

# عیب یابی و کدهای خطای ماشین لباسشویی گرنج



اگر ماشین لباسشویی نقص عملیاتی را شناسایی کند ، به سرعت گزارش می دهد . پیام صوتی به گوش می رسد و روی صفحه نمایش علامت نقص ظاهر می شود . عدد بیانگر نوع نقص می باشد . بعضی از نقص ها را خودتان می توانید برطرف کنید ( به جدول زیر مراجعه کنید ) ، و ماشین پس از زدن دکمه شروع عملیات شستشو را مجدد آغاز می کند . ماشین لباسشویی به سرعت پس از شناسایی نقص آن را گزارش می کند و عملیات شستشو را متوقف می سازد ، به استثنای خطای هیتر که ماشین بدون گرم کردن آب عملیات شستشو را به پایان می رساند . ( نقص ۱ ) .

تداخل محیطی ( مثلا سیم کشی الکتریکی ) باعث ایجاد عیب و نقص های متفاوتی می شود . در این موارد :

- ماشین را خاموش و چند ثانیه صبر کنید .
  - ماشین را مجدد روشن و برنامه شستشو را تکرار کنید .
- اگر مشکل برطرف نشد ، با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید .

در مواردی که ماشین کدهای F4،F5 یا F9 را نشان می دهد باید قبل از بازکردن درب حداقل ۲ دقیقه صبر کنید . مشکلات مربوط به تداخل محیطی تحت پوشش گارانتی قرار ندارد ( برخورد ساعقه ، مشکل مدار جریان برق بلایای طبیعی ) .



خطا	علت	روش اصلاح
ماشین کار نمی کند ( صفحه نمایش روشن نمی شود )	کابل برق ماشین را به پریز نزدیک نماید .	بررسی کنید : <ul style="list-style-type: none"> <li>• کابل به پریز باشد .</li> <li>• پریز جریان برق داشته باشد .</li> <li>• فیوز مشکلی نداشته باشد .</li> </ul>
آب وارد ماشین نمی شود .	فیلتر کاملاً محکم نشده است . لوله ورودی آب را محکم کنید . لوله تخليه را سرجایش قرار بدھید .	لوله خروجی آب روی زمین افتاده است . لوله ورودی آب محکم به شیر آب یا ماشین بسته نشده است .



۰۹۱۳۴۴۰۳۷۶۸ / ۳۲۴۶۶۴۶۹

[www.KermanTamir.ir](http://www.KermanTamir.ir)

خطا	علت	روش اصلاح
ماشین را با پایه های قابل تنظیم ، تنظیم و تراز کنید . قلاب های ترانزیت را باز کنید .	قلاب های ترانزیتا را باز نکرداشد . ماشین به درستی تراز نشده است .	ماشین هنگام شستشو تکان می خورد .
لرزش عادی است . اگر لرزش ها خیلی قوی باشد ، ماشین به صورت خودکار دور موتور را کاهش می دهد مقدار بیشتری لباس داخل ماشین بریزید .	لباس ها را به صورت یکسان توزیع نشده اند مخصوصا زمانی که مقدار لباس ها خیلی کم است ( مثل فقط حوله حمام )	ماشین هنگام چرخش می لرزد
مقدار موادشوینده را با توجه به دستور العمل تولید کننده ، سختی آب و کثیفی لباس مشخص کنید . از مواد شوینده مخصوص ماشین لباسشویی استفاده کنید .	ریختن بیش از حد مواد شوینده	کف بیش از حد هنگام شستشو
عملیات ماشین عادی است . تکه های کوچک و بزرگ لباس را همزمان بشویید .	ماشین گزینه UKS را فعال کرده است . به خاطر عدم توازن لباس ها ، ماشین به صورت خودکار دور موتور را کاهش داده است .	چرخش لباس ها به درستی صورت نمی گیرد . نقصی گزارش نشده است
لباس ها را دوباره بشویید . مقدار بیشتری مواد شوینده برای لباس های چرك اضافه یا از مواد شوینده مایع استفاده کنید .	مقدار بسیار کم مواد شوینده ( لباس ها خیلی چرك و روغنی بوده اند ) .	روی لباس ها لایه چربی ظاهر می شود .
از مواد شوینده حاوی سفید کننده استفاده کنید . برنامه شستشوی لباس های فوق العاده کثیف با گزینه خیساندن را انتخاب کنید .	از مواد شوینده مایع یا مخصوص لباس های رنگی استفاده کنید که حاوی سفید کننده نیستند . برنامه نامناسبی را انتخاب کرده اید .	روی لباس ها پس از شستشو لکه هایی ظاهر می شود .
-1 فورا لباس ها را مجدد آب کشی کنید . -2 از مواد شوینده مایع که حاوی نئو فسفات نیستند استفاده کنید -3 با استفاده از مسواک ( فرچه ) این موارد را از روی لباس پاک کنید . -4 از برنامه مخصوص لباس های فوق العاده چرك استفاده ( برنامه فشرده ) یا گزینه خیساندن را فعال کنید .	-1 این حالت به خاطر آب کشی نامناسب ایجاد نمی شود . بلکه به خاطر استفاده از مواد شوینده نئو فسفاتی است که برای تصفیه آب از ترکیبات غیر حلal استفاده می کنند ( زئولیت ها ) . این مواد روی لباس ها می نشینند . -2 انتخاب برنامه نامناسب	پودر سفیدی روی لباس ها وجود دارد .
-1 توری محافظه لوله و روپری آب را تمیز کنید . -2 دیسپنسر را قبل از ریختن مواد شوینده با پارچه خشک کنید .	فشار جریان آب کم است . اگر دیسپنسر خیس باشد برخی از مواد شوینده به آن می چسبد .	موادشوینده داخل دیسپنسر باقی می ماند .
دیسپنسر را تمیز کرده و محکم سرجایش ثابت کنید .	کاور مکنده سرجایش قرار ندارد یا چیزی در آن گیر کرده است .	نرم کننده کاملا آب کشی نشده است ، یا آب داخل ظرف دیسپنسر باقی مانده است .

خطا	علت	روش اصلاح
بوی بد درام ماشین لباسشویی	1- پارچه، مواد شوینده و نرم کننده در فیلتر باقیمانده. 2- رشد میکروب ها	1- بررسی متیز فیلتر تمیز باشد . 2- رنامه نخی 95 درجه سانتیگراد را انتخاب کرده و ماشین را بدون ریختن لباس روشن کنید . از پودر ماشین لباسشویی استفاده کنید .
زمان شستشو بیش از حد معمول طول کشیده است . زمان ارائه شده روی صفحه نمایش در طول چرخه شستشو تصحیح می شود	1- دمای کم آب ورودی 2- به خاطر عدم توازن بارگزینه UKS فعال شده است . 3- کاهش ولتاژ اصلی . 4- در بخش کابل برق نقصی وجوددارد . 5- حسگر آب تمیز فعال شده است	1- ممکن است زمان شستشو 60% بیشتر از زمان تخمینی باشد ، اما این حالت بیانگر نقص قطعات ماشین لباسشویی نمی باشد . 2- به خاطر قطع جریان برق زمان شستشو افزایش یافته است . 3- زمان به خاطر آب کشی اضافی افزایش یافته است .
F2	درب درست بسته نشده است .	درب را به سمت ماشین فشار بدهید . دوباره کلید شروع را بزنید .
F3	مشکل درورودی آب	آب وارد ماشین نمی شود . نقص آب وارد ماشین نمی شود . نقص بررسی کنید : 1- شیر آب باز باشد . 2- فیلتر ورودی آب تمیز باشد . دوباره کلید شروع را بزنید .
F7	لوله تخلیه آب گرفته است .	بررسی کنید : 1- فیلتر تمیز باشد . 2- لوله تخلیه خم نشده باشد . 3- لوله تخلیه 1 متر بالاتر از سطح زمین باشد . دوباره کلید شروع را بزنید .
F9	سیستم توقف آبرسانی ماشین فعال شده است .	ماشین آب را تخلیه می کند . نقص کابل برق ماشین را از پریز درآورید و شیر آب را ببندید . ماشین را با دقت به جلو خم کنید تا اگر آبی انتهای آن باقی مانده است تخلیه شود . کابل برق را مجداً به پریز بزنید و برنامه را شروع کنید . اگر مشکل رفع نشد با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید .

جهت کسب اطلاعات بیشتر در وبسایت  
کرمان تعمیر مراجعه فرمایید.



۰۹۱۳۴۴۰۳۷۶۸ / ۳۲۴۶۶۴۶۹

[www.KermanTamir.ir](http://www.KermanTamir.ir)