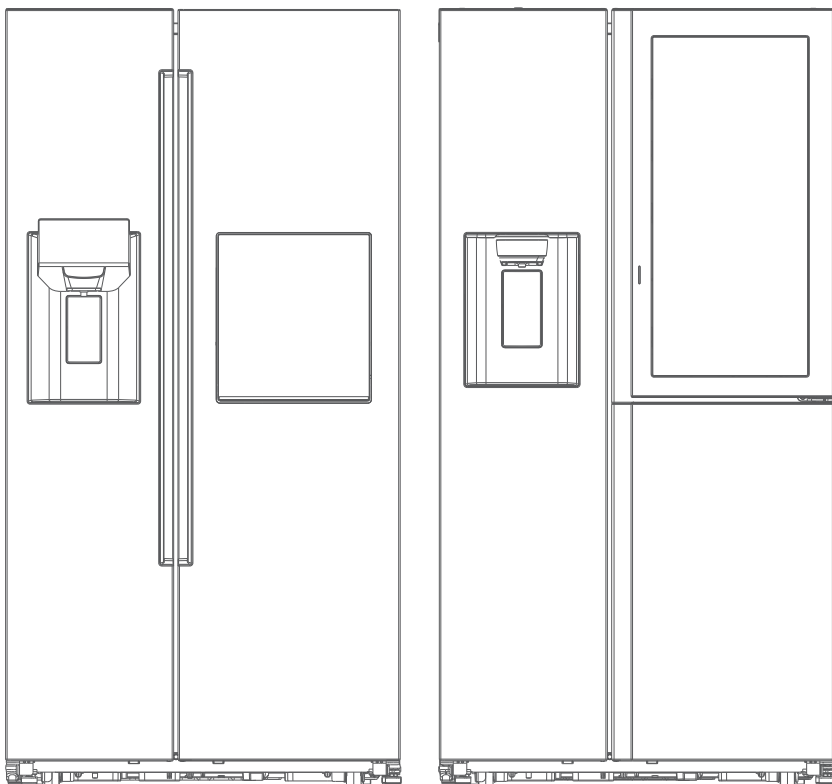


Himalia

یخچال فریزر سایید بای سایید



راهنمای استفاده از محصول

130071768 - Rev 00

۲	سختی با خریدار
۲	علامه و نشان‌های کاربردی دفترچه راهنما
۲	دستور العمل‌های 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
۱۳	راهنمای استفاده از برد کنترل نوع ۱
۱۴	راهنمای استفاده از برد کنترل نوع ۲
۱۶	خارج کردن قطعات داخل کابین
۱۶	نحوه استفاده از از کشوهای جامیوه‌ای
۱۷	تعویض لامپ کابین یخچال و فریزر
۱۸	تعویض چراغ درب ناک ناک
۱۹	یخساز
۲۱	آبریز
۲۲	تعویض فیلتر آب
۲۳	درب ناک ناک
۲۴	نحوه اتصال شیلنگ‌های آبریز و یخساز
۲۵	صداها و گرمای حین کار
۲۶	تمیز کردن و نگهداری
۲۷	منجمد کردن مواد غذایی
۲۸	روش انجام بعضی از مواد غذایی در فریزر
۲۸	نگهداری مواد منجمد
۲۹	نکات مربوط به صرفه جویی در مصرف انرژی
۲۹	برفک‌زدایی
۳۰	تقویم زمان بندی انجام
۳۲	مقررات و استانداردها
۳۲	اصطلاحات فنی
۳۲	عیب یابی اولیه دستگاه
۳۵	خدمات مشتری
۳۶	مشخصات فنی محصول

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 باشد. در صورت بی توجهی به توصیه ها و هشدارهای مندرج، هر گونه مسئولیتی از تولید کننده ساقط می گردد.

لطفاً در حفظ و نگهداری این دفترچه کوشا باشید.

علائم و نشانه های کاربردی دفترچه راهنما

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



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



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



این علامت نشان دهنده توصیه 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، درانتها 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 به صورت 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.

● افراد با قابلیت های محدود جسمی، احساسی یا فکری (از جمله کودکان)، یا افرادی که فاقد تجربه و دانش کافی هستند نباید از این دستگاه استفاده کنند، مگر اینکه به آن ها تعلیمات کافی داده شده باشد و در استفاده از دستگاه تحت سرپرستی و نظارت فردی قرار داشته باشند.

● کودکان نباید با دستگاه بازی کنند.

● در هنگام نصب وسیله مطمئن شوید بند تغذیه (کابل دوشاخه) گیر کرده و یا آسیب دیده نباشد.

● در صورتیکه از سیم رابط منبع تغذیه برق استفاده می کنید، پریز اتصال دوشاخه برق دستگاه را پشت دستگاه

قرار ندهید.

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



- در صورتیکه شما از دستگاه به صورت 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 بادستگاه را رعایت نمایید.

پیش از شروع به کار اولیه

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

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 نگه 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 آن ها در داخل محفظه محصول خودداری نمایید. (خطر انفجار!)
- بطری ها و قوطی های کنسرو را نمی توان در داخل محفظه فریزر قرار داد. آن ها می توانند در زمانیکه محتویات آن 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 و یا کندن یخ چسبیده شده به کابین داخلی، مورد استفاده قرار ندهید، مگر آنکه ابزار مزبور توسط تولید کننده توصیه شده باشند.
- از به کار انداختن دستگاه های برقی در داخل دستگاه، که از سوی تولید کننده مورد تأیید قرار نگرفته خودداری نمایید. (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 نصب شده بر روی سقف، دستگاه دچار اتصال شده و سبب سوختن برد می شود.
- پیش از تمیز کردن دستگاه آن را 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 آن ها را مسدود ننمایید.



- 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.

باز یافت

اطلاعات مربوط به بسته بندی دستگاه

- مواد بسته بندی دستگاه خود را به صورت صحیح باز یافت نمائید. تمامی مواد بسته بندی برای محیط زیست فاقد ضرر بوده و می توانند باز یافت شوند.
- قسمت های مقوایی از کاغذ تهیه شده اند و بایستی در محل هایی که به منظور باز یافت 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 باز یافت گردد.

دستگاه های قدیمی



بدلائل زیست محیطی، دستگاه های سردکننده بایستی به طور مناسب باز یافت شوند.



اخطار - پیش از اسقاط، دستگاه های قدیمی را غیر قابل استفاده نمایید، دو شاخه را از دستگاه جدا نمایید، کابل برق را ببرید، هرگونه درجه مربوط به قفل ها را برداشته و یا نابود 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.

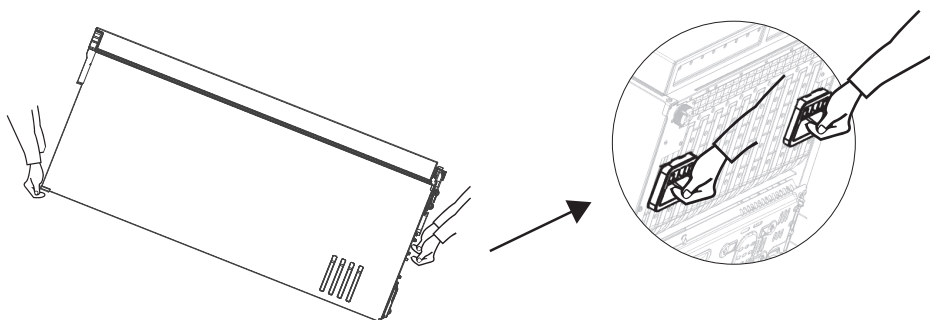


اخطار - چنانچه در دستگاه های باز یافتی از گاز منبسط کننده سیکلوپنتان استفاده شده باشد، توجه داشته باشید که این گاز قابل اشتعال می باشد و فوم موجود در این دستگاه ها ناپیستی سوزانده یا در مجاورت شعله قرار داده شود.

برداشتن حفاظ حمل و نقل

دستگاه برای محافظت بیشتر در هنگام حمل و نقل، بسته‌بندی شده است. پیش از جابه‌جایی 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 به سمت 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 600 a 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 زا 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 مدار سرد کننده، اندازه اتاق محل نصب دستگاه متناسب با مواد سرد کننده در نظر گرفته شود.
- اتاقی که یخچال در آن نصب شده است باید برای هر ۸ گرم ماده سرد کننده **R 600 a** یک متر مکعب وسعت داشته باشد. مقدار مایع سردکننده داخل یخچال 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.
 - 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 چپ و در داخل دستگاه وجود دارد ملاحظه نمود.
- جدول ذیل 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 دمایی محیط
نیمه معتدله	SN	۱۰+ تا ۳۲+ درجه سانتیگراد
معتدله	N	۱۶+ تا ۳۲+ درجه سانتیگراد
نیمه گرمسیری	ST	۱۶+ تا ۳۸+ درجه سانتیگراد
گرمسیری	T	۱۶+ تا ۴۳+ درجه سانتیگراد

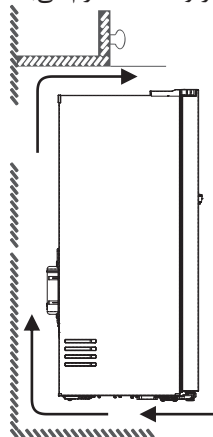


توجه! چنانچه یخچال فریزر (خصوصاً یخچال فریزر هایی که تنظیم دمای آن با یک کلید انجام می گیرد - نوع یک) را در محلی استفاده نمایید که دمای محیط در آن محل کمتر از حد پایینی اشاره شده در جدول کلاسه بندی آب و هوایی باشد، امکان دارد دمای داخل کابین فریزر بیش از اندازه افزایش پیدا کند و مواد غذایی داخل کابین، 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 اجاق‌های برقی
- ۳۰ سانتیمتر برای شعله‌های حرارتی سوخت‌های فسیلی
- ۵ سانتیمتر برای سایر وسایل

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

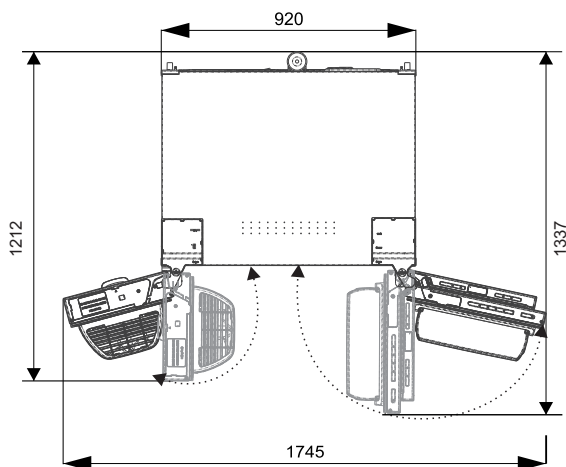
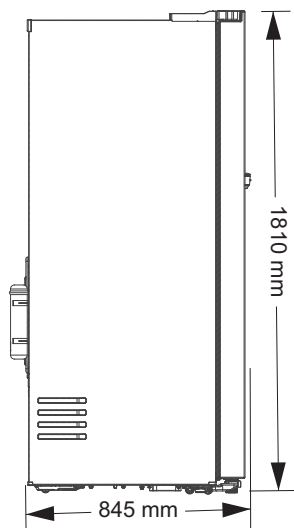


دستگاه نیاز به تهویه دارد

هوا از زیر درب و از طریق درزهای تهویه در قسمت زیرین وارد شده و از بالا و در طول دیواره پشتی خارج می‌گردد. 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 درب‌های یخچال و فریزر را ملاحظه می‌کنید. بدیهی است در انتخاب محل استقرار دستگاه این ابعاد بایستی مورد توجه قرار گیرند.

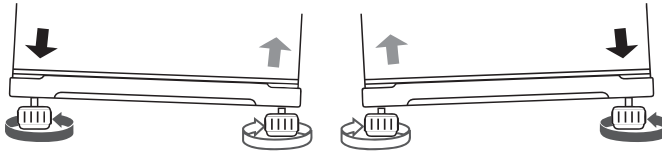


جهت کسب اطلاعات بیشتر به دستورالعمل نصب که ضمیمه دفترچه می‌باشد مراجعه کنید.

تنظیم و تراز بندی دستگاه

انتخاب محل مناسب برای قرار دادن دستگاه در کارایی و طول عمر آن بسیار موثر می‌باشد.

دستگاه بایستی دارای زیربندی ثابت و تراز باشد. لطفاً ناصافی کف را با استفاده از دو پایه موجود در جلو دستگاه تنظیم کنید.



پیش از شروع به کار اولیه

لطفاً داخل دستگاه و تمام وسایل مربوطه را پیش از شروع به کار اولیه تمیز کنید.

(بخش تمیز کردن و نگهداری را ملاحظه کنید)

- برای اولین راه‌اندازی، دستگاه بایستی به صورت 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 می‌بایست حتماً 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)** می‌باشد. بنابراین از پریزی استفاده نمایید که دارای سیم اتصال زمین باشد.



- در جهت ایمنی و حفاظت کامل دستگاه بهتر است در مدار الکتریکی که دستگاه از آن تغذیه می‌کند یک فیوز حداقل ۱۰ آمپری، تعبیه شود.
- بهتر است دوشاخه دستگاه مستقیماً به پریز برق وصل شود. از به کار بردن سیم‌های رابط یا سهراهی که وسیله برقی دیگری از آن استفاده می‌کند پرهیز نمایید.
- در صورتیکه ناچار به استفاده از سیم رابط هستید مقطع سیم‌های رابط بایستی حداقل یک میلی‌متر مربع (برای مدل‌های یخسازدار ۱/۵ میلی‌متر مربع) باشد.
- در صورتیکه دوشاخه دستگاه پس از نصب در دسترس نباشد، می‌بایست پیش‌بینی‌های 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 به کار 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 می‌باشند.
- برای مثال: 220V ... 240 ~ 50 Hz (یعنی جریان متغیر ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولتی و ۵۰ هرتزی)





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

- چنانچه کابل تغذیه صدمه ببیند، می بایست توسط تعمیرکار مجاز شرکت جایگزین گردد.
- این وسیله توسط افراد (از جمله کودکان) با ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی و یا افراد بی تجربه و ناآگاه، مورد استفاده قرار نگیرد.
- از بازی کردن کودکان با این وسیله خودداری شود.



اخطار- 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.



اخطار- 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.

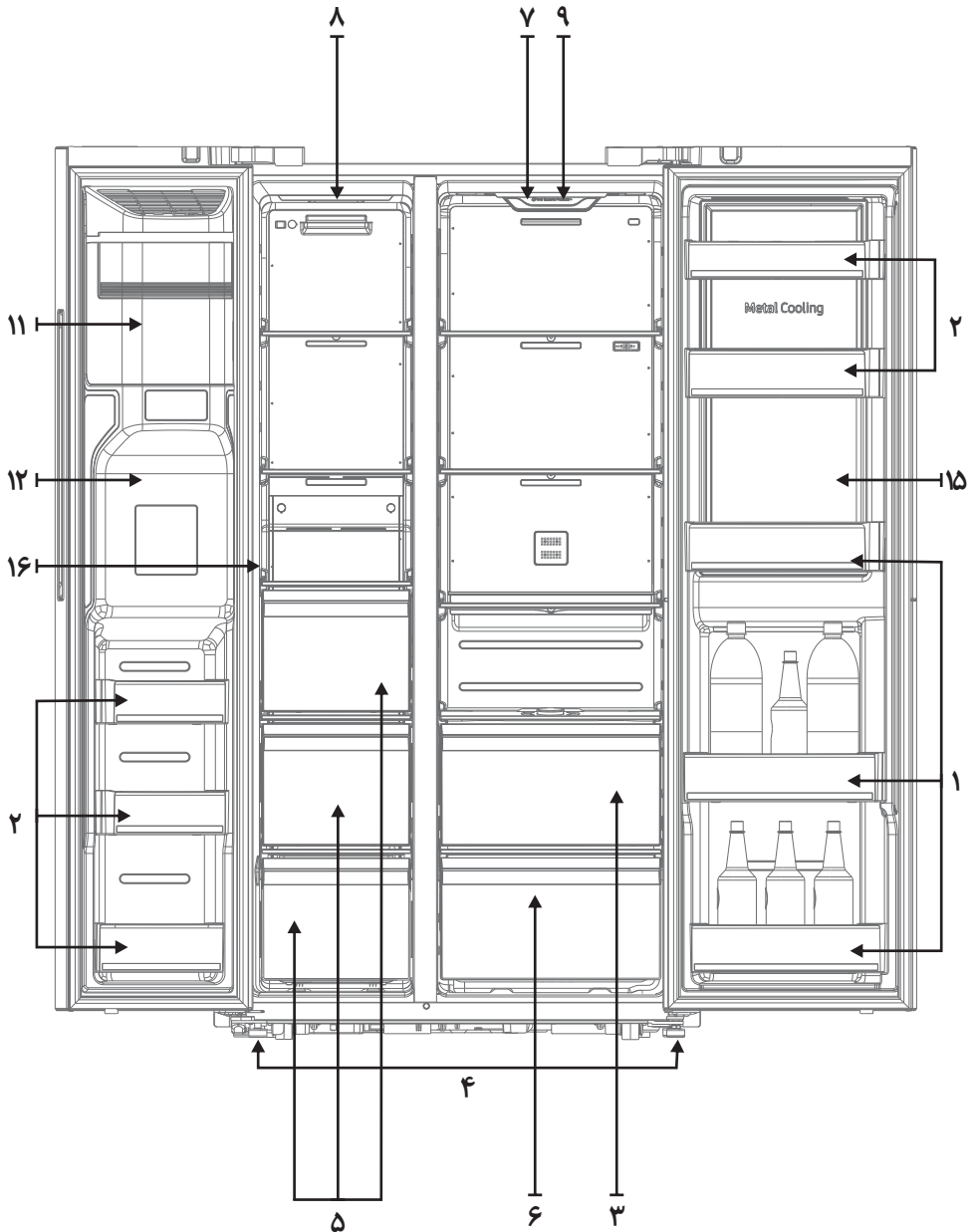


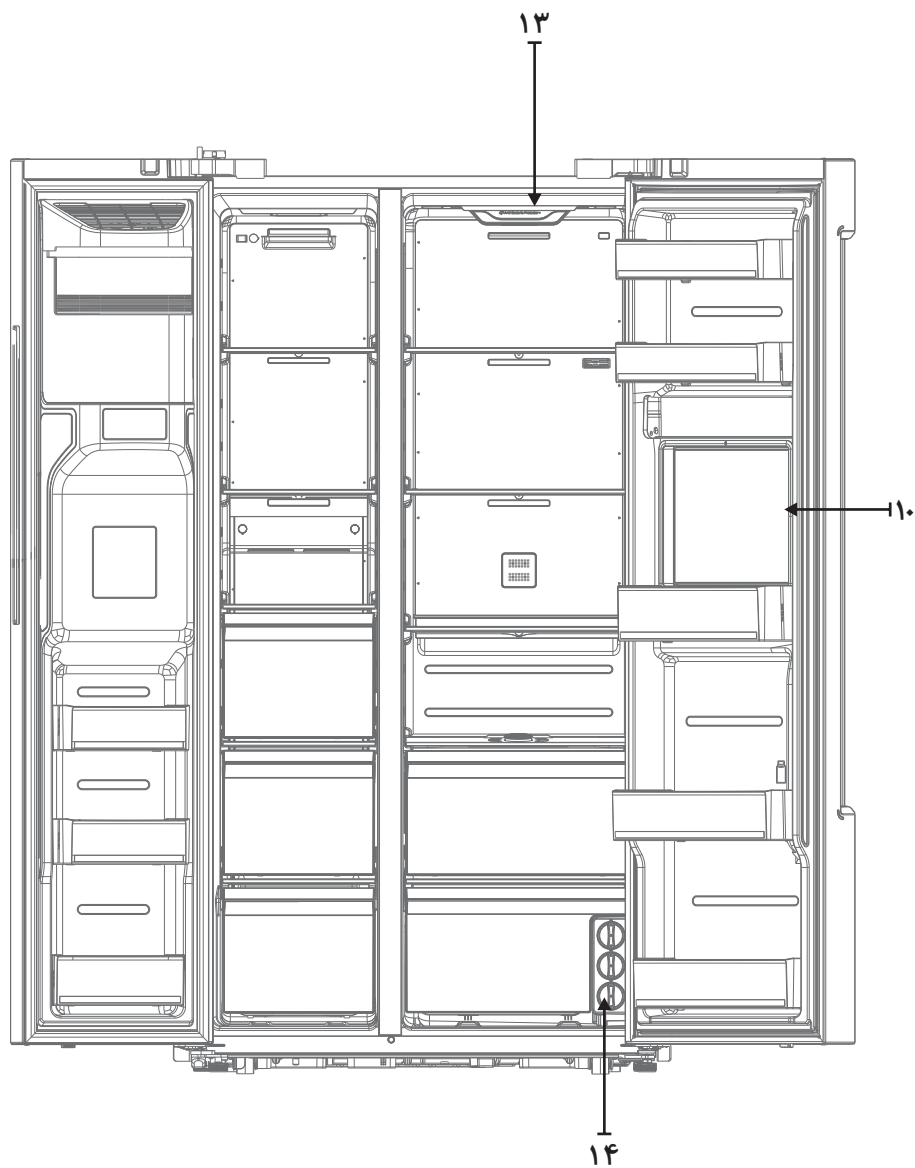
از نظر علم تغذیه، دمای ۱۸- درجه سانتیگراد بایستی به عنوان دمای نگهداری مواد غذایی منجمد در نظر گرفته شود. پس با توجه به شرایط آب و هوایی پس از قراردادن مواد غذایی داخل کابین، حالتی را برای دستگاه انتخاب کنید (با کلید های تنظیم و تصحیح دما) که دمای داخلی کابین به طور میانگین ۱۸- درجه سانتیگراد باشد.

خاموش کردن دستگاه به مدت طولانی

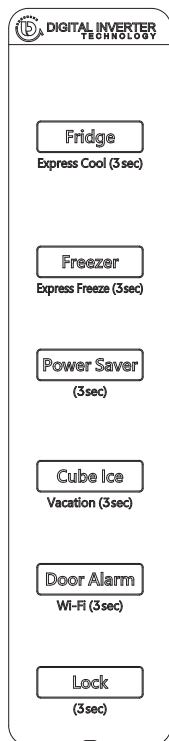
در صورتیکه تصمیم دارید برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نکنید:

- 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 بوی نامطبوع نیمه باز بگذارید.





۱	محفظه روی درب	برای قرار دادن مواد غذایی با ارتفاع کم مورد استفاده قرار می گیرد.
۲	محفظه کوچک روی درب	برای قرار دادن اقلام با حجم و ارتفاع کوچک مورد استفاده قرار می گیرد.
۳	کشو جا میوه ای	سبد های جامیوه ای قابلیت تنظیم رطوبت برای نگهداری میوه و سبزیجات می باشند.
۴	پیچ تنظیم ارتفاع	این پیچ جهت تراز کردن محصول به کار می رود.
۵	سبد فریزر	برای نگهداری مواد غذایی می توانید از این سبد بهره ببرید.
۶	سبد یخچال	برای نگهداری مواد غذایی می توانید از این سبد بهره ببرید.
۷	چراغ روشنایی داخل یخچال	در هنگام باز شدن درب یخچال این چراغ روشن می شود.
۸	چراغ روشنایی داخل فریزر	در هنگام باز شدن درب فریزر این چراغ روشن می شود.
۹	اوزونایزر	تولید کننده یون ضد باکتری برای طراوت و تازگی طولانی مدت میوه و سبزیجات
۱۰	هوم بار	برای کاهش تعداد دفعات باز و بسته شدن درب یخچال، بطری های نوشیدنی که بیشتر مورد استفاده قرار می گیرد در این محفظه قرار می گیرد
۱۱	یخساز اتومات	محل ذخیره یخ می باشد.
۱۲	آبریز	محل ذخیره آب که متصل به آب شهری می باشد.
۱۳	دثودورایزر	
۱۴	تصفیه آب	فیلتر آب جهت تصفیه آب آشامیدنی
۱۵	درب ناک ناک	جهت دسترسی آسان به طبقات روی درب
۱۶	عایق VIP	صفحات عایق وکیومی با کیفیتی ۷ برابر قوی تر از فوم پلی یورتان (VIP: Vacation insulation Panel)



نمایشگر
داخل کابین

Fridge: با لمس این کلید می‌توان جهت تنظیم دمای یخچال یا فعال/غیر فعال کردن Express Cool استفاده کرد. می‌توانید دمای خنک کننده یخچال را به صورت دستی تنظیم کنید، برای انتخاب دمای دلخواه بین ۱ تا ۷ درجه سانتیگراد.

Express Cool: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت سرمایش سریع یخچال فعال می‌شود. پس از فعال شدن نماد ❄️ روشن می‌شود. این نماد در هنگام دیفراسست یخچال به صورت چشمک زن می‌باشد.

⚠️ استفاده از Express Cool مصرف برق را افزایش می‌دهد، اگر قصد استفاده از آن را ندارید حتماً آن را خاموش کنید تا به دمای قبلی بازگردد.

Freezer: با لمس این کلید می‌توان جهت تنظیم دمای فریزر یا فعال/غیر فعال کردن Express Freeze استفاده کرد. می‌توانید دمای خنک کننده فریزر را به صورت دستی تنظیم کنید، برای انتخاب دمای دلخواه بین ۱۵- تا ۲۳- درجه سانتیگراد.

Express Freeze: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت سرمایش سریع فریزر فعال می‌شود. پس از فعال شدن نماد ❄️ روشن می‌شود. این نماد در هنگام دیفراسست فریزر به صورت چشمک زن می‌باشد.

⚠️ استفاده از Express Freeze مصرف برق را افزایش می‌دهد، اگر قصد استفاده از آن را ندارید حتماً آن را خاموش کنید تا به دمای قبلی بازگردد.

Power Saver: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت اقتصادی فعال می‌شود، پس از فعال شدن نماد ⚡️ روشن می‌شود.

Cube Ice on/off / Vacation: با لمس این کلید می‌توان یخساز در محصولات دارای یخساز را فعال یا غیر فعال نمود، پس از فعال شدن، نماد ❄️ روشن می‌شود و در صورت غیر فعال بودن نماد ❄️ روشن می‌شود.

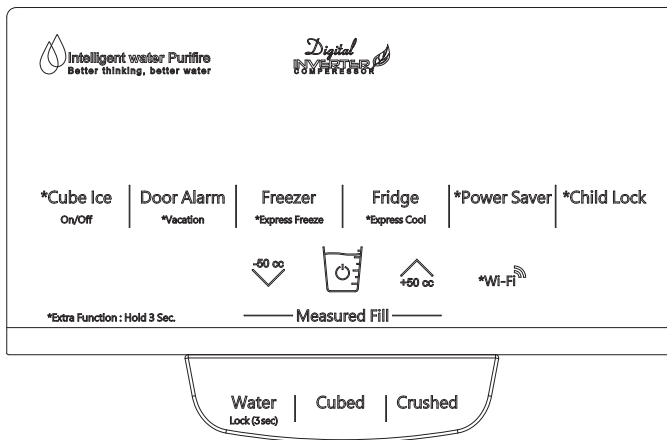
Cube Ice on/off / Vacation: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت مسافرتی فعال می‌شود، پس از فعال شدن نماد ☂️ روشن می‌شود در این حالت دمای کابین فریزر مطابق دمای تنظیم شده بر روی نمایشگر می‌باشد و عملکرد کابین یخچال غیر فعال می‌شود.

Door Alarm / Wifi: با لمس این کلید آلام، بی صدا یا فعال می شود. پس از فعال شدن، نما (🔊) روشن می شود و پس از بی صدا شدن نماد 🔊 روشن می شود.

Door Alarm / Wifi: 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.

Lock: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه، کلیه کلیدهای نمایشگر فعال یا غیر فعال می شوند پس از فعال یا غیر فعال شدن، نماد 🔒 روشن می شود.

راهنمای استفاده از برد کنترل نوع ۲



Cube Ice on / off: 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 و در صورت غیر فعال بودن نماد 🧊 روشن می شود.

Cube Ice on / off: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه می توان یخساز در محصولات دارای یخساز یخ گرد را فعال یا غیر فعال نمود، پس از فعال شدن نماد 🧊 روشن می شود و با هر بار لمس کلید تعداد یخساز روی 3X و 6X تنظیم می شود.

Vacation / Door Alarm: با لمس این کلید آلام، بی صدا فعال می شود. پس از فعال شدن، نماد 🔊 روشن می شود و پس از بی صدا شدن نماد 🔊 روشن می شود.

Vacation / Door Alarm: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت مسافرتی فعال می شود، پس از فعال شدن نماد 🌂 روشن می شود در این حالت دمای کابین فریزر مطابق دمای تنظیم شده بر روی نمایشگر می باشد و عملکرد کابین یخچال غیر فعال می شود.

Freeze: با لمس این کلید می توان جهت تنظیم دمای فریزر یا فعال / غیر فعال کردن Express Freeze استفاده کرد. می توانید دمای خنک کننده فریزر را به صورت دستی تنظیم کنید، برای انتخاب دمای دلخواه بین ۱۵- تا ۲۳- درجه سانتیگراد.

Express Freeze: 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 دیفرست فریزر به صورت چشمک زن می باشد.

Fridge: با لمس این کلید می توان جهت تنظیم دمای یخچال یا فعال / غیر فعال کردن Express Cool استفاده کرد می توانید دمای خنک کننده یخچال را به صورت دستی تنظیم کنید، برای انتخاب دمای دلخواه بین ۱ تا ۷ درجه سانتیگراد..

Express Cool : 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 دیفرست یخچال به صورت چشمک زن می باشد.

استفاده از **Express Freeze** و **Express Cool** مصرف برق را افزایش می دهد، اگر قصد استفاده از آن را ندارید حتما آن را خاموش کنید تا به دمای قبلی باز گردد.

Power Saver: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت اقتصادی فعال می شود، پس از فعال شدن نماد 

روشن می شود.

Child Lock : با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه، کلیه کلیدهای نمایشگر فعال یا غیر فعال می شوند پس از فعال یا غیر فعال شدن، نماد  روشن می شود.

Wifi : 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.

Filter reset : پس از حدود شش ماه (تقریباً ۱۱۳۵ لیتر) استفاده از فیلتر آب، نشانگر فیلتر قرمز می شود تا به شما یادآوری کند که فیلتر بایستی تعویض شود، پس از تعویض فیلتر با لمس همزمان کلیدهای (+50cc + -50cc) نشانگر فیلتر بازنشانی می شود.

 برخی از مناطق مقادیر نسبتاً زیادی آهک موجود در آب دارند که ممکن است چرخه عمر فیلتر را کاهش دهد. در این مناطق شما مجبور خواهید بود فیلتر آب را زودتر از آنچه در بالا ذکر شده است تعویض کنید.

Measured Fill: با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه آب سردکن برقی محصول جهت تنظیم مقدار آبگیری فعال می - شود، پس از فعال شدن نماد  فعال می شود که با لمس کلیدهای 50 cc و +50cc مقدار آب مورد نظر بر روی نمایشگر تنظیم می شود و با فشردن پدال آب سردکن مقدار آب تنظیم شده بر روی نمایشگر قابل آبگیری می باشد. با لمس این کلید به مدت ۳ ثانیه آبگیری اندازه گیری شده محصول تنظیم مقدار آبگیری فعال می شود. با هر بار لمس کلیدهای 50cc و +50cc می توان به حجم مورد نظر آب مورد نیاز رسید پس از تنظیم میزان آب با فشار و نگه داشتن پدال آب، میزان آب تنظیمی از شیر خروجی خارج شده و پس از آن جریان آب قطع می گردد.

- در صورتی که در میان این فرآیند به صورت لحظه ای پدال رها شود به مدت ۵ ثانیه در میزان خارج شده باقی می ماند و در صورت فشار مجدد آب دهی ادامه می یابد که زمان از ۵ ثانیه بیشتر شود آب دهی از حالت **Measured Fill** خارج شده و به حالت آب دهی عادی باز می گردد.

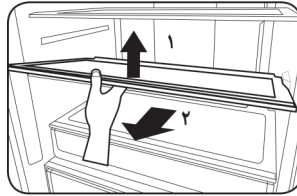
Water: برای ریختن آب سرد، کلید **Water** را لمس کنید تا نمایشگر مربوطه فعال شود.

Cubed : برای ریختن یخ مکعبی کلید **Cubed** را لمس کنید تا نمایشگر مربوطه فعال شود.

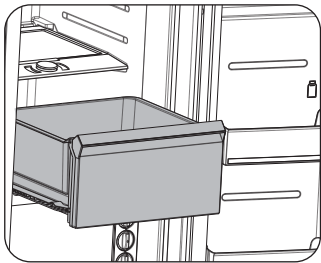
Crushed: برای ریختن یخ خرد شده کلید **Crushed** را لمس کنید تا نمایشگر مربوطه فعال شود.

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.



خارج کردن کشوها

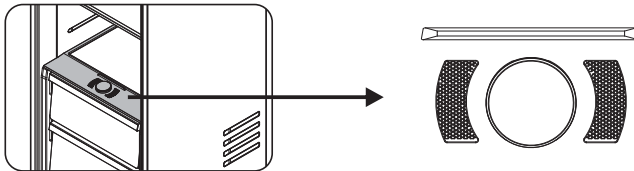


مطابق تصویر، کشو را به سمت خود بیرون کشیده و سپس از جای خود خارج کنید، در هنگام خارج کردن کشوها، استپ تعبیه شده مانع خروج کامل کشوی جامیوه ای می شود که با حرکت دورانی به سمت بالا می توانید کشو را آزاد و بیرون آورید.

اگر قصد دارید ظرف ها یا مواد بسته بندی شده با ارتفاع بلندتر از سبدهای فریزر را در فریزر نگهداری کنید، می توانید با خارج کردن سبدها یا شیشه های طبقات، به فضای بیشتری دسترسی پیدا کنید.

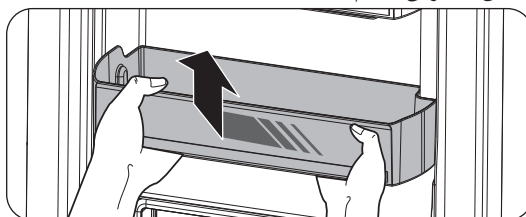
نحوه استفاده از کشوهای جامیوه ای

برروی محفظه بالایی کشوهای جامیوه ای و سبزیجات، دریچه تنظیم گردش هوا قرار گرفته است (مطابق تصویر زیر) که می توانید جهت تنظیم میزان رطوبت متناسب با مواد غذایی، زبانه کشوی مورد نظر را روی نام مرتبط قرار دهید.



خارج کردن بطری گیر 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 معکوس انجام دهید.



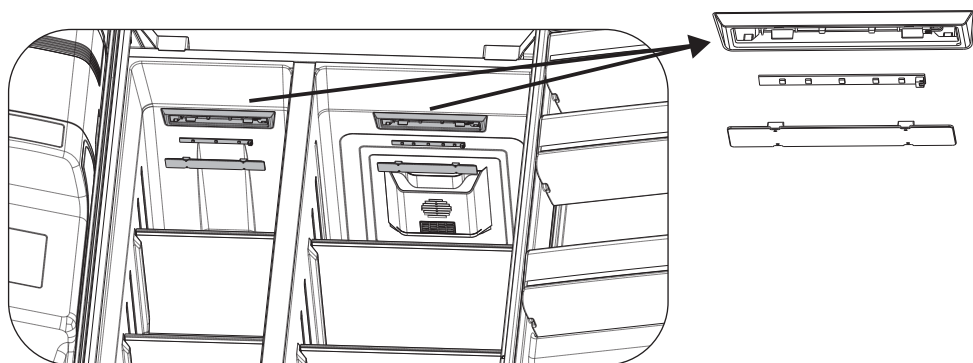
تعویض لامپ کابین یخچال و فریزر

احتیاط! تعویض می بایست توسط سرویس کار مجاز شرکت انجام شود.



۱- ابتدا با استفاده از یک پیچ گوشتی سرپهن، قالب کریستالی را به سمت پایین و به حالت دورانی از جای خود خارج نمایید.

۲- چراغ LED را از قاب کریستالی جدا نمایید آن را تعویض نمایید.



تعویض لامپ کابین یخچال

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

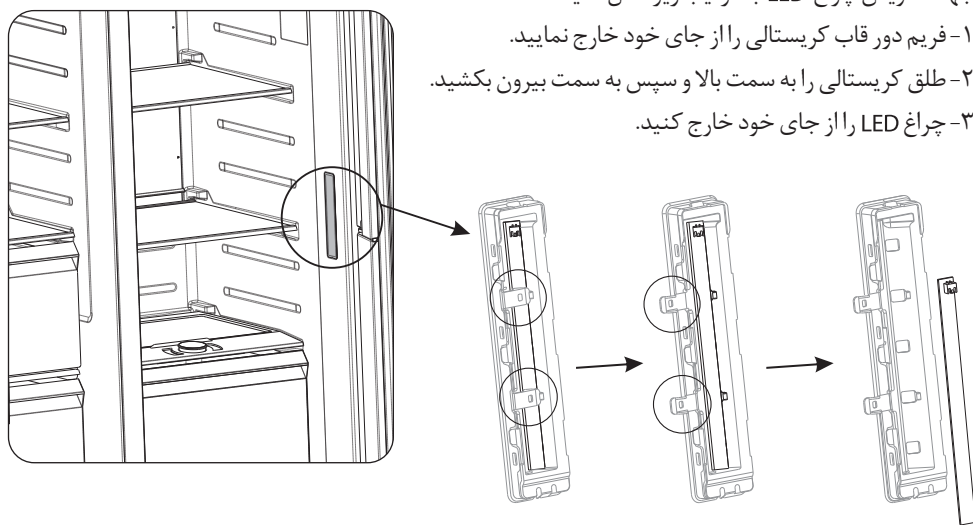


جهت تعویض چراغ LED به ترتیب زیر عمل کنید.

۱- فریم دور قاب کریستالی را از جای خود خارج نمایید.

۲- طلق کریستالی را به سمت بالا و سپس به سمت بیرون بکشید.

۳- چراغ LED را از جای خود خارج کنید.



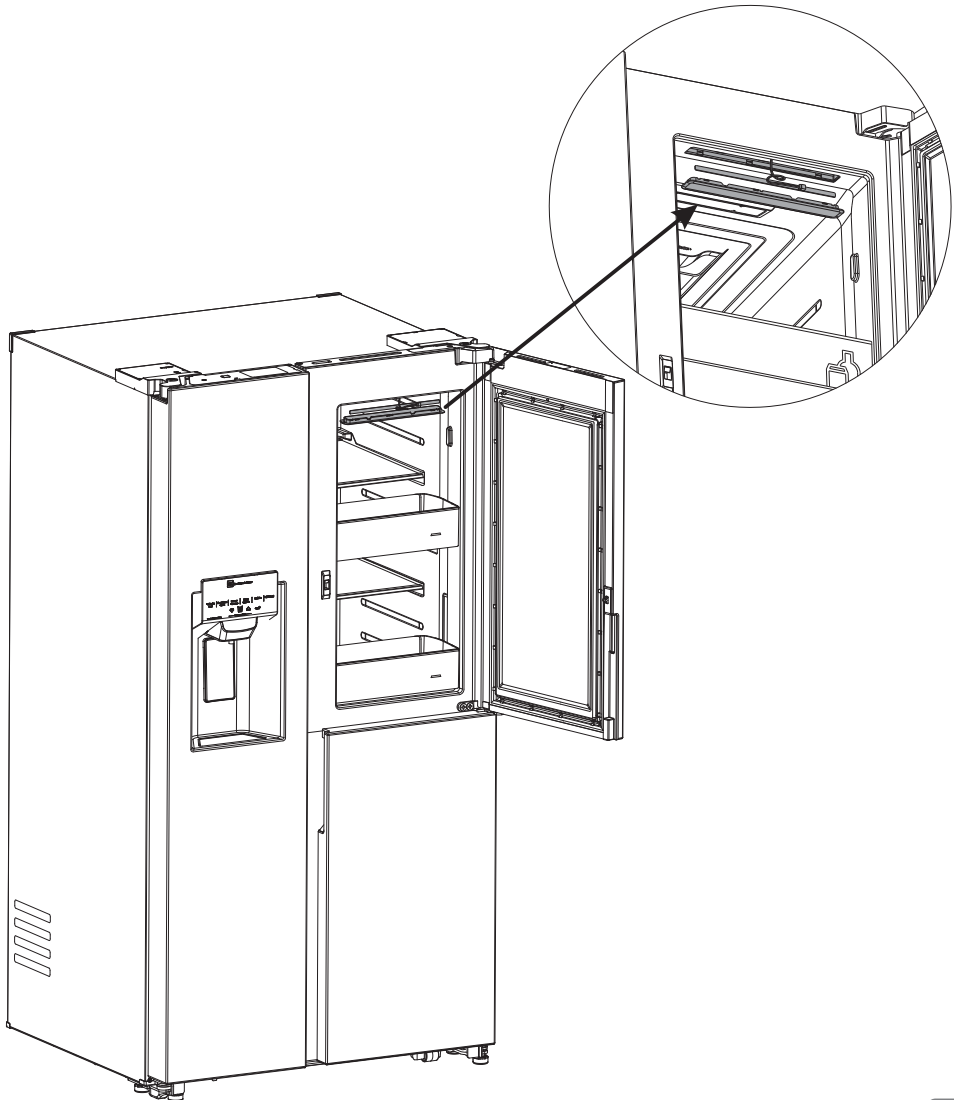
تعویض چراغ درب ناک ناک

احتیاط! تعویض می بایست توسط سرویس کار مجاز شرکت انجام شود.



۱- ابتدا با استفاده از یک پیچ گوشتی سرپهن، قالب کریستالی را به سمت پایین و به حالت دورانی از جای خود خارج نمایید.

۲- چراغ LED را از قاب کریستالی جدا نمایید آن را تعویض نمایید.



تاخیر در ساختن یخ برای اولین بار

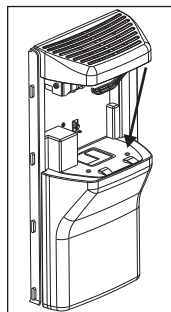
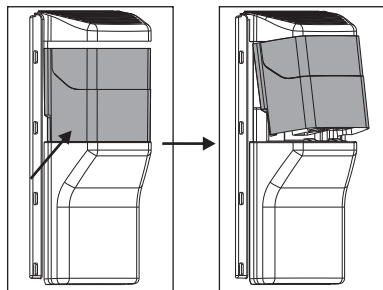
- سیستم یخساز مجهز به سنسور دما بوده و عملکرد آن پس از رسیدن برودت لازم، به صورت اتوماتیک انجام می‌گردد.
- پس از نصب فریزر برای اولین بار کلیه لوله‌ها خالی از آب بوده که این امر موجب تاخیر در ساختن یخ پس از نصب اولیه می‌گردد.
- ابتدا به مدت ۲۴ ساعت صبر کنید، سپس ۴ تا ۶ تکه یخ اول را بریزید در لیوان، ۸ ساعت دیگر صبر کنید و ۴ تا ۶ تکه دیگر بریزید.
- اگر تمام یخ را به یکباره مصرف کنید، باید ۸ ساعت صبر کنید تا ۴ تا ۶ مکعب اول را توزیع کند. این تضمین می‌کند که سطل یخ به درستی با یخ پر شده است.
- تکه‌های یخی که به سرعت تولید می‌شوند ممکن است سفید به نظر برسند که طبیعی است.

توجه:

- ۱- چنانچه برای مدتی از یخساز استفاده نکنید یخ‌ها ممکن است به یکدیگر بچسبند و به شکل یک توده یکپارچه تبدیل شوند. در این صورت باید یخ‌ها را از مخزن خارج نمایید.
 - ۲- چنانچه رنگ یخ‌ها تغییر کرده است سریعاً با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
 - ۳- توجه نمایید چنانچه دستگاه به دلیل تفاوت فشار آب در مناطق مختلف قالب‌های یخ کوچک درست می‌کند و یا قطعات یخ به یکدیگر می‌چسبند، باید مقدار سطح آب در داخل یخساز کنترل شده و تنظیم گردد.
- می‌توانید با نمایندگی مجاز شرکت تماس بگیرید.

عدم خروج یخ

- چنانچه در مخزن یخساز یخ موجود باشد و پس از فشار پدال، یخ خارج نشد حتماً مراحل زیر را انجام دهید.
- ۱- مخزن یخساز را از قسمت پایین نگه داشته و به سمت بالا و سپس جلو بکشید.

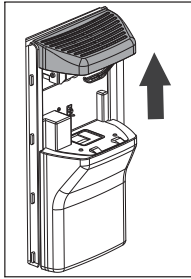


- ۲- قیف خروجی یخ را مطابق تصویر بررسی کنید تا یخ‌ها در این قیف به هم نچسبیده باشند.

خاموش کردن یخساز برای مدت طولانی

چنانچه قصد مسافرت دارید و یا به مدت طولانی از یخساز و آبریز استفاده نمی کنید، جهت جلوگیری از نشستی احتمالی آب یا هر گونه مشکل دیگری، شیر آب را ببندید و یخساز را به روش زیر خاموش کنید:

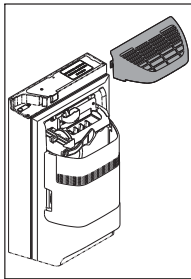
۱- سطل یخساز را به آرامی بلند کنید و درحالی که دستگیره ها را با دو دست گرفته اید بیرون بیاورید.



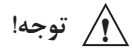
۲- سطل یخساز را بیرون بیاورید و خالی کنید.

۳- پس از اتمام، دسته دنده پشت سطل را ۹۰ درجه بچرخانید و سپس سطل را به موقعیت خود برگردانید.

مطمئن شوید که سطل به درستی وارد شده است تا زمانی که صدای کلیک را بشنوید.



۴- Ice Maker را فشار دهید تا یخساز Reset شود.



توجه!

- به پوشش سطل نیروی بیش از حد وارد نکنید.
- در را محکم نبندید، ممکن است آب روی یخساز بریزد.
- برای جلوگیری از جراحت به کودکان اجازه ندهید با دستگاه پخش کننده آب یا یخساز بازی کنند.
- دست یا شی را داخل لوله یخ نگذارید، این ممکن است باعث آسیب فیزیکی یا آسیب به محصول شود.
- هر صدایی از یخساز طبیعی است که در طول فرآیند یخسازی خارج می شود، در حالی که در باز است، نه یخساز و نه دستگاه پخش آب کار نمی کند.
- 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 تر از ۱۸- درجه سانتیگراد یا میزان یخسازی کاهش می یابد.

یخساز کار نمی‌کند

اگر یخ از یخساز خارج نمی‌شود، ابتدا یخساز را بررسی کنید که آیا یخساز درست کار می‌کند یا خیر

برای بررسی یخساز:

- ۱- سطل یخساز را به آرامی با دو دست نگه‌دارید و آن را از زیر آب یخ خارج کنید.
 - ۲- سطل یخساز را در صورت وجود یخ بررسی کنید.
 - ۳- دکمه در پایین یخساز فشار دهید.
 - ۴- اگر یخساز به درستی کار کند صدای زنگ می‌شنوید.
- اگر این علامت ادامه داشت، با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

هشدار

دریچه‌ها را مسدود نکنید، این ممکن است منجر به کاهش عملکرد خنک‌کننده و اختلال در تولید یخ شود.

وقتی در باز است، پخش یخ و آب کار نمی‌کند.

اگر درب را محکم ببندید، ممکن است باعث ریختن آب روی یخساز شود.

برای جلوگیری از افتادن سطل یخ، هنگام برداشتن آن از هر دو دست استفاده کنید.

برای جلوگیری از آسیب دیدگی، مطمئن شوید که یخ یا آبی که ممکن است روی زمین ریخته باشد را تمیز کنید.

اجازه ندهید کودکان به سطل آویزان شوند، ممکن است آسیب ببینند.

مطمئن شوید که دست یا هیچ شیئی را داخل لوله یخ قرار ندهید، ممکن است باعث آسیب شخصی یا آسیب به قطعات مکانیکی شود.

آبریز

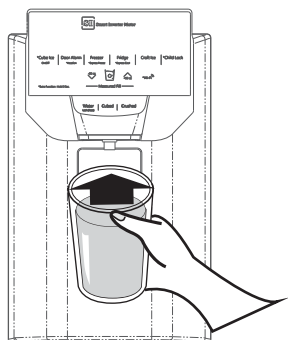
می‌توانید با لمس کردن آیکون (دکمه) Water و سپس فشردن پدال آبریز، آب خنک دریافت کنید.

تانک آبریز در داخل محصول تعبیه شده و پس از اتصال شیلنگ ورودی در پشت محصول به شیر آب لوله کشی متناسب با تنظیمات روی برد کنترل به صورت اتوماتیک پُر می‌شود.

اگر به مدت ۲ الی ۳ روز از آبریز استفاده نکنید ممکن است آب بوی

طعم غیرعادی داشته باشد. این نقص سیستم نیست. ۱ الی ۲ لیوان

اول آب را دور بریزید.

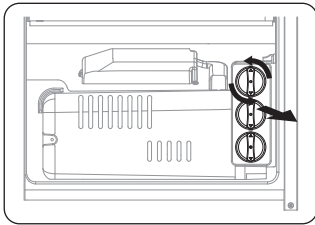


توجه: فقط به شبکه آب آشامیدنی متصل کنید.

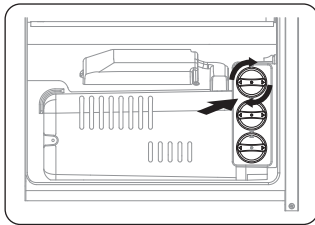


تعویض فیلتر آب

ممکن است به دلیل فشار داخل فیلتر، تعویض فیلتر آب سخت باشد. اگر شیر تامین آب که در پایین سینک قرار دارد و به خط آبرسانی یخچال متصل است قفل باشد، فیلتر را به راحتی می توان تعویض کرد. فیلتر آب را برای استفاده سالیانه تعویض کنید. زمان تعویض فیلتر ممکن است بسته به محیط استفاده کوتاه شود. اگر حرف تعویض فیلتر قسمت نمایشگر به قرمز تغییر کرد، همه آن ها را تعویض کنید. خدمات تعویض فیلتر بدون در نظر گرفتن مدت زمان گارانتی کیفیت محصول با پرداخت هزینه ارائه می شود.

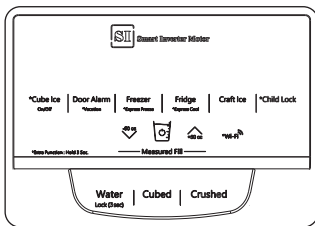


۱- به ترتیب فیلترهای پایین، میانی و بالا، در حالی که دستگیره را گرفته اید آن را به سمت چپ بچرخانید تا فیلتر آزاد شده و خارج نمایید.



۲- به ترتیب فیلترهای پایین، میانی و بالا را در حالی که دستگیره فیلتر را نگه داشته اید، آن را برای مونتاژ به سمت راست بچرخانید.

۳- شیر متصل به سینک را باز کنید و اجازه دهید حدود ۱۰ لیتر (۵ تا ۶ دقیقه) آب از آن خارج شود.



● درب یخچال را باز کنید تا نشت آب از پایه فیلتر را بررسی کنید.

۴- هر سه فیلتر آب را تعویض کنید و دکمه Ice Maker را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید.



● آب لوله کشی یا آب سالم تایید شده با کیفیت را به یخچال وصل کنید.

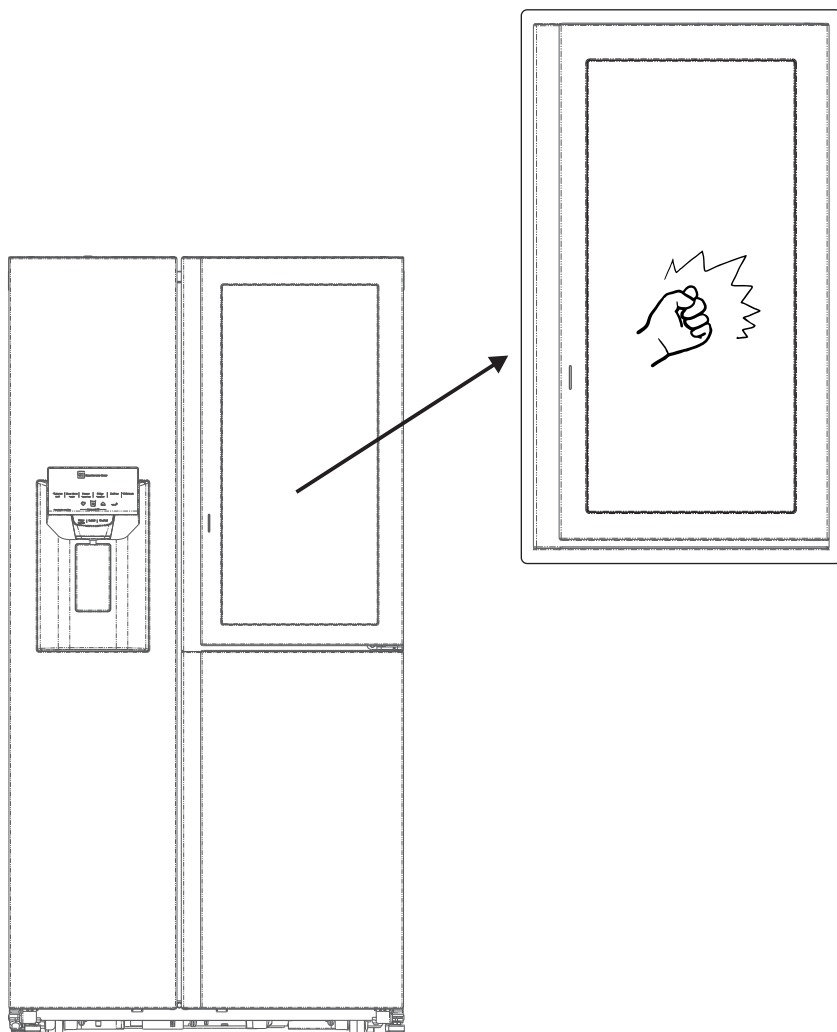
● از فیلتر غیر اصل برای سیستم یخچال استفاده نکنید.

● در صورت استفاده از فیلتر غیر اصل، مسئولیت قانونی هرگونه خسارت از جمله خسارت ناشی از نشت آب بر عهده نخواهد بود.

● اگر انتظار می رود دما به کمتر از ۱ درجه سانتیگراد کاهش یابد، فیلتر را از یخ زدگی محافظت کنید.

درب ناک ناک

زمانی که درب یخچال باز می‌شود، سرمای داخل آن خارج می‌گردد و دوباره یخچال باید فعالیت موتور را زیاد کند تا هوای سرد از دست رفته، جایگزین شود. هرچه مدت زمان باز بودن درب یخچال بیشتر باشد، میزان خروج هوای سرد بیشتر و میزان فعالیت موتور نیز بیشتر خواهد شد، لذا از آن جایی که کاهش مصرف انرژی سرلوحه فعالیت‌ها می‌باشد با طراحی خاص، تکنولوژی ضربه زدن به درب باعث کاهش باز و بسته شدن درب تا حد زیادی می‌گردد. اگر شما بخواهید بدون باز کردن درب یخچال، از محتویات داخل آن با خبر شوید، این تکنولوژی این امکان را به شما می‌دهد که با ضربه زدن به درب از محتویات داخل یخچال بدون باز کردن درب مطلع گردید.



نحوه اتصال شیلنگ‌های آبریز و یخساز

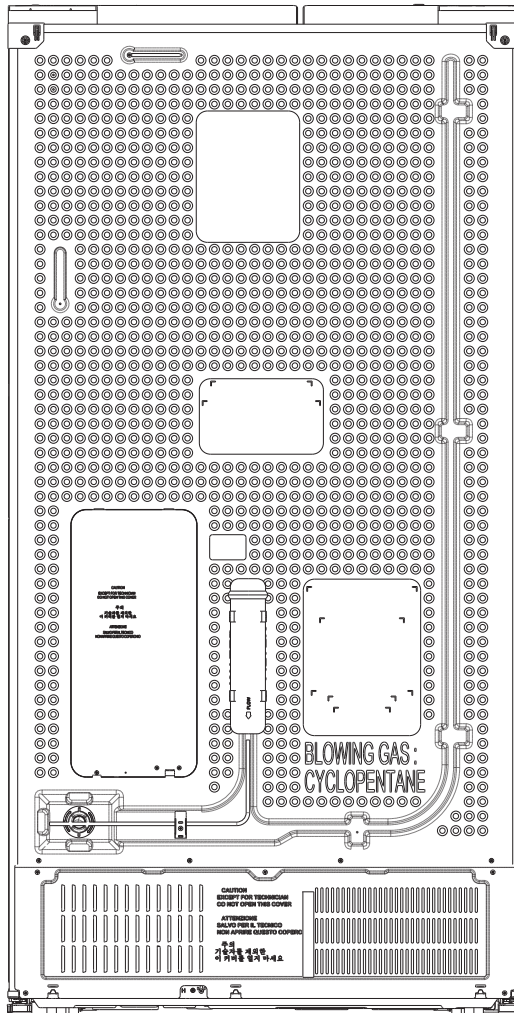
فیلتر سه گانه: شیلنگ نمره ۶ خروجی از پشت محصول مستقیماً به آب شهری وصل شود.

فیلتر تک: شیلنگ نمره ۶ خروجی از پشت محصول به فیلتر وصل شده و خود فیلتر نیز با استفاده از شیلنگی که

داخل محصول وجود دارد به آب شهری وصل شود.

فشار مجاز آب شبکه بین ۰/۳ تا یک بار (bar) می‌باشد.

توجه: فقط به شبکه آب آشامیدنی متصل گردد. 



صداها و گرمای حین کار

صداها و دمای ذیل مشخصه‌های محصول دستگاه سردساز می‌باشد:

کلیک‌ها

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

اغتشاش صوتی

به محض اینکه کمپرسور به کار می‌افتد شما می‌توانید صدای این اغتشاش را بشنوید.

صدای شبیه به جوشیدن / ریزش مایعات

زمانیکه ماده سرد کننده در داخل لوله موئی جریان پیدا می‌کند، شما می‌توانید صدای جوشیدن مایعات / ریزش مایعات را بشنوید. حتی پس از آنکه کمپرسور خاموش شده باشد نیز این صدا ممکن است ادامه داشته باشد.

صدای گردش هوا

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

صدای دیفراست

صدایی که گاهی اوقات در هنگام ذوب برفک به گوش می‌رسد.

گرمای قسمت‌های جانبی

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

تمیز کردن و نگهداری

به دلایل بهداشتی قسمت داخلی دستگاه و نیز متعلقات داخلی آن، بایستی به صورت 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 سرمایگی مناسبی به دور خود ایجاد کنند.
- ۲- مواد غذایی منجمد را برداشته، آن‌ها را در 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 دوشاخه را از پریز جدا کنید و یا اینکه فیوز را قطع کنید.
- هرگز دستگاه را با تمیز کننده‌هایی که بخار آب از خود منتشر می‌کنند، تمیز نکنید. رطوبت می‌تواند با تجمع در اجزای الکتریکی، خطر برق گرفتگی ایجاد نماید، آب داغ می‌تواند به قسمت‌های پلاستیکی 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 قسمت‌های داخلی را شستشو دهید.

⚠ توجه!

- از شستن دستگاه با موادقلیایی یا اسیدی و پودرهای شستشو خودداری کنید.
 - محلول‌های آلی می‌توانند به قسمت‌های پلاستیکی دستگاه صدمه وارد کنند (مانند آب لیمو)
 - از هیچگونه تمیز کننده و اجسام زبر مانند اسکاچ یا سیم ظرفشویی 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 می‌تواند باعث آتش سوزی یا انفجار شود.
 - ۶- هرگز مواد فرار و یا آتش‌زا 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 می‌شود.
 - ۷- در مواقعی که تصمیم دارید از دستگاه به مدت طولانی استفاده ننمایید، پس از تمیز کردن، درک‌ها و درب اصلی دستگاه را به حالت نیمه باز قرار دهید. این عمل از بو گرفتن کابین جلوگیری می‌کند.
 - 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 (لوله‌های سیاه رنگ پشت دستگاه) موجب افزایش مصرف انرژی می‌شود. حداقل سالی یک مرتبه با استفاده از یک برس و یا جاروبرقی به دقت، تمیز کنید.

● لطفاً 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 آن ها آب شده و مورد فرآوری دیگری قرار نگرفته اند (مثلاً پخته نشده اند) را نمی توان تحت هیچ شرایطی برای بار دوم منجمد کرد.

● تمامی مواد غذایی بایستی پیش از انجماد به صورت 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 این صورت ممکن است مواد غذایی منجمد شروع به ذوب شدن کنند.

 سیستم کنترل دستگاه زمان پایان کارکرد سرمایش سریع را تشخیص داده و به صورت خودکار خاموش می کند. شما می توانید کارکرد سرمایش سریع را به صورت 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 به دلیل آنکه هوا، خشک شدن مواد منجمد را تقویت می کند.

● بسته های مواد غذایی را به شکل مسطح در آورید، چون اینگونه بسته ها زودتر منجمد می شوند.

● قوطی های حلبی برای نگهداری مواد غذایی منجمد را به صورت 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:
- ۱- میوه‌ها را قبل از منجمد کردن خوب بشویید و خشک کنید. میوه‌های هسته دار را از هسته جدا کنید.
 - ۲- 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.
 - ۳- 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 گیلان را به این روش می‌توان فریز کرد.
 - ۴- 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 نیز 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، آن‌هایی که 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.
 - تا حد امکان مواد غذایی را به صورت مجزا و مطابق با نوع آن‌ها در محفظه‌ها و کشوها نگهداری کنید. در نتیجه این عمل، شما مدیریت بهتری بر کشوهای فریزر داشته و از باز کردن درب برای مدت طولانی جلوگیری می‌کنید که منجر به صرفه جویی در مصرف انرژی می‌گردد.

محصول را برای مدت زمان طولانی در سرمای بیش از حد قرار ندهید. (به دلیل امکان برفک زدایی یا اینکه ممکن است دما در محفظه فریزر خیلی گرم شود)



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 آن ها 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 آن ها 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 آن ها 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 به صورت مجزا و مطابق با نوع آن ها 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 به وسیله 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 پایینی باشد تبخیر کننده (اواپراتور) در مواقع لزوم به صورت خودکار از برفک زوده 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 به صورت 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
-----	۱۰ 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	۱ ماه	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-لویاسبیز	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

● سرد کننده (مبرد)

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

● مدار سرد کننده (سیکل تبرید)

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.

● تبخیر کننده (اوپراتور)

سرد کننده در داخل اوپراتور 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 بدون 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 به وسیله 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 نمی کند، نمایشگر On / Off و دما روشن نیستند.	دستگاه روشن نیست.	دستگاه را روشن کنید.
	دوشاخه به برق وصل نشده یا شل می باشد.	دوشاخه را به برق متصل کنید.
	فیوز پریده یا معیوب است.	فیوز را چک کنید در صورت نیاز آن را تعویض کنید.
سوکت جریان برق معیوب است.	سوکت جریان برق معیوب است.	کارکردهای ناصحیح جریان برق بایستی توسط برقکار تصحیح شوند.
	دما به درستی تنظیم نشده است.	لطفاً به بخش «تنظیم دما» مراجعه شود.
	درب به مدت طولانی باز مانده است.	تنها درب را به میزان لازم باز بگذارید.
دمای محفظه دستگاه ناکافی می باشد	ظرف مدت ۲۴ ساعت گذشته میزان زیادی از مواد غذایی گرم در داخل دستگاه قرار گرفته است.	دکمه Express Freeze (درفریزر) یا Express Cool (در یخچال) رافشار دهید.
	دستگاه نزدیک منبع گرمایی می باشد.	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 می شود.	این حالتی معمول بوده و نقصی رخ نداده است.	لطفاً به «روشنایی داخلی» در این بخش مراجعه کنید.
تجمع زیادی از یخ 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.	به دقت 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 به گونه ای که مجدداً بصورت مناسبی آب بندی شود.
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.	

شرح ایراد	دلایل احتمالی	راه حل
صدای بالای کمپرسور	افزایش ظرفیت سردسازی به دلیل زدن کلید Express Freeze و یا وارد کردن حجم زیادی از مواد تازه و یا باز بودن درب.	زمانیکه حالت Express Freeze اتوماتیک قطع شود، صدا نیز کاهش می یابد، در صورت باز بودن درب آن را ببندید.
صدای ریختن یخ	یخساز به طور اتوماتیک یخها را به داخل مخزن میریزد. اگر صدا بسیار زیاد باشد ممکن است دستگاه تراز نباشد.	
صدای 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 جابه جا 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 به دقت خم کنید.
کمپرسور بلافاصله پس از فشار دادن دکمه Express Freeze یا Express 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 به کار 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 بدهید تا یخ ساخته شود.
	یخساز خاموش است.	با دکمه های مربوط، 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.

خدمات مشتری

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.

مشخصات فنی محصول

HSBSN840 / SBS700	یخچال فریزر مدل	
یخچال فریزر سایید بای سایید بدون برفک	اساس عملکرد	
نوع II	یخچال فریزر دو درب	
T	نوع طبقه بندی	
845 Lit	حجم کل	
400 Lit	محفظه نگهداری مواد غذایی تازه	حجم مفید
-	محفظه چیلر	
195 Lit	محفظه فریزر	
15 Lit	محفظه دو ستاره	
-	محفظه یخساز	
610 Lit	حجم کل مفید	
920 mm	عرض	ابعاد
845 mm	عمق	
1810 mm	ارتفاع	
225 w	اسمی	توان
325 w	المنت دیفراسست	
6 w - DC	یخساز	
8 w	حداکثر توان روشنایی	
12 Kg / 24h	ظرفیت انجماد	
1.6 A	جریان اسمی	
220 V - 50 Hz	ولتاژ فرکانس اسمی	
98 gr - R600a	مقدار و نوع مبرد	
سیکلوپنتان	نوع گاز منبسط کننده	

Blank lined area for notes.

هیمالیا

شرکت پرتوسردتوان (هیمالیا)

تهران، خیابان ولیعصر، خیابان مقدس اردبیلی، خیابان شادآور

کوچه دوم شرقی، پلاک ۱۶

تلفن: ۰۲۱-۲۵۹۳۸۰۰۰

فکس: ۰۲۱-۲۲۶۵۸۰۵۱

دفتر مرکزی خدمات پس از فروش: ۰۲۶-۴۳۲۱۴۰۰۰

کد پستی: ۱۹۸۵۶۳۳۱۵۱

پست الکترونیک: info@himalia.ir



۹۹۵۳۹۷۵۳۵



www.himalia.co