

*Technical
Manual
ES51*

راهنمای فنی نصب و تعمیرات سایدبای ساید

ES SERVICE |

پهلو جاده ۱۳۹۴

خدمات پس از فروش

الکترواستیل



سازمان خدمات پس از فروش

راهنمای نصب و تعمیرات محصول جدید ساید بای ساید ES51

محصول ساید بای ساید تولیدی شرکت الکترواستیل با نام ES51 با کنترل هوشمند همانند سایر محصولات این شرکت در دو تیپ بدون آب سرد کن و یخساز اتوماتیک و دارای آب سرد کن و یخساز اتوماتیک به بازار عرضه خواهد شد.

ساختار این محصول بر پایه دو اواپراتور مجزا در یخچال و در فریزر می باشد. نوع اواپراتور استفاده شده در یخچال از نوع پوستی (مخفی) که در پشت صفحه فن آن قرار گرفته و نوع اواپراتور فریزر از نوع فن دار می باشد. مزیت بارز این طراحی جلوگیری از انتقال بو و طعم مواد غذایی از یک محفظه به دیگری و اعمال برودت مستقل برای هر محفظه می باشد عملکرد یخچال و فریزر بدون برفک بوده و همانند سایر تولیدات الکترو استیل قابلیت اعمال تنظیمات گسترده در تمامی عملکرد های محصول را دارد.

کنترل کننده های دمایی محصول مجزا و مستقل در هر محفظه (کابین یخچال - کابین فریزر) بوده و هر محفظه بطور مستقل نتیجه کنترل دمایی خود را به برد کنترلی منتقل و فرمانهای مستقل برای کمپرسور - فن اواپراتور یخچال - فن اواپراتور فریزر - فن کندانسور و سیستم برفک زدایی صادر می گردد.

این محصول حاوی پنج سنسور حسگر دمایی و یک سنسور کنترل دبی (فشار) آب برای محصولات دارای یخساز اتوماتیک می باشد. محل های استقرار این پنج سنسور دمایی به شرح ذیل است:

- سنسور محفظه یخچال که در قسمت فوقانی جامبوه ای بالا مستقر است
- سنسور اواپراتور یخچال که در بخش درونی کابین قرار گرفته است
- سنسور محفظه فریزر که در وسط صفحه فن واقع گردیده است.
- سنسور اواپراتور فریزر در بخش خروجی اواپراتور فریزر مستقر گردیده است
- سنسور محیط محصول که در روی سقف محصول و درون قاب برد واقع شده است.

این محصول نیز همانند سایر تولیدات الکترو استیل دارای سلف کنترل (کنترل اولیه) پس از اتصال به برق و بیان ایرادات توسط نمایش خطا در نمایشگر خود می باشد.

یخساز این محصول به منظور ارائه بیشینه فضای مفید به مصرف کننده خود، بر درب فریزر مستقر گردیده و ظرفیت یخسازی قابل قبولی را نیز داراست.

کرانه کاربردی دمای محیط استقرار این محصول بین ۱۶ درجه سانتی گراد تا ۴۳ درجه سانتی گراد بوده و در این بازه دمایی عملکرد مناسب را داراست. خاطر نشان می سازد بهترین دمای کاربردی محیط استقرار محصول ۲۵ درجه سانتی گراد بوده و بیشینه راندمان محصول در این دمای محیط محل استقرار متبلور می گردد.

شرایط و راهنمای نصب محصول:

- این محصول نیز همانند سایر محصولات با ولتاژ برق ۲۲۰ تا ۲۴۰ و حداقل ۲۱۰ ولت و به دور از تابش مستقیم آفتاب و به دور از اجاق گاز - آبگرمکن و پکیج و کلیه لوازم حرارت زا قرار می گیرد. پایه های رگلاژ بر محصول نصب با شیب حدود ۱۰ درجه به سمت عقب تنظیم می گردد.



سازمان خدمات پس از فروش

- کنترل سلامت قطعات انجام و سلامت محصول به رویت مصرف کننده رسیده و در نهایت در فاکتور نصب صورتجلسه می گردد.
 - دستگیره های درب را از فوم روی سقف برداشته و در محل خود قرار می گیرد . پایه های دستگیره روی درب نصب شده است و صرفا کافی است دستگیره را روی پایه قرار داد و به صورت کشویی حرکت داد تا در جای خود ثابت گردد.
 - فیلتر آب از داخل محصول خارج و در پشت محصول توسط بست کمربندی نصب می گردد . بدیهی است قبل از نصب فیلتر لازم است پایه های نگهدارنده فیلتر بر محصول توسط پیچ بسته شود .
 - نصب شیر کولری که قبلا توسط نماینده یا مصرف کننده تهیه گردیده (در صورت خرید توسط نماینده وجه آن توسط مصرف کننده پرداخت می گردد) به لوله کشی منزل و سپس اتصال شلنگ آب از شیر کولری به فیلتر صورت می گیرد و از نظر نشتی آب مسیر کنترل می گردد .
 - پس از اتصال دو شاخه به پریز که بر اساس بند ۱ قبلا کنترل گردیده ، نمایشگر محصول در حالت سلف کنترل قرار می گیرد . این حالت سلامت قطعات محصول را کنترل نموده و پس از اتمام به حالت چشمک زن دمای پیش تنظیم را نمایش می دهد .
 - با فشردن کلید قفل (LOCK) برای مدت ۵ ثانیه ، قفل نمایشگر باز شده و آماده اعمال هر گونه تنظیمات دمایی می باشد . برای اعمال تغییرات دمایی در یخچال کلید FRIDGE را فشرده و دمای پیش تنظیم چشمک زن می گردد . با فشردن کلید های UP یا DOWN که اکنون در نمایشگر روشن گردیده ، می توان درجه مورد نیاز را انتخاب و با فشردن کلید OK این انتخاب را ذخیره نمود . پیشنهاد قرار گیری دمای یخچال بر **5** درجه به عنوان بهترین دمای یخچال توصیه می گردد .
 - برای تنظیم دمای فریزر دقیقا همین عملیات با فشردن کلید FREEZER قابل اعمال می باشد . پیشنهاد قرار گیری دمای فریزر بر **-21** درجه به عنوان بهترین دمای فریزر را دارد .
 - لازم به ذکر است این دما بنا بر نوع مصرف و تعداد خانوار و شرایط محیطی می تواند برای هر مصرف کننده متغیر باشد و پیشنهاد ما برای استفاده کاملا معمولی مطرح گردیده است .
 - با فشردن کلید WATER روی نمایشگر ، وضعیت آب سردکن فعال گردیده و بلافاصله پدال آب سردکن به منظور هواگیری مجرای آب فشرده و تا زمان خروج آب بدون هوا ادامه می یابد .
 - نحوه راه اندازی اولیه یخساز فقط توسط سرویس کار مجاز :
 - پس از باز کردن قفل ، کلیدهای LOCK+ICE OFF به طور همزمان به مدت ۵ ثانیه لمس شود و با صدای بیپ از نمایشگر ، یخساز فعال می شود و در این زمان آیکون یخساز می بایست خاموش باشد .
 - نکته مهم: پس از اینکه یخساز توسط نماینده خدمات پس از فروش فعال شد ، مصرف کننده جهت خاموش و روشن نمودن یخساز تنها از کلید ICE OFF می بایست استفاده نماید .
 - مادامیکه آیکون ICE OFF خاموش می باشد نشانه روشن بودن یخساز می باشد و یخساز اتوماتیک آبگیری ، یخسازی و تخلیه می نماید . امکان شنیدن صدای تخلیه یخ در تانک به ویژه زمانی که تانک خالی می باشد متصور است . برای خروج یخ از Dispenser می توان از دو کلید CUBED و CRUSHED استفاده نمود . لذا دقت شود ICE OFF خاموش باشد .
- در وضعیت CUBED یخ کامل خارج و در وضعیت CRUSHED یخ خرد شده خارج می گردد .



سازمان خدمات پس از فروش

با فشردن کلید AMBIENT می توان دمای محیط استقرار محصول را رویت و مورد سنجش قرار داد .
وضعیت SUPERFREEZER برای کارکرد دائمی و افزایش سرعت ایجاد برودت بوده و می تواند به صورت خودکار نیز خارج گردد و وضعیت VACATION برای ایام تعطیلات و کاستن از برودت محصول است . وضعیت VACATION تا زمانی ادامه می یابد که درب محصول باز نگردد .

• در هنگام نصب ، اعمال تنظیمات برد به شرح زیر ضروری است .

❖ منوی شماره ۱۴ از ۳ به ۸ تغییر می کند

❖ منوی شماره ۴۰ از صفر به ۳ تغییر می کند

✓ روش اجرا نیز همانند سایر برد ها از فشردن کلید SW از برد سقفی و تغییر منو ها توسط کلید های FRIDGE برای رفتن به منوی بالاتر و FREEZER برای رفتن به منوی پایین تر دنبال و پس از انتخاب دو منوی اعلام شده کلید AMBIENT (OK) را فشرده و توسط کلید VACATION تنظیم عددی (دیتا) رو به بالا و توسط کلید SUPERFREEZER تنظیم عددی (دیتا) رو به پایین انجام و نهایتا فشردن کلید AMBIENT (OK) باعث ذخیره سازی موقت و فشردن کلید SW در برد سقفی منجر به ذخیره دائمی تنظیمات می گردد . (در این وضعیت در نمایشگر قسمت یخچال نمایش شماره منو و قسمت فریزر نمایش تنظیم عددی (دیتا) را می دهد)

تصویر زیر نمایی از نمایشگر محصول دارای یخساز و آبسردکن می باشد (تصویر ۲ بیانگر عملکرد کلید ها پس از فشردن SW

برد سقفی می باشد





سازمان خدمات پس از فروش

تصویر ۱



تصویر ۲

SAVE = ذخیره کردن ؛ Menu UP = تغییر شماره منو به سمت بالا ؛ Menu DOWN = تغییر شماره منو به سمت پایین ؛
DataUP = تغییر تنظیمات اعداد به سمت بالا ؛ DataDOWN = تغییر تنظیمات اعداد به سمت پایین ؛ MenuDisplay = نمایش
شماره منو در نمایشگر ؛ DataDisplay = نمایش تنظیمات با اعداد

سرویس الکترواستیل

سازمان خدمات پس از فروش

در تصویر زیر به ترتیب روش نصب فیلتر و اتصالات محصول ارائه گردیده است :



شرایط استفاده از محصول توسط مصرف کننده :

پرواضح است استفاده صحیح از هر محصول توسط مصرف کننده موجب افزایش طول عمر و راندمان و مطلوبیت کاهش ایرادات و خطاها می گردد. در این بخش توضیحات نحوه صحیح مصرف توسط مصرف کننده را اعلام تا در زمان نصب و راه اندازی مورد آموزش و تاکید قرار گیرد

○ با توجه به اینکه این محصول از دو اواپراتور و یک کمپرسور با فرمان مشترک از هر دو محفظه عمل می نماید، توجه به مشخصات اعلام شده جهت ظرفیت یخسازی - انجماد و نگهداری مواد غذایی نقش کلیدی در کاربرد محصول دارد

لذا استفاده از ظرفی جهت تولید یخ به جز آنچه پیش بینی شده و در محصول قرار گرفته ممنوع است. همچنین تعداد باز و بست درب و باز ماندن درب به مدت طولانی موجب کارکرد مداوم محصول گردیده و امکان یخ زدگی مواد غذایی یخچال را محتمل می سازد. قرار گیری لوازم با دمای بالا موجب کارکرد طولانی محصول گردیده و احتمال یخ زدگی مواد یخچال و یا برفک در فریزر را تشدید می نماید.

○ کارکرد فن ها بر اساس میزان دمای درون محفظه ها کنترل دور می گردد. لذا عدم توجه به موارد بالا موجب افزایش صدای محصول و مشکلاتی نظیر یخ زدگی مواد یخچال و یا ایجاد شبنم بر روی صفحات فریزر می گردد.

○ توجه به نکات و راهنمایی های دفترچه راهنمای محصول و مطالعه آن جهت آگاهی به شرایط کارکرد و کاربرد محصول الزامی است.

سازمان خدمات پس از فروش

- قسمت یخساز پس از تکمیل ظرفیت مخزن به طور خودکار متوقف و به محض کاسته شدن از حجم یخ از مخزن مجدداً شروع به کار می نماید.
- ایجاد صدا در هنگام تخلیه یخ و یا برخورد یخ با مخزن و یا آبیگری یخساز عادی می باشد.
- ایجاد مقداری شبنم بر صفحات فریزر با توجه به یخ سازی مداوم محصول موضوعی عادی می باشد
- کاهش فشار آب در آب سردکن و یا یخ ساز و یا حتی توقف آن به دلیل عدم تعویض فیلتر موضوعی عادی می باشد. لذا تعویض فیلتر حداکثر هر ۶ ماه الزامی است. (این موضوع بسته به سختی آب هر شهر می تواند متغیر باشد)

راهنمای تعمیرات محصول :

الف) تعمیرات مسیر آب

- ۱- مسیر عبور آب ابتدا از فیلتر آغاز و سپس شیر برقی و در مرحله بعدی سنسور کنترل دبی آب برای مسیر یخساز می باشد.
- ۲- محصول دارای دو فیتینگ برای عبور آب به منبع آب سردکن و یخساز می باشد. این دو فیتینگ در زیر سپر پایین دستگاه پنهان است که با باز شدن پیچهای سپر ، قابل رویت و بررسی است . شیلنگ عبور آب منبع تا فیتینگ قابل تعویض می باشد .

ب) مجموعه یخساز :

مجموعه یخساز محصول متشکله از دستگاه یخ ساز - المنت لوله آب - ماردون و تیغه های خرد کننده - موتور کراشر - المنت دمپر تخلیه یخ - دمپر تخلیه یخ - پدال مجهز به میکرو سوئیچ است .





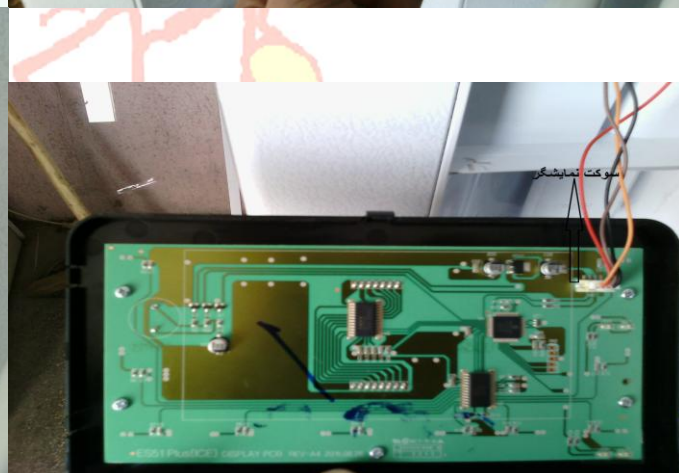
سازمان خدمات پس از فروش

- برای کنترل و رویت کارکرد و آبیگری یخساز و یا تخلیه یخ می توان با خاموش و روشن کردن ICE OFF این پروسه را مشاهده نمود. (باز بودن درب در این حالت مانع انجام پروسه نمی گردد)
در صورت عدم آبیگری ، لازم است ابتدا سلامت فیلتر کنترل و در صورت سلامت فیلتر شیر برقی - سنسور کنترل دبی آب و فیتینگ ها را کنترل نمود . در صورت سلامت این اجزا و خروج آب از فیتینگ مسیر یخساز (پس از جداسازی شیلنگ از فیتینگ) لازم است ادامه مسیر شیلنگ آب از فیتینگ تا لوله خروج آب (در درب فریزر قرار گرفته است) را کنترل یخ زدگی نمود . چنانچه یخ زدگی لوله در قسمت ورودی آب به یخساز رخ داده باشد لازم است المنت لوله آب را کنترل نمایید. اتصالات این المنت در پشت قاب نگهدارنده یخساز می باشد و این قاب توسط پیچ به لاینر بسته شده است .
- در هنگام فشردن پدال برای خروج یخ ، موتور کراشر حرکت و ماردون را حرکت می دهد. (این حرکت توام با صدای کارکرد موتور می باشد) لذا چنانچه این اتفاق رخ ندهد خروج یخ از یخساز انجام نمی گیرد . در این حالت موتور کراشر باید از نظر سلامت بررسی شود . اتصالات این موتور در قاب پشت یخ ساز می باشد . در صورت سلامت موتور کراشر و اتصالات ، برد و اتصالات کراشر به برد باید بررسی شود .
- در صورت کارکرد یخ ساز (انباشتگی یخ در مخزن یخ ساز) و همچنین عملکرد موتور کراشر چنانچه یخ از Dispenser (خروج یخ از روی درب) انجام نگیرد ، لازم است عملکرد المنت دمپر یا فنر داخل دمپر بررسی شود . نحوه دستیابی به دمپر با خروج نمایشگر از محل خود و باز کردن پیچهای قاب نمایشگر و خروج قاب از محل خود می باشد . برای دستیابی به المنت دمپر نیز لازم است روکش سیلیکونی دمپر برداشته شود . این قطعه بر اثر فشار یخ باز شده و پس از خروج یخ توسط فشار فنر داخلی به محل خود باز می گردد .
نکته : بسته نشدن دمپر پس از خروج یخ ، به مفهوم ایجاد روزنه ای بزرگ برای خروج برودت فریزر و ورود رطوبت داخل محصول است . پس لازم است در موارد کمبود برودت - یخ زدگی صفحه یا درین - کارکرد طولانی یا یکسره محصول - یخساز کم محصول و ... سلامت این قطعه کنترل شود .

سرویس الکترواستیل

سازمان خدمات پس از فروش

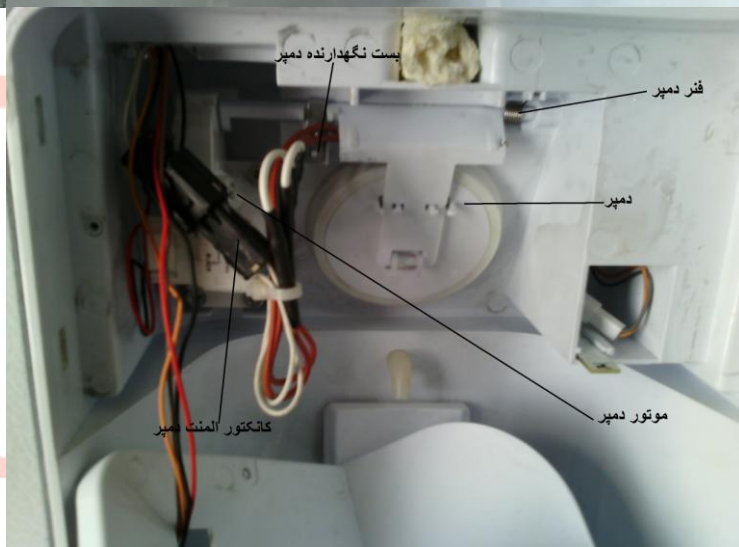
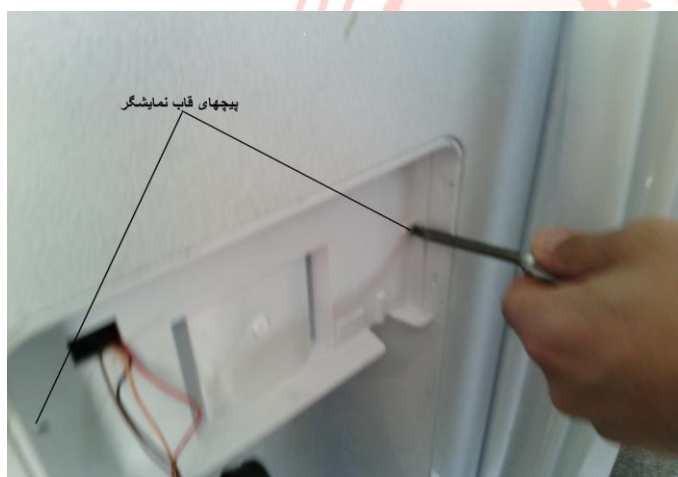
در تصاویر زیر نحوه باز کردن نمایشگر و دسترسی به قطعات بالا به ترتیب آمده است:



سر ویس الکترواستیل

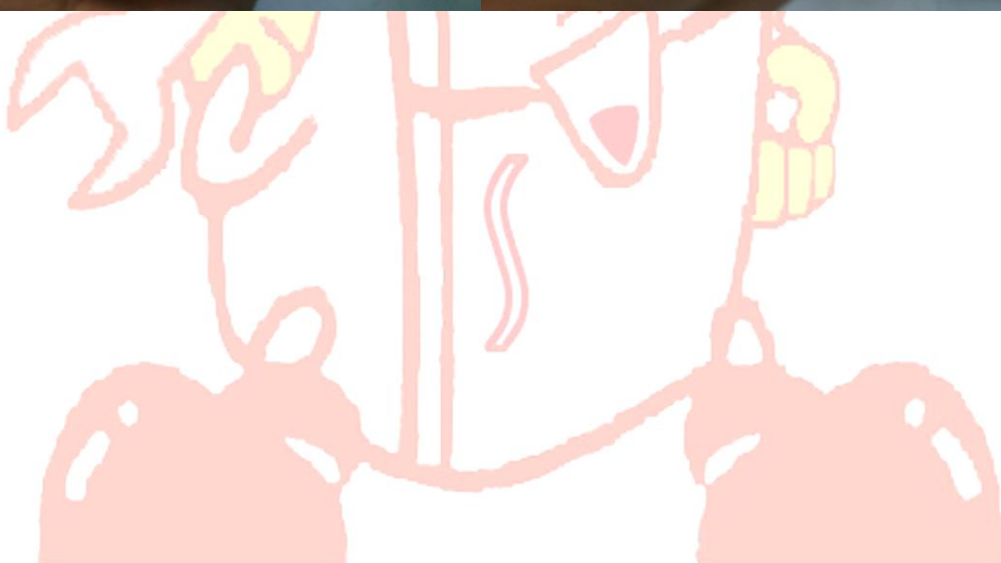
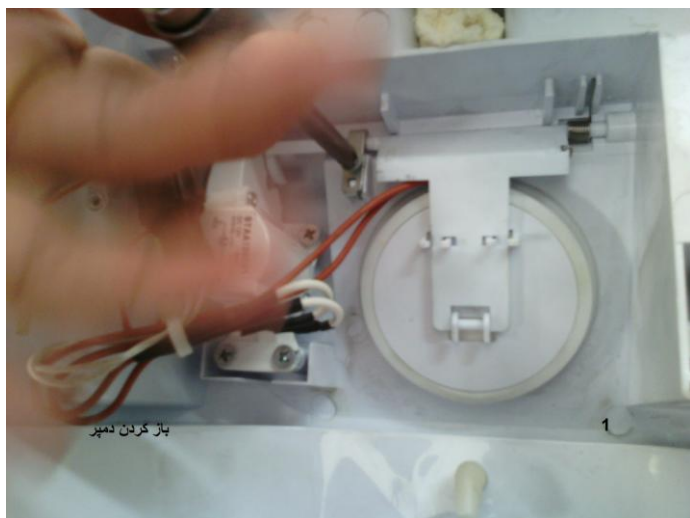


سازمان خدمات پس از فروش



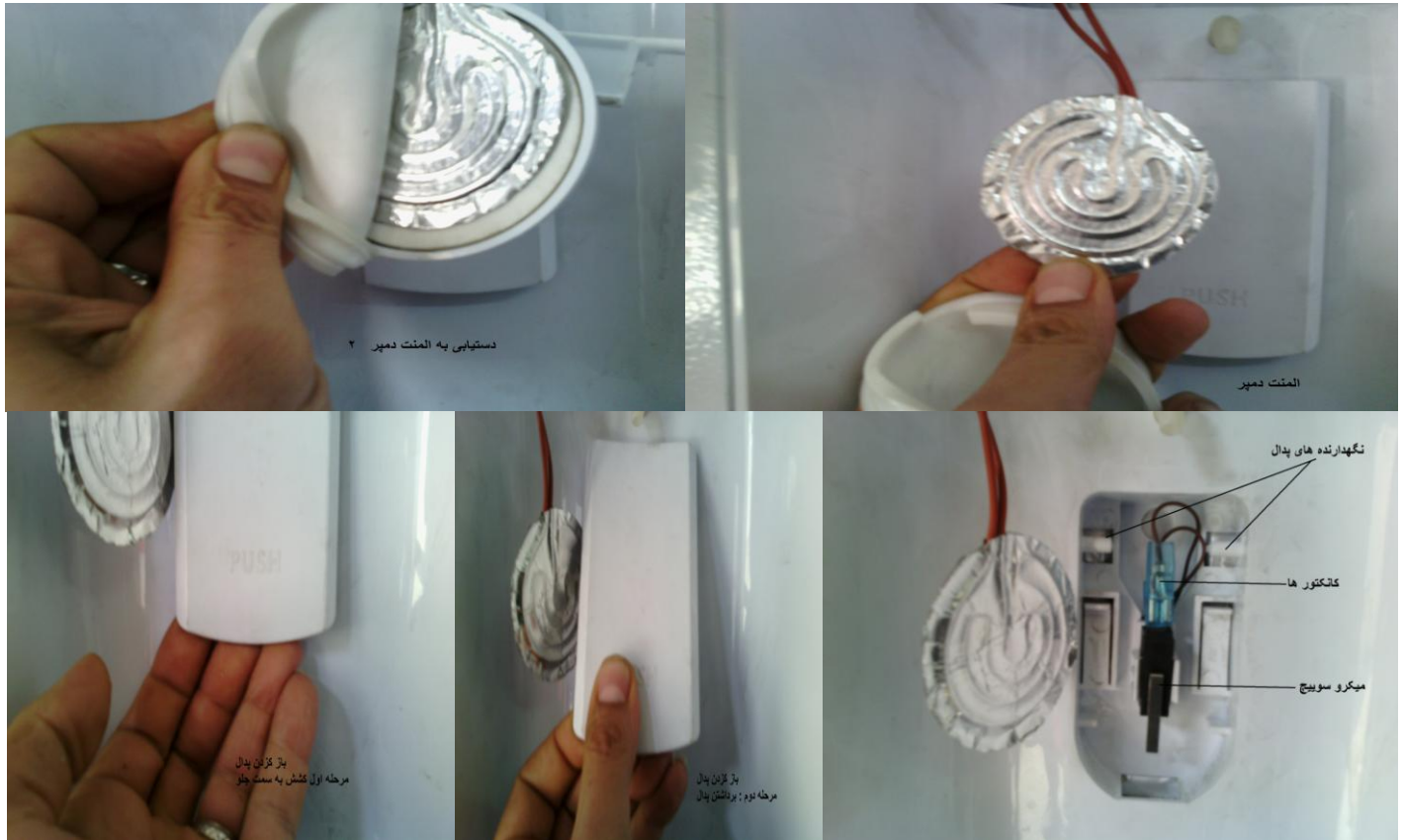
سرویس الکترواستیل

سازمان خدمات پس از فروش



سرویس الکترواستیل

سازمان خدمات پس از فروش



▪ **Dispenser محصول مجهز به المنت ضد بخار است** که توسط سنسور نصب شده در پشت قاب کنترل و اندازه گیری دمایی را انجام می دهد. در صورت نیاز به تغییرات دمایی در این المنت در صورت رویت تعرق، لازم است منو و میزان تغییرات را از سرویس مرکزی استعلام فرمایید.

ج) درب بار

▪ **درب بار محصول به صورت فشاری در محل مشخص شده عمل می نماید** بدین شکل که با فشردن نقطه PUSH درب باز و با فشردن مجدد درب بسته می گردد. باز شدن درب بار همانند باز شدن درب اصلی محصول می باشد و موجب روشن شدن چراغ و نهایتاً صدای آلام می گردد. برای حفظ بروودت و جلوگیری از برفک زدن محصول کنترل بسته بودن دقیق درب بار الزامی است.

نکته: چنانچه تعرق زیاد در اطراف درب بار مشاهده گردید به جهت پوشش، المنت ضد بخار تعبیه اما متصل نشده است. در این صورت کافی است اتصالات المنت که در قاب برد قرار دارد را به سوکت پیش بینی شده (خروجی از کانکتور کمپرسور) متصل نمود. پس از این اقدام موضوع تعرق درب بار مرتفع می گردد.

د) فن ها

این محصول دارای سه فن به ترتیب فن محفظه یخچال - فن محفظه فریزر - فن کندانسور می باشد. در صورت عدم عملکرد و یا ایراد فن ها خطا در نمایشگر ظاهر می گردد. فن ها از نوع دور متغیر بوده و تنظیمات دور های آنها را در صورت نیاز از سرویس مرکزی استعلام فرمایید.



سازمان خدمات پس از فروش

- مادامیکه فریزر و یخچال هر دو گرم می باشد ، عملکرد به سوی ایجاد برودت در فریزر و میزانی در یخچال می باشد در این وضعیت کمپرسور روشن و هر دو فن با بالاترین دور در گردش هستند . پس از رسیدن فریزر به دمای انتخابی ، کمپرسور کماکان روشن اما فریزر با کمترین دور به کار ادامه اما یخچال با بالاترین دور در گردش می باشد . پس از رسیدن دمای یخچال به درجه انتخابی ، هر دو فن خاموش و کمپرسور نیز پس از آن خاموش می گردد . در صورتی که بنا به هر دلیلی دمای یخچال منطبق بر درجه انتخابی بوده اما فریزر به درجه انتخابی نرسیده باشد ، فن یخچال با کمترین دور روشن و فن فریزر با بیشترین دور ادامه کار می دهد . بدیهی است در این وضعیت کمپرسور نیز روشن بوده و تا رسیدن فریزر به دمای انتخابی ادامه خواهد داد .
- عدم عملکرد صحیح فن ها موجب برهم خوردن بالانس سیکل بالا می گردد . برای کنترل دور فن ها نیز همانند سایر محصولات لازم است آهنربا به سویچ مگنت نزدیک شود زیرا در هنگام باز بودن درب فن ها کار نمی کنند . هر دو سویچ مگنت محصول در قاب های لولا مستقر می باشد .
- برای کنترل دورهای بالا و پایین فن ها کافی است سنسور ها را سرد یا گرم نمود .
- فن کندانسور حرکتی همزمان با کمپرسور دارد . لذا کنترل صحت حرکت این فن فقط در زمان روشن بودن کمپرسور مقدور است .
- برای تغییر دور های هر سه فن فوق استعلام منو و دیتا را در صورت نیاز از سرویس مرکزی جویا شوید

ه) کمپرسور

کمپرسور این محصول از نوع پربازده (TOP Efficiency) هرمتیک با گاز R600a می باشد . نصب و شارژ گاز این محصول برابر قواعد اطلاعیه گاز R600a می باشد .

و) سیستم برفک زدایی

۱- فریزر:

سیستم برفک زدایی اوپراتور فریزر مجهز به المنت میله ای (ماریچ) در گستره اوپراتور بوده و نحوه برفک زدایی نیز همانند سایر محصولات الکترواستیل توسط برد کنترلی تحت هدایت دمایی است .

المنت کف (لوله تخلیه آب) نیز بطور موازی با المنت اوپراتور بوده و بطور همزمان کار می نماید .

کنترل عملکرد دمایی برفک زدایی در فریزر توسط سنسور نصب شده بر اوپراتور صورت می گیرد .

در صورت تشخیص مبنی بر لزوم افزایش یا کاهش دمای المنت ها از آنجایی که بازه عملکرد سنسور دارای دامنه باز می باشد ، می توان منو و دیتای تغییرات دمایی را از خدمات پس از فروش مرکزی استعلام نمود .

۲- یخچال:

برفک زدایی اوپراتور یخچال با توجه به پوستی بودن اوپراتور یخچال ، با دمای محیط محفظه یخچال در طول زمان برفک زدایی فریزر صورت می گیرد .

چنانچه اوپراتور یخچال (پشت صفحه فن یخچال) در زمان تعریف شده خالی از برفک نگردید و یا تجمع برفک صورت گرفت ، می توان با تغییرات بازه دمایی در سنسور اوپراتور یخچال بر این موضوع غلبه نمود . برای انجام این تغییرات می توان منو و دیتای تغییرات دمایی را از خدمات پس از فروش مرکزی استعلام نمود .



سازمان خدمات پس از فروش

۳- زمان تخلیه :

پس از اتمام برفک زدایی ، زمان تاخیری برای خروج آب حاصل از برفک زدایی از لوله تخلیه پیش بینی گردیده است . این زمان قابل تغییر است و می توان منو و دیتای تغییرات زمان را از خدمات پس از فروش مرکزی استعلام نمود .

(لیست خطاهای محصول

ردیف	نمایش خطا	Display		توضیحات
		FRE	REF	
1	خطای سنسور محیط یخچال	نمایش دما	E1	
2	خطای سنسور محیط فریزر	E2	نمایش دما	
3	خطای سنسور اواپراتور فریزر	E3	نمایش دما	
4	خطای سنسور اواپراتور یخچال	نمایش دما	E4	
5	خطای سنسور محیط	نمایش دما	E5	
6	خطای کمپرسور	نمایش دما	E6	
7	خطای افزایش دمای یخچال	نمایش دما	E7	
8	خطای برفک زدایی فریزر	E8	نمایش دما	
9	خطای برفک زدایی یخچال	نمایش دما	E9	
10	خطای فن فریزر	0E	نمایش دما	
11	خطای فن یخچال	نمایش دما	1E	
12	خطای فن کندانسور	نمایش دما	2E	
13	خطای باز بودن درب	نمایش دما	3E	



سازمان خدمات پس از فروش

14	خطای نرم افزار	نمایش دما	4E	راه اندازی خودکار و مجدد پس از ۵ ثانیه
15	خطای ارتباطی برد و نمایشگر (کابل دیتا)	نمایش دما	5E	
16	خطای سنسور دیسپنسر		6E	
17	خطای سنسور یخساز	7E		

****نکته خیلی مهم**:** با توجه به شباهت ظاهری نمایش خطای **E1 تا E7** به خطای **1E تا 7E** دقت لازم و کافی در هنگام بروز خطای نمایش داده شده صورت گیرد تا منجر به تشخیص اشتباه و تکرار سرویس نگردد.

ح) نحوه چک کردن سنسور ها :

برای بررسی و رویت دمای لحظه ای سنسور های محصول به جهت کنترل صحت عملکرد آنها می توان به روش زیر اقدام نمود:

دو شاخه محصول را از پریز خارج و پس از اتصال مجدد ، سریعا پنج مرتبه بطور متوالی کلید های WATER و FREEZER را بطور همزمان فشرده . دقت شود این اقدام تا قبل از پنج ثانیه از اتصال دو شاخه به پریز باید صورت پذیرد و در صورت گذر از این زمان ، عمل نخواهد کرد .

پس از فشردن متوالی پنج بار دو کلید فوق قبل از ۵ ثانیه از اتصال دو شاخه به پریز ، محصول وارد مود چک سنسور می گردد و برای کنترل سنسور های فریزر - یخچال - اواپراتور فریزر - اواپراتور یخچال - سنسور محیط - سنسور یخساز کافی است یک بار هر دو کلید فوق را بطور همزمان فشار داده تا به ترتیب نمایش دمای آن لحظه سنسور در نمایشگر رویت شود .

بدیهی است در صورتیکه هر یک از سنسور های فوق اعداد غیر واقعی و نامرتبط را نمایش دهند می توان یا سنسور را تعویض و یا توسط تنظیم تلورانس مشاهده شده در دیتا از طریق لیست منو ، اقدام به اصلاح نمود . در این صورت برای کسب اطلاعات تنظیم دیتا و لیست منو می توان از خدمات پس از فروش مرکزی استعلام نمود .

با سپاس از توجه شما عزیزان

بهمن ماه ۱۳۹۴