

9 علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع



علت نشت آب از ماشین لباسشویی در بهترین حالت می‌تواند خبر از خرابی قطعاتی چون شیر برقی و در بدترین حالت خرابی موتور دستگاه باشد. از این رو کاربران در مواجهه با این دسته از مشکلات، به سرعت باید اقداماتی را در جهت بهبود عملکرد لباسشویی انجام دهند. علت آب دادن ماشین لباسشویی هر چه باشد، می‌تواند بسیار خطرناک باشد. زیرا علاوه بر آسیب دیدن بدنه اصلی ماشین، خطر برق‌گرفتگی نیز می‌تواند جان انسان‌ها را به خطر بیندازد. با در نظر گرفتن اهمیت این موضوع، در ادامه همراه سایت کارمین باشید. قرار است به طور کامل به بررسی مهم‌ترین دلایل نشتی آب از ماشین لباسشویی بپردازیم.

چرا ماشین لباسشویی نشتی دارد؟

یکی از سؤالاتی که همواره برای کاربران ایجاد می‌شود، این است که چرا ماشین لباسشویی زیرش آب می‌دهد؟ در پاسخ به این دسته از سؤالات باید بگوییم که دلایل نشتی آب از ماشین لباسشویی می‌تواند بسیار متعدد باشد. از این رو لازم است برای پاسخ به چرایی نشتی آب از زیر ماشین لباسشویی و مطلع شدن از این اختلال، ابتدا دستگاه را روشن کرده و یکی از سیکل‌های شستشو را انتخاب کنید. سپس در ادامه بادقت بسیار زیاد تمامی قسمت‌های اصلی و بدنه لباسشویی را

9 علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع

مورد بررسی قرار دهید. در هنگام انجام این کار به هیچوجه اطراف درب ماشین لباسشویی و جاپودری را فراموش نکنید. دقت داشته باشید که اگر آبریزی در ابتدای فرایند شستشو باشد، بعد از چند دقیقه قطع خواهد شد. اگر آبریزی قطع نشد، حتماً از یک تعمیرکار برای بررسی سیستم داخلی و بدنه لباسشویی کمک بگیرید. در ادامه این مطلب به طور کامل به بررسی علت نشت آب از ماشین لباسشویی می‌پردازیم.



4 علت آب دادن ماشین لباسشویی

در این بخش به بررسی 4 علت بسیار مهم آب دادن و نشتی ماشین لباسشویی می‌پردازیم.

• خرابی در قسمت شیلنگ‌ها

اولین و مهم‌ترین دلیل نشتی آب در تمامی برندهای لباسشویی، خرابی در قسمت شیلنگ‌ها است. ممکن است هنگام کارکردن لباسشویی متوجه نشتی آب و خیس شدن بدنه آن شوید. در این صورت اولین کاری که لازم است انجام دهید، مطمئن شدن از سلامت شیلنگ‌های ماشین است. همان‌طور که می‌دانید در داخل این سیستم شستشو قطعات مختلفی مانند شیلنگ‌های

9 علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع

تخلیه، ورودی آب و همچنین شیلنگ متصل کننده شیر برقی به مخزن جاپودری تعبیه شده است. در صورتی که شیلنگ ورودی و خروجی آب و شیلنگ متصل به جاپودری دچار خرابی، پوسیدگی، سوراخ شدن و غیره شوند، نشتی آب اتفاق می افتد. می توانید برای اطمینان حاصل کردن از خرابی این دسته از شیلنگ ها، صفحه بالایی لباسشویی را بلند کنید.



• خرابی در قسمت شیر برقی

گاهی ممکن است علت نشت آب از ماشین لباسشویی، خرابی در قسمت شیر برقی ماشین باشد. شیر برقی آب وظیفه کنترل کردن ورودی آب سرد و گرم به داخل ماشین را دارد. محل تعبیه این قطعه بسیار مهم در پشت لباسشویی بوده و از پنل عقب لباسشویی به راحتی وارد دستگاہ می شود. در صورتی که دریچه و شیلنگ متصل شده به آب شیر دچار هر گونه ترک خوردگی باشند، نشتی ایجاد می شود. دقت داشته باشید که برای بررسی خرابی قسمت دریچه لباسشویی حتماً باید ماشین را از برق بکشید.

• خرابی در قسمت پمپ تخلیه آب لباسشویی

علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع

سومین علت نشت آبی از ماشین لباسشویی، خرابی قسمت پمپ تخلیه آب است. خرابی پمپ در واقع شایع‌ترین دلیل نشتی آب در تمامی برندهای ماشین لباسشویی است. این پمپ می‌تواند به صورت الکتریکی، درایو تقسیم و یا تسمه‌ای باشد. از مهم‌ترین دلایلی که می‌توانید متوجه خرابی پمپ شوید، نشتی آب به هنگام انجام فرایند شستشو است. در صورت مشاهده چنین وضعیتی، پمپ تخلیه معیوب شده، از زیر ماشین لباسشویی آب می‌آید و آب به درستی وارد لباسشویی نخواهد شد. می‌توانید برای بررسی کامل این وضعیت، پمپ تخلیه، شیلنگ‌های متصل به پمپ و تسمه لباسشویی را بررسی کنید. لازم به ذکر است که بگوییم برای تعمیر پمپ آب تخلیه از متخصصین و تعمیرکاران خبره کمک بگیرید. اگر این قطعه به طور کامل خراب شده باشد، نیاز به تعویض این قطعه خواهید داشت.

توجه: هنگام بررسی پمپ تخلیه حتماً ماشین لباسشویی را از برق خارج کنید.

• تراز نبودن دیگ ماشین لباسشویی

از دیگر دلایل نشتی آب از لباسشویی می‌توان به تراز نبودن دیگ آن اشاره کرد. در صورتی که دیگ به طور صحیح تراز نباشد، دستگاه در هنگام فرایند شستشو بسیار تکان خورده و ضربات زیادی را متحمل می‌شود. این ضربات به مرور زمان موجب ایجاد شدن شکاف‌ها و سوراخ‌هایی در قسمت‌های مختلف بدنه می‌شوند که عامل اصلی نشتی آب خواهند بود. دقت داشته باشید که تراز نبودن دیگ لباسشویی می‌تواند به قسمت‌هایی مانند کاسه‌نمد و بلبرینگ نیز آسیب برساند. در صورتی که کاسه‌نمد و بلبرینگ‌ها آسیب ببینند، نشتی آب بیشتر شده و باید هر چه سریع‌تر این مشکل را برطرف کنید.

علت نشت آب از ماشین لباسشویی چیست؟

حال که با 4 علت بسیار شایع نشتی آب از لباسشویی آشنا شدید، در ادامه به بررسی دیگر دلایل نشت آب در ماشین لباسشویی می‌پردازیم.

9 علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع



• خرابی لاستیک دور درب ماشین لباسشویی

گاهی ممکن است که به علت استفاده بیش از حد و روزانه از لباسشویی، لاستیک دور درب این سیستم دچار خرابی و ساییدگی شود. از این رو در صورت بروز خرابی و ساییدگی لاستیک دور درب لباسشویی، به هنگام فرایند شستشو، نشتی آب صورت می‌گیرد. در صورت بروز چنین مشکلی باید سریعاً اقدامات لازم در جهت تعمیر و جانداختن فنر لاستیک انجام دهید.

• قفل‌نشدن درب ماشین لباسشویی

دومین علت نشت آب از ماشین لباسشویی، خرابی در قسمت قفل درب این سیستم است. به طور معمول خرابی قفل درب ماشین لباسشویی به خاطر استفاده نادرست به هنگام باز و بسته کردن درب آن اتفاق می‌افتد. در هر صورت با مشاهده خرابی قفل درب، حتماً اقدامات لازم در جهت تعویض این قطعه را انجام دهید.

• خرابی در قسمت درب ماشین لباسشویی

9 علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع

همان طور که می‌دانید در لباسشویی زبانه درب در واقع مسئولیت سفت نگه‌داشتن درب به هنگام انجام فرایند شست‌وشو را برعهده دارد. به عبارت دیگر در مکانیزم بستن، زبانه درب وظیفه جلوگیری از باز شدن درب را دارد. در صورتی که زبانه درب به دلیل استفاده بیش از حد از لباسشویی و یا گذشت زمان دچار پوسیدگی شود، نشتی آب صورت می‌گیرد. برای حل این مشکل در صورت مشاهده نشتی آب از درب لباسشویی، حتماً ابتدا زبانه را چک کنید. سپس در صورت اطمینان از خرابی زبانه درب، اقدامات لازم در جهت تعویض این قطعه را انجام دهید. پیشنهاد ما به شما این است که برای تعویض قطعات جانبی لباسشویی حتماً از افراد متخصص در این زمینه کمک بگیرید.



• خرابی در قسمت جاپودری ماشین لباسشویی

گاهی نیز ممکن است علت نشت آب از ماشین لباسشویی خرابی و رسوب گرفتن جاپودری باشد. اگر قسمت جاپودری دچار رسوب شود، فشار ورودی آب از شیر برقی به مخزن پودر ماشین لباسشویی، موجب پاشیده شدن آب به خارج از جاپودری می‌شود. البته شایان به ذکر است که

علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع

علاوه بر رسوب و جرم ایجاد شده در منافذ جاپودری، گاهی نیز شکستگی و ترک خوردگی جاپودری می‌تواند موجب نشتی آب شود.

• خرابی در قسمت فیلتر ماشین لباسشویی

خرابی در قسمت فیلتر لباسشویی نیز می‌تواند موجب نشتی آب از این دستگاه شود. گاهی به علت شکستگی در قسمت داخلی و یا پوسته فیلتر، نشتی آب در لباسشویی ایجاد می‌شود. گاهی نیز ممکن است که علت نداشتن عملکرد صحیح فیلتر به خاطر خرابی واشر دور فیلتر باشد. علاوه بر موارد ذکر شده، دنده به دنده بستن فیلتر نیز گاهی موجب کامل بسته‌نشدن فیلتر می‌شود. اگر درب فیلتر را به طور کامل نبندید، شاهد نشتی آب از قسمت فیلتر لباسشویی خواهید بود.

چرا از زیر ماشین لباسشویی آب می‌آید؟

در بسیاری از مواقع بسیاری از ماشین‌های لباسشویی از قسمت پایین و انتهای خود دچار نشتی می‌شوند. علت نشت آب از زیر لباسشویی اغلب به علت خرابی و شکستگی اتصالات شیر برقی حاصل می‌شود. اما گاهی نیز ممکن است علت نشتی آب به خاطر پوسیدگی و پارگی شیلنگ‌های خرطومی حاصل شود. به‌طورکلی مواردی را که در هنگام مشاهده نشتی آب از زیر لباسشویی باید مورد بررسی قرار دهید به شرح زیر آمده است:

- بررسی کامل خرطومی متصل از شیربرقی به جاپودری
- بررسی کامل خرطومی متصل از جاپودری به دیگ
- بررسی کامل خرطومی متصل شده از دیگ به پمپ تخلیه
- بررسی کامل درب محفظه جاپودری
- بررسی کامل درزبندی دیگ و تمامی اتصالات شیربرقی
- بررسی کامل اتصالات مربوط به قفل درب و لاستیک دور درب ماشین لباسشویی

چگونه خرابی سوئیچ فشار و هیدروستات موجب نشتی آب در لباسشویی می‌شود؟

برای بررسی این سؤال و یافتن علت نشت آب از ماشین لباسشویی، ابتدا لازم است تا با عملکرد هیدروستات آشنا شوید. می‌توان گفت که هیدروستات در واقع به‌نوعی سوئیچ فشاری فعال

9 علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع

است. این سوئیچ وظیفه دارد تا آب موردنیاز برای فرایند شستشو در مخزن را اندازه‌گیری کند. هیدروستات

ها به طور معمول در بسیاری از برندها لباسشویی در کنار کنترل پنل جای می‌گیرند و از شیلنگ و یا لوله گنبدی شکل هوا که متصل به مخزن است، تشکیل می‌شوند. لازم به ذکر است که بگوییم در ماشین‌های لباسشویی که دارای برد الکترونیکی هستند، این میکروسوئیچ فعال در ناحیه فاضلاب زیرین مخزن تعبیه می‌شود. این میکروسوئیچ زمانی که اقدام به پر کردن آب مخزن می‌کند، هوای داخل لوله فشرده شده و یا همان دیافراگم داخل هیدروستات را فشار می‌دهد. حال در ادامه هیدروستات شیر آب را کنترل کرده و زمانی که آب به مقدار کافی در مخزن پر شود، آن را قطع می‌کند. در صورتی که لوله نشتی داشته و نتواند فشار لازم برای فعال کردن این میکروسوئیچ را ایجاد کند، آب بیش از اندازه در مخزن پر شده و موجب نشتی آب از مخزن لباسشویی می‌شود. در این پاراگراف به بررسی مواردی در رابطه با هیدروستات پرداختیم. در صورتی که نیاز به اطلاعات کامل‌تری دارید در یکی از مقالات کارمین به آموزش نحوه تنظیم هیدروستات ماشین لباسشویی | علل خرابی آن پرداختیم.



علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع

نظر متخصصین کارمین در خصوص علت نشت آب از ماشین لباسشویی

همان‌طور که در این مقاله اشاره کردیم، علت‌های متعددی موجب آبریزی و نشتی آب از لباسشویی می‌شود. اما برای بررسی علت نشت آب از ماشین لباسشویی بهتر است در ابتدا قطعات مربوط به قسمت زیرین لباسشویی را مورد بررسی قرار دهید. چرا که به طور معمول نشتی آب از لباسشویی مربوط به پارگی و سوراخ‌شدن شیلنگ‌ها و اتصالات ماشین لباسشویی است. در صورتی‌که از قسمت بالایی لباسشویی نشتی آب را احساس کردید، لازم است تا شیلنگ‌های مربوط به جاپودری و هیدروستات را مورد بررسی قرار دهید. همچنین در صورتی‌که نشتی آب از قسمت پشتی لباسشویی باشد، حتماً باید شیلنگ‌های ورودی آب را مورد بررسی قرار دهید. اگر نشتی آب از قسمت جلویی لباسشویی صورت بگیرد، لازم است تا سلامت قفل درب، لاستیک دور درب و جاپودری را مورد بررسی قرار دهید.

چگونگی برطرف کردن نشتی آب ماشین لباسشویی

در ادامه این مقاله به بررسی این سؤال که چگونه می‌توان نشتی آب لباسشویی را برطرف کرد، پرداخته‌ایم. همراه ما باشید.

1. علت نشت آب از ماشین لباسشویی اگر از کف لباسشویی باشد، ابتدا لازم است تا در کف این دستگاه روزنامه قرار دهید تا متوجه نشتی آب در قسمت مختلف دستگاه شوید.
2. هر قسمتی از روزنامه که خیس شود، به دنبال برطرف کردن نشتی در آن قسمت باشید. اگر نشتی از قسمت شیلنگ‌ها و اتصالات لباسشویی بود، حتماً این دسته از قطعات را تعویض کنید.
3. لازم است حتماً برای بررسی نشتی آب در قسمت جلویی لباسشویی قفل درب، لاستیک دور درب و سلامت جاپودری را مورد بررسی قرار دهید. اگر این دسته از قطعات دچار خرابی بودند، برای تعویض آن‌ها سریعاً اقدام کنید.
4. در صورتی‌که شیلنگ ورودی آب از جای خود خارج شده و یا دچار خرابی شود، اقدام به تعویض آن کنید.
5. سعی کنید دیگ لباسشویی را کاملاً تراز کرده و در صورت استفاده طولانی‌مدت از لباسشویی دیگ پوسیده شده را تعویض کنید.

9 علت نشت آب از ماشین لباسشویی | به طور جامع

سخن پایانی

در این مقاله از سایت کارمین به بررسی علت نشت آب از ماشین لباسشویی پرداختیم. همچنین در پاسخ به سؤالاتی مانند مشکل آب دادن ماشین لباسشویی، توضیحاتی را ارائه کردیم. در قسمت انتهایی این مطلب، نکاتی را برای برطرف کردن مشکل نشتی آب لباسشویی نیز برای شما عزیزان ذکر کردیم در صورتی که موفق به حل کردن مشکل آب دادن ماشین لباسشویی نشدید می‌توانید برای تعمیر لباسشویی خود با کارمین تماس بگیرید. امیدواریم که این مقاله موردپسند شما قرار گرفته باشد. خوشحال می‌شویم نظراتتان را در خصوص این مقاله با ما به اشتراک بگذارید.

کارمین

KARMIN

HOME APPLIANCES SERVICES