

لطفاً ابتدا این دفترچه راهنما را مطالعه کنید!

شرکت اکولوکس ضمن سپاس از حسن انتخاب و اعتماد شما مفتخر است به آگاهی برساند دستگاهی که هم‌اکنون در اختیار دارید با در نظر گرفتن شرایط آب و هوایی کشورمان و با انتخاب بهترین نوع کمپرسور و مواد اولیه، طراحی و ساخته شده است تا رضایت خاطر شما خریدار گرامی را فراهم آورد. با این وجود توصیه می‌شود برای استفاده بهینه و افزایش کارایی و طول عمر یخچال فریزر خود، مطالب مندرج در این دفترچه را به دقت مطالعه و با توجه به توضیحات، از این دستگاه استفاده نمائید.

اطلاعات مهم یا نکاتی مفید درباره مصرف.



هشدارهایی درباره شرایط خطرناک در رابطه با زندگی افراد و دارایی‌های آن‌ها.



هشدارهایی در رابطه با برق گرفتگی.



فهرست

۰۲	دستورالعمل‌های ایمنی
۰۵	نصب محصولات
۰۶	تعویض لامپ یخچال
۰۷	بررسی پنل کنترلی هوشمند
۰۹	نحوه نگهداری مواد غذایی
۱۲	فضای خارجی مورد نیاز
۱۳	معرفی محصولات
۱۷	نحوه اتصال یخ‌ساز به شیرآب
۱۸	نحوه فعال و غیرفعال سازی یخ‌ساز
۱۹	عیب‌یابی

محصول قبل از این‌که مورد استفاده قرار بگیرد باید به طور صحیح و طبق دستورالعمل‌های مربوطه نصب گردد.

هشدار

- گاز مبرد R600 و مواد فوم سیکلوپنتان اشتعال‌زا هستند. لذا باز یافت یخچال فریزر باید با احتیاط و مطابق قوانین باز یافت منطقه شما انجام شود و باید در محلی کاملاً دور از آتش قرار داده شود. در صورتی که می‌خواهید دستگاه را دور بیندازید قبل از آن حتماً درب‌های آن را از محصول جدا کنید تا کودکان داخل آن گیر نکنند.
- از هیچ وسیله مکانیکی یا چیز دیگری غیر از آنچه توسط تولید کننده پیشنهاد شده است جهت تسریع در پروسه یخ‌زدایی استفاده نکنید زیرا ممکن است به مسیر گردش مبرد آسیب رساند.
- وسایل الکتریکی را به جز مواردی که توسط تولید کننده آن تایید شده است داخل یخچال نگذارید.
- از قراردادن هرگونه جسم خارجی جلوی دریچه‌های گردش هوا خودداری نمایید زیرا مانع از گردش هوای مناسب می‌گردد.
- هرگز مواد منفجره را که عامل اشتعال دارند همچون قوطی‌های حاوی گاز فشرده درون دستگاه نگذارید.
- در خصوص کلیه موارد نصب، سرویس، باز یافت و... حتماً به محتویات این دفترچه مراجعه کنید.

هشدار

- این محصول صرفاً جهت استفاده خانگی می‌باشد.
- محصول را در محل مرطوب یا مکانی که ممکن است در معرض آب باشد نصب نکنید.
- محصول برای استفاده کودکان و اشخاص معلول بدون نظارت دیگران طراحی نشده و کودکان می‌بایست با نظارت بزرگسالان از این محصول استفاده کنند.
- محصول را در معرض مستقیم نور آفتاب یا در محلی که در معرض گرمای حاصل از اجاق‌گاز، هیترهای برقی و دیگر وسایل گرمایشی قرار دارد نصب نکنید.

چگونه دستگاه را به برق متصل کنید

- به هنگام حرکت دادن محصول مراقب باشید که سیم برق ساییده نشده و یا آسیب نبیند خطر آتش سوزی وجود دارد.
- در صورتی که پریز برق شل است دو شاخه را به آن وصل نکنید، زیرا خطر شوک الکتریکی وجود دارد.
- محصول باید به گونه‌ای نصب شود که دسترسی به دوشاخه و پریز امکان‌پذیر باشد.

احتیاط‌های مربوط به اتصال به زمین



- یخچال باید یک اتصال به زمین داشته باشد. (از نظر الکتریکی)
- برای جلوگیری از ایجاد جرقه که در اثر نشست الکتریسیته ایجاد می‌شود شما باید به یخچال یک اتصال به زمین بدهید.
- هرگز از لوله‌هایی گاز، سیم‌های تلفن و یا هرگونه میله برق‌گیر دیگر برای اتصال الکتریکی به زمین استفاده نکنید.

احتیاط‌های مربوط به تمیزکردن محصول



- هنگام تمیز کردن محصول آن را از برق بکشید.
- آب را بطور مستقیم به بیرون یا داخل دستگاه نپاشید، خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد. بدهی است قطعاتی که در اثر شوک الکتریکی از بین بروند مشمول گارانتی نمی‌باشند.
- مواد تمیزکننده را مستقیماً بر روی صفحه نمایشگر اسپری نکنید، ممکن است حروف حک شده بر روی صفحه نمایشگر پاک شوند یا نمایشگر دچار شوک الکتریکی شود، بدهی است دستگاه در این صورت مشمول گارانتی نخواهد شد.

نکات مهم برای استفاده صحیح از دستگاه



- دستگاه شما قبل از بسته‌بندی و ارسال، نظافت گردیده است با وجود این بهتر است برای رعایت اصول بهداشتی قبل از وصل نمودن دوشاخه دستگاه به برق شهر، قسمت‌های داخلی کابین آن تمیز شود تا از لحاظ بهداشتی مکان مناسبی برای ذخیره مواد غذایی شما باشد.
- برای شستشوی قسمت‌های داخلی، آن را به محلولی که از یک قاشق غذاخوری جوش شیرین به اضافه یک لیتر آب می‌باشد با یک اسفنج به ترتیبی که کلیه زوایای داخلی دستگاه را در برگیرد شستشو نموده سپس با پارچه نرم و تمیز آن را خشک نمایید.
- محصولات این شرکت برای مناطق آب‌وهوایی نیمه‌گرمسیری است که مجاز به افزایش دما تا +38 درجه سانتی‌گراد می‌باشد به جز مواردی از محصولات که محدوده دمایی معتدله است که بر اساس استاندارد بین +16 تا +32 درجه سانتی‌گراد می‌باشد. لذا هنگامی که این دستگاه برای مدت زمان طولانی در دمای کمتر از حد پایین گستره دمایی که هر وسیله برودتی بر مبنای آن طراحی شده است قرار گیرد، مجاز نیست بطور مداوم کار کند. (بدلیل امکان برفک‌زدایی ناقص، ممکن است در اثر افزایش دما در محفظه فریزر محتویات داخل محصول گرم شود)
- صدایی که توسط چرخش گاز مبرد در سیکل تبرید وجود دارد طبیعی بوده و ناشی از خصوصیات این نوع مبرد می‌باشد.
- دستگاه شما بدون برفک می‌باشد، این بدین معنی است که نیازی نیست که شما به‌طور دستی این کار را انجام دهید، چون اینکار به‌طور خودکار انجام می‌شود.

- افزایش دما در حین فرایند یخ‌زدایی با الزامات استاندارد ملی ایران منطبق می‌باشد اما در صورتی که می‌خواهید از این افزایش دمای ناخواسته جلوگیری کنید، لطفاً تمام غذاهای منجمد را درون سلف در بسته قرار دهید.
- در مواقع قطعی برق، با اداره برق تماس گرفته و از مدت زمان قطع بودن برق آگاهی حاصل نمایید.
- بیشتر قطعی‌های برق که حدود دو ساعت طول می‌کشند، بر دمای محصول تأثیر نمی‌گذارند، شما باید تعداد دفعات باز و بسته کردن درب را در این ساعات به حداقل برسانید.

لازم به ذکر است که قرار دادن مواد غذایی داغ یا گرم داخل محصول یا مراجعه متوالی به دستگاه و باز و بسته کردن درب آن علاوه بر این که موجب هدر رفتن سرمای داخل کابین می‌شود کارکرد موتور بالا رفته و در نتیجه مصرف برق را نیز افزایش می‌دهد.

در صورت خرابی ناشی از دوشاخه برق تعویض آن بایستی توسط سرویس‌کاران مجاز انجام شود در صورت نیاز با خدمات پس از فروش این شرکت تماس حاصل فرمائید.



نصب و راه اندازی دستگاه صرفاً می‌بایست توسط سرویس‌کاران مجاز صورت گرفته و همچنین سرویس این دستگاه نیز می‌بایست توسط تعمیرکار مجاز صورت گیرد و قطعات یدکی استفاده شده اصلی باشد در صورتی که توسط افراد غیر مجاز صورت گیرد ممکن است موجب آسیب به محصول شده و شامل گارانتی نیز نمی‌باشد.

محل مناسبی را انتخاب نمایید تا استفاده از محصول برای شما آسان باشد و از بروز هرگونه خطر احتمالی به علت نامناسب بودن مکان جلوگیری گردد، در صورت عدم رعایت نکات ایمنی و بروز هرگونه آسیب احتمالی اعم از مالی و جانی، تولیدکننده، فاقد مسئولیت می‌باشد.

محل استقرار محصول باید طوری انتخاب شود که


- خارج از محیط نمناک قرار گیرد.
- در اطراف آن هوای کافی برای جریان وجود داشته باشد
- دستگاه به فاصله حداقل 10 سانتی‌متر از دیوار برای خنک شدن کندانسور قرار گیرد
- باید به دور از لوازم گرمایشی نظیر شوفاژ، گرم‌کن، اجاق گاز، و یا تابش مستقیم نور خورشید قرار گیرد.

جابه‌جایی و تراز نمودن دستگاه

- برای این‌که دستگاه شما در موقع حمل و نقل صدمه نبیند بایستی به نکات زیر توجه گردد.
- اگر کابل محصول صدمه دیده تعویض آن حتماً توسط نمایندگی یا تعمیرکار مجاز انجام شود از قرار دادن دستگاه به صورت معکوس یا افقی، یا به روز جادادن یا وارد آوردن هرگونه شوک (ضربه) به دستگاه خودداری فرمایید.
- مقدار شیب یخچال در هنگام جابجایی نباید 45 درجه بیشتر باشد.
- از وارد آوردن هرگونه فشار زیاد به سقف یخچال و درب آن پرهیز گردد، چرا که منجر به تغییر شکل دستگاه یا متعلقات آن می‌گردد.
- سپس با استفاده از یک تراز یخچال فریزر را توسط پایه متحرک جلو در دو جهت تنظیم نمایید تا کاملاً منظم و بی‌صدا کار نماید.
- بهتر است پس از تراز کردن، محصول کمی به سمت عقب شیب داشته باشد (حداکثر 5 درجه).
- اگر محصول تراز نباشد احتمال سرو و صدای غیر عادی و افزایش مصرف انرژی و سرامادهای ضعیف وجود دارد.

راه‌اندازی دستگاه

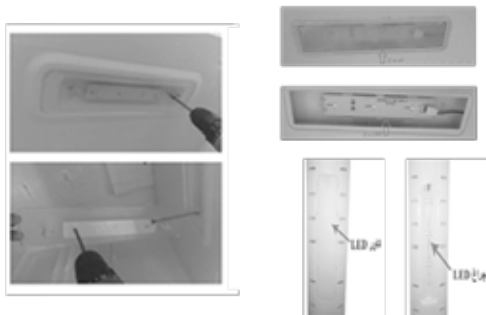
- پس از هرگونه نقل‌وانتقال مجدد محصول در جای موردنظر، قبل از اتصال به برق شهر دستگاه به مدت 4 ساعت در جای خود ثابت گذاشته شود.
- بعد از تمیزکردن محصول و قراردادن تمامی قطعات در جای خود، محصول را به پریزی که فقط برای این دستگاه اختصاص داده شده را وصل کنید.
- بعد از روشن شدن محصول مدتی طول می‌کشد تا به دمای مناسب برسد.
- هنگامی که محصول بعد از این مدت به اندازه کافی سرد شد می‌توانید موادغذایی را درون آن بگذارید.
- هنگامی که دستگاه را به برق می‌زنید، دقت کنید که لامپ به هنگام باز شدن درب روشن گردد.

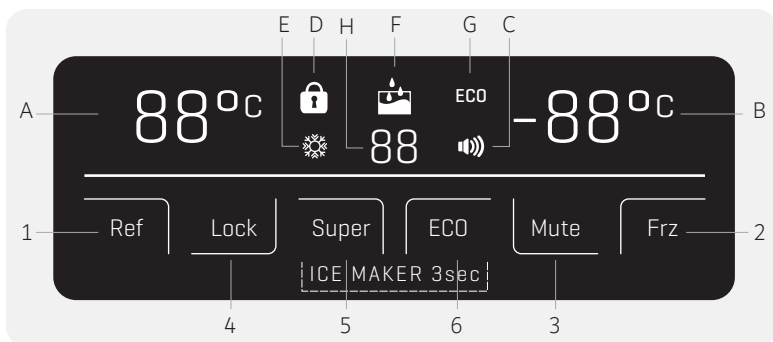
با کامل کردن مراحل بالا، محصول شما باید به درستی کار کند، در غیر این صورت ابتدا منبع برق و تغذیه را بررسی کرده و یا به قسمت عیب‌یابی در دفترچه راهنما مراجعه کنید. در صورتی که سوال دیگری دارید با مرکز خدمات پس از فروش گلدسایروس تماس بگیرید. 

نحوه تعویض لامپ

جریان برق مربوط به ورودی لامپ روشنایی دستگاه، جریان برق مستقیم 12 ولت بوده و یک عدد لامپ LED که قابل تعویض می‌باشد، در یخچال تعبیه شده‌است، برای تعویض لامپ لازم است تا:

- ابتدا دوشاخه را از پریز بکشید.
- درپوش لامپ را برداشته و سپس لامپ LED را خارج نمایید.
- بعد از تعویض لامپ، برعکس مراحل فوق را انجام دهید.
- یادآور می‌گردد که لازم است تا عملیات تعویض لامپ توسط یک تعمیرکار مجاز انجام گردد.





E	نشانگر super (انجماد سریع)
F	نشانگر دیفراست (برفک زدایی)
G	نشانگر حالت اقتصادی
H	نشانگر خطاها (نشانگر یخساز IC)

A	نشانگر دما برای نمایش دمای یخچال
B	نشانگر دما برای نمایش دمای فریزر
C	نشانگر آلارم
D	نشانگر قفل

۱,۲ کلید تنظیم دمای یخچال و فریزر

با لمس کردن کلید Frz در فریزر تک یا فریزر کامبی و یا Ref در یخچال تک و یا یخچال کامبی به مدت 3 ثانیه عملکرد تنظیم دما فعال می‌گردد. در این حالت نمایشگر LCD فریزر و یا یخچال بصورت چشمک‌زن شده و آماده دریافت دستور می‌باشد. با لمس کردن مجدد کلید، عدد نمایشگر به صورت پله‌ای بالا می‌رود.

۳ کلید قطع آلارم Mute

در صورتی‌که درب محصول به مدت 1.5 دقیقه باز بماند آلارم به صدا در می‌آید که با لمس کردن این کلید، آلارم قطع می‌گردد.

۴ کلید قفل یا باز نمودن lock

با لمس کردن این کلید به مدت 3 ثانیه کلید از حالت قفل خارج شده یا آزاد می شود. نکته: در صورت باز بودن قفل و عدم عملکرد هیچ کلیدی بعد از گذشت زمان 2 دقیقه به صورت اتوماتیک قفل فعال می گردد. همچنین قبل از هرگونه اقدام تنظیماتی می بایست نمایشگر از حالت قفل خارج گردد.

۵ کلید انجماد سریع (Super)

با لمس کردن این کلید دستگاه به حالت Super می رود و علامت مربوطه بر روی نمایشگر فعال می شود. در این حالت کمپرسور به مدت 6 ساعت برای فریزر تک یا کامبی و 2.5 ساعت برای یخچال تک بدون وقفه کار می کند یا در صورتی که قبل از اتمام زمان یاد شده به دمای -24 درجه سانتی گراد (فریزر و یا کامبی) و -2 درجه سانتی گراد برای یخچال تک برسد، دستگاه از حالت Super خارج شده و به آخرین تنظیم ست شده برمی گردد. برای خارج شدن از حالت انجماد سریع در صورت عدم نیاز باید مجدداً این کلید را غیر فعال نمود.

۶ کلید حالت اقتصادی . Eco

در صورت فعال شدن این کلید محصول در حالت اقتصادی وارد شده و یا در صورتی که درب فریزر به مدت 72 ساعت باز نگردد و هیچ گونه تغییری بر روی تنظیمات برد انجام نشود حالت اقتصادی به صورت خودکار انتخاب می گردد و علامت مربوطه نشان داده می شود. در این حالت با باز شدن درب حالت اقتصادی غیر فعال می شود و وضعیت کاری قبلی در نظر گرفته می شود.

۷ کلیدهای ترکیبی در محصولات با یخ ساز اتوماتیک

جهت غیر فعال نمودن یخساز:

کلیدهای Eco+Super را به صورت همزمان به مدت 3 ثانیه نگه داشته تا مشخصه IC به صورت قرمز رنگ بر روی نمایشگر ظاهر گردد و جهت فعال نمودن کلیدهای Eco+Super را به مدت 3 ثانیه نگه داشته تا کلمه IC از روی نمایشگر محو گردد.

تنظیم تایم آبگیری یخساز: جهت تنظیم تایم آبگیری کلیدهای Ref+Super به مدت 3 ثانیه همزمان نگه داشته و پس از آن تایم آبگیری را بین 2 تا 15 ثانیه تنظیم نمایید (با لمس کردن Ref تایم کاهش و با لمس کردن Super تایم آبگیری افزایش می یابد)

حد نرمال 5 ثانیه می باشد.



روش نگهداری صحیح مواد غذایی

قسمت یخچال

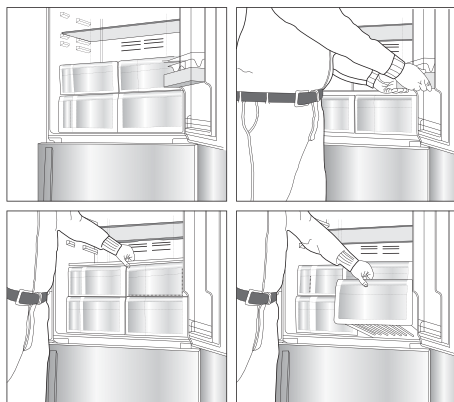
مواد غذایی و مایعات گرم را بعد از رسیدن درجه حرارتشان به دمای محیط در یخچال قرار دهید. از تماس هرگونه روغن یا چربی با قسمت‌های پلاستیکی و نوار دور درب جلوگیری کنید زیرا این قسمت‌ها در اثر تماس با مواد چرب عملکردشان مختل می‌شود. از قرار دادن مواد غذایی مرطوب در قسمت یخچال که در مجاورت هوای سرد می‌باشد خودداری نمایید زیرا امکان انجماد آن‌ها وجود دارد. به منظور نگهداری مطلوب مواد غذایی و جلوگیری از بوی نامطبوع و حفظ رطوبت طبیعی آنها لازم است از ظروف درب‌دار یا پوشش‌های سلفونی مناسب استفاده شود.

قسمت فریزر

- مواد غذایی را طبق نیاز خانواده و در اندازه مناسب برای هر وعده مصرف خانواده خود بسته‌بندی کنید. روی بسته‌بندی نوع مواد و تاریخ آن درج گردد تا زمان مجاز نگهداری مواد غذایی در فریزر کنترل گردد. مواد غذایی تازه نباید در تماس مستقیم با مواد غذایی از قبل منجمد شده قرار بگیرند.
- به منظور جلوگیری از تغییر طعم و مسمومیت غذایی و همچنین حفظ رطوبت طبیعی مواد غذایی بایستی از ظروف کاملاً بسته یا فویل آلومینیومی، پوشش‌های سلفونی و یا پلاستیکی مناسب که امکان نفوذ هوا در آن وجود نداشته باشد استفاده گردد.

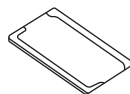
قرار دادن مواد غذایی در یخچال و فریزر باید به نحوی باشد که مانع از جریان صحیح گردش هوا نگردد.

نحوه ی جاگذاری و برداشتن طبقات یخچال



نحوه نگهداری مواد غذایی

نکات نگهداری

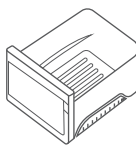


طبقات شیشه‌ای

تمیز کردن قطعات

- دو شاخه دستگاه را از پریز برق جدا کرده و قبل از هر اقدامی کمی صبر کنید تا از پرودت داخل محصول کاسته شود.
- مواد غذایی را از داخل محصول خارج نمایید
- طبقات شیشه‌ای را به آرامی به سمت بالا و پس از آن به سمت خود بکشید. سپس با پارچه نرم آغشته به مایع ظرفشویی بشویید. در هنگام جابجایی برای جلوگیری از افتادن شیشه، شیشه و زه آن را با هم نگه دارید.

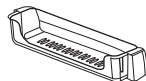
- مواد غذایی را درون ظروف شیشه‌ای مخصوص، و آن‌ها را با فاصله مناسب روی طبقه شیشه‌ای بگذارید.
- به منظور افزایش راندمان گردش و توزیع هوا از قرار دادن حجم زیاد مواد غذایی در انتهای طبقات شیشه‌ای خودداری کنید.
- از قرار دادن کاورهای پلاستیکی روی طبقات که مانع از گردش کامل هوا می شود خودداری فرمائید.



کشوی جامبوه‌ای

- جا میوه‌ای را تا آن‌جا که ممکن است بیرون کشیده سپس به آرامی به سمت بالا و به سمت خود بکشید.
- بعد از شستشوی کشوی جامبوه‌ای و خشک کردن، آن را مجدداً به طور صحیح در جای خود قرار دهید.
- به منظور گرفتن بهترین عملکرد از دستگاه و افزایش مدت نگهداری میوه جات، درپچه تهویه هوا باکشو فاصله مناسب را داشته باشد.

- از کشوی جامبوه‌ای برای حفظ تازگی سبزیجات و میوه‌ها استفاده می‌شود. این کشو مخصوصاً برای کنترل سطح رطوبت در محفظه یخچال طراحی شده است.
- در صورت امکان میوه‌ها و سبزیجات را جدا از هم نگهدارید.
- در صورت نیاز به فضای بیشتر می‌توان جا میوه‌ای را برداشت و از فضای آن برای موارد دیگر استفاده کرد.



طبقات چند منظوره

- برای در آوردن کمی آن را بالا برده و به سمت خودتان بیرون بکشید.
- برای جاگذاری آن را از بالا به سمت موقعیت مورد نظر کشیده و فشار دهید تا متوقف شود.
- از اجسام زیر و مواد پاک‌کننده ماسه‌ای یا ساییده یا اسیدی جهت نظافت جدا خودداری نمایید.

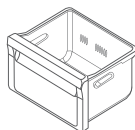
- طبقات چند منظوره برای نگهداری موادی نظیر کره و پنیر مناسب می‌باشد. می‌توان مواد غذایی کوچک و پاکتی را نیز در این قسمت نگهداری کرد.
- بعد از چیدن تخم‌مرغ‌ها در جای خود می‌توان آن‌ها را در طبقات چند منظوره قرار داد.
- بطری‌های کوچک مثل شیر و آب‌لیمو (تا یک لیتر) را در طبقات بالا و بطریهای بزرگ مثل نوشابه و آب معدنی (5/1 لیتر) را در طبقات پایین نگهداری کنید.

تمیز کردن قطعات

- برای در آوردن کشوی فریزر ابتدا آنرا کاملا بیرون بکشید سپس پشت آن را کمی بالا برده تا از جای خود بیرون آید.
- برای جاگذاری کشو را بصورت درست بر روی ریل قرار دهید.

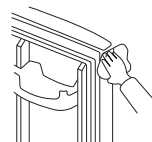
نکات نگهداری

- کشوی فریزر را برای نگهداری گوشت یا مواد غذایی خشک می توان استفاده کرد.
- غذاهای بسته بندی شده منجمد نظیر بستنی و کالباس را در کشوی بالایی نگهداری کنید.
- بهتر است برای نگهداری گوشت تازه، ماهی و غذاهای خشک از کشوهای وسط و پایین استفاده شود.



کشوی فریزر

- 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 درها کاملا به بدنه بچسبد. در صورتی لاستیک های درب کثیف شود، ممکن است به درستی بسته نشوند.
- به منظور عملکرد مناسب نوار مغناطیسی، داخل بدنه سیستمی طراحی شده که منطقه نشیمن نوار مغناطیسی را همواره گرم نگه داشته تا کارائی نوار مغناطیسی افزایش یابد.



تمیز کردن
لاستیک های درب

تذکرات مهم نگهداری

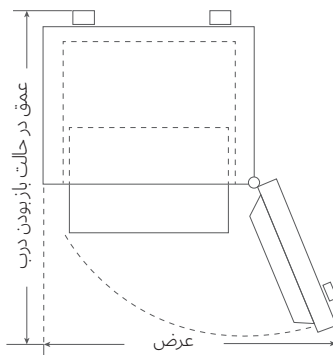


- منجمد نمودن مواد غذایی که از حالت انجماد خارج شده است، موجب کاهش کیفیت و خواص آن می گردد.
- شیر، پنیر، خامه، جگر، زبان، دل و قلوه را در فریزر نگهداری ننمایید. زیرا خواص خود را از دست می دهد.
- محصول را با بنزین، تینر یا تمیزکننده های اتومبیل تمیز نکنید، چون خطر شوک الکتریکی وجود دارد.
- بطری های شیشه ای حاوی مایعاتی که منجمد می شوند نباید در فریزر قرار داده شوند، زیرا در صورت انجماد منفجر می شوند.

فضای خارجی مورد نیاز محصولات

فضای خارجی مورد نیاز جهت تعیین محل مناسب و همچنین سهولت در خارج نمودن قطعاتی همچون قفسه‌ها و جا میوه‌ای مطابق اشکال و جدول‌های ذیل می‌باشد.

مدل	عمق mm	عرض mm	ارتفاع mm
ELC8NA	۱۴۶۵	۱۵۱۰	۱۸۵۰
ELC7NA	۱۴۰۰	۱۱۰۰	۱۹۸۰
ELF6NA	۱۱۶۰	۹۵۰	۱۸۵۰
ELR6NA	۱۱۶۰	۹۰۰	۱۸۵۰



ویژگی‌ها

مدل محصولات	نوع	کلاس منطقه آب‌وهوایی	حجم کل Lit	حجم مفید محفظه فریزر Lit	حجم مفید محفظه مواد غذایی Lit	مصرف انرژی سالانه کwh/ Years	ظرفیت انجماد kg/ 24h	حجم مفید محفظه سه‌ستاره Lit	حجم مفید محفظه دو ستاره Lit
ELC8NA	یخچال و فریزر بدون برفک دو درب (تراکمی)	نیمه‌گرمسیری	۵۹۳	۱۱۴	۳۷۰	۴۰۵	۵/۵	.....	.....
ELC7NA	یخچال و فریزر بدون برفک دو درب (تراکمی)	نیمه‌گرمسیری	۳۹۵	۱۱۵	۲۳۰	۳۸۵/۱	۵/۵	.....	.....
ELR6NA	یخچال (تراکمی)	نیمه‌گرمسیری	۳۷۳	.....	۳۴۲	۱۷۷	.....	.....	.....
ELF6NA	فریزر بدون برفک (تراکمی)	نیمه‌گرمسیری	۳۴۱	۳۱۷	.....	۴۱۰/۳	۱۷۵	.....	۱۱

ELC8NA

یخچال فریزر نوفراست
عرض ۸۴۰، ارتفاع ۱۸۵۰،
عمق ۷۲۰ میلیمتر



- سیستم کنترل الکترونیکی هوشمند مجهز به نمایشگر دیجیتال و محافظ کمپرسور
- مجهز به سیستم گردش هوا با راندمان بالا همراه فن BLDC
- مستقل بودن محفظه های فریزر و یخچال از هم (عدم تأثیرپذیری بوی مواد غذایی روی هم)
- لامپ LED با کیفیت روشنایی بالا با کلید مگنتی
- کابین فلزی یک تیکه با فوم مناسب سیکلو پنتان
- قابلیت تعویض نوار دور درب به علت استفاده نوار فشاری
- استفاده از سبدهای PP در داخل محفظه یخچال و فریزر
- استفاده از بطری گیر با کیفیت مطلوب
- موتورهای R600 با راندمان بالا
- مجهز به آبسردکن و سینی بطری آب معدنی
- مجهز به یخساز اتوماتیک (آپشن)



ELC7NA

یخچال فریزر نوفراست

عرض ۷۰۰، ارتفاع ۱۹۸۰،

عمق ۷۱۰ میلیمتر

- سیستم کنترل الکترونیکی هوشمند مجهز به نمایشگر دیجیتال و محافظ کمپرسور
- مجهز به سیستم گردش هوا با راندمان بالا همراه فن BLDC
- مستقل بودن محفظه های فریزر و یخچال از هم (عدم تأثیرپذیری بوی مواد غذایی روی هم)
- لامپ LED با کیفیت روشنایی بالا با کلید مگنتی
- کابین فلزی یک تیکه با عایق فوم مطلوب
- قابلیت تعویض نوار دور درب به علت استفاده نوار فشاری
- استفاده از بطری گیر با کیفیت مطلوب
- موتورهای با راندمان بالا
- مجهز به آبریز

محصولات فوق، دارای سیستم نوفراست می باشد یعنی نیاز به برفک زدایی دستی نمی باشد زیرا برفک به صورت اتوماتیک ذوب می شود.

این محصول توسط یک سیستم دیجیتالی هوشمند دمای داخل یخچال و فریزر آن را بسته به دمای تنظیمی که روی نمایشگر قرار داده شده است را کنترل می نماید (دمای تنظیمی قسمت یخچال ۰ تا +۷، قسمت فریزر ۱۶- تا ۲۴- می باشد)

دمای تنظیمی +۵ درجه برای قسمت یخچال و ۱۸- درجه برای قسمت فریزر محصول از نظر استاندارد توصیه می شود.

سبدهای موجود در داخل محفظه فریزر آپشن بوده و در صورت استفاده از طبقات شیشه ای می تواند توسط مشتری برداشته شود و در این محصول حجم مفید اعلام شده بدون در نظر گرفتن کشوها محاسبه گردیده است.



ELR6NA

یخچال نوفراست
عرض ۵۹۲، ارتفاع ۱۸۵۰،
عمق ۶۶۰ میلیمتر

- سیستم کنترل الکترونیکی هوشمند مجهز به نمایشگر دیجیتال و محافظ کمپرسور
- طبقات شیشه ای مقاوم در برابر تغییر دما و نشکن همراه با فریم
- مجهز به سیستم گردش هوا با راندمان بالا همراه فن BLDC
- لامپ LED با کیفیت روشنایی بالا با کلید مگنتی
- کابین فلزی یک تیکه با فوم مناسب سیکلو پنتان
- قابلیت تعویض نوار دور درب به علت استفاده نوار فشاری
- استفاده از بطری گیر با کیفیت مطلوب
- موتورهای R۶۰۰ با راندمان بالا
- مجهز به آبرسردکن و سینی جای بطری آب معدنی
- پایه های مقاوم، چرخدار و قابل تنظیم
- استفاده از سبدهای PP در داخل محفظه یخچال

در محصولات فوق در صورت نیاز به فضای اضافی در هنگام استفاده از طبقات شیشه ای کشوهای هر طبقه می تواند توسط مصرف کننده برداشته شود و حجم مفید اعلام شده بدون در نظر گرفتن کشوها در این محصولات محاسبه شده است.



ELF6NA

فریزر نوفراست
عرض ۵۹۲، ارتفاع ۱۸۵۰،
عمق ۶۶۰ میلیمتر

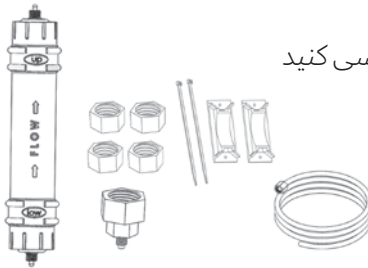
- سیستم کنترل الکترونیکی هوشمند مجهز به نمایشگر دیجیتال و محافظ کمپرسور
- مجهز به سیستم گردش هوا با راندمان بالا همراه فن BLDC
- لامپ LED با کیفیت روشنایی بالا با کلید مگنتی
- کابین فلزی یک تیکه با فوم مناسب سیکلو پنتان
- قابلیت تعویض نوار دور درب به علت استفاده نوار فشاری
- استفاده از سبدهای PP در داخل محفظه فریزر
- موتورهای R600 با راندمان بالا
- مجهز به یخساز اتوماتیک و دستی (آپشن)
- طبقات شیشه ای مقاوم در برابر تغییر دما و نشکن همراه با فریم
- پایه‌های مقاوم، چرخدار و قابل تنظیم
- استفاده از بطری گیر با کیفیت مطلوب

در محصولات فوق در صورت نیاز به فضای اضافی در هنگام استفاده از طبقات شیشه‌ای کسوه‌های هر طبقه می‌تواند توسط مصرف کننده برداشته شود و حجم مفید اعلام شده بدون در نظر گرفتن کسوها در این محصولات محاسبه شده است.

قبل از نصب به لوله آب:

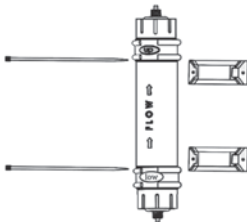
- قبل از نصب از سالم بودن لوله‌کشی خانه اطمینان حاصل نمایید زیرا در صورت وجود نشتی باعث صدمه دیدن قسمت‌های مختلف یخچال شده و نهایتاً به جاری شدن آب منتهی می‌گردد.
- جهت جلوگیری از صدمه دیدن محصول لوله آب را به آب گرم وصل نکنید.
- لوله آب را در محیطی که دمای آن به زیر صفر می‌رسد نصب نکنید.
- فیلتر باید با توجه به دستورالعمل کارخانه سازنده (فروشنده) تعویض گردد.

حتماً لوله ورودی به آب آشامیدنی اتصال یابد. 



لوازم جانبی که در زیر لیست شده را بررسی کنید

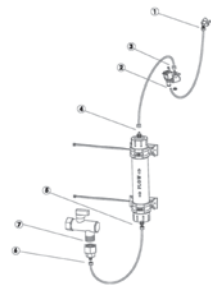
- لوله آب
- اتصالات لوله‌ها
- پیچ‌ها و فیکس‌کننده‌ها
- فیلتر تصفیه کننده



نحوه اتصال فیلتر در محل:

مطابق تصویر ابتدا پایه های فیلتر را در محل مناسبی خارج از یخچال نصب کرده سپس فیلتر را بر روی آن قرار داده و توسط بست‌های کمربندی در محل خود ثابت نمایید.

توجه: یخساز موجود، مخصوص یخ‌سازی می‌باشد و مصرف کننده محترم جهت استفاده بیشتر از فضای فریزر می‌تواند یخ ساز را از مدار خارج نماید و حجم مفید فریزر با محاسبه این محفظه در نظر گرفته شده است و برداشتن این قطعه هیچ تاثیری از نظر عملکردی و مکانیکی روی محصول ندارد.



نحوه اتصال یخساز به شیر آب:

۱. ابتدا مطابق تصویر يك سر شیلنگ را به ورودی یخساز در موقعیت مشخص در پشت محصول نصب کنید.
۲. کاور فلزی پشت محصول را باز نموده سپس طرف دیگر شیلنگ را مطابق تصویر فوق به خروجی شیر برقی نصب کنید.
۳. شلنگ دیگر را به ورودی شیر برقی نصب کرده و گیره نگه دارنده را مطابق تصویر در محل خود قرار دهید.
۴. طرف دیگر شیلنگ را مطابق تصویر به خروجی فیلتر نصب کنید.
۵. شیلنگ دیگری مطابق تصویر به ورودی فیلتر نصب کنید.
۶. طرف دیگر شیلنگ را مطابق تصویر به مهره مربوطه وصل کنید.
۷. سر پیچ مربوطه را مطابق تصویر به شیر آب وصل کنید.
۸. آب را باز کرده و نشتی را بررسی نمایید.
۹. پس از يك مرحله کامل یخساز جهت اطمینان از پاك شدن مسیر لوله‌ها، یخ‌های ایجاد شده را استفاده نکنید.

نحوه فعال و غیرفعال سازی یخساز

مصرف کننده عزیز

در صورت عدم اتصال یخساز به آب شهر لطفاً یخساز را از روی برد غیرفعال نمائید. نمایش نشانگر IC به رنگ قرمز به منزله خاموش بودن یخساز می‌باشد. لطفاً جهت استفاده بهینه، در زمان‌هایی که ظرفیت یخساز بیشتر از مصرف شما می‌باشد پیش از پر شدن کشوی یخ، یخساز را مطابق دستورالعمل ذیل غیرفعال نمایید. و در صورت نیاز مجدد آن را فعال نمایید.

نحوه فعال و غیرفعال سازی یخساز:

ابتدا با لمس کردن دکمه LOCK روی صفحه نمایشگر به مدت ۳ ثانیه محصول از حالت قفل خارج می‌شود سپس با لمس کردن همزمان دو دکمه Super+Eco به مدت ۳ ثانیه عملیات یخساز متوقف می‌شود در این صورت کلمه IC که نشان دهنده توقف یخساز می‌باشد بر روی نمایشگر ظاهر می‌شود. جهت فعال سازی مجدد یخساز مراحل (۱) و (۲) را تکرار نمایید.

مشکل

دستگاه اصلاً کار نمی‌کند یا دمای محصول خیلی بالاست

راه حل

بررسی کنید که سیم برق به درستی وصل شده باشد
آیا کنترل دما بر روی پنل جلویی درست تنظیم شده
است؟
آیا پشت محصول خیلی به دیوار نزدیک است؟
آیا دستگاه در معرض نور آفتاب قرار دارد با منابع
گرمایی در نزدیکی آن می‌باشند.

کمپرسور کار نمی‌کند

محافظ حرارتی کمپرسور در خلال قطع شدن
ناگهانی برق یا کشیدن و زدن دو شاخه به برق
فروکش خواهد کرد چرا که فشار یخچال در سیستم
سرمایشی یخچال هنوز بالانس نشده است. یخچال
شما تقریباً ۵ دقیقه بعد شروع بکار خواهد کرد لطفاً
اگر یخچال در انتهای این زمان کار نکرد سرویسکار را
فرا خوانید.
یخچال در جریان دیفراست است (جریان دیفراست
به صورت دوره ای رخ می‌دهد)
آیا دمای تنظیمات بطور صحیح انجام گرفته است؟

صدای غیر معمول به گوش می‌رسد

آیا صدا از کمپرسور دستگاه ناشی می‌شود؟
آیا پشت یخچال خیلی به دیوار نزدیک است؟
آیا شی خارجی پشت یا زیر دستگاه نیفتاده است؟
بررسی کنید که دستگاه بر روی یک محل مسطح و
تراز نصب شده باشد
صدای تیک ماندی که ممکن است از پشت
وسیله به گوش برسد یک امر طبیعی است که
بدلیل انبساط یا انقباض وسایل داخل دستگاه
می‌باشد

بوی بد داخل دستگاه استشمام
می‌شود.

آیا غذا فاسد شده است؟
مواد غذایی را با کاغذ بسته بندی نکنید
فریزر را هر چند وقت یک بار تمیز نمایید
مطمئن شوید که غذاهای بودار مثل ماهی را طوری
بسته‌بندی کرده‌اید که هوا داخل آن نفوذ نکند

مشکل

صدای حرکت مایع از داخل فریزر به گوش می‌رسد

یک لایه برفک بر روی دیواره‌های فریزر تشکیل شده است

تعریق بر روی دیواره دستگاه و در اطراف سبزیجات تشکیل شده است

مواد غذایی داخل یخچال یخ می‌زنند

گوشه‌ها یا کناره‌های دستگاه گرم می‌باشد

راه حل

این صدا از خنک کننده‌ای که داخل محصول را خنک می‌کند به گوش می‌رسد.

آیا درب محصول کاملاً بسته است یا مطمئن شوید که نوار دور درب محصول کاملاً به بدنه چسبیده باشد و جایی برای خروج و ورود هوا به محصول وجود نداشته باشد.
آیا مسیر گردش هوا بعلت چیدمان نامناسب بسته شده است.
آیا محل قرارگیری محصول در مجاورت وسایل گرمایشی است؟

مواد غذایی را با یک درپوش نگهداری کرده یا در ظروف دربسته بگذارید
استفاده از ظروف متعدد جهت تولید یخ بدون درپوش در فریزر صورت گرفته است
مواد غذایی یا آب زیاد را بدون درپوش در محصول گذاشته اید یا درب برای یک مدت طولانی باز مانده است

آیا دمای هوای محیط پایین است؟
آیا تنظیم دمای یخچال در سردترین حالت است؟
آیا غذاهای با آب زیاد را در یخچال نگهداری می‌کنید؟

لوله‌های گرم در گوشه‌های جلویی جانبی محصول به منظور جلوگیری از تشکیل تعریق و عملکرد بهتر نوار دور درب تعبیه شده است.
هنگامی که دمای محیط خارج افزایش می‌یابد ممکن است این لوله‌ها موثر واقع نشوند در هر صورت این اتفاق طبیعی است
در آب و هوای مرطوب ممکن است سطح خارجی دستگاه به هنگام تماس رطوبت هوا با سطح سرد دستگاه عرق کند این موارد طبیعی است

Problem

there is a layer of frost on the walls of the refrigerator.

condensation is produced on the wall and around the vegetables.

Solution

- Are the refrigerator valves blocked with the food inside?
- Keep the food away from the ventilation valve.
- Is the door closed firmly?

- You have put a food with lots of water without a cover in the refrigerator.
- Keep the food covered with lids.

Troubleshooting

Problem

Solution

the device does not work at all or the temperature of the refrigerator is too high.

- Check if the device is plugged in.
- Is the temperature adjusted on the panel control?
- Is the device located on the direct expose of sunshine?
- Is the back of the device very close to the wall?

Abnormal noises are heard

- Check if the device is located on a flat surface.
- Is the back of the device very close to the wall?
- Is something behind or under the device?
- Is the noise from the compressor?
- A ticking noise from inside the device is normal.

Sides of the device are warm and produce condensation.

- There are anti-warmth pipes in front corners of the device in order to prevent condensation.
- When the environment temperature is increased, these pipes might not work properly.
- This is normal.
- In humid climate, the outside of the device might sweat.

The noise of the bubble formation in heard from inside the refrigerator.

- This is produced by the cooling system inside the refrigerator.

Bad smell is smelled.

- Is the food rotten?
 - Make sure the smelly food such as fish are vacuumed.
 - Clean the refrigerator after a while and throw away any rotten food.
-

How to connect icemaker to water

1. First as shown in the picture connect one end of the pipe to the inlet of the icemaker on the allocated place.
2. Remove the metal cover behind the product and then connect the other end of the pipe to the electric faucet.
3. Connect the other pipe to the electric faucet and apply the holder as shown in the picture.
4. Connect the other end of the pipe to the outlet of the filter.
5. Connect another pipe to the inlet of the filter as shown the picture.
6. Connect the other end of the pipe to the nut as shown in the picture.
7. Connect the coupling to the water faucet.
8. Let the water flow and check for any leakage.
9. After one full circulation of ice making, to ensure the pipes are cleaned, do not use the produced ice cubes.

Activating or deactivating the icemaker

Dear user

If the icemaker is not connected to drinking water, please deactivate it from the control panel. Displaying IC indicator with red light means it is deactivated. In order to use the unit efficiently, if the ice production is higher than the amount needed, please deactivate the icemaker before the ice tray is full. If needed reactivate it again.

Activation and deactivation of the icemaker

By touching Lock button on the display for 3 seconds, lock mode is deactivated. Then by touching both Ref+Frz buttons for 3 seconds the ice making will stop. In this mode IC indicator which shows the icemaker has stopped will appear on the display. To reactivate the icemaker, go through steps again.

Connecting icemaker to water pipe

Before connecting to water pipe

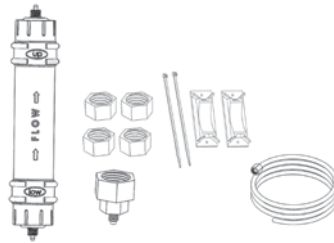
- Check if all the parts are intact before connection, since it may damage other parts of the fridge as a result of leakage.
- Do not connect to hot water pipe to prevent damaging the unit.
- Do not connect to a pipe where the temperature drops to zero degrees centigrade.
- Filter should be replaced according to the instructions of the manufacturer (seller).



Inlet water pipe should be connected to drinking water.

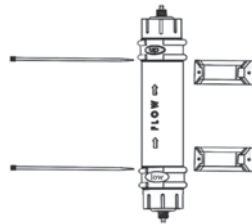
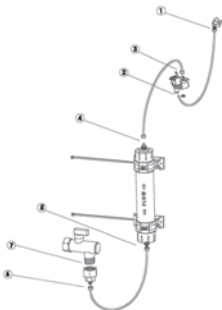
Check the listed accessories below

- Water pipe
- Pipe connections
- Screws and nuts
- Purifying filter



Connecting filter

According to the picture install the brackets in a proper location outside of the fridge and then place the filter on it and fix it with belts.



Attention: the icemaker shall be removed if the user needs more space in the freezer. The net capacity of the freezer is calculated without the icemaker and without this feature; there is no operational and mechanical difference on the device.

ELF6NA

No frost Refrigerator
Width 592, Height 1850,
Depth 660(milimeter)



- Automatic electronic smart control system equipped with digital display and compressor protector.
- Equipped with air circulation system with maximum efficiency with Bldc fan.
- High quality LED light from the top and magnetic switch.
- One piece Metal cabinet with cyclopentane foam.
- Replaceable gasket.
- PP crisper used inside the freezer.
- High quality bottle rack.
- R600 refrigerant with high efficiency.
- Automatic or manual icemaker (optional)
- Durable glass shelves against heat exchange and framed.
- Durable legs, adjustable, with roller.

In the above mentioned product, if there is any need for extra space, the glass drawers can be removed by the consumer and the useful space is not considered by drawer

ELR6NA

No frost Refrigerator
Width 592, Height 1850,
Depth 660(milimeter)



- Automatic electronic smart control system equipped with digital display and compressor protector.
- Equipped with air circulation system with maximum efficiency with Bldc fan.
- High quality LED light from the top and magnetic switch.
- One piece Metal cabinet with cyclopentane foam.
- Replaceable gasket.
- PP crisper used inside the freezer.
- High quality bottle rack.
- R600 refrigerant with high efficiency.
- Water dispenser and tray for water bottle.
- Durable glass shelves against heat exchange and framed.
- Durable legs, adjustable, with roller.

In the above mentioned product, if there is any need for extra space, the glass drawers can be removed by the consumer and the useful space is not considered by drawer

ELC7NA

No frost freezer
Width 700, Height 1980,
Depth 710(milimeter)



- Automatic electronic smart control system equipped with digital display and compressor protector.
- Equipped with air circulation system with maximum efficiency with Bldc fan.
- One piece Metal cabinet with good foam.
- High quality LED light from the top and magnetic switch.
- Replaceable gasket.
- High quality bottle rack.
- Refrigerant with high efficiency.
- Water dispenser and tray for water bottle.
- Durable glass shelves against heat exchange and framed.
- Durable legs, adjustable, with roller.

They are equipped with no frost system. It means that there is no need to defrost it by hand, because it is melted automatically.

This product controls the temperature of the fridge and freezer according to the set temperature which is displayed on the monitor by an intelligent digital system.(the set temperature of the fridge part is between 0 to 7 and the freezer part is between -16 to -24).

The standard temperature which is suggested to fridge part is +5 and to freezer part is -18.

The baskets inside the freezer container is considered as an option and they can be removed by the consumer if they like to use glass drawers. The useful capacity is considered without drawers.

Product introduction

ELC8NA

No frost freezer

Width 840, Height 1850, Depth 720(milimeter)

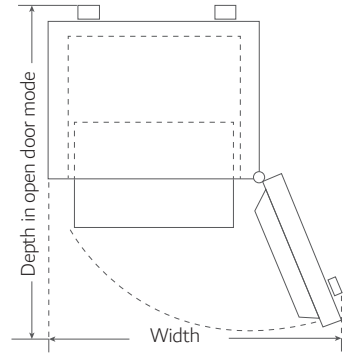


- Automatic electronic smart control system equipped with digital display and compressor protector.
- Equipped with air circulation system with maximum efficiency with Bldc fan.
- One piece Metal cabinet with cyclopentane foam.
- High quality LED light from the top and magnetic switch.
- Replaceable gasket.
- PP crisper used inside the freezer.
- Automatic icemaker (optional)
- High quality bottle rack.
- R600 refrigerant with high efficiency.
- Water dispenser and tray for water bottle.
- Durable glass shelves against heat exchange and framed.
- Durable legs, adjustable, with roller.

Exterior space needed for units

Exterior space needed to locate the unit and also easy access to take out shelves and fruit crisper is needed as shown below.

MODEL	DEPTH(mm)	WIDTH(mm)	HEIGHT(mm)
ELC8NA	1465	1510	1850
ELC7NA	1400	1100	1980
ELF6NA	1160	950	1850
ELR6NA	1160	900	1850



Features

Product model	Type	Climate class	Total capacity Lit	Net capacity of freezer Lit	Net capacity of food storage Lit	Annual energy consumption kwh/years	Freezing capacity kg/24h	Net capacity of 3star storage Lit	Net capacity of 2 star storage Lit
ELC8NA	No frost Refrigerator & freezer (condenser)	Semi tropical	593	114	370	405	5/5	.....	.....
ELC7NA	No frost Refrigerator & freezer (condenser)	Semi tropical	395	115	230	385/1	5/5	.....	.....
ELR6NA	Refrigerator (condenser)	Semi tropical	373	.....	342	117	.....	.....	.....
ELF6NA	No frost freezer (condenser)	Semi tropical	341	317	.....	410/3	11/5	.....	11



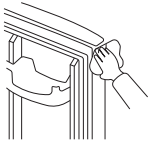
Freezer crisper

Maintenance

- It is used to store meat or dry food.
- Store packed frozen food like ice cream or salami in the upper crispers.
- It is recommended to use middle or lower crispers for fresh meat, fish or dry food.

Cleaning the parts

- To remove the freezer crisper first drag it out to the maximum, then lift up its back to pop it out of place.
- To put it back, place the crisper on the rail properly.



Cleaning the gasket

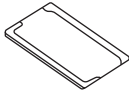
- Magnetic gasket around the door should be cleaned using a moist cloth and dish washing liquid. Use a cloth around a wooden spoon to clean the gaps on the door gasket.
- This gasket should completely attach itself to the body of the fridge when closed. If the gasket is dirty, it can not attach itself completely.



Important note regarding maintenance

- Freezing food items which have been defrosted would decrease its quality and nutrition value.
- Milk, cheese, cream, liver, tongue, heart and kidney should not be kept in the freezer. It will lose its nutrition value.
- Do not clean the unit with gas, thinner, car detergent. It may cause electric shock.
- Glass bottles containing liquid which may freeze should not be put in the freezer in order to avoid explosion as a result of freezing.

Proper Method to Store Food

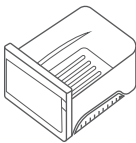


Glass shelf

- Store food inside special glass containers and Arrange them in proper distance from each other.
- In order to prevent blocking the air circulation, do not store too much food near the back of the shelves.
- Do not block full air circulation by putting plastic covers on the shelves.

Cleaning the parts

- Maintaining the unit would prolong the effectiveness of the unit and prevent mold to form.
- Remove the plug and before any operations let the inside temperature to rise.
- Move food to the outside of the fridge.
- Slowly move glass shelves upward and then pull out in your direction.
- Then clean it with soft damp cloth. In order to prevent glass shelves to drop, move it by holding both glass and its ridge.



Fruit crisper

- It is used to maintain the freshness of fruits and vegetables. This crisper is designed to control the inside moisture level.
- If necessary, you may remove this crisper and use its space for other operations.
- Pull the fruit crisper up to maximum then slowly lift up toward your direction.

- After cleaning the fruit crisper and drying it, push it in place.
- To have the best performance from the unit and prolong the storage time of the fruits, the air inlet should be set properly.



Multipurpose shelves

- Perfect for storing food like butter and cheese.
- You may store small or packed food in this part. After arranging the eggs in its dedicated area, it can be put in this part.
- Store small bottles like milk and lemon juice up to 1 liter on the upper shelves and bigger bottles like beverages or mineral water (1/5) liter on the lower shelves.

- To remove it, slide it up and then pull toward yourself.
- To put it back, slide it down to the allocated location and push until stops.
- Do not use coarse items or erosive or acidic detergent for cleaning.

Proper Method to Store Food

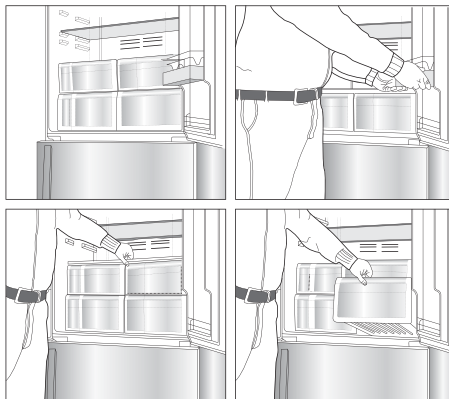
Fridge part

- Put warm food or beverages in the fridge only after reaches room temperature.
- Do not let oil or any fat content reach the plastic parts or door gasket since operation of these parts would be disrupted.
- Do not put wet food items in the bottom compartment of the fridge. It may freeze in contact of cold air.
- To store food perfectly and prevent undesired smell and maintain natural moisture of the items you may need to use containers with closed lid or cellophane.

Freezer part

- Pack food items according to family needs in appropriate amounts.
- Mark each pack with the name of its contents and the date it is packed so you may manage its proper storage time.
- Fresh food should not be in direct contact with previously frozen food.
- In order to prevent taste change, food poisoning, and to preserve natural moisture of the food items you may need to use air tight containers with closed lid or cellophane.

Storing food in the fridge or freezer should not prevent air circulation inside the cabinet.



4 Lock Button

By touching this button for 3 seconds lock mode will be removed.

Note: If lock mode is on, after not operating any buttons for approximately 1 minute, the unit will automatically lock. Also prior to applying any changes in the setting, the display lock should be removed.

5 Super Button (fast Freeze)

By touching this button the unit will turn to super mode and the dedicated indicator will be activated. In this mode compressor will run non-stop for 6 hours for single freezer or combined unit or 2-5 hours for single fridge unless it reaches the temperature of -24 degrees centigrade for freezer or combined unit or -2 degrees centigrade for single fridge and unit will stop super mode and convert to the last set temperature. If fast freeze is unnecessary, you may deactivate it by touching the button again.

6 Eco Button

When activated, unit will convert to economy mode or if the freezer door kept closed for 72 hours and no changes is applied to the setting, eco mode will automatically be activated and the dedicated indicator will light up. In this mode by opening the door, eco will be deactivated and the previous setting will be valid.

7 Combined buttons in products with automatic icemaker

Activating and deactivating the ice maker

In order to deactivate the icemaker buttons, press Ref+Frz for 3 seconds continuously until "IC" red light appears on display and to activate press Ref+Frz for 3 seconds continuously until "IC" disappears.

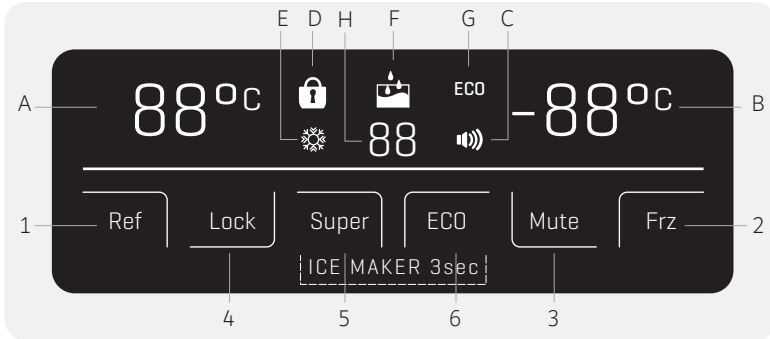
In order to set water loading time of icemaker

press Ref+Super for 3 continuous seconds and then select time from 2 to 15 seconds (by pressing Ref time increases and by pressing Super time decreases)



Typical time is 5 seconds.

Checking Smart Control Panel



A Room Temperature Indicator

B Temperature Indicator, Displays Fridge or Freezer inside Temperature

C Alarm Indicator

D Lock Indicator

E Super Indicator(Fast Freeze)

F Defrost Indicator

G Economy Mode Indicator

H Error Indicator(Ice maker Indicator)

1.2 Checking Smart Control Panel


Temperature Set Buttons FRZ and REF By touching FRZ button on Freezer or combined Freezer unit or REF button on Fridge or Combined Fridge unit for 3 seconds, temperature set operation is activated. In this mode the LCD Display of the freezer or Fridge will blink and ready to receive command. By touching the button again, the number displayed will increase gradually.

3 Mute Button

When the fridge door is left open for approximately 1 minute, the alarm will go off. By touching this button the alarm will be muted.

Unit Operation

- After every time the unit is moved to a specific location, prior to connecting it to the power source, it should be contained for 4 hours without moving.
- After cleaning the unit and placing all the equipment in place, connect the unit to a dedicated plug only for sourcing the power for the unit.
- After operating the unit, it takes time to get to the desired temperature.
- When the unit is cold enough, you may put the food items in it.
- When the plug is connected, note that the light turns on if the unit door is open.

 By completing the instructions above, your unit should work properly. Otherwise check the power source first or refer to diagnosis section of the manual. Regarding further questions not mentioned in the manual please call Hiva Service after sales technical team.

Replacement of Lights

Electric current regarding the lighting of the unit is fixed 12V current. One replaceable LED light is installed on the device. To replace it you may:

- Remove the connection from the plug.
- As shown in the photo, remove the cover and then replace the LED light.
- Put back the cover.
- Note that this operation should be executed by an authorized person.



Unit Installation

Unit installation and operation should be done merely by authorized technical service person and regular services should be operated by experts and original parts must be used for servicing the unit. In case these operations are handled by unqualified persons, it may damage the unit and guarantee is null.

Find a proper location for easy operation of the device and avoid any dangers regarding the improper location of the unit. In case of not obeying the safety measures and occurrence of any probable damage to persons and property, manufacturer is not responsible.



Location should be selected as below

- Away from damp areas.
- Enough air space around the unit.
- 10 cm distance from the back of the unit to the wall for condenser to cool down.
- Away from heat sources like heating radiator, water heater, gas cooker, or direct sunlight.



Moving or Leveling the Unit

- In order not to damage the unit, below instructions should be attended.
- If the cable is damaged, it should be replaced by company representative or authorized service person.
- Avoid installing the unit upside down, horizontal, force insertion or loading, any shock or pressure to the unit.
- Angle of the unit during moving of the device should not exceed 45 degrees.
- Prevent putting too much pressure on the top or the door of the fridge. It might cause deformation of the unit or its compartments.
- Then using a level, level the unit by its legs on both frontal sides to have regulated and silent operation.
- It is preferred to have a maximum of 5 degree angle inclination to the back of the unit.
- If not leveled, unwanted noise and increase in energy consumption and weak cooling may occur.

Please note putting hot or warm food products inside the fridge or repetitive opening and closing of the door would let out the cold air of inside the cabinet and further increase the motor operation and as a result increases energy consumption.

When the plug is damaged, it should be replaced by authorized service person, call after sale service center for this purpose.





Cautions regarding the earth connection

- Please connect the earth wire.
 - To prevent electric shock due to electric leakage, earth wire should be installed.
 - Do not connect the earth wire to gas pipes, telephone cord or any other power rods.
- Cautions regarding maintenance



Unplug the device during cleaning

- Unplug the device during cleaning.
- Do not splash or pour water directly on the inside or outside of the device. Danger of ignition or electric shock is probable.
- Parts damaged due to electric shock would not be included in the guarantee service. Do not spray detergent on display of the unit, it may wipe off the silk print of the display or cause electric shock. In this case guarantee of the device will be voided.



Safety Instructions

How to Use the Fridge Correctly

- Wipe clean the inside and outside of the fridge with warm and damp rag (Add one teaspoon of baking soda to one liter of warm water to clean the inside. Wipe clean with soft and clean towel.)
- This product is designed for moderate climate class between 16 to 32 degrees centigrade standard, except some products suitable for semi-tropical which may exceed to 38 degrees centigrade.
- The noise created by passing the refrigerant gas in the refrigerant cycle is natural for this type of refrigerant.
- Your device is no-frost; this means there is no need to defrost personally since it is done automatically.
- Temperature increase during the process of defrosting is compatible with Iran's National Standard regulations. In order to prevent unwanted temperature increase, please put all the frozen foods in packed containers.
- In power outage call power department and request information about the time length of power outage. Mostly power outage lasts 2 hours which will not affect the food temperature. You should minimize the amount of opening and closing the fridge door in these hours.

Safety Precautions

Before operating this unit, it should be installed correctly according to the operation manual.



Warning

- R600 refrigerant and Cyclopentane foam are flammable elements. Therefore the unit should be recycled carefully and should be taken to the appropriate waste collection point for the recycling of electrical and electronic equipment away from an active flame. Before disposing the unit, please remove the doors in order to prevent children from being locked in the unit.
- Do not use any mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- For all installation, service, recycling, etc please refer to this instruction manual.



Warning

- This product is for domestic use only.
- The product shall be located in good ventilation, far from heat source, out of direct solar radiation and free of damp or water, so as to avoid rust or bad insulation.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.



How to connect the unit to power supply

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- If the power plug is not fixed on the wall, do not connect power cord for it may cause electric shock.
- Product should be located and installed near a power plug.

Please read this guide

Ecolux Company appreciates choosing and trusting us. Moreover, we are proud to announce that the set you use is designed and made considering the weather condition of Iran and by selecting the best kind of compressor and material so that it can satisfy you. It is highly suggested to read carefully the instructions for optimal use and increasing its efficiency and longevity, hence use it according to them.



Important instruction for using



Warnings about dangerous situations related to people and their properties



Warnings about electric shock

Index

Safety Precautions	02
Unit Installation	05
Replacement of Lights	06
Checking Smart Control Panel	07
Proper Method to Store Food	09
Exterior space needed for units	12
Product introduction	13
Connecting icemaker to water pipe	17
Activating or deactivating the icemaker	18
Troubleshooting	19
