

Electrolux	کارخانه سازنده
Hood Dishwasher	سری
EHT8/HHT8/KHT8/NHT8/XHT8/VHT7/ZHT8/AHT8I/ EHT8I/HHT8I/XHT8I/VHT7I/ZHT8I/ZHT8TI/EHT8TI	مدل
<b>E2</b>	کد خطا
Tank temperature low	نام خطا
دمای پایین تانک	

\* این خطا موجب توقف کار دستگاه نمی‌شود.

**علت:** پس از گذشت مدت زمان زیادی دمای مخزن (تانک) پایین است.

**دلایل ممکن:** معیوب بودن المنت حرارتی تانک، عدم اتصال صحیح کابل‌ها و کانکتورها، عدم وجود ولتاژ و جریان مناسب در ورودی دستگاه، معیوب بودن مدار فعال کننده المنت حرارتی در برد اصلی، فعال شدن یا معیوب بودن ترموستات محافظ

### نحوه تست:

#### ○ معیوب بودن المنت حرارتی تانک

- المنت حرارتی را با استفاده از اهم‌متر تست کنید و در صورت معیوب بودن آن را تعویض کنید.

#### ○ عدم اتصال صحیح کابل‌ها و کانکتورها

- سلامت فیزیکی کابل‌ها و کانکتورهای المنت حرارتی را بررسی کنید.
- بررسی کنید که کانکتورها و کابل‌ها در جای صحیح خود و محکم، متصل شده باشند.
- بررسی کنید که تیغه‌های کانکتورها تمیز باشند و اتصال را بدرستی برقرار کنند.

#### ○ عدم وجود ولتاژ و جریان مناسب در برق ورودی دستگاه (منبع تغذیه نامناسب)

- ولتاژ و جریان تابلو برق و ورودی دستگاه را نسبت به پلاک دستگاه بررسی کرده و در صورت مغایرت اصلاح کنید.
- صحیح بودن ولتاژ و جریان فعال کننده المنت را نیز بررسی کنید.

#### ○ معیوب بودن مدار فعال کننده المنت در برد اصلی

- رله محرک (Actuator) المنت را بررسی کنید.
- مدار فعال کننده المنت شامل رله RL4 و U7 در برد اصلی است، فعال شدن المنت در برد اصلی را بررسی کنید.
- در صورت وجود مشکل در برد نسبت به تعمیر یا تعویض برد اصلی اقدام کنید.

#### ○ فعال شدن یا معیوب بودن ترموستات محافظ

- بررسی کنید که ترموستات محافظ FR1 فعال شده است یا خیر؟! (این ترموستات در  $105^{\circ}\text{C}$  فعال می‌شود)
- در صورت فعال شدن ترموستات، آن را غیر فعال کرده و علت آن را بررسی کنید.
- سلامت ترموستات محافظ را با استفاده از اهم‌متر بررسی کنید.

خطای E2

کد: ۰۰۷۶۰



المنت حرارتی را تعویض کنید.

با استفاده از اهمتر المنت حرارتی تانک را تست کنید.

آیا المنت حرارتی سالم است؟

بله

سالم بودن و اتصال صحیح کابل‌ها و کانتورهای المنت حرارتی را بررسی کنید.

آیا کابل و کانتورها و اتصال آن‌ها صحیح هستند؟

خیر

آن‌ها را اصلاح کرده و در صورت نیاز با اسپری تمیز کنید.

بله

برق ورودی دستگاه را بررسی کرده و از مطابقت آن با پلاک دستگاه مطمئن شوید.

آیا جریان و ولتاژ ورودی صحیح است؟

بله

اهمتر را در حالت VAC قرار داده و ولتاژ پایه‌های F28 و F30 را بررسی کنید.

آیا ولتاژ 220V وجود دارد؟

خیر

مدار فعال کننده المنت حرارتی تانک روی برد اصلی را بررسی کنید. (U7 و RL4)

آیا برد سالم است؟

خیر

برد را تعمیر یا تعویض کنید.

کد: ۰۰۷۴۷

بله

فعال شدن ترموستات محافظ روی تانک را بررسی کنید.

آیا ترموستات فعال شده است؟

بله

آن را غیرفعال کرده و دلیل آن را بررسی کنید.

خیر

آیا ترموستات محافظ سالم است؟

خیر

ترموستات محافظ را تعویض کنید.

کد: ۰۰۷۶۳

