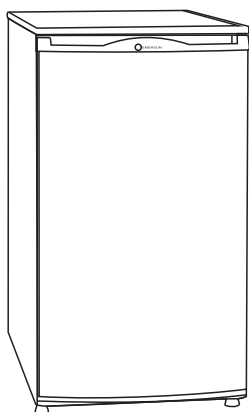


سریر اقتصادر

Economic Series

دفترچه راهنمای استفاده از یخچال یخدان دار



IR5TI28
IR5TMA100

مشتری گرامی :

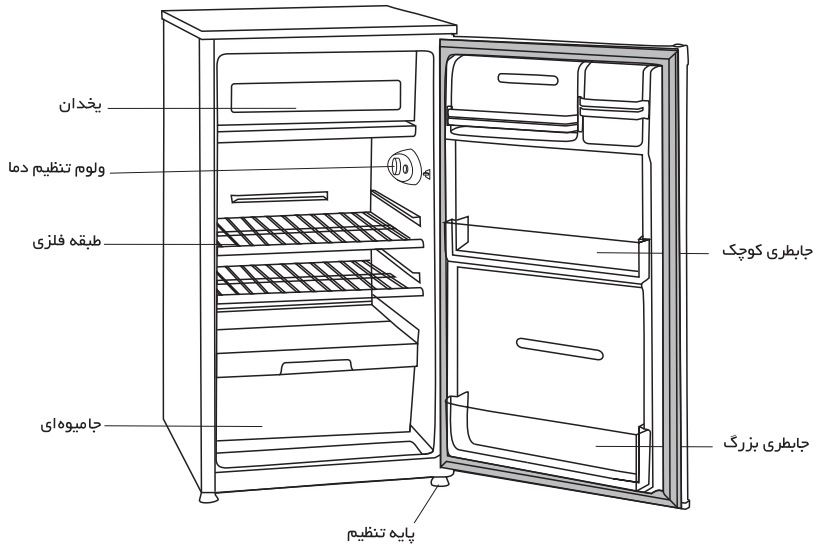
دقت در انتخاب و حسن سلیقه شما را در استفاده از محصولات این شرکت تبریک می گوئیم. به شما اطمینان می دهیم در فرآیند تولید این محصول تاکید بر ارتقاء سطح کیفیت محصول و رضایت مشتریان خود را به عنوان اولین و مهمترین هدف انتخاب کرده ایم و در این راستا از خلاقیت و تجربه متخصصین و کارشناسان این شرکت از مرحله طراحی تا تولید و کنترل استفاده شده است.

همچنین در خصوص بازرسی و آزمون اولیه و فرآیند تولید، تست استقامت دی الکتریکی، نشت یابی گاز، تست مکانیزه عملکرد و کنترل نهایی، از کیفیت این محصول اطمینان حاصل شده است.

هدف تمام این فعالیت ها، تولید محصولی با کیفیت مناسب و جلب رضایت شما مشتریان ارجمند می باشد.

با آرزوی زندگی بهتر

- جهت نصب و راه اندازی محصول حتماً با شماره ۳۵۷۱۱ - ۰۲۱ تماس بگیرید.
- تکمیل اطلاعات برگه ضمانت نامه جهت ارائه خدمات پس از فروش الزامی می باشد.
- پس از نصب محصول توسط سرویسکار مجاز، نسبت به تکمیل و تحویل برگه نصب به سرویسکار مجاز اقدام نمایند.



فهرست مطالب

۱	هشدارها و پیشگیری های ایمنی
۲	نصب دستگاه
۴	نحوه نگهداری مواد غذایی در یخچال
۵	تنظیم دما
۵	تعویض لامپ:
۵	برفک زدائی
۶	جدا کردن و تمیز کردن قطعات
۶	نکاتی جهت صرفه جویی در مصرف انرژی
۷	معایب و راه حل ها

هشدارها و پیشگیری های ایمنی

برای جلوگیری از هر گونه آسیب فردی، خرابی قطعات و استفاده نادرست از محصول، اطمینان حاصل کنید که موارد ایمنی زیر را رعایت کرده اید. (لطفاً پس از مطالعه این دفترچه، آنرا برای مطالعه بعدی در محلی مناسب نگهداری کنید) به خاطر داشته باشید که در صورت انتقال این محصول به شخص دیگر، این دفترچه را نیز به مالک بعدی تحویل دهید .

 هشدار نشان می دهد که خطر مرگ یا آسیب جدی وجود دارد.	 احتیاط نشان می دهد که احتمال آسیب فردی یا خرابی محصول وجود دارد .
<ul style="list-style-type: none"> - استفاده از این دستگاه برای کودکان و افراد دارای ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، بی تجربه و ناآگاه مجاز نیست مگر با حضور سرپرست مسوول در قبال ایمنی آنها که باید با نظارت یا دادن دستورالعمل استفاده از وسیله، صورت گیرد. - از انباشتن بیش از حد مواد غذایی در داخل دستگاه خودداری کنید . - از مسدود شدن محل های عبور هوای موجود در اطراف دستگاه یا زیر پایه به هر دلیل ممانعت کنید . - از قرار دادن اشیاء، بر روی محصول خودداری کنید . - از بردن دست خود به ناحیه زیرین دستگاه خودداری کنید . - دوشاخه برق دستگاه را از هر گونه آلودگی احتمالی یا مواد خارجی پاک کنید. در غیر این صورت خطر اتصالی وجود دارد . - بعد از هر بار کشیدن دوشاخه دستگاه از برق ، برای وصل مجدد آن حدود ۵ دقیقه صبر کنید . - اگر می خواهید یک دوره طولانی از محصول استفاده نکنید ، دوشاخه آن را از برق بکشید . - از جدا کردن درها و ... خودداری کنید . - تعمیرات و سرویس محصول باید توسط افراد ذیصلاح و تماس با شماره ۰۲۱ - ۳۵۷۱۱ انجام شود . - گاز مبردی که در این محصول استفاده شده است و نیز گازهای استفاده شده در مواد عایق بندی دستگاه از انواع مصرفی مرسوم می باشند. قبل از استفاده از محصول اطمینان حاصل کنید که هیچکدام از لوله های پشت دستگاه آسیب ندیده است . - پس از هر بار جابجایی محصول، به مدت ۶ ساعت صبر نموده سپس آن را روشن کنید. - این وسیله نباید در معرض بارندگی قرار گیرد 	 احتیاط
<ul style="list-style-type: none"> - از یک پریز برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. این عمل می تواند باعث شدن پریز و خطر آتش سوزی شود . - بهتر است که پریز برق در پشت دستگاه قرار نداشته باشد . - از پاشیدن مستقیم آب به داخل دستگاه خودداری کنید. این عمل ممکن است باعث اتصالی یا برق گرفتگی شود. - از اسپری های قابل اشتعال در نزدیکی محصول استفاده نکنید. این عمل ممکن است باعث انفجار یا آتش سوزی شود. - مواد قابل انفجار مانند قوطی های حاوی گازهای پخش شونده و قابل اشتعال (اسپری ها) را در این وسیله ذخیره نکنید 	 هشدار

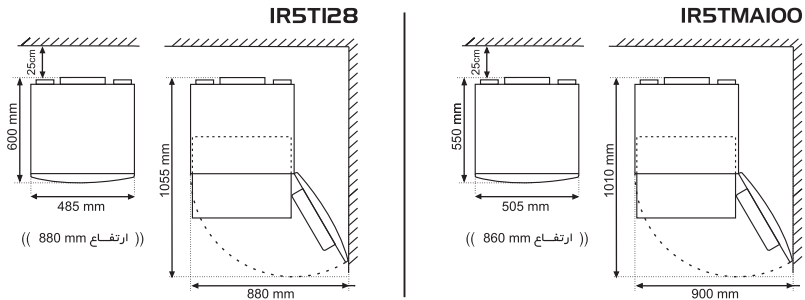
<p>– در محلهایی که فاقد سیستم اتصال به زمین است به کار گرفته نشود</p>	
<p>– در صورت وقفه طولانی در کار وسیله برودتی مانند: قطع منبع تغذیه یا نقص سیستم برودتی احتمال فساد مواد غذایی مجمد نگهداری شده وجود دارد</p>	
<p>– از تا کردن و خم کردن بیش از حد و یا قراردادن اجسام سنگین بر روی سیم برق دستگاه خودداری کنید. این عوامل باعث افزایش خطر آتش سوزی می شوند. اگر سیم برق دستگاه آسیب دیده است باید توسط عامل مجاز، سرویس خدمات مشتریان و یا شخص متخصص تعویض شود .</p>	
<p>– از گذاشتن ظرف آب یا هر مایع دیگر بر روی دستگاه خودداری کنید. ریختن آب روی هر یک از بخش های الکتریکی محصول ممکن است باعث اتصالی یا خطر برق گرفتگی شود .</p>	
<p>– دستگاه را در محل مرطوب یا جایی که امکان خیس شدن آن وجود دارد، نصب نکنید. تماس اجزاء الکتریکی با رطوبت ممکن است باعث برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.</p>	
<p>– از باز کردن ، تعمیر کردن یا ایجاد تغییر خودسرانه در محصول خودداری کنید. این عمل ممکن است باعث آتش سوزی یا عملکرد غیر عادی در دستگاه شده و باعث آسیب شود .</p>	
<p>– در صورت مشاهده هر نوع علائم خرابی در دستگاه از روشن کردن آن خودداری کنید .</p>	 هشدار
<p>– اگر از سالم بودن دستگاه مطمئن نیستید ، با شماره ۳۵۷۱۱ – ۲۱ تماس بگیرید.</p>	
<p>– اگر پریز برق آسیب دیده است از زدن دوشاخه به آن خودداری کنید .</p>	
<p>– موقع کشیدن دوشاخه از پریز، هیچگاه کابل را نکشید. با این عمل ممکن است یکی از سیمها قطع شده و اتصالی ایجاد شود .</p>	
<p>– دقت کنید به مدار سیستم سردکننده ضربه یا آسیبی وارد نشود .</p>	
<p>– از وسایل الکتریکی در داخل دستگاه استفاده نکنید، مگر اینکه تولید کننده استفاده از آنرا مجاز دانسته باشد .</p>	
<p>– در صورت عدم تمایل به استفاده از دستگاه قدیمی (جایگزینی این دستگاه با دستگاهی دیگر) درب محصول قدیمی را از روی محصول باز نمانید تا از خطر های احتمالی همانند حبس شدن کودکان در داخل محصول جلوگیری شود.</p>	
<p>– در صورتی که درب یخچال شما مجهز به قفل می باشد کلید آنرا دور از دسترس کودکان و در محلی دور از وسیله یخچال نگهدارید تا از محبوس شدن کودکان در داخل وسیله برودتی جلوگیری شود.</p>	
<p>– کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسیله بازی نمی کنند.</p>	
<p>– این وسیله جهت استفاده خانگی وموارد مشابه در نظر گرفته شده است.</p>	

نصب دستگاه

انتخاب محل مناسب جهت استقرار محصول

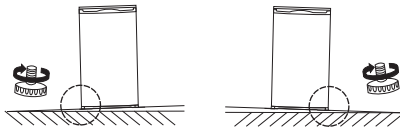
محصول را در محلی قرار دهید که سفت و هموار بوده و اطراف آن فضای کافی برای جریان هوا وجود داشته باشد.

– به منظور عملکرد بهتر محصول رعایت فاصله محصول از دیوار پشت حداقل ۲۵ سانتیمتر پیشنهاد می‌شود.



تراز نمودن محصول

ابتدا پیچ‌های پالت زیر محصول را باز کرده و پالت را جدا می‌کنید سپس به منظور افزایش عمر کمپرسور، کاهش صدای آن و همچنین باز و بسته شدن صحیح درب لازم است محصول را بر روی محلی مسطح مستقر نموده و توسط پیچ‌های تنظیم‌کننده پایه‌های محصول، آنرا نسبت به سطح افقی تراز نمایید. بهتر است پس از تراز کردن، محصول کمی به سمت عقب شیب داشته باشد. (حداکثر درجه)



۱. اگر محصول به سمت چپ کج شده باشد :

پایه رگلاژ سمت چپ را در جهت فلش مشخص شده در تصویر بپیچانید تا دستگاه تراز شود .

۲. اگر محصول به سمت راست کج شده باشد :

پایه رگلاژ سمت راست را در جهت فلش مشخص شده در تصویر بپیچانید تا دستگاه تراز شود .

اگر محصول تراز نباشد احتمال ایجاد سر و صدای غیر عادی و برودت (سرمادهی) ضعیف وجود دارد.



احتیاط

راه اندازی یخچال

به منظور آماده کردن دستگاه برای استفاده و اطمینان از درست کار کردن آن، مراحل زیر را انجام دهید:

۱. داخل و خارج محصول را با یک دستمال مرطوب تمیز نمایید.
۲. تمام قطعاتی که به علت حمل و نقل در محل خود قرار داده نشده اند را در محل صحیح خود قرار دهید.
۳. دستگاه را به پریزی که فقط برای این دستگاه اختصاص داده شده، وصل کنید.
 - این دستگاه باید به پریز دارای سیم ارت (اتصال زمین) وصل شود.
 - هرچند در این دستگاه از کمپرسوری استفاده شده است که با ولتاژ برق ۲۲۰V ~ ۲۴۰V به راحتی کار می کند، اما در مناطقی که نوسانات شدید برق وجود دارد استفاده از ترانس های کنترل ولتاژ (با توان حداقل ۲ کیلووات) الزامی است.
۴. مواد غذایی را داخل دستگاه قرار دهید.
 - مواد غذایی را زمانی در یخچال بگذارید که داخل آن قسمت به حد کفایت سرد شده باشد. از لحظه ای که دستگاه شروع به کار می کند تا زمانی که به برودت مناسب برسد، حدود ۴ ساعت طول می کشد.
 - یخچال باید به آرامی شروع به سرد شدن کند و موتور آن باید بدون صدای اضافه و بایک صدای ملایم کار کند. صداهای ناشی از قطع و وصل کمپرسور محصول بویژه در ماههای اولیه استفاده، طبیعی بوده و نشانه نقص سیستم نمی باشد.
۵. اگر دستگاه درست کار نمی کند، با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

- محصول را در معرض نور مستقیم خورشید و یا منابع حرارتی مانند اجاق گاز، آبگرمکن، بخاری و شوفاژ قرار ندهید.
- محصول را در نزدیکی شیر آب، ظرفشویی و محیط های مرطوب قرار ندهید.



نحوه نگهداری مواد غذائی در یخچال

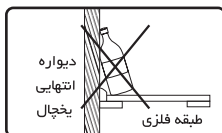
در هنگام ذخیره مواد غذائی در یخچال به موارد زیر توجه کنید :

– مواد غذائی و مایعات داغ را بعد از رسیدن درجه حرارتشان به دمای محیط در یخچال قرار دهید.
– مواد غذائی را درون ظروف در بسته یا پوششهای نایلونی در یخچال قرار دهید. این امر باعث جلوگیری از خشک شدن، بد رنگ شدن و یا از دست رفتن مزه مواد غذائی می شود و از پخش بوی مواد غذائی در یخچال جلوگیری می کند. سبزی ها و میوه ها در صورتی که در قسمت جامیوه ای نگهداری شوند، نیازی به پوشش ندارند.

– از تماس هرگونه روغن یا چربی با قسمت های پلاستیکی و نوار دور درب جلوگیری کنید، زیرا این قسمت ها بر اثر تماس با چربی متخلخل می شوند.

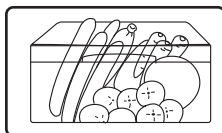
– از تماس مواد غذائی با دیواره انتهایی یخچال جلوگیری کنید.

تماس مواد غذائی با دیواره انتهایی یخچال موجب انجماد مواد غذائی می گردد.



۱. جامیوه ای

– سبزی ها و میوه جات را می توان در این قسمت نگهداری کرد .
– در صورت نیاز به فضای بیشتر می توان جامیوه ای را برداشت و از فضای و از فضای آن برای موارد دیگر استفاده کرد.



۲. طبقه مخصوص بطریها

– بطریهای کوچک مثل شیر و آبلمو (تا یک لیتر) را در قسمت بالا و
بطریهای بزرگ مثل نوشابه و آب معدنی (تا ۱/۵ لیتر) را در قسمت پایین نگهداری کنید.

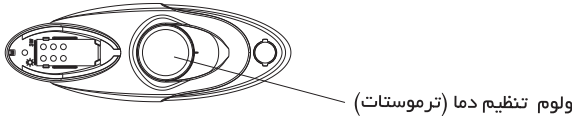


توجه:

- در صورتی که انجماد مواد غذائی هر روز قابل پیش بینی است، بهتر است مقدار مواد غذائی که باید منجمد شوند را کاهش دهید.
- توصیه می شود زمان نگهداری مواد غذائی منجمد به ویژه مواد غذائی تجاری سریع الانجماد در فریزر، محفظه ها با کابین های نگهداری مواد غذائی منجمد، طبق توصیه تولید کنندگان مواد غذائی رعایت شود.
- ضمن اینکه توصیه نمی شود نوشابه های گازدار در محفظه های کابین های فریزر نگهداری شوند، توصیه نمی شود بعضی مواد به صورت خیلی سرد مصرف شوند (مانند قطعات یخ)
- مواد غذائی تازه نباید در تماس مستقیم با مواد غذائی از قبل منجمد شده قرار بگیرند.
- جهت تولید بهینه یخ، قالبهای یخ را در پایتترین قسمت جایخی قرار دهید.
- برای جلوگیری از افزایش دمای بیش از حد مواد غذائی منجمد در هنگام برفک زدایی وسیله برودتی، بهتر است مواد غذائی منجمد را در چند لایه روزنامه بپوشانید.
- افزایش دمای مواد غذائی منجمد در طی برفک زدایی دستی، حفظ و نگهداری یا تمیز کاری ممکن است عمر نگهداری این مواد را کاهش دهد.

تنظیم دما

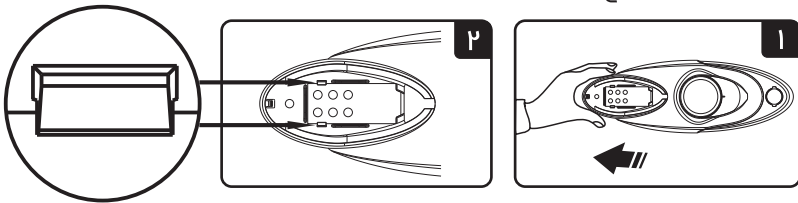
در داخل یخچال، ولوم تنظیم دما (ترموستات) قرار دارد که می‌توان با افزایش و یا کاهش درجات آن میزان برودت (سرما) دستگاه را افزایش و یا کاهش داد.
عدد (۱) کمترین میزان سرما و عدد (۷) بیشترین میزان سرما را دارد.



تعویض لامپ:

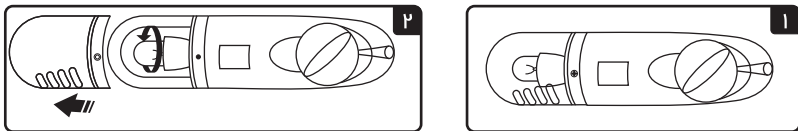
در مدل IR5TI28

ابتدا توسط فشار اندک به طلق قاب چراغ، طلق قاب را از جای خود خارج نمایید.
خارهای مشخص شده در تصویر را به سمت بیرون فشار داده و لامپ را به سمت بالا بکشید،
از محفظه خارج نمایید و سوکت را از لامپ سوخته جدا نمایید و به لامپ سالم متصل کنید و
سپس لامپ سالم را در قسمت مربوطه جا بزنید.
در نهایت طلق قاب چراغ را در سر جایش با اندکی فشار محکم کنید.



در مدل IR5TMA100

جهت تعویض لامپ ابتدا پیچ روی درپوش شیشه ای را باز نمایید.
پس از درآوردن در پوش از محل خود، لامپ قبلی را خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا
کاملا باز شود سپس لامپ جدید را در محل لامپ قبلی در جهت عقربه های ساعت بچرخانید تا
کاملا بسته شود در آخر درپوش شیشه ای را در محل خود قرار داده و پیچ مخصوص آن را در
جای خود قرار داده و مجدداً با پیچ ببندید.



برفک زدائی

به منظور جلوگیری از افت عملکرد سیستم سرمازایی محصول، کاهش مصرف انرژی و نیز جلوگیری از ایجاد بوهای نامطبوع در داخل محصول، حداقل سالی ۴ بار به روش زیر اقدام به برفک زدایی نمایید:

۱. دوشاخه را از پریز بیرون بکشید. توجه داشته باشید که سیم را نکشید بلکه دوشاخه را گرفته و به آرامی از پریز خارج کنید.
۲. مواد غذایی را از دستگاه خارج کنید.
۳. صبر کنید تا برفک ها آب شود. جهت سرعت بخشیدن به عملیات برفک زدایی می توانید یک ظرف آب گرم را داخل فریزر قرار دهید.
۴. در مدل IR5T128 آب حاصل از برفک زدایی یخدان درون سینی زیر یخدان جمع خواهد شد که پس از پر شدن باید سینی را بیرون آورده و آب داخل آنرا تخلیه نمایید.
- و آب حاصل از برفک زدایی یخچال در ظرف تعبیه شده زیر تریزون جمع خواهد شد که پس از پر شدن باید به صورت دستی تخلیه شود.
- برای تخلیه آب حاصل از برفک زدایی یخدان در مدل IR5TMA100 می توان از یک تکه ابر اسفنجی استفاده نمود.
- و آب حاصل از برفک زدایی یخچال به طور اتوماتیک در ظرف تعبیه شده روی کمپرسور خواهد ریخت و با کمک گرمای کمپرسور تبخیر خواهد شد.
۵. اینک می توانید با توجه به روش تمیز کردن محصول قبل از استفاده، نسبت به نظافت دستگاه اقدام نمایید.
- از نگه داری بیش از حد مواد غذایی در خارج از یخچال در هنگام برفک زدائی خودداری کنید.

– از اشیاء نوک تیز فلزی برای برفک زدائی استفاده نکنید.

– از کندن برفک ها پرهیز کنید.



احتیاط

جدا کردن و تمیز کردن قطعات

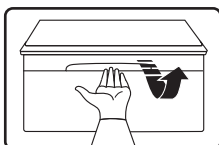
قبل از تمیز کردن محصول ، آنرا خاموش کرده و دوشاخه را هم از برق بکشید .

برای تمیز کردن قطعات، از پاک کننده های قوی استفاده نکنید.



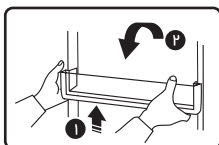
۱. جابجایی ای :

جابجایی ای را تا آنجا که ممکن است بیرون کشیده سپس به آرامی به سمت بالا و به سمت خود بکشید .



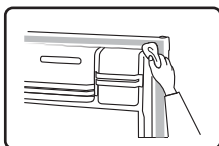
۲. جابطری :

جابطری را با هر دو دست گرفته، آنرا کمی به سمت بالا و سپس به سمت خود بکشید تا خارج شود .



۳. نوار دور درب :

نوار مغناطیسی دور درب را با یک پارچه مرطوب و مایع ظرفشویی تمیز کنید . از یک قاشق چوبی که در پارچه ای پیچیده اید برای پاک کردن شیارهای نوار دور درب استفاده کنید . این نوار باید هنگام بسته شدن در به کاملاً به بدنه بچسبد . (به منظور عملکرد مناسب نوار مغناطیسی ، داخل بدنه سیستمی طراحی شده که منطقه نشیمن نوار مغناطیسی را همواره گرم نگه داشته تا کارایی نوار مغناطیسی افزایش یابد)



نکاتی جهت صرفه جوئی در مصرف انرژی

- مواد غذایی با درصد بالای آب (سوپ، هندوانه و ...) را در قسمت جلویی طبقات یخچال نگهداری کنید .
- در صورت قرار دادن مواد غذایی بعد از رسیدن درجه حرارتشان به دمای محیط در یخچال، در مصرف برق صرفه جوئی خواهد شد و عمل خنک کردن با سرعت بیشتری انجام می شود .
- یخچال را در یک مکان خنک، بدون رطوبت و با تهویه مناسب مستقر کنید .
- مطمئن شوید یخچال در معرض نور مستقیم خورشید قرار نمی گیرد و هیچگاه آنرا در نزدیکی وسایل گرمازا قرار ندهید .
- هیچگاه منافذ و شبکه هایی را که جهت جریان هوا تعبیه شده اند، مسدود نکنید .

معایب و راه حل ها

دستگاه کار نمی کند .

- آیا دوشاخه بطور صحیح به برق وصل شده است ؟

- دمای داخل دستگاه بالا است .

- آیا دستگاه در معرض نور مستقیم خورشید یا نزدیک منبع گرما است ؟- آیا نوار دور درب به صورت کامل به بدنه چسبیده است؟

دستگاه دارای مدهای غیرعادی است .

- آیا دستگاه در یک محل تراز و صاف مستقر شده است؟ - آیا دستگاه در فاصله مناسب با دیوار نصب گردیده است؟ - آیا یک شیء خارجی پشت یا داخل دستگاه افتاده است؟ - آیا صدا از کمپرسور دستگاه است؟ یک صدای تیک مانند ممکن است از داخل دستگاه شنیده شود. طبیعی است و زمانی شنیده می شود که اجزا، مختلف دستگاه منقبض یا منبسط شوند)

- در هوای خیلی مرطوب ، ممکن است قطرات شبنم در سطح بیرونی محصول به وجود بیاید که به علت تماس رطوبت موجود در هوا با سطح خنک کننده دستگاه می باشد.

صدای جریان مایع از دستگاه شنیده می شود .

- این صدای جریان میرد است که باعث سرد شدن داخل یخچال می شود .

داخل دستگاه بوی بد می دهد .

- مواد غذایی خوب پوشیده نشده اند .

(مواد غذایی را به صورت بسته بندی شده یا در ظروف در بسته نگهداری کنید)

توجه

- این محصول جهت کلاس آب و هوایی معتدله طراحی شده است.

کلاس	نماد	گستره دمایی محیط °C
نیمه معتدل	SN	+۳۲ تا +۱۰
معتدل	N	+۳۲ تا +۱۶
نیمه گرمسیری	ST	+۳۸ تا +۱۶
گرمسیری	T	+۴۳ تا +۱۶

- هشدار در مورد وسایل برودتی (به ویژه یخچال فریزر نوع یک) مبنی بر اینکه وسیله برودتی هنگامی که برای مدت زمان طولانی در سرمای کمتر از حد پایینی گستره دماهایی که وسیله برودتی بر مبنای آن طراحی گردیده است، قرار داده می شود، مجاز نیست بطور مداوم کار کند (به دلیل امکان برق زدایی محتویات ، یا اینکه ممکن است دما در محفظه فریزر خیلی گرم شود) .

توجه:

دماهای داخلی ممکن است از عواملی مانند مکان وسیله برودتی، دمای محیط و تکرر باز شدن درب، متاثر شوند.

هشدار:

برای جبران عوامل فوق، می توان وضعیت کلیدهای کننده دمای یخچال فریزر را تغییر داد.

نشانی کارخانه: تهران، کیلومتر ۳۵ جاده خاوران، شهرک صنعتی عباس آباد، انتهای بلوار ابن سینا
خیابان برادران حاتم راد
تلفکس : ۰۲۱ ۳۵۷۱۱