

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن



ماشین لباسشویی زیرووات همانند سایر وسایل برقی ممکن است با توجه به دلایل مختلف دچار عیب و ایراد شود. معمولاً مشکلات ماشین لباسشویی‌ها روی صفحه نمایش دستگاه ظاهر می‌شود و کاربر با توجه به کد خطا ایراد ماشین لباسشویی را متوجه و آن را به کمک پرسنل **کارمین** برطرف می‌کند. ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات بسیار بوده که در این بخش از مقاله قصد داریم هر یک را به صورت جداگانه همراه با نحوه رفع آن مورد بررسی قرار دهیم.

آشنایی با ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات

ارور هر کد خطا نشان دهنده مشکل خاصی در دستگاه است. بنابراین اطلاعات در این خصوص برای هر کاربر الزامی بوده و عدم توجه به آن باعث آسیب دیدن دستگاه می‌شود.

• ارور E1 در ماشین لباسشویی زیرووات

این کد نشان دهنده مشکل در ورودی آب است.

راه حل: برای رفع این مشکل ابتدا از باز بودن فلکه شیر آب اطمینان حاصل کنید. سپس رسوبات تجمع یافته در ورودی فلکه شیر آب را تمیز کنید. تاخوردگی شلنگ آب می‌تواند در بروز این ارور موثر باشد و تنها راه، صاف کردن مسیر ورودی آب است.

ارورهای ماشین لباسشویی زیروات و نحوه رفع آن



• ارور 1 در ماشین لباسشویی زیروات

این ارور نشان‌دهنده خرابی قفل درب ماشین لباسشویی است.

راه حل: ابتدا درب را چک کنید تا از چفت بودن آن مطمئن شوید. البته سیم کشی یا خرابی قفل درب هم از عوامل ایجاد بروز این کد می‌باشد.

• ارور E2 در ماشین لباسشویی زیروات

این کد به دلیل خراب بودن هیدروستات روی نمایشگر نمایش داده می‌شود.

راه حل: از ابتدای لوله ورودی آب فوت کنید تا از سالم بودن هیدروستات مطمئن شوید. اگر متوجه خرابی این قطعه شدید حتما با نمایندگی مجاز تعمیرات ماشین لباسشویی زیروات تماس بگیرید. نکته مهم: در شستشوی لباس‌ها حتما از پودر و مایع لباسشویی با کیفیت استفاده کنید؛ در غیر این صورت مواد بی‌کیفیت باعث گرفتگی هیدروستات خواهد شد. در چنین شرایطی آبگیری به درستی انجام نشده و کد خطا E2 به نمایش در می‌آید.

• ارور 2 در ماشین لباسشویی زیروات

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن

در برنامه انتخابی عملیات آبکشی به نحوه صحیح انجام نشده یا دستگاه در آبیگری لباس‌ها دچار مشکل شده است.

راه حل: برای برطرف کردن این مشکل ابتدا فشار آب را بررسی کرده و از سالم بودن فیلتر آب ورودی و شیر آب اطمینان حاصل کنید. سایت کارمین انواع فیلتر ماشین لباسشویی را برای شما شرح داده است.

• ارور E3 در ماشین لباسشویی زیرووات

از دیگر ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات می‌توان به عدم تخلیه آب درون دیگ اشاره کرد.

راه حل: این مشکل به دلیل خرابی پمپ تخلیه رخ می‌دهد و برای برطرف کردن این ایراد کفایت درپوش پایینی سمت راست ماشین لباسشویی را بردارید و اهرم را بر خلاف عقربه ساعت بچرخانید. فیلتر پمپ تخلیه را خارج کرده و با استفاده از فرچه آن را تمیز کنید. در مواقعی که فیلتر پوشیده یا خراب شده باشد، بهتر است آن را تعویض نمایید تا دستگاه عملکرد خوبی داشته باشد.

• ارور 3 در ماشین لباسشویی زیرووات

با توجه به تایمی که داده شده آبیگری لباس‌ها به درستی صورت نگرفته است.

راه حل: برای رفع این مشکل ابتدا فیلتر را چک کنید تا گرفتگی ایجاد نشده باشد. البته تا خوردگی شلنگ تخلیه یا مسدود بودن آن نیز در این مشکل دخیل هستند. از سالم بودن سیم‌کشی، کلید سنسور سنج و سیم‌کشی سنسور سطح آب اطمینان حاصل کنید.

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن



• ارور E4 در ماشین لباسشویی زیرووات

فشارسنج میزان آب اضافی را روی نمایشگر نشان می‌دهد.

راه حل: تنها راه برای برطرف کردن این مشکل تعویض یا تعمیر دریچه تخلیه آب است. برای بررسی دقیق تر و تعمیر لباسشویی از تکنسین ماهر کارمین کمک بگیرید.

• ارور E4 در ماشین لباسشویی زیرووات

این ارور نشان دهنده تماس‌های ضد سیل در سوییچ فشاری را نشان می‌دهد.

راه حل: یکی از مهم‌ترین ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات کد خطا 4 است. می‌توان به وجود کف زیاد داخل دیگ دستگاه اشاره کرد. برای رفع این مشکل سیم‌کشی سنسور کثیفی آب در ماشین لباسشویی، شیر ورودی آب و کلید فشاری را چک کنید.

• ارور E5 در ماشین لباسشویی زیرووات

این مشکل اغلب به دلیل خرابی ترموستات رخ می‌دهد. زمانی که این قطعه نتواند آب را به درجه مناسب برساند تا گرم شود.

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن

معمولا این کد خطا به دلیل خراب بودن رله ترموستات یا شکستگی لوله هیدروستات الکتریکی رخ می‌دهد.

• ارور 5 در ماشین لباسشویی زیرووات

ایراد در NTC بوده یا سنسور دمای مدار باز شده است.

راه حل: سنسور دما و ترمیستور دستگاه را چک کنید.



• ارور E6 در ماشین لباسشویی زیرووات

این کد خطا نشان‌دهنده نامناسب بودن ولتاژ ماشین لباسشویی است.

راه حل: سیم‌کشی‌های دستگاه را چک کنید. همچنین خرابی برد الکتریکی می‌تواند در ارور این کد موثر باشد.

• ارور 6 در ماشین لباسشویی زیرووات

نشان‌دهنده خرابی EEPROM در ماشین لباسشویی زیرووات می‌باشد.

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن

راه حل: برای برطرف کردن مشکل ایجاد شده ابتدا سیم کشی و PCB کنترل الکتریکی را چک کنید. برای بررسی دقیقتر با مجموعه کارمین تماس بگیرید.

• ارور E7 در ماشین لباسشویی زیرووات

این ارور نشان دهنده اختلال در عملکرد موتور دستگاه است.

راه حل: ابتدا از سلامت بودن سیم کشی، زغال و تاکو اطمینان حاصل کرده و اگر نیاز بود موتور را هم بررسی کنید. زمانی که در سوکت و کانکتور موتور اختلال ایجاد شده باشد، جهت اطمینان بیشتر با مجموعه کارمین ارتباط بگیرید.



• ارور E7 در ماشین لباسشویی زیرووات

یکی دیگر از مشکلات ماشین لباسشویی زیرووات، خرابی موتور دستگاه است.

راه حل: برای رفع این مشکل ابتدا پایه‌های اتصال موتور، سیم کشی، زغال‌های موتور، اتصالات دورسنج موتور و موتور ماشین لباسشویی زیرووات را بررسی کنید.

HOME APPLIANCES SERVICES

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن

• ارور E8 در ماشین لباسشویی زیرووات

معمولا این مشکل به دلیل باز شدن دورسنگ موتور مدار یا خرابی آن اتفاق می افتد.

راه حل: ابتدا پایانه های موتور، سیم کشی، موتور دستگاه و اتصالات دورسنگ را بررسی کنید.

• ارور E8 در ماشین لباسشویی زیرووات

وجود نقص فنی در عملکرد تاکو موتور دستگاه

راه حل: ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات به طور کامل در دفترچه راهنمای این محصول قرار گرفته است. برای بر طرف کردن این مشکل ابتدا باید سیم کشی، سوکت اتصال دهنده موتور و موتور را چک کنید.

• ارور E9 در ماشین لباسشویی زیرووات

عملکرد موتور دچار اختلال شده است.

راه حل: این کد خطا به دلیل عملکرد نادرست ژنراتور تاچو، سایش سیستم سیم کشی موتور و اتصالات رخ می دهد. در صورت بروز چنین اتفاقاتی ابتدا با کارشناسان ماشین لباسشویی زیرووات تماس حاصل کنید.

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن



• ارور 9 در ماشین لباسشویی زیرووات

باز شدن تریستورهای دو جهته بر مازول الکترونیک از دیگر کد خطاهای ماشین لباسشویی زیرووات است.

راه حل: برای برطرف کردن ارور ۹ ابتدا کنترل کننده الکترونیکی سیمکشی‌ها را بررسی کنید.

• E12 / E13 ارور ماشین لباسشویی زیرووات

زمانی که در ارتباط میان سیمکشی و برد الکترونیکی اختلال ایجاد شود این کد خطا ظاهر می‌شود.

راه حل؛ در چنین شرایطی باید مقدار مقاومت برد الکترونیکی را با استفاده از اهم متر اندازه‌گیری کرده و کلیه سیمکشی‌های برد را چک کنید تا از سالم بودن آن مطمئن شوید.

• ارور 12 در ماشین لباسشویی زیرووات

این ارور به دلیل مشکل ارتباطی میان سیمکشی و برد کنترل رخ می‌دهد.

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن

راه حل: حتما مازولهای کنترل الکتریکی را چک کنید.

• ارور 13 در ماشین لباسشویی زیرووات

خطای ارتباط بین سیم کشی و برد الکتریکی

راه حل: مازول کنترل الکتریکی باید بررسی شود.

• ارور E14 در ماشین لباسشویی زیرووات

این ارور نشان می‌دهد مشکلی در گرم شدن آب وجود دارد.

راه حل: المنت ترموستات، سیم‌کشی ترمیستور و آبگرمکن را بررسی کنید.

• ارور 14 در ماشین لباسشویی زیرووات

مشکل از گرم کننده آب است.

راه حل: برای رفع این مشکل، پروب سنسور دما، سیم کشی گرم‌کننده آب و ترموستات را بررسی کنید.

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن



• ارور E15 در ماشین لباسشویی زیرووات

ارور E14 نشان دهنده خرابی ماژول کنترل است.

راه حل: کنترل کننده الکترونیکی را برنامه ریزی کرده و در صورت اختلال در عملکرد، آن را تعویض کنید.

• ارور E16 در ماشین لباسشویی زیرووات

این کد خطا بیانگر خرابی المنت گرم کننده آب مدار است.

راه حل: برای رفع این ایراد ابتدا از سالم بودن عایق الکترونیکی اطمینان حاصل کنید؛ سپس سیمکشی گرم کننده آب و المنت گرم کننده آب را بررسی کنید.

• ارور E16 در ماشین لباسشویی زیرووات

اختلال در المنت یکی دیگر از ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات است.

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن

راه حل: المنت و سیمکشی‌های برق را بررسی نمایید. در صورت خرابی سریعا با تکنسین کارمین ارتباط بگیرید.

• ارور E17 در ماشین لباسشویی زیرووات

زمانی که سیگنال به اشتباه از ژنراتور دورسنجی به دستگاه منتقل شود کد خطا E17 ظاهر می‌شود.

راه حل: کلیه اتصالات دورسنج، موتور دستگاه و پایه‌های موتور را چک کنید.

• ارور E17 در ماشین لباسشویی زیرووات

کد خطای ۱۷ نشان‌دهنده اختلال در سیگنال موتور یا ژنراتور متریک است.

راه حل: منبع تغذیه برق، فرکانس ورودی الکتریکی و سیمکشی برد الکتریکی را بررسی نمایید.



• ارور E18 در ماشین لباسشویی زیرووات

ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات و نحوه رفع آن

این ارور هنگامی رخ می‌دهد که فرکانس ورودی برد الکترونیکی دچار مشکل شده باشد.

راه حل: منبع تغذیه برق، سیم‌کشی برد الکترونیکی و فرکانس ورودی الکترونیک را با متخصصان کارمین بررسی نمایید.

• ارور 18 در ماشین لباسشویی زیرووات

زمانی که ماژول کنترل دستگاه اختلال داشته باشد ارور 18 روی نمایشگر ظاهر می‌شود.

راه حل: از سالم بودن تامین‌کننده برق اصلی، فرکانس ورودی الکترونیکی و سیم‌کشی کنترل‌کننده الکترونیکی اطمینان حاصل کنید.

ماشین لباسشویی زیرووات همانند سایر لباسشویی‌ها طی استفاده بسیار و نادرست دچار خرابی می‌شود. این خرابی‌ها در اولین فرصت باید تعمیر شوند. بهترین مجموعه برای عیب‌یابی و تعمیر ماشین لباسشویی زیرووات، کارمین است. کفایت همین حالا از طریق این سایت ثبت سفارش خود را انجام دهید.

سخن پایانی

در این نوشته ارورهای ماشین لباسشویی زیرووات را همراه با روش‌های رفع آن مورد بررسی قرار دادیم. هر یک از ارورهای ایجاد شده روی دستگاه، نشان‌دهنده ایراد قطعات است. زمانی که عملکرد دستگاه مختل می‌شود تنها کار برای رفع آن کمک گرفتن از مجموعه کارمین است. به هیچ عنوان بدون اطلاعات قبلی و نداشتن سر رشته در این زمینه، اقدام به تعمیر لباسشویی نکنید. شما دوستان عزیز می‌توانید برای اطلاع از ارور ماشین لباسشویی سامسونگ، به سایت کارمین مراجعه کنید.

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES