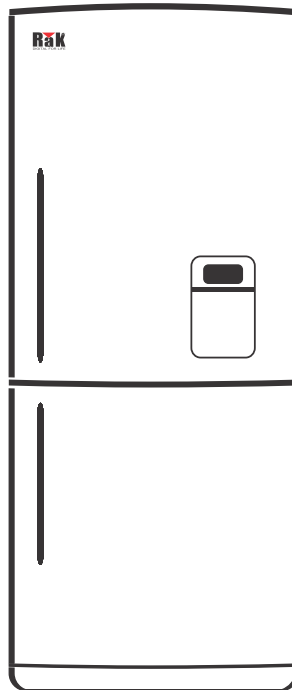




# یخچال فریزر

مدل: RAK-RF9070

## دفترچه راهنما



لطفاً قبل از استفاده از دستگاه تمامی نکات دفترچه را به دقت مطالعه نمایید.



## فهرست

|    |   |
|----|---|
| 3  | ..... سخنی با خریدار  |
| 3  | ..... انتخاب محل مناسب                                      |
| 4  | ..... نظافت محصول   |
| 4  | ..... راه اندازی محصول                                      |
| 5  | ..... تنظیم دمای محصول                                      |
| 6  | ..... ذوب برفک  |
| 7  | ..... توصیه هایی جهت بهبود عملکرد و صرفه جویی در مصرف انرژی |
| 8  | ..... عیب یابی  |
| 9  | ..... تعویض لامپ  |
| 10 | ..... تمیز کردن آب سردکن                                    |

## سخنی با خریدار

شرکت راک ضمن سپاس از حسن اعتماد و انتخاب شما مفتخر است به آگاهی برساند محصولی را که انتخاب نموده اید از بهترین و مرغوب ترین مواد اولیه تولید شده، بی تردید خرید این محصول نشان دهنده اطلاعات شما از مزایای آن و دقت شما در انتخاب است، با این وجود در این دفترچه اطلاعات و راهکارهای مختصری بر پایه جدیدترین یافته ها تهیه شده است که توصیه می شود برای بهره گیری صحیح از دستگاه، آن را با دقت مطالعه فرمائید.

باسپاس  
شرکت راک

## انتخاب محل مناسب برای استقرار محصول:

\* توجه: کلیه محصولات شرکت راک فقط جهت مصارف خانگی بوده و جزء لوازم خانگی محسوب میگردند، لذا در صورت استفاده از محصول غیر از مورد فوق، شرکت راک هیچ مسئولیتی در قبال مسائل پیش آمده نخواهد داشت.

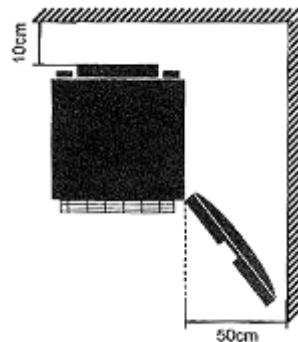
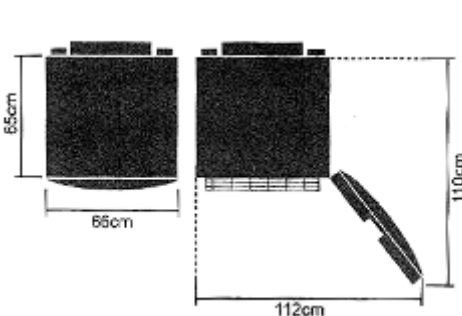
انتخاب صحیح و محل مناسب برای قرار دادن یخچال فریزر در کارایی و طول عمر آن بسیار موثر می باشد، بدیهی است رعایت نکات زیر باعث طولانی تر شدن عمر مفید یخچال فریزر خواهد شد.

کلاس منطقه بندی دمای محصول، معتدله (N) می باشد، لذا محصول باید در دمای محیط 16 تا 32 درجه سانتیگراد قرار گیرد.

\* هشدار: این محصول نباید به مدت طولانی در دمای محیط زیر 16 درجه سانتیگراد کار کند.

ابعاد فضای خارجی مورد نیاز برای استفاده از محصول در حالت باز و بسته کردن درب ها در شکل زیر مشخص گردیده است.

یخچال فریزر را در محیطی قرار دهید که اطراف آن فضای کافی برای عبور جریان هوا وجود داشته باشد، فاصله پشت آن تا دیوار حداقل 10 سانتی متر باشد.



به منظور افزایش عمر کمپرسور، کاهش صدای آن و همچنین بازو بسته شدن صحیح درب:

- 1- محصول را بر روی محلی مسطح مستقر نموده و توسط پیچ های تنظیم کننده، پایه های محصول را نسبت به سطح افق تراز نمائید.
- 2- بهتر است تا در هنگام تراز، محصول کمی به سمت عقب شیب داشته باشد.

محصول را در معرض نور مستقیم خورشید یا منابع حرارتی مانند اجاق گاز، آبگرمکن، بخاری و شوفاژ قرار ندهید.

محصول را در نزدیکی شیرآب، ظرفشویی و محیط های مرطوب قرار ندهید.

محصول را در کنار مواد آتش زا قرار ندهید.

محصول را در محیط های سرپاز که امکان ریزش برف و باران داشته باشد و یا دارای تغییرات دمای زیاد می باشد قرار ندهید.



احتیاط

### نظافت محصول قبل از استفاده :

کلیه محصولات قبل از بسته بندی تمیز شده اند، برای رعایت اصول بهداشتی توصیه می شود کلیه قسمت ها را طبق روش زیر نظافت فرمائید.

- ✓ دستگاه را مستقیم با آب نشوئید.
- ✓ قسمت های داخلی محصول را قبل از روشن کردن و استفاده، با محلول آب گرم و جوش شیرین (یک قاشق مربا خوری در هر لیتر آب گرم) و با کمک یک قطعه اسفنج نرم شستشو نموده، سپس با پارچه نرم تمیز آن را خشک نمائید.

توجه : دستگاه را با اسپری های تمیز کننده، صابون، پودر رختشویی و یا سیم ظرفشویی نشوئید.  
از مصرف مواد شیمیایی مانند بنزین، نفت و ... برای شستشو خودداری نمائید.

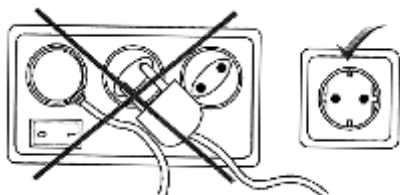
### روش راه اندازی دستگاه :

بعد از هربار جابجایی محصول، میبایست حدوداً تا 2 ساعت از روشن کردن آن پرهیز نمود.

پس از اطمینان از ولتاژ ثابت برق شهر، دوشاخه را به پریز متصل نمائید. دوشاخه محصول مجهز به سیم اتصال به زمین است، بهتر است از پریزهای دارای ارت (اتصال به زمین) استفاده نمائید.

در مناطقی که نوسانات ولتاژ برق شدید می باشد توصیه میگردد از ترانس های تنظیم ولتاژ (با ظرفیت حداقل 2 کیلو وات) استفاده شود.

\* اگر کابل یا بند تغذیه صدمه ببیند برای جلوگیری از خطر باید توسط سازنده یا سرویسکار و یا شخص دارای صلاحیت مشابه تعویض شود.  
از یک پریز مجزا برای دوشاخه برق دستگاه استفاده شود.

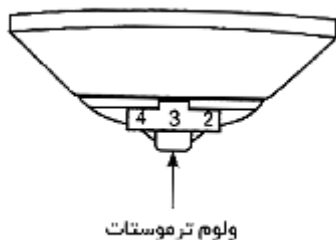


این دستگاه باید به پریز دارای ارت (اتصال زمین) وصل شود.  
دستگاه باید در ابتدا حداقل 4 ساعت بدون مواد غذایی و بر روی درجات میانی ترموستات کار کند تا برودت مناسب برسد.

توجه: از جابجایی محصول بصورت افقی خودداری کنید.

### تنظیم دمای محصول:

در قسمت داخلی یخچال و بر روی قاب ترموستات ولوم تنظیم کننده دما وجود دارد که می توان با افزایش یا کاهش درجات آن، میزان برودت حاصله را افزایش یا کاهش داد.



در ابتدا بهتر است محصول با درجات میانی ترموستات (حالت نرمال) شروع بکار نماید، پس از گذشت مدتی از کارکرد محصول، در صورت تمایل به افزایش و یا کاهش مقدار برودت، می توان ولوم ترموستات را بر روی درجات مختلف قرار داد. (درجات پایین تر برای برودت کم در مناطق سردسیر و درجات بالاتر برای برودت زیاد در مناطق گرمسیر مناسب می باشد)

دمای داخل محصول ممکن است از عواملی مانند: مکان استقرار دستگاه، دمای محیط و باز و بسته شدن مکرر درب متأثر شود.  
در صورت لزوم می توان وضعیت ترموستات را جهت حصول شرایط مناسب دمایی تغییر داد.

## عمل ذوب برفک: برفک زدایی اتوماتیک :

در محصولات نوفراست، عمل برفک زدایی بطور خودکار انجام می گیرد. در یخچال فریزر ها، برفک تشکیل شده بر روی صفحه خنک کننده یخچال (تریزون) بطور اتوماتیک توسط المنتی که در پشت تریزون قرار دارد ذوب می شود. (در نتیجه تعرق این صفحه کاملاً طبیعی بوده)

در برخی از محصولات تولیدی، ذوب برفک در یخچال بصورت اتوماتیک انجام می شود.

آب حاصل از ذوب برفک از طریق مجرای خروجی زیر صفحه تریزون به خارج از محصول و به طرف طرف مربوطه هدایت می شود، گرمای کمپرسور باعث تاخیر آب خروجی می گردد.

برفک بیش از 10 میلیمتر بر روی صفحه تریزون یخچال و اواپراتور فریزر در اثر وجود رطوبت ناشی از باز و بسته شدن درب ها اتفاق می افتد که نیاز به برفک زدایی دستی دارد.

\* توجه: لبه جلوی کابین فلزی فریزر (محل نشیمن گاه نوار مغناطیسی) لوله ای تعبیه شده است که با گرم نگه داشتن دور بدنه فریزر از ایجاد تعرق جلوگیری می کند و گرمای این ناحیه طبیعی است.

## برفک زدایی دستی:

هرگز از وسایل گرم کننده برقی مانند سشوار یا اسپری های تجاری برای برفک زدایی استفاده نکنید.



احتیاط

هرگز با کاردک و وسایل تیز مشابه آنبرفک را نتراشید.

درخصوص یخچال فریزرها و فریزر معمولی به منظور جلوگیری از افت عملکرد سیستم سرمازایی و کاهش انرژی و جلوگیری از ایجاد بوی نامطبوع در محصول، حداقل یالی 4 بار به روش زیر اقدام به برفک زدایی نمایید:

1- ابتدا دوشاخه را از پریز برق بیرون بکشید، توجه داشته باشید که سیم کشیده نشود بلکه دوشاخه را گرفته و به آرامی از پریز خارج نمایید.

2- مواد غذایی را از محصول خارج نمایید.

3- صبر کنید تا برفک طبقات فریزر کاملاً آب شود.

4- آب ناشی از ذوب برفک را توسط اسفنج جمع آوری کرده و محصول را خشک نمایید.

به منظور حفظ انجماد و برودت مواد غذایی در هنگام برفک زدایی، پس از خارج کردن کشوها، آنها را توسط نایلون و پتو بپوشانید.

چرا؟ بدین منظور که افزایش دمای مواد غذایی منجمد شده باعث کاهش عمر مفید مواد غذایی می شود.  
چنانچه ضخامت برفک روی طبقات فریزر (لوله های سردکننده) به دو سانتیمتر یا بیشتر رسیده باشد برای ذوب برفک مطابق روش فوق اقدام نمائید.

### توصیه هایی جهت بهبود عملکرد و صرفه جویی در مصرف انرژی :

- ✓ باز و بسته شدن بیش از حد درب فریزر باعث تشکیل برفک روی طبقات فریزر می گردد لذا در صورت افزایش ضخامت برفک بیش از دو سانتیمتر اقدام به برفک زدایی محصول نمائید.
- ✓ به منظور جلوگیری از بو گرفتن مواد غذایی، لازم است تا مواد غذایی در ظروف در بسته و یا با استفاده از پوشش های نایلونی در داخل یخچال و فریزر نگهداری شوند.
- ✓ در قسمت فریزر به منظور افزایش عملکرد محصول و کاهش مصرف انرژی، استفاده از سبدهای فریزر توصیه میگردد.
- ✓ مواد غذایی مورد نظر برای انجماد، نباید در تماس با مواد غذایی از قبل منجمد شده قرار گیرند و در صورت لزوم انجماد روزانه، تا حد ممکن از حجم مواد غذایی که باید منجمد شوند کاسته شود.
- ✓ از نگهداری نوشیدنی های گازدار، بطری های شیشه ای مایعات و آن دسته از موادی که به توصیه تولیدکنندگان آن ها نباید در دمای پایین نگهداری شوند، در فریزر خودداری نمائید.
- ✓ جهت نگهداری آن دسته از مواد غذایی که نیاز به انجماد سریع دارند، طبق توصیه تولیدکنندگان مواد غذایی اقدام نمائید.
- ✓ از قرار دادن هر نوع پوششی بر روی طبقات کابین یخچال و یا سبدهای فریزر (به منظور تمیز نگه داشتن درون محصول و یا هر منظور دیگر) خودداری نمائید.
- ✓ از انباشتن مواد غذایی بیش از ظرفیت مجاز بر روی طبقات خودداری نمائید تا مانع گردش هوای داخل کابین نگردد.
- ✓ نوار مغناطیسی دور درب یخچال و فریزر باید حتماً به هنگام بسته شدن درب ها کاملاً به لبه های بدنه بچسبند و هیچ روزنه ای در محل تماس آن با بدنه وجود نداشته باشد.
- ✓ نحوه بارگذاری در محصول برای یخچال فریم سینی طبقات، ظرف جامیوه ای و برای فریزر حجم سبدهای فریزر و جایخی می باشد.
- ✓ کندانسور (لوله های مشکی ماریچ دستگاه) را هرچند ماه یکبار توسط جاروبرقی یا برس مویی گردگیری کنید، این عمل باعث طولانی شدن عمر کمپرسور و عملکرد بهتر دستگاه خواهد شد.
- ✓ در صورت عدم استفاده از دستگاه به مدت طولانی، محصول را پس از نظافت طبق دستور العمل ذکر شده کاملاً خشک نموده و درب آن را نیمه باز قرار دهید.

- ✓ جهت یخ گیری تنها از قالب های استاندارد استفاده نمائید، در غیر اینصورت دمای داخل محصول کاهش یافته و باعث ازدیاد برفک میگردد.
- ✓ از قرار دادن مواد غذایی گرم و یا بارگذاری یکباره و بیش از حد مجاز در یخچال فریزر خودداری فرمائید.

### **عیب یابی:**

در صورت بروز اشکال در کار دستگاه قبل از تماس با خدمات پس از فروش ابتدا موارد زیر را شخصاً کنترل نمائید.

#### **دستگاه روشن نمی شود:**

- 1- سیم دوشاخه یا پریز خراب است.
- 2- برق بسیار ضعیف است.
- 3- ترموستات معیوب است.

#### **دستگاه به اندازه کافی خنک نمی کند:**

- 1- ترموستات روی درجات کم قرار دارد.
- 2- دستگاه در محیط گرمی قرار دارد.
- 3- مقدار برفک زیاد شده است.

#### **فریزر در مدت زمان کوتاهی برفک می زند:**

- 1- مواد غذایی بصورتاً گرم در داخل دستگاه قرار داده شده است.
- 2- دری بصورت کامل بسته نمی شود.
- 3- ترموستات معیوب است.

#### **دستگاه در حال کارکرد دارای صدای غیرعادی میباشد:**

- 1- دستگاه تراز نمی باشد.
- 2- اتصال کمپرسور به شاسی بدنه شل شده است.
- 3- قطعات پشت بدنه بویژه لوله های کندانسور به همدیگر برخورد می کند.

#### **بدنه محصول برق دارد :**

- 1- پریز مورد استفاده ارت دار نیست.
- 2- اتصال سیم ارت دستگاه به ارت ساختمان برقرار نمی باشد.



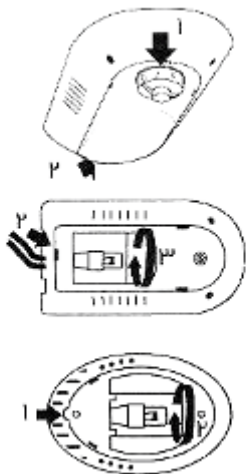
\* توجه: دقت داشته باشید که صدای کمپرسور هنگام شروع بکار و همچنین صدای پاشش گاز در داخل محفظه سردساز طبیعی است.

در صورت بروز مشکل با بخش خدمات مشتریان تماس بگیرید، شماره تلفن سرویس کاران مجاز این شرکت در دفترچه لیست نمایندگان خدمات پس از فروش موجود است.

از تعمیر خودسرانه دستگاه خودداری نمائید، این دستگاه دارای قطعات الکتریکی و الکترونیکی بوده و ممکن است در اثر عدم تعمیر صحیح برای شما ایجاد خطر نماید.

### تعویض لامپ:

ابتدا در محصلولی که دارای ولوم تنظیم دما (ترموستات) است ولوم ترموستات (1) را به سمت پایین کشیده تا از محل نصب خارج شود، سپس با فشار نوک انگشت بین پشت قاب چراغ (2) را مطابق تصویر آزد نموده تا قاب از محل نصب باز شود.

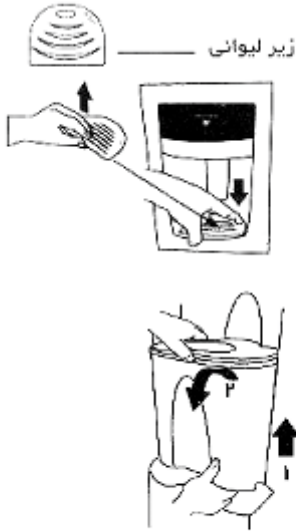


لامپ سوخته را مطابق تصویر روبرو (3) و برخلاف جهت عقربه های ساعت پیچیده تا باز شود، سپس لامپ جدید با توان ورودی 15 وات را بر سر جای خود و مطابق جهت عقربه های ساعت پیچانده تا محکم شود.

در پایان قاب چراغ را به گونه ای بر سر جای خود قرار دهید که ابتدا بین های جلویی بر سر جای خود قرار گرفته و در پایان بین پشت قاب چراغ با اندکی فشار در جای مربوط قرار گیرد.

## تمیز کردن آبسردکن:

می بایست جهت پاکیزگی و عدم سرریز شدن آب از محل برداشت آبسردکن نصب شده بر روی یخچال ابتدا



زیر لیوانی که در قسمت پایین آبسردکن قرار داده شده را مطابق تصویر با فشار اندک بر روی سمت راست آن ("متن PUSH") برداشته و پس از تمیز کردن آن، توسط یک اسفنج، آب موجود در محل قرارگیری زیر لیوانی آب را خشک نمائید.

جهت تمیز کردن و پر کردن مخزن آب، ابتدا مخزن را مطابق تصویر (1) به سمت بالا برده و سپس آنرا از محل خود خارج نمائید (2) پس از نظافت مخزن، آن را مجدداً از همان محل خروج بر سر جای خود قرار دهید؛ لازم به ذکر است عدم قرار دادن مخزن بر سر جای خود موجب خروج هوای سرد داخل محصول می شود.





براي ارائه خدمات بهتر  
لطفاً نظرات ، پیشنهادات و شکایات  
خود را با ما در میان بگذارید.