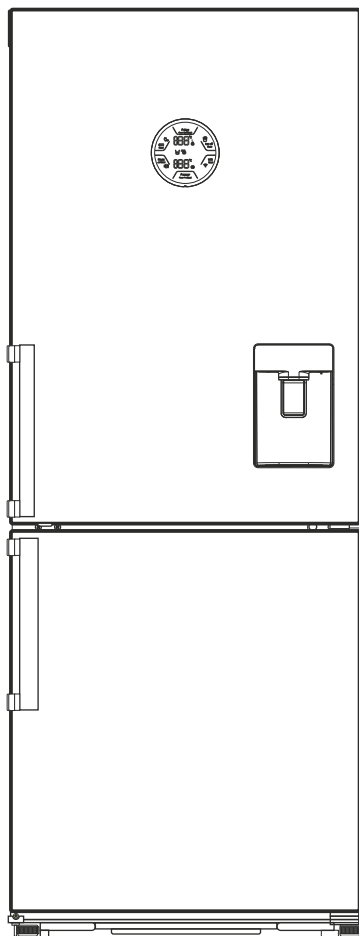


یخچال فریزر کمبی Combi BMF Ref-Frz



راهنمای استفاده از محصول

۲	سخنی با خریدار
۲	علائم و نشانه های کاربردی دفترچه راهنما
۲	دستور العمل های مربوط به ایمنی دستگاه
۴	باز یافت
۵	حمل و نقل دستگاه
۶	نصب
۸	پیش از شروع به کار اولیه
۸	راه اندازی (اتصال به برق شهر)
۹	شروع به کار اولیه
۹	خاموش کردن دستگاه به مدت طولانی
۱۰	معرفی محصول
۱۲	برد کنترل (نمایشگر)
۱۲	راهنمای استفاده از برد کنترل (نمایشگر)
۱۴	خارج کردن قطعات داخل کابین
۱۵	تعویض لامپ کابین یخچال
۱۶	تعویض لامپ زیر درب یخچال
۱۶	تعویض مگنت سویچ
۱۷	صداها و گرمای حین کار
۱۷	نحوه اتصال شیلنگ های آبریز و یخساز
۱۸	آبریز
۱۸	تانک آبریز
۱۸	قفل پدال آبریز
۱۹	یخساز اتوماتیک
۱۹	یخساز دستی
۲۰	تمیز کردن و نگهداری
۲۱	منجمد کردن مواد غذایی
۲۲	روش انجماد بعضی از مواد غذایی در فریزر
۲۲	نگهداری مواد منجمد
۲۳	نکات مربوط به صرفه جویی در مصرف انرژی
۲۳	برفک زدایی
۲۴	تقویم زمان بندی انجماد
۲۶	مقررات و استانداردها
۲۶	اصطلاحات فنی
۲۶	عیب یابی اولیه دستگاه
۲۹	خدمات مشتری

مشتري گرامی

با تشکر از حسن انتخاب شما خواهشمندیم پیش از استفاده از دستگاه جدید، دفترچه را با دقت مطالعه نمایید. این دستورالعمل حاوی اطلاعات مهمی در زمینه استفاده ایمن، نصب و مراقبت از دستگاه حاضر می باشند. در صورت بی توجهی به توصیه ها و هشدارهای مندرج، هر گونه مسئولیتی از تولید کننده ساقط می گردد.

لطفا در حفظ و نگهداری این دفترچه کوشا باشید.

علائم و نشانه های کاربردی دفترچه راهنما

این علامت توضیحات مربوط به **فریزرهای نوفراست** را شامل می شود. 

این علامت توضیحات مربوط به محصول با **کنترل الکترونیکی** را شامل می شود. 

تذکراتی که برای ایمنی خودتان و یا کارکرد مناسب دستگاه حائز اهمیت هستند به شکل مثلث خطریه و یا کلمات نشانگر این امر (**اخطار!**، **تذکر!**، **توجه!**) مورد تاکید قرار گرفته اند. 

این علامت به صورت دستورالعمل های شماره بندی شده، شما را در جهت کار با دستگاه بصورت گام به گام هدایت می نمایند. 

اطلاعات اضافی مرتبط با کار و کاربردهای عملی دستگاه با این علامت نشان داده شده اند. 

این علامت نشان دهنده توصیه ها و تذکراتی است که در ارتباط با صرفه جویی در مصرف انرژی و مسائل زیست محیطی مربوط به دستگاه می باشد. 

توضیحات مربوط به اصطلاحات فنی مورد استفاده در دستورالعمل ها، در انتها و در بخش اصطلاحات فنی ارایه شده اند.

دستورالعمل های مربوط به ایمنی دستگاه

ایمنی این محصول مطابق با استانداردهای شناخته شده و قوانین مربوط به آن دستگاه می باشد. با وجود این لازم است با این دستورالعمل ها آشنا شوید:

استفاده صحیح از دستگاه

- دستگاه شما برای استفاده خانگی طراحی شده است. این دستگاه برای انجماد یا نگهداری مواد غذایی بصورت تازه و نیز تهیه یخ مناسب می باشد. تولید کننده هیچگونه مسئولیتی در قبال خسارات ناشی از استفاده نامناسب دستگاه برای مقاصد غیر از مقاصد طراحی شده بر عهده ندارد.

اعمال هرگونه تغییر در مدار الکتریکی یا سایر موارد مربوط به ایمنی دستگاه، مجاز نمی باشد. 

- در صورتیکه شما از دستگاه بصورت تجاری و یا برای مقاصد غیر از نگهداری مواد غذایی منجمد و یا تازه استفاده می کنید، خواهشمند است که تمامی مقررات قانونی مربوط به کار با دستگاه را رعایت نمائید.

پیش از شروع بکار اولیه

- دستگاه را از لحاظ خسارات ناشی از حمل و نقل، بررسی نمائید. تحت هیچ شرایطی دستگاه معیوب را به برق متصل نکنید! در صورت وجود خسارت، لطفاً با خدمات پس از فروش تماس حاصل نمائید.

ایمنی مربوط به کودکان

- به کودکان اجازه ندهید با وسایل برقی بازی کنند.
- در صورت وجود دستگاه قدیمی و جایگزین کردن دستگاه جدید، برق آن را غیر فعال کنید و از دسترس کودکان دور نگهدارید. خطر خفگی و محبوس شدن (به هنگام بازی کودکان) وجود دارد.
- مواد مربوط به بسته بندی دستگاه (برای مثال روکش ها، فوم ها) می توانند برای کودکان خطر آفرین باشند. خطر خفگی! خطر مسمومیت! مواد مزبور را از دسترس کودکان دور نگاه دارید!

کار روزانه

- قوطی های حاوی گازهای فشرده و یا مایعات قابل اشتعال می توانند از طریق تماس با سرما دچار نشتی شوند، از قرار دادن آنها در داخل وسیله خودداری نمائید. **خطر انفجار!** 
- بطری ها و قوطی های کنسرو را نمی توان در داخل محفظه فریزر قرار داد. آنها می توانند در زمانیکه محتویات آنها منجمد می شود دچار ترکیدگی شده و یا حتی در صورتیکه محتویات مربوطه حاوی اسید کربنیک باشند، منفجر شوند! هرگز آب گاز دار، آب میوه، ماء الشعیر و... را در داخل فریزر قرار ندهید.
- هرگز مواد منجمد را با دستان مرطوب لمس نکنید. زیرا دست ها ممکن است به مواد منجمد بچسبند.
- هیچگونه ابزار مکانیکی (چاقو یا اشیاء نوک تیز) و یا دیگر ابزار مصنوعی (سشوار) برای تسریع در آب شدن یخ، مورد استفاده قرار ندهید، مگر آنکه ابزار مزبور توسط تولید کننده توصیه شده باشند.
- از بکار انداختن دستگاه های برقی در داخل دستگاه، که از سوی تولید کننده مورد تأیید قرار نگرفته خودداری نمائید. (برای مثال یخسازهای برقی، مخلوط کن ها و...).
- قرار دادن مواد منجمد بر روی سقف دستگاه منجر به تشکیل میعاناتی (قطرات آب) در زیرسقف می شود که در صورت نفوذ این میعانات به داخل برد الکترونیکی، دستگاه دچار اتصال شده و سبب سوختن برد می شود.
- پیش از تمیز کردن دستگاه آنرا خاموش کرده و دو شاخه را از جریان برق جدا نمائید و یا اینکه فیوز مربوطه را قطع کنید.
- برای آنکه به کار کرد دستگاه صدمه ای وارد نشود هرگز منافذ تهویه را نپوشانید و یا آنها را مسدود ننمائید.



- در زمان جدا کردن دو شاخه نباید از قسمت کابل اقدام به کشیدن نمائید.
- مواد غذایی داخل کابین یخچال را به صفحات سردساز نچسبانید، زیرا باعث یخ زدگی در محل تماس می شود.

موارد ایمنی در صورت کارکرد نامناسب دستگاه

- در صورتیکه عیبی در کار دستگاه ملاحظه شود، ابتدا به بخش عیب یابی اولیه دستگاه مراجعه نمائید. در صورتیکه دستورالعمل های موجود در این بخش کافی نبودند، لطفاً با قسمت خدمات مشتری ما برای امور تعمیرات تماس بگیرید و کار دیگری بر روی دستگاه خود انجام ندهید.
- دستگاه باید توسط پرسنل آموزش دیده و مجرب تعمیر شود. دستکاری توسط افراد متفرقه و آموزش ندیده ممکن است منجر به آسیب اساسی دستگاه شود. لطفاً با قسمت خدمات مشتری ما برای امور تعمیراتی تماس حاصل نمائید.

بازيافت

اطلاعات مربوط به بسته بندی دستگاه

- مواد بسته بندی دستگاه خود را بصورت صحیح بازیافت نمائید. تمامی مواد بسته بندی برای محیط زیست فاقد ضرر بوده و می توانند بازیافت شوند.
- قسمت های مقوایی از کاغذ تهیه شده اند و بایستی در محل هایی که به منظور بازیافت زباله های کاغذی در نظر گرفته شده، قرار گیرند.
- مواد پلاستیکی (از قبیل کاور حبابدار) برای محیط زیست مضر بوده و جهت دفع آن بایستی تحویل مأمورین بازیافت گردد.

دستگاه های قدیمی



بدلائل زیست محیطی، دستگاه های سردکننده بایستی بطور مناسب بازیافت شوند.



اخطار - پیش از اسقاط، دستگاه های قدیمی را غیر قابل استفاده نمائید، دو شاخه را از دستگاه جدا نمائید، کابل برق را ببرید، هرگونه دریچه مربوط به قفل ها را برداشته و یا نابود کنید، درب های محصول را جدا کنید این امر، خطر اینکه کودکان در هنگام بازی خود را در داخل دستگاه حبس نمایند (خطر خفگی!) و یا اینکه خود را در دیگر موقعیت های خطر آفرین قرار دهند، از میان می برد.

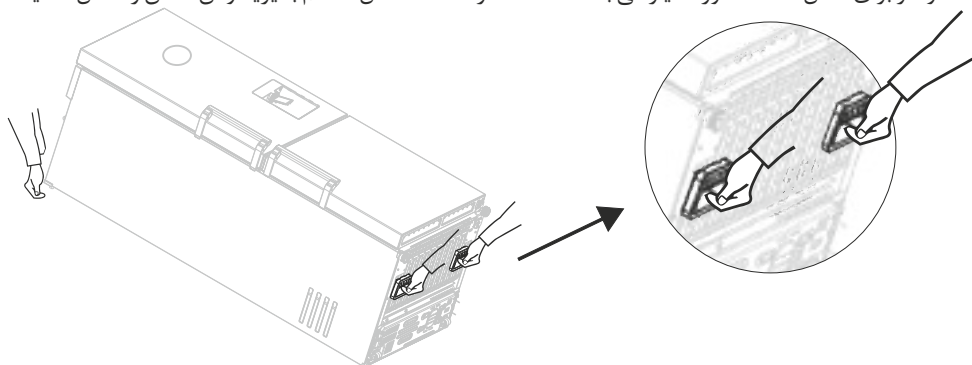


اخطار - چنانچه در دستگاه های بازیافتی از گاز منبسط کننده سیکلوپنتان استفاده شده باشد، توجه داشته باشید که این گاز قابل اشتعال می باشد و فوم موجود در این دستگاه ها نبایستی سوزانده یادر مجاورت شعله قرار داده شود.

برداشتن حفاظ حمل و نقل

دستگاه برای محافظت بیشتر در هنگام حمل و نقل، بسته‌بندی شده است. پیش از جابجایی به نکات زیر توجه نمایید:

- ۱- تسمه بسته‌بندی روی کارتن را جدا کرده و کارتن را از روی دستگاه خارج نمایید.
- ۲- نایلون را از روی دستگاه جدا نمایید.
- ۳- اگر درب دستگاه توسط نوار چسب به بدنه متصل شده است، نوار مربوطه را از روی درب بردارید.
- ۴- تمامی نوار چسب‌ها را از داخل دستگاه بردارید. (آثار به جا مانده از چسب را می‌توانید با الکل پاک نمایید)
- ۵- دو نفر برای حمل دستگاه مورد نیاز می‌باشند. دستگاه را همانند شکل محکم بگیرید و آن‌گاه آن را حمل نمایید.



چرخ‌ها برای قرار دادن دستگاه در مکان مناسب در نظر گرفته شده، دستگاه را در نزدیکی محل مورد نظر فرود آورید. آنگاه بالای درب را کمی بسمت عقب فشار داده تا قسمت جلوی دستگاه از زمین فاصله بگیرد. در نتیجه این عمل وزن دستگاه به غلطک‌های پشت منتقل شده و دستگاه را می‌توان به سهولت حرکت داد.

⚠️ خطر - بعد از قرار دادن یخچال در محل مناسب می‌بایست حداقل ۳ ساعت صبر کنید تا روغن موجود در کمپرسور که بر اثر افقی کردن دستگاه به سمت کندانسور حرکت کرده به محل اولیه خود بازگردد. سپس می‌توانید دستگاه را به جریان برق متصل کنید.

اگر دستگاه حاوی سرد کننده R 600a باشد با محیط زیست سازگاری داشته ولی قابل اشتعال است، در هنگام انتقال و نصب دستگاه باید بسیار دقت شود تا هیچ یک از مدارهای سرد کننده صدمه نبیند.

⚠️ به مسیر گردش مبرد آسیب نرسانید نشت ماده سرد کننده از لوله‌ها باعث آتش سوزی یا جراحت چشم می‌شود، در صورت مشاهده نشت از به کار بردن آتش و یا منابع آتش را خودداری نموده و اتاقی که دستگاه در آن نصب شده است را به مدت چند دقیقه تهویه نمایید.

نصب

مکان نصب

دستگاه بایستی در محل دارای تهویه مناسب و خشک راه اندازی شود.



احتیاط! دستگاه می بایست در محلی نصب گردد که دارای **سیم اتصال به زمین (ارت)** باشد.

● به منظور جلوگیری از ایجاد ترکیب گاز - هوا قابل اشتعال، در صورت مشاهده نشت از سیکل تبرید، پنجره و درب ها را باز کنید و با حوله خیس هوای داخل اتاق را به بیرون هدایت کنید .



● اندازه اتاق محل نصب دستگاه ، باید متناسب با میزان گاز مبرد محصول در نظر گرفته شود .
اتاقی که یخچال فریزر در آن نصب شده است ، می بایست به ازای هر ۸ گرم گاز مبرد R600a ، یک متر مکعب وسعت داشته باشد .

مقدار گاز مبرد داخل یخچال فریزر شما ، بر روی پلاک شناسایی در داخل محصول نصب شده است.



مصرف انرژی و عملکرد بهینه دستگاه تحت تاثیر دمای محیط محل نصب می باشد.
بنابراین دستگاه بایستی :

● در معرض نور مستقیم خورشید نباشد.

● در نزدیکی رادیاتورهای حرارتی، اجاق گاز، و یا دیگر منابع حرارتی نصب نشود.

● دماهای داخلی یخچال فریزر ممکن است از عواملی مانند مکان وسیله برودتی ، دمای محیط ، و تکرر در باز شدن درب ها ، متأثر شوند.

● تنها در مکانی نصب شود که دمای محیطی مطابق با کلاسه بندی آب و هوایی طراحی شده برای دستگاه باشد. کلاسه بندی آب و هوایی را می توان بر روی پلاک مشخصات که در قسمت راست و در داخل دستگاه وجود دارد ملاحظه نمود.

جدول زیر نشان می دهد که چه دمای محیطی برای هر یک از کلاسه بندی های آب و هوایی مناسب می باشد :

کلاسه بندی آب و هوایی	نماد شناسایی	محدوده دمای محیط
نیمه معتدله	SN	۱۰- تا ۳۳+ درجه سانتیگراد
معتدله	N	۱۶- تا ۳۳+ درجه سانتیگراد
نیمه گرمسیری	ST	۱۶- تا ۳۸+ درجه سانتیگراد
گرمسیری	T	۱۶- تا ۴۳+ درجه سانتیگراد



توجه!

چنانچه یخچال فریزر (خصوصاً یخچال فریزرهایی که تنظیم دمای آن با یک کلید انجام می گیرد - نوع یک) را در محلی استفاده نمائید که دمای محیط در آن محل ، کمتر از حد پایینی اشاره شده در جدول کلاسه بندی آب و هوایی باشد ، امکان دارد دمای داخل کابین فریزر بیش از اندازه افزایش پیدا کند و مواد غذایی داخل کابین ، زودتر از حد معمول فاسد شوند .

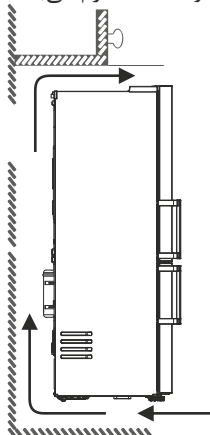
● در صورتیکه نصب دستگاه در نزدیکی منابع حرارتی اجتناب ناپذیر باشد، حداقل فواصل ذیل بایستی در اطراف دستگاه رعایت شوند :

- ۳ سانتیمتر برای اجاق های برقی
- ۳۰ سانتیمتر برای شعله های حرارتی سوخت های فسیلی
- ۵ سانتیمتر برای سایر وسایل

در صورتیکه فواصل فوق الذکر ممکن نباشند، قرار دادن پوششی عایق ما بین اجاق گاز و دستگاه لازم می باشد.

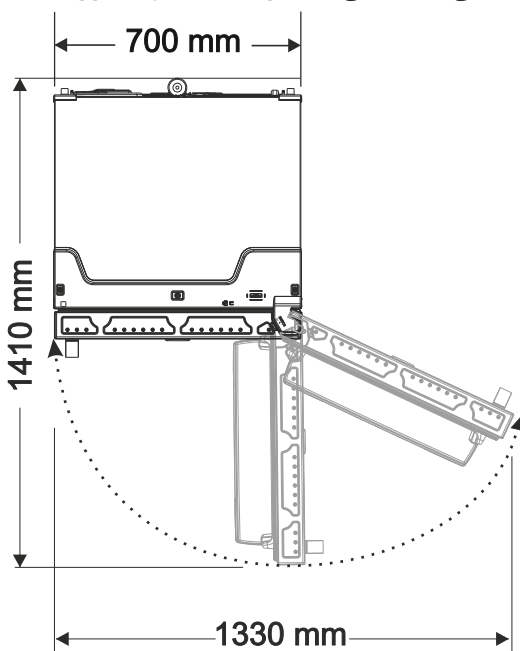
دستگاه نیاز به تهویه دارد

هوا از زیر درب و از طریق درزهای تهویه در قسمت زیرین وارد شده و از بالا و در طول دیواره پشتی خارج می گردد.
برای تضمین گردش هوا هرگز منافذ تهویه را نپوشانید و یا آنها را مسدود نکنید.



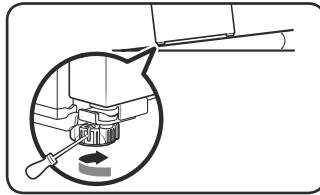
حداکثر فضای مورد نیاز جهت نصب دستگاه

در شکل زیر، حداکثر فضای خارجی مورد نیاز (بر حسب میلیمتر) جهت باز شدن درب های یخچال و فریزر را ملاحظه می کنید. بدیهی است در انتخاب محل استقرار دستگاه این ابعاد بایستی مورد توجه قرار گیرند.



تنظیم و تراز بندی دستگاه

انتخاب محل مناسب برای قرار دادن دستگاه در کارایی و طول عمر آن بسیار موثر می باشد.  دستگاه بایستی دارای زیربندی ثابت و تراز باشد. لطفا ناصافی کف را با استفاده از دو پایه موجود در جلو دستگاه تنظیم کنید.



پیش از شروع به کار اولیه

 لطفا داخل دستگاه و تمام وسایل مربوطه را پیش از شروع بکار اولیه تمیز کنید. (بخش تمیز کردن و نگهداری را ملاحظه کنید)
برای اولین راه اندازی، دستگاه بایستی بصورت صحیح نصب گردد. توجه داشته باشید قبل از نصب ولتاژ و فرکانس شبکه مطابق با مشخصات ذکر شده در پلاک مشخصات دستگاه باشد.
 **توجه!** : دستگاه می بایست حتما در محلی که دارای **سیم ارت** است نصب شود.

راه اندازی (اتصال به برق شهر)

-  به منظور جلوگیری از احتمال برق گرفتگی دو شاخه این دستگاه مجهز به **سیم اتصال زمین (ارت)** می باشد. بنابراین می بایست از پریزی استفاده نمائید که دارای سیم اتصال زمین باشد.
 - در جهت ایمنی و حفاظت کامل دستگاه بهتر است در مدار الکتریکی که دستگاه از آن تغذیه می کند یک فیوز حداقل ۱۰ آمپری، تعبیه شود.
 -  **هشدار!** : هنگام نصب وسیله مطمئن شوید کابل تغذیه ، گیر کرده یا آسیب دیده نباشد .
 - بهتر است دوشاخه دستگاه مستقیماً به پریز برق وصل شود. از بکار بردن سیم های رابط یا سهراهی که وسیله برقی دیگری از آن استفاده می کند پرهیز نمائید.
 - در صورتیکه ناچار به استفاده از سیم رابط هستید مقطع سیم های رابط بایستی حداقل یک میلی متر مربع (برای مدل های یخسازدار ۱/۵ میلی متر مربع) باشد.
 -  **هشدار!** : پریز سیار چند تایی (سیم رابط) یا منابع تغذیه قابل حمل را در پشت وسیله قرار ندهید .
 - در صورتیکه دوشاخه دستگاه پس از نصب در دسترس نباشد ، می بایست پیش بینی های لازم اعمال شود تا بتوان دستگاه را در مواقع ضروری قطع نمود. (برای مثال فیوز، مدار شکن، سوئیچ ایمنی قطع جریان و...)
 -  پیش از شروع بکار اولیه، به پلاک مشخصات دستگاه (داخل کابین) مراجعه کرده و مطمئن شوید که مقادیر ولتاژ و شدت جریان مربوطه مطابق با مقادیر جریان برق موجود در محل نصب می باشند.
- برای مثال: 220V ... 240 ~ 50 Hz (یعنی جریان متغیر ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولتی و ۵۰ هرتزی)

⚠️ خطر - برای جلوگیری از خطر الکتریسیته ساکن، در صورتیکه رابط اتصال برق این دستگاه آسیب دیده باشد، بایستی آنرا توسط نمایندگی خدمات مشتری ما و یا فردی که دارای تجربیات و توانایی های مشابه می باشد، تعویض نمود.

- از بازی کردن کودکان با این وسیله خودداری شود.
- این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، یا افراد بی تجربه و نا آگاه نیست مگر اینکه با حضور سرپرست مسئول در قبال ایمنی آنها و با نظارت یا دادن دستور العمل استفاده از وسیله باشد.
- اگر کابل یا بند تغذیه صدمه ببیند، برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده یا تعمیرکار مجاز و یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض شود.
- کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسایل بازی نمی کنند.

⚠️ خطر - تحت هیچ شرایطی دستگاه نبایستی به پریزهای صرفه جویی کننده در مصرف انرژی و یا مبدل های AC-DC که مستقیماً به جریان ۲۲۰ ولتی متغیر وصل می شوند متصل گردد (مثلاً دستگاه های خورشیدی، شبکه های کشتی)

شروع به کار اولیه

- دو شاخه دستگاه را به پریز برق متصل کنید.
- ابتدا محصول خودش را در مدت ۵ دقیقه چک می کند و بعد شروع به کار می کند.

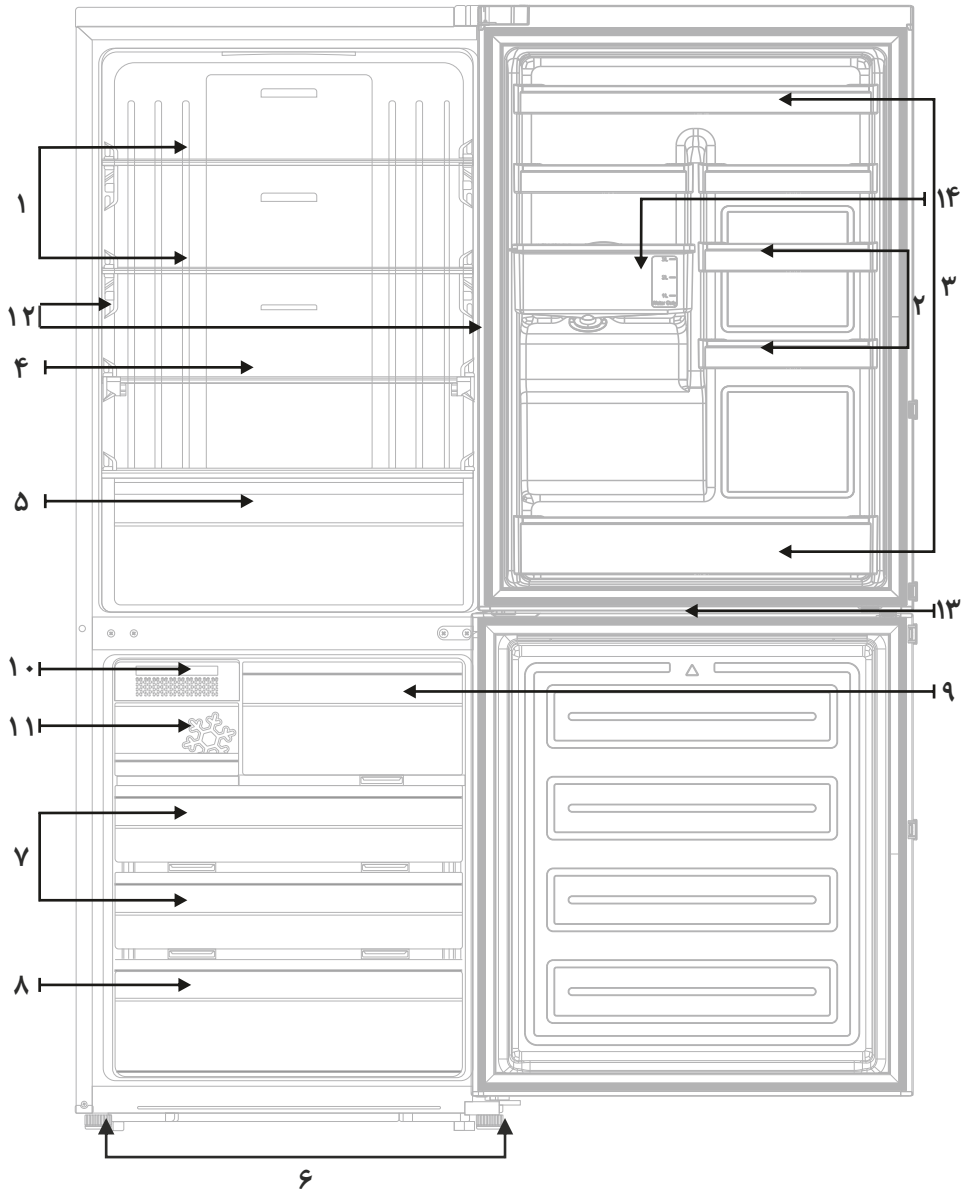
⚠️ خطر - توجه داشته باشید که پس از روشن کردن دستگاه به منظور بارگذاری آن می بایست صبر کنید تا دستگاه به دمای مطلوب رسیده باشد و سپس به تدریج بارگذاری نمایید.

از نظر علم تغذیه، دمای ۱۸- درجه سانتیگراد بایستی بعنوان دمای نگهداری مواد غذایی منجمد در نظر گرفته شود. پس با توجه به شرایط آب و هوایی پس از قراردادن مواد غذایی داخل کابین، حالتی را برای دستگاه انتخاب کنید (با کلیدهای تنظیم و تصحیح دما) که دمای داخلی کابین بطور میانگین ۱۸- درجه سانتیگراد باشد.

خاموش کردن دستگاه به مدت طولانی

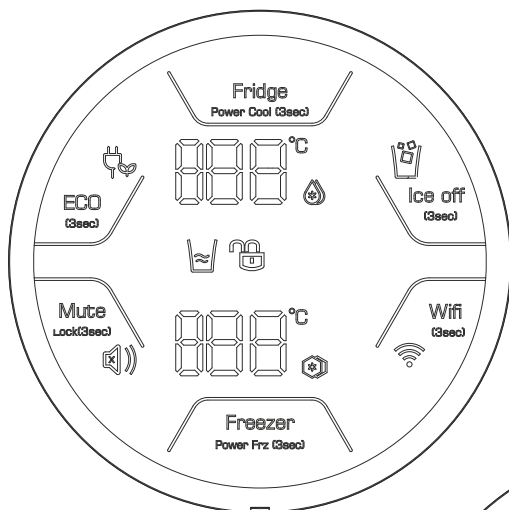
در صورتیکه تصمیم دارید برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نکنید:

- ۱- دستگاه را از منبع برق جدا کنید.
- ۲- یخ محفظه یخساز را خارج کنید و دستگاه را کاملاً خشک و تمیز نمایید.
- ۳- درب را برای جلوگیری از تجمع بوهای نامطبوع نیمه باز بگذارید.



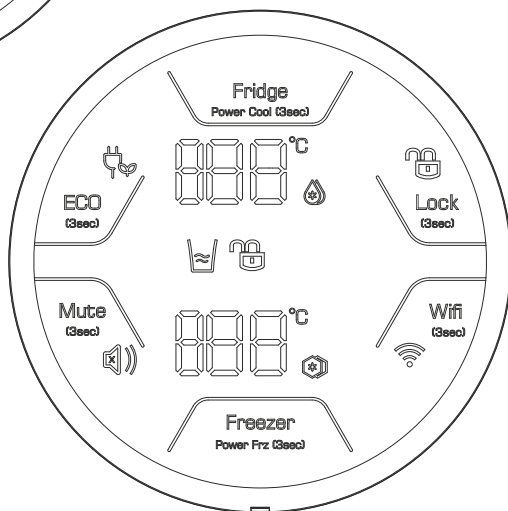
۱	طبقه ثابت یخچال	این طبقه با شیشه سکوریت توانایی تحمل اقلام با وزن سنگین را داراست.
۲	محفظه کوچک روی درب	برای قرار دادن اقلام با حجم و ارتفاع کوچک مورد استفاده قرار می گیرد.
۳	محفظه بزرگ روی درب	برای قرار دادن اقلام با حجم و ارتفاع بزرگ مورد استفاده قرار می گیرد.
۴	طبقه متحرک یخچال	این طبقه با قابلیت جمع شدن ، را به طبقه پایین می دهد که ظرف با ارتفاع بلند قرار دهید.
۵	کشیوی جا میوه ای	سبد های جامیوه ای قابلیت تنظیم رطوبت برای نگهداری میوه و سبزیجات می باشند.
۶	پیچ تنظیم ارتفاع	این پیچ جهت تراز کردن محصول به کار می رود.
۷	سبد متوسط فریزر	برای مواد غذایی با ارتفاع و یا حجم متوسط می توانید از این سبد بهره ببرید.
۸	سبد بزرگ فریزر	برای مواد غذایی با ارتفاع و یا حجم زیاد می توانید از این سبد بهره ببرید.
۹	سبد ۱/۲ فریزر	برای مواد غذایی با ارتفاع و یا حجم بسیار کوچک می توانید از این سبد بهره ببرید.
۱۰	سبد ذخیره یخ	این سینی زیر مجموعه یخساز قرار دارد و محل ذخیره یخ می باشد.
۱۱	سبد یخ	محل ذخیره یخ پس از خروج از یخساز.
۱۲	چراغ روشنایی داخل یخچال	در هنگام باز شدن درب یخچال این چراغ روشن می شود.
۱۳	چراغ روشنایی داخل فریزر	در هنگام باز شدن درب فریزر این چراغ روشن می شود.
۱۴	آبریز	محل ذخیره آب می باشد.

برد کنترل (نمایشگر)



نمایشگر کمبی
با یخساز اتوماتیک

نمایشگر کمبی
بدون یخساز اتوماتیک



راهنمای استفاده از برد کنترل (نمایشگر)

۱- **Mute Lock (3sec)** : با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه، کلیه کلیدهای نمایشگر فعال یا غیرفعال می شوند. پس از فعال یا غیر فعال شدن، نماد  روشن می شود.

۲- **Mute Lock (3sec)** : با لمس این کلید آلام، بی صدا یا فعال می شود. پس از فعال شدن، نماد  روشن می شود و پس از بی صدا شدن نماد  روشن می شود.

۳- **Ice On/Off** (3sec): با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه می توان یخساز در محصولات دارای یخساز را فعال یا غیر فعال نمود. پس از فعال شدن، نماد  روشن می شود، در صورت غیر فعال بودن علامت به رنگ قرمز می باشد.

۴- **Fridge** (3sec): با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت سرمایش سریع یخچال فعال می شود. پس از فعال شدن نماد  روشن می شود. این نماد در هنگام دیفراست یخچال به صورت چشمک زن می باشد.

۵- **Freezer** (3sec): با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت سرمایش سریع فریزر فعال می شود. پس از فعال شدن نماد  روشن می شود. این نماد در هنگام دیفراست فریزر به صورت چشمک زن می باشد.

۶- **Wifi** (3sec): با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه می توان اتصال **wifi** را فعال یا غیر فعال نمود. پس از فعال شدن، نماد  روشن می شود. (این عملکرد در برخی محصولات موجود بوده و در تمام محصولات در دسترس نمی باشد).

۷- **Fridge** (3sec): با لمس این کلید می توان دمای یخچال را تنظیم نمود.

۸- **Freezer** (3sec): با لمس این کلید می توان دمای فریزر را تنظیم نمود.

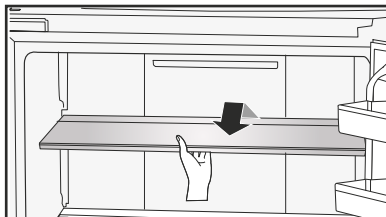
۹- **Ice On/Off + Wifi** (3sec): با لمس همزمان این دو کلید به مدت ۳ ثانیه وارد تنظیمات زمان آبریزی یخساز خواهیم شد و سپس با لمس کلید **Ice On/Off** می توان زمان آبریزی یخساز را در محصولات دارای یخساز تنظیم نمود. قابل ذکر است فشار آب ورودی محصول در نقاط مختلف شهر متفاوت می باشد و این موضوع می تواند در سائز یخ های تولیدی تغییر ایجاد کند که با تغییر زمان آبریزی شیر برقی یخساز می توان این مشکل را برطرف نمود.

۱۰- **ECO** (3sec): با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت اقتصادی فعال می شود. پس از فعال شدن نماد  روشن می شود همچنین جهت غیر فعال نمودن وضعیت اقتصادی لازم از کلید مورد نظر مجدداً به مدت ۳ ثانیه لمس شود.

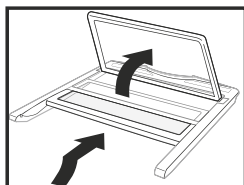
۱۲- **Freezer + Fridge** (3sec): با لمس همزمان این دو کلید، دمای کابین یخچال و فریزر قابل مشاهده است.

خارج کردن طبقات شیشه ای یخچال

ابتدا جلوی طبقه شیشه ای را مطابق تصویر کمی بالا داده تا قفل حرکتی طبقه آزاد گردد، سپس طبقه را به سمت بیرون بکشید.



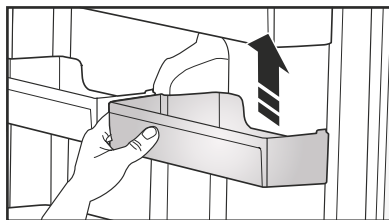
استفاده از طبقه تاشو



اگر نیاز دارید ظروف یا محصولات بلندتر را در زیر قفسه قرار دهید، می توانید قفسه تاشو را جمع کنید. بدین صورت که کمی قفسه را به طرف بالا کشیده و به سمت داخل بلغزانید و سپس قفس تا شده را به طرف دیواره پشتی بلند کنید.

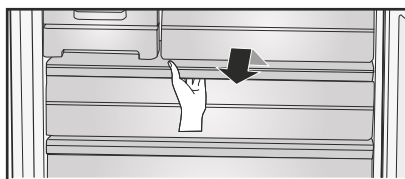
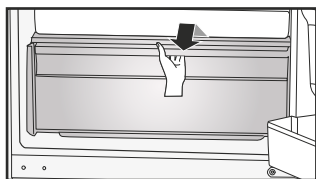
خارج کردن شلف روی درب

مطابق تصویر، محفظه ها و بطری گیر را به سمت بالا هدایت کرده تا از محل نصب خارج گردند. برای نصب مجدد، همین مرحله را به شکل برعکس انجام دهید.



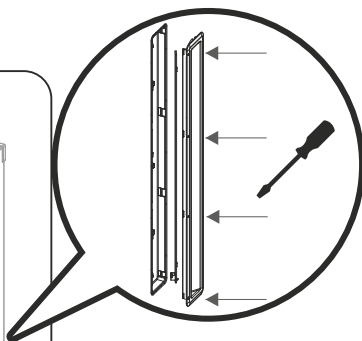
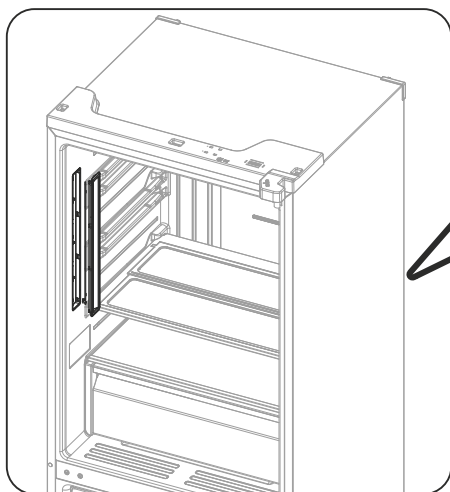
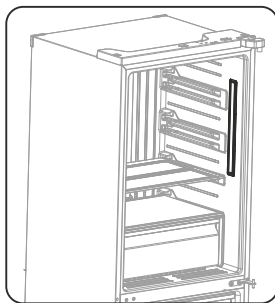
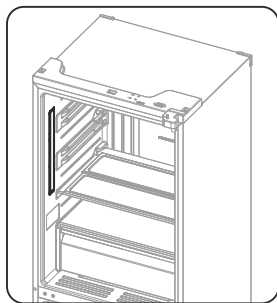
خارج کردن کشوهای یخچال و فریزر

مطابق تصویر، کشو را به سمت خود (بیرون) کشیده و سپس از جای خود خارج کنید. در هنگام خارج کردن کشوها، استپ تعبیه شده مانع خروج کامل کشوی جامیوه ای می شود که با حرکت دورانی به سمت بالا می توانید کشو را آزاد و بیرون آورید.

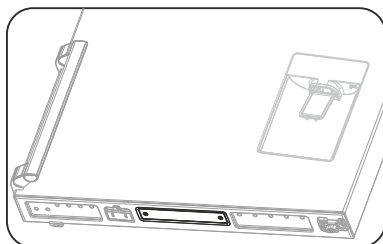


احتیاط! تعویض چراغ می‌بایست توسط سرویس کار مجاز شرکت انجام شود. 

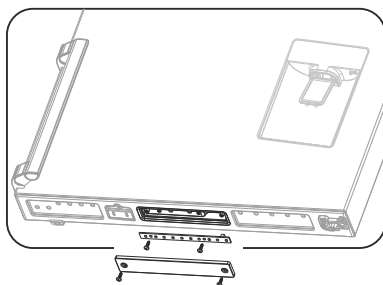
 مطابق شکل، طلق LED را با استفاده از پیچ گوشتی تخت (دوسو) از جای خود خارج کنید. سپس LED را از جای خود خارج کرده و سوکت را جدا نموده و LED جدید را جایگزین نمایید و مجدداً طلق را در جای خود مونتاژ نمایید.



تعویض لامپ زیر درب یخچال



درب یخچال را باز کرده، ابتدا ۲ عدد پیچ نگهدارنده طلق و چراغ را مطابق تصویر روبرو (از زیر درب یخچال) توسط پیچ گوشتی ۴ سو باز کرده تا قطعات ذکر شده آزاد شوند. سپس سوکت چراغ را جدا کرده و بعد از باز کردن پیچ بسته شده به پایه چراغ و تعویض آن با چراغ جدید، جهت نصب مجدد قطعات، مراحل باز کردن را بلعکس انجام دهید.

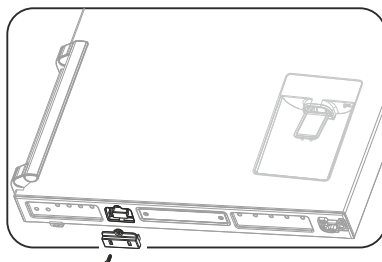
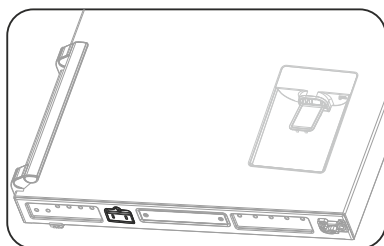


احتیاط ! تعویض چراغ می بایست توسط سرویسکار مجاز شرکت انجام شود.



تعویض مگنت سوییچ

درب یخچال را باز کرده، ابتدا ۲ عدد پیچ نگهدارنده قاب را مطابق تصویر روبرو (از زیر درب یخچال) توسط پیچ گوشتی ۴ سو باز کرده تا قطعات ذکر شده آزاد شوند. سپس مگنت سوییچ را جدا کرده و تعویض نمایید، جهت نصب مجدد قطعات، مراحل باز کردن را بلعکس انجام دهید.



صداها و گرمای حین کار

● صداهای ذیل مشخصه های معمول دستگاه سردساز می باشند:

کلیک ها

هر زمان که کمپرسور روشن و یا خاموش می شود، صدای کلیک شنیده می شود.

اغتشاش صوتی

به محض اینکه کمپرسور بکار می افتد شما می توانید صدای این اغتشاش صوتی را بشنوید.

صدای شبیه به جوشیدن / ریزش مایعات

زمانیکه ماده سردکننده در داخل لوله موئی جریان پیدا می کند، شما می توانید صدای جوشیدن مایعات/ریزش مایعات را بشنوید. حتی پس از آنکه کمپرسور خاموش شده باشد نیز این صدا ها ممکن است ادامه داشته باشند.

صدای گردش هوا

دستگاه تهویه جریان هوایی ایجاد می کند که در نتیجه این عمل ، ممکن است صدایی به گوش برسد.

صدای دیفراست

صدایی که گاهی اوقات در هنگام ذوب برفک به گوش می رسد.

● گرمای قسمت های جانبی :

گرمای قسمت بیرونی محصول و دور درب برای عملکرد بهتر محصول بوده و طبیعی است.

نحوه اتصال شیلنگ های آبریز و یخساز

⚠ هشدار: فقط به شبکه آب آشامیدنی متصل شود.

⚠ هشدار! جهت اتصال یخچال فریزر به آب شهری ،

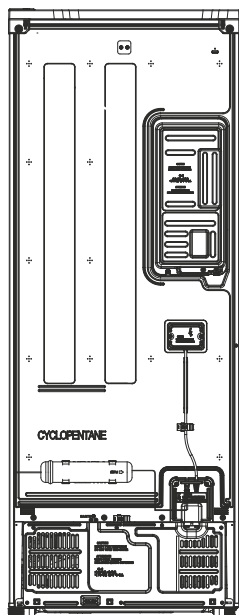
حداقل فشار آب باید 200,000 پاسکال (2 bar)

و حداکثر فشار آب باید 400,000 پاسکال (4 bar) باشد .

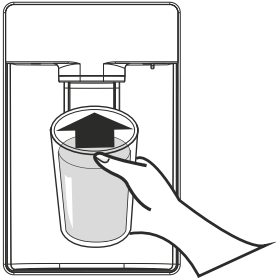
- جهت اتصال به آب شهری حتما از شیلنگ های داخل محصول یا شیلنگ نو استفاده کنید.

- قبل از نصب شیلنگ های محصول، باید درپوش شیر برقی که با ۳ پیچ متصل شده است را باز کنید. سپس شیر فلزی موجود در محصول را به خروجی آب شهر وصل کنید، برای اتصال آبریز اتومات و یخساز با استفاده از یک فیتینگ سه راهی ورودی شیر برقی را با شیلنگ نمره ۶ به ورودی فیلتر آب و ورودی یخساز وصل کنید .

- هر شش ماه یکبار فیلتر آب تعویض گردد .



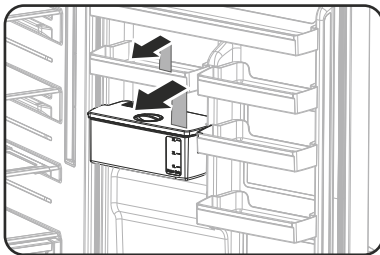
آبریز



می توانید با فشار لیوان به پدال آبریز از آب خنک شده بدون باز کردن درب محصول بهره مند شوید.
تانک آبریز در داخل محصول تعبیه شده و پس از اتصال شلنگ ورودی در پشت محصول به شیر آب لوله کشی، می توانید از آن استفاده نمایید.

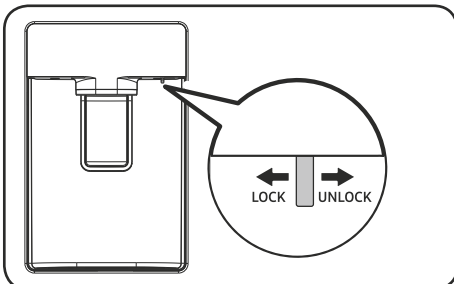
تانک آبریز

در این محصول تانک آبریز به صورت دستی پر می شود ولی برای خارج کردن تانک جهت شستشو و نظافت باید ابتدا مطابق شکل محفظه بالای تانک را بیرون کشیده و سپس تانک آبریز را به بیرون بکشید.



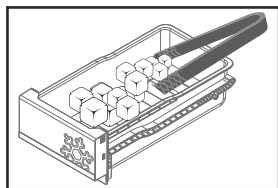
قفل پدال آبریز

بر روی آبریز روی درب یخچال یک ضامن قرار دارد که با جابجایی آن به چپ و راست مطابق راهنمای موجود، پدال آبریز قفل یا باز می شود.



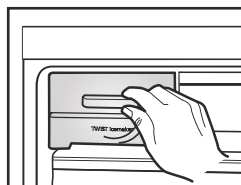
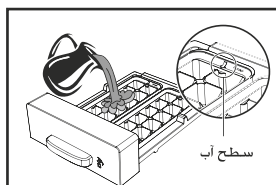
یخساز اتوماتیک

- سیستم یخساز مجهز به سنسور دما بوده و عملکرد آن پس از رسیدن برودت لازم، بصورت اتوماتیک انجام می گردد.
- بهترین حالت یخسازی در دمای ۱۸- درجه سانتیگراد انجام می گیرد. در صورت گرم بودن داخل محفظه (اضافه کردن مواد غذایی جدید، باز و بسته کردن مکرر درب، قرار دادن مد کاری گرم تراز ۱۸- درجه سانتیگراد یا ...) میزان یخسازی کاهش می یابد.
- پس از نصب فریزر برای اولین بار کلیه لوله ها خالی از آب بوده که این امر موجب تاخیر در ساختن یخ پس از نصب اولیه می گردد.
- چنانچه قصد مسافرت دارید و یا به مدت طولانی از یخساز استفاده نمی کنید، جهت جلوگیری از نشتی احتمالی آب یا هر گونه مشکل دیگری، شیر آب را ببندید و یخساز را خاموش کنید.
- ۱- چنانچه برای مدتی از یخساز استفاده نکنید یخ ها ممکن است به یکدیگر بچسبند و به شکل یک توده یکپارچه تبدیل شوند. در این صورت باید یخ ها را از مخزن خارج نمایید.
- ۲- چنانچه رنگ یخ ها تغییر کرده است سریعاً با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
- ۳- توجه نمایید چنانچه دستگاه به دلیل تفاوت فشار آب در مناطق مختلف قالب های یخ کوچک درست می کند و یا قطعات یخ به یکدیگر می چسبند، باید مقدار سطح آب در داخل یخساز کنترل شده و تنظیم گردد. می توانید با نمایندگی مجاز شرکت تماس بگیرید.



یخساز دستی

- سینی یخ را به آرامی به سمت بالا بکشید و آن را بردارید.
- سینی را تا حداکثر سطح علامت زده شده در پشت سینی پر آب کنید.
- سینی را به داخل نگهدارنده بلغزانید و مراقب باشید که آب پراکنده نشود.
- صبر کنید تا قالب های یخ ایجاد شود.
- سپس مطمئن شوید که محفظه نگهداری قالب های یخ در زیر سینی قالب های یخ قرار داده شده باشد.
- در غیر اینصورت آن را سر جایش بلغزانید.
- اهرم را در جهت عقربه ساعت محکم بپیچانید تا سینی کمی بچرخد.



- قالب های یخ در محفظه نگهداری می افتند.
- محفظه نگهداری را بدین صورت بردارید:

- قدری بلند کنید
- به سمت خود بکشید

تمیز کردن و نگهداری

بدلائل بهداشتی قسمت داخلی دستگاه و نیز متعلقات داخلی آن، بایستی بصورت منظم تمیز شوند. برای اینکه دمای مواد درون فریزر تا پایان تمیز کردن دستگاه حفظ شود به روش پیشنهادی زیر عمل کرده و سپس دستگاه را تمیز نمایید:

۱- حالت سوپر فریزر را حدود ۴ ساعت قبل از تمیز کردن فعال کنید تا مواد غذایی منجمد بتوانند حفاظ سرمایی مناسبی به دور خود ایجاد کنند.

۲- مواد غذایی منجمد را برداشته، آنها را در چندین لایه روزنامه بپوشانید و در مکانی خنک، مثلاً داخل کابین یخچال نگهداری کنید.

۳- در طول مدت تمیز کردن، دستگاه نباید به جریان برق متصل باشد. (خطر برق گرفتگی) پیش از تمیز کردن، دستگاه را خاموش کرده و دو شاخه را از پریز جدا کنید و یا اینکه فیوز را قطع کنید.

■ هرگز دستگاه را با تمیز کننده هایی که بخار آب از خود منتشر می کنند، تمیز نکنید. رطوبت می تواند با تجمع در اجزای الکتریکی، خطر برق گرفتگی ایجاد نماید! آب داغ می تواند به قسمت های پلاستیک آسیب وارد نماید.

■ برای شستشوی بدنه داخلی محلولی از یک قاشق غذا خوری جوش شیرین در یک لیتر آب نیمه گرم تهیه کرده و با استفاده از یک اسفنج نرم کلیه قسمت های داخلی را شستشو دهید.

توجه!

■ از شستن دستگاه با مواد قلیایی یا اسیدی و پودرهای شستشو خوداری کنید.

■ از ریختن نوشیدنی های رسوبدار مانند شکر و همچنین نوشابه های گاز دار در مخزن خوداری نمایید.

■ محلول های آلی می توانند به قسمت های پلاستیکی دستگاه صدمه وارد کنند. (مانند آب لیمو)

■ از هیچگونه تمیز کننده و اجسام زبر مانند اسکاچ یا سیم ظرف شویی استفاده نکنید.

۴- پس از تمیز کردن، داخل و بیرون کابین را خشک کنید و تمامی متعلقات دستگاه را مجدداً در جای خود قرار دهید.

۵- از اسپری در نزدیکی محصول استفاده نکنید، استفاده از اسپری می تواند باعث آتش سوزی یا انفجار شود.

۶- هرگز مواد فرار و یا آتش زا از قبیل بنزین، تینر، الکل و یا سایر مواد قابل اشتعال را در داخل محصول نگهداری نکنید، نگهداری هر یک از این مواد باعث انفجار می شود.

۷- در مواقعی که تصمیم دارید از دستگاه به مدت طولانی استفاده ننمائید، پس از تمیز کردن، درک ها و درب اصلی دستگاه را بحالت نیمه باز قرار دهید. این عمل از بو گرفتن کابین جلوگیری می کند.

۸- جهت تمیز کردن لاستیک دور درب (گسکت) از یک اسفنج تمیز یا دستمال نرم و یک ماده شوینده ملایم در آب گرم استفاده کنید.

۹- تجمع گرد و غبار در داخل کندانسور (لوله های سیاه رنگ پشت دستگاه) موجب افزایش مصرف انرژی می شود. حداقل سالی یک مرتبه با استفاده از یک برس و یا جارو برقی به دقت، تمیز کنید.

● لطفا ظرفیت انجماد نشان داده شده بر روی پلاک مشخصات را رعایت کنید. ظرفیت انجماد حداکثر میزان مواد تازه ای که می توان ظرف مدت ۲۴ ساعت منجمد کرد را نشان می دهد.

● مواد غذایی که یخ آنها آب شده و مورد فرآوری دیگری قرار نگرفته اند (مثلا پخته نشده اند) را نمی توان تحت هیچ شرایطی برای بار دوم منجمد کرد.

● تمامی مواد غذایی بایستی پیش از انجماد بصورت عاری از هوا بسته بندی شوند تا خشک نشده و یا طعم خود را از دست ندهند و همچنین موجب خراب شدن طعم مواد غذایی منجمد دیگر نشوند.

● مواد غذایی بسته بندی شده را در داخل محفظه ها و یا کشوها قرار دهید. مواد غذایی غیر منجمد را نمی توان در تماس با مواد غذایی منجمد قرار داد در اینصورت ممکن است مواد غذایی منجمد شروع به ذوب شدن کنند.

 سیستم کنترل دستگاه زمان پایان کارکرد سرمایش سریع را تشخیص داده و بصورت خودکار خاموش می کند. شما می توانید کارکرد سرمایش سریع را بصورت دستی از طریق فشار دادن مجدد دکمه سوپر پایان دهید.

● برای انجماد غیر معمول مواد غذایی (بیش از ارتفاع کشوهای فریزر)، کشوهای دستگاه به صورت منفرد قابل برداشتن هستند.

● موارد ذیل برای بسته بندی مواد غذایی منجمد حائز اهمیت می باشند :

- استفاده از کیسه های بسته بندی های پلی اتیلنی
- قوطی های حلبی مخصوص برای مواد غذایی منجمد
- فویل های آلومینیومی بسیار ضخیم و قوی

● گیره های پلاستیکی ، تسمه های لاستیکی و یا نوار چسب برای آب بندی کیسه های بسته بندی مناسب می باشند.

● کیسه های بسته بندی مواد غذایی را پیش از بستن درب آن، از هوا خالی کنید بدلیل آنکه هوا، خشک شدن مواد منجمد را تقویت می کند.

● بسته های مواد غذایی را بشکل مسطح درآورید ، چون اینگونه بسته ها زودتر منجمد می شوند.

● قوطی های حلبی برای نگهداری مواد غذایی منجمد را بصورت لب به لب از مایع پر نکنید زیرا مایعات در طی انجماد منبسط شده و امکان سر ریز آن ها وجود دارد.

روش انجماد بعضی از مواد غذایی در فریزر

میوه‌ها را می‌توان به سه روش منجمد نمود. قبل از انجماد به این نکته توجه کنید:

میوه‌ها را قبل از منجمد کردن خوب بشوئید و خشک کنید. میوه‌های هسته دار را از هسته جدا کنید.

۱- میوه‌ها را در سینی یا بشقاب بافاصله از هم قرار داده به مدت یک شب داخل فریزر قرار دهید تا جداگانه یخ ببندند. پس از آن در ظرف یا پاکت پلاستیکی ریخته و در فریزر نگهداری کنید. هر نوع میوه به جز موز را می‌توانید با این روش منجمد کنید.

۲- بعضی از میوه‌ها را می‌توان با مخلوط کردن شکر به آن منجمد کرد. به این ترتیب که برای هر کیلو میوه یک فنجان شکر در نظر گرفته و میوه را در شکر بغلتانید و در ظرف دردار بریزید ولی سر ظرف خالی بماند. میوه‌هایی نظیر توت، توت فرنگی، شاه توت، تمشک، آلبالو و گیلاس را به این روش می‌توان فریز کرد.

۳- روش دیگر اینکه می‌توانید میوه‌ها را در شربت قند متوسط یا غلیظ بریزید توجه داشته باشید که این مخلوط بایستی روی میوه‌ها را بگیرد و سر ظرف کمی خالی باشد سپس ظرف را داخل فریزر قرار داده، نگهداری کنید.

نگهداری مواد منجمد



پیش از پر کردن محفظه دستگاه با مواد غذایی، دمای داخل کابین بایستی به ۱۸- درجه سانتیگراد رسیده باشد.

● تنها مواد غذایی بسته‌بندی شده را در دستگاه قرار دهید تا مواد غذایی خشک نشده و یا طعم خود را از دست ندهند و موجب خراب شدن طعم مواد غذایی منجمد دیگر نشوند.

● لطفاً حداکثر زمان‌های نگهداری و تاریخ انقضای مصرف مواد غذایی منجمد را رعایت کنید.

● بر روی بسته‌های مواد غذایی بر چسبی حاوی اطلاعاتی نظیر تاریخ - نوع مواد غذایی و ... نصب کنید تا در هنگام مصرف و انتخاب بسته‌ها، آنهاییکه تاریخ قدیمی‌تری دارند زودتر مورد استفاده قرار گیرند و انتخاب بسته‌ها نیز به سهولت و در اسرع وقت انجام گیرد.

● بهترین عملکرد وقتی حاصل می‌شود که تقریباً از تمامی حجم مفید کابین به یکسان استفاده شود.

● از گستردن نایلون یا کاغذ بر روی طبقات یا سبدها خودداری نمایید زیرا از گردش هوا داخل کابین جلوگیری می‌کند.



قرارگیری و کارکرد طولانی مدت این محصول در شرایط هوای سرد با دمای کمتر از ۱۶° درجه سانتی گراد مجاز نیست، زیرا ممکن است علاوه بر آسیب رسیدن به کمپرسور و اختلال در عملکرد سیکل تبرید، باعث کارکرد کم کمپرسور و گرم شدن محفظه فریزر گردد.

نکات مربوط به صرفه جویی در مصرف انرژی

- دستگاه را در نزدیکی شعله گازها، رادیاتورهای حرارتی و یا دیگر منابع گرمایی قرار ندهید. دمای بالای محیط موجب کارکرد طولانی تر و بیشتر کمپرسور می شود.
- جریان هوای کافی و خروجی موجود در قسمت پایینی دستگاه و در پشت دیواره دستگاه را چک نموده و از آنها مطمئن شوید. هرگز منافذ تهویه هوا را نپوشانید.
- مواد غذایی گرم را در داخل دستگاه قرار ندهید. ابتدا بگذارید با دمای محیط هماهنگ شوند و سپس آنها را به درون دستگاه انتقال دهید.
- درب دستگاه را برای مدت زمان طولانی باز نگذارید.
- برودت داخل کابین را بیشتر از حد لازم پایین نیاورید.
- مواد غذایی منجمد را قبل از استفاده، در داخل کابین یخچالتان قرار دهید تا یخ آنها ذوب شود. در نتیجه این عمل از سرمای حاصله از مواد غذایی منجمد برای خنک کردن داخل یخچال استفاده خواهد شد.
- همواره کندانسور موجود در پشت دستگاه را تمیز نگهدارید.
- در هنگام قطع برق سعی شود درب کابین باز نشود چرا که دمای مواد غذایی داخل کابین به حد چشمگیری افزایش می یابد.
- تا حد امکان مواد غذایی را بصورت مجزا و مطابق با نوع آنها در محفظه ها و کشوها نگهداری کنید. در نتیجه این عمل، شما مدیریت بهتری بر کشوهای فریزر داشته و از باز کردن درب برای مدت طولانی جلوگیری می کنید که منجر به صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد.

برفک زدایی

در سیستم بدون برفک (نوفراست) انجماد مواد غذایی به گونه ای است که نگهداری مواد غذایی منجمد یا انجماد مواد غذایی تازه را بوسیله گردش هوای سرد ممکن می سازد. توسط سیستم تهویه، هوای خنک در کل کابین جابجا شده و باعث می شود که هوای خنک داخل کابین دارای نوسانات حرارتی بسیار پائینی باشد تبخیر کننده (اوپراتور) در مواقع لزوم بصورت خودکار از برفک زدوده خواهد شد. آب حاصل از برفک زدایی به بیرون از کابین هدایت شده و در موتورخانه دستگاه از طریق گرمای ایجاد شده توسط کمپرسور، تبخیر می شود. بنابراین، دستگاه و مواد غذایی منجمد آن همواره تازه و عاری از یخ خواهند بود. انجام عمل برفک زدایی بصورت دستی مورد نیاز نمی باشد.

تقویم زمان بندی انجماد

مدت زمان نگهداری برخی از مواد غذایی در کابین یخچال یا فریزر را در جدول زیر می‌توانید مشاهده نمایید :

مدت زمان نگهداری در کابین فریزر	مدت زمان نگهداری در کابین یخچال	نوع مواد غذایی
لبنیات		
-----	۵-۷ روز	شیر تازه
-----	۱-۲ هفته	شیرپرچرب
-----	۳ تا ۵ روز	خامه
-----	۷ روز	ماست و پنیر محلی
۹ ماه	۲ هفته	کره
-----	۳-۵ روز	شیر بسته بندی که بسته بندی آن باز شده
۲ ماه	-----	بستنی
میوه جات		
۸-۱۲ ماه	۷ تا ۱۰ روز	سیب
۸-۱۲ ماه	۳-۵ روز	زرد آلو-هلو-گلابی-آلوچه-شلیل
۸-۱۲ ماه	-----	موز
۴-۶ ماه	۲ هفته	انواع مرکبات
۴-۶ ماه	۳-۵ روز	کیوی
۸-۱۲ ماه	۳-۵ روز	خریزه و هندوانه
۴-۶ ماه	۲-۳ روز	آناناس

نوع مواد غذایی	مدت زمان نگهداری در کابین یخچال	مدت زمان نگهداری در کابین فریزر
انواع گوشت		
گوشت گاو و گوساله	۳-۵ روز	۶-۱۲ ماه
گوشت مرغ	۱-۲ روز	۹-۱۲ ماه
گوشت مرغ منجمد	-----	۱۲ ماه
دل و جگر مرغ	۱-۲ روز	۳-۴ ماه
گوشت پخته آب پز	۱-۲ روز	۳-۴ ماه
سوسیس	۱-۲ روز	۱-۶ ماه
انواع ماهی	۱-۲ روز	۳-۶ ماه
سبزیجات		
هویج - چغندر	۲ هفته	۸-۱۲ ماه
گوجه-کرفس-کلم-لوبیاسبز	۱ هفته	۸-۱۲ ماه
کاهو	۱ هفته	-----
انواع سبزیجات خام	۲-۵ روز	۸-۱۰ ماه
قارچ	۱-۲ روز	۸-۱۲ ماه
نان	-----	۴-۶ ماه

مقررات و استانداردها

این دستگاه برای استفاده خانگی طراحی شده و مطابق با استانداردهای مربوطه تولید شده است. پیش بینی‌های لازم مطابق با مقررات و قوانین ایمنی استاندارد ملی ایران در تولید این دستگاه مورد توجه قرار گرفته است.

اصطلاحات فنی

● مبرد (سردکننده)

سیالاتی که برای سرد کردن مورد استفاده قرار می‌گیرند اصطلاحاً سرد کننده خوانده می‌شوند. آنها دارای نقطه جوش نسبتاً پائینی هستند، آن قدر که گرمای مواد غذایی در داخل دستگاه سردساز می‌تواند موجب جوش آمدن و یا تبخیر آنها بشود.

● سیکل تبرید (مدار سرد کننده)

سیستم چرخشی آب بندی شده که در آن ماده سرد کننده وجود دارد. مدار سرد کننده برای بیشتر قسمت‌ها از یک تبخیر کننده، کمپرسور، کندانسور و لوله کشی‌های مربوطه تشکیل شده است.

● اواپراتور (تبخیر کننده)

سرد کننده در داخل اواپراتور تبخیر می‌شود. همانند تمامی سیالات، مواد سرد کننده برای تبخیر نیاز به گرما دارند. گرما از داخل کابین دستگاه جذب شده و در نتیجه موجب خنک شدن آن می‌شود.

● کمپرسور

کمپرسور همانند یک صندوقچه کوچک می‌باشد و توسط موتور الکتریکی تغذیه شده و در پشت دستگاه (موتور خانه) مستقر است. کمپرسور مواد سرد کننده بخار شده را از داخل تبخیر کننده جذب می‌کند آن‌ها را متراکم نموده و بدرون کندانسور وارد می‌کند.

● کندانسور

کندانسور معمولاً به شکل شبکه می‌باشد. ماده سرد کننده متراکم شده از کمپرسور در داخل کندانسور به صورت مایع در می‌آید. بنابراین گرما آزاد می‌شود که این گرما در هوای محیط در سطح کندانسور آزاد می‌شود. کندانسور در خارج از دستگاه و معمولاً در پشت آن قرار دارد.

عیب یابی اولیه دستگاه

شاید کارکرد ناصحیح دستگاه بوسیله خطایی کوچک ایجاد شده باشد که شما می‌توانید خودتان آن را با دستورالعمل‌های ذیل تصحیح کنید.

⚠️ اخطار - تعمیرات بر روی دستگاه تنها توسط پرسنل آموزش دیده و مجرب انجام شود. دستکاری توسط افراد ناوارد آموزش ندیده ممکن است آسیب اساسی به دستگاه وارد کند. لطفاً در صورت نیاز با قسمت خدمات مشتری ما برای انجام امور تعمیراتی تماس بگیرید.

شرح ایراد	دلایل احتمالی	راه حل
دستگاه روشن نمی‌کند، نمایشگرهای On / Off و دماروشن نیستند	دستگاه روشن نیست.	دستگاه را روشن کنید.
	دو شاخه به برق وصل نشده یا شل می‌باشد .	دو شاخه را به برق متصل کنید.
	فیوز پریده و یا معیوب است.	فیوز را چک کرده در صورت نیاز آنرا تعویض کنید.
	سوکت جریان برق معیوب است.	کارکردهای ناصحیح جریان برق بایستی توسط برقکار تصحیح شوند.
نشانگر دما چشمک می زند و دمایی گرمتر از ۱۳- (در فریزر) یا بیشتر از ۱۲+ (در یخچال) را نشان داده و درب بسته است	● اختطار ذوب شدن یخ بصورت جزئی و یا کلی ● دمای انتخابی گرمترین دما بوده و در حالت برفک زدایی اتوماتیک دمای کابین گرم شده ● درب کابین بیش از اندازه باز بوده است. ● مواد غذایی یا حجم بالایی را داخل کابین قرار داده‌اید.	چند ساعت صبر کنید اگر چنانچه دمای کابین گرمتر شد یا وضعیت دستگاه بهتر نشد با خدمات مشتریان تماس بگیرید.
	دما بدرستی تنظیم نشده است.	لطفاً به بخش «تنظیم دما» مراجعه شود.
دمای محفظه دستگاه ناکافی می‌باشد	درب به مدت طولانی باز مانده است.	تنها درب را به میزان لازم باز بگذارید.
	ظرف مدت ۲۴ ساعت گذشته میزان زیادی از مواد غذایی گرم در داخل دستگاه قرار گرفته است.	دکمه Super Cool (در فریزر) یا Super Freeze (در یخچال) را فشار دهید.
	دستگاه نزدیک منبع گرمایی می‌باشد.	لطفاً به بخش «مکان نصب» مراجعه کنید.
در صورتیکه درب دستگاه به مدت بیش از ۴ دقیقه باز بماند، نور داخلی چشمک زده و سپس خاموش می‌شود	این حالتی معمول بوده و نقصی رخ نداده است.	لطفاً به «روشنایی داخلی» در این بخش مراجعه کنید.
تجمع زیادی از برفک در داخل دستگاه و حتی بر روی لاستیک دور درب وجود دارد	شاید پس از جا زدن مجدد درب، درب به خوبی آب بندی نشده است.	بدقت آب بندی درب را با یک سشوار دستی در نقاطی که عاری از هوا نیستند گرم کنید (گرم تر از حدود ۵۰ درجه نشود) . در همان زمان ، آب بندی درب را با دست شکل دهید بگونه ای که مجدداً بصورت مناسبی آب بندی شود.

شرح ایراد	دلایل احتمالی	راه حل
روشنایی داخلی کار نمی کند.	لامپ مربوطه معیوب است.	لطفاً به قسمت «تعویض لامپ» در این بخش مراجعه شود.
صدای آب	این صدا وقتی به گوش می رسد که آب به طور اتوماتیک وارد یخساز می شود.	
صدای بالای کمپرسور	افزایش ظرفیت سردسازی بدلیل زدن کلید Super Freeze و یا وارد کردن حجم زیادی از مواد تازه و یا باز بودن درب	زمانیکه حالت Super Freeze اتوماتیک قطع شود، صدا نیز کاهشی می یابد، در صورت باز بودن درب آن را ببندید
صدای ریختن یخ	یخساز به طور اتوماتیک یخ ها را به داخل مخزن میریزد. اگر صدا بسیار زیاد باشد ممکن است دستگاه تراز نباشد.	
صداهای ناهنجار	دستگاه تراز نیست.	پایه های جلویی را مجدداً تنظیم کنید.
	دستگاه در تماس با دیوار و یا دیگر اشیاء می باشد.	دستگاه را کمی جابجا کنید.
	قسمتی از پشت دستگاه ، مثلاً یک لوله ، در تماس با دیگر قسمت های دستگاه و یا دیوار می باشد.	در صورت نیاز این قسمت را بدقت خم کنید .
کمپرسور بلافاصله پس از فشار دادن دکمه Super Freeze یا Super cool و یا پس از تغییر دادن تنظیمات دمایی شروع بکار نمی کند	این امری معمول بوده و اشکالی رخ نداده است.	کمپرسور پس از گذشت زمان کوتاهی شروع بکار می کند.
یخساز کار نمی کند	مخزن یخ خالی است. دستگاه تازه روشن شده است.	باید دمای داخل فریزر به ۱۸- رسیده باشد تا یخ ساخته شود.
	دمای فریزر به دلایلی بالا رفته است.	درجه فریزر را کاهش دهید تا سرما بیشتر شود و یخ ساخته شود.
	شیر آب اصلی باز نیست.	شیر آب را باز کنید و اجازه دهید تا یخ ساخته شود.
	یخساز خاموش است.	با دکمه های مربوطه، یخساز را روشن کنید.
آب طعم و بوی بد می دهد	آب داخل مخزن مدت طولانی مانده است.	۷ لیوان از آب مخزن را دور بریزید تا آب تازه وارد مخزن شود.
	احتمال دارد دستگاه به آب سرد وصل نشده باشد.	دستگاه را به شیر آب سرد آشپزخانه وصل کنید.

در صورتیکه در این دستورالعمل نمی توانید راه حلی برای برطرف کردن کار کرد ناصحیح دستگاه خود بیابید، لطفاً با قسمت خدمات مشتری ما تماس حاصل فرمایید. آدرس و شماره تلفن ها در برگه ضمیمه تحت عنوان لیست نمایندگان مجاز خدمات پس از فروش ارائه شده است.

انتخاب سفارش صحیح، تعویض قطعات یا سایر خدمات می تواند موجب صرفه جویی در هزینه های مربوط به ایاب ذهاب و دیگر هزینه ها شود. به همین دلیل همواره اطلاعات ذیل را در مورد دستگاه خود ارائه دهید :

	نام دستگاه
	مدل دستگاه
	شماره سریال

این اطلاعات را می توانید در پلاک مشخصات موجود در داخل کابین دستگاه بیابید . توصیه می شود که شما این اطلاعات را در محل های فوق وارد نمائید تا در صورت نیاز به سهولت در دسترس باشند.

