

علت گرم شدن ناگهانی یخچال

علت های مختلفی باعث بروز چنین مشکلی می شود که یخچال فریزر اصلا کار نمی کند و کاملاً گرم شده و مواد غذایی آب شده و حتماً به تعمیر یخچال فریزر احتیاج پیدا خواهیم کرد

یخچال فریزر شما روشن نمی شود و گرم شده است؟ علت و راه حل

یخچال فریزر یکی از مهم ترین لوازم خانگی در هر خانه ای است و خراب شدن آن می تواند دردسر بزرگی ایجاد کند. اگر یخچال فریزر شما روشن نمی شود و گرم شده است، نگران نباشید. در این مقاله به بررسی برخی از دلایل رایج این مشکل و راه حل های آن می پردازیم.

دلایل احتمالی:

1. قطع شدن برق:

اولین قدم بررسی ساده ترین دلیل، یعنی قطع شدن برق است. مطمئن شوید که دوشاخه یخچال فریزر به برق وصل است و پریز برق نیز کار می کند.

2. کمبود یا نشتی گاز:

کمبود گاز یا نشتی در لوله های یخچال می تواند از دلایل سرد نکردن و گرم شدن یخچال فریزر باشد. برای بررسی این مورد باید از یک تکنسین متخصص کمک بگیرید.

3. خرابی موتور (کمپرسور):

موتور (کمپرسور) قلب یخچال فریزر است و وظیفه گردش گاز و خنک کردن یخچال را بر عهده دارد. خرابی موتور می تواند باعث روشن نشدن و گرم شدن یخچال فریزر شود. در این صورت باید موتور تعویض شود.

4. خرابی قطعات داخلی:

قطعات مختلفی در داخل کابین یخچال فریزر وجود دارند که می توانند خراب شوند و عملکرد یخچال را مختل کنند. این قطعات شامل ترموفیوز، ترموستات، ترمودیسک، المنت، فن و سنسور می شوند. برای تشخیص و تعمیر این قطعات باید از یک تکنسین متخصص کمک بگیرید.

5. خرابی لاستیک دور درب:

اگر لاستیک دور درب یخچال فریزر خراب یا پاره شده باشد، هوای سرد از داخل یخچال خارج می شود و باعث گرم شدن آن می شود. برای حل این مشکل باید لاستیک دور درب را تعویض کنید.

6. حجم زیاد مواد غذایی:

پر کردن بیش از حد یخچال فریزر از مواد غذایی می تواند مانع از گردش آزاد هوا در داخل آن شود و باعث گرم شدن یخچال فریزر شود. برای رفع این مشکل، مقداری از مواد غذایی را از یخچال خارج کنید.

راه حل:

اگر با بررسی موارد بالا متوجه دلیل گرم شدن یخچال فریزر خود نشدید، باید از یک تکنسین متخصص کمک بگیرید.

توصیه های مهم:

برای جلوگیری از بروز مشکلاتی مانند گرم شدن یخچال فریزر، باید به طور مرتب آن را سرویس کنید.

از نوسانات برق محافظت کنید.

یخچال فریزر را در مکانی خنک و دور از نور مستقیم خورشید قرار دهید.

درب یخچال فریزر را بیش از حد باز نگه ندارید.

از پر کردن بیش از حد یخچال فریزر از مواد غذایی خودداری کنید.

با رعایت این نکات می توانید از کارکرد صحیح و طولانی مدت یخچال فریزر خود اطمینان حاصل کنید.



تعمیر یخچال با ضمانت قطعات اورجینال

۰۹۱۲۴۲۶۴۷۳۵

www.sanat-tamir.com



قطع شدن دوشاخه برق یخچال فریزر

برای اینکه متوجه بشیم که دوشاخه برق قطع شده و مشکل را پیدا کنید ابتدا برق ورودی ساختمان را چک کنید و بعد با یک فاز متر دوشاخه برق یخچال چک شود که بریدگی قطعی و پوسیدگی نداشته باشد که در این ایراد ها نول و فاز و جریان عبور شده از سیم نقش بسیار مهمی در برق ساختمان دارد یکی از این ایرادات کمیاب که جایی بیان نشده است این که داخل هر واحد سکونت مستقر می شوید کنتور برق خود را بازدید کنید چون هر کنتوری نول و فاز مختص خود آن واحد می باشد که در برخی از کنتور ها فاز را نصب کرده اند و نول را بین 2 تا 3 عدد کنتور جابجایی کرده اند معنی جابجایی این است که سه عدد نول با سه عدد کنتور سیم های آن را به هم اتصال داد اند که این خیلی در جریان کشی به واحد مسکونی نقش به سزایی دارد که مصرف برق بیش از حد می شود و دوم کلید مینیاتوری واحد زود به زود می سوزد و در مصرف کننده های خانگی مثل یخچال و تلویزیون و لباسشویی و .. که مهندسین عیب یابی را انجام دادند مشتری اعلام کرده که محافظ برق سر هر دستگاهی قرار داده اند ولی دوباره مصرف کننده ها سوختن ایراد از کنتور ورودی برق بوده است



گاز نداشتن یخچال و نشستی گاز در لوله های یخچال

هر وقت موتور یخچال یکسره کار کرد واتومات نکردن این عامل در یخچال های بالای 10 سال که شامل دفرمگی موتور (کمپرسور) خوردگی لوله های یخچال دیده می شود باعث از بین رفتن گاز یخچال و نشستی گاز می باشد و علت دیگر هم گرم بودن بیش از حد مکان قرارگیری یخچال و رعایت نکردن فاصله یخچال از دیوار یا سرامیک می باشد با پمپ هوا و وکیوم تست نشستی موتور را میگیریم بالاتر 1 و نیم اهم موتور سوخته زیر 1 اهم موتور سالم و شارژ گاز باید صورت گیرد



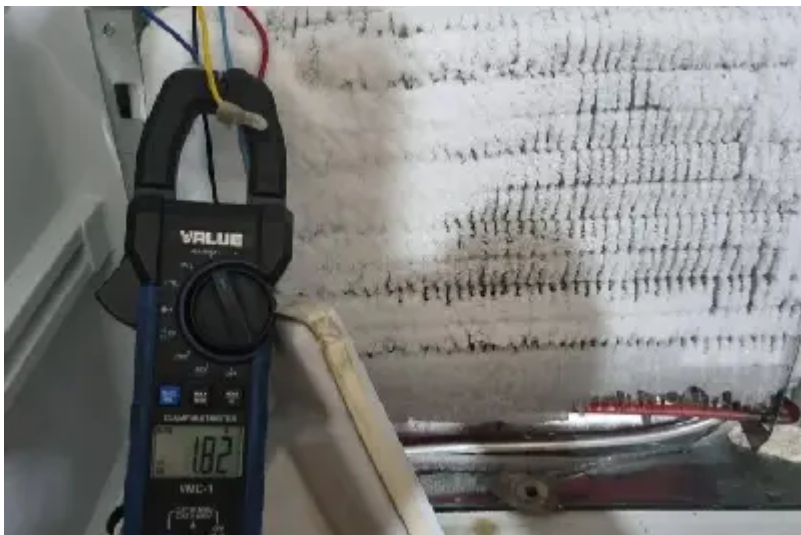
از کار افتادن و خرابی موتور (کمپرسور) یخچال

هر وقت که نوسان برق اتفاق افتاده باشد موتور از کار می افتد و گرفتگی لوله کندانسور باعث خرابی سیم پیچ هسته داخلی موتور می شود و برای برطرف کردن این مشکل باید سالانه فن کندانسور و موتور چک شود با سرویس یخچال با این مشکل روبرو نخواهید شد



خرابی قطعات داخل کابین یخچال فریزر

خرابی قطعات داخل کابین از جمله ترموفیوز، ترمودیسک، ترموستات، المنت، فن، سنسور که مصرف کننده های یخچال می باشد که این عوامل باعث افت ولتاژ زنگ زدگی قطعه نشستی اب داخل مدار برقی قطعات و سرد شدن آنها باعث پوسیدگی قطعات می شود هر گاه ایراد از موتور نبود باید قطعات داخل کابین بررسی و تعویض گردد



خرابی لاستیک دور درب یخچال فریزر

زمانی که هوای گرم داخل منزل به داخل یخچال نشت کنند فضای یخچال گرم می شود که باید به لاستیک دور درب مشکوک شد برای بر طرف کردن این مشکل باید درب یخچال ریگلاژ شود و لاستیک دور درب تعویض گردد



حجم زیاد مواد غذایی

زمانی که حجم زیادی مواد غذایی در یخچال قرار می‌دهید، کمپرسور به منظور خنک کردن مواد غذایی به صورت پیوسته فعال است که موجب افزایش حرارت در داخل یخچال می‌شود. این مسئله باعث تولید حرارت زیاد از لوله‌های کندانسور می‌شود و در نتیجه، بدنه یخچال گرم می‌شود. به همین دلیل، حتماً به مقدار مواد غذایی در داخل یخچال توجه کنید.

همچنین، اجتناب از باز نگه داشتن درب یخچال به‌طور طولانی مدت نیز حائز اهمیت است. این کار باعث از دست دادن سرمای داخلی یخچال می‌شود و سبب می‌شود که یخچال برای بازگشت به دمای عادی و خاموش شدن اتوماتیک، زمان طولانی‌تری نیاز داشته باشد. تا جای ممکن از باز کردن درهای یخچال به‌صورت مکرر خودداری کنید و صبورانه منتظر بمانید تا یخچال به دمای معمولی باز گردد و خود به‌صورت اتوماتیک خاموش شود.