



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

تعمیر یخچال الکترو استیل {فوری در منزل} + تعمیرکار نمایندگی

تعمیر یخچال الکترو استیل یکی از خدمات پرتقاضایی است که به منظور رفع مشکلات رایج مانند روشن نشدن، عدم خنک سازی، برفک زدن، و تولید صدا ارائه می شود. سه سوته خدمات تعمیر یخچال های الکترو استیل در تمامی مناطق تهران از جمله شمال، جنوب، شرق و غرب را با حضور تعمیرکاران حرفه ای و مجرب به مشتریان خود با اعزام فوری تعمیرکار در منزل به صورت شبانه روزی ارائه می دهد .

تعمیر انواع یخچال الکترو استیل

شرکت الکترواستیل انواع مختلف یخچال را تولید کرده که هر یک نسبت به دیگری از ساختار متفاوت و گاه نزدیک به هم ساخته شده اند. این مدل یخچال های الکترواستیل ذکر شده شامل دریافت خدمات تعمیراتی می باشند. تعمیرات یخچال و فریزر الکترواستیل توسط تعمیرکاران متخصص سه سوته در سریع ترین زمان و با بالاترین کیفیت ارائه می شود.

- تعمیر یخچال فریزر دوقلو یخساز و بدون یخساز الکترواستیل
- تعمیر یخچال فریزر ساید بای ساید الکترواستیل
- تعمیر یخچال فریزر کمی (فریزر پایین) الکترو استیل
- تعمیر یخچال فریزر بالا الکترواستیل
- تعمیر یخچال و فریزر هتلی الکترو استیل

علل خرابی انواع یخچال الکترواستیل

خراب شدن یخچال های الکترواستیل علت های زیادی دارد. مانند تنظیم نشدن دمای یخچال، بسته نشدن درب یخچال و فریزر، نشستی آب از یخچال فریزر و... که هر یک علل خاص خود را دارد.

تنظیم نشدن دمای یخچال الکترواستیل

خرابی برد، خرابی ترموستات، نشستی گاز و ... از مواردی هستند که باعث تنظیم نشدن دمای یخچال الکترو استیل می شود. در جدول زیر، رایج ترین مواردی که موجب تنظیم نشدن دمای یخچال الکترواستیل می شوند را بررسی خواهیم کرد:

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

- خرابی برد الکترونیکی به عنوان مغز و مرکز کنترل یخچال می تواند باعث اختلال در تنظیم دما و عملکرد کلی یخچال فریزر شود
- خرابی برد الکترونیکی
- ترموستات نقش مهمی در سنجش دمای داخلی دارد و در صورت خرابی آن، تنظیم دما دچار مشکل خواهد شد
- خرابی ترموستات
- کمپرسور به عنوان قلب یخچال وظیفه گردش گاز مبرد را دارد و خرابی آن می تواند به خرابی سیستم خنک کننده منجر شود
- خرابی کمپرسور
- نوسانات برق باعث ایجاد مشکلاتی در عملکرد برد الکترونیکی و اجزای دیگر یخچال شده و تنظیم دما را مختل می کند
- نوسانات برق
- ایجاد برفک بیش از حد روی سیستم خنک کننده می تواند کارایی یخچال را کاهش داده و تنظیم دما را دچار مشکل کند
- برفک بیش از حد
- کاهش گاز مبرد باعث کاهش قدرت خنک کنندگی یخچال شده و عملکرد سرمایشی آن به شدت تحت تاثیر قرار می گیرد
- کاهش گاز یخچال

بسته نشدن در یخچال فریزر الکترواستیل

بسته نشدن درب یخچال فریزر یکی از مشکلات رایج در یخچال های الکترواستیل است که می تواند منجر به افزایش مصرف انرژی، کاهش کارایی و آسیب به مواد غذایی شود. این مشکل می تواند به دلایل مختلفی از جمله خرابی لاستیک دور درب، تراز نبودن یخچال یا وجود موانع در مسیر درب ایجاد شود.

در جدول زیر، به تفکیک تمامی این عوامل را بررسی خواهیم کرد:

لاستیک دور درب وظیفه ایجاد مهر و موم بین درب و بدنه یخچال را دارد. در صورت خرابی خرابی لاستیک دور درب یا فرسودگی، درب به خوبی بسته نمی شود

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

- اگر یخچال به درستی تراز نباشد، ممکن است درب به راحتی بسته نشود یا بعد از بستن، دوباره باز شود
تراز نبودن یخچال
- اجسام یا مواد غذایی بزرگ ممکن است مانع از بسته شدن کامل درب شوند و به مرور زمان به درب و لاستیک آسیب وارد کنند
وجود موانع در مسیر درب
- لولاهای شل یا خراب ممکن است باعث نجسییدن کامل درب به بدنه یخچال شود و مانع از بسته شدن درست آن گردد
شل شدن لولاهای درب
- چیدمان نادرست و پر کردن بیش از حد قفسه‌های یخچال می‌تواند مانع از بسته شدن کامل درب شود
پر بودن بیش از حد یخچال
- تغییرات دمای داخلی یخچال ممکن است باعث انقباض و انبساط قطعات درب شده و بسته نشدن کامل آن را به همراه داشته باشد
تغییرات دما و انقباض مواد

سرویس تعمیر یخچال الکترو استیل

سرویس تعمیر یخچال الکترو استیل یکی از خدمات اصلی شرکت سه سوته است که برای افرادی که به دنبال تعمیرات حرفه‌ای و مطمئن یخچال خود هستند، ارائه می‌شود. برای ثبت درخواست تعمیر یخچال الکترو استیل خود، می‌توانید به صورت آنلاین از طریق سایت شرکت سه سوته اقدام کنید. کارشناسان این مجموعه به صورت ۲۴ ساعته و در تمام روزهای هفته آماده پاسخگویی و ارائه مشاوره به شما هستند.

مراحل ارائه سرویس تعمیر یخچال الکترو استیل در شرکت سه سوته:

- پس از ثبت درخواست شما، اطلاعاتتان در سامانه شرکت ثبت شده و جزئیات مرتبط به شما ارسال می‌شود.
- در پنل کاربری اختصاصی، امکان دسترسی به اطلاعات تعمیرکار، گارانتی تعمیر و فاکتور هزینه‌ها فراهم است.
- تعمیرکار حرفه‌ای شرکت سه سوته طبق برنامه‌ریزی مشخص و با قطعات فابریک به محل شما می‌آید تا یخچال را بررسی و مشکل آن را رفع کند.
- پس از اتمام کار، فاکتور رسمی و گارانتی معتبر تعمیر به شما ارائه می‌شود.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

تیم سه سوته همیشه آماده دریافت انتقادات و پیشنهادات شما برای بهبود خدمات است.

هزینه تعمیر یخچال الکترو استیل

هزینه تعمیر یخچال الکترو استیل در شرکت سه سوته به گونه‌ای تنظیم شده که مشتریان با صرفه‌جویی و شفافیت کامل از خدمات بهره‌مند شوند. هزینه‌ها بر اساس نرخ‌های مصوب اتحادیه تعیین شده و هیچگونه هزینه اضافی از مشتری دریافت نخواهد شد. پیش از شروع تعمیرات، تمامی هزینه‌ها به مشتری اعلام می‌شود و تنها در صورت رضایت مشتری، فرآیند تعمیر آغاز می‌شود.

پس از اتمام کار نیز فاکتور نهایی به همراه جزئیات هزینه‌ها در اختیار مشتری قرار می‌گیرد. موارد تأثیرگذار بر هزینه تعمیر یخچال الکترو استیل در سه سوته:

- قطعه‌ای که در یخچال خراب شده است.
- مدت زمان گارانتی خدمات ارائه شده.
- مدل و تکنولوژی به کار رفته در یخچال الکترو استیل.
- نرخ مصوب اتحادیه برای تعمیرات یخچال.

شماره تماس تعمیر کار یخچال الکترو استیل در تهران

برای دریافت خدمات تعمیر لوازم خانگی و یخچال‌های الکترو استیل، می‌توانید از طریق اطلاعات زیر با شرکت خدماتی سه سوته تماس بگیرید:

ساعت کاری:

- بخش پشتیبانی و پاسخگویی تلفن: ۸ صبح الی ۱ بامداد
- همکاران فنی و خدماتی: ۲۴ ساعته در خدمت شما هستند!

شما همچنین می‌توانید به صورت آنلاین و بدون تماس، با استفاده از فرم ثبت درخواست سریع، از خدمات تعمیر یخچال الکترو استیل بهره‌مند شوید.

تلفن تماس: ۰۲۱۳۷۶۳۵۰۰۰

آدرس دفتر: ✦ تهران - خیابان آیت الله کاشانی، خیابان عقیل، پلاک ۹۰، طبقه اول

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



خدمات تعمیر یخچال الکترو استیل سه سوته

تکنسین‌های شرکت سه سوته با استفاده از بهترین قطعات یدکی و تکنیک‌های تخصصی، خدمات متنوع و با کیفیتی را برای تعمیر یخچال‌های الکترواستیل ارائه می‌دهند. در ادامه، به برخی از این خدمات اشاره می‌شود:

۱. عیب‌یابی و تعمیر یخچال الکترو استیل

- شناسایی و رفع خطاهای دستگاه با بررسی ارورهای نمایش داده شده.
- تعمیر یا تعویض سنسور دما برای جلوگیری از ارائه اطلاعات نادرست به برد الکترونیکی.
- تشخیص نشتی و شارژ گاز مبرد برای بهبود خنک‌کنندگی.

۲. تعمیرات مربوط به عملکرد یخچال

- بررسی سیستم روشن نشدن یخچال (چک کردن کابل برق، دکمه ریست و تعمیر برد الکترونیکی).
- رفع صدای زیاد یخچال (تراز کردن یخچال و تعمیر فن‌ها و کمپرسور).
- عیب‌یابی و تعمیر سیستم دیفراست.

۳. تعمیرات تخصصی و قطعات یدکی

- بررسی و تعمیر یا تعویض کمپرسور برای حفظ کارایی یخچال.
- تعویض فیلتر آب یخچال برای تضمین کیفیت آب.
- بررسی و تعمیر فن‌ها برای بهبود گردش هوا و کارایی خنک‌کنندگی.

۴. مشکلات متداول یخچال‌های الکترواستیل

- خنک نکردن یخچال: بررسی مشکلات مربوط به سنسور، کمپرسور و سیستم دیفراست.
- تست و تعمیر فن‌های یخچال.
- بررسی فن کمپرسور و تمیز کردن کندانسور.

۵. مشاوره و راهنمایی

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

- تکنسین‌های ما در شرکت سه سوته به شما در انتخاب بهترین راه‌حل‌ها و خدمات تعمیر یخچال الکترواستیل کمک می‌کنند.



اعزام نیرو خدماتی تعمیر یخچال فریزر الکترو استیل

شرکت سه سوته با [اعزام تعمیرکار یخچال فریزر الکترو استیل](#) به صورت شبانه روزی، خدماتی با کیفیت و نیروی باتجربه زیر نظر اتحادیه ارائه می‌دهد. نیروهای خدماتی تعمیر یخچال الکترو استیل سه و ته با دانش و مهارت بالا به عیب‌یابی و تعمیر یخچال‌های شما می‌پردازند. همچنین، هزینه خدمات تعمیر یخچال الکترو استیل سه سوته اقتصادی بوده و در سریع‌ترین زمان ممکن اعزام تعمیرکار یخچال الکترواستیل انجام می‌گیرد.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



چگونه سرویس یخچال الکترواستیل از بروز خرابی دستگاه جلوگیری می کند؟

یکی از سؤالات کلیدی که هنگام درخواست خدمات تعمیر یخچال الکترواستیل مطرح می شود، زمان آخرین سرویس دستگاه است. انجام سرویس دوره ای یخچال فریزر می تواند از بروز مشکلات جدی در عملکرد دستگاه جلوگیری کند. در ادامه به مزایای این خدمات پرداخته می شود:

- یخچال شامل مجموعه ای از قطعات مختلف است که خرابی هر یک از آن ها می تواند به نقص در عملکرد سایر اجزا منجر شود.
- تکنسین تعمیر یخچال الکترواستیل به هنگام مراجعه به محل، تمام قطعات را بررسی کرده و از عملکرد صحیح آن ها اطمینان حاصل می کند.
- در حین سرویس، تکنسین ها نکات کلیدی در مورد نگهداری بهتر از یخچال و جلوگیری از خرابی های احتمالی را به شما آموزش می دهند.
- بررسی و عیب یابی دقیق در فرآیند سرویس یخچال فریزر الکترواستیل، اجزای مختلف دستگاه، شامل: سیستم گاز، کمپرسور، لاستیک درب، تنظیمات دما، فن

انواع کد خطاهای یخچال فریزر الکترواستیل

در اینجا به بررسی و توضیح مختصری درباره کد خطاهای رایج یخچال فریزر الکترواستیل پرداخته شده است. این کدها نشان دهنده مشکلات مختلف در عملکرد دستگاه هستند و به شما کمک می کنند تا عیوب را سریع تر شناسایی و برطرف کنید.

کد خطا E0 نشان دهنده مشکل در فن اواپراتور و عدم سرما در دستگاه است. بررسی برد می تواند کمک کننده باشد

کد خطا E1 به معنای وجود ایراد در سنسور دمای یخچال یا خرابی برد الکترونیکی است. سنسور را بررسی کنید و در صورت نیاز، برد را تعویض کنید

کد خطا E2 بیانگر خرابی مدار برد کنترل است. برای رفع مشکل، با یک تکنسین تماس بگیرید

کد خطا E3 و E4 نشان دهنده ایراد در قطعات المنت، ترموفیوز و برد کنترل است. این قطعات را بررسی و در صورت نیاز تعمیر یا تعویض کنید

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

- به دلیل ایراد در قطعات مختلف مانند المنت و سنسور اوپراتور رخ می‌دهد. ابتدا قطعه المنت را بررسی کرده و در صورت نیاز دیگر قطعات را هم چک کنید
- کد خطا E5
- نشان‌دهنده افزایش دما در دستگاه بالای ۱۵ درجه سانتی‌گراد است. بررسی گاز یخچال و دمپر کانال هوا ضروری است
- کد خطا E6
- به معنای شکستگی کانال هوا یا خرابی دمپر است. هر دو بخش را بررسی و در صورت نیاز تعمیر کنید
- کد خطا E7
- نشان‌دهنده عدم ارتباط بین برد اصلی و نمایشگر است. برای تعمیر بهتر است با تکنسین تماس بگیرید
- کد خطا E8
- به معنای ایراد در قطعات مختلف مانند المنت و سنسور اوپراتور است. هر یک از این قطعات را به ترتیب بررسی کنید
- کد خطا E9
- نشان‌دهنده ایراد در فن اپراتور یا برد دستگاه است. ابتدا فن را چک کنید و در صورت نیاز برد را بررسی کنید
- کد خطا E10
- نشان‌دهنده خرابی برد الکترونیکی است. برای رفع مشکل با یک تکنسین تماس بگیرید
- کد خطا E11 و E12
- به دلیل مشکل در سنسور برفک‌زدایی است. چراغ QUICK روشن می‌شود و باید مشکل رفع شود
- کد خطا C1
- نشان‌دهنده مشکل در برد دستگاه است. بررسی سریع برد برای جلوگیری از ایراد بیشتر ضروری است
- کد خطا ER
- نشان‌دهنده ایراد در قطعه المنت است. باید المنت و سیم‌کشی‌های مربوطه را بررسی کنید
- کد خطا F3
- به دلیل ایراد در سنسور یا مدار برد کنترل رخ می‌دهد. چراغ MID نیز فعال می‌شود و نیاز به بررسی دارد
- کد خطا R1

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



عیب یابی مشکلات یخچال الکترواستیل در منزل

برای تعمیر یخچال الکترو استیل ابتدا باید علل خرابی پیدا شود و سپس به تعمیر یخچال الکترو استیل پرداخت. علل مختلفی مانند خنک نکردن یخچال الکترواستیل، صدای زیاد و ... وجود دارد که هر یک به صورت دقیق توضیح داده شده است.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 **www.3sute.com**



علت خنک نکردن یخچال الکترواستیل

یکی از رایج‌ترین مشکلاتی که ممکن است با آن روبرو شوید، مغایرت دمای تنظیم شده با دمای واقعی داخل یخچال فریزر است. دلایل این مشکل می‌تواند شامل موارد زیر باشد:

- باز ماندن درب یخچال به مدت طولانی باعث ورود هوای گرم به داخل یخچال شده و در نتیجه تنظیم دما مختل می‌شود و یخچال نمی‌تواند به درستی خنک کند
- باز بودن درب یخچال
- اگر یخچال به تازگی نصب یا راه‌اندازی شده باشد، ممکن است چندین ساعت زمان نیاز داشته باشد تا به دمای مطلوب برای خنک کردن برسد
- راه‌اندازی تازه یخچال
- قرار دادن غذاهای داغ داخل یخچال باعث افزایش دما شده و مدت زمان بیشتری طول می‌کشد تا یخچال بتواند دمای خود را به حالت عادی بازگرداند
- قرار دادن غذای گرم
- کمپرسور به عنوان قلب یخچال، مسئول چرخه خنک‌سازی است. خرابی یا از کار افتادن آن منجر به عدم خنک شدن یخچال می‌شود
- کمپرسور بودن کمپرسور
- گاز مبرد نقش مهمی در فرآیند خنک کردن یخچال دارد. کمبود یا نشت گاز مبرد باعث می‌شود یخچال نتواند به درستی سرد کند
- کمبود گاز مبرد
- فن کمپرسور وظیفه خنک کردن خود کمپرسور را دارد. اگر فن کمپرسور خراب باشد، گرمای بیش از حد کمپرسور مانع از عملکرد صحیح آن می‌شود
- خرابی فن کمپرسور
- فن اواپراتور مسئول پخش هوای سرد در بخش‌های مختلف یخچال است. خرابی آن باعث می‌شود هوای سرد به درستی توزیع نشده و بخش‌هایی از یخچال گرم بماند
- خرابی فن اواپراتور
- ترموستات وظیفه تنظیم دمای داخلی یخچال را بر عهده دارد. در صورت خرابی، یخچال قادر به تنظیم دما به درستی نخواهد بود و دما به شکل نامناسبی باقی می‌ماند
- خرابی ترموستات

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



مسدود شدن دریچه‌های هوای داخلی یخچال، مانع از گردش صحیح هوا شده و باعث افزایش
دمای داخلی یخچال می‌شود

مسدود شدن مسیر هوا

برد الکترونیکی یخچال مسئول کنترل تمامی اجزا است. خرابی برد می‌تواند منجر به عدم عملکرد
صحیح کمپرسور یا فن‌ها شده و در نتیجه خنک‌سازی مختل شود

خرابی برد الکترونیکی

سنسور دما مسئول ارسال اطلاعات دمای داخلی یخچال به برد الکترونیکی است. خرابی سنسور
باعث گزارش نادرست دما و عدم خنک شدن درست یخچال می‌شود

ایراد در سنسور دما

تراز نبودن یخچال می‌تواند باعث مشکلاتی در عملکرد کمپرسور و در نتیجه کاهش خنک‌کنندگی
یخچال شود

عدم تراز بودن یخچال

صدای زیاد یخچال فریزر الکترواستیل از چیست؟

جدول زیر شامل علت‌های صدای زیاد یخچال فریزر الکترواستیل و توضیحات مرتبط با هر علت است. این موارد شامل مشکلاتی
مانند تراز نبودن یخچال، خرابی فن‌ها، شل بودن قطعات داخلی و یخ‌زدگی اواپراتور است. بررسی و رفع این مشکلات می‌تواند به
کاهش صدای یخچال کمک کند.

عدم تراز بودن یخچال باعث لرزش و ایجاد صدای زیاد می‌شود. تنظیم صحیح پایه‌ها و تراز کردن
یخچال می‌تواند این مشکل را برطرف کند

تراز نبودن یخچال

خرابی یا گیر کردن فن کمپرسور باعث ایجاد صدای ناهنجار و بلند می‌شود. فن کمپرسور وظیفه
خنک کردن کمپرسور را دارد و در صورت خرابی، صدای زیادی تولید می‌کند

خرابی فن کمپرسور

فن اواپراتور که مسئول پخش هوای سرد در یخچال است، در صورت گیر کردن یا خرابی صدای
زیادی تولید می‌کند

خرابی فن اواپراتور

تجمع گرد و غبار یا اجسام خارجی در تیغه‌های فن می‌تواند باعث گیر کردن آن و ایجاد صدای بلند
شود. تمیز کردن دوره‌ای فن ضروری است

گیر کردن تیغه‌های فن

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

خرابی یا فرسودگی موتور کمپرسور می تواند منجر به صدای غیرمعمول و زیاد در هنگام کار کردن موتور کمپرسور معیوب یخچال شود

کاهش سطح گاز مبرد می تواند باعث ایجاد صدا در حین کارکرد کمپرسور شود، زیرا کمپرسور تحت فشار بیشتری کار می کند

شل بودن قطعات داخلی یخچال مانند لوله ها یا اتصالات می تواند در هنگام کار کردن یخچال صداهای ارتعاشی و ناهنجار ایجاد کند

چیدمان نامناسب مواد غذایی یا برخورد آن ها با دیواره های داخلی یخچال می تواند منجر به ایجاد صدای لرزش یا برخورد شود

یخ زدگی زیاد در اطراف اواپراتور می تواند باعث گیر کردن فن و تولید صدای زیاد شود

شل بودن یا خرابی پایه های کمپرسور می تواند باعث لرزش و صدای زیاد در حین کار کردن کمپرسور شود

چرا مواد غذایی داخل یخچال الکترواستیل یخ می زند؟

یخ زدن مواد غذایی درون یخچال یکی از مشکلات شایع کاربران است که می تواند به دلیل تنظیم نادرست دما یا نحوه قرارگیری مواد غذایی رخ دهد. برای رفع این مشکل، مراحل زیر را بررسی کنید:

تنظیم دمای یخچال روی درجه بسیار پایین می تواند باعث یخ زدن مواد غذایی شود. بهتر است دما را بر اساس نوع مواد غذایی تنظیم کنید

ترموستات مسئول تنظیم دما است. خرابی آن می تواند باعث کاهش بیش از حد دما و یخ زدن مواد غذایی در یخچال شود

برد الکترونیکی وظیفه کنترل و تنظیم اجزای مختلف یخچال را دارد. خرابی آن ممکن است باعث ایجاد دمای پایین و یخ زدن مواد غذایی شود

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

قرار گرفتن مواد غذایی در مسیر مستقیم جریان هوای سرد از اواپراتور می تواند باعث یخ زدن آن ها شود. بهتر است مواد را از دریچه هوای سرد دور تر قرار دهید

جریان هوای سرد مستقیم

سنسور دما در کنترل دمای داخلی نقش دارد. خرابی آن ممکن است باعث گزارش نادرست دما و در نتیجه کاهش بیش از حد دما و یخ زدن مواد شود

خرابی سنسور دما

پر کردن بیش از حد یخچال باعث گردش نامناسب هوا می شود و برخی مواد غذایی ممکن است بیشتر در معرض هوای سرد قرار گرفته و یخ بزنند

بارگیری بیش از حد یخچال

دمپر تنظیم کننده جریان هوای سرد به داخل یخچال است. در صورت خرابی، ممکن است جریان هوای سرد بیش از حد به بخش یخچال وارد شود و مواد غذایی یخ بزنند

مشکل در دمپر

در برخی موارد، کمبود گاز مبرد باعث یخ زدن غیرعادی مواد غذایی می شود، زیرا سیستم برای جبران این مشکل، ممکن است دما را به شدت کاهش دهد

کاهش گاز مبرد

علت گرم شدن بدنه یخچال چیست؟

گرم شدن بدنه یخچال به دلیل عملکرد کمپرسور، لوله های گاز مبرد، و فن های داخلی است. این گرما طبیعی است اما اگر بیش از حد باشد، ممکن است به علت هایی مانند خرابی فن کندانسور، افزایش فشار در کمپرسور، یا انسداد لوله ها باشد که نیاز به بررسی دارد.

در جدول زیر، علت های گرم شدن بدنه یخچال الکترواستیل به طور کامل آمده است:

کمپرسور در هنگام کار کردن برای فشرده سازی گاز مبرد، گرما تولید می کند که باعث گرم شدن بدنه عملکرد طبیعی کمپرسور یخچال در برخی نواحی می شود

عملکرد طبیعی کمپرسور

لوله های حاوی گاز مبرد که در پشت یا کناره های یخچال قرار دارند در حین انتقال حرارت، گرما تولید می کنند که باعث گرم شدن بدنه می شود

گرمای لوله های گاز مبرد

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

- خرابی فن کندانسور
فن کندانسور وظیفه خنک کردن کمپرسور و لوله‌ها را دارد. خرابی یا عملکرد نادرست آن می‌تواند باعث گرم شدن بیش از حد بدنه یخچال شود
- افزایش فشار در کمپرسور
فشار بیش از حد در کمپرسور ممکن است باعث تولید گرمای زیاد و در نتیجه گرم شدن غیرعادی بدنه یخچال شود
- انسداد لوله‌های مبرد
گرفتگی یا انسداد در لوله‌های گاز مبرد می‌تواند باعث عدم انتقال صحیح حرارت و در نتیجه افزایش دمای بدنه یخچال شود
- نزدیکی به دیوار یا وسایل دیگر
فاصله کم یخچال با دیوار یا وسایل اطراف مانع از جریان هوای مناسب می‌شود و می‌تواند منجر به گرم شدن بدنه یخچال شود
- کثیف بودن کویل‌های کندانسور
کویل‌های کندانسور اگر گرد و غبار زیادی داشته باشند، نمی‌توانند حرارت را به خوبی منتقل کنند که منجر به گرم شدن بدنه یخچال می‌شود

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



علت برفک زدن یخچال الکترواستیل چیست؟

برفک زدن داخل یخچال فریزر می تواند به دلیل ورود هوای مرطوب به داخل دستگاه باشد. از نشانه های برفک زدن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

باز ماندن درب یخچال برای مدت طولانی باعث ورود هوای گرم و مرطوب به داخل یخچال
باز ماندن درب یخچال می شود که منجر به تشکیل برفک می گردد

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



خرابی لاستیک دور درب	اگر لاستیک دور درب یخچال دچار خرابی یا فرسودگی شود، درب به خوبی بسته نمی‌شود و هوای گرم وارد یخچال شده و برفک ایجاد می‌شود
خرابی سنسور دما	سنسور دما نقش تنظیم دمای یخچال را دارد. خرابی آن باعث می‌شود دما به درستی کنترل نشود و برفک در بخش‌های مختلف یخچال تشکیل گردد
مشکل در ترموستات	ترموستات وظیفه کنترل دما را دارد. خرابی ترموستات باعث کاهش یا افزایش غیرعادی دما و تشکیل برفک در داخل یخچال می‌شود
نقص در سیستم دیفراست	سیستم دیفراست (برفک‌زدایی) وظیفه از بین بردن برفک‌ها را دارد. اگر این سیستم خراب شود، برفک به سرعت تشکیل می‌شود
رطوبت زیاد در محیط یخچال	اگر رطوبت زیادی در یخچال وجود داشته باشد (مثلاً به دلیل قرار دادن غذاهای مرطوب بدون پوشش)، این رطوبت به سرعت منجمد و تبدیل به برفک می‌شود
خرابی فن اواپراتور	فن اواپراتور وظیفه پخش هوای سرد به‌طور یکنواخت در یخچال را دارد. خرابی آن باعث تجمع هوای سرد در یک نقطه و تشکیل برفک در همان ناحیه می‌شود
بسته نشدن کامل درب فریزر	در صورت عدم بسته شدن کامل درب فریزر، هوای مرطوب وارد محفظه شده و منجر به تشکیل برفک در داخل فریزر می‌شود
کثیف بودن کویل‌های کندانسور	کثیفی و گرد و غبار روی کویل‌های کندانسور باعث کاهش کارایی آن‌ها شده و ممکن است به تشکیل برفک در یخچال بیانجامد.
دمای نامناسب محیط	قرار گرفتن یخچال در محیط‌های با دمای بالا یا رطوبت زیاد می‌تواند باعث ایجاد برفک در داخل یخچال شود

علت از کار افتادن یخساز یخچال الکترواستیل چیست؟

خرابی یخساز یخچال می‌تواند به دلایل مختلفی رخ دهد. این مشکلات ممکن است ناشی از تنظیمات نادرست، عدم تعویض فیلتر آب یا مسدود شدن مسیر ورود آب به یخساز باشد.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

خرابی ترموستات یخساز	ترموستات یخساز مسئول تنظیم دما و زمان یخ‌سازی است. خرابی آن می‌تواند باعث از کار افتادن یخساز یا عدم تولید یخ شود
کمبود آب	یخساز برای تولید یخ به آب نیاز دارد. کمبود آب در منبع ورودی یا انسداد در لوله‌های آب می‌تواند مانع از تولید یخ شود
خرابی شیر ورودی آب	شیر ورودی آب که مسئول تأمین آب برای یخساز است، اگر دچار خرابی یا انسداد شود، یخساز نمی‌تواند به آب دسترسی پیدا کند و در نتیجه کار نمی‌کند
خرابی سنسور دما	سنسور دما در یخساز وظیفه سنجش دما را دارد. خرابی آن می‌تواند منجر به خاموش شدن یخساز یا عدم تولید یخ به موقع شود
مشکل در برق‌رسانی	اگر یخساز به درستی برق‌رسانی نشود (مثلاً به دلیل قطع بودن یا ایراد در سیم‌کشی)، عملکرد آن مختل می‌شود
کمبود گاز مبرد	یخساز نیز به گاز مبرد نیاز دارد. در صورت کاهش گاز مبرد، ممکن است عملکرد یخساز مختل شده و یخ تولید نشود
نقص در مکانیزم یخساز	مکانیزم یخساز شامل قطعاتی است که یخ را شکل می‌دهند. خرابی یا نقص در این قطعات می‌تواند باعث از کار افتادن یخساز شود
مسدود شدن دریچه خروجی یخ	اگر دریچه خروجی یخ مسدود شده باشد، یخ تولید شده نمی‌تواند به بیرون منتقل شود و یخساز نمی‌تواند به کار خود ادامه دهد
دمای بالای یخچال	اگر دمای یخچال بیش از حد بالا باشد، یخساز ممکن است به دلیل شرایط نامناسب دما از کار بیفتد
کثیف بودن کویل‌های کندانسور	کثیفی و گرد و غبار روی کویل‌های کندانسور می‌تواند باعث کاهش کارایی یخساز و در نتیجه از کار افتادن آن شود

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com



سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

برای تعمیر یخساز یخچال الکترو استیل، می‌توانید مراحل زیر را دنبال کنید:

- ابتدا تنظیمات مربوط به یخساز را بررسی کنید. ممکن است این تنظیمات به هم ریخته باشد.
- اطمینان حاصل کنید که درجه یخساز بالای ۱۰ درجه فارنهایت نباشد. بهتر است تنظیمات را روی عدد ۰ تا ۱۰ قرار دهید.
- اگر فیلتر آب به موقع تعویض نشود، ممکن است یخساز کار نکند. لذا فیلتر را به موقع بررسی و تعویض کنید.
- برای تعویض فیلتر حتماً از یک فرد متخصص کمک بگیرید، زیرا در صورت نداشتن دانش کافی ممکن است در تعویض آن موفق نباشید.
- مسیر ورود آب به یخساز را بررسی کنید. اگر این مسیر مسدود شده باشد، ورود و خروج آب و یخ با مشکل مواجه می‌شود.

سخن پایانی

تعمیر یخچال الکترو استیل نیازمند توجه و دقت بالایی است. با استفاده از خدمات تخصصی شرکت سه سوته، می‌توانید از تعمیرات مطمئن و سریع بهره‌مند شوید. متخصصین سه سوته به صورت شبانه روزی برای تعمیر یخچال الکترو استیل در دسترس هستند. همچنین با ارائه فاکتور رسمی و گارانتی معتبر، کیفیت بالای خدمات تعمیر یخچال الکترو استیل را ضمانت می‌کنند. انجام سرویس‌های دوره‌ای به افزایش عمر دستگاه کمک شایانی می‌کند.

برای دانلود PDF مقاله‌ی تعمیر یخچال الکترو استیل، [کلیک کنید](#).

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 www.3sute.com