



Namatek
True Education



www.namatek.com

Dishwasher Service

سرویس ماشین
ظرفشویی

فهرست مطالب

۱. منظور از سرویس ماشین ظرفشویی چیست؟
۲. اجزای مورد بررسی در سرویس ماشین ظرفشویی
۳. نکات مهم در سرویس ماشین ظرفشویی
۴. رایج ترین مشکلات مربوط به ماشین ظرفشویی
۵. چند نکته مهم جهت پیشگیری از خرابی ظرفشویی

سرویس ماشین ظرفشویی یکی از کارهایی است که تعمیرکاران و نمایندگی های لوازم خانگی بسیار با آن سر و کار دارند. خرابی ماشین ظرفشویی علت های مختلفی می تواند داشته باشد.

برای بررسی هر یک از علت ها و سرویس ظرفشویی باید با مراحل مختلف سرویس و همچنین قطعات آن آشنایی داشته باشید. در این مقاله مهم ترین نکات درباره سرویس ظرفشویی ها را بیان می کنیم. تا انتهای مقاله همراه ما باشید.

منظور از سرویس ماشین ظرفشویی چیست؟

منظور از سرویس ماشین ظرفشویی، بررسی دقیق و جزئی وضعیت تمامی قطعات مصرفی و غیر مصرفی این دستگاه است. هدف اصلی از سرویس دوره ای ظرفشویی ها جلوگیری از بروز مشکلات بزرگ و هزینه بر در دستگاه می باشد.

در اصل با انجام سرویس ماشین ظرفشویی به صورت دوره ای و هر چند مدت یک بار می توان از سلامت و عملکرد صحیح این دستگاه با صرف هزینه بسیار کم مطمئن شد. افزون بر این، استفاده از خدمات سرویس ظرفشویی به شکل مرتب باعث می شود تا طول عمر دستگاه نیز به میزان چشمگیری افزایش یافته و آسیب زیان باری به قطعات اصلی به خصوص موتور آن وارد نشود.



اجزای مورد بررسی در سرویس ماشین ظرفشویی

در فرآیند سرویس ماشین ظرفشویی برخی از قطعات مهم توسط سرویس کار مورد تست و بررسی قرار می گیرند تا در صورت وجود مشکل، عیب یابی نیز به شکلی دقیق و حرفه ای صورت گیرد.

از جمله اجزای ماشین ظرفشویی که در سرویس کردن توسط سرویس کار مورد تست قرار می گیرند، عبارت اند از:

- شیلنگ ورودی آب
- سنسور آب
- جت پمپ
- المنت
- پمپ تخلیه
- مخزن نمک و مایع
- شیر برقی
- برد الکترونیکی

- هیدروستات
- ضامن درب
- میکروسوییچ درب
- سوئیچ فشار المنت



نکات مهم در سرویس ماشین ظرفشویی

در فرآیند سرویس ماشین ظرفشویی توجه به برخی نکات ریز و به ظاهر نه چندان مهم تاثیر بسیاری در نتیجه نهایی سرویس دارد. برای نمونه حتی نحوه قرارگیری ماشین ظرفشویی در محل نصب نیز در چگونگی عملکرد آن تاثیرگذار است.

البته افزون بر این مورد باید نکات زیر هم در سرویس ظرفشویی مورد توجه قرار گیرند:

- تنظیم پایه و تراز کردن ماشین ظرفشویی
- توجه به تاریخ انقضای شوینده

- توجه به میزان سختی آب
 - بررسی پمپ آب ظرفشویی و نداشتن هر گونه گرفتگی و انسداد
- علاوه بر موارد ذکر شده بهتر است از همان ابتدای کار با ماشین ظرفشویی به برخی نکات همچون استفاده از شوینده های درجه یک و مرغوب و همچنین رعایت فواصل ایمنی در محل نصب نیز توجه کافی داشته باشید.



بررسی جت پمپ و المنت ظرفشویی

یکی از مهم ترین مراحل مربوط به سرویس ماشین ظرفشویی، بررسی و تست جت پمپ این دستگاه است. در واقع علت اصلی بروز مشکل در بخش آبیگری ماشین ظرفشویی وجود اختلال در عملکرد جت پمپ است. المنت از دیگر قطعات ضروری و کاربردی ماشین ظرفشویی است. در صورت سوختن المنت ماشین ظرفشویی بی وقفه کار کرده و دائماً خطا (Error) می دهد.

وجود جرم روی این قطعه منجر به دیرتر گرم شدن آب در داخل ظرفشویی می شود. در اغلب موارد با جرم گیری المنت می توان به راحتی مشکل ارور ماشین ظرفشویی را برطرف کرد.

رایج ترین مشکلات مربوط به ماشین ظرفشویی

بر اساس گزارش سرویس کارها، رایج ترین مشکلاتی که در سرویس ماشین ظرفشویی مشاهده می شوند شامل سه مورد زیر می باشند:

- **سر و صدای زیاد حین کار کردن ماشین ظرفشویی**



یکی از مشکلات متداول مربوط به ماشین ظرفشویی، سر و صدای بیش از حد به هنگام کار کردن و انجام عملیات شست و شو است. در فرآیند سرویس ماشین ظرفشویی در صورت وجود چنین مشکلی سرویس کار ابتدا پمپ ماشین ظرفشویی و سلامت بازوهای اسپری آب را به دقت بررسی می کند. درنهایت در صورت وجود ایراد در هر یک از این قطعات یا آب پاش ها، قطعات تعمیر یا تعویض می شوند.

- **خشک نشدن ظروف پس از اتمام شست و شو**

در صورتی که در مخزن تخلیه دستگاه ظرفشویی مشکلی وجود داشته باشد، فرآیند خشک شدن ظروف پس از اتمام شست و شو به صورت کامل و

درست صورت نمی گیرد. این مشکل را بسیاری از کاربران با عنوان خیس ماندن ظروف بعد از شست و شوی ماشین ظرفشویی گزارش می کنند. در چنین مواقعی سرویس کار برای عیب یابی دریچه مخزن تخلیه ماشین ظرفشویی، دستگاه را به دقت بررسی می کند.

• تولید بوی نامطبوع در ماشین ظرفشویی



از دیگر مشکلات رایج مربوط به ماشین ظرفشویی تولید بوی نامطبوع و بد بعد از اتمام فرآیند شست و شو است. علت اصلی بروز این مشکل باقی ماندن ذرات و تکه های چربی و غذا روی آب پاش ها و صفحه صافی است. معمولا سرویس کار در سرویس ماشین ظرفشویی، قطعات نام برده شده را به دقت بررسی می کند.

البته برطرف کردن این مشکل بر خلاف موارد فوق، نیازی به صرف هزینه برای تعویض یا تعمیر قطعه نداشته و تنها با تمیز کردن محفظه داخلی دستگاه نیز می توان این مشکل را برطرف کرد.

چند نکته مهم جهت پیشگیری از خرابی ظرفشویی

علت اصلی این که در پایان سرویس ماشین ظرفشویی سرویس کار متوجه ایرادات و عیوب بزرگ در عملکرد این دستگاه می شود، عدم رعایت برخی نکات اولیه و مهم در حین استفاده از ظرفشویی است. برای نمونه:

- بسیاری از افراد به دمای آب از نظر گرم بودن توجه زیادی نمی کنند. این امر به تنهایی در طولانی مدت منجر به بروز اختلالات عمده در عملکرد ماشین ظرفشویی می شود.
- یکی از نکات مهمی که در حین کار با ماشین ظرفشویی باید به آن توجه کنید، پر نکردن بیش از اندازه این دستگاه با ظروف مختلف است.
- برای پیشگیری از خرابی ماشین ظرفشویی تمیز نگه داشتن محیط داخل این دستگاه و گندزدایی آن بسیار مهم است. به بیانی تمیز کردن دقیق، کامل و اصولی درزگیرها و درپوش این دستگاه از بروز برخی ایرادات و عیوب عملکردی در طولانی مدت جلوگیری می کند.
- استفاده از برنامه و حالت مناسب برای شستن ظروف مختلف اهمیت زیادی دارد. باید با توجه به نوع و جنس ظروف برنامه شست و شوی مناسب را انتخاب کنید.