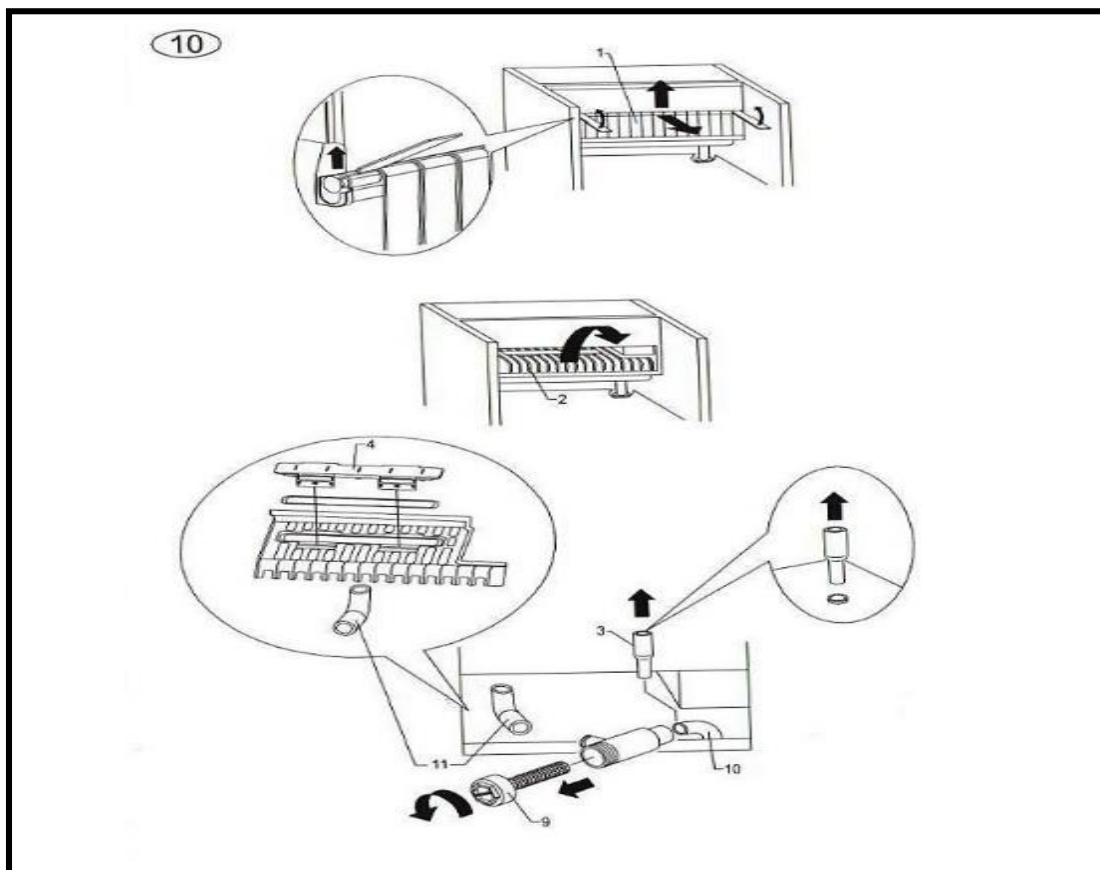
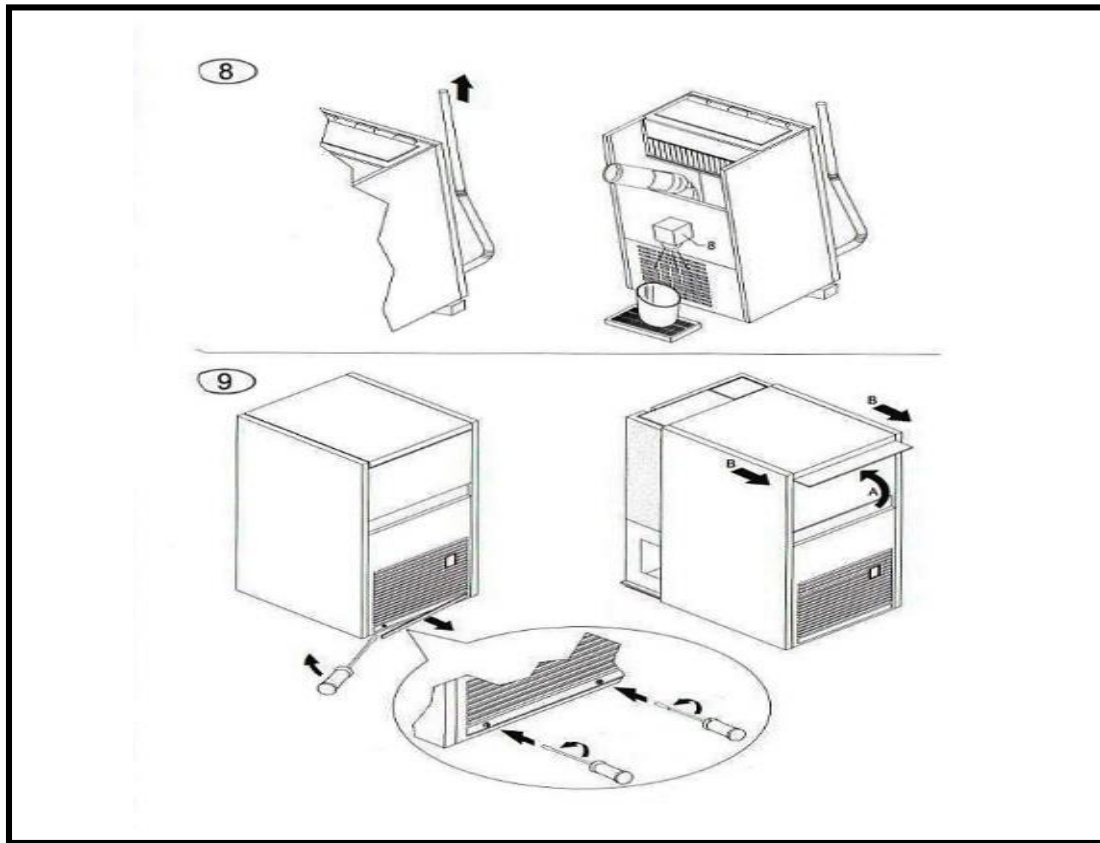


2

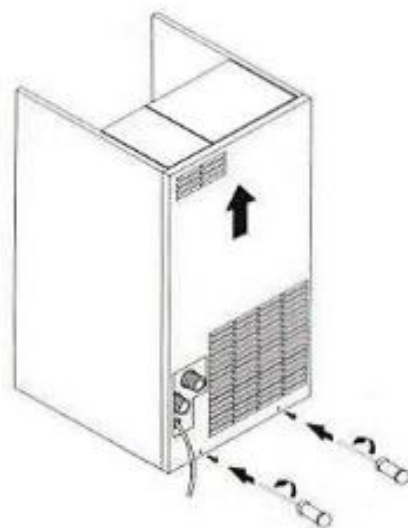
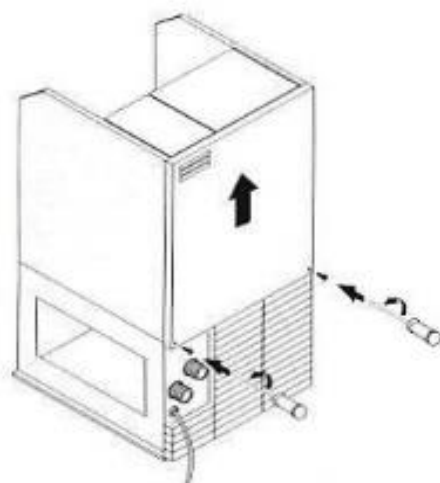


☀ 24 ☾ □	21 - 28	33 - 46	65 - 90	105 - 155
🛏	2	3	5	9

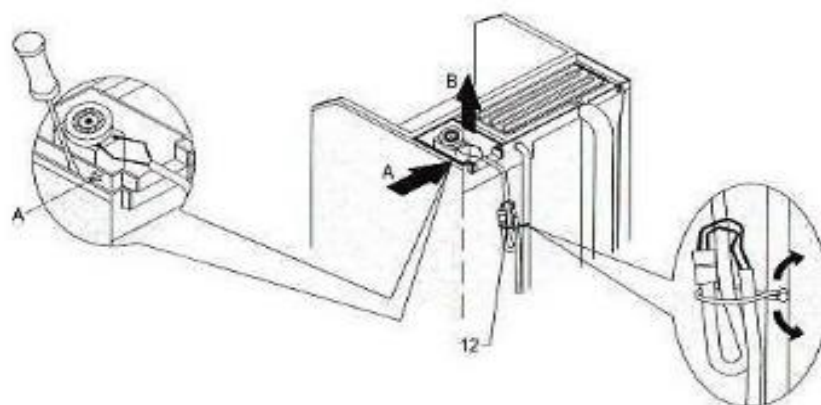




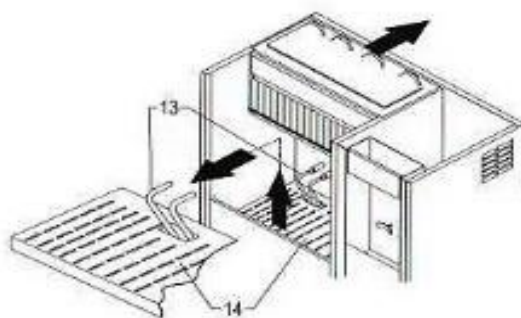
11



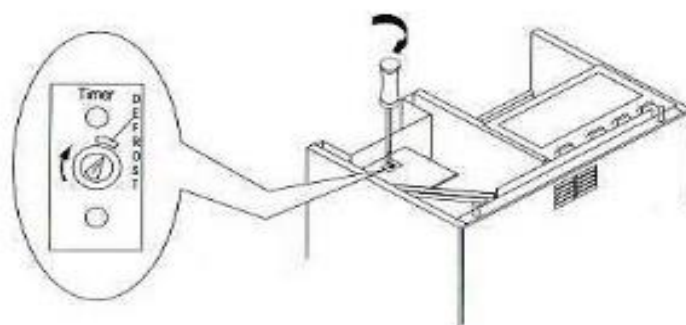
12



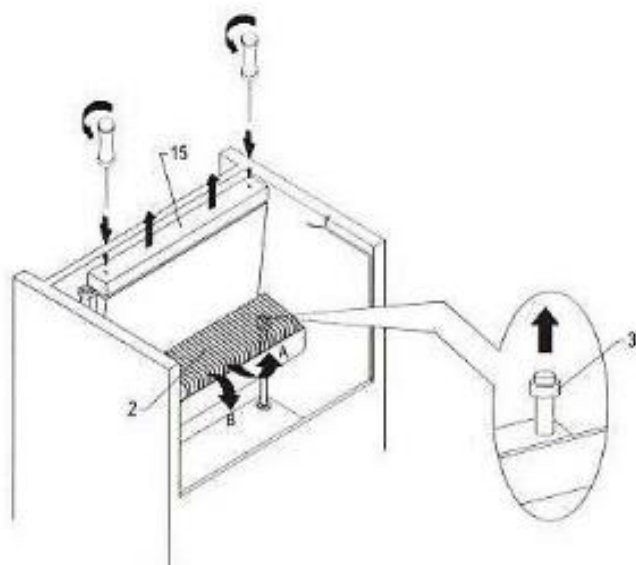
13



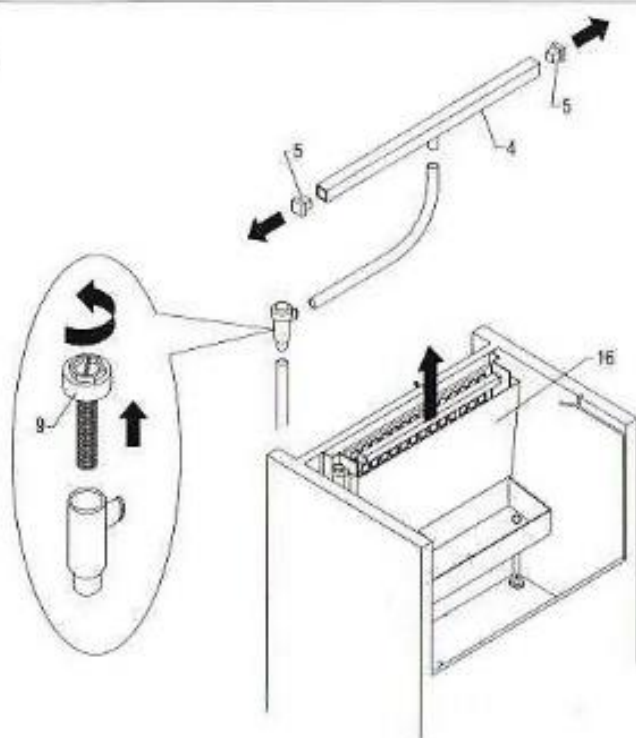
14



15



16



جدول محتویات

- 1- توصیه ها
- 2- تمیز کردن
- 3- ضد عفونی کردن
- 4- نکته هایی برای یخ ساز هایی که به صورت منظم کار میکنند
- 5- نکته هایی برای یخ ساز هایی با بدنه ABS
- 6- نکته هایی برای یخ ساز هایی که تولید روزانه آنها 21 کیلو است
- 7- نکته هایی برای یخ ساز هایی که دستگیره آب سرد دارند.
- 8- یخ ساز با سیستم اواپراتور عمودی

1- توصیه

ویژگی های این دفترچه مربوط به مشخصه های اصلی می باشد. برخی از جزئیات با توجه به مدل ممکن است متفاوت باشد. به دلیل خطاهای چاپ و یا رونویسی، تولید کننده تمام مسئولیت هر گونه اشتباه در این کتابچه را رد می کند. سازنده حق ایجاد هر نوع تغییری در محصولات، که ممکن است ضروری یا مفید باشد و همچنین به نفع کاربر، بدون آسیب رساندن به ویژگی های اصلی عملکرد و ایمنی محصولات را دارد.

این دستور العمل بخش جدایی ناپذیر از دستگاه اتوماتیک سازنده یخ مکعب (و به شکل ساده تر در متن به عنوان دستگاه نام برده می شود) می باشد و برای مشاوره احتمالی دستگاه در آینده باید نگهداری شود.

در صورتی که دستگاه به فروش می رسد و یا به شخص دیگری منتقل می شود، این راهنما باید به کاربر جدید منتقل شود تا او بتواند با تجهیزات و توصیه های مربوطه آشنا شود.

این دفترچه راهنمای تمیز کردن و ضد عفونی کردن این دستگاه می باشد و جاگزین دفترچه اصلی نمی شود. برای اتصال دستگاه به برق به دفترچه اصلی مراجعه نمایید.

شاخصه های تمیز کردن و شستشو بسیار متفاوت هستند. بسته به:

- دما و شرایط محیط زیست
- دما و کیفیت آب (سختی و ...)
- کیفیت تولید یخ و یا زمان استفاده از یخ ساز
- مدت زمانی که از یخ ساز استفاده نمی شود.

برای اینکه مطمئن شوید عملیات ضد عفونی و شستشو به درستی انجام شده است دستورات موجود در این دفترچه را حداقل ماهی یک بار انجام دهید.

⚠️ مهم

- توصیه هایی که در این دفترچه آمده است باید توسط فرد متخصص انجام شود.
- دستگاه باید در یک محل بهداشتی و تمیز نصب شود و از مکان هایی مانند زیرزمین و انبارها اجتناب شود ، زیرا بهداشت ضعیف باعث تشکیل و گسترش باکتری ها در دستگاه یخ ساز می شود.
- کیت مخصوص ضد عفونی و شستشو از فروشنده قابل دریافت می باشد.
- از مواد خورنده و سخت برای سنگ آهک استفاده نکنید زیرا باعث می شود که ضمانت نامه از اعتبار بیفتد و آسیب جدی به دستگاه وارد می شود.
- باید از دستکش مناسب برای محافظت در برابر برش های احتمالی برای انتقال قطعات فلز پوشیده شود.
- هنگام شست و شو نظافت دستگاه از دستکش مناسب استفاده کنید تا احتمال برخورد دست با مواد شوینده کم شود.
- موقع شست و شو از عینک مخصوص استفاده کنید تا ترشحاتی که از مواد شوینده ایجاد می شود به چشم آسیب نزنند.
- مراقب باشید که آب وارد کابل اصلی و سیم کشی نشود.

2- تمیز کردن

- 1- منتظر باشید که یخ ها آب شود، دستگاه را خاموش کنید و از برق اصلی جدا کنید و درب را باز کنید.
 - 2- همه یخ ها را خارج کنید.
 - 3- اسلاید پشتیبانی (شماره 1 عکس 1) و اسلاید یخ مکعب (شماره 1-2) و لوله های استخراجی (شماره 3 عکس 1-2) را حذف و آب موجود را از حوضچه تخلیه نمایید.
 - 4- لوله ها را مجددا پر کرده و حوض را با 25٪ از محلول آب و سرکه سفید پر کنید. میزان دقیق وابسته به مصرف روزانه می باشد. (شماره 2)
 - 5- اسلاید یخ مکعبی و مونتاژ را تغییر دهید.
 - 6- درب را ببندید و دستگاه را 5 بار در فاصله زمانی 5 دقیقه به کار بندازید.
- ⚠️ مهم : پمپ باید در طول دوره های تمیز کاری عمل کند (بررسی کنید که آب اسپری شود) در غیر این صورت بلافاصله پیچ تنظیم کننده تایمر را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا زمانی که نشان گر از محل مشخص شده دیفراسست خارج شود .

برای دسترسی به تایمر، پیچ پنل جلویی را با یک پیچ گوشتی فیلیپس باز کنید و پنل را به سمت بالا کشیده و تایمر را با پیچ گوشتی بچرخانید (شماره 3)

7- ماشین را خاموش کنید و منبع آب اصلی را قطع کنید.

8- قسمت جلویی دستگاه را با بالا بردن قسمت پشتی و آزاد کردن قلاب باز کنید. (شماره 4)

توجه: در برخی از مدل ها قسمت بالایی در پشت دستگاه پیچ می شود که باید قبل از ضدعفونی و شستشو باز شود.

9- پنل را از روی اواپراتور برداشته (شماره 5) و قسمت بالایی اواپراتور را با روش آب و سرکه تمیز کنید.

10- هرگونه رسوب را از پنل اواپراتور را توسط یک برس نرم و یک اسفنج از بین ببرید.

11- مقدار زیادی آب سرد را بر روی اواپراتور پخش کنید و به وسیله قلمو رسوب را به داخل حوضچه انتقال دهید . مراقب باشید سوراخ ها در پایه اسپری کردن آب مسدود نشود.

❗ هنگام تمیز کردن اواپراتور مراقب باشید که :

● کوئل ها خم نشود.

● مراقب باشید لوله های تامین آب جدا نشود.

● ترموستات اواپراتور جابجا نشود.

12- شماره 12 را جدا کرده و با مایع شوینده تمیز کنید.

● پرچم مونتاژ پشتیبانی (1)

● اسلاید یخ مکعبی (2)

● لوله سیریز (3)

● مخزن اسپری (4) مراقب کلاهک های کناری هنگام جابجایی باشید (5)

● لوله تغذیه مخزن اسپری (6)

● پمپ فیلتر (7)

13- با همان مایع ظرفشویی تمیز کنید.

● کاور پنل اواپراتور

● حوضه داخلی

● یخ

● درب

14- همچنین بخش های داخلی را با آب تمیز کنید.

15- شستن و تعمیر مجدد (شماره 1)

● پمپ فیلتر (7)

● لوله تغذیه اسپری (6)

● مخزن اسپری (4) بعد از تمیز کردن کلاهک های کناری

● لوله سرریز (3)

● پنل اواپراتور (5)

16- برای عملیات تمیز کردن عملیاتی را که در بخش بعدی توضیح داده می شود را انجام دهید.

3- ضد عفونی کردن

از روش سدیم هیپو کلریت و آب استفاده کنید (یا از روش معمولی 1/2 سفید کننده و یک گالن آب استفاده کنید) و یا می توانید از روش معمولی که برای ضد عفونی کردن شیشه های نوزادان استفاده می شود، استفاده کنید و بررسی کنید که خنثی کردن :

● توسط سازمان بهداشت کشور شما تایید شود.

● برای ماشین های غذا ضرر نداشته باشد.

● برای ماشین های غذا نیز مناسب باشد.

● برای اجزا و ساختار دستگاه ضرری نداشته باشد.

برای راهکار ها و اقدامات بهتر دستور العمل هایی را که در پشت جعبه دستگاه وجود دارد را انجام دهید. ما پیشنهاد می کنیم که این کار را در دمای 25 درجه انجام دهید.

1- حوض را با محلول ضد عفونی کننده پر کنید. برای دریافت مقدار لازم بسته به مصرف روزانه به جدول میزان مراجعه نمایید. (شماره 2)

2- اسلاید یخ مکعبی (شماره 2 شکل 1) پرچم تامین را دوباره نصب کنید. (شماره 1 شکل 1)

قبل از اینکه دستگاه را به برق اصلی وصل کنید مطمئن شوید کابل های برق کاملاً خشک شود.

3- درب را ببندید و دستگاه را 5 بار در فاصله زمانی 5 دقیقه به کار بندازید.

⚠ مهم

پمپ در تمام مراحل ضد عفونی کردن باید عمل کند (چک کنید که آب اسپری شود) در غیر این صورت بلافاصله پیچ تنظیم کننده تایمر را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا زمانی که نشان گر از محل دیفرانست خارج شود. برای رسیدن به تایمر، پیچ جلویی را با یک پیچ گوشتی فیلپس باز کنید و پنل را به سمت بالا کشیده و تایمر را با پیچ گوشتی بچرخانید (شماره 3)

4- ماشین را خاموش کرده و منبع برق و آب اصلی را جدا کنید.

5- کاور اواپراتور را جدا کنید (شماره 5)

محلول ضد عفونی کننده را به مدت 30 دقیقه قرار دهید و سپس آن را بشوئید .

● پرچم مونتاژ پشتیبانی (1)

● اسلاید یخ مکعبی (2)

● لوله سرریز (3)

● مخزن اسپری (4)

کلاهک های کناری (5) بعد از اینکه آنها را از مخزن جدا کردید.

● لوله تغذیه مخزن اسپری (6)

● پمپ فیلتر (7)

● کاور پنل اواپراتور (5)

8- دیوار و درب را با استفاده از یک اسفنج و قلمو با محلول ضد عفونی کننده پاک کنید.

9- باقی مواد ضد عفونی کننده در مسیر پمپ را با وارد کردن فشار آب به لوله و چک کردن آن از لوله خروج دستگاه خارج کنید.

10- حوض داخلی و درب ظرف را کاملاً با آب سرد بشوئید.

11- اسلاید یخ مکعبی ، کاور پوشش اواپراتور، بانک اسپری ، کلاهک های جانبی، پرچم مونتاژ پشتیبانی ، فیلتر پمپ و لوله پمپ زیر سایه بان آب در حال اجرا

12- بخش هایی را که قبلاً جدا شده را جاگذاری کنید.

13- پنل بالا را در صورتی که وجود داشت با پیچ به پنل عقب انتقال دهید.

در حال حاضر دستگاه سازنده یخ مکعبی همانطور که در دستورالعمل مشخص شد دوباره می تواند شروع به کار کند.

⚠ مهم :

تمام یخ هایی که در 5 سیکل اول پس از تمیز کردن و شست و شو درست شده است را استفاده نکنید .

عملیات اضافی زیر برای برخی از مدل ها خاص لازم است.

4- یخ ساز هایی که تولید مداوم دارند.

برای دسترسی به بخش های داخلی ، بخش بالایی دستگاه را جدا کرده (شماره 4) و همانطور که در عکس شماره 7 نشان داده شده است پنل بالایی را بردارید .

علاوه بر موارد گفته شده در پاراگراف 2 و 3 هنگام تمیز کردن و ضدعفونی مخزن یخ موارد زیر باید انجام شود (شماره 8)

- 1- با قرار دادن پایه چوبی به ضخامت 4 سانتی متر در زیر پایه شیب دستگاه را به سمت بالا بیاورید .
- 2- زیرلوله یخساز مکعبی یک حوضچه قرار دهید.
- 3- لوله خروجی را بالا ببرید تا از دستگاه بالاتر برود .
- 4- محلول آب و سرکه را داخل لوله ریخته تا زمانی که محلول از یخ زدگی یخ مکعبی خارج شود .
- 5- محلول را حداقل به مدت 30 دقیقه درون لوله ها باقی بماند و بعد از آن محلول را از بین برده و لوله های خروجی را به حالت قبلی برگردانید.
- 6- دیواره های مخزن زباله یخ مکعبی را با استفاده از قلمو و اسفنج با ترکیب آب و سرکه تمیز کنید و مراقب باشید که نچرخد زیرا به موتور آسیب میزند.
- 7- راه کارهای 3 تا 6 را برای ضدعفونی کردن انجام دهید.
- 8- دیواره های جمع آوری یخ را با آب سرد کاملاً تمیز کنید.
- 9- نوار تفاله یخ مکعبی و پایین بطری را با آب سرد بشوئید این کار باعث میشود که در لوله یخ جریان پیدا کند.
- 10- باقی مانده آب را انتهای سطل گذاشته و لوله خروجی را به موقعیت اصلی خود بازگردانید.

5- یخ ساز با بدنه ABS

برای دسترسی به حوضچه داخلی ، اواپراتور و تایمر تنظیم کننده

- کاور پیچ را جدا کنید .
- پیچ را با استفاده از پیچ گوشتی فیلیپس باز کنید .
- درب جلویی را باز کرده و پوسته ABS را بردارید .

6- دستگاه یخ ساز با تولید روزانه 21 کیلو

مراحل ضدعفونی و تمیز کردن را همانطوری که در پاراگراف 2 و 3 توضیح داده شده انجام دهید.

برای دسترسی به فیلتر پمپ (شماره 10)

- پرچم پشتیبانی (1) و اسلاید یخ مکعب (2) و لوله های سریز را بیرون بیاورید تا آب موجود در حوضچه را تخلیه نمایید .
- پمپ اتصال دهنده (10) مخزن اسپری (11) را قطع کنید .
- پیچ مهره حلقه پیچ فیلتر را باز کنید .
- برای دسترسی به قسمت پمپ حوض داخلی
- پیچ پنل پشت را باز کرده و آن را به سمت بالا بکشید (شماره 11)
- پمپ اتصال دهنده را بردارید . (شماره 1 در شکل 1)
- ضامن پمپ را آزاد کنید (شماره 12 در شکل 12) و با بلند کردن آن پمپ را در سمت راست قرار دهید و مراقب باشید که پیچ نخورد (شماره 12)
- دیوار مخزن را بایک اسفنج و با محلول آب و سرکه تمیز کنید و مراقب باشید قسمت های الکتریکی را خیس نکنید.
- در پایان عملیات ضدعفونی و تمیز کردن در حوضچه ، پمپ را مجدداً نصب کنید، مراقب باشید که لوله اتصالات (شماره 10 در شکل 10) و لوله پمپ (شماره 11 در شکل 10) به درستی وصل شده باشد و دوباره سیم کشی را ببندید. (شماره 12 در شکل 12).

7- یخ ساز ها با پدال آب

عملیات تمیز کردن و ضدعفونی کردن همانطور که در پاراگراف 2 و 3 توضیح داده شده انجام دهید ، همچنین اجزای زیر را برای پاکسازی و ضدعفونی کردن بردارید .

- کوئل خنک کننده آب (13)
- کاور کوئل مشبک (14)
- داخل کوئل خنک کننده را با فشار دادن آب سرد کاملاً بشوئید پدال آب سرد را شسته و ضد عفونی کنید .
- پیچ که به پشت پنل متصل شده است را جدا کنید.
- قسمت پشتی را بالا برده و قلاب های آن را جدا کنید .
- تایمر را با پیچ گوشتی صاف تنظیم کنید .

برای دسترسی به پمپ فیلتر و پمپ کناری بخش 6 را مطالعه کنید .

8- یخ ساز با سیستم اواپراتور عمودی

عملیات پاکسازی و ضدعفونی کردن همانطور که در پاراگراف 2 و 3 گفته شد انجام می شود. مطابق دستورالعمل های زیر :

- برای جدا کردن کاور اواپراتور (شماره 15) کنار یخ مکعبی شکل (شماره 2) و استخراج لوله سریز (شماره 3) عکس شماره 15 را ببینید .
- برای از بین بردن جرم اسپری (4) و لوله سریز مربوطه (5) عکس شماره 16 را ملاحظه نمایید .
- برای تمیز کردن و ضدعفونی کردن پمپ فیلتر (7) عکس شماره 16 را ملاحظه نمایید .
- قسمت جلو و پشت اواپراتور را با یک برس نرم تمیز کنید .
- پنل خم شده را (16) تمیز و ضدعفونی کنید همانطور که در عکس شماره 16 نشان داده شده است .



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)

