

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|-------------|--------------------------------|---|---|
| A0103 | ترکیبات غلط برد | VARIANT CODE اشتباه وارد شدن | در برنامه تست دستگاه کد را چک و اصلاح کنید |
| | | تنظیمات و مشخصات برد اصلی ایراد دارد | مشخصات و تنظیمات برد اصلی را چک کنید |
| | | ترکیب نادرست برد اصلی و پنل | ترکیب برد ها را چک کنید |
| E010A | کنترل قابلیت برد اصلی | پارامترهای برد اصلی ایراد دارد | پارامترهای برد اصلی را چک کنید |
| | | برنامه برد بخار ایراد دارد | برد بخار را چک کنید |
| | | خطا در برد نمایشگر | برد نمایشگر را تعویض کنید و با کمک برنامه تست نمایشگر را کالیبره کنید |
| E010B | پارامتری یافت نشد | پارامتری یافت نشد | تنظیمات و پارامترهای برد اصلی را چک کنید |
| E010C | اختلال دائمی سیگنال 50هرتز | برد اصلی ولتاژ و سیگنال مناسب تولید نمی کند | برد اصلی را تعویض کنید |
| E0100 | سیگنال 50هرتز نیست | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعویض کنید |
| E010D | | | |
| C0110 E0110 | ارور عمومی یا ارتباطی برد اصلی | خطای ارتباط موقت در DBUS2 | تنظیمات اصلی را مجددا انجام دهید |
| | | اتصال سوکت ها ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | قطعی کابل | کابل ها را چک کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعویض کنید |
| | | خطا در برد نمایشگر | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|----------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| E0111 | ارور عمومی یا ارتباطی برد اصلی | خطای ارتباط موقت در DBUS2 | تنظیمات اصلی را مجدداً انجام دهید |
| | | اتصال سوکت ها ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | قطعی کابل | کابل ها را چک کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعویض کنید |
| | | خطا در برد نمایشگر | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |
| E0113 | ارور عمومی یا ارتباطی برد اصلی | خطای ارتباط موقت در DBUS2 | تنظیمات اصلی را مجدداً انجام دهید |
| | | اتصال سوکت ها ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | قطعی کابل | کابل ها را چک کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعویض کنید |
| C0502 یا C0503 | خطای ذخیره سازی داده ها | خطای داخلی از برد اصلی | تنظیمات اصلی را مجدداً انجام دهید |
| | | خطا در برد نمایشگر | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |
| E0504 | خطای ارتباطی RTC | خطای ماژول RTC | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|----------------|-----------------------------|--|--|
| E0510 یا C0510 | خطای ارتباطی برد مولتی مدیا | خطای اصلی DBUS2 | تنظیمات اصلی را مجدداً انجام دهید |
| | | هنگام قطع و وصل برق برد اصلی با برد مولتی مدیا ارتباط برقرار نمی کند | خطاها را پاک کنید و دستگاه را ریست کنید |
| | | اتصال سوکت ها ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | قطعی کابل | کابل ها را چک کنید |
| | | تأثیرات ناشی امواج بر DBUS2 | اتصالات جوشکاری شده را بررسی کنید که نشئت امواج نداشته باشند |
| | | درب کامل بسته نمی شود | زبانه درب و لولا و درب را چک کنید |
| | | مگنترون یا آنتن آن خراب شده | مگنترون و آنتن آن را چک کنید |
| | | تخلیه ارت اینورتر انجام نمی شود | سیم و پیچ و گیره ارت اینورتر را چک کنید |
| | | خطا در برد نمایشگر | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعویض کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------|--|
| E0511 | پیغام خطای رابط کاربری | خطای اصلی DBUS2 | تنظیمات اصلی را مجدداً انجام دهید |
| | | اتصال سوکت ها ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | قطعی کابل | کابل ها را چک کنید |
| | | تأثیرات ناشی امواج بر DBUS2 | اتصالات جوشکاری شده را بررسی کنید که نشأت امواج نداشته باشند |
| | | درب کامل بسته نمی شود | زبانه درب و لولا و درب را چک کنید |
| | | مگنترون یا آنتن آن خراب شده | مگنترون و آنتن آن را چک کنید |
| | | تخلیه ارت اینورتر انجام نمی شود | سیم و پیچ و گیره ارت اینورتر را چک کنید |
| | | خطا در برد نمایشگر | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعویض کنید |
| | | B0512 | پیغام خطای رابط کاربری |
| B0513 | پیغام خطای رابط کاربری در حافظه | خطا در برد نمایشگر | در برنامه تست دستگاه ارور را ریست کنید |
| B0514 | پیغام خطای رابط کاربری دریافت DBUS | خطا در برد نمایشگر | در برنامه تست دستگاه ارور را ریست کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---|---------------------------------|----------------------------|--|
| D0532 یا E0532 | دکمه بصورت مداوم تحریک می شود | خطا در برد نمایشگر | تنظیمات اصلی را مجدداً انجام دهید |
| | | وجود نم و رطوبت در نمایشگر | دردستگاههای که لامپ هالوژن دارند کاور لامپ با یک بست محکم شده و باید با دو بست محکم کنید |
| | | | اگر روی برد نمایشگر فویل شفاف قرار داده شده فویل را تعویض کنید |
| | | | برنامه برد نمایشگر باید فلش شود |
| | | | در برنامه تست دستگاه نمایشگر را کالیبره کنید |
| | | | اگر مشکل حل نشد برد نمایشگر را تعویض کنید |
| | | سایش روی کلید های فشاری | کلید را جدا کنید و تمیز کنید |
| | | | برد نمایشگر را تعویض کنید |
| | | | برنامه برد نمایشگر باید فلش شود |
| | | | در برنامه تست دستگاه نمایشگر را کالیبره کنید |
| در برنامه تست دستگاه نمایشگر را کالیبره کنید | | | |
| سایش روی کلیدهای تاج یا تاج اشتباه سنسور یا خرابی کابلهای سنسورها | برنامه برد نمایشگر باید فلش شود | | |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|--|--|---|--|
| D0533 یا C0533 یا E0533 | فشار دایمی بر کلید اصلی | خطا در برد نمایشگر | تنظیمات اصلی را مجدداً انجام دهید |
| | | سایش روی کلید های فشاری | کلید را جدا کنید و تمیز کنید |
| | | | برد نمایشگر را تعویض کنید |
| | | | برنامه برد نمایشگر باید فلش شود |
| | | | در برنامه تست دستگاه نمایشگر را کالیبره کنید |
| | | | در برنامه تست دستگاه نمایشگر را کالیبره کنید |
| سایش روی کلیدهای تاچ یا تاچ اشتباه سنسور یا خرابی کابل های سنسورها | | برنامه برد نمایشگر باید فلش شود | |
| | | | |
| E0534 | خطا در کالیبره نبودن تاچ حین شروع برنامه تست | برنامه برد نمایشگر سازگار نیست | برنامه برد باید عوض شود |
| E0535 | خطا در کالیبراسیون تاچ | هنگام کالیبراسیون اصلی نمایشگر تاچ می شود | در برنامه تست دستگاه کالیبراسیون را تکرار کنید |
| | | خطای سنسورهای تاچ | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |
| E0536 | خطا در کالیبراسیون تاچ | هنگام کالیبراسیون اصلی نمایشگر تاچ می شود | در برنامه تست دستگاه کالیبراسیون را تکرار کنید |
| E0537 | خطا در کالیبراسیون تاچ | سنسور به درستی تحت فشار قرار نگرفته است | مرکز سنسور را با قطر 8 میلی متر فشار دهید |
| | | سنسور اشتباهی فشار داده شده است | سنسور درست را فشار دهید |
| | | نمایشگر به خوبی روی پنل دکمه ها قرار نگرفته است | نمایشگر را چک کنید بدرستی در جای خود قرار گرفته باشد |
| | | خرابی سنسور لمسی | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---------|--|---|---|
| E0538 | خطا در کالیبراسیون تاج | یک یا چند تا از سنسورها بدرستی تحریک نشده اند | مرکز سنسور را با قطر 8 میلی متر فشار دهید |
| | | سنسور اشتباهی فشار داده شده است | سنسور درست را فشار دهید |
| | | نمایشگر به خوبی روی پنل دکمه ها قرار نگرفته است | نمایشگر را چک کنید بدرستی در جای خود قرار گرفته باشد |
| | | خرابی سنسور لمسی | برد نمایشگر را تعویض و کالیبره کنید |
| E0539 | خطا در کالیبراسیون تاج | سنسور در قطر 8 میلی متری درست کالیبره نشده است | در برنامه تست دستگاه سنسور را درست کالیبره کنید |
| F1001 | گزارش دمای بالا از اینورتر دریافت شده در مدل‌های قدیمی ارور E136 یا U65 میباشد | دمای اینورتر به بالای 65 درجه رسیده است | در فایل برنامه های تست دستگاه قسمت داغ شدن بیش از حد اینورتر را مطالعه کنید |
| | | خنک کردن دستگاه مختل شده است | محل نصب دستگاه را از نظر چرخش هوا بررسی کنید |
| | | فن مگنترون کار نمی کند | فن را تعویض کنید |
| | | دمای اتاق (محل نصب) بیشتر از 30 درجه است | دمای اتاق را کم کنید |
| | | فن خنک کننده کار نمی کند | فن خنک کننده را تعویض کنید |
| | | استفاده بیش از حد | بین هر بار استفاده از دستگاه باید به آن فرصت خنک شدن را بدهید |
| | | خطای اینورتر | اینورتر را تعویض کنید |
| | | خطای برد اصلی | برد اصلی را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |

| تست/عیب یابی/نظرات | علت خطا | شرح خطا | کد ارور |
|---|--|--|---------|
| در فایل برنامه های تست دستگاه قسمت داغ شدن بیش از حد اینورتر را مطالعه کنید | دمای اینورتر بیش از 75 درجه می باشد | گزارش دمای بالا از اینورتر دریافت شده در مدل های قدیمی ارور E137 یا H90 میباشد | F1002 |
| محل نصب دستگاه را از نظر چرخش هوا بررسی کنید | خنک کردن دستگاه مختل شده است | | |
| فن را تعویض کنید | فن مگنترون کار نمی کند | | |
| دمای اتاق را کم کنید | دمای اتاق (محل نصب) بیشتر از 30 درجه است | | |
| فن خنک کننده را تعویض کنید | فن خنک کننده کار نمی کند | | |
| بین هر بار استفاده از دستگاه باید به آن فرصت خنک شدن را بدهید | استفاده بیش از حد | | |
| اینورتر را تعویض کنید | خطای اینورتر | | |
| برد اصلی را چک و در صورت لزوم تعویض کنید | خطای برد اصلی | | |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---|---|--|--|
| ارور F1003 یا بعضی مواقع دستگاه پس از سه ثانیه خاموش می شود | ارور H95 اینورتر در دستگاههای قدیمی E138 | پیغام های خطا را ببینید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | فیوز F18 (8 آمپر) سوخته در این صورت یک) خطای اینورتر | اینورتر را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | دو) فن مگنترون کار نمی کند | فن مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | سه) خطای مگنترون | مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | چهار) فن خنک کننده کار نمی کند | فن خنک کننده را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | اگر فیوز F18 سالم بود یک) برق به اینورتر نمی رسد | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید ولتاژ ایورتر را چک کنید پایه های X37 و پایه شماره 4 سویچ شماره F4 باید 220 ولت باشد در اینصورت کابل های اتصال را چک کنید (نقشه سیمکشی در صفحه آخر درج شده است) |
| | | دو) خطا در برد اصلی | |
| | | سه) کلیدهای درب F4 و F5 ایراد دارند | |
| چهار) مسیر سیم های ماکروویو ایراد دارند | | | |
| پنج) سیگنال کنترل به اینورتر نمی رسد | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید و روی برد اصلی سوکت X15 را طبق جدول زیر ولتاژگیری کنید. | | |
| ولتاژ DC شماره پایه ها | توان مایکروویو | حالت مایکروویو خاموش | حالت مایکروویو روشن |
| پایه های 2 و 3 | 1000/900 W | ولتاژ 0 ولت | از 1/8 تا 3/1 ولت |
| | 600 W | ولتاژ 0 ولت | از 1/8 تا 2/2 ولت |
| | 360/180/90 W | ولتاژ 0 ولت | از 1/5 تا 1/8 ولت |
| پایه های 1 و 2 | تمام توان ها | ولتاژ 5 ولت | از 0/15 تا 2/6 ولت |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|--|--|--------------------------|---|
| ارور F1004 یا بعضی مواقع دستگاه پس از حدود دو ثانیه خاموش می شود | ارور H96-1 اینورتر در دستگاههای قدیمی E139 | پیغام خطا را چک کنید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | خطای اینورتر | برد اینورتر را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | خطای مگنترون | مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن مگنترون کار نمی کند | فن مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن خنک کننده کار نمی کند | فن خنک کننده را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| F1006 | ارور H97 اینورتر در دستگاههای قدیمی E141 | پیغام خطا را چک کنید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | خطای اینورتر | برد اینورتر را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | خطای مگنترون | مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن مگنترون کار نمی کند | فن مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن خنک کننده کار نمی کند | فن خنک کننده را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| ارور F1007 یا بعضی مواقع دستگاه پس از حدود 24 ثانیه خاموش می شود | ارور H98 اینورتر در دستگاههای قدیمی E142 و مگنترون نوسان نمی کند | پیغام خطا را چک کنید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | خطای اینورتر | برد اینورتر را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | خطای مگنترون | مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن مگنترون کار نمی کند | فن مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن خنک کننده کار نمی کند | فن خنک کننده را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---------|---|--|--|
| F1008 | ارور H99 اینورتر در دستگاههای قدیمی E143 | پیغام خطا را چک کنید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | خطای اینورتر | برد اینورتر را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | خطای مگنترون | مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن مگنترون کار نمی کند | فن مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن خنک کننده کار نمی کند | فن خنک کننده را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| E1009 | سنسور NTC مربوط به دمای مگنترون اتصال کوتاه شده | پیغام های خطا را چک کنید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | سنسور دما خراب است | سنسور دمای مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | برد اصلی ایراد دارد | برد اصلی را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| E100A | سنسور NTC مربوط به دمای مگنترون قطع شده است | پیغام های خطا را چک کنید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | سنسور دما خراب است | سنسور دمای مگنترون را چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | برد اصلی ایراد دارد | برد اصلی را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| E100B | ترمیستور ER1 قطع شده | ترمیستور فر شناسایی نمی شود و خطا در برد ایجاد می کند | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| E100C | ترمیستور ER4 قطع شده | ترمیستور فر اتصال کوتاه شده و خطا در برد ایجاد می کند | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| F100D | مربوط به سنسور NTC مگنترون | پیغام های خطا را چک کنید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | سنسور دما بدرستی در محل خود نصب نشده است | سنسور را در محل خود بدرستی ثابت کنید |
| | | سنسور دما درست کار نمی کند | سنسور دما را از نظر عملکرد چک کنید و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | بازدهی حرارتی دستگاه کم است (رطوبت مواد غذایی زیاد- دمای پایین مواد غذایی- حالت گرمادهی مناسب مانند هوای داغ چرخشی با دمای 160 درجه انتخاب کنید و مواد غذایی را چک کنید) | حالت گرمادهی مناسب مانند هوای داغ چرخشی با دمای 160 درجه انتخاب کنید و مواد غذایی را چک کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|--------------------------------|---|--|--|
| E100E | مربوط به سنسور NTC مگنترون دمای خیلی بالا | پیغام های خطا را چک کنید | در برنامه های تست دستگاه برنامه MICROWAVE TEST را اجرا کنید |
| | | خطای اینورتر | برد اینورتر را چک و در صورت لزوم تعمیر یا تعویض کنید |
| | | خطای برد اصلی | برد اصلی را چک و در صورت لزوم تعمیر یا تعویض کنید |
| | | خطای سنسور دما | سنسور دما را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | خطای مگنترون | مگنترون را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن مگنترون کار نمی کند | فن مگنترون را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | فن خنک کننده کار نمی کند | فن خنک کننده را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | خنک کردن دستگاه مختل شده است | محل نصب دستگاه را از نظر چرخش هوا بررسی کنید |
| | | دمای اتاق (محل نصب) بیشتر از 30 درجه است | دمای اتاق را کم کنید |
| | | E1201 | خطای رام یا فلش در سنسور پخت (لامبدا) |
| برد سنسور لامبدا را تعویض کنید | | | |
| E1202 | خطای حافظه در برد سنسور پخت (لامبدا) | قسمت حافظه در برد سنسور لامبدا ایراد دارد | برنامه برد سنسور لامبدا را فلش کنید |
| | | | برد سنسور لامبدا را تعویض کنید |
| E1203 | خطای سخت افزاری در برد سنسور پخت (لامبدا) | خطا در برد اصلی (احتمال وجود رطوبت در سوکت های برد سنسور لامبدا) | سوکت های برد لامبدا را چک کنید |
| | | | برنامه برد سنسور لامبدا را بروز کنید |
| | | | در برنامه های تست دستگاه لامبدا سنسور را تست کنید اگر نتیجه مثبت بود نیاز به تعویض برد نیست در غیر اینصورت باید تعویض شود. |
| E1204 | ارور نرم افزاری در برد سنسور پخت | برنامه برد سنسور پخت نامناسب است | برنامه برد سنسور لامبدا را بروز کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|----------------|--------------------------------------|--|--|
| E1205 | خطای DBUS در برد سنسور لامبدا | بین بخش های برد سنسور لامبدا ارتباط برقرار نمی شود | سوکت های برد و سنسور لامبدا را چک کنید |
| | | | برنامه برد را آپدیت کنید |
| E1210 یا C1210 | خطای کلی مربوط به لامبدا | بین بخش های برد سنسور لامبدا ارتباط برقرار نمی شود | سوکت های برد و سنسور لامبدا را چک کنید |
| | | | برنامه برد را آپدیت کنید |
| | | | برد سنسور لامبدا را تعویض کنید |
| E1301 | ترمیستور مگنترون قطعی دارد H32 | خطا در برد اصلی | بدلیل خرابی برد از ترمیستور استفاده نمی شود |
| E1302 | مگنترون ترمیستور اتصال کوتاه است H32 | خطا در برد اصلی | بدلیل خرابی برد از ترمیستور استفاده نمی شود |
| E5000 | خطا در برد بخار | خطای بدون دلیل مشخص ، احتمال رطوبت در دستگاه وجود دارد | از تمام قسمت های بخار بازدید چشمی کند که اثری از خرابی و زنگ زدگی هست یا نه |
| | | | اگر اثری از آب دیدید بدنبال نشتی بگردید |
| | | | فن خنک کننده را بررسی کنید ، امکان کشیدن رطوبت به بیرون کابین دستگاه توسط این فن وجود دارد |
| | | | اگر اثری از نشت آب ندیدید |
| | | | کل سیستم بخار شامل شلنگ ها و بست ها و ... را تعویض کنید |
| | | | دستگاه را جرمگیری کنید |
| | | | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید |
| | | | در برنامه های تست دستگاه ، دستگاه را چک کنید |
| | | | برد بخار را تعویض کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|----------------|--------------------------------|--|---|
| e5002 | خطا در برد بخار | احتمالا خطای سخت افزاری وجود دارد | از تمام قسمت های بخار بازدید چشمی کند که اثری از خرابی و زنگ زدگی هست یا نه برد بخار را تعویض کنید |
| E5004 یا A5004 | کد VARIANT CODE اشتباه است | کد VARIANT CODE اشتباه است یا وارد نشده است | در برنامه های تست دستگاه کد درست را وارد کنید |
| E5005 | بررسی برد بخار | مجموعه ای از کاراکترهای نادرست در برد بخار | کاراکترهای برنامه برد بخار را بررسی کنید |
| | | خطای نرم افزاری برد بخار | برنامه برد بخار را بروزرسانی کنید |
| | | خطا در برد نمایشگر | برد نمایشگر را تعمیر یا تعویض و سپس کالیبره کنید |
| E5006 | پارامترهای برد بخار ایراد دارد | خطای سخت افزار از آنجایی که پارامترها دیگر در دسترس نیستند | تمام اجزای بخار را از نظر متراکم شدن و فشردگی و ... بصورت چشمی بازدید کنید اگر نشانه های قابل توجهی از آب وجود داشت علت نشتی آب را پیدا کنید فن خنک کننده را بررسی کنید، امکان کشیدن رطوبت به بیرون کابین دستگاه توسط این فن وجود دارد اگر اثری از نشت آب ندیدید کل سیستم بخار شامل شلنگ ها و بست ها و ... را چک یا تعویض کنید برد بخار را تعویض کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|----------------|-----------------------------|--|---|
| E5010 یا C5010 | خطای برد بخار | خطای موقت ارتباط در DBUS | برد اصلی را ریست کنید |
| | | سوکت ها محکم نیستند | سوکت ها را چک کنید |
| | | کابل قطع شده است | کابل ها را چک کنید |
| | | خطا در برد بخار | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید |
| | | خطا در برد نمایشگر | برد نمایشگر را تعمیر یا تعویض و سپس کالیبره کنید |
| E5011 یا C5011 | خطای برد بخار | خطای موقت ارتباط در DBUS | برد اصلی را ریست کنید |
| | | سوکت ها محکم نیستند | سوکت ها را چک کنید |
| | | کابل قطع شده است | کابل ها را چک کنید |
| | | خطا در برد بخار | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید |
| D5111 | خطای تغییر پلاریته | خطای تغییر پلاریته قطب ها | هیچ اقدامی از تکنسین خدمات مشتری لازم نیست |
| | | | گزارش خطا را به شرکت یا کارخانه اطلاع دهید |
| | | | معمولا این خطا از مشکل در تولید دستگاه می باشد و بسیار نادر است |
| E5111 | پلاریته چک شد و نامعتبر است | احتمال قطعی یکی از کابل های دستگاه وجود دارد | کابل های رابط بین برد ها چک شود. ارت دستگاه چک شود. |
| | | نرم افزار برد بخار ایراد دارد | برنامه برد بخار را بروزرسانی کنید یا برد را تعویض کنید |
| D5112 | خطای تغییر پلاریته | خطای تغییر پلاریته قطب ها | هیچ اقدامی از تکنسین خدمات مشتری لازم نیست |
| | | | گزارش خطا را به شرکت یا کارخانه اطلاع دهید |
| | | | معمولا این خطا از مشکل در تولید دستگاه می باشد و بسیار نادر است |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---|-----------------------------|--|---|
| E5112 | پلاریته چک شد و نامعتبر است | احتمال قطعی یکی از کابل های دستگاه وجود دارد | کابل های رابط بین برد ها چک شود. ارت دستگاه چک شود. |
| | | نرم افزار برد بخار ایراد دارد | برنامه برد بخار را بروزرسانی کنید یا برد را تعویض کنید |
| E5113 | مقدار سنسور دما خیلی کم است | قطعی کابل یا سوکت در دستگاه هست | کابل های رابط بین برد ها چک شود. ارت دستگاه چک شود. |
| | | خطا در برد بخار | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید |
| | | | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید |
| | | خطای اواپراتور | اواپراتور را تعویض کنید |
| | | | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید |
| دستگاه را جرمگیری کنید | | | |
| یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید | | | |
| E5114 | مقدار سنسور دما خیلی کم است | کابل سنسور قطعی دارد | کابل های رابط بین برد ها چک شود. ارت دستگاه چک شود. |
| | | خطای اواپراتور | اواپراتور را تعویض کنید |
| | | | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید |
| | | | دستگاه را جرمگیری کنید |
| | | | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید |
| | | خطا در برد بخار | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید |
| یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید | | | |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات | | |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| E5115 | مقدار سنسور دما خیلی زیاد است | اطلاعات غلط هنگام تست دستگاه | در برنامه تست درستگاه را خاموش کنید و مجدد تست کنید | | |
| | | | اوپراتور را تعویض کنید | | |
| | | | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید | | |
| E5116 | مقدار سنسور دما خیلی زیاد است | پس مانده های تولید روی هیتر اوپراتور | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید | | |
| | | | قطعی کابل یا سوکت در دستگاه هست | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید | |
| | | | نشت آب یا بخار | کابل های رابط بین برد ها چک شود. اirt دستگاه چک شود. | |
| | | | انباشت دما با مقیاس بزرگ در اوپراتور | کل سیستم بخار شامل شلنگ ها و بست ها و ... را چک یا تعویض کنید | |
| | | خطای اوپراتور | تنظیمات سختی آب دستگاه را چک کنید | دستگاه را جرمگیری کنید | تنظیمات سختی آب دستگاه را چک کنید |
| | | | | خطای اوپراتور | دستگاه را جرمگیری کنید |
| | | | | خطای اوپراتور | اوپراتور را تعویض کنید |
| | | | | خطای اوپراتور | برد بخار را تعویض یا تعمیر کنید |
| خطای برد بخار | خطای اوپراتور | دستگاه را جرمگیری کنید | دستگاه را جرمگیری کنید | | |
| | | خطای اوپراتور | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید | | |
| | | خطای اوپراتور | برد بخار را تعویض یا تعمیر کنید | | |
| D5117 | ارو خالی | هنگام تست انوماتیک پیش می آید | هیچ اقدامی از تکنسین خدمات مشتری لازم نیست | | |
| | | | گزارش خطا را به شرکت یا کارخانه اطلاع دهید | | |
| | | | معمولا این خطا از مشکل در تولید دستگاه می باشد و بسیار نادر است | | |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|--|--|-----------------------------------|---|
| D5118 | ارو خالی | هنگام تست انوماتیک پیش می آید | هیچ اقدامی از تکنسین خدمات مشتری لازم نیست |
| | | | گزارش خطا را به شرکت یا کارخانه اطلاع دهید |
| | | | معمولا این خطا از مشکل در تولید دستگاه می باشد و بسیار نادر است |
| خطای E5121 در پیغام خطا می نویسد تانک خالی است | اوپراتور بر نمی شود، آب به محفظه پخت نمی رسد | پمپ آب کافی به اوپراتور نمی رساند | در برنامه های تست دستگاه را چک کنید و هنگام تست مسیر آب در پمپ 1 (K63) مربوط به پر کردن) و پمپ 2 (K64) مربوط به خالی کردن تانک را چک کنید |
| | | | در مسیر مکش وجود نشتی در سیستم را چک کنید |
| | | | اگر نشتی مشاهده شد قطعات و واشرهای آب بندی را چک یا تعویض کنید |
| | | | اگر نشت آب یا هوا از مخزن آب بود آن را تعویض کنید |
| | | | در برنامه های تست دستگاه را مجددا تست کنید |
| | | پمپ 1 توانای پمپاژ ندارد | در برنامه های تست دستگاه را تست کنید و حین تست به شرح زیر پمپ 1 را بررسی کنید |
| | | | ولتاژ روی پایه های پمپ 1 را بررسی کنید اگر 110 تا 170 ولت بود یونیت پمپ را تعویض کنید |
| | | | اگر ولتاژ 215 تا 245 ولت بود یونیت پمپ و برد بخار را تعویض کنید |
| | | | اگر ولتاژ 0 بود مسیر های سیم بین پمپ و برد بخار را چک کنید |
| | | | اگر سیم های مشکلی نداشت برد بخار را تعویض یا تعمیر کنید |
| ولتاژ پمپ AC می باشد | | | |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات | |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
| خطای E5121 در پیغام خطای نویسد تانک خالی است | اوپراتور پر نمی شود، آب به محفظه پخت نمی رسد | پمپ 1 اوپراتور را کامل پر نمی کند | در دستگاههای جدید اتصالات و آب بندی های سمت راست پمپ را بررسی کنید | |
| | | | در برنامه های تست دستگاه را چک کنید و هنگام تست مسیر آب در پمپ 1 (K63) مربوط به پر کردن) و پمپ 2 (K64) مربوط به خالی کردن تانک را چک کنید | |
| | | | در مسیر مکش وجود نشتی در سیستم را چک کنید | |
| | | | اگر نشتی مشاهده شد قطعات و واشرهای آب بندی را چک یا تعویض کنید | |
| | | | در صورت عدم مشکل در اتصالات و آببندی ها یونیت پمپ را تعویض کنید | |
| | اوپراتور خیلی جرم گرفته | | | در برنامه های تست دستگاه را مجدداً تست کنید |
| | | | | اتصالات و پمپ را چک کنید |
| | | | | سختی آب تنظیم شده را بررسی کنید |
| | | | | با کمک برنامه جرمگیری دستگاه را جرمگیری کنید |
| | کثیفی یا خوردگی سنسور پرشدن در اوپراتور | | | اوپراتور و کابل سنسور را چک و تعویض کنید |
| | | | | با کمک برنامه جرمگیری دستگاه را جرمگیری کنید |
| | | | | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید |
| | کابل سنسور پرشدن قطعی دارد یا در سوکت ها سست است | | | کابل ها و سوکت های بین اوپراتور، برد بخار و برد اصلی را چک کنید . همچنین ارت را چک کنید |
| یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید | | | | |
| خطای برد بخار | | | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید | |
| | | | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید | |

| تست/عیب یابی/نظرات | علت خطا | شرح خطا | کد ارور |
|--|---|---|---|
| <p>در روی برد بخار سوکت X76 را چک کنید</p>  | <p>سنسور پرشدن بدرستی به برد بخار اتصال ندارد</p> | <p>اوپراتور پر نمی شود، آب به محفظه پخت نمی رسد</p> | <p>خطای E5121 در پیغام خطا می نویسد تانک خالی است</p> |
| <p>یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید</p> | | | |
| <p>اگر از آب مقطر یا آب تصفیه شده استفاده شده است، آب شیر را تست کنید</p> | <p>آب نامناسب استفاده شده است</p> | | |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|--|---|--|---|
| 5122 | اوپراتور خالی نیست و آب داخل محفظه پخت نیست | پمپ 2 (تخلیه) کار نمی کند | در برنامه های تست دستگاه را تست کنید و حین تست به شرح زیر پمپ 2 را بررسی کنید |
| | | | ولتاژ روی پایه های پمپ 2 را بررسی کنید اگر 110 تا 170 ولت بود یونیت پمپ را تعویض کنید |
| | | | اگر ولتاژ 215 تا 245 ولت بود یونیت پمپ و برد بخار را تعویض کنید |
| | | | اگر ولتاژ 0 بود مسیر های سیم بین پمپ و برد بخار را چک کنید |
| | | | اگر سیم های مشکلی نداشت برد بخار را تعویض یا تعمیر کنید |
| | پمپ 2 کار می کند ولی همچنان ارور می دهد | پمپ 2 (تخلیه) حجم آب را کنترل نمی کند | ولتاژ پمپ AC می باشد |
| | | | پمپ 2 (تخلیه) خیلی جرم گرفته یا حجم آب را کنترل نمی کند |
| | | | سختی آب تنظیم شده را چک کنید |
| | | | دستگاه را جرمگیری کنید |
| | | | یونیت پمپ را تعویض کنید |
| اوپراتور خالی نیست و آب داخل محفظه پخت هست | پمپ 2 (تخلیه) تخلیه نمی کند | برنامه تست دستگاه را اجرا کنید | |
| | | بدلیل عملکرد غلط پمپ 2 اوپراتور خیلی پر می شود و آب به داخل محفظه پخت سرریز می شود | |
| | | برنامه تست دستگاه را اجرا کنید و عملکرد پمپ 1 و 2 را چک کنید | |
| | | | یونیت پمپ را تعویض کنید |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات | | |
|---|--------------------------------------|---|--|--|--|
| E5123 | اوپراتور هنگام تست خودکار پر نمی شود | پمپ و مسیر آب نمی توانند اوپراتور را کاملا پرکنند | برنامه تست دستگاه را اجرا کنید و مسیرهای عبور آب پمپ 1 و 2 را بررسی کنید | | |
| | | | تانک و مسیرهای عبور آب و اتصالات و آبنندی ها را چک کنید | | |
| | | | اگر سیستم از تانک هوا می کشد تانک را تعویض کنید | | |
| | | | برنامه تست دستگاه را اجرا کنید | | |
| | | پمپ 1 توانای پمپاژ ندارد | | | در برنامه های تست دستگاه را تست کنید و حین تست به شرح زیر پمپ 1 را بررسی کنید |
| | | | | | ولتاژ روی پایه های پمپ 1 را بررسی کنید اگر 110 تا 170 ولت بود یونیت پمپ را تعویض کنید |
| | | | | | اگر ولتاژ 215 تا 245 ولت بود یونیت پمپ و برد بخار را تعویض کنید |
| | | | | | اگر ولتاژ 0 بود مسیر های سیم بین پمپ و برد بخار را چک کنید |
| | | | | | اگر سیم های مشکلی نداشت برد بخار را تعویض یا تعمیر کنید |
| | | | | | ولتاژ پمپ AC می باشد |
| | | | | | |
| | | پمپ 1 اوپراتور را کامل پر نمی کند | | | در دستگاههای جدید اتصالات و آب بندی های سمت راست پمپ را بررسی کنید |
| | | | | | در برنامه های تست دستگاه را چک کنید و هنگام تست مسیر آب در پمپ 1 (K63 مربوط به پر کردن) و پمپ 2 (K64 مربوط به خالی کردن تانک را چک کنید) |
| | | | | | در مسیر مکش وجود نشستی در سیستم را چک کنید |
| اگر نشستی مشاهده شد قطعات و واشرهای آب بندی را چک یا تعویض کنید | | | | | |
| در صورت عدم مشکل در اتصالات و آبنندی ها یونیت پمپ را تعویض کنید | | | | | |
| در برنامه های تست دستگاه را مجددا تست کنید | | | | | |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---------|---|---|---|
| E5124 | اوپراتور هنگام تست خودکار تخلیه نمی شود | پمپ 2 (تخلیه) کار نمی کند | در برنامه های تست دستگاه را تست کنید و حین تست به شرح زیر پمپ 2 را بررسی کنید |
| | | | ولتاژ روی پایه های پمپ 2 را بررسی کنید اگر 110 تا 170 ولت بود یونیت پمپ را تعویض کنید |
| | | | اگر ولتاژ 215 تا 245 ولت بود یونیت پمپ و برد بخار را تعویض کنید |
| | | | اگر ولتاژ 0 بود مسیر های سیم بین پمپ و برد بخار را چک کنید |
| | | | اگر سیم های مشکلی نداشت برد بخار را تعویض یا تعمیر کنید |
| | | | ولتاژ پمپ AC می باشد |
| E5133 | سنسور سطح پر کردن مخزن آب | پمپ 2 کار می کند ولی همچنان ارور می دهد | پمپ 2 (تخلیه) خیلی جرم گرفته یا حجم آب را کنترل نمی کند |
| | | | سختی آب تنظیم شده را چک کنید |
| | | | دستگاه را جرمگیری کنید |
| E5133 | سنسور تانک درست کار نمی کند | سنسور تانک درست کار نمی کند | سیم های مسیر سنسور به برد بخار را چک کنید |
| | | | سنسور تانک را تعویض کنید |
| | | | وقتی سنسور و درب ها و... را ببندید و تانک خالی باشد سنسور کالیبره می شود |
| | | | در برنامه های تست دستگاه برنامه TANK TEST را اجرا کنید |

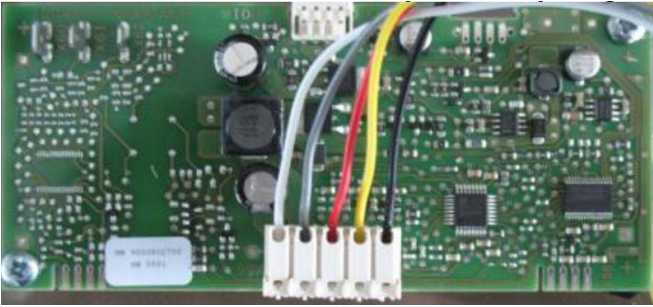
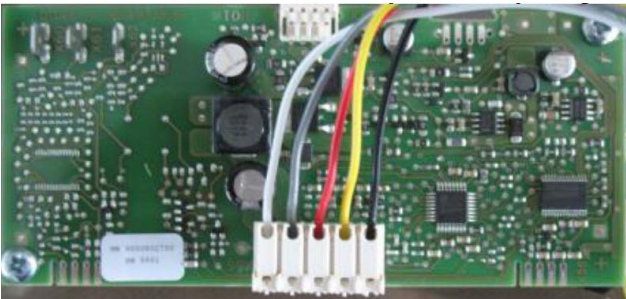
| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---------|---|---|--|
| E5135 | سنسور دما هنگام تست خودکار درست کار نمی کند | پمپ 2 حجم آب را نمی تواند کنترل کند | یونیت پمپ را تعویض کنید |
| | | | در برنامه های تست دستگاه COMPONENT TEST را اجرا کنید |
| | | | یک برنامه گرمادهی با بخار را اجرا کنید و بعد از 5 دقیقه چک کنید |
| | | | اگر ارور با برجا بود اوپراتور را تعویض کنید و دستگاه را جرمگیری کنید |
| F5211 | تجزیه در اثر حرارت شروع نمی شود | سنسور تانک درست کار نمی کند یا خطای اوپراتور است (درب را باز کنید ، تانک را خارج کنید و مجددا در جای خود قرار دهید) | سنسور تانک را تعویض کنید |
| | | | وقتی سنسور و درب ها و... را ببندید و تانک خالی باشد سنسور کالیبره می شود |
| E6000 | خطا در فن مگنترون | فن گیر می کند | در برنامه های تست دستگاه برنامه TANK TEST را اجرا کنید |
| | | | فن را از نظر چرخش و گیر کردن چک کنید |
| | | | سیم های فن ایراد دارد |
| | | | سیم ها را چک کنید |
| | | خطای فن | فن را تعویض کنید |
| | | | خطای برد |
| | | | برد را تعمیر یا تعویض کنید |

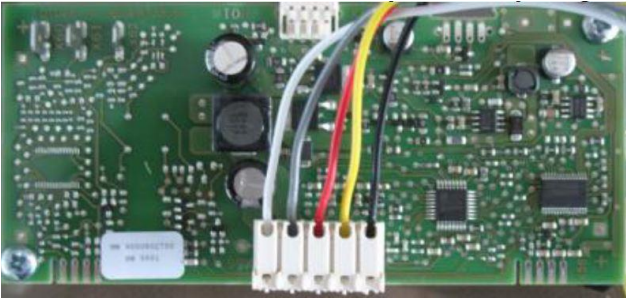
| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---------|---------------------|--------------------------------|---|
| E6100 | خطا در فن خنک کننده | فن گیر می کند | فن را از نظر چرخش و گیر کردن چک کنید |
| | | فن بدرستی در جای خود فیکس نشده | فن را در جای خود درست نصب کنید |
| | | فن بالانس نیست | فن را تعویض کنید |
| | | خطای فن | در برنامه های تست دستگاه COMPONENT TEST را اجرا کنید |
| | | | کابل ها را چک کنید |
| | | | فن را تعویض کنید |
| | | | مجددا چک کنید |
| | | خطای برد | برد را تعمیر یا تعویض کنید |
| E6200 | خطای فن کانوکشن | فن گیر می کند | در برنامه های تست دستگاه COMPONENT TEST را اجرا کنید |
| | | | فن را از نظر چرخش و گیر کردن چک کنید |
| | | | فن را از نظر نویز چک کنید |
| | | | دریچه هوا را باز کنید و مجددا چک کنید |
| | | فن بالانس نیست | شفقت و قسمت های مکانیکی فن را بازرسی چشمی کنید |
| | | | فن را تعویض کنید |
| | | فن بدرستی در جای خود فیکس نشده | فن را در جای خود درست نصب کنید |
| | | | در برنامه های تست دستگاه COMPONENT TEST را اجرا کنید (ساعتگرد و پادساعتگرد) |
| | | خطای فن | کابل ها را چک کنید |
| | | | فن را تعویض کنید |
| | | | مجددا چک کنید |
| | | | خطای برد |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| E6300 | خطای موتور کنترل پنل | موتور گیر می کند | چک کنید موتور و سیستم آن به جایی گیر نکند |
| | | سیم های موتور ایراد دارد | سیم ها را چک کنید |
| | | خطای موتور | موتور را تعویض کنید |
| | | خطا در برد بخار | برد بخار را تعمیر یا تعویض کنید |
| E6400 | خطای موتور دریچه هوا | موتور گیر می کند | چک کنید موتور و سیستم آن به جایی گیر نکند |
| | | سیم های موتور ایراد دارد | سیم ها را چک کنید |
| | | خطای موتور | موتور را تعویض کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| E6501 | خطای موتور مربوط به درب یا پنل | موتور گیر می کند | چک کنید موتور و سیستم آن به جایی گیر نکند |
| | | سیم های موتور ایراد دارد | سیم ها را چک کنید |
| | | خطای موتور | موتور را تعویض کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| E7010 یا C7010 | پیغام خطای وای فای (HOME CONNECT) | خطای برد اصلی | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| | | خطای سیم های ارتباطی | سیم های ارتباطی بین برد اصلی و وای فای را چک کنید |
| | | خطای برد HOME CONNECT | برد وای فای را تعمیر یا تعویض کنید |
| E7101 | خطای اطلاعات وای فای | خطای نرم افزاری برد وای فای | برد وای فای را از نظر نرم افزاری بروزرسانی کنید (نیاز به ISERVICE) |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---------|------------------------------------|--|---|
| E8010 | خطای قفل کردن | لج و زبانه روی درب خراب است | لج و زبانه درب را چک کنید |
| | | اتصالات ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | موتور قفل درب خراب است | موتور قفل درب را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | خطا در سیم کشی | سیم ها را چک کنید |
| | | قرارگیری نامناسب میکروسویچ | میکروسویچ را در محل خود محکم کنید |
| | | میکروسویچ کار نمی کند | میکروسویچ را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| E8020 | خطای باز شدن قفل | لج و زبانه روی درب خراب است | لج و زبانه درب را چک کنید |
| | | اتصالات ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | موتور قفل درب خراب است | موتور قفل درب را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| | | خطا در سیم کشی | سیم ها را چک کنید |
| | | قرارگیری نامناسب میکروسویچ | میکروسویچ را در محل خود محکم کنید |
| | | میکروسویچ کار نمی کند | میکروسویچ را چک و در صورت لزوم تعویض کنید |
| E8030 | دما در دستگاه قفل شده بسیار بالاست | رله شماره K26 روی برد اصلی کار نمی کند | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| | | درب درست قفل نشده | سیستم قفل دستگاه را چک کنید |
| | | خطا در PT500 سنسور (NTC) | سنسور PT500 را تعویض کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| | | خطای ترمیستور R14 | ترمیستور را تعویض کنید |
| | | استفاده غلط از دستگاه | از دمای بالا یا گریل با سینی استفاده شده |

| کد ارور | شرح خطا | علت خطا | تست/عیب یابی/نظرات |
|---------|---------------------------|---|---|
| E8401 | سنسور دما قطع شده | اتصالات ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | کابل قطع است | سیم های سنسور PT500 قطعی دارند |
| | | خطا در سنسور PT500 | سنسور PT500 را تعویض کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| E8402 | سنسور دما اتصال کوتاه شده | اتصالات ضعیف است | سوکت ها را چک کنید |
| | | کابل قطع است | سیم های سنسور PT500 قطعی دارند |
| | | خطا در سنسور PT500 | سنسور PT500 را تعویض کنید |
| | | خطا در برد اصلی | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |
| F8403 | مقدار مقاومت ثابت است | مقدار مقاومت سنسور با تغییر دما تغییر نمی کند | در برنامه های تست دستگاه COMPONENT TEST را اجرا کنید |
| | | | در برنامه های تست دستگاه OVEN TEMPERATURE TEST را اجرا کنید |
| | | | سنسور PT500 را تعویض کنید |
| | | | برد اصلی را تعمیر یا تعویض کنید |

| تست/عیب یابی/نظرات | علت خطا | شرح خطا | کد ارور |
|---|---|---|---------------------|
| <p>کابل های سنسور پخت (LAMBDA) را چک کنید</p> <p>سوکت سنسور پخت را چک کنید</p>  <p>پراب لامبدا را تعمیر یا تعویض و سپس در برنامه های تست دستگاه آنرا کالیبره کنید</p> | <p>سنسور پخت (LAMBDA) قطعی دارد</p> | <p>سنسور پخت (LAMBDA) قطعی دارد</p> | <p>E8601</p> |
| <p>کابل های سنسور پخت (LAMBDA) را چک کنید</p> <p>سوکت سنسور پخت را چک کنید</p>  <p>پراب لامبدا را تعمیر یا تعویض و سپس در برنامه های تست دستگاه آنرا کالیبره کنید</p> | <p>سنسور پخت (LAMBDA) اتصال کوتاه است</p> | <p>سنسور پخت (LAMBDA) اتصال کوتاه است</p> | <p>E8602</p> |

| تست/عیب یابی/نظرات | علت خطا | شرح خطا | کد ارور |
|--|--|--------------------------------------|---------|
| <p>کابل های سنسور پخت (LAMBDA) را چک کنید</p> <p>سوکت سنسور پخت را چک کنید</p>  | سنسور پخت (LAMBDA) خطای مقاومت دارد | سنسور پخت (LAMBDA) خطای مقاومت دارد | E8603 |
| <p>پرآب لامبدا را تعمیر یا تعویض و سپس در برنامه های تست دستگاه آنرا کالیبره کنید</p> <p>در بفر را باز کنید تا هوای تازه وارد دستگاه شود</p> <p>دستگاه را تست کنید، اگر مشکل حل نشده بود برد و سنسور لامبدا را تعمیر یا تعویض کنید</p> | هنگاه کالیبره کردن باید جریان 2500 تا 7000 میکرو آمپر بکشد | سنسور پخت (LAMBDA) جریان بالا می کشد | E8604 |
| <p>هیچ اقدامی از تکنسین خدمات مشتری لازم نیست</p> <p>گزارش خطا را به شرکت یا کارخانه اطلاع دهید</p> <p>معمولا این خطا از مشکل در تولید دستگاه می باشد و بسیار نادر است</p> | خطای برد و DBUS | خطای خالی | ECC10 |

