

تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی به روش آسان



ماشین لباسشویی یکی از وسایل اساسی در خانه‌های امروزی است که بسیاری از مردم در زندگی روزمره خود به آن نیاز دارند. اما مانند سایر دستگاه‌های الکترونیکی، ممکن است با گذر زمان دچار خرابی شود. یکی از قسمت‌های حیاتی در ماشین لباسشویی، فنر است که می‌تواند به تشخیص و رفع خرابی‌های احتمالی در دستگاه کمک کند. در این مقاله، روشی آسان برای تشخیص و تعمیر خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی ارائه خواهیم داد.

ابتدا، باید به فنر دسترسی پیدا کرده و آن را بررسی کنید. برخی از خرابی‌های شایع در فنر می‌تواند عبارت باشند از: خم شدن یا شکستن، فنر گیر کردن در قسمت‌های دیگر ماشین لباسشویی یا خارج شدن از محل خود. در صورتی‌که به هیچ یک از این خرابی‌ها برخورد کنید، ممکن است خرابی در دستگاه دیگری وجود داشته باشد.

با استفاده از ابزارهای مناسب، مثل پیچ‌گوشتی یا پیچ‌گردان، می‌توانید فنر را جایگزین کنید یا تعمیر نمایید. همچنین، در صورتی‌که فنر گیر کرده باشد، می‌توانید آن را باز کنید و محل گیر کردگی را پاک کنید. با انجام این روش‌ها، می‌توان به راحتی خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی را تشخیص داد و آن را تعمیر کرد. این روش کمتر از یک ساعت زمان می‌برد و هزینه آن نیز بسیار کمتر از تعمیرگاه‌های حرفه‌ای است.

HOME APPLIANCES SERVICES

تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی به روش آسان



کمک فنرهای ماشین لباسشویی و وظایف آن‌ها

کمک‌فنر ماشین لباسشویی قطعه‌ای است که جدیداً در تمام مدل‌های لباسشویی‌ها تعبیه می‌شود. این قطعه که فنری قوی است، از یک سمت به دیگ ماشین لباسشویی و از سمت دیگر به بدنه متصل می‌شود. وظیفه این فنرها جدا نگه‌داشتن مخزن از محفظه است تا در هنگامی که مخزن با سرعت بسیار بالایی در حال چرخش است، با محفظه برخورد نکرده و آسیبی به آن وارد نشود. دیگر وظیفه‌ای که کمک‌فنر ماشین لباسشویی بر عهده دارد، جلوگیری از لرزش دستگاه‌ها است. این کار از طریق خنثی کردن ارتعاشات و لرزش‌های دیگ صورت می‌گیرد.

در هنگام شستشو و آبکشی لباس‌ها توسط ماشین لباسشویی، دیگ با سرعت بسیار بالایی می‌چرخد. غیرممکن است که چرخش دیگ با این سرعت، ارتعاشی نداشته باشد و همچنین از طرف دیگر اگر نره‌ای توازن وزنی در دیگ از بین برود، سبب می‌شود که مخزن لرزش‌های شدیدی داشته باشد. با وجود تمام این موارد، سازنده‌ها فنرهایی در ماشین‌های لباسشویی تعبیه کردند تا جلوی این ارتعاشات و لرزش‌ها گرفته شود و چرخش دیگ‌ها را متعادل کند. پس می‌توان گفت که وجود کمک‌فنر ماشین لباسشویی در این دستگاه‌ها بسیار ضروری است.

تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی به روش آسان



تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی

همان‌طور که گفتیم وظیفه این قطعات جلوگیری از لرزش ماشین لباسشویی است. باتوجه به همین جمله می‌توان نتیجه گرفت که در صورت وجود لرزش‌های شدید در هنگام شستشو یا آبکشی لباس‌ها، کمک‌فنر ماشین لباسشویی وظیفه خود را به‌خوبی انجام نمی‌دهد که علت آن می‌تواند خرابی این قطعه باشد.

برای تشخیص خرابی این قطعات، باید به لرزش و صداهایی که از ماشین لباسشویی خود می‌شنوید، بسیار توجه کنید. اگر کمک‌فنرها ضعیف یا به‌طور کلی خراب شده‌باشند، چرخش دیگ لباسشویی با لرزش‌های شدید و همچنین صدای بسیار بلند و آزاردهنده‌ای همراه خواهد بود که تحمل آن غیر ممکن می‌شود. در این مواقع در اولین فرصت باید برنامه شستشو را متوقف کرده و ماشین لباسشویی را خاموش کنید؛ چرا که ممکن است لرزش دیگ به قدری باشد که با محفظه برخورد کرده و موجب آسیب دیدن یا حتی شکسته شدن دیگ شود.

شاید برای خود شما پیش‌آمده باشد و یا از اطرافیان‌تان شنیده باشید که ماشین لباسشویی در حین کار حرکت می‌کند. در صورت خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی، لرزش دستگاه به‌قدری زیاد خواهد شد که کارکردن آن با حرکت همراه خواهد بود. در این مواقع لازم است تا حتماً فنرها را تعویض کنید.

تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی به روش آسان

شاید لرزش‌های کم‌دیگ و ماشین لباسشویی در انجام فرایند شستشو و آبکشی خالی ایجاد نکند؛ اما سروصدای اذیت‌کننده‌ای که ایجاد می‌کند غیرقابل تحمل است. همچنین این لرزش‌ها، قطعاً در طولانی‌مدت به اجزای دیگر دستگاه آسیب خواهد رساند.



آسان‌ترین راه‌های تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی

برخی از راه‌های آسان تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی عبارت‌اند از:

1. بررسی سطح ماشین لباسشویی

در صورتی‌که ماشین لباسشویی به یک طرف خم شده یا سطح آن ناهموار است، احتمالاً کمک‌فنر آن تعمیر نیاز دارد.

2. بررسی صداهای غیرعادی

اگر صداهای ناشی از ماشین لباسشویی شما عوض شده و وجود صداهای برخی از اجزای خارجی را نشان می‌دهد، ممکن است مشکل در کمک‌فنرها باشد.

تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی به روش آسان



3. بررسی لرزش‌های غیر عادی

اگر ماشین لباسشویی شما در حالت عادی لرزش کمی دارد، اما لرزش آن افزایش یافته است، احتمالاً مشکل در کمک فنرها است. دلایلی دیگری هم برای لرزش و تکان خوردن لباسشویی وجود دارد که در مقاله دیگر به 10 علت لرزش و تکان خوردن ماشین لباسشویی پرداخته‌ایم.

4. بررسی ناپایداری در عملکرد

اگر ماشین لباسشویی شما در حین عمل ناپایداری نشان می‌دهد و به طور مداوم جابجا می‌شود، احتمالاً کمک فنرها آسیب دیده است.

5. بررسی عملکرد در ظرفیت بالا

اگر ماشین لباسشویی شما در حالت‌های ظرفیت بالا عمل نادرستی دارد و قادر به تحمل بار بالا نیست، مشکل می‌تواند در کمک فنرها باشد.

توجه

تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی به روش آسان

به‌طورکلی، با رویکرد صحیح و استفاده از روش‌های آسان می‌توان تشخیص خرابی کمک‌فنرهای ماشین لباسشویی را انجام داد و مشکلات را به‌سرعت و با کمترین هزینه برطرف کرد.

وسایل موردنیاز برای تعویض کمک‌فنر ماشین لباسشویی

برای تعویض این قطعه پیچیدگی خاصی وجود ندارد و شما با یک پیچ‌گوشتی و آچار نیز می‌توانید این کار را انجام دهید. پنل پشتی ماشین لباسشویی که شامل چندپیچ است که به کمک پیچ‌گوشتی می‌بایست آن‌ها را باز کنید. بعد از آن نیز برای جداکردن کمک‌فنر از مخزن و بدنه، پیچ‌ها را مجدداً باید به کمک پیچ‌گوشتی و آچار باز کنید.



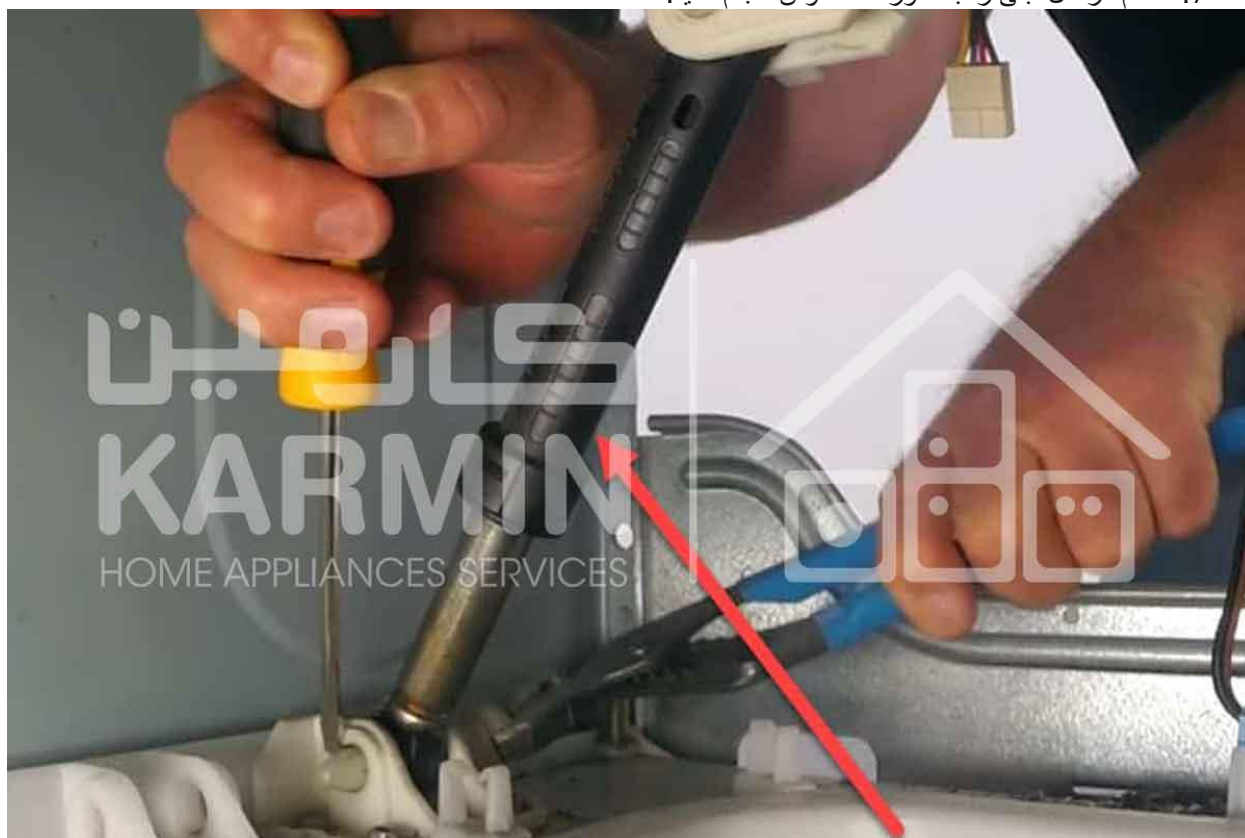
نحوه تعویض کمک‌فنر

بعد از مشاهده لرزش‌های غیرطبیعی در دستگاه و تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی، نوبت به تعویض آن خواهد رسید. باز هم مثل همیشه این نکته را گوش زد می‌کنیم که در صورت عدم دانش و مهارت در این زمینه، از یک تکنیسین باتجربه کمک بگیرید.

برای تعویض این قطعه لازم است تا مراحل زیر به ترتیب انجام شوند:

تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی به روش آسان

1. مثل تعمیر تمام لوازم برقی منازل، ابتدا ماشین لباسشویی را از برق کشیده تا با خیالی راحت مابقی مراحل را انجام دهید.
2. در مرحله بعدی، لوله تخلیه دستگاه و همچنین شیر برقی را از شیر آب جدا کنید.
3. در سومین قدم باید پیچ‌های پنل پشتی را باز کنید تا به فنرها دسترسی پیدا کنید. (توجه کنید که یک سر فنر به دیگ و سر دیگری به بدنه خارجی وصل است).
4. در این مرحله ابتدا سری که به دیگ متصل است را باز کنید. در قسمت بالایی کمک‌فنر، پیچ‌هایی وجود دارد که آن را به دیگ وصل کرده. با احتیاط آن‌ها را باز کنید.
5. سپس سر دیگر فنر که توسط بازویی به کف ماشین لباسشویی وصل شده را باز کنید.
6. حال کمک‌فنر خراب به طور کامل باز شده و شما در این مرحله می‌توانید قطعه‌ی نو را جایگزین آن کنید. حتماً توجه داشته باشید که بازویی فنر باید به کف ماشین لباسشویی متصل شود.
7. تمام مراحل قبلی را به‌صورت معکوس انجام دهید.



تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی، بررسی هزینه تعویض کمک فنر
لباسشویی

HOME APPLIANCES SERVICES

تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی به روش آسان

از آنجایی که هزینه تعویض قطعات لباسشویی کمی بالا است، بهتر است در مراقبت از دستگاه خود کوشا باشید و به محض وجود خرابی و ایراد از تعمیرکاری ماهر کمک بخواهید. هزینه تعمیر و تعویض کمک فنر لباسشویی به برند و مدل آن بستگی دارد. برای اطلاع از قیمت تعمیر لباسشویی با کارشناسان مربوطه در ارتباط باشید.

کلام پایانی

در این مقاله از سایت کارمین به بررسی تشخیص خرابی کمک فنر ماشین لباسشویی پرداخته و در ادامه نکاتی را در این خصوص شرح دادیم. تست کمک فنر ماشین لباسشویی، شاید بهترین راه برای تست درست کار کردن فنر لباسشویی و اطمینان از سلامت آن توجه به لرزش‌ها و صداهایی باشد که در هنگام استفاده از لباسشویی ایجاد می‌شود. ماشین‌های لباسشویی در بخش جلویی دارای کمک فنر هستند که کاربرد آن برای کاهش حرکت محفظه داخل دستگاه است. اگر این فنرها خراب و فرسوده باشند؛ در پروسه شستشو و خشک کردن لباس با لباسشویی صدای بلند کوبیده شدن شنیده می‌شود. در این صورت باید کمک فنرها تعویض شوند. از تعمیرکار حرفه‌ای کارمین برای تعمیر و تعویض آن کمک بخواهید.

