



کد خطای



ماشین ظرفشویی aiwa



خطا	نوع خرابی	علل خرابی	اقدامات تعمیرات	اقدامات اولیه برای بالا رفتن سرعت تعمیرات
E1	هشدار ورود آب غیر طبیعی	<p>۱. فلومتر تا ۳۰ ثانیه پس از باز شدن شیر ورودی آب، هیچ سیگنالی دریافت نمی‌کند، یا تعداد پالس‌های شناسایی شده توسط فلومتر ۳۰ ثانیه کمتر از ۳۰ است. --- فشار آب ورودی کافی نیست یا شیر آب باز نیست؛</p> <p>۲. پس از ۵ دقیقه کارکرد شیر برقی ورودی آب، فلومتر هنوز به تعداد چرخش‌های مورد نیاز برنامه نرسیده است. (تا ۳۰ ثانیه، تعداد چرخش‌ها به ۳۰ دور در دقیقه رسیده است) - آب قطع شده یا فشار آب در طول فرآیند ورود آب غیرطبیعی است؛</p>	<p>۱. سیستم ورودی آب را بررسی کنید؛</p> <p>۲. بررسی کنید که آیا سوئیچ شیر آب، فشار آب، فیلتر شیر ورودی آب مسدود شده است یا خیر، و آیا حسگر سطح آب و نای غیرطبیعی هستند یا خیر؛ ۳. شیر ورودی آب یا برد کامپیوتر را تعویض کنید.</p>	<p>هشدار برای رفع مشکل: هنگامی که وضعیت هشدار روی دستگاه ظاهر می‌شود، عملکرد بارگذاری کل دستگاه متوقف می‌شود (قفل کودک برداشته می‌شود)، زنگ هشدار به صدا در می‌آید و عملکرد واکنش فعال می‌شود و کد هشدار در لامپ دیجیتال نمایش داده می‌شود. علاوه بر هشدار سرریز، هشدارهای دیگری نیز وجود دارد که برای خاموش کردن دستگاه، دکمه پاور را برای مدت طولانی فشار دهید یا پس از خاموش شدن، آن را رها کنید. پس از روشن کردن مجدد یا اتصال مجدد، دوباره بررسی کنید.</p>
E2	هشدار در مورد تخلیه غیرطبیعی آب	<p>۱. فلومتر تا ۳۰ ثانیه پس از باز شدن شیر ورودی آب، هیچ سیگنالی دریافت نمی‌کند، یا تعداد پالس‌های شناسایی شده توسط فلومتر ۳۰ ثانیه کمتر از ۳۰ است. --- فشار آب ورودی کافی نیست یا شیر آب باز نیست؛</p> <p>۲. پس از ۵ دقیقه کارکرد شیر برقی ورودی آب، فلومتر هنوز به تعداد چرخش‌های مورد نیاز برنامه نرسیده است. (تا ۳۰ ثانیه، تعداد چرخش‌ها به ۳۰ دور در دقیقه رسیده است) - آب قطع شده یا فشار آب در طول فرآیند ورود آب غیرطبیعی است؛</p>	<p>۱. بررسی کنید که آیا لوله تخلیه خم شده یا مسدود شده است یا خیر. ۲. بررسی کنید که آیا خط اتصال پمپ تخلیه وصل شده است یا خیر. ۳. بررسی کنید که آیا منبع تغذیه پمپ تخلیه طبیعی است یا خیر، و پمپ تخلیه یا برد کامپیوتر را تعویض کنید.</p>	
E3	هشدار در مورد گرمای غیرطبیعی	<p>قبل از اینکه هیتر کار کند، سنسور مقدار دمای آب (مقدار پایه) را تشخیص می‌دهد؛ وضعیت فعال‌سازی</p> <p>۱: دما در عرض ۵ دقیقه ۳ درجه افزایش نمی‌یابد. وضعیت فعال‌سازی</p> <p>۲: اگر دمای آب از ۸۰ درجه سانتیگراد بیشتر شود، هر ۱ ثانیه یک بار بررسی می‌شود. اگر هر سه بار بالاتر از ۸۰ درجه سانتیگراد باشد، خطا مستقیماً گزارش می‌شود.</p>	<p>۱. بررسی کنید که آیا بخاری و کابل اتصال آن سالم هستند یا خیر؛</p> <p>۲. بررسی کنید که آیا حسگر دما و خط اتصال آن سالم هستند یا خیر؛</p> <p>۳. بررسی کنید که آیا دمای آب از ۸۰ درجه سانتیگراد بالاتر است یا خیر.</p>	



اقدامات اولیه برای بالا رفتن سرعت تعمیرات	اقدامات تعمیرات	علل خرابی	نوع خرابی	خطا
<p>هشدار برای رفع مشکل: هنگامی که وضعیت هشدار روی دستگاه ظاهر می‌شود، عملکرد بارگذاری کل دستگاه متوقف می‌شود (قفل کودک برداشته می‌شود)، زنگ هشدار به صدا در می‌آید و عملکرد واکنش فعال می‌شود و کد هشدار در لامپ دیجیتال نمایش داده می‌شود. علاوه بر هشدار سرریز، هشدارهای دیگری نیز وجود دارد که برای خاموش کردن دستگاه، دکمه پاور را برای مدت طولانی فشار دهید یا پس از خاموش شدن، آن را رها کنید. پس از روشن کردن مجدد یا اتصال مجدد، دوباره بررسی کنید.</p>	<p>۱. نقاط آسیب‌دیده را بررسی کرده و قطعات مربوطه را تعمیر یا تعویض کنید؛ ۲. پروانه رابط شلنگ یا پمپ شستشو را تعویض کنید.</p> <p>بررسی کنید که آیا سنسور دما آسیب دیده است یا کابل اتصال وصل است.</p>	<p>شرایط فعال شدن:                      ۱. سرریز شدن بیش از حد آب یا نشتی آب و غیره، به طوری که سوئیچ محافظ سرریز فعال شده و بیش از ۱ ثانیه قطع شود و به عنوان یک نقص در نظر گرفته شود؛ پس از روشن شدن سوئیچ سرریز (تخلیه آب جمع شده)، دستگاه را می‌توان دوباره روشن و خاموش کرد که می‌تواند پیام هشدار را از بین ببرد؛                      ۲. هنگامی که شیر ورودی آب کار نمی‌کند و برنامه شستشو در حال اجرا نیست، دستگاه تشخیص می‌دهد که فلومتر تعداد دور دارد. هنگامی که دورهای تجمعی فلومتر در عرض ۳ دقیقه <math>\leq 50</math> دور در دقیقه باشد، یک پیام هشدار سرریز آب صادر می‌شود؛ پس از ۳ دقیقه، شمارش فلومتر خالی شده و تعداد دورهای فلومتر دوباره شناسایی می‌شود؛ باز کردن مجدد. خاموش کردن می‌تواند پیام‌های هشدار را از بین ببرد.</p> <p>وضعیت فعال شدن: اگر سنسور دما باز یا اتصال کوتاه شده باشد، هشدار نمایش داده می‌شود. الف) پس از هر بار روشن کردن، بررسی کنید که آیا سنسور دما نرمال است یا خیر؛ ب) در طول کل عملکرد برنامه، تشخیص دهید که آیا سنسور دما نرمال است یا خیر؛ ج) اگر غیر عادی است، هشدار مربوطه را دنبال کنید. د) دمای سنسور بین ۴۰ درجه و ۹۵ درجه نرمال است و فراتر از این محدوده، سنسور غیر عادی است؛ مقدار مقاومت مربوطه در جدول مقاومت سنسور دما به تفصیل شرح داده شده است؛</p>	<p><b>هشدار سرریز شدن</b></p> <p><b>هشدار سنسور دما</b></p>	<p><b>E4</b></p> <p><b>E5</b></p>
	<p>بررسی کنید که آیا برد کنترل اصلی و برد نمایشگر آسیب دیده‌اند یا خیر یا اینکه خط اتصال وصل است یا خیر.</p>	<p>وضعیت فعال سازی ۱: در شروع مرحله روشن شدن، برد کنترل اصلی و ارتباط برد نمایشگر حتی یک فریم داده صحیح را در عرض ۱۰ ثانیه دریافت نکردند. وضعیت فعال سازی ۲: در طول فرآیند شستشو، برد کنترل اصلی و ارتباط برد نمایشگر حتی یک فریم داده صحیح را در عرض ۱ دقیقه دریافت نکردند.</p>	<p><b>هشدار غیر عادی در ارتباطات</b></p>	<p><b>E61</b></p>



خطا	نوع خرابی	علل خرابی	اقدامات تعمیرات	اقدامات اولیه برای بالا رفتن سرعت تعمیرات
E62	هشدار غیرعادی در ارتباطات	وضعیت فعال سازی ۱: در ابتدای مرحله روشن شدن، ارتباط بین برد کنترل اصلی و برد اینورتر در عرض ۱۰ ثانیه حتی یک فریم داده صحیح دریافت نکرد. وضعیت فعال سازی ۲: در طول فرآیند شستشو، ارتباط برد کنترل اصلی و برد تبدیل فرکانس در عرض ۱ دقیقه حتی یک فریم داده صحیح دریافت نکرد.	بررسی کنید که آیا برد کنترل اصلی و برد تبدیل فرکانس آسیب دیده اند یا خیر یا اینکه خط اتصال روشن است یا خیر.	
E7	هشدار جریان سنج	شرایط فعال شدن: بیش از ۲۲۰ پالس در عرض ۳۰ ثانیه شناسایی می شوند، یعنی جریان شناسایی شده از ۴ لیتر در دقیقه فراتر می رود.	۱. بررسی کنید که آیا فلومتر دستگاه تنفس مصنوعی آسیب دیده است یا خیر؛ ۲. بررسی کنید که آیا شیر ورودی آسیب دیده است یا خیر؛	
E9	نکات هشدار دهنده خرابی موتور	شرایط فعال شدن: پس از عملکرد شیر توزیع آب، موتور شیر توزیع آب تا ۳۰ ثانیه به طور مداوم می چرخد. اگر میکروسوییچ ظرف ۳۰ ثانیه نتواند موقعیت تنظیم مجدد را تشخیص دهد، غیرطبیعی تشخیص داده می شود. در صورت غیرطبیعی تشخیص داده شدن، موتور تقسیم آب به مدت ۵ ثانیه به حالت تعلیق در می آید. و فرآیند تشخیص و ارزیابی فوق را دوباره انجام دهید، ۵ هشدار غیرطبیعی متوالی ظاهر می شود.	بررسی کنید که آیا تقسیم کننده آب و خطوط اتصال آن طبیعی هستند یا خیر.	
E10, E1A, E1B, E1C, E1D, E1E	هشدار کم بودن قدرت	قدرت شستشوی غیرطبیعی	۱. بررسی کنید که آیا پمپ ظرفشویی معیوب است یا اتصال دسته سیم ترمینال طبیعی است؛ ۲. بررسی کنید که آیا میزان آب ورودی کافی است یا خیر؛	هشدار برای رفع مشکل: هنگامی که وضعیت هشدار روی دستگاه ظاهر می شود، عملکرد بارگذاری کل دستگاه متوقف می شود (قفل کودک برداشته می شود)، زنگ هشدار به صدا در می آید و عملکرد واکنش فعال می شود و کد هشدار در لامپ دیجیتال نمایش داده می شود. علاوه بر هشدار سرریز، هشدارهای دیگری نیز وجود دارد که برای خاموش کردن دستگاه، دکمه پاور را برای مدت طولانی فشار دهید یا پس از خاموش شدن، آن را رها کنید. پس از روشن کردن مجدد یا اتصال مجدد، دوباره بررسی کنید.



خطا	نوع خرابی	علل خرابی	اقدامات تعمیرات	اقدامات اولیه برای بالا رفتن سرعت تعمیرات
E11	هشدار کم بودن قدرت	قدرت شستشوی غیرطبیعی	۱. بررسی کنید که آیا پمپ لباسشویی معیوب است یا اتصال دسته سیم ترمینال طبیعی است؛ ۲. بررسی کنید که آیا میزان آب ورودی کافی است یا خیر؛	هشدار برای رفع مشکل: هنگامی که وضعیت هشدار روی دستگاه ظاهر می‌شود، عملکرد بارگذاری کل دستگاه متوقف می‌شود (قفل کودک برداشته می‌شود)، زنگ هشدار به صدا در می‌آید و عملکرد واکنش فعال می‌شود و کد هشدار در لامپ دیجیتال نمایش داده می‌شود. علاوه بر هشدار سرریز، هشدارهای دیگری نیز وجود دارد که برای خاموش کردن دستگاه، دکمه پاور را برای مدت طولانی فشار دهید یا پس از خاموش شدن، آن را رها کنید. پس از روشن کردن مجدد یا اتصال مجدد، دوباره بررسی کنید.
E12	هشدار قدرت بالا	شرایط فعال شدن: توان مداوم ۱۰ ثانیه‌ای بیشتر از ۱۵۰ وات در حالت شستشو، وارد اعلان هشدار توان بالا می‌شود (تشخیص توان پمپ شستشو، به جز توان هیتر)	بررسی کنید که آیا پمپ شستشو معیوب است یا اتصال دسته سیم ترمینال طبیعی است.	
E13	هشدار خرابی فن	وضعیت فعال شدن: فن پس از شروع به کار ۲۵ ثانیه به ۸۰٪ سرعت تنظیم شده نرسیده است. یا در حالت کار مداوم، سرعت تشخیص ۱۰ ثانیه مداوم کمتر از ۸۰٪ سرعت تنظیم شده است و فن وارد حالت عملکرد غیرطبیعی می‌شود.	بررسی کنید که آیا فن و خط اتصال آن طبیعی هستند یا خیر.	
E14	هشدار خرابی قفل درب اتوماتیک	وقتی قفل درب روشن است، سیگنال حد توسط میکروسوییچ ۱ ظرف ۱۰۰ ثانیه شناسایی نشده است؛ یا وقتی قفل درب جمع می‌شود، سیگنال حد توسط میکروسوییچ ۲ ظرف ۱۰۰ ثانیه شناسایی نشده است. در صورت بروز حالت غیرعادی، اگر سیگنال حد برای ۳ بار متوالی شناسایی نشود، چهارمین هشدار فعال‌سازی بر اساس خطا انجام می‌شود و E14 را نشان می‌دهد.	بررسی کنید که آیا قفل درب و کابل اتصال آن طبیعی هستند یا خیر.	