



دستور العمل لباسشویی اابسال

مدل AFS-12073

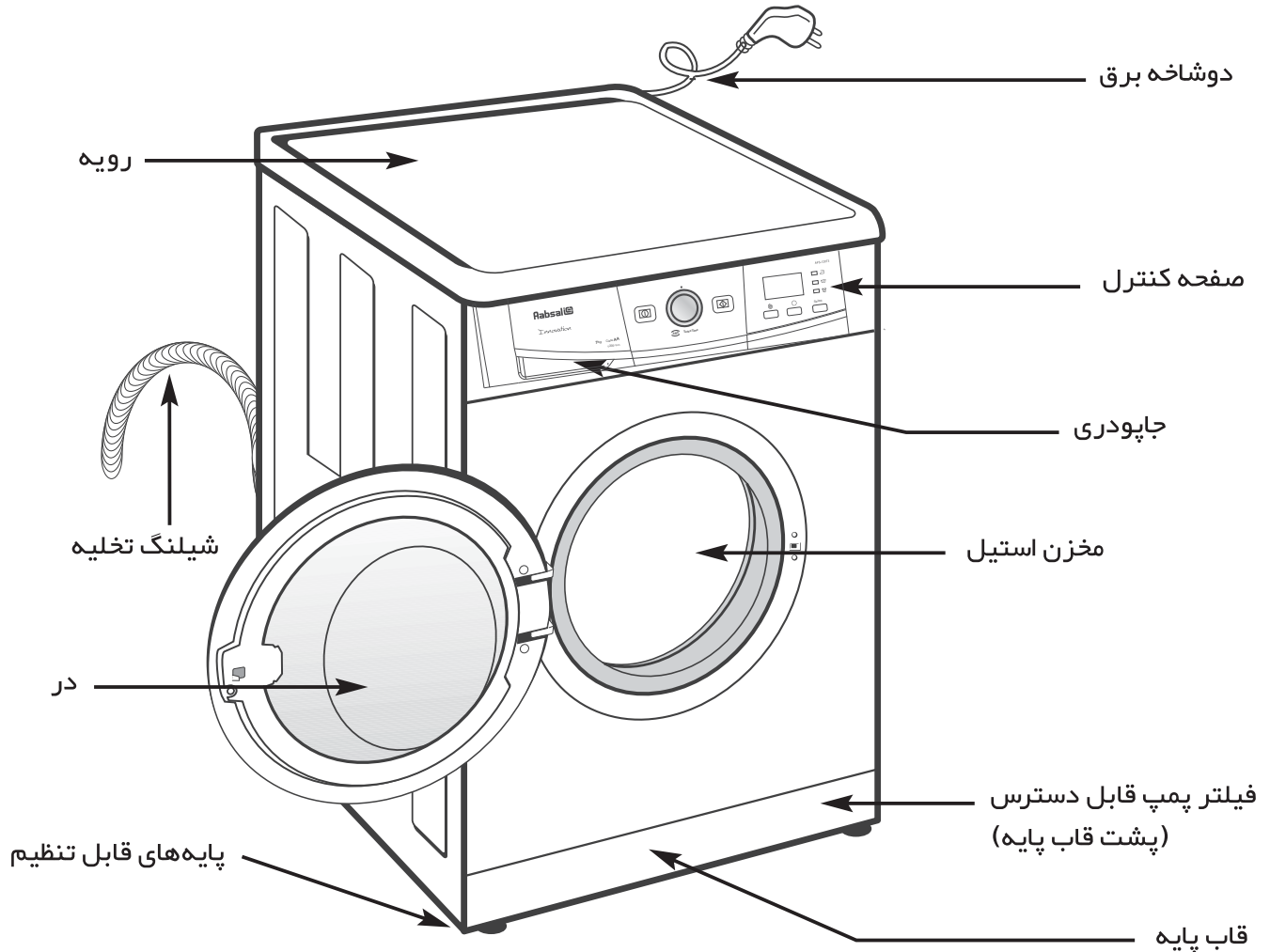


[www.mpn101.com](http://www.mpn101.com)

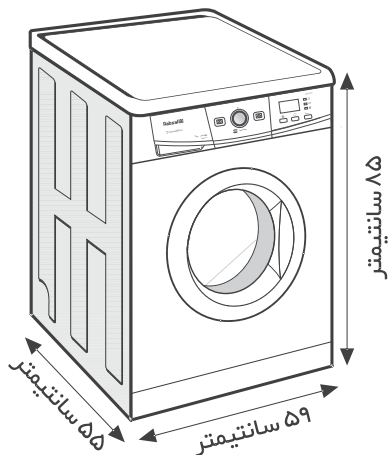
شرکت مازندپلاست نور



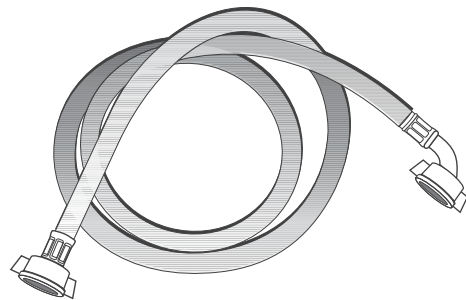
## معرفی قطعات



### ابعاد



### لوازم جانبی





لباسشویی قرار گرفته استفاده نمایید. همچنین بهتر است شیلنگ قدیمی مجدداً استفاده نشود. دقت داشته باشید که شیلنگ‌ها مستقیماً به شیر اصلی آب بسته شوند و واشرهای لاستیکی از جای خود خارج نشده باشند.

از شیلنگ‌های متفرقه جهت اتصال ماشین لباسشویی به شیر آب استفاده نفرمایید. برای عملکرد بهتر ماشین لباسشویی فشار آب ورودی باید بین 1۰bar تا ۰/۵ [۱۰۰۰kPa تا ۵۰] باشد.



### ۳.۱ قرار دادن شیلنگ تخلیه در لوله فاضلاب

توصیه می‌کنیم شیلنگ تخلیه در ارتفاع ۵۰ تا ۷۰ سانتیمتر از زمین نصب شود (شکل ۱.۳.۱). دقت کنید زانویی شیلنگ تخلیه کاملاً درون لوله فاضلاب قرار گرفته به طوری که با نوسانات شدید ناشی از تخلیه آب هنگام کارکرد ماشین لباسشویی خارج نشود. همچنین شیلنگ تخلیه کشیدگی، تاب‌خوردگی و گره در مسیر عبور آب نداشته باشد.

### ۴.۱ تراز کردن

توجه: 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 حداکثر به میزان ۱۵mm باز نمایید. مهره پیچ پایه را با آچار به بدنه ماشین لباسشویی محکم نمایید.



مطمئن شوید پس از تراز کردن ماشین لباسشویی هر چهار پیچ کاملاً به زمین چسبیده باشند. پیشنهاد می‌شود ابتدا پایه‌های عقبی را تراز نمایید (شکل ۱.۴.۱)، سپس ماشین را در محل نصب قرار دهید (۲.۴.۱)، در پایان پایه‌های جلو را تراز نمایید (شکل ۳.۴.۱).

## ۱. راهنمای نصب

### ۱.۱ باز نمودن بسته بندی و پیچ‌های حمل و نقل

فوم‌های بسته‌بندی را از ماشین لباسشویی جدا نمایید (شکل ۱.۱.۱). پیچ‌های نگهدارنده درپوش پلاستیکی پیچ حمل و نقل را باز نمایید (شکل ۲.۱.۱). سه عدد پیچ حمل و نقل را باز نمایید (شکل ۳.۱.۱). درپوش پلاستیکی را دوباره در جای خود ببندید (شکل ۲.۱.۱).



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



### ۲.۱ اتصال ماشین لباسشویی به شیر آب

شیلنگ ورودی آب مجهز به ۲ عدد واشر لاستیکی را از درون مخزن ماشین لباسشویی بردارید (شکل ۱.۲.۱). سر خمیده شیلنگ ورودی آب را به ورودی شیر برقی در پشت ماشین لباسشویی وصل نمایید (شکل ۲.۲.۱). سر دیگر شیلنگ را به شیر آب سرد ببندید و سرشیلنگی را خوب محکم کنید (شکل ۳.۲.۱).



توجه: اگر ماشین لباسشویی شما دارای ورودی آب گرم نیز باشد دقت نمایید سرشیلنگی قرمز رنگ مخصوص ورودی آب گرم و سرشیلنگی آبی مخصوص ورودی آب سرد می‌باشد. منازل فاقد شیر آب گرم می‌بایست از یک سهراهی جهت اتصال هر دو شیلنگ ورودی آب که از مرکز خدمات پس از فروش تهیه شده است استفاده کنند (شکل ۴.۲.۱). هنگام نصب ماشین لباسشویی فقط از شیلنگ‌های جدید و نو که همراه متعلقات درون مخزن



## ۶.۱ 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:



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



دو عدد پیچ رویه لباسشویی را پس از برداشتن درپوش‌های آن باز نمایید (شکل ۱.۶.۱) و رویه ماشین لباسشویی را بردارید.

بست‌های رویه را از جای خود باز نمایید (شکل ۲.۶.۱).

توسط پیچ‌ها، صفحه فلزی را که قبلاً تهیه نموده‌اید جایگزین رویه ماشین لباسشویی کنید (شکل ۳.۶.۱).



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



## ۵.۱ اتصالات الکتریکی

جهت اتصال ماشین لباسشویی به جریان برق، ابتدا پلاک مشخصات فنی را که بر روی بدنه زیر در ماشین لباسشویی چسبانده شده است مطالعه نمایید (شکل ۱.۵.۱). مطمئن شوید که ولتاژ محل نصب ماشین لباسشویی با ولتاژ قیدشده در پلاک مشخصات فنی یکسان باشد. اطلاعات مندرج در پلاک مشخصات فنی بسیار مهم می‌باشد. از مخدوش شدن آن جلوگیری به عمل آورید.



**توجه:** 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 ماشین لباسشویی دارد از فیوز ۱۰A استفاده شود.

مهم است که سیم اتصال به زمین (ارت) 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 پلاک مشخصات فنی باشد.

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

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



جهت اتصال جریان برق به نکات زیر توجه فرمایید:

۱۰A	فیوز مصرفی
۵۰Hz	فرکانس
۲۲۰۰W	حداکثر قدرت الکتریکی مصرفی
۱۸۵۰W (۲۲۰V)	قدرت الکتریکی گرمکن
۱۹۳۵W (۲۲۰~۲۴۰V)	
۰/۵bar (۵۰kPa)	حداقل فشار آب
۱۰ bar (۱۰۰۰kPa)	حداکثر فشار آب
۲۲۰~۲۴۰V	ولتاژ
۷Kg	بیشترین وزن لباس خشک
۱۲۰۰ rpm	بیشترین سرعت دورخشک‌کن



## ۲. استفاده از ماشین لباسشویی

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

### علائم بر روی برچسب لباس‌ها

این علائم به طور معمول به صورت برچسب در پشت یقه یا کنار لباس‌ها دیده می‌شوند (شکل ۲.۱.۲) و نمایانگر موارد زیر می‌باشند:

- حداکثر دمای شستشو
- نوع شستشو
- شوینده‌هایی که می‌توان این لباس را با آنها شست.
- نحوه مراقبت و نگهداری
- دما و نیز روش صحیح اتو کردن

این علائم عبارتند از:

شستشوی معمولی	
شستشوی ظریف	
شستشوی معمولی تا دمای آب ۹۵°C	
شستشوی معمولی تا دمای آب ۶۰°C	
شستشوی ظریف تا دمای آب ۶۰°C	
شستشوی معمولی تا دمای آب ۴۰°C	
شستشوی ظریف تا دمای آب ۴۰°C	
شستشوی معمولی تا دمای آب ۳۰°C	
شستشوی ظریف تا دمای آب ۳۰°C	
شستشو با دست	
غیرقابل شستشو	
قابل شستشو با سفیدکننده	
قابل شستشو با سفیدکننده در آب سرد	
از سفیدکننده استفاده نشود	
قابل اتوکشی	
اتوی داغ تا دمای ۲۰۰°C	
اتوی ملایم تا دمای ۱۵۰°C	
اتوی سرد تا دمای ۳۰°C	
اتو نکنید	

### ۱.۲ آماده‌سازی و دسته‌بندی لباس‌ها پیش از شستشو

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 (شکل ۱.۱.۲).

لباس‌ها را بر طبق جنس ایفای آنها دسته‌بندی کنید. توصیه می‌کنیم برای شستشوی لباس‌های با ایفای ظریف و نایلونی از برنامه شستشوی ملایم و لباس‌های با ایفای پشمی از برنامه مخصوص شستشوی لباس‌های پشمی استفاده نمایید (شکل ۲.۱.۲).

لباس‌ها را برحسب میزان چرک بودن آنها دسته‌بندی کنید (شکل ۳.۱.۲).

– لباس‌های کم‌چرک را ترجیحاً با برنامه شستشوی آب سرد و کوتاه‌مدت بشویید.

– برای شستن لباس‌های چرک معمولی می‌توان از یک برنامه بدون شستشوی مقدماتی استفاده کرد.

– برای شستن لباس‌های خیلی چرک برنامه شستشوی طولانی‌مدت به همراه شستشوی مقدماتی مناسب می‌باشد.

– لباس‌ها را طبق رنگ آنها دسته‌بندی نمایید. لباس‌های سفید و رنگی را به صورت جداگانه بشویید (شکل ۴.۱.۲).

توجه: توصیه می‌شود که ماشین لباسشویی را با حداکثر بار مجاز راه‌اندازی نمایید تا در مصرف انرژی و آب صرفه‌جویی شود. برای شستشوی بهتر، لباس‌های کوچک و بزرگ را هم‌زمان بشویید تا لباس‌های درون مخزن در مرحله خشک‌کن توزیع یکنواختی داشته و در نتیجه صدا و لرزش کمتری ایجاد شود.



توجه: هنگامی که برنامه شستشوی مقدماتی را انتخاب

می‌کنید  $\frac{1}{3}$  کل پودر را در خانه  و مابقی را در

خانه  جاپودری بریزید.

سطح مایع نرم‌کننده در خانه سوم جاپودری

هرگز نباید از علامت MAX (حداکثر) درج شده بر

روی دیواره آن بیشتر باشد.

از مایع نرم‌کننده مجاز دارای تاریخ انقضاء

استفاده شود.

میزان پودر مصرفی به چند عامل بستگی دارد:

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

توجه: اطلاعات مربوط به سختی آب را می‌توانید از سازمان

آب منطقه مسکونی خود درخواست نمایید.

### ملاحظات زیست محیطی

استفاده بیش از حد پودر لباسشویی نه تنها نتیجه

شستشو را بهبود نمی‌بخشد بلکه علاوه بر افزایش هزینه،

تأثیر مخرب بر محیط زیست نیز خواهد داشت.

پیشنهاد می‌شود مقدار پودر مصرفی را با توجه به

دستورالعمل شرکت‌های سازنده پودر استفاده نمایید.

توجه: برای لباس‌های با علائم خشک‌شویی جهت

شستشو از ماشین لباسشویی استفاده نشود.

خشک‌شویی شود



خشک‌شویی با استفاده از حلال‌های مخصوص



خشک‌شویی



خشک‌شویی نشود



از خشک‌کن استفاده شود



آویزان نشود



آویزان شود



با استفاده از جالباسی آویزان شود



از خشک‌کن با دمای بالا استفاده شود



از خشک‌کن با دمای کم استفاده شود



از خشک‌کن استفاده نشود



پشیمی



### ۲.۲ نحوه استفاده از پودر و مواد کمکی جهت شستشو

جاپودری ماشین لباسشویی شامل سه قسمت

می‌باشد (شکل ۱.۲.۲):

محل پودر جهت شستشوی مقدماتی 

محل پودر جهت شستشوی اصلی 

مایع نرم‌کننده 

پودر و مایع نرم‌کننده (در صورت تمایل) را قبل از

شروع برنامه شستشو در جاپودری بریزید (شکل

۲.۲.۲).



### ۳.۲ انتخاب برنامه شستشو

جهت انتخاب برنامه شستشو و راه اندازی ماشین لباسشویی طبق روش زیر عمل نمایید:

۱. برای روشن کردن ماشین لباسشویی دکمه روشن/خاموش ① را فشار دهید (شکل ۱.۳.۲).

۲. دستگیره انتخاب برنامه را فشار دهید تا فعال شود (شکل ۲.۳.۲).

۳. برنامه مورد نظر را با چرخاندن دستگیره انتخاب برنامه انتخاب نمایید (لطفاً به جدول برنامه‌ها مراجعه فرمایید) (شکل ۳.۳.۲).

۴. دورخشک‌کن متناسب با برنامه شستشوی انتخابی را توسط دکمه انتخاب دورخشک‌کن ② تنظیم نمایید (شکل ۴.۳.۲).

۵. در صورت تمایل به استفاده از عملیات اضافه شامل آبکشی اضافی ③، تشدید شستشو ④ و اتوکشی آسان ⑤ قبل از راه اندازی لازم است دکمه‌های مربوط را فعال نمایید.

۶. با فشردن دکمه راه اندازی/توقف ① عملیات شستشوی ماشین لباسشویی آغاز می‌شود (شکل ۵.۳.۲).



**توجه:** توصیه می‌شود پس از نصب ماشین لباسشویی جهت پاکسازی کامل مخزن قبل از استفاده و همچنین اطمینان از نصب صحیح ماشین، اتصالات و سیستم تخلیه، ماشین لباسشویی را با برنامه شستشوی معمولی در دمای ۶۰°C بدون لباس، پودر و یا مواد شوینده راه اندازی کنید.



### ۴.۲ روشن کردن ماشین لباسشویی ①

با فشردن دکمه روشن/خاموش ① ماشین لباسشویی روشن می‌شود (شکل ۱.۴.۲).

شستشوی معمولی با آب سرد	cold *	۱	شستشوی معمولی (cotton)	برنامه‌ها
شستشوی سریع با آب ۳۰°C	quick 30°C	۲		
شستشوی معمولی با آب ۳۰°C	30°C	۳		
شستشوی معمولی با آب ۴۰°C	40°C	۴		
شستشوی معمولی با آب ۶۰°C	60°C	۵		
شستشوی معمولی با آب ۹۰°C	90°C	۶		
شستشوی مقدماتی به دنبال آن شستشو با آب ۶۰°C	prewash 60°C	۷		
شستشوی ملایم با آب سرد	cold *	۸	شستشوی ملایم (delicate)	
شستشوی ملایم با آب ۳۰°C	30°C	۹		
شستشوی ملایم با آب ۴۰°C	40°C	۱۰		
شستشوی ملایم با آب ۶۰°C	60°C	۱۱		
شستشوی ییاف پشمی با آب سرد	cold *	۱۲	شستشوی ییاف پشمی (wool)	
شستشوی ییاف پشمی با آب ۳۵°C	35°C	۱۳		
آبکشی	rinse	۱۴	برنامه‌های کمکی	
آبگیری از لباس‌ها (خشک کردن)	spin	۱۵		
تخلیه آب	drain	۱۶		

#### ملاحظات زیست محیطی

توصیه می‌شود بجز در مواقع لزوم از شستشوی مقدماتی استفاده نفرمایید، به این طریق هزینه کمتری صرف شده و از محیط زیست نیز محافظت می‌شود.



## ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک

مدل: AFS-12073

www.mpn101.com

### جدول برنامه ماشین لباسشویی مدل AFS-12073 با ۱۶ برنامه

بیشترین وزن لباس خشک (Kg)	جنس الیاف	برنامه	نوع برنامه	شماره
۷	الیاف نخی و کتان با رنگ غیر ثابت و بسیار کم چرک	شستشوی معمولی با آب سرد	cold *	۱
۱/۵	الیاف نخی و کتان سفید یا رنگی و بسیار کم چرک	شستشوی سریع با آب ۳۰°C	quick 30°C	۲
۷	الیاف نخی و کتان با رنگ غیر ثابت و کم چرک	شستشوی معمولی با آب ۳۰°C	30°C	۳
۷	الیاف نخی و کتان با رنگ ثابت و کم چرک	شستشوی معمولی با آب ۴۰°C	40°C	۴
۷	الیاف نخی و کتان با رنگ ثابت و چرک معمولی	شستشوی معمولی با آب ۶۰°C	60°C	۵*
۷	الیاف نخی و کتان سفید و خیلی چرک	شستشوی معمولی با آب ۹۰°C	90°C	۶
۷	الیاف نخی و کتان سفید یا رنگ ثابت و خیلی چرک	شستشوی مقدماتی و به دنبال آن شستشو با آب ۶۰°C	prewash60°C	۷
۳	الیاف مصنوعی / الیاف ترکیبی با کتان / با رنگ غیر ثابت و بسیار کم چرک	شستشوی ملایم با آب سرد	cold *	۸
۳	الیاف مصنوعی / الیاف ترکیبی با کتان / با رنگ غیر ثابت و کم چرک	شستشوی ملایم با آب ۳۰°C	30°C	۹
۳	الیاف مصنوعی / الیاف ترکیبی با کتان / با رنگ غیر ثابت و چرک معمولی	شستشوی ملایم با آب ۴۰°C	40°C	۱۰
۳	الیاف مصنوعی / الیاف ترکیبی با کتان / سفید یا رنگ ثابت و چرک معمولی	شستشوی ملایم با آب ۶۰°C	60°C	۱۱
۱	الیاف پشمی / الیاف ترکیبی با پشم / سفید یا رنگی و خیلی کم چرک	شستشوی الیاف پشمی با آب سرد	Cold *	۱۲
۱	الیاف پشمی / الیاف ترکیبی با پشم / سفید یا رنگی و کم چرک	شستشوی الیاف پشمی با آب ۳۵°C	35°C	۱۳
۷	الیاف کتان / مخلوط کتان و الیاف مصنوعی / الیاف ظریف / پشمی / الیاف ترکیبی با پشم	آبکشی		۱۴
۷	الیاف کتان / مخلوط کتان و الیاف مصنوعی / الیاف ظریف / پشمی / الیاف ترکیبی با پشم	آبگیری از لباسها (خشک کردن)		۱۵
۷	الیاف کتان / مخلوط کتان و الیاف مصنوعی / الیاف ظریف / پشمی / الیاف ترکیبی با پشم	تخلیه آب / پایان		۱۶

برنامه های شستشوی معمولی (cotton)

برنامه های شستشوی ملایم (delicate)

برنامه پشمی (wool)

برنامه های کمکی

\* این برنامه با فعال بودن دکمه تشدید شستشو (تنظیم) برای تعیین برچسب انرژی بر اساس استاندارد ملی ایران ۳۴۷۷ (IEC 60456) و ۲-۳۴۷۷ مشخص شده است. میزان آب مصرفی (litre)، برق (kwh) و مدت زمان برنامه در طول عملیات شستشو به میزان و جنس لباسها و فشار و دمای آب ورودی و انتخاب عملیات اضافی بستگی دارد.





## ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک

مدل: AFS-12073


www.mpn101.com

### جدول برنامه ماشین لباسشویی مدل AFS-12073 با ۱۶ برنامه


زمان تقریبی (دقیقه)	کل آب مصرفی (لیتر) (L)	کل برق (کیلووات ساعت) (kwh)	شرح عملیات شستشو	خانه های مخزن پودر		
				آبکشی اضافی	تشدید شستشو	اتوکشی آسان
۵۰	۵۴	۰/۱۰	شستشوی معمولی، آبکشی همراه با جذب نرم کننده (در صورت تمایل) و آبگیری نهایی از لباس ها (خشک کردن) طولانی مدت	بله		
۳۰	۳۰	۰/۲۰	شستشوی سریع، آبکشی همراه با جذب نرم کننده (در صورت تمایل) و آبگیری نهایی از لباس ها (خشک کردن) طولانی مدت	بله	بله	خیر
۵۲	۵۴	۰/۴۵	شستشوی معمولی، آبکشی همراه با جذب نرم کننده (در صورت تمایل) و آبگیری نهایی از لباس ها (خشک کردن) طولانی مدت	بله		
۵۷	۵۴	۰/۶۵		بله		
۸۰	۵۴	۱/۱۹		بله		
۱۱۰	۶۰	۲/۱۵		بله		
۱۰۰	۶۵	۱/۴۵	شستشوی مقدماتی و بدنبال آن شستشوی معمولی، آبکشی همراه با جذب نرم کننده (در صورت تمایل) و آبگیری نهایی از لباس ها (خشک کردن) طولانی مدت	بله		
۵۰	۵۵	۰/۱۰	شستشوی ملایم، آبکشی همراه با جذب نرم کننده (در صورت تمایل) و آبگیری نهایی از لباس ها (خشک کردن) کوتاه مدت	بله		
۵۰	۵۵	۰/۳۰		بله		
۵۵	۵۵	۰/۶۰		بله		
۷۰	۵۵	۰/۹۵		بله		
۳۰	۶۰	۰/۰۵	شستشوی ییاف پشمی، آبکشی همراه با جذب نرم کننده (در صورت تمایل) و آبگیری نهایی از لباس ها (خشک کردن) کوتاه مدت	بله	بله	خیر
۴۰	۶۰	۰/۵۰		بله	بله	خیر
۲۳	۳۰	۰/۰۵	آبکشی همراه با جذب نرم کننده (در صورت تمایل) و آبگیری نهایی از لباس ها (خشک کردن) طولانی مدت	بله	بله	خیر
۱۰	۰	۰/۰۵	تخلیه آب و آبگیری نهایی از لباس ها (خشک کردن) طولانی مدت	خیر	بله	خیر
۲	۰	۰/۰۰	تخلیه آب و پایان برنامه	خیر		



### لغو تأخیر در شروع کار

برای لغو این عمل، دکمه  را چندین بار فشار دهید، وقتی به عدد ۲۴ رسید، یک بار دیگر دکمه را فشار دهید تا لغو شود. البته با تغییر برنامه شستشو هم این عمل لغو می‌شود.



### ۱۱.۲ راه اندازی ماشین لباسشویی

برای اجرای برنامه شستشوی انتخاب شده، دکمه راه اندازی/توقف  را فشار دهید (شکل ۱۱.۱۱.۲). در این حالت صفحه نمایشگر مدت زمان برنامه تا پایان عملیات را بر مبنای دقیقه نشان می‌دهد.




### ۱۲.۲ قفل برنامه

چنانچه بخواهید از هرگونه تغییر در برنامه انتخابی جلوگیری شود و اختلالی در برنامه شستشو ایجاد نشود می‌توانید دکمه‌ها را قفل کنید. این کار باعث می‌شود کودکان نتوانند دکمه‌های ماشین لباسشویی را فشار داده یا با آنها بازی کنند. عمل قفل کردن باید بعد از انتخاب برنامه شستشو و تمامی گزینه‌های مربوطه انجام شود.





### روش قفل برنامه:

با فشار دادن و نگه داشتن دکمه راه اندازی/توقف  به مدت حداقل ۳ ثانیه علامت  روی صفحه نمایشگر نشان داده شده و دکمه فعال می‌شود (شکل ۱۲.۱۲.۲).

### لغو یا حذف قفل برنامه :

در پایان برنامه شستشو قفل برنامه بطور اتوماتیک غیرفعال می‌شود. اما چنانچه بخواهید قبل از پایان یافتن برنامه شستشو قفل را غیرفعال کنید باید دکمه راه اندازی/توقف  را فشار داده و ۳ ثانیه نگه دارید. بعد از ۳ ثانیه علامت قفل  از روی صفحه نمایشگر محو می‌شود که بیانگر لغو این عمل می‌باشد و برنامه در حالت توقف قرار می‌گیرد. با دکمه روشن/خاموش  نمی‌توان قفل را غیرفعال کرد (شکل ۱۲.۱۲.۲).

### ۱۳.۲ مراحل برنامه شستشو


هریک از مراحل شستشوی مقدماتی , شستشوی اصلی , آبکشی , دورخشک کن  و مدت زمان باقیمانده در هنگام کار ماشین لباسشویی بر روی صفحه نمایشگر نشان داده می‌شوند (شکل ۱۳.۱۳.۲).  
اضافه کردن گزینه‌ای در هنگام اجرای برنامه در

### ۵.۲ دکمه انتخاب یا حذف دورخشک کن

با استفاده از این دکمه می‌توانید دورخشک کن را انتخاب نمایید (شکل ۱.۵.۲).

گزینه دور صفر (حذف دورخشک کن) (0) با انتخاب این گزینه، دورخشک کن از پایان عملیات شستشو حذف می‌شود. در این حالت از چروک شدن لباس‌ها جلوگیری خواهد شد (شکل ۲.۵.۲).

### ۶.۲ گزینه ضدچروک

با انتخاب این گزینه پس از انجام آخرین مرحله آبکشی، آب داخل مخزن ماشین لباسشویی تخلیه نشده و لباس‌ها در داخل آب غوطه‌ور می‌مانند (شکل ۱.۶.۲). برای به پایان رساندن برنامه ابتدا دورخشک کن مورد نظر را انتخاب کرده و سپس دکمه راه اندازی/توقف  را فشار دهید.

### ۷.۲ دکمه آبکشی اضافی

با انتخاب این گزینه یک مرحله آبکشی به پایان عملیات آبکشی لباس‌ها افزوده می‌شود (شکل ۱.۷.۲). فعال نمودن این دکمه هنگامی که حجم لباس‌ها زیاد بوده و یا لباس‌ها متعلق به افرادی با پوست حساس می‌باشند، مناسب است.


### ۸.۲ دکمه تشدید شستشو

با انتخاب این گزینه زمان شستشو در برنامه بیشتر می‌شود (شکل ۱.۸.۲). توصیه می‌گردد جهت شستشوی بهتر لباس‌های خیلی چرک و لکه دار از این دکمه استفاده شود.

### ۹.۲ گزینه اتوکشی آسان

با انتخاب این گزینه لباس‌ها چروک کمتری خواهد داشت زیرا پس از آبگیری نهایی از لباس‌ها (خشک کردن) با چرخش‌های مخصوص مخزن از چروکیدگی لباس‌ها کاسته شده و اتوکشی آسان می‌شود (شکل ۱.۹.۲).

### ۱۰.۲ تأخیر در شروع کار

بوسیله این دکمه می‌توان تا ۲۴ ساعت شروع برنامه انتخاب شده را به تعویق انداخت. برای این کار ابتدا برنامه شستشو را انتخاب نمایید و سپس دکمه  را فشار دهید. با هر بار فشردن دکمه شروع برنامه یک ساعت به تعویق می‌افتد (شکل ۱.۱۰.۲).



## ۳. نگهداری و تمیز کردن

### ۱.۳ نگهداری و تمیز کردن بدنه

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

**توجه:** توصیه می‌شود قبل از هرگونه اقدام جهت تعمیر یا تمیز کردن ماشین لباسشویی دوشاخه برق را از پریز خارج نمایید.

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

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

### ۲.۳ تمیز کردن جاپودری

جاپودری را به سمت خود کشیده تا از جای خود خارج شود (شکل ۱.۲.۳).  
با استفاده از آب گرم و فرچه نرم تمامی قطعات داخلی جاپودری را تمیز نمایید (شکل ۲.۲.۳).  
در پوش درون محفظه نرم‌کننده را پس از خارج کردن تمیز نمایید و سپس جاپودری را در جای خود قرار دهید (شکل ۳.۲.۳).  
پیشنهاد می‌شود که حداقل ماهی یک بار جاپودری را تمیز نمایید.

**توجه:** اگر درپوش محفظه نرم‌کننده تمیز نشود یا در جای مخصوص خود قرار نگیرد مانع از ورود نرم‌کننده به داخل مخزن شده و آب در آخر برنامه شستشو درون جاپودری باقی می‌ماند.

صورتی امکان‌پذیر خواهد بود که انتخاب چنین گزینه‌ای مجاز بوده و زمان فعال شدن این گزینه در برنامه به اتمام نرسیده باشد.  
اگر دکمه راه‌اندازی/ توقف  $\nabla$  در حین عملیات شستشو فشار داده شود کار ماشین متوقف می‌شود.

### ۱۴.۲ قطع جریان برق

اگر هنگام شستشو جریان برق قطع شود پس از وصل مجدد آن، ماشین لباسشویی عملیات شستشو را از همان مرحله‌ای که متوقف شده ادامه خواهد داد (برنامه انتخاب‌شده برای چند ساعت در حافظه ماشین لباسشویی باقی خواهد ماند).

**توجه:** اگر در حین کارکرد ماشین لباسشویی برنامه را تغییر دهید، عملیات شستشو متوقف شده و برنامه قبلی حذف می‌شود.

اگر بخواهید لباس‌های درون ماشین لباسشویی را در حین کارکرد کم یا زیاد کنید دکمه راه‌اندازی/ توقف  $\nabla$  را فشار دهید (شکل ۱.۱۴.۲).  
دقت کنید که آب درون مخزن بیش از حد گرم نبوده و از سطح زیرین در پایین‌تر باشد. با فشار دادن مجدد دکمه راه‌اندازی/ توقف  $\nabla$  ماشین از همان مرحله‌ای که متوقف شده بود دوباره شروع به کار می‌کند.

### ۱۵.۲ پایان برنامه شستشو

در پایان برنامه نیز لازم است برای خاموش کردن ماشین لباسشویی دکمه روشن/خاموش  $\text{Ⓢ}$  را فشار دهید (شکل ۱.۱۵.۲).

#### چند نکته

- جهت کاهش صدا در هنگام خشک کردن مطمئن شوید که لباسشویی تراز و پایه‌ها کاملاً به زمین چسبیده باشند.
- در صورت امکان در هر برنامه شستشو لباس‌هایی با اندازه‌های متفاوت را همزمان بشویید. این کار به پخش یکنواخت لباس‌ها در هنگام چرخش مخزن کمک می‌کند.
- این ماشین لباسشویی مجهز به سیستم ایمنی برای دورخشک‌کن (کنترل بالانس) می‌باشد که در صورت عدم توزیع یکنواخت لباس‌ها چندین بار مبادرت به خشک کردن می‌کند و در صورت اطمینان از توزیع یکنواخت لباس‌ها به صورت هوشمند عمل خشک کردن را ادامه و به پایان می‌رساند.



### ۳.۳ 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:  
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 نمایید. 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 قاب پایه، بست‌ها را آزاد نمایید (شکل ۱.۳.۳).

در زیر فیلتر طرفی به منظور جمع‌آوری آب باقیمانده در داخل پمپ قرار دهید (شکل ۲.۳.۳).  
فیلتر را به میزان یک‌سوم یا یک‌دوم دور کامل در جهت خلاف چرخش عقربه‌های ساعت (سمت چپ) چرخانده تا آب داخل آن خارج شود (شکل ۳.۳.۳).  
پس از تخلیه کامل آب به چرخاندن فیلتر ادامه دهید تا کاملاً باز شود (شکل ۴.۳.۳).  
اجسام خارجی باقیمانده در فیلتر را خارج کنید (شکل ۵.۳.۳).

فیلتر را جازده و قاب پایه را نیز دوباره در جای خود قرار دهید (شکل ۱.۳.۳).  
پیشنهاد می‌شود که حداقل سالی یکبار فیلتر را تمیز نمایید.

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

### ۴.۳ تمیز کردن فیلتر شیر برقی

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، بنابراین باید هر چند وقت یکبار فیلترهای شیر برقی را به کمک انبردست خارج کرده و پس از تمیز کردن دوباره در محل خود قرار دهید (شکل ۱.۴.۳).

## ۴. عیب‌یابی

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 ما تماس بگیرید.


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

ماشین لباسشویی شما دارای سیستم عیب‌یابی می‌باشد که هنگام بروز عیب با خاموش و روشن شدن لامپ‌های نمودار صفحه نمایشگر هشدار داده می‌شود.

### عیوب

### علت‌های احتمالی

۱.۴ چرا ماشین لباسشویی روشن نشده یا شروع به کار نمی‌کند؟

- جریان برق اصلی قطع است.
- دوشاخه ماشین لباسشویی از پریز برق خارج شده است.
- فیوز برق منزل قطع شده است.
- دکمه‌راه‌اندازی/توقف  ماشین لباسشویی فعال نشده است.
- موقعیت دستگیره انتخاب برنامه تغییر کرده است.
- در ماشین لباسشویی خوب بسته نشده است. در این حالت بر روی صفحه نمایشگر F04 نشان داده می‌شود.



عیوب

علت‌های احتمالی

- ۲.۴ چرا ماشین لباسشویی می‌لرزد یا صدای بیش از حد تولید می‌کند؟
- پیچ‌های حمل و نقل باز نشده است.
  - ماشین لباسشویی تراز نیست.
  - لباس‌ها داخل مخزن یکنواخت توزیع نشده است.
  - مراحل ۱.۱ و ۴.۱ را بررسی کنید.

- ۳.۴ چرا آب وارد ماشین لباسشویی نمی‌شود؟
- در این حالت بر روی صفحه نمایشگر F01 نشان داده می‌شود.
  - جریان آب قطع است.
  - شیر ورودی آب بسته است.
  - شیلنگ ورودی آب مسدود است.
  - شیلنگ ورودی آب پیچ خورده است.
  - فیلتر شیر برقی مسدود است. در این حالت شیلنگ ورودی آب را باز کرده و فیلتر شیر برقی را تمیز نمایید (قسمت ۴.۳ را بررسی کنید).

- ۴.۴ چرا ماشین لباسشویی عمل تخلیه آب و دور خشک‌کن را انجام نمی‌دهد؟
- در این حالت بر روی صفحه نمایشگر F02 نشان داده می‌شود.
  - فیلتر پمپ مسدود است. در این حالت طبق مراحل گفته شده در قسمت تمیز کردن فیلتر پمپ، آن را تمیز نمایید (قسمت ۳.۳ را بررسی کنید).
  - جریان برق در اتصالات الکتریکی پمپ قطع است.
  - شیلنگ تخلیه دچار خمیدگی یا انسداد شده است.
  - لوله خروجی فاضلاب مسدود است.

- ۵.۴ چرا ماشین لباسشویی عمل دور خشک‌کن را انجام نمی‌دهد؟
- در این حالت بر روی صفحه نمایشگر C03 نشان داده می‌شود.
  - عدم توزیع یکنواخت لباس‌ها داخل مخزن باعث ایجاد لرزش بیش از حد می‌شود و ماشین بطور خودکار عمل خشک‌کن را متوقف می‌کند.
  - (راه حل: دوباره برنامه خشک‌کن را اجرا کنید).

- ۶.۴ چرا نمی‌توانیم آب داخل مخزن ماشین را ببینیم؟
- به علت اینکه 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 هزینه‌ها مؤثر می‌باشد به این معنی که در طی عملیات شستشو گرچه ممکن است سطح آب قابل رؤیت از شیشه در ماشین نسبتاً پایین به نظر برسد ولی عملیات شستشو و آبکشی به طور کامل انجام شده و جای هیچ‌گونه نگرانی نمی‌باشد.



عیوب	علت های احتمالی
۷.۴ چرا آب داخل محفظه جاپودری باقی می ماند؟	● جاپودری یا درپوش محفظه نرم کننده نیاز به تمیز کردن دارد. در قسمت تمیز کردن جاپودری توضیحات لازم داده شده است (قسمت ۲.۳ را بررسی کنید).
۸.۴ چرا نمی توان در ماشین را بلافاصله بعد از اتمام عملیات شستشو باز کرد؟	● ماشین لباسشویی جدید به منظور حفاظت از مصرف کنندگان مجهز به سیستم های ایمنی می باشد. این سیستم به این صورت عمل می کند که تا پایان برنامه در ماشین لباسشویی باز نمی شود. به این علت پس از پایان عملیات شستشو تا حدود دو دقیقه نمی توان در ماشین را باز کرد.
۹.۴ چرا مدت زمان نشان داده شدن در جدول برنامه با زمان سپری شده عملیات شستشو مطابقت نمی کند؟	● مدت زمان نشان داده شده در جدول برنامه تنها برای اطلاع مصرف کنندگان می باشد و هنگام اجرای برنامه انتخاب شده زمان می تواند تحت تأثیر عوامل زیر تغییر یابد: ۱- دمای آب ورودی ۲- میزان لباس ها ۳- عدم توزیع یکنواخت لباس های داخل مخزن ماشین لباسشویی در حالت دورخشک کن
۱۰.۴ چرا بعد از آبکشی بر روی لباس های تیره لکه های سفید باقی می ماند؟	● پودر مصرفی زیاد بوده است. پیشنهاد می شود برای شستن لباس های تیره رنگ از مایع لباسشویی مخصوص استفاده شود.
۱۰.۴ چرا پس از شستشو، لباس ها داغ و چروک می شوند؟	● شیلنگ آب سرد و آب گرم جابجا بسته شده است.
۱۱.۴ چرا هنگام شستشو، کف از قسمت در جاپودری بیرون می ریزد؟	● پودر مصرفی بیش از حد معمولی بوده است. این مشکل بیشتر برای پرده های تور و حریر پیش می آید. ● از پودرهای مخصوص ماشین لباسشویی با کف کنترل شده استفاده نشده است.

در موارد دیگر با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

## ۵. ملاحظات زیست محیطی

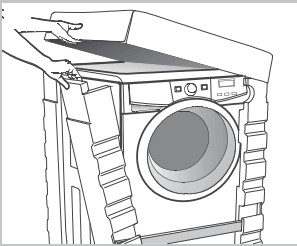
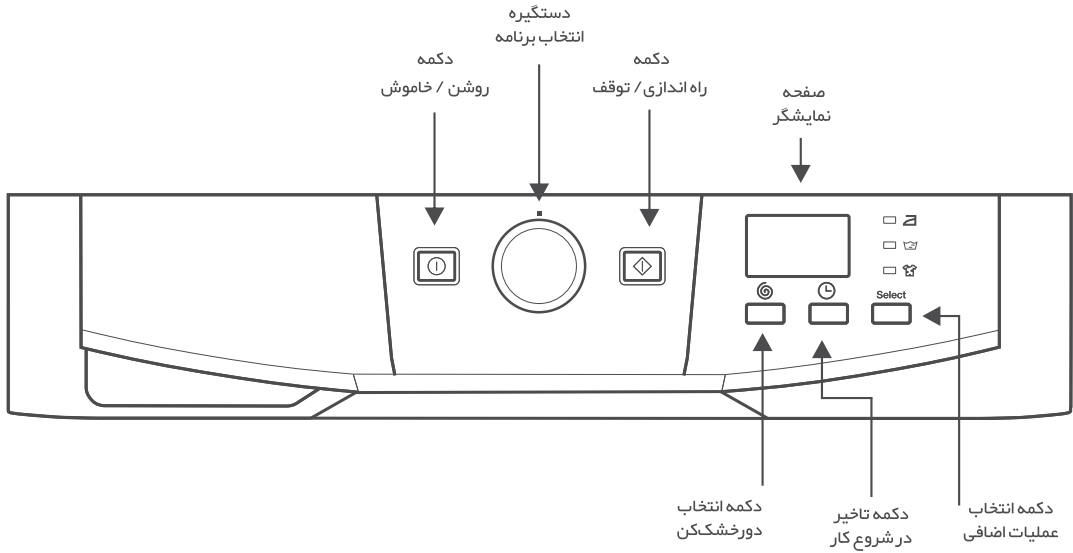
جهت حفظ محیط زیست پیشنهاد می شود بازیافت ماشین لباسشویی و قطعات آن جداگانه انجام گردد.



# ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک

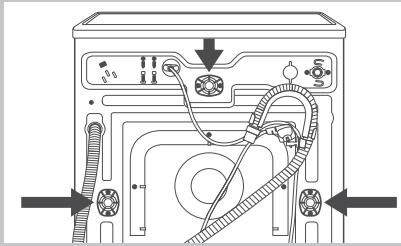
مدل : AFS-12073

www.mpn101.com

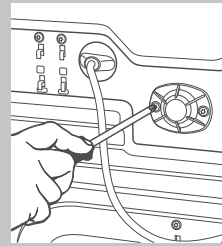


۱.۱

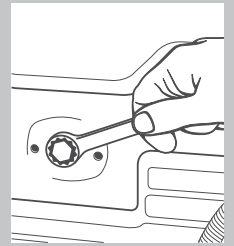
۱.۱.۱



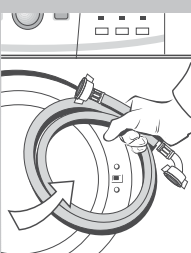
۲.۱.۱



۲.۱.۱

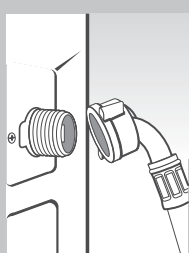


۳.۱.۱

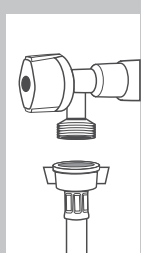


۲.۱

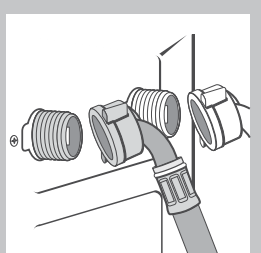
۱.۲.۱



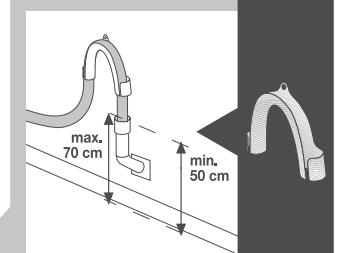
۲.۲.۱



۳.۲.۱



۴.۲.۱



۳.۱

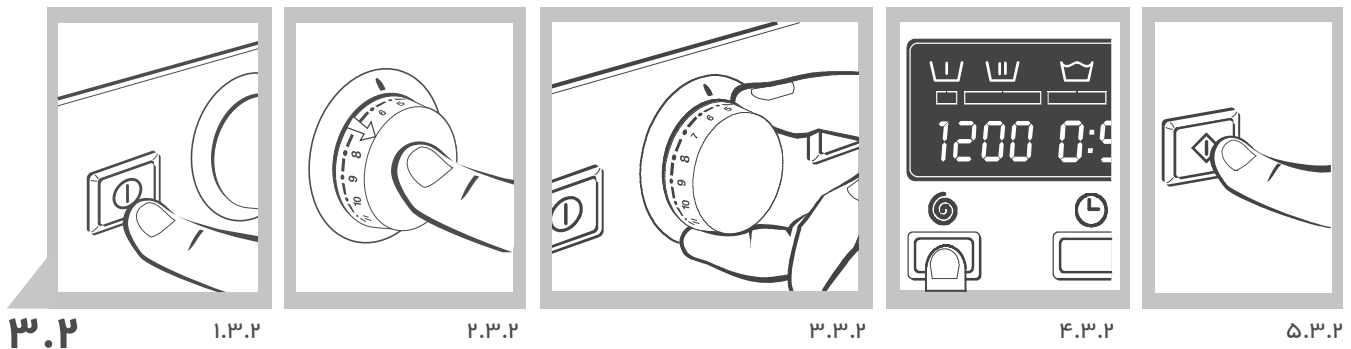
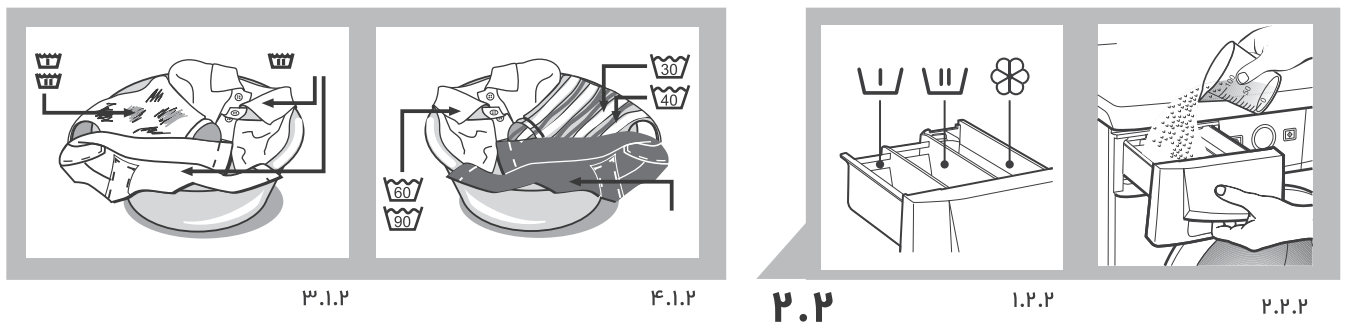
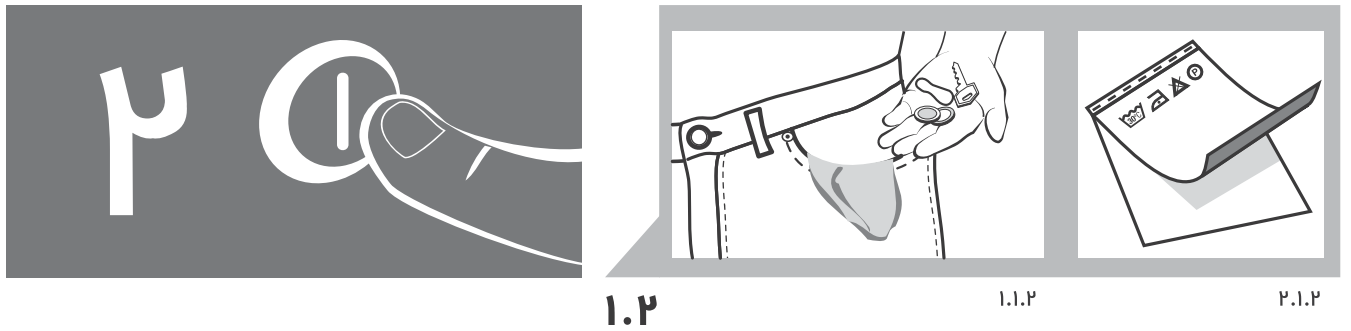
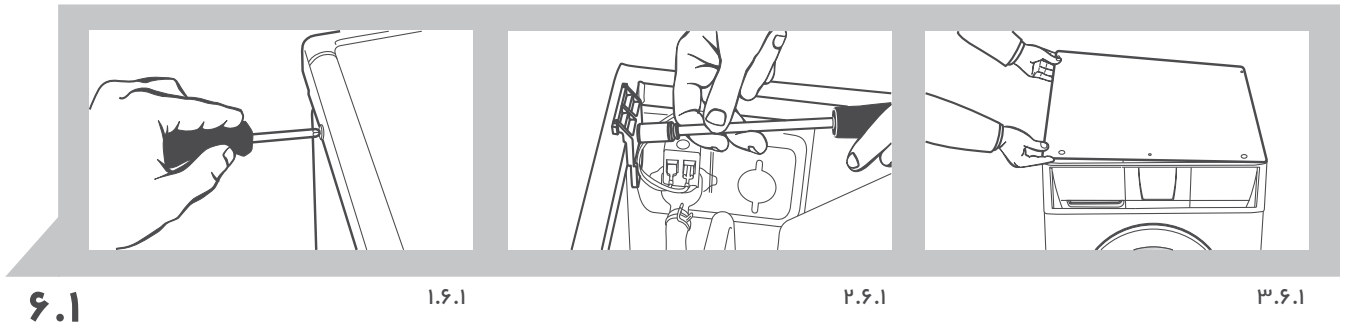
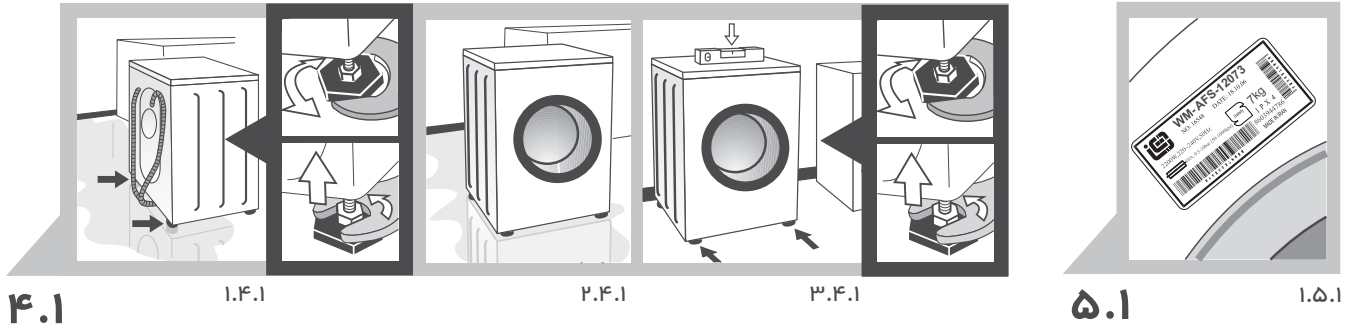
۱.۳.۱



# ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک

مدل : AFS-12073

www.mpn101.com



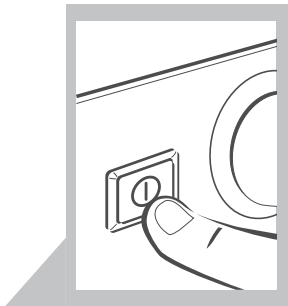




# ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک

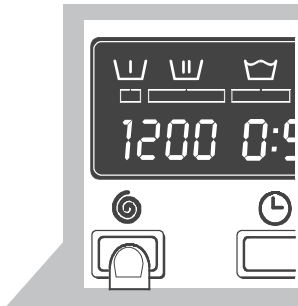
مدل : AFS-12073

www.mpn101.com



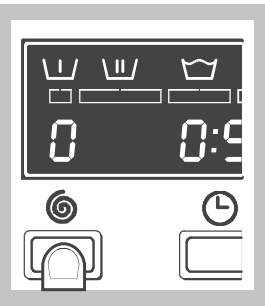
۴.۲

۱.۴.۲



۵.۲

۱.۵.۲

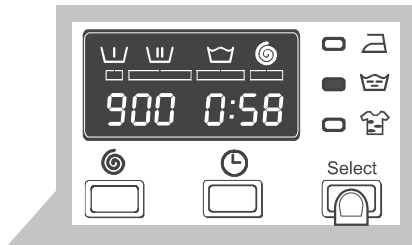


۶.۲

۱.۶.۲



۹.۲



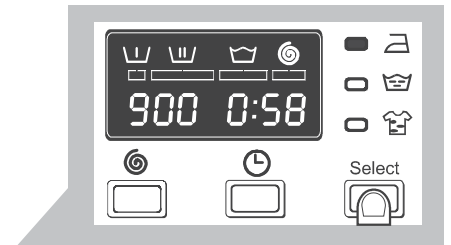
۷.۲

۱.۷.۲



۸.۲

۱.۸.۲



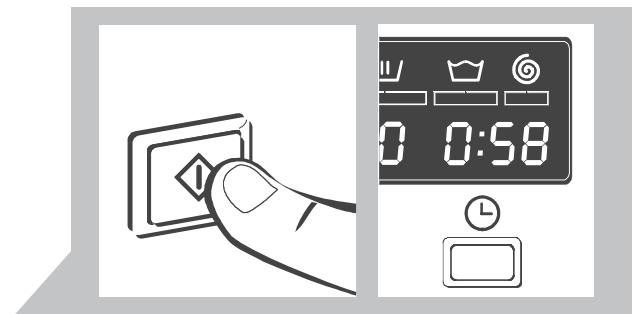
۹.۲

۱.۹.۲



۱۰.۲

۱.۱۰.۲



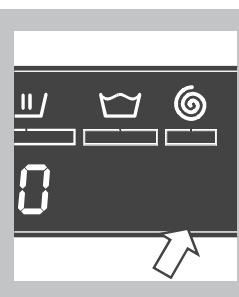
۱۱.۲

۱.۱۱.۲



۱۲.۲

۱.۱۲.۲



۲.۱۲.۲



۱۳.۲

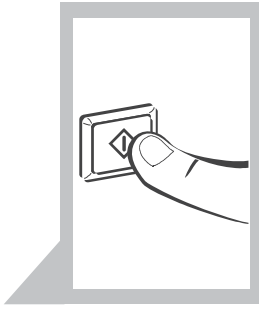
۱.۱۳.۲



ماشین لباسشویی تمام اتوماتیک

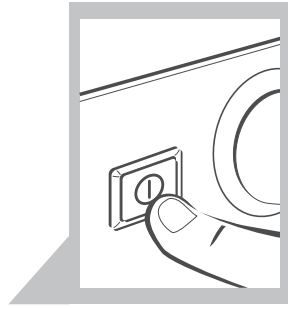
مدل : AFS-12073

www.mpn101.com



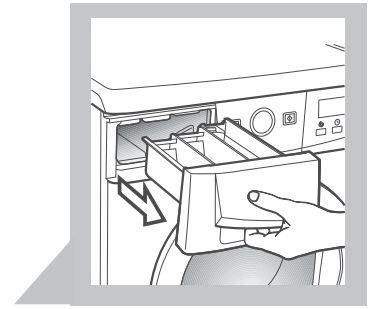
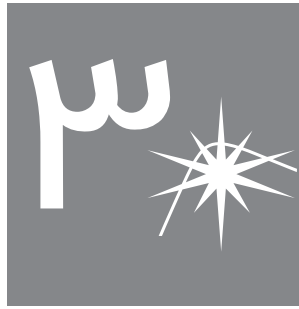
۱۴.۲

۱.۱۴.۲



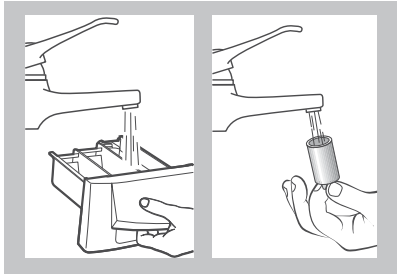
۱۵.۲

۱.۱۵.۲



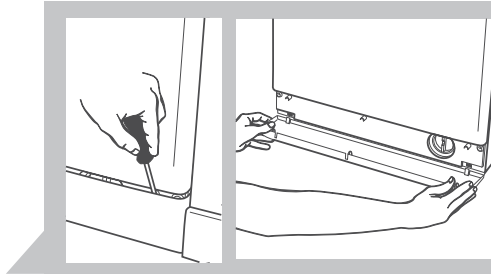
۲.۳

۱.۲.۳



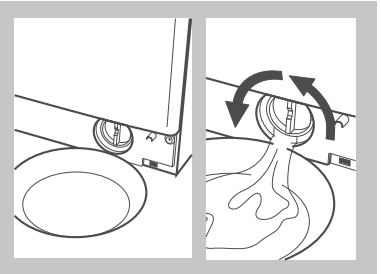
۲.۲.۳

۳.۲.۳



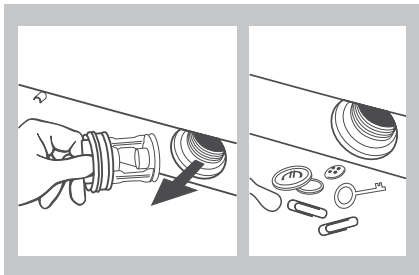
۳.۳

۱.۳.۳



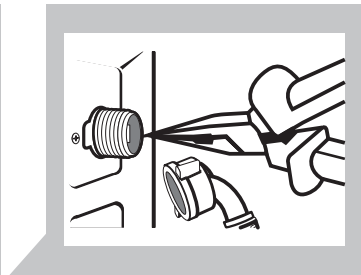
۲.۳.۳

۳.۳.۳



۴.۳.۳

۵.۳.۳



۴.۳

۱.۴.۳

