



**Namatek**  
True Education

# Washing Machine Water Accumulation

[www.namatek.com](http://www.namatek.com)

علت جمع شدن آب  
در ماشین لباسشویی

## فهرست مطالب

۱. علت های جمع شدن آب در ماشین لباسشویی
۲. علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی در حالت خاموش
۳. تخلیه دستی آب درون لگن ماشین لباسشویی

پرس و جو درباره علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی، یکی از درخواست های پرتکرار برای تعمیر این تجهیز است. اگر بعد از اتمام فرآیند شست و شو، درب ماشین را باز کنید و متوجه شوید که لباس ها داخل آب هستند، ممکن است نگران شوید.

در چنین شرایطی مشخص می شود که آب فرآیند شست و شو به درستی از ماشین لباسشویی تخلیه نشده است. مقاله حاضر را با هدف بررسی چرایی وقوع این رخداد آماده کرده ایم. دعوت می کنیم که تا پایان با ما همراه باشید.

## علت های جمع شدن آب در ماشین لباسشویی

اولین نکته ای که باید توجه داشته باشید این است که حتما بعد از پایان شست و شو، خیلی زود لباس ها را از ماشین لباسشویی خارج کنید. باقی ماندن لباس ها برای مدت طولانی درون لگن ماشین لباسشویی، شرایط را برای کپک زدن آن ها مهیا می کند. پس از آن باید فوراً برای بررسی علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی اقدام کنید. عیب یابی صحیح به شما کمک می کند تا مشکلات را زودتر برطرف کنید. البته توصیه می کنیم این کار را به تعمیرکار بسپارید. در ادامه مقاله از جمله مهم ترین دلایل جمع شدن آب در لگن ماشین لباسشویی پس از اتمام شست و شوی لباس ها را شرح می دهیم.



## مسدود شدن شیلنگ تخلیه

اولین و ساده ترین علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی، مربوط به گرفتگی شیلنگ تخلیه است. در فرآیند شست و شو، آب بارها به داخل لگن وارد می شود و پس از شست و شو، از مسیر شیلنگ تخلیه به سمت بیرون هدایت می شود.

گرفتگی شیلنگ تخلیه معمولا به خاطر رسوبات موجود در آب یا مواد شوینده رخ نمی دهد. مثلا ممکن است چیزی مانند دستمال کاغذی، تکه پارچه و... درون لباس هایی که داخل ماشین قرار می دهید، جا بماند. آن ها در چرخه شست و شو، به سمت شیلنگ تخلیه مکش می شود. ممکن است در مسیر عبور از شیلنگ، داخل آن گیر کنند. به این ترتیب شاهد گرفتگی شیلنگ خواهید بود که مانع از انجام فرآیند تخلیه آب لگن ماشین لباسشویی می شود.

برای حل این مشکل، باید از باز شدن مسیر شیلنگ اطمینان حاصل کنید.



## پیچ و تاب زیاد شیلنگ تخلیه

خیلی ها تصور می کنند که اگر شیلنگ تخلیه گرفتگی نداشته باشد، علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی مربوط به شیلنگ نیست. این در حالی است که گاهی اوقات یک اتفاق ساده در شیلنگ می تواند مانع از تخلیه کامل آب درون لگن ماشین لباسشویی شود. پیچ و تاب خوردن بیش از حد شیلنگ باعث می شود تا جریان آب به درستی درون آن شکل نگیرد.



حتما این موضوع را بررسی و در صورت پیچ خوردن شیلنگ، آن را صاف کنید. به این ترتیب جریان آب در خروجی به صورت روان و آزاد برقرار می شود.

## تخلیه کند آب درون لگن ماشین لباسشویی

گاهی اوقات فرآیند تخلیه آب از لگن ماشین لباسشویی انجام می شود؛ اما سرعت پایینی دارد. به طوری که عملا در پایان فرآیند شست و شو، بخشی از آب درون لگن لباسشویی باقی می ماند.

دو عامل اصلی را می توان برای وقوع چنین اتفاقی برشمرد که عبارت اند از:

- گرفتگی مسیر تخلیه آب به سمت فاضلاب

- فرو رفتن بیش از حد شیلنگ تخلیه درون آب داخل لگن ماشین لباسشویی های قدیمی

هر دو عامل فوق باعث می شود که تخلیه آب از ماشین لباسشویی به درستی صورت نگیرد. برای رفع این مشکل ابتدا محل قرارگیری شیلنگ را تنظیم کنید.

در صورت رفع نشدن مشکل، نسبت به باز کردن مسیر فاضلاب اقدام کنید.



## گرفتگی فیلتر تخلیه

برای آن که پرزها، موها، رسوبات و... در مسیر تخلیه از ماشین لباسشویی به سمت فاضلاب نروند، معمولا از فیلتر استفاده می شود. فیلتر در ماشین های لباسشویی با هدف جلوگیری از گرفتگی فاضلاب وجود دارد. توصیه می کنیم که حتما هر سه ماه یک بار آن را تمیز کنید. کثیف شدن فیلتر، مسیر تخلیه آب را مسدود می کند و سرعت تخلیه کند یا متوقف می شود. فیلترها بسته به نوع ماشین لباسشویی در بخش های مختلفی از آن قرار می گیرند.



## خرابی پمپ تخلیه

گاهی اوقات علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی به گرفتگی مسیر تخلیه ربط ندارد؛ بلکه خرابی پمپ تخلیه باعث شده تا مکش آب به سمت بیرون با مشکل رو به رو شود. پمپ یک قطعه الکترومکانیکی است که مانند هر تجهیز دیگری احتمال خرابی آن وجود دارد.



معمولا نشانه خرابی پمپ، سر و صدا های عجیبی است که در حین تخلیه آب از لگن ماشین لباسشویی به گوش می رسد. در این شرایط ابتدا باید پمپ را جدا کنید و از جمع نشدن مواد زائد در آن اطمینان حاصل نمایید. اگر با رفع گرفتگی مشکل برطرف نشد، احتمالا پمپ خراب شده و بهترین راه تعویض آن است.

## خرابی سنسور درب ماشین لباسشویی

گاهی اوقات علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی، خرابی سنسور درب آن است. سنسور وظیفه دارد که باز یا بسته بودن درب ماشین را به اطلاع سایر قطعات آن برساند. در صورت باز بودن درب، فعالیت سیستم ماشین لباسشویی متوقف می شود.





حال اگر سنسور دچار اختلال شود و به اشتباه پیام باز بودن درب را در مراحل پایانی شست و شو صادر کند، چرخه شست و شو نیمه کاره باقی می ماند. به طوری که آب تخلیه نمی شود و درون لگن ماشین لباسشویی باقی می ماند. در این شرایط باید به فکر تعویض سنسور درب ماشین لباسشویی خود باشید.

## علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی در حالت خاموش

گاهی اوقات افراد در تماس با تعمیرکار می گویند که چند روز است از ماشین لباسشویی استفاده نکرده اند. پس از این مدت وقتی برای شست و شوی لباس ها به سراغ ماشین لباسشویی می روند، متوجه جمع شدن آب درون لگن ماشین می شوند.



در این شرایط مشکل مربوط به عملکرد سیستم تخلیه ماشین لباسشویی نیست؛ بلکه به احتمال زیاد، شیرهای برقی که جریان آب ورودی به ماشین را کنترل می کنند، خراب شده اند.

باید ابتدا اطمینان حاصل کنید که این شیرها نشتی دارند یا خیر. در صورت وجود نشتی، معمولا لازم است که اتصالات شیر را تعویض کنید.

## تخلیه دستی آب درون لگن ماشین لباسشویی

درباره علت جمع شدن آب در ماشین لباسشویی به طور مفصل بحث کردیم. اگر به هر دلیلی شاهد تجمع آب در ماشین لباسشویی هستید، توصیه می کنیم که حتما به صورت دستی آب را تخلیه کنید. باقی ماندن آب درون لگن، باعث آسیب رسیدن به سایر بخش های آن می شود.

راه ابتدایی این است که آب را به کمک یک ظرف یا لیوان از درون لگن ماشین ظرفشویی تخلیه کنید؛ اما شاید راه بهتر و سریع تر استفاده از یک شیلنگ برای تخلیه آب باشد.



کافیست کمی مکش در شیلنگ ایجاد کنید و جریان آب را به سطحی پایین تر از ماشین لباسشویی انتقال دهید. خیلی سریع شاهد تخلیه آب از درون شیلنگ خواهید بود.