

پارسال

اونیورسال سابق (تأسیس ۱۳۳۵)

راهنمای نصب و مصرف
ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک
۵۰۰ دور



خریدار محترم:

از حُسن انتخاب شما تشکر می‌کنیم. امیدواریم با پیشنهادات سازنده خود ما را در بالا بردن کیفیت محصول یاری نمائید.

تذکر: نصب لباسشویی را هیچگاه به افراد فاقد صلاحیت واگذار نکنید. برای این منظور می‌توانید در تهران و شهرستان‌ها به سرویس‌های مجاز آپسال که نام و نشانی‌کامل آنها در دفترچه اسامی سرویسکاران آمده است مراجعه فرمائید.

لطفاً این دستورالعمل را برای موارد ضروری نگهداری کنید.

خواهشمند است فرم نظرسنجی از مصرف‌کنندگان محترم را تکمیل کرده و برای ما ارسال دارید.

فهرست مطالب

۲	ضوابط گارانتی
۳	هشدارهای اولیه
۴	معرفی قطعات
	راهنمای نصب
۵	باز نمودن بسته‌بندی و پیچ‌های حمل و نقل
۶	اتصال ماشین لباسشویی به شیر آب و قرار دادن شیلنگ تخلیه در لوله فاضلاب
۷	تراز کردن و اتصالات الکتریکی
۸	نصب ماشین لباسشویی زیر کابینت آشپزخانه و شستن مخزن پس از نصب
	استفاده از ماشین لباسشویی و نکات عملی
۹	آماده‌سازی لباسها پیش از شستشو
۱۰	علائم بر روی برچسب لباس‌ها
۱۱	نحوه استفاده از پودر و مواد کمکی جهت شستشو
۱۲-۱۳	نحوه استفاده از دکمه‌ها
۱۴-۱۵	راهنمای استفاده از ماشین لباسشویی (برای مدل‌های ۵۰۰ دور دوشیر)
۱۶-۱۷	راهنمای استفاده از ماشین لباسشویی (برای مدل‌های ۵۰۰ دور تک شیر)
	نگهداری و تمیز کردن
۱۸	نگهداری و تمیز کردن جاپودری
۱۹	تمیز کردن فیلتر پمپ، فیلتر شیر برقی و بدنه ماشین لباسشویی
۲۰-۲۱	ایمنی و عیب‌یابی



ضوابط گارانتی

● انجام خدمات گارانتی منوط به نصب اولیه ماشین لباسشویی توسط عاملین مجاز آبسال و مدت آن ۲ سال پس از تاریخ نصب ذکر شده در کارت گارانتی می باشد.

● چنانچه از تاریخ تولید محصول بیش از ۳ سال گذشته باشد، ضمانت نامه معتبر نمی باشد.

● ارائه کارت گارانتی زمان سرویس یا تعمیر الزامی می باشد.

● تعویض و یا تغییر قطعات معیوب، بنابه نظر و تشخیص کارشناسان آبسال صورت می گیرد.

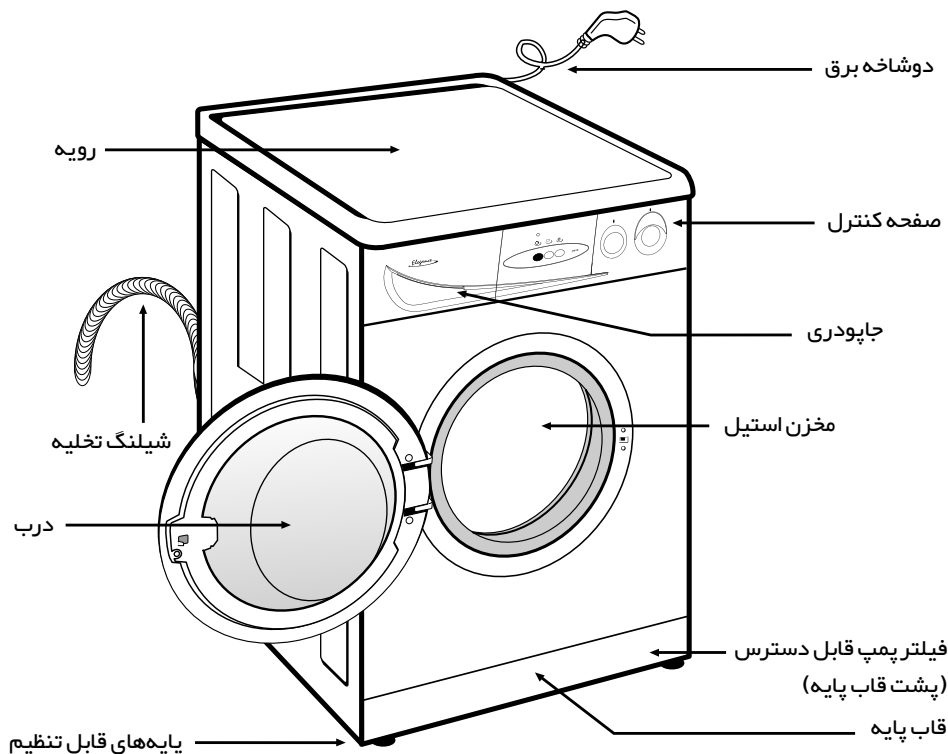
● کلیه قطعات معیوب که تعویض می شوند (جهت خدمات گارانتی یا غیرگارانتی) متعلق به شرکت آبسال خواهند بود و بایستی به شرکت عودت داده شوند.

● تعهدات گارانتی محدود به شرایط فوق می باشد و شرکت آبسال در خصوص خسارات ناشی از حمل و نقل ناصحیح، نصب، تعمیر یا سرویس توسط افراد غیرمجاز، مدمات ناشی از آتش سوزی، نوسانات برق، حوادث غیرمترقبه، استفاده نامناسب و غیراصولی از لباسشویی، عدم نگهداری صحیح، و همچنین هرگونه مدمات و خسارات ناشی از قرارگیری ماشین لباسشویی در کنار اجاق گاز، زیر آبگرمکن دیواری، حمام و یا مکانهای مرطوب هیچگونه مسئولیتی را متقبل نمی شود.

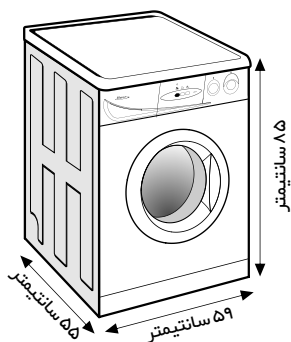
● چنانچه شماره سریال تعویض، دستکاری یا کنده شده باشد، ضمانت نامه معتبر نمی باشد.

هشدارهای اولیه

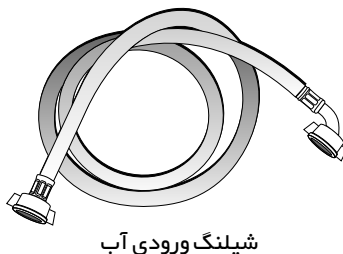
- از سیم رابط برای اتصال دوشاخه برق ماشین لباسشویی به پریز استفاده نفرمایید.
- ماشین لباسشویی تنها برای شستن لباسها طراحی شده است از آن به منظور دیگری استفاده نفرمایید.
- جهت شستشوی بهتر لباسها از جدول مندرج در دفترچه راهنمای نصب و مصرف ماشین لباسشویی استفاده نمایید.
- قبل از راهاندازی ماشین لباسشویی به موارد زیر توجه کنید:
 - از نصب صحیح ماشین لباسشویی طبق دستورالعملهای مندرج در دفترچه راهنمای نصب و مصرف مطمئن شوید.
 - لازم است که تاسیسات برق ساختمان محل نصب ماشین لباسشویی طبق مقررات ایمنی ساختمان باشد.
 - از نصب ماشین لباسشویی در کنار اجاق گاز و در زیر آبگرمکن جهت جلوگیری از خطر آتشسوزی خودداری فرمایید.
 - نصب ماشین لباسشویی در حمام و مکانهای دارای رطوبت مجاز نمیباشد.
- برای جلوگیری از خطر آتشسوزی، برقگرفتگی آسیب دیدگی و خسارت هنگام استفاده از ماشین لباسشویی به توصیههای زیر عمل کنید.
- قبل از استفاده از ماشین لباسشویی دفترچه راهنمای نصب و مصرف که شامل آموزش نصب، تعمیر و نگهداری میباشد را مطالعه فرمایید.
- از شستن لباسهایی که قبلاً به مواد آتشزا از قبیل بنزین، حلال و... آغشته شده است (بعلت ایجاد گازهایی که باعث آتشسوزی میشود) توسط ماشین لباسشویی خودداری کنید.
- از اضافه کردن مواد آتشزا از قبیل بنزین، حلالهای مخصوص خشکشویی و... به آب ورودی لباسشویی خودداری کنید زیرا باعث آتشسوزی میشود.
- به غیر از مواردی که در دفترچه راهنمای نصب و مصرف ماشین لباسشویی توصیه شده است از تعمیر یا جایگزین کردن قطعات ماشین لباسشویی خودداری کنید.
- از ایستادن بر روی ماشین لباسشویی و تکیه بر روی لولای درب آن خودداری فرمایید.
- در این مدل ماشین لباسشویی، استفاده از پودر مابون توصیه نمیشود.



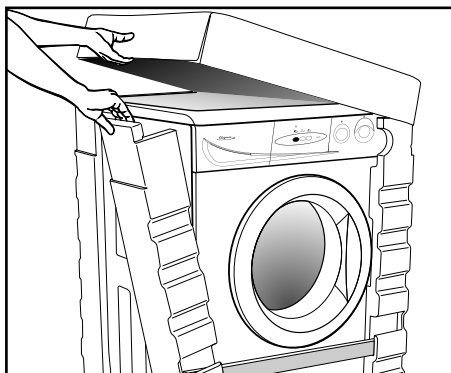
ابعاد



لوازم جانبی

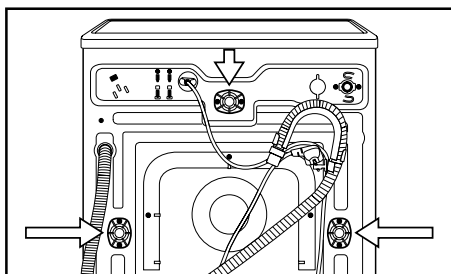


باز نمودن بسته‌بندی و پیچ‌های حمل و نقل



باز نمودن بسته‌بندی

فوم‌های بسته‌بندی را از ماشین لباسشویی جدا نمایید.

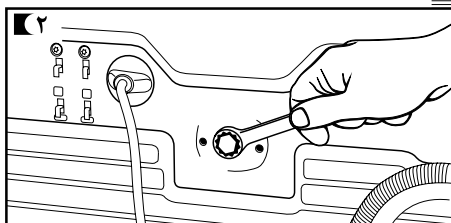
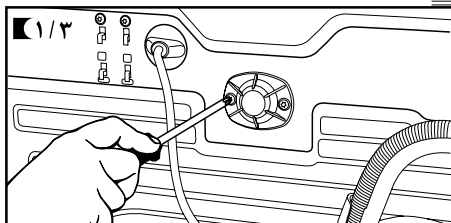


باز نمودن پیچ‌های حمل و نقل

۱) پیچ‌های نگهدارنده درپوش پلاستیکی پیچ حمل و نقل را باز نمایید.

۲) سه عدد پیچ حمل و نقل را باز نمایید.

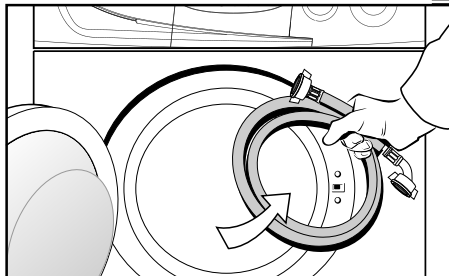
۳) درپوش پلاستیکی را دوباره در جای خود ببندید.



پیچ‌های حمل و نقل را جهت جابجایی ماشین در آینده نگهداری کنید.



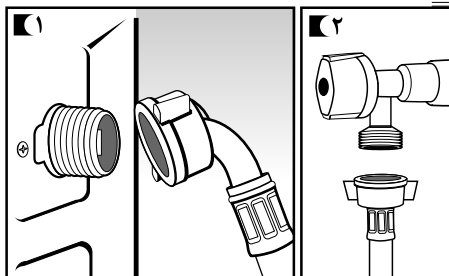
اتصال ماشین لباسشویی به شیر آب



شیلنگ ورودی آب مجهز به ۲ عدد واشر لاستیکی را از درون مخزن ماشین لباسشویی بردارید.

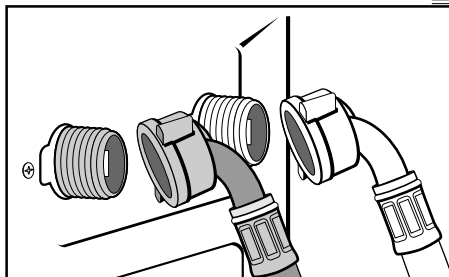
۱) سر خمیده شیلنگ ورودی آب را به ورودی شیر برقی در پشت ماشین لباسشویی وصل نمایید.

۲) سر دیگر شیلنگ را به شیر آب ببندید. سر شیلنگی را خوب محکم نمایید.

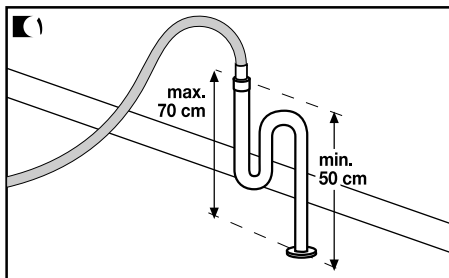


اگر ماشین لباسشویی شما دارای ورودی آب گرم نیز باشد دقت نمایید سرشیلنگ قرمز رنگ مخصوص ورودی آب گرم و سرشیلنگی آبی رنگ مخصوص ورودی آب سرد می باشد. منازل فاقد شیر آب گرم می بایست از یک سهراهی جهت اتصال هر دو شیلنگ ورودی آب که از مرکز خدمات پس از فروش تهیه شده است استفاده کنند.

هنگام نصب ماشین لباسشویی فقط از شیلنگ هایی که همراه متعلقات درون مخزن ماشین لباسشویی قرار گرفته استفاده ننماید. دقت داشته باشید که شیلنگ ها مستقیماً به شیر اصلی آب بسته شوند و واشرهای لاستیکی از جای خود خارج نشده باشند. از شیلنگ های متفرقه جهت اتصال ماشین لباسشویی به شیر آب استفاده نفرمایید.



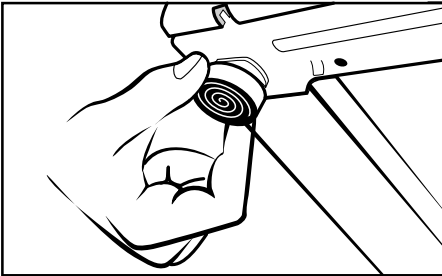
قرار دادن شیلنگ تخلیه در لوله فاضلاب



۱) توصیه می کنیم شیلنگ تخلیه در ارتفاع ۵۰ تا ۷۰ سانتیمتر از زمین نصب شود.

دقت کنید زانوئی شیلنگ تخلیه کاملاً درون لوله فاضلاب قرار گرفته بطوریکه با نوسانات شدید ناشی از تخلیه آب هنگام کارکرد ماشین لباسشویی خارج نشود. همچنین شیلنگ تخلیه کشیدگی، تاب خوردگی و گره در مسیر عبور آب نداشته باشد.

تراز کردن

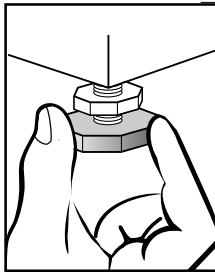
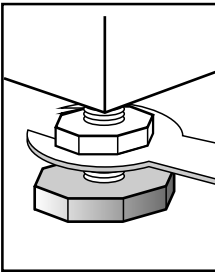


ماشین لباسشویی را به کمک پایه‌های قابل تنظیم تراز نمایید. این امر باعث کاهش صدا و لرزش در حین کارکرد می‌شود.

هنگام تراز کردن، پایه‌های قابل تنظیم را زیاد از جای خود بیرون‌نیارید تا ماشین‌لباسشویی محکم بر روی زمین قرار گیرد.

در مدل‌هایی که پایه‌های قابل تنظیم همراه با مهره می‌باشد، مهره‌ها را با آچار به بدنه ماشین لباسشویی محکم نمایید.

مطمئن شوید پس از تراز کردن ماشین لباسشویی هر چهار پیچ پایه کاملاً روی زمین قرار گرفته باشند.



اتصالات الکتریکی

جهت اتصال ماشین لباسشویی به جریان برق ابتدا برچسب اطلاعات فنی را که بر روی بدنه زیر درب ماشین لباسشویی چسبانده شده مطالعه نمایید. مطمئن شوید که ولتاژ محل نصب ماشین‌لباسشویی با ولتاژ قیدشده در برچسب اطلاعات یکسان باشد. اطلاعات مندرج در برچسب، اطلاعات فنی بسیار مهم می‌باشد. از مخدوش شدن آن جلوگیری به عمل آورید.

اتصالات برقی باید بوسیله اشخاص ماهر وصل شوند. دقت شود که جهت راه‌اندازی ماشین لباسشویی از پریزی استفاده شود که فیوز مناسب در مسیر برق آن وجود داشته باشد. اگر پریز مورد نظر، فیوز مجزا جهت ماشین‌لباسشویی دارد از فیوز ۱۰A استفاده شود.

مهم است که سیم اتصال به زمین ماشین لباسشویی وصل باشد.

توان اتصالات الکتریکی مانند سوکت‌ها، فیوزها و... و یا کلیدهای اتوماتیک محل نصب می‌بایست در مقیاس حداکثر توان نوشته شده در برچسب اطلاعات فنی باشد.

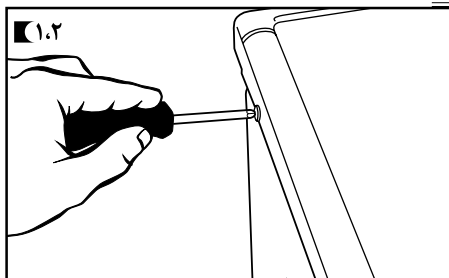
از اتصال دستگاه به برق با دست‌های نمناک و خیس خودداری کنید.

چنانچه دشاخه یا کابل برق ماشین خراب شود می‌بایست با یک نمونه همانند خود، که توسط سرویسکاران مجاز، تنها از مرکز خرید خدمات پس از فروش تهیه شده است جایگزین شود.

جهت اتصال جریان برق به نکات زیر توجه فرمایید:

۱۰ A	فیوز مصرفی
۵۰ Hz	فرکانس
۲۲۰۰ W	حداکثر قدرت الکتریکی مصرفی
۱۸۵۰ W	قدرت الکتریکی گرمکن
۴/۹ N/cm ^۲	حداقل فشار آب
۹۸ N/cm ^۲	حداکثر فشار آب
۲۲۰~۲۳۰ V	ولتاژ

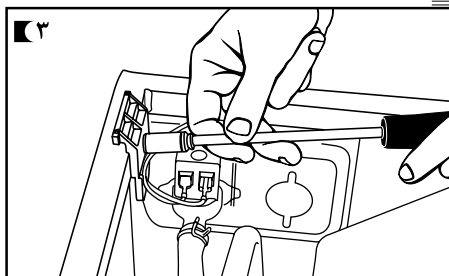
نصب ماشین لباسشویی زیر کابینت آشپزخانه



در صورت عدم قرارگیری ماشین لباسشویی در زیر کابینت آشپزخانه می‌توانید با تعویض رویه، آن را نصب نمایید. بدین منظور به روش زیر عمل کنید:

برای انجام این کار تهیه یک عدد صفحه فلزی (جایگزین رویه) از خدمات پس از فروش الزامی می‌باشد.

توجه:

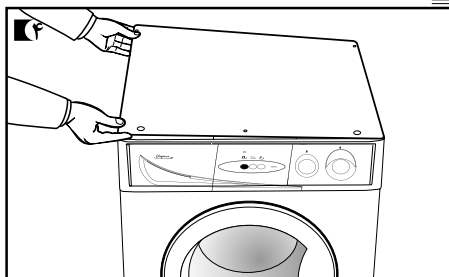


۱) دو عدد پیچ رویه لباسشویی را پس از برداشتن در پوش‌های آن باز نمایید.

۲) رویه ماشین لباسشویی را بردارید.

۳) بست‌های رویه را از جای خود باز نمایید.

۴) توسط پیچ‌ها، صفحه فلزی را که قبلاً تهیه نموده‌اید جایگزین رویه ماشین لباسشویی کنید.



می‌توانید جهت جلوگیری از ایجاد صدا و لرزش از نوارهای اسفنجی (در قسمت تماس صفحه فلزی با کابینت) استفاده نمایید.

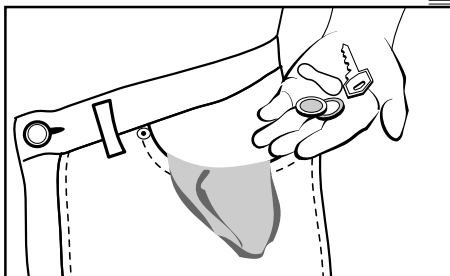
توجه:

شستن مخزن پس از نصب

پس از نصب ماشین لباسشویی توصیه می‌شود جهت پاکسازی کامل مخزن قبل از استفاده همچنین اطمینان از نصب صحیح ماشین، اتصالات و سیستم تخلیه ماشین لباسشویی را با برنامه شستشوی معمولی در دمای ۶۰ درجه سانتیگراد بدون لباس، پودر و یا مواد شوینده راه‌اندازی نمایید. توصیه می‌شود با توجه به میزان استفاده از ماشین لباسشویی، هر چند وقت یکبار عمل پاکسازی مخزن انجام شود.

استفاده از ماشین لباسشویی و نکات عملی

آماده‌سازی لباسها پیش از شستشو

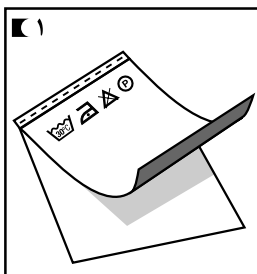


آماده‌سازی

پیش از قرار دادن لباسها درون مخزن، مطمئن شوید که جیبهای لباسها کاملاً خالی شده باشند. اجسام کوچک می‌توانند باعث ایجاد اختلال در عملیات تخلیه توسط موتور پمپ شوند.

توجه:

دسته‌بندی لباسها



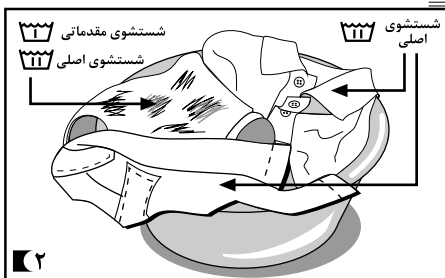
توجه

قبل از اجرای برنامه الیاف پشمی، مطمئن شوید که لباسهای پشمی شما قابل شستشو با ماشین لباسشویی می‌باشند.

(۱) لباسها را برطبق جنس الیاف آنها دسته‌بندی کنید. توصیه می‌کنیم برای شستشوی لباسهای با الیاف ظریف و حساس از برنامه شستشوی ملایم و لباسهای با الیاف پشمی از برنامه مخصوص شستشوی لباسهای پشمی استفاده نمایید.

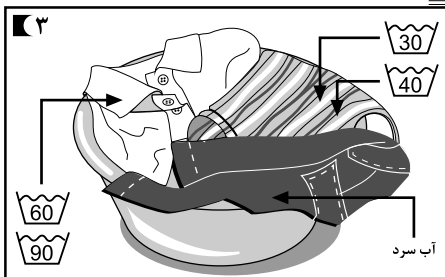
(۲) لباسها را برحسب میزان چرک بودن آنها دسته‌بندی کنید.

- لباسهای کم‌چرک را ترجیحاً با برنامه شستشوی آب سرد و کوتاه مدت بشوئید.
- برای شستن لباسهای چرک معمولی می‌توان از یک برنامه بدون شستشوی مقدماتی استفاده کرد.
- برای شستن لباسهای خیلی چرک برنامه شستشوی طولانی مدت به همراه شستشوی مقدماتی مناسب می‌باشد.



(۳) لباسها را طبق رنگ آنها دسته‌بندی نمایید.

- لباسهای سفید و رنگی را به صورت جداگانه بشویید.



توصیه می‌شود که ماشین لباسشویی را با حداکثر بار مجاز راه اندازی نمایید تا در مصرف انرژی و آب صرفه جویی شود. برای شستشوی بهتر، لباسهای کوچک و بزرگ را هم‌زمان بشوئید تا لباسهای درون مخزن در مرحله خشک‌کن توزیع یکنواختی داشته و در نتیجه صدا و لرزش کمتری ایجاد شود.

توجه:

(A) خشک‌شویی با استفاده از حلال‌های

معمولی.

اتوی سرد.

اتوی ملایم.

اتوی داغ.

در منزل اتو نکنید.

پشیمی.

این علائم به طور معمول به صورت برچسب در پشت یقه یا کنار لباس‌ها دیده می‌شوند و نمایانگر موارد زیر می‌باشند:

- حداکثر دمای شستشو

- نوع شستشو

- شوندهایی که می‌توان این لباس‌ها را با آنها شست.

- نحوه مراقبت و نگهداری

- دما و نیز روش صحیح اتو کردن

این علائم عبارتند از:

با آب ۳۰ درجه شسته شود. 

با آب ۴۰ درجه شسته شود. 

با آب ۶۰ درجه شسته شود. 

با آب ۹۰ درجه شسته شود. 

غیرقابل شستشو در منزل. 

می‌توانید از سفیدکننده استفاده کنید. 

می‌توانید از سفیدکننده استفاده کنید. 

از سفیدکننده استفاده نشود. 

خشک‌شویی شود. 

خشک‌شویی نشود. 

می‌توان از خشک‌کن استفاده کرد. 

از خشک‌کن استفاده نشود. 

خشک‌شویی با عملیات مخصوص. 

خشک‌شویی فقط با حلال‌های معدنی شامل: بنزین، الکل سفید و غیره. 

خشک‌شویی با استفاده از حلال‌های معدنی به همراه پروکروواتلین. 

طریقه پاک کردن لکه‌ها

معمولا شستشو به دلیل وجود لکه‌ها، خوب انجام نمی‌شود، لذا قبل از ریختن لباس‌ها در ماشین، لکه‌ها را طبق روش‌های زیر برطرف نمایید.

لکه‌های قابل حل در آب :

این لکه‌ها هر قدر هم عمیق و ماندگار باشند با مابون یا پودر ماشین لباسشویی از بین می‌روند.

لکه‌های غیر قابل حل در آب :

برای این لکه‌ها از مواد پاک‌کننده مخصوص استفاده می‌شود.

لکه‌های سخت :

- لکه جوهر: محل لکه را با پارچه آغشته به الکل پاک نمایید.

- لکه شمع: کاغذ خشک‌کن را روی محل لکه قرار داده و با توجه به درجه حرارت مناسب برای آن پارچه، محل را اتو کنید، در صورت لزوم این عمل را تکرار کنید تا لکه کاملا برطرف شود.

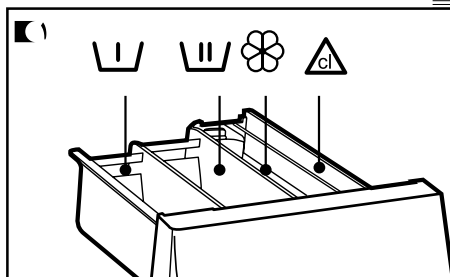
- لکه گریس، صمغ و کرم‌های مخصوص پوست: محل را با پاک‌کننده‌های مجاز پاک کنید و سپس آن را بشویید.

- لکه قیر: روی لکه را کره بمالید، مدتی صبر کرده، بعد آن را بشویید.

- لکه خون، شیر و تخم مرغ: لکه را در آب سرد خیس کنید، سپس با پودر لباسشویی در دمای ۵۰ تا ۶۰ درجه، در صورتی که پارچه تحمل داشته باشد، آن را بشویید.

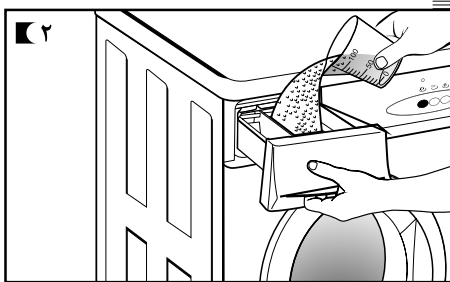
- لکه میوه، قهوه و چای: معمولا این لکه‌ها پس از چند بار شستشو از بین می‌روند.

نحوه استفاده از پودر و مواد کمکی جهت شستشو



۱) جاپودری ماشین لباسشویی شامل چهار قسمت می‌باشد:

- U / محل پودر جهت شستشوی مقدماتی
- U / محل پودر جهت شستشوی اصلی
- Flower / مایع نرم‌کننده
- Cl / مایع سفیدکننده



۲) پودر، مایع نرم‌کننده و سفیدکننده را (در صورت تمایل) قبل از شروع برنامه شستشو در جاپودری بریزید.

هنگامی که برنامه شستشوی مقدماتی را انتخاب می‌کنید، $\frac{1}{4}$ کل پودر را در خانه U / و مابقی را در خانه U / جاپودری بریزید. سطح مایع نرم‌کننده و سفیدکننده در خانه جاپودری هرگز نباید از علامت MAX (حداکثر) درج‌شده بر روی دیواره آن بیشتر باشد. از مایع نرم‌کننده مجاز دارای تاریخ انقضا استفاده شود.

میزان پودر مصرفی به‌چند عامل بستگی دارد:

- مقدار لباسها
- میزان چرک بودن لباسها
- سختی آب مصرفی

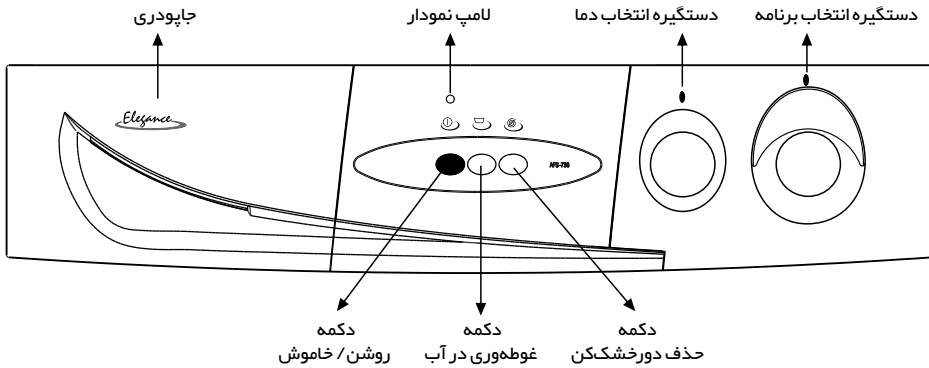
اطلاعات مربوطه به سختی آب را می‌توانید از سازمان آب منطقه مسکونی خود درخواست نمایید.

ملاحظات زیست محیطی

پیشنهاد می‌شود مقدار پودر مصرفی را با توجه به دستورالعمل شرکت‌های سازنده پودر استفاده نمایید.



استفاده بیش از حد پودر لباسشویی نه تنها نتیجه شستشو را بهبود نمی‌بخشد بلکه علاوه بر افزایش هزینه، تاثیر مخرب بر محیط زیست نیز خواهد داشت.



دکمه حذف دورخشکن

با فعال بودن این دکمه، عمل آبیگری از لباسها با دور تند از انتهای برنامه شستشو حذف می‌شود. (استفاده از این دکمه برای شستشوی لباسهای پشمی مفید خواهد بود.)

دکمه روشن / خاموش

با انتخاب برنامه مورد نظر این دکمه را در حالت فعال قرار دهید تا ماشین شروع به کار کند، پس از گذشت چند ثانیه لامپ نمودار به نشانه فعال شدن قفل ایمنی روشن می‌شود.

دستگیره انتخاب برنامه

برنامه مورد نظر خود را با چرخاندن این دستگیره در جهت حرکت عقربه‌های ساعت انتخاب کرده تا شماره برنامه با شاخص منطبق شود.

هرگز دستگیره را خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت نچرخانید.

دکمه غوطه‌وری در آب

با فعال بودن این دکمه، پس از انجام آخرین مرحله آبکشی، آب داخل مخزن لباسشویی تخلیه نشده و لباسها در داخل آب غوطه‌ور می‌مانند (استفاده از این دکمه در حالتی که می‌خواهید لباسها مدتی در آب و نرم‌کننده غوطه‌ور بمانند مفید خواهد بود).

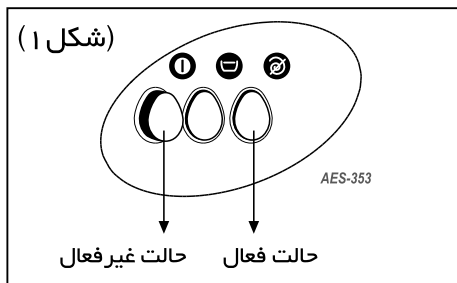
● هر زمان که بخواهید لباسها را از ماشین خارج کنید این دکمه را در حالت غیرفعال قرار داده تا آب داخل ماشین تخلیه شده و دورخشکن انجام شود.

دستگیره انتخاب دما

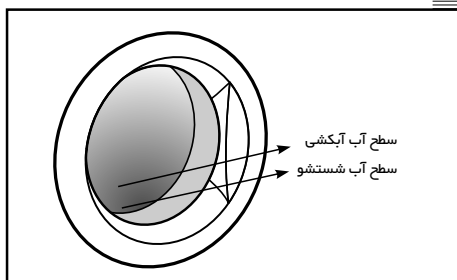
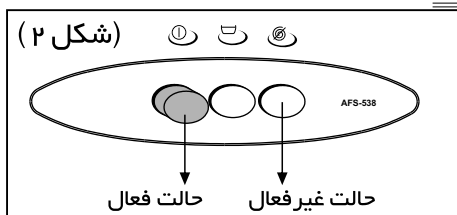
دمای مورد نظر خود را با چرخاندن این دستگیره انتخاب کنید. جهت شستشو با آب سرد دستگیره را روی علامت * قرار دهید.

■ نحوه فعال بودن دکمه‌ها

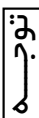
۱. در مدل‌های AES-353، AED-353 و AES-453 چنانچه دکمه‌ها هم‌سطح صفحه کنترل قرار بگیرند در حالت فعال قرار دارند.



۲. در مدل‌های AFD-536، AFS-536 و AAD-553 چنانچه دکمه‌ها بیرون از سطح صفحه کنترل قرار گیرند در حالت فعال قرار دارند.



طراحی این ماشین به گونه‌ای است که با حداقل مصرف آب، بهترین پاک‌کنندگی را در پی خواهد داشت. سطح بهینه آب برای عملیات شستشو و آبکشی در شکل نشان داده شده است.



چند نکته :

- جهت کاهش صدا در هنگام عملیات خشک‌کن به کمک پایه‌های قابل تنظیم، ماشین لباسشویی را به خوبی تراز کنید.
- در صورت امکان در هر برنامه شستشو لباس‌های با اندازه‌های متفاوت را هم‌زمان بشوید. این کار به پخش یکنواخت لباس‌ها در هنگام چرخش مخزن کمک می‌کند.

■ انتخاب برنامه شستشو

- برنامه‌های شستشو به سه دسته کلی تقسیم می‌شوند:
۱. برنامه شستشوی معمولی جهت پارچه‌های مقاوم (نخ و کتان)
 ۲. برنامه شستشوی ملایم جهت پارچه‌های ظریف و نایلونی (الیاف مصنوعی) یا چند نوع پارچه
 ۳. برنامه شستشوی پارچه‌های پشمی

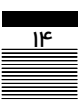
راهنمای استفاده از ماشین لباسشویی با ۱۲ برنامه (برای مدل های ۵۰۰ دور و دو شیر):

AFD-536, AAD-553, AED-353, AFD-538

برنامه شستشوی معمولی جهت پارچه های مقاوم (مانند نخ و کتان) - حداکثر وزن لباس خشک ۵- ۴/۵ کیلوگرم

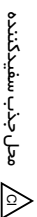
شرح عملیات شستشو	خانه های مخزن پودر	حداکثر زمان پیش بینی شده (دقیقه)	محدوده دما (سانتی گراد)	علائم برچسب لباس	میزان چرک بودن پارچه ها (سفید ارنگی)	موقعیت برنامه
شستشوی مقدماتی و به دنبال آن شستشوی آبکشی همراه با جابجایی سفید کننده و نرم کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)	   	۱۲۵	۷۰-۹۰ ۵۰-۶۰ *۴۰	  	سفید رنگ ثابت رنگ غیر ثابت	۱ خیلی چرک
شستشوی و آبکشی همراه با جابجایی سفید کننده و نرم کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)	   	۱۱۰ ۸۵ ۷۰	۷۰-۹۰ ۵۰-۶۰ *۴۰	  	سفید رنگ ثابت رنگ غیر ثابت	۲ ۳* ۴
آبکشی همراه با جابجایی سفید کننده و نرم کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)	 	۳۰			صرفاً آبکشی	۵
تخلیه آب و خشک کردن طولانی مدت		۵			صرفاً خشک کردن	۶
پایان برنامه شستشو						Stop

* این برنامه برای تعیین برچسب انرژی مشخص شده است.



**برنامه شستشوی ملایم جهت پارچه‌های ظریف و نایلونی (الیاف مصنوعی) یا چند نوع پارچه
حدا کثر وزن لباس خشک ۳ - ۲/۵ کیلوگرم (بیشتر از نصف مخزن)**

شرح عملیات شستشو	خانه‌های مخزن پودر	حدا کثر زمان پیش بینی شده (دقیقه)	محدوده دما (سانتی‌گراد)	علائم برچسب لباس	میزان چرک بودن پارچه‌ها (سفید/رنگی)	موقعیت برنامه
شستشو و آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۷۰	۵۰-۶۰		سفید- رنگ ثابت	۷
شستشوی ملایم و آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۵۰	*-۴۰		چرک رنگ غیر ثابت	۸
آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۴۵	*-۴۰		پارچه‌های پشمی (حدا کثر وزن لباس خشک ۱ کیلوگرم)	۹*
آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۱۰		صرفاً آبکشی		۱۰
تخلیه آب و خشک کردن کوتاه مدت		۵		صرفاً خشک کردن		۱۱
پایان برنامه شستشو						
تخلیه افطاری						
تخلیه آب بدون خشک کردن		۳		صرفاً تخلیه آب		۱۲
پایان برنامه شستشو						
Stop						Stop



محل جذب سفیدکننده

دستگیره ترموستات روی حالت سرد قرار گیرد *



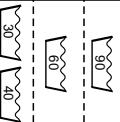
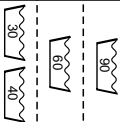
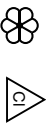
محل جذب نرم‌کننده

محل پودر برای شستشوی مقدماتی
محل پودر برای شستشوی اصلی

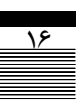


* توجه داشته باشید که در هنگام استفاده از برنامه شماره ۹ (برای شستشوی پارچه‌های پشمی) بهتر است دکمه حذف‌درخشش‌کن را در حالت فعال قرار دهید.

راهنمای استفاده از ماشین لباسشویی با ۱۳ برنامه (برای مدل های ۵۰۰ دور و تک شیر):
AFS-538, AES-453, AES-353, AFS-536, AAS-553,
 برنامه شستشوی معمولی جهت پارچه های مقاوم (مانند نخ و کتان) - حداکثر وزن لباس خشک ۵- ۴/۵ کیلوگرم

شرح عملیات شستشو	خانه های مخزن پودر	حداکثر زمان پیش بینی شده (دقیقه)	محدوده دما (سانتی گراد)	علائم برچسب لباس	میزان چرک بودن پارچه ها (سفید/رنگی)	موقعیت برنامه
شستشوی مقدما تی و به دنبال آن شستشو و آبکشی همراه با جیب سفید کننده و نرم کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۱۲۵	۷۰-۹۰ ۵۰-۶۰ *۴۰		سفید رنگ ثابت رنگ غیر ثابت	چیلی چرک ۱
شستشو و آبکشی همراه با جیب سفید کننده و نرم کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۱۱۰ ۸۵ ۷۰	۷۰-۹۰ ۵۰-۶۰ *۴۰		سفید رنگ ثابت رنگ غیر ثابت	۲ ۳* ۴
آبکشی همراه با جیب سفید کننده و نرم کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۳۰		صرفا آبکشی		۵
تخلیه آب و خشک کردن طولانی مدت		۵		صرفا خشک کردن		۶
پایان برنامه شستشو						Stop

* این برنامه برای تعیین برچسب انرژی مشخص شده است.



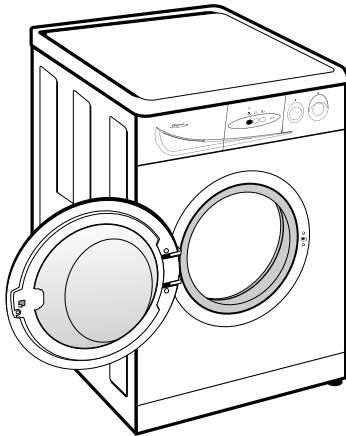
**برنامه شستشوی ملایم جهت پارچه‌های ظریف و نایلونی (الیاف مصنوعی) یا چند نوع پارچه
حدا کثر وزن لباس خشک ۳ - ۲/۵ کیلوگرم (بیشتر از نصف مخزن)**

شرح عملیات شستشو	خانه‌های مخزن	حدا کثر زمان پیش‌بینی شده (دقیقه)	محدوده دما (سانتی‌گراد)	علائم برچسب لباس	میزان چرک بودن پارچه‌ها (سفید/رنگی)	موقعیت برنامه
شستشو و آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۷۰	۵۰-۶۰		سفید - رنگ ثابت	۷
شستشوی ملایم و آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۵۰	*۴۰		رنگ غیر ثابت	۸
شستشوی ملایم و آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۴۵	*۴۰		پارچه‌های پشمی (حدا کثر وزن لباس خشک ۱ کیلوگرم)	۹**
شستشوی سریع و آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۴۰	*۴۰		رنگ غیر ثابت	۱۰
آبکشی همراه با جذب نرم‌کننده (در صورت لزوم) و آبگیری نهایی از لباسها (خشک کردن)		۱۰			صرفاً آبکشی	۱۱
تخلیه آب و خشک کردن کوتاه مدت		۵			صرفاً خشک کردن	۱۲
پایان برنامه شستشو						
تخلیه اضطراری						
تخلیه آب بدون خشک کردن		۳			صرفاً تخلیه آب	۱۳
پایان برنامه شستشو						
Stop						

 محل جذب سفیدکننده
 محل جذب نرم‌کننده
 محل بودر برای شستشوی مقدماتی
 محل بودر برای شستشوی اصلی
* دستگیره ترموستات روی حالت سرد قرار گیرد
* توجه داشته باشید که در هنگام استفاده از برنامه شماره ۹ (برای شستشوی پارچه‌های پشمی) بهتر است دکمه حذف‌در خشک‌کن را در حالت فعال قرار دهید.

نگهداری و تمیز کردن ماشین لباسشویی

نگهداری



پس از پایان عملیات شستشو و خارج نمودن لباسها، درب ماشین لباسشویی را باز گذاشته تا هوای آزاد در داخل مخزن جریان یابد.

توصیه می شود قبل از هرگونه اقدام جهت تعمیر یا تمیز کردن ماشین لباسشویی دوشاخه برق را از پریز خارج نمایید.



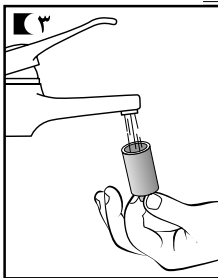
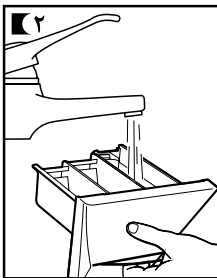
تمیز کردن جاپودی



۱) جاپودی را به سمت خود کشیده تا از جای خود خارج شود.

۲) با استفاده از آب گرم و فرچه نرم تمامی قطعات داخلی جاپودی را تمیز نمایید.

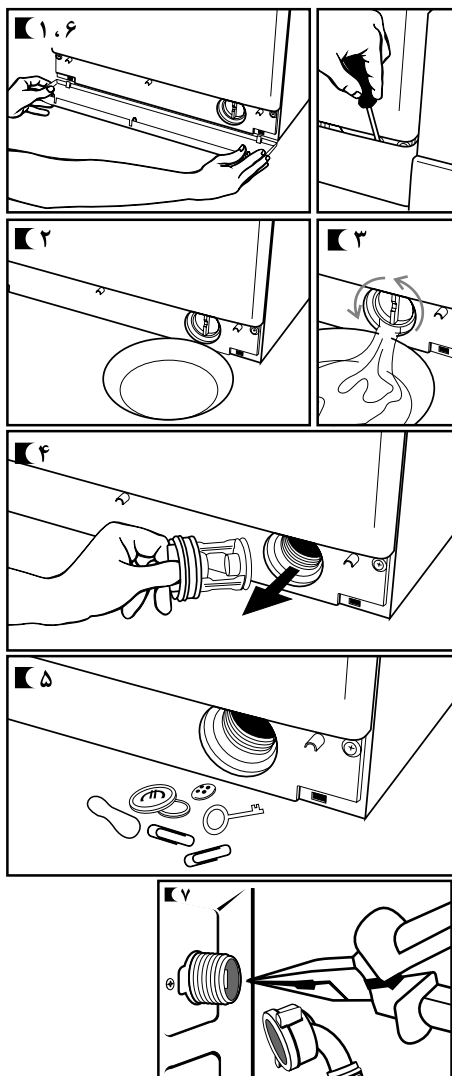
۳) درپوش درون محفظه نرم کننده را پس از خارج کردن تمیز نمایید و سپس جاپودی را در جای خود قرار دهید.



اگر درپوش محفظه نرم کننده و سفیدکننده تمیز نشود یا در جای مخصوص خود قرار نگیرد مانع از ورود نرم کننده یا سفیدکننده به داخل مخزن شده و آب در آخر برنامه شستشو درون جاپودی باقی می ماند.



تمیز کردن فیلتر پمپ، فیلتر شیر برقی و بدنه ماشین لباسشویی



تمیز کردن فیلتر پمپ

چنانچه فیلتر پمپ ماشین لباسشویی توسط جسم خارجی مسدود شده باشد می‌توانید برای تمیز کردن آن به روش زیر عمل کنید:

- ۱) در ابتدا دستگیره انتخاب برنامه را بر روی برنامه تخلیه قرار دهید تا آب داخل مخزن خالی شود سپس ماشین را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز خارج نمائید. دو طرف قاب پایه را گرفته و به آرامی به سمت پایین چرخانده و سپس بیرون بکشید. در غیر این صورت می‌توانید با اهرم قرار دادن یک پیچ‌گوشتی در سه شیار موجود در قسمت بالایی پایه، بست‌ها را آزاد نمایید.
- ۲) در زیر فیلتر ظرفی به منظور جمع‌آوری آب باقیمانده در داخل پمپ قرار دهید.
- ۳) فیلتر را به میزان یک‌سوم یا یک‌دوم دور کامل در جهت خلاف عقربه‌های ساعت (سمت چپ) چرخانده تا آب داخل آن خارج شود.
- ۴) پس از تخلیه کامل آب به چرخاندن فیلتر ادامه دهید تا کاملاً باز شود.
- ۵) اجسام خارجی باقیمانده در فیلتر را خارج کنید.
- ۶) فیلتر را جا زده و قاب پایه را نیز دوباره در جای خود قرار دهید.

برای جلوگیری از سوختگی پوست، این عمل را وقتی که دمای آب شستشو بالاتر از ۳۰ درجه سانتیگراد می‌باشد انجام ندهید.

تمیز کردن فیلتر شیر برقی

- ۷) به دلیل گذشت زمان و استفاده مکرر از لباسشویی ممکن است رسوبات و ناخالصی‌های آب شهری – مخصوصاً در نواحی دارای آب سخت و خیلی سخت – باعث گرفتگی فیلترهای شیر برقی شود. این مشکل سبب ایجاد اختلال در مرحله آبگیری ماشین می‌شود، لذا می‌بایست هر چند وقت یکبار فیلترهای شیر برقی را به کمک انبردست خارج کرده و پس از تمیز کردن دوباره در محل خود قرار دهید.

تمیز کردن بدنه ماشین لباسشویی

دقت نمایید اگر باقیمانده مواد شوینده بر روی بدنه ماشین لباسشویی مشاهده گردید سریعاً آن را تمیز کنید تا باعث زنگ‌زدگی بدنه نشود.

بدنه ماشین لباسشویی را با محلول آب گرم و مابون و یا یک شوینده که شامل هیچ نوع حلالی نباشد تمیز کرده سپس با یک پارچه نرم کاملاً بدنه را خشک کنید.

تحت هیچ شرایط اقدام به تعمیر یا تعویض قطعات ماشین لباسشویی ننمائید. فیوز یا قطعه مشابهی که توسط مصرف‌کننده قابل تعویض باشد وجود ندارد.

توجه

اگر هنگام استفاده از ماشین لباسشویی دچار مشکل شدید بعد از مطالعه دقیق نکات زیر ممکن است بتوانید عیب ماشین لباسشویی خود را رفع نمایید. در غیر این صورت دوشاخه ماشین لباسشویی را از پریز برق خارج کرده و با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

علت‌های احتمالی

عیب‌وب

چرا ماشین لباسشویی شروع به کار نمی‌کند؟

- جریان برق اصلی قطع است.
- دوشاخه ماشین لباسشویی از پریز برق خارج شده است.
- فیوز برق منزل قطع شده است.
- دکمه روشن / خاموش در حالت فعال قرار ندارد.
- دستگیره انتخاب برنامه روی حالت STOP قرار دارد.
- درب ماشین لباسشویی خوب بسته نشده است.

چرا ماشین لباسشویی می‌لرزد یا صدای بیش از حد تولید می‌کند؟

- پیچ‌های مخصوص حمل و نقل باز نشده است.
- ماشین لباسشویی تراز نیست.
- لباس‌ها داخل مخزن یکنواخت توزیع نشده‌اند.

چرا آب داخل محفظه جاپودری باقی می‌ماند؟

- شاید جاپودری یا درپوش محفظه نرم‌کننده و سفیدکننده نیاز به تمیز کردن داشته باشد. در قسمت تمیز کردن جاپودری توضیحات لازم داده شده است.

چرا نمی‌توان درب ماشین را بعد از اتمام عملیات شستشو باز کرد؟

- ماشین‌های لباسشویی جدید به منظور حفاظت از مصرف‌کنندگان مجهز به سیستم‌های ایمنی می‌باشند. یکی از این سیستم‌ها به این صورت عمل می‌کند که تا وقتی که مخزن کاملاً ساکن نشده درب ماشین لباسشویی باز نمی‌شود. به این علت پس از پایان عملیات شستشو تا حدود دو دقیقه نمی‌توان درب ماشین را باز کرد.

چرا بعد از آبکشی بر روی لباس‌های تیره لکه‌های سفید باقی می‌ماند؟

- پودر مصرفی زیاد بوده است.
- پیشنهاد می‌شود برای شستن لباس‌های تیره رنگ از مایع لباسشویی مخصوص در خانه دوم جاپودری استفاده شود.

چرا آب وارد ماشین لباسشویی نمی شود؟

- جریان آب قطع است.
- شیر ورودی آب بسته است.
- شیلنگ ورودی مسدود است.
- شیلنگ ورودی آب پیچ خورده است.
- فیلتر شیر برقی مسدود است. در این حالت شیلنگ ورودی آب را باز کرده فیلتر شیر برقی را تمیز نمایید.

چرا ماشین لباسشویی عمل تخلیه آب یا دور خشک کن را انجام نمی دهد؟

- مسدود شدن فیلتر موتور پمپ، یا قطع جریان برق در اتصالات الکتریکی پمپ سبب بروز چنین مشکلی می شود.
- چنانچه فیلتر موتور پمپ مسدود شده باشد می توانید طبق مراحل گفته شده در قسمت تمیز کردن فیلتر موتور پمپ، آن را تمیز نمایید.
- شیلنگ تخلیه دچار خمیدگی یا انسداد شده است.
- لوله خروجی فاضلاب مسدود است.

چرا نمی توانیم سطح آب داخل مخزن ماشین را ببینیم؟

- به این علت که ماشین لباسشویی مجهز به سیستمی است که سطح آب داخل مخزن را با توجه به میزان لباسها و جنس آنها تنظیم نموده و از این طریق در حفظ محیط زیست و کاهش هزینه ها موثر می باشد به این معنی که در طی عملیات شستشو گرچه ممکن است سطح آب قابل رؤیت از شیشه درب ماشین نسبتاً پایین به نظر برسد ولی عملیات شستشو و آبکشی به طور کامل انجام شده و جای هیچ گونه نگرانی نمی باشد.

چرا پس از شستشو، لباسها داغ و چروک می شوند؟

- شیلنگ آب سرد و آب گرم جابجا بسته شده است.

چرا هنگام شستشو، کف از قسمت درب جاپودری بیرون می ریزد؟

- پودر مصرفی بیش از حد معمول بوده است. این مشکل بیشتر برای تور و پرده های حریر پیش می آید.
- از پودرهای مخصوص ماشین لباسشویی با کف کنترل شده استفاده نشده است.



شرکت آبسال حق هرگونه تغییرات در طرح و مشخصات محصولات خود و مواد بکاررفته در آنها (بدون اطلاع قبلی) را برای خود محفوظ می‌دارد. این تغییرات در جهت تکامل و بهبود محصول صورت می‌گیرد.

آبسال

شرکت سهامی عام

کارخانه و دفتر مرکزی (تهران): نارمک - خیابان دانشگاه علم و صنعت - شماره ۵۴

مندوق پستی: ۸۵۳-۱۶۷۶۵

کارخانه ساوه: شهر صنعتی کاوه - خیابان ششم

تلفن خدمات پس از فروش: ۷۷۲۰۹۰۰۷ (۰۲۱)

e-mail: info@aabsal.com

www.Aabsal.com