

# کل اقتصادی

## Economic Series

دفترچه راهنمای استفاده از یخچال و فریزر



**BFN22D348**  
**BFN22D348/M/TP**  
**BFN22D348/M/TPI**  
**BFN22D348/TP2G**



## **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 ارتقا، 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.

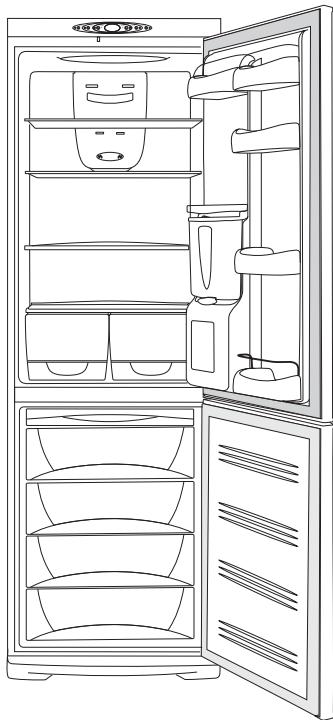
همچنین درخصوص بازارسی آزمون اولیه و فرآیند تولید، تست استقامت دی الکتریکی، نشت یابی گاز، تست مکانیزه عملکرد و کنترل نهایی، از کیفیت این محصول اطمینان حاصل شده است.

**هدف تمام این فعالیت‌ها، 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 ۱۱۳۵۷۱ - ۰۲۰ 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 تحويل برگه نصب به سرویسکار مجاز اقدام نمائید.

## دفترچه راهنمای استفاده از یخچال فریزر مدل ۲۲ فوت



### فهرست مطالب

۱	خصوصیات
۲	هشدارها و پیشگیری های ایمنی
۳	نصب دستگاه
۵	نحوه استفاده از کلیدهای کنترل پانل
۶	پنل کنترل لمسی
۸	نحوه نگهداری مواد غذایی در یخچال و فریزر
۱۰	جادوکردن و تمیز کردن قطعات
۱۱	نحوه استفاده از آبسردها
۱۱	تمیز کردن آبسردها
۱۳	نکاتی جهت مصرف جوئی در مصرف انرژی
۱۳	اعلام بروز مشکل
۱۳	معایب و راه حل ها

## خصوصیات

- این محصول برای استفاده در آب و هوای معنبد طراحی شده است.
- ( درجه سانتیگراد و رطوبت ۵۰ درصد )  
- برق ک زدایی این محصول به صورت کاملاً اتوماتیک انجام می‌گیرد.
- در این یخچال فریزر به منظور حفاظت محیط زیست از گاز سرد کننده R134a استفاده شده است.
- با استفاده از دکمه ECO میتوانید با مصرف برق کمتر به بهترین دمای موثر برسید.
- زمانی که به دلیل مسافرت یا هر دلیل دیگر برای مدت طولانی نیازی به یخچال ندارید اما فریزر باید کار کند، میتوانید با فشردن دکمه VAC یخچال را غیرفعال کنید و تنها فریزر روشن بماند.
- در صورت نیاز به انجماد سریع مواد غذایی در فریزر، میتوانید دکمه SUPER را فشار دهید. پس از رسیدن به دمای مورد نظر، عملکرد SUPER خود به خود متوقف میشود.
- با توجه به استفاده مکرر از جا میوه ای، برای دسترسی آسان و راحتی استفاده در بهترین محل یعنی قسمت میانی محصول، جاسازی شده است.
- کشویی بودن طبقات فریزر، نوسانات دما را به حداقل رسانده و موجب نگهداری راحت‌تر و تمیزتر مواد غذایی می‌شود.
- با استفاده از دکمه POWER on/off می‌توان دستگاه را بدون کشیدن دوشاخه از پریز، خاموش و روشن کرد.
- نمایشگر کنترل دما، دمای داخل محصول را نشان می‌دهد.

## هشدارها و پیشگیری های ایمنی

برای جلوگیری از هرگونه آسیب فردی، خرابی قطعات و استفاده نادرست از محصول اطمینان حاصل کنید که موارد ایمنی زیر را رعایت کرده اید. (اطلاع پس از مطالعه این دفترچه آنرا برای مطالعه بعدی در محل 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.



- استفاده از این دستگاه برای کودکان و افراد دارای ناتوانی فیزیکی، حسی یا عقلی، بی تجربه و ناگاه مجاز نیست مگر با حضور سرپرست مسؤول در قبال اینمی آنها که باید با نظرات یا دادن دستور العمل استفاده از وسیله، صورت گیرد.

- از قراردادن اشیا سنگین روی محصول خودداری فرمایید.

- تعمیر و سرویس این محصول تنها باید توسط فرد دارای صلاحیت و تماس با شماره ۱۳۵۷۱۰۲۱۰ انجام شود. اقدام به تعمیر یا تغییرات خودسرانه در محصول علاوه بر احتمال بروز خطر جانی، موجب غیرفعال شدن کارانتی خواهد شد.

- پس از هر بار جا به جایی محصول، پیش از روشن کردن ۴ ساعت صبر کنید.

- در صورت قطع برق محصول، برای وصل مجدد آن ۵ دقیقه صبر کنید.

- از ابیاشتن مواد غذایی به گونه ای که مسیرهای نپوشانید که گردش هوای اطراف آن متوقف شود خودداری کنید.

- اطراف محصول از پشت، زیر و بالا را به گونه ای نپوشانید که گردش هوای اطراف آن متوقف شود.

- در محل هایی که فاقد سیستم اتمال به زمین است به کار گرفته نشود

- تا حد امکان از یک پریز اختصاصی برای این دستگاه استفاده کنید و پریز پشت دستگاه نباشد.

- توجه کنید که رسیدن رطوبت پیش از حد، و پاشیدن آب به داخل یا بیرون محصول به گونه ای که به قطعات الکتریکی برسد، میتواند موجب خطر برق گرفتگی یا حتی آتش سوزی شود و بتابر این ضمن پرهیز شدید در این باره، برای نظافت محصول مطابق راهنمای عمل کنید.

- این دستگاه را در برابر تابش مستقیم نور خورشید و یا نزدیک منابع حرارتی مانند: (اجاق گاز، آبگرمکن، پخاری) قرار ندهید.

- از سیم و دوشاخه برق دستگاه و نیز پریز برق آن محافظت نموده و مطمئن شوید که موجب اتصالی نخواهد شد.

- از بردن دست خود به ناحیه زیرین دستگاه خودداری کنید.

- اگر می خواهید یک دوره طولانی از دستگاه استفاده نکنید، دوشاخه آنرا از برق بکشید.

- از جدا کردن دریها و ... خودداری کنید.

- قبل از استفاده از دستگاه اطمینان حاصل کنید که هیچکدام از لوله های پشت دستگاه آسیب ندیده باشد.

- در صورت وقفه طولانی در کار وسیله برودتی مانند: قطع منبع تغذیه یا نقص سیستم برودتی احتمال فساد مواد غذایی منجمد نگهداری شده در فریزر وجود دارد

- هنگامی که وسیله برودتی به طور موقت یا مدت زمان طولانی خاموش است آنرا خالی، تمیز و خشک نمایید و دریها یا در پوششها را نیمه باز بگذارید.

- مواد قابل انفجار مانند قوطی های حاوی گازهای پخش شونده و قابل اشتعال (اسپری ها) را در این وسیله ذخیره نکنید

- کودکان باید سرپرستی و نظارت شوند تا اطمینان حاصل شود که با وسیله بازی نمی کنند.

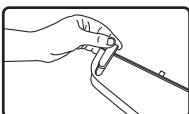
- از یک پریز برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. این عمل می‌تواند باعث داغ شدن پریز و خطر آتش سوزی شود.
- بهتر است که پریز برق در پشت دستگاه قرار نداشته باشد.
- از پاشیدن مستقیم آب به داخل دستگاه خودداری کنید. این عمل ممکن است باعث اتصالی یا برق گرفتگی شود.
- از اسپری های قابل اشتعال در نزدیکی محصول استفاده نکنید. این عمل ممکن است باعث انفجار یا آتش سوزی شود.
- از تاکردن 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 می‌شوند. اگر سیم برق دستگاه آسیب دیده است باید توسط عامل مجاز، سرویس خدمات مشتریان و یا شخص متخصص تعویض شود.
- 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.
- دستگاه را در محل مرطوب یا جایی که امکان خیس شدن آن وجود دارد، نصب نکنید. تماس اجزا الکتریکی با رطوبت ممکن است باعث برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- از باز کردن، تعوییر 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.
- در صورت مشاهده هر نوع علائم خرابی در دستگاه از روشن کردن آن خودداری کنید.
- اگر از سالم بودن دستگاه مطمئن نیستید، با شماره ۰۲۱ - ۳۵۷۱۱ تماس بگیرید.
- اگر پریز برق آسیب دیده است از زدن دوشاخه به آن خودداری کنید.
- موقع کشیدن دوشاخه از پریز، هیچگاه کابل را نکشید. با این عمل ممکن است یکی از سیمها قطع شده و اتصالی ایجاد شود.
- دقت کنید به مدار سیستم سردکننده فربه یا آسیبی وارد نشود.
- از وسائل الکتریکی در داخل دستگاه استفاده نکنید، مگر اینکه تولید کننده استفاده از آنرا مجاز دانسته باشد.
- در صورت عدم تمایل به استفاده از دستگاه قدیمی (جاگزینی این دستگاه با دستگاهی دیگر) درب محصول قدیمی را از روی محصول باز نمایید تا از خطر های احتمالی همانند حبس شدن کودکان در داخل محصول جلوگیری شود.
- این محصول نباید در معرض بارندگی قرار بگیرد.
- اگر بند تغذیه صدمه بیند برای جلوگیری از خطر باید توسط سرویسکار مجاز و تماس با شماره ۰۲۱ - ۳۵۷۱۱ تعویض شود.

!

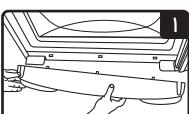
هشدار

## نصب دستگاه

### ۱- نصب پادری

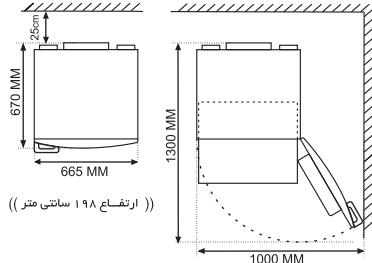


- پادری را از داخل محصول خارج نموده و درپوش بالای آن را نصب نمایید.



- مطابق تصاویر روبرو پادری را در جای خود قرار دهید. سپس با کمی فشار آن را محکم کنید.

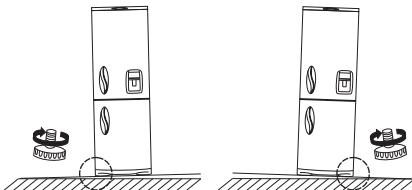
## ۲- انتخاب محل مناسب جهت استقرار محصول



محصول را در محلی قراردهید 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 می شود.

## ۳- تراز نمودن محصول

به منظور افزایش عمر کمپرسور، کاهش صدای آن و همچنین بازو بسته شدن صحیح درب لازم است محصول را ببروی محلی مسطح مستقر نموده و توسط پیچهای تنظیم کننده پایه های محصول، آنرا نسبت به سطح افق تراز نمایید. بهتر است پس از تراز کردن، محصول کمی به سمت عقب شیب داشته باشد. (حداکثر ۵ درجه)



۱. اگر محصول به سمت چپ چک شده باشد :  
پایه رگلاز سمت چپ را در جهت فلاش مشخص شده در تصویر ببیچانید تا دستگاه تراز شود .

۲. اگر محصول به سمت راست چک شده باشد :  
پایه رگلاز سمت راست را در جهت فلاش مشخص شده در تصویر ببیچانید تا دستگاه تراز شود .



احتیاط

## ۴- راه اندازی یخچال و فریزر

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

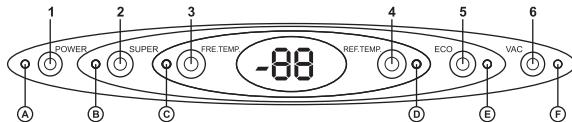
۱. داخل و خارج محصول را با یک دستمال مرطوب تمیز نمایید.
۲. تمام قطعاتی که به علت حمل و نقل در محل خود قرارداده نشده اند را در محل صحیح خود قراردهید.

۳. دستگاه را به پریزی که فقط برای این دستگاه اختصاص داده شده، وصل کنید.  
– هرچند در این دستگاه از کمپرسور استفاده شده است که با ولتاژ برق  $200\text{~}207$  به راحتی کار می کند، اما در مناطقی که نوسانات شدید برق وجود دارد استفاده از ترانس های کنترل ولتاژ الزامی است.

۴. مواد غذائی را داخل دستگاه قرار دهید.
۵. مواد غذائی را زمانی در یخچال و فریزر بگذارید که داخل آن قسمت به حد کفايت سرد شده باشد. از لحظه ای که دستگاه شروع به کار می کند تا زمانیکه به برودت مناسب برسد، حدود ۴ ساعت طول می کشد .
- ۶- یخچال باید به آرامی شروع به سرد شدن کند و موتور آن باید بدون صدای اضافه و با یک مدار ملایم کار کند. صدای های ناشی از قطع و وصل کمپرسور محصول بویژه در ماههای اولیه استفاده، طبیعی بوده و نشانه نقص سیستم نمی باشد.

۷. اگر دستگاه درست کار نمی کند، با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

## تحووه استفاده از کلید های کنترل



با زدن دوشاخه به پریز برق، چراغ(A) روشن می شود.

**۱. کلید POWER :** کلید اصلی خاموش و روشن کردن دستگاه است.

- با یک فشار روی این کلید دستگاه روشن می شود و چراغ(A) روشن می ماند. نمایشگر درجه فریزر را نشان می دهد. برای خاموش کردن دستگاه این کلید را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.

**۲. کلید SUPER :** فعال کننده حالت انجام سریع می باشد.

- زمانی استفاده می گردد که بخواهید موادغذائی را به سرعت منجمد کنید. در مدتی که این کلید انتخاب شده، چراغ(B) روشن مانده، عمل سردکردن ادامه یافته و دمای بسیار پایینی در فریزر بوجود می آید. این عملکرد زمانیکه فرآیند انجام کامل شود، بطری اتوماتیک خاموش می شود و فریزر به دمای قبلی برگرد.

- جهت خروج از فرمان، مجدداً کلید SUPER را فشار دهید. با قطع و مصل برق حالت SUPER حفظ می گردد.

**۳. کلید FRE.TEMP :** برای تغییر دمای فریزر استفاده می شود.

- با فشردن این کلید ببروی نمایشگر چراغ(C) روشن می شود و یکی از اعداد (۱) الی (۶) به صورت چشمک زن نمایان می شود. این کلید را یکبار یا بیشتر فشار دهید تا دمای مورد نیاز در شناگر مشخص شود. پس از چند ثانیه بصورت اتوماتیک، دمای مورد نظر وارد حافظه دستگاه می شود. توجه داشته باشید پس از تنظیم، روی نمایش فقط درجه تنظیمی فریزر نمایش داده می شود.

**۴. کلید REF.TEMP :** برای تغییر دمای یخچال استفاده می شود.

- با فشردن این کلید ببروی نمایشگر چراغ(D) روشن می شود و یکی از اعداد (۱) الی (۶) به صورت چشمک زن نمایان می شود. این کلید را یکبار یا بیشتر فشار دهید تا دمای مورد نیاز در شناگر مشخص شود. پس از چند ثانیه بصورت اتوماتیک، دمای مورد نظر وارد حافظه دستگاه می شود. توجه داشته باشید پس از تنظیم، روی نمایش فقط درجه تنظیمی فریزر نمایش داده می شود.

**۵. کلید ECO :** برای تنظیم اتوماتیک عملکرد بهینه یخچال استفاده می شود.

- در مؤثر ترین حالت، برای مصرفه جوئی در مصرف انرژی و تامین برودت مطلوب می توان از این کلید استفاده نمود. چراغ(E) در مدت زمان این عملکرد روشن می ماند. با فشار مجدد این کلید یا کلیدهای ۳ و ۴ دستگاه از حالت ECO خارج می شود. چنانچه تا مدت زمان ۴۸ ساعت درب یخچال باز نگردد حالت ECO به صورت اتوماتیک فعال می شود.

**۶. کلید VAC :** در این حالت یخچال غیر فعال شده، اما فریزر فعال باقی می ماند.

- چنانچه قصد مسافرت دارید یا به یخچال نیاز ندارید، این کلید را فعال کنید. مادامی که حالت VAC فعال است چراغ(F) روشن می ماند.

- به منظور جلوگیری از خرابی مواد غذائی، قبل از فعال نمودن دکمه VAC ، یخچال را خالی کنید.

- جهت خارج شدن از حالت VAC مجدداً دکمه VAC را فشار دهید

**توجه:**

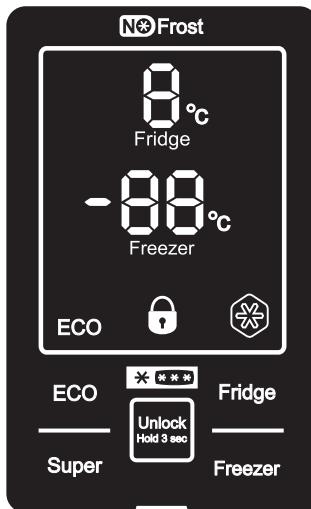
- قبل از فعال کردن دکمه VAC، یخچال را از مواد غذائی خالی کنید.

- در حالت SUPER تنها کلید POWER عمل می کند.

- در حالت ECO با فشاردادن کلیدهای FER.TEMP، REF.TEMP و SUPER یا کلید POWER عمل می کند. این عملکرد غیر فعال می شود.

## پنل کنترل لمسی

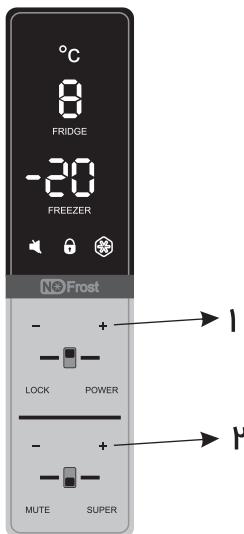
در محصولاتی که دارای پنل کنترل لمسی می باشند روش کار به شرح زیر می باشد:



### انتخاب عملکرد و دما / پنل کنترل

برای انجماد سریع مواد غذایی استفاده می شود با فعال شدن این حالت کمپرسور یکسره ۳ ساعت کار می کند	کلید انجماد سریع <b>Super</b>
برای تنظیم دمای یخچال بین ۱°C تا 6°C استفاده می شود	کلید تنظیم دما (یخچال) <b>Fridge</b>
برای تنظیم دمای فریزر بین -25°C تا -17°C استفاده می شود	کلید تنظیم دما (فریزر) <b>Freezer</b>
برای تنظیم اتوماتیک عملکرد بهینه یخچال استفاده می شود. در مؤثر ترین حالت، برای صرفه جویی در مصرف انرژی و نامین برودت مطلوب می توان از این کلید استفاده نمود. چراغ ECO در مدت زمان این عملکرد روشن می ماند. با فشار مجدد این کلید دستگاه از حالت ECO خارج می شود. چنانچه تا مدت زمان ۴/۸ ساعت درب یخچال باز نگردد حالت ECO به صورت اتوماتیک فعال می شود.	کلید مصرف نرمال <b>ECO</b>
برای جلوگیری از انجام تغییرات ناخواسته بر اثر برخورد دست به پنل لمسی یا دستکاری کودکان می توان از این کلید استفاده کرد. با هر بار لمس این کلید صفحه لمسی فعال و غیر فعال می شود. در صورتی که بدست یک دقیقه تغییراتی در پنل لمسی ایجاد نشود پنل بصورت اتوماتیک به حالت LOCK رفته و برای اعمال تغییرات می باشد با کمک کلید UNLOCK پنل لمسی را از حالت قفل خارج کرده و سپس تغییرات را اعمال نمایید.	کلید قفل نمایشگر <b>Unlock Hold 3 sec</b>

## پنل کنترل لمسی باریک



### انتخاب عملکرد و دما / پنل کنترل

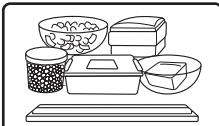
برای انجام سریع مواد غذایی استفاده می شود با فعال شدن این حالت کمپرسور یکسره ۳ ساعت کار می کند	کلید انجام سریع	Super
جهت روشن و خاموش کردن محصول ۳ ثانیه دست خود را ببروی دکمه موردنظر ثابت نگهدازید	کلید روشن و خاموش	Power
در صورت باز بودن درب محصول به مدت یک دقیقه محصول توسط آگارم صوتی باز بودن درب را اعلام میکند برای قطع شدن این آگارم توانید دکمه مورد نظر را فشار دهید	کلید قطع صدا	Mute
علامت مثبت جهت افزایش دمای یخچال و علامت منفی جهت پایین آوردن دمای یخچال بین دماهای ۱°C تا ۶°C مورد استفاده قرار می گیرد با هر بار لمس کردن علامت های فوق دما تغییر کرده و میزان آن در نمایشگر به نمایش در می آید	- +	۱
علامت مثبت جهت افزایش دمای فریزر و علامت منفی جهت پایین آوردن دمای فریزر بین دماهای -17°C تا -25°C مورد استفاده قرار می گیرد با هر بار لمس کردن علامت های فوق دما تغییر کرده و میزان آن در نمایشگر به نمایش در می آید	- +	۲
برای جلوگیری از انجام تغییرات ناخواسته بر اثر برخورد دست به پنل لمسی یا دستکاری کودکان می توان از این کلید استفاده کرد. با هر بار لمس این کلید صفحه لمسی فعال و غیر فعال می شود. در صورتی که مدت یک دقیقه تغییراتی در پنل لمسی ایجاد نشود پنل بصورت اتوماتیک به حالت LOCK رفته و برای اعمال تغییرات می بایست با کمک کلید LOCK پنل لمسی را از حالت قفل خارج کرده و سپس تغییرات را اعمال نمایید.	کلید قفل نمایشگر lock Hold 3 sec	

## نحوه نگهداری مواد غذائی در یخچال و فریزر

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

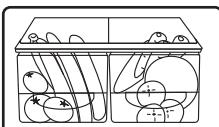
- مواد غذائی و مایعات داغ را بعد از رسیدن درجه حرارتشان به دمای محیط در یخچال قرار دهید.
- مواد غذائی را درون ظروف درسته یا پوششهای نایلونی دریخچال قرار دهید. این امر باعث جلوگیری از خشک شدن، بد رنگ شدن و یا از دست رفتن مزه مواد غذائی می شود و از پخش بوی مواد غذائی جلوگیری می کند. سبزی ها و میوه ها در صورتی که در قسمت جامیوه ای نگهداری شوند، نیازی به پوشش ندارند.
- از تماس هرگونه روغن یا چربی با قسمتهای پلاستیکی و نوار دور درب جلوگیری کنید. زیرا این قسمتها بر اثر تماس با مواد چرب متخلخل می شوند.
- مواد غذائی با درصد بالای آب(سوپ، هندوانه و ...) را در قسمت جلوئی طبقات یخچال نگهداری کنید.

### ۱. طبقات شیشه ای



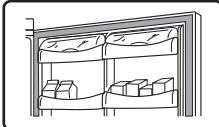
- مواد غذائی را با فاصله مناسب از یکدیگر روی این طبقات قرار دهید.
- جنس طبقات از نوع شیشه نشکن است و شما می توانید با اینمی کامل از آن استفاده کنید.

### ۲. جامیوه ای



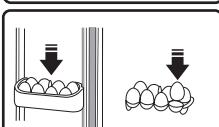
- سبزی ها و میوه جات را می توان در این قسمت نگهداری کرد.
- در صورت نیاز به فضای بیشتر می توان جامیوه ای را برداشت و از فضای آن برای موارد دیگر استفاده کرد.

### ۳. طبقات چاکره ای چندمنظوره



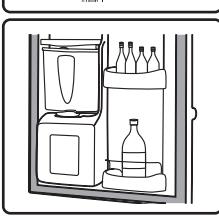
- برای نگهداری موادی نظیر کره و پنیر مناسب می باشد.
- می توان مواد غذائی کوچک و پاکتی را نیز در این قسمت نگهداری کرد.

### ۴. جاتخم مرغی



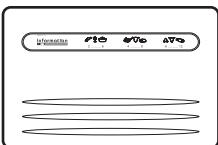
- ابتدا تخم مرغها را در جاتخم مرغی بچینید و سپس آنرا دریکی از طبقات که از لحاظ دسترسی برایتان راحت تر است، قرار دهید.

### ۵. طبقه مخصوص بطریها



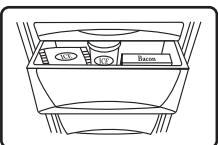
- بطریهای کوچک مثل شیر و آبلیمو (تا یک لیتر) را در قسمت بالا و بطریهای بزرگ مثل نوشابه و آبمعدنی (تا ۱/۵ لیتر) را در قسمت پائین نگهداری کنید.

**در هنگام ذخیره مواد غذائی در فریزر به موارد زیر توجه کنید :**



- هنگام نگهداری مواد غذائی در فریزر، به زمانهای درج شده در تقویم روی درب توجه کنید.

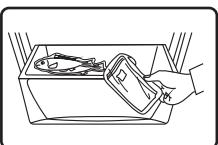
- غذاهای بسته بندی شده منجمد نظیر بستنی و کالباس را در کشوى بالائی نگهداری کنید.



- بهتر است برای نگهداری گوشت تازه ، ماهی و غذاهای خشک شده از کشوهای وسط و پائین استفاده شود.

- مواد غذائی تازه نباید در تماس مستقیم با مواد غذائی از قبل منجمد شده قرار بگیرند.

- مواد غذائی را در اندازه مناسب برای هر وعده مصرف خانواده خود بسته بندی کنید.



- بسته های کوچکتر در زمان کوتاهتری منجمد می شوند و به این طریق کیفیت آنها در هنگام آب شدن يخ و تهیه غذا بهتر باقی می ماند . بنابراین وزن بسته های سبزی یا میوه نباید از یک کیلوگرم سنگین ترشود، اما بسته های گوشت می توانند تا ۲/۵ کیلوگرم هم بسته بندی شوند..

- به منظور جلوگیری از تغییر رنگ، از بین رفتن طعم مواد غذائی یا خشک شدن، آنها را قبل از فریز کردن در کیسه های نایلونی یا ظروف در دار قرار دهید و هوای آنرا تا حد امکان بگیرید.

- بالاترین کشوي فریز محل قرار گرفتن قالبهاي يخ می باشد.

### **توجه:**

• در صورتی که انجامد مواد غذایی هر روز قابل پیش بینی است، بهتر است مقدار مواد غذایی که باید منجمد شوند را کاهش دهید.

• توصیه می شود زمان نگهداری مواد غذایی منجمد به ویژه مواد غذایی تجاری سریع الاجتماد در فریزر، محفظه ها یا کابین های نگهداری مواد غذایی منجمد، طبق توصیه تولید کنندگان مواد غذایی رعایت شود.

• ضمن اینکه توصیه نمی شود نوشابه های گازدار در محفظه های کابین های فریزرنگهداری شوند، توصیه نمی شود بعضی مواد به صورت خیلی سرد مصرف شوند (مانند قطعات یخ)



- هیچگاه بطری های شیشه ای حاوی مایعات و مواد غذائی را داخل فریزر قرار ندهید.



## جدا کردن و تمیز کردن قطعات

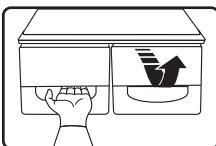
قبل از تمیز کردن محصول ، آنرا خاموش کرده و دوشاخه را هم از برق بکشید .

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



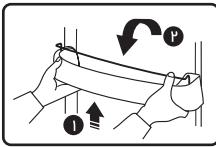
- بهترین راه برای نظافت داخل محصول استفاده از محلول جوش شیرین در آب است. دستمال خود را به این محلول آغشته کرده و به سطح داخلی و قطعات بکشید و آنها را پاک کنید.  
- این روش باعث از بین رفتن بوهای به جا مانده از مواد نیز میشود.

### ۱. جامیوه ای :



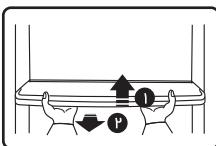
جامیوه ای را تا آنجا که ممکن است بیرون کشیده سپس به آرامی به سمت بالا و به سمت خود بکشید .

### ۲. جابطه‌ی :



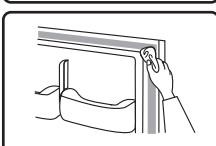
جابطه‌ی را با هر دو دست گرفته، آنرا کمی به سمت بالا و سپس به سمت خود بکشید تا خارج شود .

### ۳. طبقات شیشه‌ای :



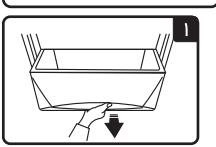
طبقات شیشه‌ای را به آرامی به سمت بالا و پس از آن به سمت خود بکشید. سپس با آب و مایع ظرفشوونی بشوئید. در هنگام جاگذاری طبقات، جای طبقه بالا، پائین و وسط را با هم عوض نکنید . وقتی که طبقات شیشه‌ای را جابجا می کنید، برای جلوگیری از افتادن شیشه، شیشه و زه آنرا با هم نگه دارید .

### ۴. نوار دور درب :

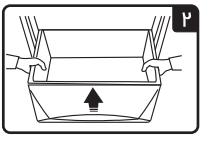


نوار مغناطیسی دور درب را بایک پارچه مرطوب و مایع ظرفشوونی تمیز کنید. از یک قاشقک پویی که در پارچه ای پیچیده اید برای پاک کردن شبارهای نوار دور درب استفاده کنید . این نوار باید هنگام بسته شدن دربها کاملاً به بدنه بچسبد . (به منظور عملکرد مناسب نوار مغناطیسی ، داخل بدنه سیستمی طراحی شده که منطقه نشیمن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

### ۵. کشوهای فریزر:



کشور ابتدا کمی بیرون کشیده، با هردو دست تا آنجا که ممکن است به سمت خود بکشید سپس کمی به سمت بالا برده و خارج کنید.



### ۶. دستگیره استیل:

در صورتی که بچال شما دارای دستگیره استیل می باشد جهت تمیز کردن دستگیره از مواد تمیز کننده مخصوص استیل استفاده نمائید.

در صورت استفاده از سایر مواد؛ دستگیره دچار زرد شدگی و برگشتگی رنگ می شود.

از شستشوی مستقیم پانل کنترل بالای درب بچال بوسیله آب و مایعات دیگر پرهیز کنید.



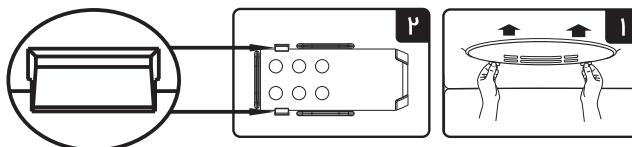
## تعویض لامپ :

توجه : قبل از تعویض لامپ حتماً دوشاخه محصول را از پریز برق جدا نمایید.

ابتدا با فشار به دو زانده روی طلق قاب چراغ به سمت داخل (تصویر شماره ۱) قاب چراغ را از جای خود خارج نمایید.

خارهای مشخص شده در تصویر شماره ۲ 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 درسر جایش با اندکی فشار محکم کنید.

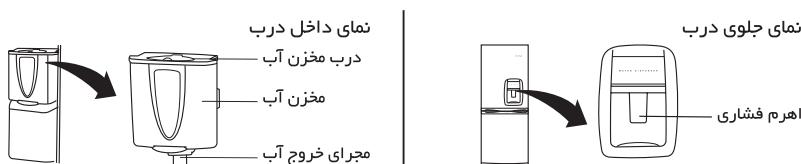


از شستشوی مستقیم پانل کنترل بالای درب یخچال بوسیله آب و مایعات دیگر پرهیز کنید.



## نحوه استفاده از آبسردن

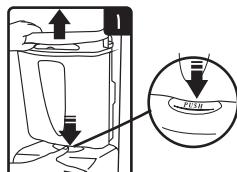
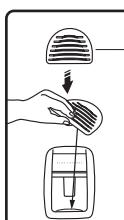
در صورت داشتن آبسردن شما می‌توانید بدون باز کردن درب یخچال به آب خنک دسترسی داشته باشید و در نتیجه از طریق کاهش تعداد دفعات باز و بسته شدن درب، در مصرف انرژی مصرف جوئی کنید.



## تمیز کردن آبسردن

### زیر لیوانی :

مطابق تصویر زیر لیوانی را که در قسمت پایین آبسردن می‌باشد بردارید. پس از تمیز کردن زیر لیوانی توسط یک ابر، آب موجود در محل قرارگیری زیر لیوانی را خالی کرده، سپس اقدام به تمیز کردن آن نمایید.

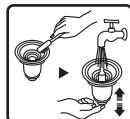


### مخزن آب و شیر :

۱. اهرم ثابت کننده مخزن آب را فشار دهید.
۲. دستگیره مخزن را گرفته، مخزن را به سمت بالا کشیده و جدا کنید.



۳. شیر را با چرخاندن آن در جهت نشان داده شده در شکل ، باز و از مخزن جدا کنید .



۴. مخزن آب و دریوش اصلی را با آب گرم و مایع ظرفشویی بشوینید .  
- در حین شستشو ، مجرای آب را فشار دهید تا ضمん خروج آب ، تمیز شود .



۵. مجرای عبور آب و محوطه اطراف آن را با یک پارچه تمیز و مرطوب پاک کنید .



۶ . پس از شستشو مجدداً شیر را بر روی مخزن بسته و مخزن را بر سر جای خود نصب کنید .



**پرکردن مخزن آب :**  
۱. دریوش مخزن آب را برداشته و آنرا با آب آشامیدنی کاملأ پر کنید .  
(ظرفیت مخزن کمی بیش از ۴ لیتر)



۲. دریوش مخزن را به طرف پائین فشار دهید تا به محل خود برگشته و بسته شود .



۳. بوسیله یک لیوان روی اهرم نیرو وارد کنید .

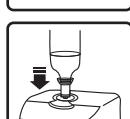
زمانی که از آبسردکن استفاده نمی کنید و یا قصد برداشتن مخزن آبسرد کن را دارید توصیه می شود شیر فشاری خروج آب را از انتهای مخزن باز کرده و بر سر جای خود محکم ببندید تا از خروج هوای سرد درون یخچال جلوگیری کند .



**قرار دادن یک بطری نوشیدنی به جای مخزن آب :**

۱. شیر خروج آب را از مخزن جدا کرده و سپس آنرا مطابق تصویر به سر بطری وصل کرده و محکم کنید .

- سایز دهانه بطری مورد استفاده باید متناسب با سایز شیر فشاری باشد .



۲. کل مجموعه را برگردانید و آنرا در سوراخ مربوطه بر روی پایه مخزن ثابت کنید .

## توجه :

- زمانیکه هوای داخل مخزن آب یا بطری نوشیدنی خارج می‌شود ممکن است یک صدای غل‌غله شنیده شود.
- ممکن است اندازه دهانه برخی از بطریهای مایعات با شیر خروجی آب همراهانی نداشته باشد.
- اگر به هنگام فشار دادن اهرم، آب به راحتی خارج نمی‌شود، یکبار دیگر آنرا فشار دهید.
- از نوشیدنی های گازدار نظیر نوشابه، سودا و ... در آبسردن استفاده نکنید، زیرا زمانیکه شما اهرم خروج آب را فشار می‌دهید، مایع ممکن است در اثر فشار گاز کربنیک که در قسمت بالای بطری متراکم شده است، بیرون بپرد.
- از آب معدنی یا آب جوشیده سرد شده برای پر کردن مخزن استفاده کنید تا از گیر کردن هرگونه ذرات خارجی در مجرای خروجی آب جلوگیری شود.

## نکاتی جهت صرفه جوئی در مصرف انرژی

- در صورت قراردادن مواد غذائی و مایعات داغ بعد از رسیدن به دمای محیط در داخل یخچال و فریزر، در مصرف برق صرفه جوئی خواهد شد و عمل خنک کردن با سرعت بیشتری انجام می‌شود.
- دستگاه را در یک مکان خنک، بدون رطوبت و با تهویه مناسب مستقر کنید.
- مطمئن شوید دستگاه در معرض نور مستقیم خورشید قرار نمی‌گیرد و هیچگاه آنرا در نزدیکی وسایل گرمایی قرار ندهید.
- هیچگاه منافذ و شبکه هایی را که جهت جریان هوا تعییه شده اند، مسدود نکنید.

## اعلام بروز مشکل

- سیستم عملکرد این محصول به صورت هوشمند می‌باشد، به گونه‌ای که در صورت بروز هرگونه مشکل در عملکرد دستگاه، نوع اشکال را تشخیص داده و آن را روی صفحه نمایش بصورت ۵۰٪ ۴۵٪ ۳۵٪ ۲۵٪ نشان می‌دهد.
- در صورت بروز این اخطار، محصول تازمان رفع اشکال به کار خود ادامه می‌دهد تا مشکلی برای مواد غذایی داخل دستگاه بوجود نیاید.

- در صورت مشاهده این اخطارها، با شماره ۰۱۳۵۷۱۱۱ تماس بگیرید تا برای رفع مشکل

اقدام لازم انجام شود.



## معایب و راه حل ها

دستگاه کار نمی‌کند.

- آیا دوشاخه بطور صحیح به برق وصل شده است؟ - آیا دستگاه توسط کلید POWER روشن شده است؟

دمای داخل دستگاه بالا است.

- آیا دما در صفحه نمایشگر درست تنظیم شده 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 صدای 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 شی خارجی پشت یا داخل دستگاه افتاده است؟ - آیا صدا از کمپرسور دستگاه است؟ (یک صدای تپک مانند ممکن است از داخل دستگاه شنیده شود. طبیعی است و زمانی شنیده می شود که اجزا، مختلف دستگاه منطبق یا منبسط شوند)

**گوشه های جلوئی و کناره های محصول گرم شده اند و قدرات آب شروع به ظاهر شدن کرده اند.**

- لوله های حاوی گازگرم در گوشه های جلوئی دستگاه تعییه شده اند تا از تعریق و تشکیل شبیم در این قسمتها جلوگیری گردد. اما زمانی که رطوبت محیط بالا می رود، این تدبیر ممکن است چندان مؤثر نباشد اما به هر حال این یک مسئله غیرعادی نیست.

- در هوای خیلی مرطوب، ممکن است قطرات شبیم در سطح خنک کننده دستگاه می باشد.

صدای جریان مایع از دستگاه شنیده می شود.

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

**داخل دستگاه بُوی بد می دهد.**

- مواد غذائی خوب پوشیده نشده اند.

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

## توجه

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

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

- هشدار در مورد وسایل برودتی (به ویژه یخچال فریزر نوع یک) مبنی بر اینکه وسیله برودتی هنگامی که برای مدت زمان طولانی در سرمهای 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 بر فک زدایی محتويات، 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 تکرار باز شدن درب، متاثر شوند.  
هشدار:

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



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

خیابان برادران حاتم راد