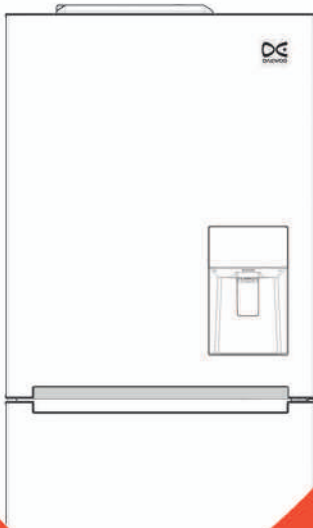


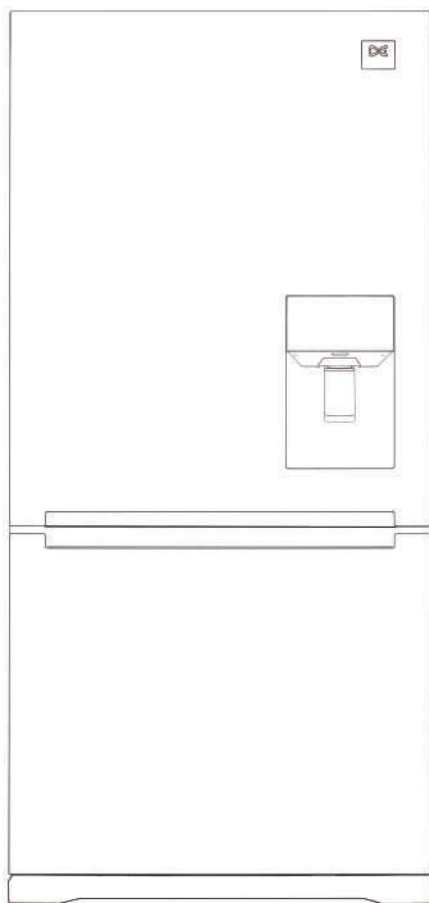
High Class  
Bottom Mounted Freezer Refrigerator  
دفترچه راهنمای استفاده یخچال فریزر پایین



**D4BF-0028**

Bottom Mounted Freezer

مشتری گرامی، به خاطر انتخاب این محصول با کیفیت از شما تشکر می کنیم. طراحی و تولید این محصول با مدرن ترین تکنولوژی روز صورت گرفته است. این محصول برای شما آسودگی خاطر و خدمات رایگان چندین ساله را به همراه دارد. لطفاً قبل از استفاده از محصول، دفترچه راهنما را به دقت مطالعه فرمائید.



**D4BF-0028** یخچال فریزر مدل  
سری فریزر پایین

۳	..... نکات ایمنی
۷	..... نصب دستگاه
۸	..... جانمایی برای نصب دستگاه
۱۰	..... آماده کردن دستگاه
۱۱	..... کنترل پانل
۱۳	..... نشانگرهای روی کنترل پانل
۱۶	..... سنسور تشخیص حرکت
۱۷	..... آلارم
۱۸	..... تنظیم دما
۱۹	..... قسمت‌های مختلف دستگاه
۲۱	..... نکاتی در مورد نگهداری مواد غذایی
۲۴	..... روش استفاده از آبسر دکن و یخساز
۲۷	..... جداسازی اجزا جهت تمیز کردن
۳۱	..... نکاتی در مورد دستگاه
۳۲	..... راهنمای نصب لوله ورودی آب برای یخساز
۳۴	..... دستورالعمل نصب فیلتر آب محصول
۳۵	..... عیب‌یابی

## نکات ایمنی

این دستگاه حاوی مقداری ماده سردکننده ایزوبوتان (R600a) است. این گاز، گاز طبیعی با سازگاری زیست محیطی بسیار بالا، اما قابل احتراق است. هنگام حمل و نقل و نصب دستگاه مراقب باشید تا مدار سردکننده آسیب نبیند. ماده سردکننده خارج شده از لوله ها قابل اشتعال بوده و می تواند باعث آسیب چشم شود. در صورت نشستی، محصول را از آتش یا منابع جرقه ای بالقوه دور نگه دارید و درها و پنجره های اتاق را برای چندین دقیقه باز نگه دارید. با توجه به نوع گاز میرد مصرفی در این محصول در صورت نشستی، نیاز به فضای متناسب با حجم گاز مندرج بر روی پلاک مشخصات فنی محصول می باشد. اندازه اتاق بر حسب میزان مواد سردکننده مورد استفاده محاسبه می شود. فضای اتاق در ازای هر ۸ گرم از ماده سردکننده R600a حداقل باید ۱ متر مکعب باشد.

\* معرفی علامتهای مورد استفاده در دفترچه :

 ممنوع	 طبق توصیه انجام شود
 دمونتاژ یا تعمیر نشود	 از پریش برق جدا شود

 مراقب باشید که بچه ها بدون نظارت با دستگاه کار نکنند.	 از یک پریش جداگانه برای دستگاه استفاده کنید. از سیم رابط نیز استفاده نکنید.
 مواد غذایی یخ زده را به محض خارج کردن از فریزر نخورید.	 اگر دوشاخه آلوده یا خیس است آنرا با پارچه خشک تمیز کنید. آلودگی، گرد و خاک و رطوبت را تمیز نمایید.
 در هنگام دور انداختن دستگاه، دربها و متعلقات را از آن جدا کنید. زیرا ممکن است کودکان در داخل آن رفته و در آنجا محبوس شوند.	 هرگز اشیا سنگین یا پارچ آب را روی دستگاه قرار ندهید. در صورت ریختن آب یا افتادن اشیا سنگین احتمال پارگی سیم و اتصال کوتاه وجود دارد.

<p> اگر سیم برق آسیب دیده است تعویض سیم باید توسط نمایندگی یا شخص متخصص انجام شود.</p>	<p> هرگز دستگاه را در محلی که امکان پاشیدن آب یا رطوبت زیاد است قرار ندهید زیرا خطر اتصال کوتاه وجود دارد.</p>
<p> هنگامیکه بوی بد از یخچال احساس می شود، سرعت دوشاخه را از پریز بکشید. کار کردن یخچال در حالت غیر عادی بسیار خطرناک می باشد.</p>	<p> هرگز اجازه ندهید بچه ها به درب آویزان شوند. احتمال واژگون شدن محصول و آسیب رسیدن به کودکان وجود دارد.</p>
<p> هرگز از اسپریها و مواد آتش زا (تینر، بنزین، گازوئیل و غیره) در نزدیک دستگاه استفاده نکنید.</p>	<p> مطمئن شوید که دوشاخه محکم در محل خود قرار دارد. هرگز با دستان خیس به دوشاخه دست نزنید. احتمال شوک الکتریکی وجود دارد.</p>
<p> یخچال تنها برای نگهداری مواد غذایی است از آن استفاده های نامتعارف نکنید. مواد آتش زا، دارو و نمونه های آزمایشگاهی را در یخچال نگهداری نکنید.</p>	<p> هرگز مواد غذایی که مدت زیادی در یخچال بوده اند را نخورید. ممکن است دچار مسمومیت غذایی شوید.</p>
<p> در هنگام تمیز کردن دستگاه از وسایل تیز استفاده نکنید زیرا موجب آسیب به سیستم تبرید یا شوک الکتریکی می شود.</p>	<p> هرگز خودتان دستگاه را تعمیر نکنید. اینکار ممکن است آسیبهای جدی به محصول برساند.</p>
<p> سیم برق در محل اتصال به پریز برق باید مستقیماً بسمت پایین آویزان شده باشد. اگر بسمت بالا باشد سیم در نزدیکی پریز پیچ خورده و خطرناک است.</p>	<p> مراقب باشید که سیم برق در زیر دستگاه قرار نگیرد یا شی سنگین روی آن قرار ندهید. همچنین از پیچیدن سیم جلوگیری کنید.</p>

<p> اگر از دستگاه بمدت طولانی استفاده نمی کنید دوشاخه را از برق کشیده و همه مواد را تخلیه کنید. احتمال فساد مواد غذایی و خرابی دستگاه وجود دارد.</p>	<p> برای تعویض LED یا تمیز کردن دستگاه، دوشاخه را از پریز بکشید.</p>
<p> از ارت دستگاه مطمئن شوید. خطر شوک الکتریکی بخاطر مدار اتصال کوتاه یا عیب مدار وجود دارد.</p>	<p> برای جدا کردن دوشاخه از پریز هرگز سیم را نکشید بلکه خود دوشاخه را گرفته و جدا کنید.</p>
<p> برای جابجا کردن دستگاه، آنرا کمی به بالا بیاورید تا موجب خراشیدگی کف نشود. چرخهای جلو و عقب محصول ممکن است باعث خراشیدگی کف شود.</p>	<p> برای جابجا کردن دستگاه حتما همه مواد غذایی را خارج کرده و محفظه نگهداری یخ و کاسه تبخیر را نیز تخلیه کرده و خشک نمایید.</p>
<p> دستگاه را روی سطحی محکم و تراز قرار دهید زیرا سطح ناصاف موجب کج شدن کابینت و دربها و تولید صدای نامتعارف می شود.</p>	<p> برای جابجا کردن دستگاه حتماً از بیش از ۲ نفر استفاده شود (یک نفر برای گرفتن بالا - پشت و نفر دیگر برای گرفتن دستگیره پایین). قسمت‌های دیگر را نگیرید زیرا ممکن است از دست شما جدا شود.</p>
<p> بررسی کنید که دوشاخه به خوبی به پریز متصل شده باشد زیرا خطر شوک الکتریکی وجود دارد.</p>	<p> مراقب باشید که سیم با سطوح داغ تماس پیدا نکند زیرا خطر اتصال کوتاه وجود دارد.</p>
<p> هرگز هنگامیکه طبقات حاوی بطریها و مواد غذایی هستند آنها را خارج یا جابجا نکنید زیرا خطر افتادن آنها و آسیب دیدگی وجود دارد.</p>	<p> هرگز به قسمت داخلی یا خارجی دستگاه آب نپاشید زیرا خطر شوک الکتریکی وجود دارد.</p>



<p> در هنگام باز و بسته کردن درب، تنها دستگیره را بگیرید نه قسمت‌های دیگر را، زیرا ممکن است انگشتان شما گیر کرده و آسیب ببیند.</p>	<p> برای تنظیم ارتفاع پایه ها، کمی جلوی دستگاه را بالا بیاورید.</p>
<p> در هنگام قطعی برق سعی کنید تا حد امکان درب یخچال را باز و بسته نکنید.</p>	<p> هنگامیکه غذاها را در طبقات قرار می دهید، آنرا در انتهای طبقه قرار دهید زیرا بطریهای بلند ممکن است بیفتند یا طبقات بشکنند.</p>
<p> قوطیها، بطریها و غذاهای کنسرو شده را در فریزر نگهداری نکنید زیرا احتمال شکستن یا ترکیدن آنها وجود دارد.</p>	<p> پس از کشیدن دوشاخه، برای اتصال مجدد ۵ دقیقه صبر کنید. اگر مجدداً سرعت دوشاخه را به پریز متصل نمائید به قطعات الکتریکی دستگاه آسیب وارد می شود.</p>
<p> هرگز دست یا پای خود را برای تمیز کردن به زیر یخچال نبرید زیرا امکان آسیب بدلیل وجود لبه های تیز وجود دارد.</p>	<p> مستقیماً به سطح غذاهای یخ زده (مخصوصاً ظروف فلزی) دست نزنید زیرا دست شما به آن می چسبد بخصوص اگر دستان شما خیس باشد.</p>

### هشدار :

وقتی که دستگاه خاموش است و یا بطور موقت یا مدت زمان طولانی کار نمی کند، اقدامات

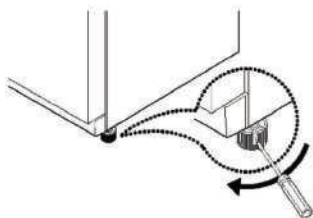
ذیل را انجام دهید:

- خالی کردن دستگاه
- تمیز کردن دستگاه
- نیمه باز نگه داشتن درب (ها) یا درپوش (ها)

## نصب دستگاه

### آماده سازی برای نصب :

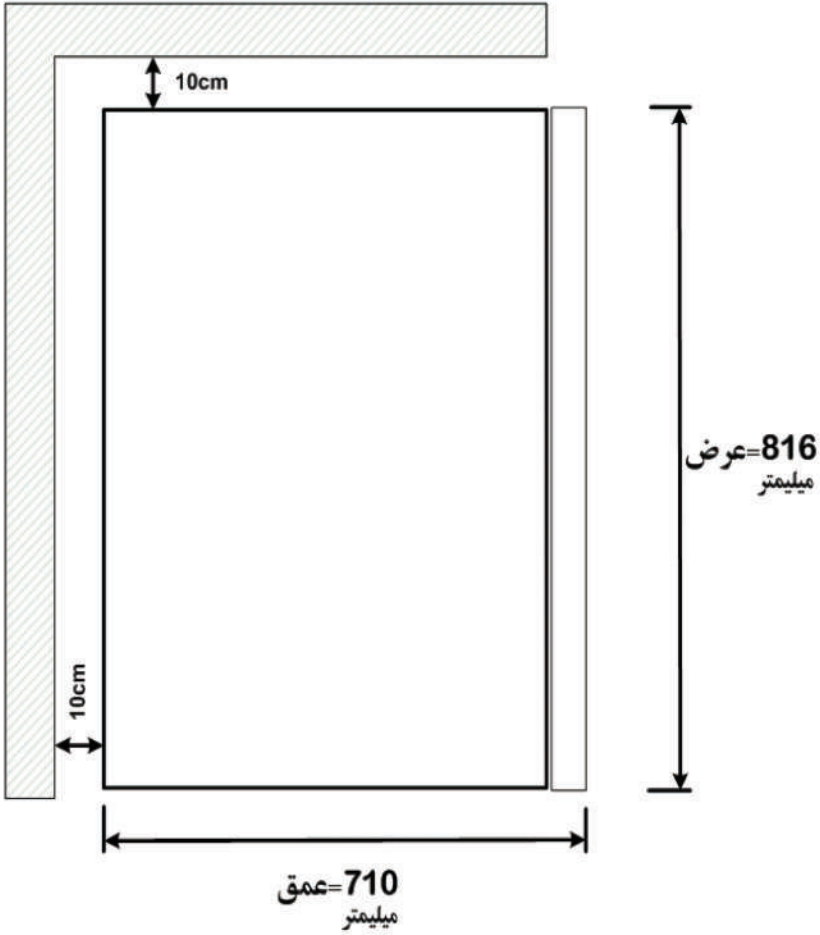
- مکانی مناسب با فاصله مناسب از اطراف (حداقل ۱۰ سانتیمتر) را در نظر بگیرید.
- دور از نور مستقیم خورشید یا منابع گرمازا باشد.
- دستگاه را در محلی که دمای آن از  $10^{\circ}\text{C}$  کمتر است، نصب نکنید. زیرا ممکن است مواد غذایی یخ بزنند یا دستگاه درست کار نکند.
- فضای کافی در اطراف دستگاه در نظر بگیرید و آن را روی یک سطح صاف قرار دهید. در صورت تراز نبودن دستگاه، صداهای اضافی ایجاد شده و سردکنندگی دستگاه نیز تضعیف می شود.
- دستگاه باید طوری تراز باشد که قسمت جلویی آن کمی بالاتر از عقب باشد تا درب براحتی به عقب برگشته و بسته شود. توجه داشته باشید که نباید قسمت جلویی دستگاه خیلی بالا باشد زیرا موجب سخت باز شدن درب می شود.

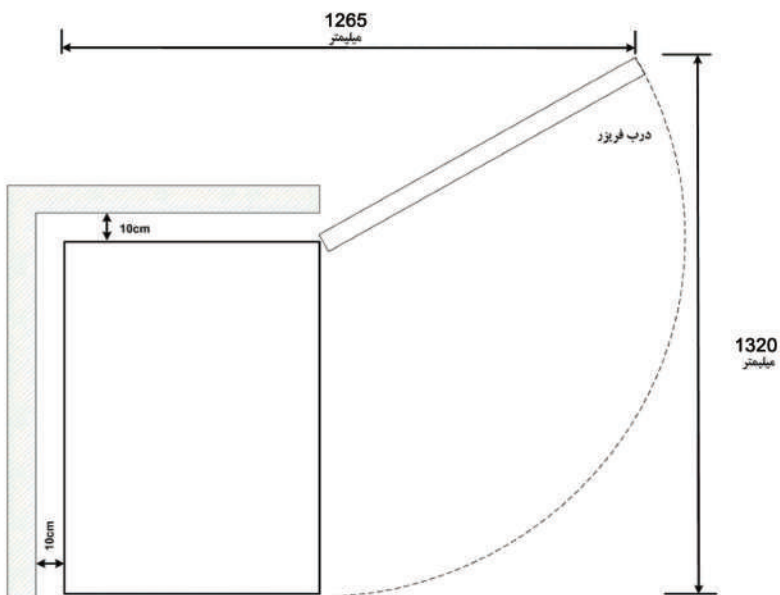
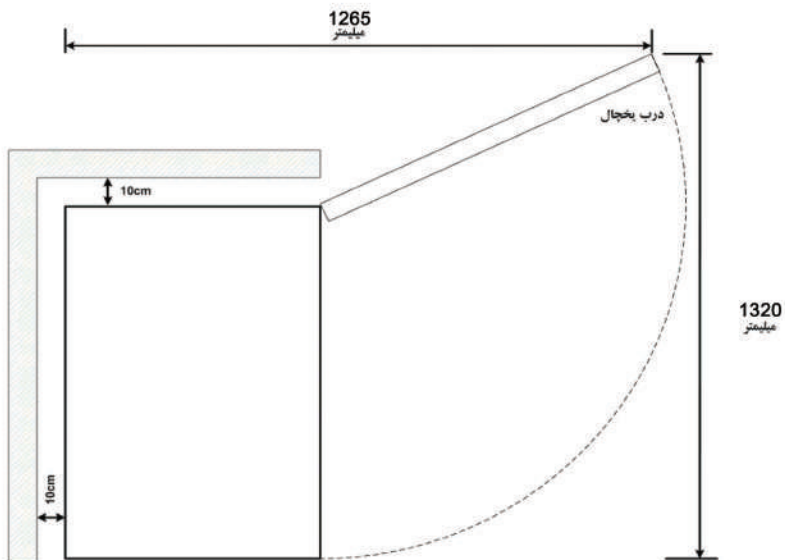


- برای تراز کردن دستگاه از پایه های قابل تنظیم جلویی کمک بگیرید. با یک پیچ گوشتی آن را بچرخانید.
- قبل از اتصال به برق، دستگاه باید حداقل یک ساعت بی حرکت باشد.
- قسمت های داخلی و بیرونی دستگاه را با دستمال نرم و مرطوب تمیز کنید.
- دوشاخه را به پریز برق جداگانه مجهز به ارت متصل کنید.
- قبل از قرار دادن مواد غذایی درون یخچال، ۲ الی ۳ ساعت صبر کنید تا عملیات سردسازی به خوبی انجام شود



جانمایی برای نصب دستگاه :





## آماده کردن دستگاه

- تمام طبقات و قفسه ها و اجزایی را که طی جابجایی جدا شده اند در جای خود قرار دهید.
- دستگاه و لوازم جانبی آن را تمیز کنید تا گرد و خاکی که طی انبار کردن و حمل و نقل روی آن نشسته است تمیز شود.
- مخزن آب را با آب بشوئید.
- قبل از اینکه مواد غذایی را درون یخچال بگذارید، دستگاه را به مدت دو ساعت روشن کنید اگر می خواهید غذاهای منجمد را در حداقل زمان ممکن در فریزر قرار دهید درجه کنترل دما را در سردترین شرایط (۲۴- درجه سانتیگراد) قرار داده و یک ساعت صبر کنید. دستگاه در کارخانه برای یک عملکرد عادی تنظیم شده است یعنی به صورت پیش فرض دمای یخچال روی (۵+ درجه سانتیگراد) و دمای فریزر روی (۱۸- درجه سانتیگراد) قرار داده شده است.
- دستگاه باید برای رسیدن به دمای مناسب چند ساعت کار کند لذا وقتی که دمای یخچال و فریزر به اندازه کافی پایین آمد مواد غذایی را در آن قرار دهید.
- اگر دستگاه به درستی کار نکرد اتصال برق آن را بررسی کنید و چنانچه اتصال برق مشکلی نداشت برای رفع عیب با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.



با نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه نمایشگر قفل شده با از حالت قفل خارج می شود.

CHILD LOCK  
(3sec)

نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه، حالت EXTRA REF را فعال یا غیر فعال می کند. در حالت EXTRA REF فریزر به یخچال تبدیل می شود.

EXTRA REF.  
(3sec)

با لمس این کلید دمای محفظه فریزر تغییر می کند. با نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه حالت سرمایش سریع فریزر فعال یا غیر فعال می شود.

FRZ. SET  
SUPER FRZ. (3sec)

با لمس این کلید، یخ ساز اتوماتیک روشن یا خاموش می شود. با نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه، در صورتی که نشانگر تعویض فیلتر آب روشن شده باشد، این نشانگر خاموش شده و زمان تعویض فیلتر آب ریست می شود.

ICE LOCK  
FILTER RESET(3sec)

با لمس این کلید دمای محفظه یخچال تغییر می کند. با نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه، حالت سرمایش سریع یخچال فعال یا غیر فعال می شود.

REF. SET  
SUPER REF.(3sec)

با نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه، حالت HOLIDAY فعال یا غیر فعال می شود.

HOLIDAY  
(3sec)

جهت خاموش و روشن کردن روشنایی زیر درب یخچال از این کلید استفاده می شود.

LIGHTING  
ON/OFF

## نکات مهم :

- در صورتی که کمپرسور به هر دلیلی قطع شود حداقل زمان ممکن برای روشن شدن مجدد آن ۵ دقیقه می باشد.
- با لمس هر کدام از کلید ها در صورتیکه نمایشگر قفل نباشد صدای بوق خاصی جهت تأیید فشرده شدن کلید به گوش می رسد.
- با وارد شدن در هر حالتی که باعث به هم خوردن تنظیمات شود مانند وارد شدن به حالت های SUPER REF یا SUPER FRZ یا HOLIDAY دمای پیش فرض یا دمای تنظیم شده توسط مصرف کننده در حافظه باقی مانده و با اتمام حالت های فوق به تنظیمات اولیه برمی گردد.
- در حالت استندبای نشانگرهای دمای یخچال و فریزر و تمام نشانگرهای فعال کم نور شده و حالت نمایش آنها به همین صورت باقی می ماند.
- در صورت انجام هرگونه عملیات بر روی صفحه نمایشگر، نور پس زمینه روشن تر شده و پس از ۳۰ ثانیه از آخرین تغییرات نمایشگر به حالت استندبای می رود.  
( پس زمینه نمایشگر کم نور می شود).

## نکات مهم استفاده از EXTRA REF

- هنگام فعال کردن حالت EXTRA REF لازم است قبل از قرار دادن مواد غذایی در محفظه فریزر، اجازه دهید دمای محفظه فریزر به دمای محفظه یخچال نزدیک شود.
- توصیه می شود زمان استفاده از حالت EXTRA REF جهت حفاظت از مواد غذایی (به خصوص سبزیجات) از ظروف پلاستیکی استفاده کنید.
- هنگام غیر فعال کردن حالت EXTRA REF ضروری است بطری های شیشه ای حاوی مایع را قبل از یخ زدن از محفظه فریزر خارج کنید.
- بعد از فعال کردن حالت EXTRA REF مدت زمانی طول میکشد تا دمای فریزر به دمای یخچال برسد .

## نشانگرهای روی کنترل پانل:



نشانگر دمای فریزر: دمای تنظیم شده فریزر را نشان می دهد.



نشانگر دمای یخچال: دمای تنظیم شده یخچال را نشان می دهد





نشانگر FILTER CHANGE: این محصول دارای نشانگر زمان تعویض فیلتر آب می باشد. با گذشت ۱۸۰ روز از زمان روشن شدن محصول، نشانگر هشدار




تعویض فیلتر روشن می گردد. با روشن شدن این نشانگر بهتر است فیلتر آب محصول تعویض گردد. در صورت تعویض فیلتر یا تمایل به خاموش کردن آلام، با نگه داشتن کلید [FILTER RESET(3 sec)] به مدت ۳ ثانیه، این نشانگر خاموش شده و زمان تعویض فیلتر آب ریست می شود.





 نشانگر روشنایی زیر درب یخچال: این عملکرد به صورت پیش فرض غیر فعال و خاموش است. در صورتی که بخواهید روشنایی زیر درب یخچال حداکثر به مدت ۱۵ دقیقه روشن باشد، می بایست کلید LIGHTING ON/OFF را روی صفحه نمایشگر لمس کنید در اینصورت نشانگر فوق روشن شده و روشنایی زیر درب یخچال به مدت حداکثر ۱۵ دقیقه و بدون ارتباط به باز و بسته کردن درب فریزر روشن خواهد بود. پس از ۱۵ دقیقه این حالت بصورت خودکار لغو شده و روشنایی زیر درب خاموش می شود. برای خاموش کردن روشنایی زیر درب قبل از ۱۵ دقیقه، می توانید کلید مربوطه را لمس نمایید.

 نشانگر توقف عملکرد یخساز اتوماتیک: اگر این نشانگر خاموش باشد، یخساز اتوماتیک فعال است و اگر این نشانگر روشن باشد، یخساز اتوماتیک غیر فعال است. به صورت پیش فرض یخساز اتوماتیک فعال است. لذا برای غیرفعال ساختن یخساز اتوماتیک، کاربر باید کلید ICE LOCK را لمس نموده تا نشانگر مربوطه روشن شود. برای فعال نمودن مجدد یخساز اتوماتیک نیز، کلید مذکور را دوباره لمس کنید تا نشانگر مربوطه خاموش شود.

**توجه:** وضعیت یخ ساز اتوماتیک در حافظه دستگاه ذخیره شده و با قطع و وصل برق از بین نمی رود.  نشانگر قفل صفحه نمایشگر: به صورت پیش فرض پس از ۳۰ ثانیه از آخرین تماس دست با هر کدام از کلید های صفحه نمایشگر، نشانگر  به طور اتوماتیک روشن شده و بعد از آن صفحه کلید لمسی قفل شده و هیچ کلیدی عمل نمی کند.

با لمس کلید [CHILD LOCK (3 sec)] به مدت ۳ ثانیه، صفحه کلید از حالت قفل خارج شده و نشانگر  خاموش می گردد. در حالت فعال بودن صفحه کلید می توان با لمس کلید [CHILD LOCK (3 sec)] به مدت ۳ ثانیه، صفحه کلید را غیر فعال کرد.

 نشانگر سرمایش سریع فریزر: این حالت برای زمانی است که بخواهید سرمادهی سریع در فریزر صورت گیرد. برای اجرای حالت سرمایش سریع در فریزر، کلید [SUPER FRZ. (3 sec)] را در صفحه کلید لمسی نمایشگر به مدت ۳ ثانیه لمس کنید در اینصورت نشانگر  روشن شده و فن فریزر و کمپرسور به مدت ۲ ساعت و ۳۰ دقیقه به طور دائم کار کرده و سپس خاموش می شود. بعد از اتمام حالت سرمایش سریع در فریزر، دمای فریزر به حالت تنظیمات کاربر برمی گردد.



نشانگر حالت تعطیلات: این حالت برای مواقعی است که هیچ گونه مواد غذایی درون یخچال وجود نداشته باشد. مثلاً هنگام مسافرت بخواهید یخچال بوی نامطبوع نگیرد. برای اجرای حالت HOLIDAY کلید [HOLIDAY (3 sec)] را در صفحه کلید لمسی نمایشگر به مدت ۳ ثانیه لمس کنید در اینصورت نشانگر  روشن می شود و دمای محفظه یخچال به صورت خودکار روی (+۱۴ درجه سانتیگراد) تنظیم می گردد.

با انجام هر کدام از موارد ذیل حالت HOLIDAY لغو خواهد شد:

\* اگر بعد از قرار دادن یخچال در حالت HOLIDAY ، کلید [HOLIDAY (3 sec)] دوباره به مدت ۳ ثانیه لمس شود.

- \* اگر کاربر درب یخچال را ۳ بار باز و بسته کند.
- \* اگر کاربر تنظیمات دمای یخچال را تغییر دهد.

#### توجه:

- عملکرد همزمان SUPER REF و HOLIDAY امکانپذیر نمی باشد.
- لطفاً تمامی غذاها را قبل از انتخاب عملکرد HOLIDAY از یخچال خارج کنید.



نشانگر سرمایش سریع یخچال: این حالت برای زمانی است که بخواهید سرمادهی سریع در یخچال صورت گیرد. برای اجرای حالت سرمایش سریع در یخچال، کلید را [SUPER REF.(3 sec)] در صفحه کلید لمسی نمایشگر به مدت ۳ ثانیه لمس کنید. در اینصورت نشانگر  روشن شده و فن یخچال و کمپرسور حداکثر به مدت ۲ ساعت و ۳۰ دقیقه و یا رسیدن دمای یخچال به ۴- درجه سانتیگراد به طور دائم کار کرده و سپس خاموش می شود. بعد از اتمام حالت سرمایش سریع در یخچال، دمای یخچال به حالت تنظیمات کاربر بر می گردد.

نشانگر EXTRA REF: این حالت برای موقعی است که می خواهید محفظه فریزر تبدیل به یخچال شود برای فعال شدن این حالت، باید کلید [EXTRA REF (3 sec)] به مدت ۳ ثانیه نگه داشته شود. با فعال شدن حالت EXTRA REF نشانگر روشن شده و دمای محفظه فریزر را می توانید بین ۱ تا ۸ درجه سانتی گراد تنظیم کنید. برای غیر فعال کردن این حالت دوباره کلید [EXTRA REF (3 sec)] به مدت ۳ ثانیه نگه داشته می شود.

**توجه:** در حالت EXTRA REF، حالت های سرمایش سریع یخچال، سرمایش سریع فریزر، یخ ساز اتوماتیک و HOLIDAY غیر فعال می باشند. چنانچه این مدها توسط کاربر فعال شده باشند، با انتخاب حالت EXTRA REF غیر فعال می شوند اما پس از غیر فعال کردن حالت EXTRA REF این حالت ها مجدداً فعال نمی شوند.

**هشدار:** در صورتی که حالت EXTRA REF فعال شود (محفظه فریزر به یخچال تبدیل گردد) ، امکان ذخیره مواد غذایی که نیاز به انجماد دارند به مدت طولانی در این محفظه وجود ندارد .  
**سنسور تشخیص حرکت:**

این محصول مجهز به سنسور تشخیص حرکت می باشد . عملکرد این سنسور به گونه ای است که با تشخیص هر گونه حرکتی در مقابل محصول، نمایشگر از حالت استندبای خارج شده و LED دیسپنسر آب روشن می شود. پس از ۵ ثانیه نمایشگر به حالت استندبای رفته و LED دیسپنسر آب خاموش می شود. فاصله قابل تشخیص سنسور شناسایی حرکت ، ۵۰ سانتی متر است. در صورتی که کاربر مایل به استفاده از این قابلیت دستگاه نباشد، با لمس همزمان کلیدهای LIGHTING ON/OFF و [HOLIDAY (3 sec)] به مدت سه ثانیه، عبارت "of d" بر روی نمایشگر نشان داده شده و سنسور تشخیص حرکت غیر فعال می گردد. در صورت تمایل به فعال کردن مجدد سنسور تشخیص حرکت، کلیدهای LIGHTING ON/OFF و [HOLIDAY (3 sec)] را به طور همزمان و به مدت سه ثانیه لمس کنید. در اینصورت عبارت "on d" بر روی نمایشگر نشان داده شده و سنسور تشخیص حرکت فعال می گردد. وضعیت تنظیم شده سنسور تشخیص حرکت توسط کاربر در حافظه دستگاه ذخیره می شود و با قطع و وصل برق ، نیاز به تنظیم مجدد وضعیت فعال یا غیر فعال بودن آن نیست.

## آلارم:

در صورتی که در عملکرد دستگاه خطایی به وجود آید صدای آلارم از دستگاه شنیده می شود و علامت (E) روی نشانگر دمای یخچال ظاهر می شود. در این هنگام اگر کاربر هر یک از کلید های لمسی نمایشگر را حتی در حالت قفل لمس کند ، آلارم قطع می شود اما هنوز حالت خطا وجود دارد و برای رفع آن باید با خدمات پس از فروش تماس گرفته شود. برای جلوگیری از هدر رفتن انرژی در صورتی که درب یخچال بیش از ۳ دقیقه باز بماند یا اینکه درب فریزر بیشتر از ۱ دقیقه باز بماند صدای آلارم از دستگاه شنیده می شود ولی اگر مصرف کننده درب یخچال یا فریزر را ببندد صدای آلارم قطع می شود. در صورتی که برای مصرف کننده ضرورت داشته باشد تا درب یخچال یا فریزر را بیشتر از زمان تعیین شده باز گذارد ولی نیازی به شنیدن آلارم نداشته باشد می تواند با لمس هر کدام از کلید های صفحه کلید حتی در حالت قفل، صدای آلارم را قطع کند.



## تنظیم دما

## تنظیم دمای یخچال

در اولین اتصال محصول به برق، دمای یخچال به صورت پیش فرض کارخانه روی (۵ درجه سانتیگراد) قرار دارد. برای تنظیم دمای یخچال، کلید REF. SET را لمس کنید. با هر بار لمس این کلید، دمای یخچال به صورت زیر تغییر خواهد کرد و دمای تنظیم شده روی نشانگر دمای یخچال نشان داده می شود.

(+5) → (+4) → (+3) → (+2) → (+1) → (+8) → (+7) → (+6)

**توجه:** دمای تنظیمی یخچال در حافظه دستگاه ذخیره شده و با قطع و وصل برق از بین نمی رود.

## تنظیم دمای فریزر

در اولین اتصال دستگاه به برق، دمای فریزر به صورت پیش فرض کارخانه روی (۱۸- درجه سانتیگراد) قرار دارد. برای تنظیم دمای فریزر، کلید FRZ. SET را لمس کنید. با هر بار لمس این کلید، دمای فریزر به صورت زیر تغییر خواهد کرد و دمای تنظیم شده روی نشانگر دمای فریزر نشان داده می شود.

(-18) → (-19) → (-20) → (-21) → (-22) → (-23) → (-24) → (-15) → (-16) → (-17)

**توجه:** دمای تنظیمی فریزر در حافظه دستگاه ذخیره شده و با قطع و وصل برق از بین نمی رود.

## تنظیم دما در حالت EXTRA REF.

دمای فریزر در حالت EXTRA REF مطابق با دمای تنظیم شده برای یخچال است.

در این حالت برای تنظیم دمای یخچال و فریزر، کلید REF.SET را لمس کنید. با هر بار لمس این کلید، دمای یخچال و فریزر به صورت ذیل تغییر خواهد کرد و دمای تنظیم شده روی نشانگر دمای یخچال نشان داده می شود.

(+5) → (+4) → (+3) → (+2) → (+1) → (+8) → (+7) → (+6)

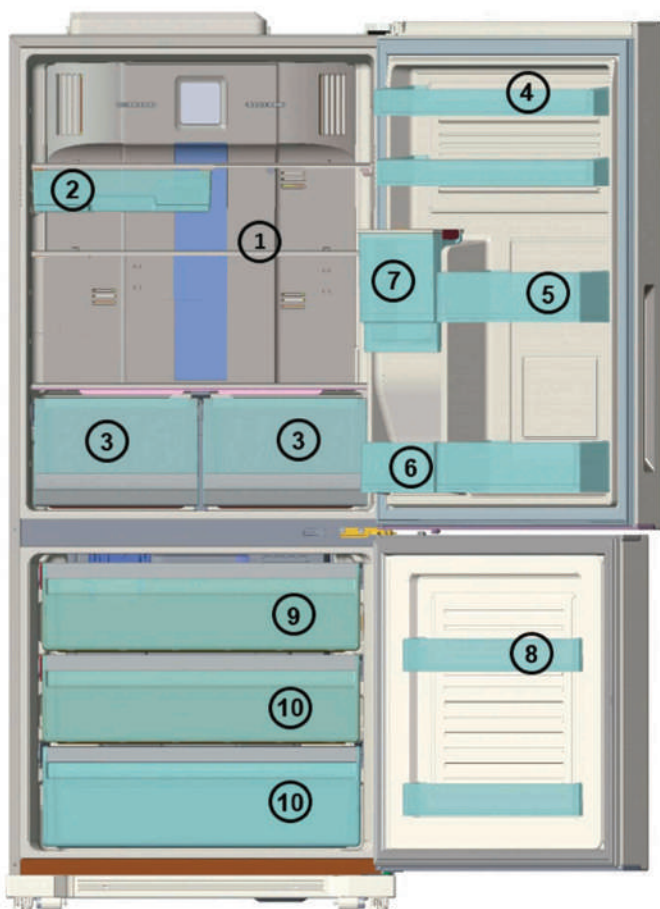
در حالت EXTRA REF، با نگه داشتن کلید [EXTRA REF(3 sec)] به مدت ۳ ثانیه، محصول از این حالت خارج شده و دمای محافظه فریزر به صورت پیش فرض روی (۱۸- درجه سانتی گراد) قرار می گیرد.

**توجه:** دمای تنظیمی EXTRA REF در حافظه دستگاه ذخیره شده و با قطع و وصل برق از بین نمی رود.

## روش برفک زدایی

برفک زدایی بطور خودکار انجام می شود. آب قطعاتی از دستگاه که برفک آنها بطور خودکار ذوب شده است، به سمت پائین سینی تبخیر که در قسمت زیرین و عقب دستگاه قرار گرفته، جریان یافته و در آنجا بطور خودکار تبخیر می شود.

## قسمتهای مختلف دستگاه





۱. طبقات شیشه ای: این طبقات از مواد نشکن ساخته شده و می توانید با اطمینان کامل مواد غذایی را روی آن قرار دهید. لطفاً مواد غذایی را در ظروف مخصوص و با فاصله مناسب بر روی طبقات شیشه ای نگهداری کنید به طوری که درجه های خروج هوای سرد گرفته نشوند.
  ۲. فرش زون (Fresh zone): برای نگهداری مواد غذایی آماده پخت از این محفظه استفاده کنید.
  ۳. کشوی میوه ها و سبزیجات: برای نگهداری میوه ها و سبزیجات از این محفظه استفاده کنید.  
**توجه:** یخچال بدون کشوی میوه ها و سبزیجات نیز قابل استفاده می باشد.
  ۴. محفظه چند منظوره و جای تخم مرغ: قسمت بالا و داخل درب یخچال میزان سرمای کمتری نسبت سایر قسمت ها دارد لذا بسته های کوچک مانند شیر، ماست و نوشیدنی ها را در این محفظه ها نگهداری کنید. همچنین می توانید تخم مرغ ها را در جای مخصوص خود قرار داده و در محفظه های چند منظوره نگهداری کنید.
  ۵. محفظه بطری ها: بطری های کوچک (یک لیتری)، پاکت های شیر، آب میوه و غیره را در محفظه میانی و بطری های بزرگتر را در محفظه پایینی قرار دهید.
  ۶. محفظه زیر مخزن آب: برای نگهداری غذاهای کوچک کنسروی، سس، بطری ها و مرباها استفاده می شود.
  ۷. مخزن آب سردکن: می توان بدون نیاز به باز کردن درب یخچال، آب سرد لازم را از آب سردکن به دست آورد لذا درب یخچال کمتر باز می شود، از هدر رفتن سرما جلوگیری شده و در مصرف انرژی صرفه جویی می شود.
  ۸. محفظه درب فریزر: از این قفسه برای نگهداری غذاهای کوچک قابل انجماد مانند کره و پنیر پیتزا استفاده می شود.
  ۹. کشوی بالایی فریزر: غذاهای منجمد بسته بندی شده مانند بستنی و گوشت را در این محفظه نگهداری کنید. درون کشوی بالا یک محفظه ی نگهداری یخ وجود دارد که برای جمع آوری یخ های ساخته شده توسط یخساز اتوماتیک استفاده می شود.
  ۱۰. کشوی میانی و پایینی فریزر: گوشت تازه ماهی و یا غذاهای خشک را پس از تقسیم و بسته بندی مناسب با فویل مخصوص، در این محفظه قرار دهید.
- هشدار:** عدم استفاده از برخی محفظه ها موجب کاهش عملکرد وسیله برودتی می شود.

## نکاتی در مورد نگهداری مواد غذایی در یخچال و فریزر

- قبل از نگهداری مواد غذایی را بشویید.
  - غذاها را به قطعات کوچکتر تبدیل کنید و آنها را در اندازه های متناسب با مصرف منزل بسته بندی کنید.
  - بسته بندی های کوچکتر سریعتر منجمد شده و انجماد سریعتر باعث بهتر ماندن کیفیت مواد و همچنین سریعتر ذوب شدن آنها برای آماده سازی غذا می گردد.
  - غذاهای آبکی یا غذاهای با آب فراوان را در جلوی قفسه قرار دهید در غیر اینصورت یخ میزند.
  - قبل از قرار دادن غذاهای داغ یا گرم در یخچال اجازه دهید خنک شوند تا انرژی کمتری برای سرد کردن آنها استفاده شود و بازدهی یخچال بیشتر شود.
  - میوه هایی مثل موز، آناناس، گوجه و موارد مشابه را در مکان مناسب قرار دهید زیرا امکان خراب شدن آنها در درجه حرارت پایین وجود دارد.
  - در صورت امکان فضای کافی بین مواد غذایی در نظر بگیرید. زیرا اگر مواد خیلی نزدیک یا چسبیده به هم قرار بگیرند موجب کاهش بازدهی یخچال می شود.
  - جهت جلوگیری از پخش شدن بوی مواد غذایی می توانید آنها را در فویل قرار دهید کیسه های پلاستیکی، فویل آلومینیومی و ظروف مخصوص فریزر که به راحتی می توان آن ها را از فروشگاه ها تهیه نمود برای بسته بندی مناسب است.
  - کاغذ بسته بندی، سلفون، کیسه های غیر بهداشتی که باعث ایجاد بوی نامطبوع در فریزر می شوند برای بسته بندی نامناسب هستند.
  - غذاها را نزدیک به خروجی هوای یخچال قرار ندهید زیرا موجب کاهش یافتن چرخش هوای سرد می شود.
  - مواد غذایی که تازه هستند و باید منجمد شوند، نباید در تماس مستقیم با مواد غذایی منجمد شده قرار گیرند و در صورتیکه انجماد هر روز قابل پیش بینی باشد، در صورت کاربرد، مقدار مواد غذایی که باید منجمد شوند، بهتر است کاهش داده شود.
  - رعایت زمان(های) نگه داری در مورد هر نوع مواد غذایی به ویژه مواد غذایی تجاری سریع الانجماد در فریزر و محفظه ها یا کابین های نگه داری مواد غذایی منجمد، طبق توصیه تولیدکنندگان مواد غذایی صورت گیرد.
- هشدار:** توصیه می شود نوشابه های گاز دار در محفظه ها یا کابین های فریزر یا محفظه ها یا کابین هایی که دمای آنها پایین است، نگه داری نشوند.

## جدول مدت زمان نگهداری برخی مواد غذایی در فریزر

ردیف	نام مواد غذایی	مدت نگهداری در یخچال	مدت نگهداری در فریزر
۱	شیر تازه	۵ تا ۷ روز	-
۲	شیر بسته بندی باز شده	۲ تا ۳ روز	-
۳	خامه	۱۰ روز	-
۴	ماست	۷ روز	-
۵	پنیر	۶-۱۲ هفته	۶ تا ۱۲ ماه
۶	کره	۲ هفته	۹ ماه
۷	بستی	-	۲ ماه
۸	تخم مرغ تازه با پوست	۳ هفته	-
۹	تخم مرغ آب پز سفت	۱ هفته	-
۱۰	گوشت گوساله	۳ تا ۵ روز	۶ تا ۱۲ ماه
۱۱	مرغ یا بوقلمون تکه شده	۱ تا ۲ روز	۹ تا ۱۲ ماه
۱۲	مرغ یا بوقلمون درسته	۱ تا ۲ روز	۱ هفته
۱۳	گوشت اردک یا غاز	۱ تا ۲ روز	۶ ماه
۱۴	دل و جگر مرغ	۱ تا ۲ روز	۳-۴ ماه
۱۵	گوشت پخته شده	۱-۲ روز	۳-۴ ماه
۱۶	گوشت گوسفند کباب شده یا خردشده	۵-۲ روز	۶ تا ۹ ماه
۱۷	انواع گوشت (دل ، جگر ، زبان)	۱ تا ۲ روز	۳-۴ ماه
۱۸	گوشت ماهی کم چرب	۱ تا ۲ روز	۳-۶ ماه
۱۹	گوشت پرچرب (ماهی آزاد)	۱ تا ۲ روز	۳-۲ ماه
۲۰	فیله ماهی	-	۱۸ ماه
۲۱	سوسیس	۱ تا ۲ روز	۳ تا ۴ ماه
۲۲	سیب	۱ ماه	۱۲-۸ ماه
۲۳	زردآلو، گوجه، هلو، انگور، گلابی و آلو	۵-۳ روز	۱۲-۸ ماه
۲۴	گیلاس	۳-۲ روز	۱۲-۸ ماه
۲۵	پرتقال، لیموها ، گریپ فروت	۲ هفته	۶-۴ ماه
۲۶	کیوی	۳ تا ۵ روز	۶-۴ ماه
۲۷	انبه	-	۱۲-۸ ماه
۲۸	خریزه، هندوانه ، طالبی	۱ هفته	۱۲-۸ ماه
۲۹	آناناس	۳-۲ روز	۶-۴ ماه
۳۰	چغندر، هویج، کلم بروکلی، لوبیاها و کدوتنبیل	۵-۳ روز	۱۲-۸ ماه

ردیف	نام مواد غذایی	مدت نگهداری در یخچال	مدت نگهداری در فریزر
۳۱	گل کلم	۱ هفته	۸-۱۲ ماه
۳۲	جعفری	۲-۴ روز	۵ ماه
۳۳	ذرت	-	۸-۱۲ ماه
۳۴	پیازچه	۳-۵ روز	-
۳۵	کرفس	۱ هفته	۸-۱۲ ماه
۳۶	اسفناج ، خردل	۳-۵ روز	۸-۱۲ ماه
۳۷	کاهو	۱ هفته	-
۳۸	قارچ ها و بامیه	۱-۲ روز	۸-۱۲ ماه
۳۹	ترب و تربچه	۲ هفته	-
۴۰	نان	۲ روز	۶-۱۲ ماه
۴۱	کیک صبحانه، کلرچه	۱ روز	۲-۴ ماه
۴۲	خمیر پخته نشده	۲-۳ روز	۶ ماه
۴۳	کیک اسفنجی	۱ روز	۴-۶ ماه
۴۴	شیرینی دانمارکی	۲ روز	۳ ماه
۴۵	پیراشکی	۱ روز	۶ ماه
۴۶	شیرینی پای میوه	۱-۲ روز	۱ سال

## روش استفاده از آبسردکن و یخساز

### ریختن آب درون مخزن آب سردکن:

می توانید مخزن آب را داخل یخچال پر کرده و یا می توانید آن را بیرون آورده و پر کنید.

روش ۱: آب را از طریق حفره بالای تانک آب درون آن بریزید.

در صورتیکه آب را خیلی با سرعت بریزید،

ممکن است سرریز شود.

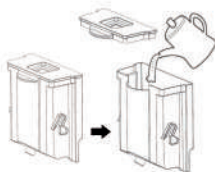


روش ۲: قفل های موجود در دو طرف تانک آب را باز کرده تا بتوانید در بزرگ آن را بردارید.

تانک را از آب پر کنید.

از ریختن هرگونه نوشابه یا شربت در تانک آب خودداری کنید.

چیزی به غیر از آب داخل تانک نریزید.



### برداشتن آب از آب سردکن:

- لیوان مناسب را به پدال آب تکیه داده و آن را به سمت یخچال فشار

دهید با این عمل لامپ دیسپنسر روشن شده و آب به داخل لیوان می ریزد.

- اندکی قبل از پرسیدن لیوان، دست خود را از روی پدال آب بردارید

تا خروج آب به لیوان قطع شده و از سر ریز شدن آب جلوگیری شود.

- در هنگام استفاده از آبسردکن، از لیوانهای خیلی ظریف و

شکننده استفاده نکنید زیرا امکان شکستن آنها زیاد است.

- به منظور جلوگیری از ترشح آب، مطمئن شوید که لیوان و آب سردکن در یک راستا

قرار داشته باشند.





**توجه:** طبیعی است که قسمتهایی از خروجی آب دستگاه بوی خاصی داشته باشد که این به علت جنس بهداشتی مواد پلاستیکی قطعات است.

**توجه:** توصیه می شود بعضی مواد مانند قطعات یخ به صورت خیلی سرد مصرف نشوند.

**هشدار:** برای آب سردکن و یخساز فقط از آب آشامیدنی استفاده کنید.

### روش استفاده از یخساز خودکار:

- یخساز به طور اتوماتیک و به میزان مشخص و تنظیم شده، از آب شهر آبگیری می کند. توجه: برای تنظیم میزان آبگیری یخساز، حتماً با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
- در اولین راه اندازی محصول، جهت ساخت قالب های یخ مکعبی، ممکن است حداقل ۵ ساعت زمان صرف شود.
- تعداد ۶ قطعه یخ در هر بار یخسازی توسط یخساز ساخته شده و به طور اتوماتیک پس از اتمام انجماد، درون کشوی جمع آوری یخ تخلیه می شود. این عملیات به طور متوسط حدود ۷ الی ۸ بار در روز انجام می شود.
- وقتی محفظه جمع آوری یخ تا اندازه مشخصی پر شد اهرم کنترل یخساز به سطح یخ جمع شده درون محفظه برخورد کرده و از تخلیه مجدد جلوگیری می کند لذا عملیات یخسازی تا زمانی که مصرف کننده، کشوی جمع آوری یخ را از فریزر بیرون آورده و آن را تخلیه کند به طور اتوماتیک متوقف خواهد شد.
- هنگامی که یخ ها به طور اتوماتیک از یخساز به درون کشوی جمع آوری یخ تخلیه می شود، ممکن است صدای خاصی به وجود آید که طبیعی است.
- اگر تکه های یخ کوچک بود باید میزان آب ورودی را افزایش داد. به منظور تنظیم (بیشتر نمودن) میزان آب ورودی به یخساز، با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
- اگر سطح تکه های یخ درون یخساز به هم چسبیده بود و تخلیه یخ به درون کشوی جمع آوری یخ در اثر این چسبندگی صورت نگیرد؛ باید میزان آب ورودی به یخساز را کاهش داد لذا بدین منظور با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

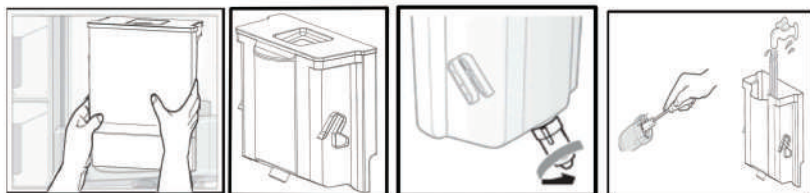


- در صورتی که برق به مدت طولانی قطع شود ممکن است یخ درون یخساز آب شود اما به بیرون نمی ریزد و بعد از اتصال مجدد برق عملیات یخساز را ادامه خواهد یافت.
- در صورتی که برق به مدت طولانی قطع شود محفظه جمع آوری یخ را بیرون آورده و تخلیه کنید و دوباره در محل اصلی خود قرار دهید.
- برای جلوگیری از به وجود آمدن بوی بد، کشوی جمع آوری یخ را به طور مرتب تمیز کنید و بعد از هر بار تخلیه، آن را خشک کنید.
- در مواقعی که نیاز به یخساز اتوماتیک ندارید، کلید ICE LOCK را روی نمایشگر لمس کنید تا نشانگر غیر فعال بودن یخساز روی نمایشگر روشن شود. در این صورت عملیات آبرگیری و یخساز متوقف خواهد شد.
- بعد از بیرون آوردن مخزن یخ اگر قطعه های یخ به هم چسبیده و جدا نمی شوند، با دست یخها را جدا کنید.

## جداسازی اجزا جهت تمیز کردن

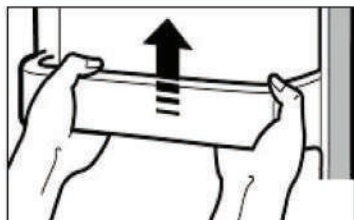
- هنگامی که یخچال به برق متصل است، آب را به آن اسپری نکنید. چون خطر شوک الکتریکی وجود دارد. یخچال را با بترین، تینر یا تمیز کننده های ماشین تمیز نکنید چون علاوه بر خطرناک بودن به دستگاه نیز آسیب می رساند.
- قبل از تمیز کردن محصول حتما دوشاخه را از برق بکشید.
- مراقبت از دستگاه عمر دستگاه را افزایش داده و از ایجاد بوی نامطبوع و تولید کپک جلوگیری میکند.
- دیواره های داخلی یخچال و لوازم آن را با تمیزکننده با بو و اثر ملایم ، تمیز کرده و با یک پارچه تمیز خشک نمایید.
- می توانید برای تمیز کردن کاملتر، کشوها و طبقات را خارج کنید. فقط اطمینان حاصل نمایید که قبل از گذاشتن آنها سر جای خود کاملاً تمیز و خشک شوند.
- محفظه نگهداری یخ: محفظه را به جلو کشیده و آنرا جدا کنید و تمیز نمائید و مجدداً آنرا در جایگاه خود قرار دهید.
- تمیز کردن کشوی فرش زون یخچال: مواد غذایی کشو را خالی کنید. کشو را تا آخر بیرون کشیده، کمی بالا برده و آن را بیرون آورید. سپس با آب و مایع پاک کننده بشوئید و با یک پارچه نرم خشک کنید . از پارچه زبر و خشن برای شست و شو استفاده نکنید زیرا باعث ایجاد خش می شود.
- تمیز کردن طبقات یخچال: مواد غذایی و ظروف قرار داده شده روی طبقات را از یخچال خارج کنید. قسمت پشت طبقه را به پایین فشار دهید تا قفل آن از صفحه توزیع هوا جدا گردد. طبقه را تا آخر بیرون کشیده و کمی بالا برده و آن را از یخچال خارج کنید. سپس آن را با آب و مایع پاک کننده بشوئید و با یک پارچه نرم خشک کنید. از پارچه زبر و خشن برای شست و شو استفاده نکنید زیرا باعث ایجاد خش می شود.
- تمیز کردن طبقه جامیوه ای یخچال: مواد غذایی و ظروف قرار داده شده روی طبقه جامیوه ای را از یخچال خارج کنید طبقه را تا آخر بیرون کشیده و کمی بالا برده و آن را از یخچال خارج کنید. سپس با آب و مایع پاک کننده بشوئید و با یک پارچه نرم خشک کنید. از پارچه زبر و خشن برای شست و شو استفاده نکنید زیرا باعث ایجاد خش می شود.
- تمیز کردن کشوی میوه ها و سبزیجات یخچال: میوه ها و سبزیجات را از کشو خارج کنید سپس کشو را به طرف بالا و به سمت بیرون از یخچال بکشید و آن را از یخچال خارج کنید. سپس با آب و مایع پاک کننده بشوئید و با یک پارچه نرم خشک کنید. از پارچه زبر و خشن برای شست و شو استفاده نکنید زیرا باعث ایجاد خش می شود.

- تمیز کردن محفظه های داخل درب یخچال: مواد غذایی محفظه ها را خارج کنید. دو طرف هر کدام از محفظه ها را به طور محکم با دو دست گرفته و به آرامی بالا برده و خارج کنید. سپس با آب و مایع پاک کننده بشوئید و با یک پارچه نرم خشک کنید. از پارچه زیر و خشن برای شست و شو استفاده نکنید زیرا باعث ایجاد خش می شود.
- تمیز کردن آبرسد کن: مخزن آب را خالی کنید سپس آن را به طور محکم با دو دست گرفته و به آرامی بالا برده و خارج کنید. قفل های موجود بر روی هر دو طرف تانک آب را باز کرده و درپوش آن را بردارید. شیر آب سردکن را با چرخاندن آن خلاف جهت عقربه های ساعت باز کنید. هر یک از قسمت ها را زیر آب بشوید. از یک برس نرم مانند مسواک برای شستن شیر آب سردکن استفاده نمایید. به منظور تمیز شدن بهتر در صورت لزوم از مایع ظرفشویی استفاده کنید. مراقب باشید به شیر آب سردکن آسیب نزده و یا آن را شل نکنید. در صورتیکه شیر آب سردکن را اشتباه ببندید ممکن است آب نشت کند.



- تمیز کردن کشوهای بالایی، میانی و پایینی فریزر: مواد غذایی هر کدام از کشو ها را خارج کنید سپس کشو را به طرف بالا برده و به سمت بیرون از فریزر بکشید و آن را از فریزر خارج کنید. سپس با آب و مایع پاک کننده بشوئید و با یک پارچه نرم خشک کنید. از پارچه زیر و خشن برای شست و شو استفاده نکنید زیرا باعث ایجاد خش می شود.
- تمیز کردن کشوی جمع آوری مخزن یخ: در هنگام تمیز کردن مخزن یخ و یا قسمت های یخساز، یا هنگامی که برای مدت طولانی نیازی به یخ ندارید کلید ICE LOCK را لمس کنید تا یخساز خاموش شود. پس از هر بار تخلیه یخ های جمع آوری شده درون مخزن یخ، آن را با پارچه نرم، کاملاً تمیز و خشک کنید و در جای خود قرار دهید.

- تمیز کردن محفظه های داخل درب فریزر: مواد غذایی محفظه ها را خارج کنید. دو طرف هر کدام از محفظه ها را به طور محکم با دو دست گرفته و به آرامی بالا برده و خارج کنید. سپس با آب و مایع پاک کننده بشوئید و با یک پارچه نرم خشک کنید. از پارچه زبر و خشن برای شست و شو استفاده نکنید زیرا باعث ایجاد خش می شود.

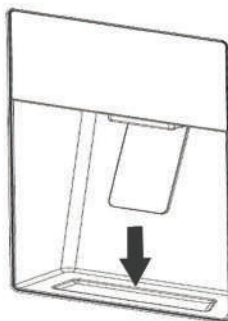


### هشدار:

تعویض لامپ های یخچال و فریزر: روشنایی دستگاه شما از نوع LED می باشد. در پوش LED یخچال و فریزر را خودتان باز نکنید. در صورت نیاز به تعویض سیستم روشنایی، حتماً با مرکز خدمات پس از فروش انتخاب سرویس تماس بگیرید.

تمیز کردن قسمت خارجی یخچال و فریزر

- تمیز کردن محل جمع شدن آب روی بدنه ی آبسرد کن :  
در بدنه ی آبسرد کن محلی برای جمع شدن قطرات آب در نظر گرفته شده است. در صورتیکه مقداری آب در آن جمع شده باشد می توانید براحتی با یک دستمال نرم نسبت به خشک نمودن محل اقدام نمایید.





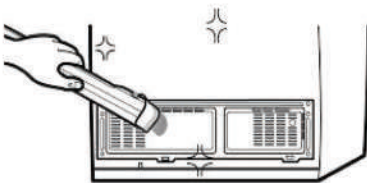
تمیز کردن لاستیک های درب یخچال و فریزر: در صورتی که لاستیک های درب یخچال و فریزر کثیف شوند. ممکن است درب ها به درستی بسته نشوند و باعث شود یخچال و فریزر به درستی کار نکنند. با تمیز کردن لاستیک های درب یخچال و فریزر با یک تمیز کننده ملایم و پارچه نرم، آن را عاری از هرگونه جرم و کثیفی نگه دارید.



**توجه:** می توانید برای تمیز کردن لاستیک های درب یخچال و فریزر آنها را از در جدا کرده و تمیز کنید. فقط اطمینان حاصل نمایید که لاستیک ها را درست جاگذاری کنید در غیر اینصورت دستگاه به درستی کار نخواهد کرد. صفحه نمایشگر را با یک پارچه نرم تمیز کنید.

به جای آنکه آب را به طور مستقیم بر روی آن اسپری کنید، پارچه را مرطوب نمایید. این کار سبب می شود که رطوبت به طور یکسان بر روی یخچال پخش شود. درب ها، و سطوح بیرونی بدنه یخچال و فریزر باید با یک ماده تمیز کننده ملایم تمیز شده و با یک پارچه نرم خشک شود.

قسمتهای خارجی، درب و لاستیک درب را با استفاده از پارچه نرم و مرطوب پاک کنید. برای تمیز نگهداشتن سیم ها و قطعات پشت یخچال و جلوگیری از جمع شدن گرد و خاک و کثیفی در پشت دستگاه، یک یا دو بار در سال آن را با جاروبرقی تمیز کنید.



**هشدار:** درپوش پشت یخچال را بردارید. خطر شوک الکتریکی وجود دارد همچنین برای تمیز کردن یخچال از بنزین، تینر استفاده نکنید. این مواد ممکن است به سطح دستگاه آسیب رسانده و سبب شوک الکتریکی شود.

## نکاتی در مورد دستگاه

- جلو و اطراف دستگاه گرم و داغ است: جهت جلوگیری از نشستن رطوبت روی یخچال، لوله های دستگاه زیر سطح بدنه آن قرار گرفته اند.
- دربها براحتی باز نمی شوند: هنگامیکه درب را باز و بسته می کنید اگر بلافاصله بخواهید آنرا باز کنید ممکن است براحتی باز نشوند زیرا در هنگام باز کردن درب، بعلت تغییر فشار، هوای داغ به داخل یخچال وارد می شود، بنابراین پس از هر بار باز و بسته کردن درب یک دقیقه برای باز کردن مجدد صبر کنید.
- بنظر می رسد که آب در دستگاه جاری است:  
الف) هنگامیکه کمپرسور شروع بکار یا توقف می کند ماده مبرد در داخل لوله های دستگاه شروع به حرکت می کند و ممکن است چنین صدایی بوجود بیاید.
- ب) یخ ذوب شده ناشی از عملیات یخ زدائی خودکار ممکن است چنین صدایی داشته باشد.  
صداهای تق تق و کلیک شنیده می شود: قطعات داخلی بعلت گرم و سرد شدن و انبساط و انقباض ممکن است صدا بدهند.
- صدای ویز یا همهمه: کمپرسور یا فن های دستگاه ممکن است چنین صدایی تولید کنند (اگر دستگاه تراز نباشد این صدا بیشتر خواهد بود).
- وجود قطرات آب یا یخ زدگی سطحی بر روی سطح مواد غذایی و دیواره ها:  
الف) درجه حرارت و رطوبت بالای محیط اطراف دستگاه  
ب) درب بمدت طولانی باز بوده است  
ج) مواد غذایی با رطوبت بالا بدون کاور در دستگاه قرار داده شده اند
- وجود قطرات آب روی دیواره خارجی دستگاه: رطوبت بالای محیط اطراف دستگاه

**توجه:** مقادیر کرانه گستره دمای محیطی که این دستگاه برای آن طراحی شده برای منطقه گرمسیری و با درجه حرارت ۱۶ تا ۴۳ درجه سانتیگراد می باشد. دماهای داخلی ممکن است از عواملی مانند مکان دستگاه، دمای محیط و تعدد باز شدن درب، متاثر شوند.

برای جبران عوامل فوق، می توانید وضعیت کنترل کننده دما را تغییر داده و دمای یخچال و فریزر را به طور مناسب تنظیم نمایید.

**هشدار:** هنگامی که دستگاه برای مدت زمان طولانی در سرمای کمتر از حد پایینی گستره دماهایی که وسیله برودتی بر مبنای آن طراحی گردیده است، قرار داده شود، مجاز نیست به طور مداوم کار کند (بدلیل امکان برفک زدایی محتویات، یا اینکه ممکن است دما در محفظه فریزر خیلی گرم شود.

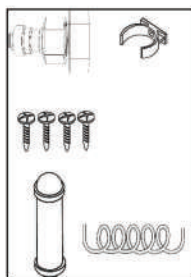


## راهنمای نصب لوله ورودی آب برای یخساز اتوماتیک

- فشار آب باید بین ۱۴۷ تا ۸۳۴ کیلو پاسکال باشد. فشار آب را بررسی کنید که در این محدوده باشد.

- لوله ها نباید نزدیک به سطوح گرم قرار داشته باشند.

- عمر فیلتر بستگی به مقدار آب عبوری از آن دارد بنابراین توصیه می شود که حداقل ۶ ماه یکبار آنرا تعویض نمائید.



- فیلتر تنها آب را فیلتر کرده و خاصیت میکروب زدائی ندارد.

- لوله ورودی باید به لوله آب سرد متصل شود.

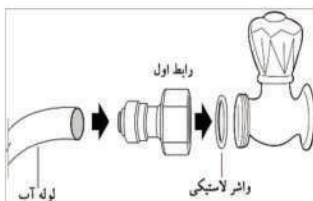
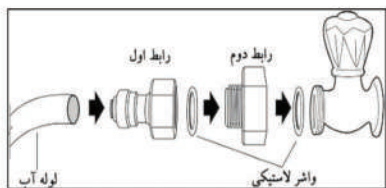
- فیلتر را در محل خود روی محل مشخص شده در پشت دستگاه نصب کنید.

- طول لوله آب باید کمتر از ۸ متر بوده و مراقب باشید خم نشود.

- چنانچه لوله ۸ متر یا بیشتر باشد ممکن است فشار آب دچار مشکل شود.

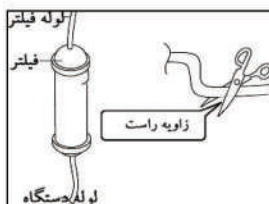
**روش نصب: ( حتما باید فقط توسط کارشناس فنی خدمات پس از فروش نصب شود )**

۱. رابط را به شیر آب متصل کنید.

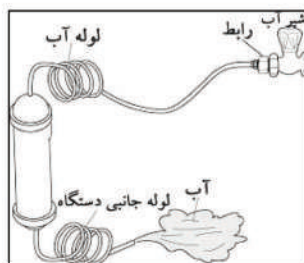


۲. جهت نصب فیلتر ابتدا فاصله مناسبی را برای فیلتر ورودی آب در نظر بگیرید توجه داشته باشید که فیلتر باید بصورت عمودی نصب شود سپس طبق شکل فیلتر را نصب

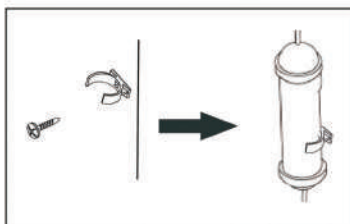
کنید.



۳. جهت تمیز کردن فیلتر، ابتدا شیر آب را باز کنید و بررسی کنید آیا آب از شیر بیرون می آید سپس شیر را باز بگذارید تا جائیکه آب شفاف و تمیز شود.

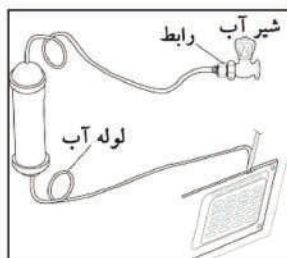


۴. برای ثابت کردن فیلتر، ابتدا قلاب فیلتر را پشت دستگاه با پیچ ببندید و سپس فیلتر را در نگهدارنده قرار دهید.



۵. برای اتصال لوله آب به یخچال درپوش پشتی دستگاه را باز کرده سپس لوله آب را به بالای شیر برقی متصل کرده و مهره آنرا محکم کنید. بررسی کنید که لوله پیچ خوردگی یا نشتی نداشته باشد. در آخر درپوش پشتی را مجدداً ببندید. لوله آب باید در شیار روی کاور موتور و بدنه یخچال قرار گیرد در غیر اینصورت به لوله آسیب می رسد.

۶. لوله آب را با استفاده از بست به دیوار ببندید و بررسی کنید که لوله گره خورده یا تحت فشار نباشد.



۷. پس از نصب سیستم آب ورودی، دستگاه را روشن کنید، یخساز را روشن کنید و به صورت دستی آنرا چند بار راه اندازی کنید تا آگیری و تخلیه انجام شده وهوای موجود در لوله ها خارج شود در آخر مجدداً سیستم را بررسی کنید که نشتی نداشته باشد. پس از نصب نباید دستگاه را تکان دهید.

### دستورالعمل نصب فیلتر آب محصول

۱- دو عدد نگهدارنده های پلاستیکی فیلتر آب را در محل های نشان داده شده روی پشت محصول توسط پیچ موجود در بسته نایلونی نصب کنید .



۲- فیلتر آب را بر روی نگهدارنده های پلاستیکی نصب نمایید .

توجه : دقت نمایید فلش نشان دهنده جهت حرکت آب بر روی فیلتر به طرف پایین باشد .

۳- دو عدد فیتینگ موجود را به ورودی و خروجی فیلتر وصل کنید . خارهای نشان داده شده روی فیتینگ در زمان اتصال فیتینگ به فیلتر یا در زمان اتصال شلنگ به فیتینگ نباید از آن جدا شوند .

۴- پس از نصب فیتینگ ها ، شلنگ ورودی از آب شهر را به فیتینگ ورودی فیلتر متصل کنید .

۵- شلنگ دیگر را به فیتینگ خروجی فیلتر متصل کنید و سر دیگر این شلنگ را به ورودی شیر برقی متصل نمایید .



۶- برای خارج کردن شلنگ ها از فیتینگ، یا خارج کردن فیتینگ از دهانه ورودی یا خروجی فیلتر ، ابتدا خارهای نشان داده شده در دو سر فیتینگ را خارج کرده و سپس شلنگ را از فیتینگ بیرون بیاورید .



در صورت بروز مشکل قبل از تماس با مرکز خدمات مشتریان ابتدا موارد زیر را بررسی نمائید.

اشکال	علت	راه حل
دستگاه اصلاً کار نمی کند یا دمای آن خیلی بالا است.	آیا دستگاه به برق متصل است؟	چک کنید دوشاخه را به طور درست به پریز وصل کنید.
	آیا دمای روی صفحه نمایشگر به درستی تنظیم شده است؟	دمای یخچال و فریزر را تنظیم کنید.
	آیا دستگاه در معرض نور مستقیم خورشید یا در نزدیکی منبع حرارتی است؟	دستگاه را به مکان مناسب و با فاصله از دیوار انتقال دهید.
	آیا پشت دستگاه به دیوار نزدیک است؟	
مواد غذایی داخل یخچال یخ می زند.	آیا دمای یخچال در سردترین درجه تنظیم شده است؟	سعی کنید آن را روی گرمتر تنظیم کنید.
	آیا دمای هوای محیط خیلی پایین است؟	دستگاه را به محیط با دمای نرمال انتقال دهید.
	آیا غذاهایی با آب زیاد در یخچال گذاشته شده است؟	رطوبت مواد غذایی را کاهش دهید یا آن را با پوشش مناسب بپوشانید.
صدا های غیر طبیعی از یخچال شنیده می شود.	آیا سطح زیر دستگاه هموار و تراز است؟	دستگاه را تراز کنید.
	آیا فاصله بین پشت دستگاه و دیوار کم است؟	فاصله را تنظیم کنید.
	آیا در پشت و زیر یخچال شیء اضافی وجود دارد؟	شیء را جا به جا کنید.
	آیا صدا از کمپرسور دستگاه است؟	صدای کمپرسور را چک کنید.
	لرزشی از انقباض و بساطت وسایل داخل آن می باشد.	صدا های تپک تاک درون دستگاه طبیعی است
گوشه های بخش جلویی و کناره های دستگاه گرم است و قطرات ریز آب بر روی آن ایجاد شده است.	لوله های شد حرارت (Hot Pipe) در گوشه های جلویی دستگاه به منظور جلوگیری از تشکیل برف تعبیه شده است.	عادی است.
	ممکن است بدلیل بالا رفتن دمای اطراف ، فرایند ضد حرارت Hot Pipe بخوبی انجام نگیرد و این موضوع طبیعی است.	عادی است.
	در آب و هوای بسیار مرطوب ممکن است هنگام برخورد هوا با سطح سرد دستگاه در سطح بیرونی آن قطرات آب ایجاد شود.	عادی است.



اشکال	علت	راه حل
صدای جریان مایع از دستگاه شنیده می شود.	این صدا بدلیل حرکت مایع سرد کننده ای است که باعث ایجاد سرما در داخل یخچال و فریزر می شود.	عادی است.
بوی بد در داخل دستگاه ایجاد شده است.	یا غذایی فاسد شده است؟ مطمئن شوید غذا ها را با کاف بسته بندی نکرده اید؟ مطمئن شوید که غذاهای بودار (مثلاً ماهی) را طوری بسته بندی کرداید که هوا به داخل آن نفوذ نکند.	یخچال و فریزر را هر چند وقت یکبار تمیز کرده و هرگونه مواد غذایی فاسد یا مشکوک را دور بریزید. غذا را با پوشش مخصوص بسته بندی کنید. بسته بندی را دقیق و نفوذ ناپذیر انجام دهید.
بر روی دیواره های دستگاه برفک تشسته است.	آیا درجه های هوای درون یخچال با مواد غذایی و ظروف داخل آن مسدود شده است؟ آیا درب ها به طور کامل بسته است؟	بین مواد غذایی فاصله مناسب و به منظور تهویه یخچال، غذا را تا حد امکان از درجه تهویه دورنگه دارید. سالم بودن گسکت درب را چک کنید و درب را کیپ کنید.
بر روی دیواره داخلی و اطراف سبزیجات قطرات آب تشکیل شده است.	درب یخچال به مدت بیشتر از حد معمول باز مانده یا مواد غذایی آب دار بدون فریوش نگهداری شده اند.	درب یخچال را کمتر باز و بسته کنید و مواد غذایی را در ظروف یا کیسه های دربسته و مخصوص نگهداری کنید.
یخ زدن آب در یخساز به آرامی انجام می شود.	درب فریزر زیاد باز شده است. دمای فریزر به اندازه کافی سرد نشده است.	درب را کمتر باز و بسته کنید. صبر کنید تا دمای فریزر به اندازه کافی سرد شود.
آب یخوری سرد نیست	هوزر دمای یخچال به اندازه کافی سرد نشده است.	صبر کنید تا دمای یخچال سرد شده و آب سرد شود.

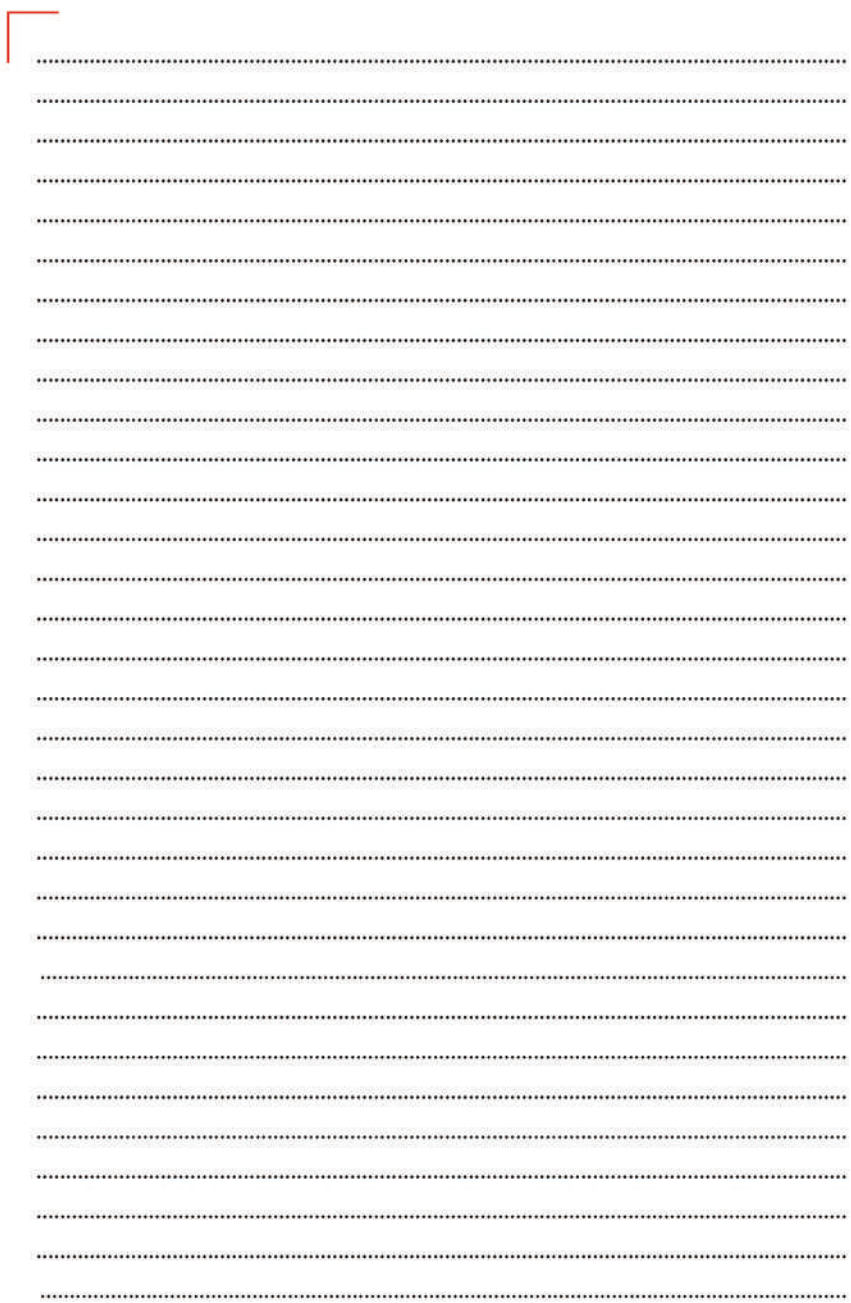
اگر پس از بررسی موارد ذکر شده، دستگاه هنوز کار نمی کند با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید. در هنگام تماس با مرکز خدماتی لطفاً مدل دستگاه، شماره سریال و نوع مشکل را بیان کنید. اطلاعات مورد نظر بر روی برچسب اطلاعات فنی دستگاه قرار دارد. این اطلاعات به تکنسین مربوط کمک می کند تا قطعات لازم را مشخص کرده و با سرعت دستگاه را تعمیر کند.

ایراد	علت احتمالی	راه حل
صدا	وقتی صدای (تاک یا توک) می شنوید	این صدا به دلیل انبساط / انقباض قطعات گوناگون یا عملکرد ادوات کنترل مختلف بوده و بستگی به تغییر دمای داخل یخچال دارد.
	وقتی صدای (درزورک) یا (دالکوک) یا (وونگ) می شنوید	این صدا به دلیل عملکرد کمپرسور یا عملکرد فن در هنگام شروع یا خامنه کار یخچال است. این صدا همانند صدای ایجاد شده در هنگام روشن و خاموش کرد موتور خودرو است.
	وقتی صدای (گورورک) یا جریان آب می شنوید	این صدا به دلیل تغییر شرایط ماده سرد کننده فریزر / یخچال است. وقتی گاز به مایع تغییر می کند شما صدای جاری شدن آب خواهید شنید و وقتی از مایع به گاز تغییر می کند شما صدای (کروک کروک) خواهید شنید.
	وقتی صدای باد نظیر (شو) یا (شیک) پس از بستن در می شنوید	وقتی فشار داخلی به طور موقت پایین می آید این صدا شنیده می شود. علت پایین آمدن فشار هوای گرم است که وارد یخچال یا فریزر شده است.
	وقتی صدای ارتعاش می شنوید	چنانچه دستگاه بر روی سطح چوبی نصب شده باشد و یا دستگاه به درستی تراز نشده باشد، صدای بلند حاصل از ارتعاش شنیده خواهد شد.
وقتی پس از نصب برای نخستین بار صدای بلندی می شنوید	وقتی یخچال را برای نخستین بار کار می اندازید یخچال با سرعت زیاد به کار خواهد افتاد تا به سرعت هوا را سرد کند و همین موجب ایجاد صدای بلندی می شود. وقتی دمای داخلی کمتر از میزان معین شود صدا فروکش خواهد کرد.	
باز بودن در	وقتی در پس از بسته شدن کمی باز می شود	بسته به سرعت بسته شدن در یخچال یا فریزر، در کمی باز و سپس بسته خواهد شد مراقب باشید در را به شدت نپنید.
قطرات آب / یخ	وقتی قطرات یخی در جداره داخلی یا بیرونی یخچال تشکیل می شود	وقتی هوای بیرون به سطح خنک شده داخل یخچال جریان می یابد قطرات یخی تشکیل خواهد شد. بخصوص وقتی که در یخچال را چندین بار باز و بسته نمایید این موضوع سریع تر اتفاق می افتد. همچنین اگر رطوبت محل نصب زیاد باشد یا در فصل بارانی یا روز بارانی قطرات شبنم بر روی سطح بیرونی یخچال تشکیل خواهد شد. این پدیده در شرایط مرطوب طبیعی است، یا یک پارچه خشک قطرات را پاک کنید.
دما	وقتی قسمت جلوی یخچال گرم می شود	لوله های گرم نصب شده در قسمت جلوی یخچال و در دیواره بین یخچال و فریزر به منظور پیشگیری از تشکیل قطرات آب هستند پس از نصب یخچال یا در گرمای تابستان یخچال را گرمتر خواهید یافت اما این موضوع عادی می باشد .

## خریدار محترم:

دقت و حُسن انتخاب شما را در مورد خرید یخچال فریزر دوو تبریک گفته و با اطمینان به اطلاع می‌رسانیم که یخچال فریزر شما از بهترین مواد اولیه با استاندارد بین‌المللی و تحت نظارت و کنترل دقیق فنی ساخته شده، به طور صد درصد کنترل گردیده و دارای علامت استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران می‌باشد.



A large rectangular area filled with horizontal dotted lines, intended for writing. A red L-shaped corner bracket is located at the top-left corner of this area.





DAEWOO USER MANUAL  
Bottom Mounted Freezer



برای بهره مندی از خدمات پس از فروش، دستگاه باید توسط تکنسین های مجاز انتخاب سرویس نصب گردد.