



# ارورهای ساییدگی

## ERROR CODES

۱. **ERROR E0** مربوط به سنسور فریزر است که نشان میدهد سنسور فریزر مشکل دارد. وزمانی این خطا را می دهد که مدارها مشکل داشته باشد که ممکن است مدارها اتصالاتی داشته باشد که سنسور فریزر یکسره کار کند. در واقع در صفحه نمایشگر یخچال دو حالت وجود دارد: ۱. دمایی که خودمان تنظیم می کنیم ۲. ستونی است که به دمای مورد نظری می رسد. در واقع این ERROR زمانی ست که سنسور فریزر یکسره کاری کند و نمی تواند به دمای مورد نظر برسد، برای اینکه این حالت را چک کنیم یکسری کدها وجود دارد که با وارد کردن این کدها می توانیم بفهمیم که به دمای مورد نظری رسیدیم یا نه؟ که اگر شبیه به هم باشد معلوم می شود که این مشکل را نداریم.

۲. **ERROR E1** مربوط به سنسور ديفراست است در واقع مربوط به زمانی ست که در داخل یخچال فریزر یخ موجود است که اگر این ERROR اتفاق بیفتد سنسور فریزر به اشتباه فکری کند که در داخل فریزر یخ است که ۲۵ دقیقه کاری کند که اگر بیشتر کار کند باعث این خطا می شود که بوسیله این کدها می توانیم دمای قسمت خاصی را اندازه گیری کنیم که اگر مشکل گرمایی وجود نداشته باشد می توانیم از این ERROR صرف نظر کنیم.

۳. **ERROR E3** این ERROR در واقع در مورد خطای سنسور یخچال به فریزر است که دمای یخچال و فریزر را با هم تنظیم می کند که دمای ۳ تا ۷ دقیقه است که این ERROR نشان می دهد که این درجه کار اصلی خود را انجام نداده و قسمت سرد کننده یخچال را اشتباه انتقال میدهد که باز بوسیله ورود کد دما را اندازه گیری می کنیم تا ببینیم این ایراد وجود دارد یا نه.

۴. **ERROR E4** نشان دهنده خطا در خود هیتر است نه سنسور. و این ERROR هیتر موقعی است که زمان ديفراستمان ۶۰ دقیقه می باشد و اگر دوباره سه بار ۶۰ دقیقه ديفراستمان به طور مداوم کار کند این ERROR نماینگر می شود که نشان می دهد در هیترمان مشکلی وجود دارد که نتوانسته یخ مان را آب کند که احتمالاً اوپراتور باید عوض شود.

۵. **ERROR E8** راجع سنسور یخ است در واقع آنجا که سنسور یخی دما را اندازه گیری می کند اگر دما را بیش از اندازه نشان دهد مربوط به اتصال در مدارها است که این ERROR را نشان می دهد که باز با وارد کردن این کدها می توانیم مطمئن شویم که مشکل مربوط به ERROR E8 است یا نه.

۶. **ERROE E9** راجع خود دستگاه مکانیک یخ ساز است و این خطا نشان می دهد که موتور دستگاه به طور کامل نمی تواند عمل تخلیه یخ را انجام دهد و این خطا زمانی ظاهر می شود که دستگاه دوباره به طور مداوم عمل تخلیه یخ را انجام دهد ولی یخ تخلیه نگردد. برای اینکه مطمئن شویم این خطا وجود دارد یا نه؟ دو عمل را انجام می دهیم ۱. دستگاه را از برق خارج کرده و دوباره وصل می کنیم ۲. دکمه Ice را می زنیم و اگر دوباره این ERROR تکرار شد معلوم می شود که دستگاه مشکلی دارد و مربوط به خطای E9 است که اگر این خطا تصحیح شود این ERROR بطور خود بخود حذف می شود ولی اگر بطور واقعی باشد با کشیدن پریز از برق این خطا دوباره تکرار می شود چون مربوط به دستگاه مکانیک یخ ساز است و به جز خطای هیترمان بقیه خطاها خاطر نشان نمی شود.

۱. دوشاخه برق را از پریز درآورده و مجدداً به پریز وصل می کنیم به مدت ۳۰ ثانیه فرصت داریم تا کلیدها را برای عیب یابی نگهداریم .

۲. کلیدهای **Light-Ice off** به مدت ۵ ثانیه نگهداریم .

۳. صفحه نمایشگر به حالت چشمک زن درمی آید و کل چراغهای روی صفحه به علاوه بوق هشدار روشن می شود و از سالم بودن چراغها و بوق هشدار مطمئن می شویم .

۴. کلید **SET** فریزر را یک بار فشار می دهیم اعداد اول نمایشگر کد برد می باشد، اعداد دوم چهار حالت سنسورها را نشان می دهد، عددی که همراه **F** می آید دمای یخچال را نشان می دهد، حرف **R** دمای فریزر را نشان می دهد، حرف **D** دمای اواپراتور را نشان می دهد و حرف **I** نشانگر سنسور یخساز می باشد .

۵. با فشار مجدد **SET** صفحه نمایشگر از حالت قبلی خارج شده و آماده فرمان بعدی می باشد .

۶. کلید **SET** مجدداً فشار می دهیم ، علامت **CO** روی نمایشگر ظاهر می شود این علامت نشان دهنده کارکرد کمپرسور می باشد و ضمناً نمودار دما نیز همراه کلمه **CO** روشن می شود. در این حالت باید توجه داشته باشیم که کمپرسور در حال کارکرد می باشد یا خیر.

۷. مجدد کلید **SET** را فشار داده مانند بند ۵ اعلام وضعیت می نماید.

۸. کلید **Fresh Freeze** را فشار می دهیم در این حالت کلمه **FE** به علاوه دومین خانه نمودار روشن می شود که مربوط به کارکرد فن دستگاه می باشد. لذا باید کارکرد فن را چک کرده ، و جهت چک کردن فن ، درب را باز کرده و در اولین طبقه مشخص می شود که فن در حال کارکردن می باشد یا خیر.

۹. با فشار مجدد کلید **Fresh Freeze** صفحه نمایشگر به حالت بند ۵ اعلام وضعیت می کند.

۱۰. کلید **Auto Eco** را فشار می دهیم در این حالت کلمه **HE** به علاوه سومین خانه نمودار روی صفحه روشن می شود که مربوط به کارکرد هیتر می باشد لذا پایه با اهم متر، آمپر ورودی را کنترل نموده تا از سالم بودن هیتر مطمئن شویم .

۱۱. مجدداً کلید **Auto Eco** را فشار داده تا صفحه نمایشگر به حالت بند ۵ اعلام وضعیت نماید.

۱۲. کلید (**SET2**) سمت راست نمایشگر را فشار داده و کلمه **IO** به علاوه خانه چهارم نمودار ظاهر می گردد که این علامت نشان دهنده فعال نمودن آنتی باکتری ست که باعث یونیزه شدن محیط یخچال می گردد.

۱۳. مجدداً کلید **SET2** را فشار داده تا به حالت بند ۵ اعلام وضعیت نماید.

۱۴. با فشار دادن کلید **Quick Cool** علامت **bo** به علاوه خانه اول نمودار سمت راست یخچال روی صفحه نمایشگر ظاهر می شود در این حالت دمپر ورودی هوای سرد از قسمت فریزر به یخچال بازمی گردد. همراه این دکمه ، کلید **Fresh Freeze** را که فشار دهیم باعث روشن شدن فن فریزر شده و هوای سرد وارد محیط یخچال می شود لذا جهت اطمینان بیشتر در قسمت بالای یخچال می توان این حالت را بررسی نمود. ضمناً بعد از ۱۵ ثانیه صفحه نمایشگر به حالت بند ۵ اعلام وضعیت می کند.

۱۵. کلید **Ioniser** را فشار داده در این حالت کلمه bc به علاوه خانه دوم نمودار سمت راست یخچال روشن می شود و این علامت نشان دهنده بسته شدن دمپر ورودی هوای سرد از قسمت فریزر به یخچال می باشد .
۱۶. کلید **Iceoff** را فشار داده کلمه V3 به علاوه خانه دوم نمودار دمای یخچال روشن می شود در این حالت در قسمت یخ ساز به مدت ۵ ثانیه آب گیری می گردد. و آب وارد ظرف جایی می شود. ضمناً بعد از ۵ ثانیه به حالت بند ۵ اعلام وضعیت می نماید.
۱۷. دکمه **Dispenser** را فشار می دهیم در این حالت اطمینان پیدا می کنیم موتور یخساز ریزش یخ را از ظرف یخ انجام میدهد یا خیر. و یا قالب یخ می چرخد و وارد مخزن یخ می شود یا نه . که با زدن این دکمه این مورد را می فهمیم.
۱۸. کلید بغل پدال آب سردکن مربوط به المنت دور پدال آب سردکن می باشد که در حالت روشن بودن در آن منطقه المنت فعال شده و باعث گرم شدن و خشک شدن دیواره پدال می گردد. لذا خواهشمندیم برای صرفه جویی در مصرف انرژی فقط در مناطق شرجی و مرطوب استفاده گردد.
- از مزیت ها و امکانات این یخچالها می توان به چند مورد اشاره نمود:
۱. در این یخچالها با روشن نمودن لامپ آبی باعث افزایش ویتامین میوه ها و ارزش غذایی درون یخچال شده که این آپشن در بعضی از این یخچالها مشاهده می گردد.
۲. در چیدمان مواد غذایی که اگر مواد غذایی بشدت منجمد شوند خاصیت غذایی خود را حفظ می کنند ولی اگر کریستالهای موجود در آب رشد کنند و مواد داخل سلول وارد مواد غذایی شده و اینگونه است که مواد غذایی آب می اندازد ولی اگر مواد غذایی سریع منجمد شوند این حالت وجود ندارد که این هم از ویژگی های این یخچالها می باشد .
۳. ایجاد یکسری غلطکهای در کشوهای یخچال است که کشوها راحت باز و بسته می شوند.
۴. ۳۰٪ در مصرف انرژی صرفه جویی می کند.
۵. و نیز یونایزر باعث سه عامل مفید در درون یخچال می شود ۱. بوی غذاها را از بین می برد ۲. میزان میکروبها را تا ۶۰٪ کاهش می دهد ۳. کپک زدن نانها را تا ۸۰٪ کاهش می دهد و خاصیتی که نقره دارد این است که باکتری روی دیواره یخچال نمی تواند نفوذ کند.
۶. هوای درون یخچال بوسیله فیلتری که در یخچال است تسویه می شود.
۷. کل یخچال دمای یکنواخت دارد و جایی که این سرمایش انجام می شود به چشم نمی خورد و محیط یخچال از ۶ درجه مختلف سرد می شود و مزیتش همین سرمایش سه بعدی آن است و درب یخچال وقتی به ۳۰ درجه می رسد خود به خود بسته می شود .
- و نیز نکته ای که باید توجه گردد در هنگام نصب اگر پدال آب سردکن را فشار داده و آب و یخ فعالیت خود را انجام ندهند در این حالت باید سوکت سیمهای شیر برقی که در پشت یخچال قرار دارد حتماً از جای خود خارج نموده و اطمینان حاصل نماییم که تمام فیشها در جای خود قرار گرفته است. ضمناً مواردی بوده که تنها ۲ میل سوکت از جای خود خارج شده و عملیات آب گیری و یخساز صورت نگرفته است .