

یخچال فریزر خانگی مشمول مقررات استاندارد های ملی اجباری ایمنی به شماره های : (۱-۱۵۶۲ و ۲۴-۲-۱۵۶۲) و عملکرد (۱۳۷۰۰) و مصرف انرژی (۱۴۵۷۷) بوده و مصرف کنندگان می بایست در زمان خرید به وجود نشان استاندارد و شماره پروانه ۱۰ رقمی استاندارد بر روی وسیله و کارتن بسته بندی توجه داشته باشند . همچنین می توانند از طریق ارسال کد ده رقمی درج شده در زیر علامت استاندارد به سامانه پیامکی ۱۰۰۰۱۵۱۷، از صحت آن اطمینان حاصل نمایند .

یخچال فریزر خانگی :

وسیله برودتی که حداقل دارای یک محفظه مناسب برای نگهداری مواد غذایی تازه (محفظه نگهداری مواد غذایی تازه) و حداقل یک محفظه دیگر (محفظه مواد غذایی منجمد) مناسب برای منجمد کردن مواد غذایی تازه و نگهداری مواد غذایی منجمد می باشد .

یخچال فریزر خانگی از سه قسمت اصلی تشکیل شده است :

- ۱- بدنه و متعلقات آن مانند لاستیک دور درب ، قفل ، دستگیره، پایه، قفسه ها و ...
- ۲- مدار الکتریکی شامل کمپرسور ، رله استارت، اورلود، ترموستات، لامپ داخل کابین یخچال، خازن و سیم های رابط.
- ۳- مدار مکانیکی (سیکل تراکمی) : شامل کمپرسور، کندانسور، فیلتر درایر، لوله مویی، اواپراتور

ویژگی های یخچال فریزر :

یخچال فریزرها به چهار گروه آب و هوایی اعم از نیمه معتدل، معتدل، نیمه گرمسیری و گرمسیری طبقه بندی می شوند .

یخچال فریزر ها بر اساس عملکرد آنها به دو گروه تقسیم می شوند :

- یخچال فریزر نوع I (دارای یک وسیله کنترل دمای قابل تنظیم توسط استفاده کننده برای تنظیم دماهای محفظه نگهداری مواد غذایی تازه و محفظه های فریزر است).

- یخچال فریزر نوع II (دارای چندین وسیله قابل تنظیم توسط استفاده کننده برای تنظیم جداگانه دماهای محفظه نگهداری مواد غذایی تازه و محفظه های فریزر است).

انتخاب یخچال مناسب

انتخاب یخچال مناسب به عنوان یکی از مهم ترین وسایل آشپزخانه از اهمیت بسزایی برخوردار میباشد. و ضروریست دقت فراوانی در این کار به عمل آید.

گام نخست

محلّی که باید یخچال را در آن بگذارید دقیق اندازه بگیرید. در اندازه گیری خود طول ، عرض و ارتفاع را لحاظ کنید. همچنین دقت کنید که برای باز کردن در آن، هم فضای کافی وجود داشته باشد.



گام دوم

فکر کنید و تصمیم بگیرید چه جور دستگاهی احتیاج دارید؛ **1** سایید بای ساید، **2** دستگاهی که قسمت بالای آن فریزر باشد یا **3** دستگاهی که قسمت پایین آن فریزر داشته باشد.



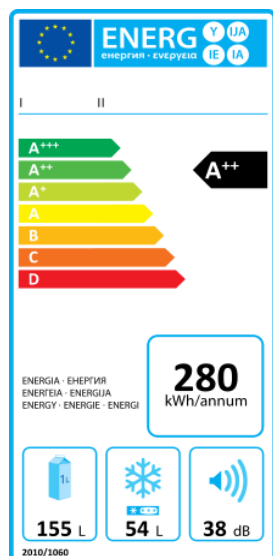
گام سوم

با در نظر گرفتن مقدار جایی که برای قرار دادن یخچال فریزر در اختیار دارید وسیله مورد نظر خود را انتخاب کنید.

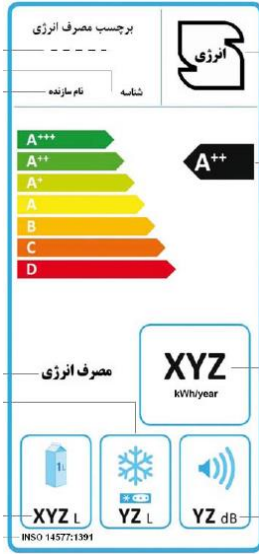
نکاتی جهت کاهش مصرف انرژی در یخچال فریزرها

این وسایل تقریباً یک پنجم انرژی را در خانه مصرف می نمایند. مصرف انرژی این وسایل تا حد زیادی به این بستگی دارد که چه مقدار گرما به درون آنها نفوذ می کند ، که درمقابل بایستی با صرف

انرژی بیشتر جبران گردد ، تا به برودت مورد نظر رسیده و آنرا حفظ نماید.



در هنگام خرید حتما به برچسب انرژی دستگاه توجه نمایید.



با بالا رفتن قیمت برق، بیشتر مردم نسبت به میزان مصرف انرژی لوازم خانگی شان حساس شده اند اما بهترین راه برای دانستن این موضوع، توجه به برچسب انرژی کالا

ها قبل از خریدشان است. به طور حتم این برچسب های رنگی را روی یخچال ها دیده اید. هر چقدر رتبه بالاتر باشد، بازدهی بیشتر است.

نشانه گذاری ها :

وسیله برودتی باید دارای یک یا چند پلاک مشخصات باشد که به طور مطمئن به بدنه وسیله نصب شده باشد .

اطلاعات زیر باید روی پلاک مشخصات به نحو خوانا و بادوام درج شده باشد:

- الف- تعیین نوع وسیله برودتی: " یخچال " ، " کابین نگه داری مواد غذایی منجمد "، "فریزر" ، "یخچال فریزر نوع I " یخچال فریزر نوع II " با شناسه گذاری که در صورت کاربرد ، عبارت "بدون برفک" به آن اضافه می شود .
- ب-علامت تجاری سازنده یا فروشنده مسئول .

پ- نام یا شماره مدل

ت- شماره سریال و یا تاریخ ساخت

ث- مجموع حجم کل اسمی، بر حسب دسی متر مکعب یا لیتر.

ج- حجم مفید اسمی محفظه ها بر حسب دسی متر مکعب یا لیتر .

چ- حروف مشخص کننده کلاس منطقه ای (SN,N,ST,T).

ح-تعیین نوع مبرد (نام شیمیایی، فرمول شیمیایی یا شماره مبرد) و جرم (کل) مبرد بر حسب گرم

خ- ولتاژ و فرکانس .

د- ظرفیت انجماد اسمی ، بر حسب کیلوگرم.

ذ- نوع I یا نوع II بر حسب کاربرد .

ر- جریان اسمی

ز- گاز منبسط کننده عایق