

## دفترچه راهنمای ماشین لباسشویی

ELWM2308-iMT2\_S / ELWM2308-iMT2\_W

ELWM2309-iMT2\_S / ELWM2309-iMT2\_W



معصرف کننده محترم: این محصول فقط در صورت نصب توسط نمایندگان مجاز شرکت، شامل گارانتی و خدمات پس از فروش خواهد بود.

## به نام خدا

این ماشین لباسشویی با استفاده از مرغوب ترین مواد اولیه و با کمک های تکنولوژیک فینکو ایتالیا ساخته شده و در تمامی مراحل تولید، تحت کنترل و تست های دقیق قرار گرفته و در انتهای خط تولید نیز در ایستگاه تست کامپیوتری مجدداً تمامی قسمت های حساس آن مورد آزمون و کنترل قرار می گیرد.

این ماشین طوری برنامه ریزی شده که لباس ها در انتهای برنامه شستشوی سه مرحله آبکشی اسلیمی، آبکشی می شوند.

دانستن و به کار بستن نکات راهنمای این کتابچه، ضمن تأمین سلامتی، از اتلاف وقت و صرف هزینه های اضافی شما جلوگیری خواهد نمود.

توصیه می شود کتابچه راهنما را به دقت مطالعه و سپس اقدام به بهره برداری نمایید.

لطفاً کتابچه راهنما را برای مراجعه مجدد در جای مناسبی نگهداری نمایید.

خواهشمند است ضمانت نامه همراه محصول را پس از تکمیل توسط نمایان مجاز، جهت ارائه خدمات پس از فروش در جای مناسبی نگهداری نمایید.

## مشتری گرامی

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما، لطفاً جهت جلوگیری از هرگونه خسارت احتمالی، کتابچه را دقیقاً مطالعه و سپس اقدام به بهره برداری نمایید.

این کتابچه برای یک گروه از ماشین های لباسشویی تهیه شده و ممکن است حاوی تصاویر یا محتوایی متفاوت از مدل خریداری شده شما باشد. این دستورالعمل دائماً توسط سازنده در حال بازنگری می باشد.

### مصرف کننده گرامی

توضیحات و اطلاعات این کتابچه راهنما جهت اطلاع از وظایف تکنسین ها هنگام نصب و راه اندازی ماشین لباسشویی و نیز آشنایی شما برای تحویل گیری محصول سالم و رعایت نکات ایمنی در هنگام بهره برداری و نگهداری می باشد.

## فهرست مطالب

۱	کنترل کیفیت ماشین لباسشویی
۲	توصیه های ایمنی سوبتند
۵	الزامات نصب
۶	الزامات اتصال به زمین و تجهیزات برقی
۷	الزامات شستو
۸	بازنمودن بسته بندی و برکت های حمل و نقل
۹	تنظیم و نصب ماشین لباسشویی
۱۰	اتصال شیلنگ ورودی آب
۱۱	نصب شیلنگ تخلیه
۱۲	نصب بندی شستو بر اساس برجسب لباس ها
۱۳	متوسط وزن لباس های خشک
۱۴	حالت چغالی حفظ و نگهداری منسوجات و البسه
۱۵	درب و محفظه جاپودری
۱۶	شماتیک ماشین لباسشویی
۱۷	ترم کننده و شوینده های مایع و سختی آب
۱۸	مواد شوینده
۲۱	صفحه کنترل
۲۳	برنامه های شستو
۲۴	مشخصات فنی، موقعیت و نحوه نصب
۲۵	اطلاعات صدکرد
۲۶	امکانات اضافه
۲۷	روش برداشتن گودگی ها و چسبگی های غیرمطلوب در آب
۲۸	برنامه های صرفه جویی و نحوه ی استفاده از ماشین لباسشویی
۲۹	نگهداری، نظافت و تمیز نمودن ماشین لباسشویی
۳۰	تمیز نمودن فیلتر ورودی آب
۳۱	تمیز نمودن فیلتر پمپ تخلیه و محفظه جاپودری
۳۲	کنترل های قبل از تماس با خدمات پس از فروش
۳۳	احتیاط برای جلوگیری از بیخ زدگی
۳۴	عبای پلی اولیه
۳۹	گارانتی (ضمائم نامه)

## خریدار محترم

ماشین لباسشویی که در اختیار شماست با بهترین مواد اولیه ساخته شده و قبل از خروج کنترل های لازم مطابق لیست زیر بر روی آن صورت گرفته است .

ردیف	آیتم کنترلی	ردیف	آیتم کنترلی
۱	کیفیت کابین بدنه و رنگ آن	۱۵	عملکرد شیلنگ تخلیه
۲	کیفیت و استحکام صفحه دربوش بالا	۱۶	اتصال وزنه های تعادلی بالا و جلو
۳	عملکرد الکتروموتور	۱۷	مجموعه کامل سیم کشی
۴	عملکرد شیر برقی	۱۸	ترمیتال و کابل اصلی
۵	عملکرد پمپ تخلیه	۱۹	ارت کامل بدنه
۶	عملکرد قفل برقی درب	۲۰	کیفیت لاستیک دیافراگم
۷	عملکرد پرشرسونج	۲۱	کیفیت شیشه درب اصلی
۸	عملکرد ترموستات متغیر	۲۲	عملکرد لولای درب اصلی
۹	عملکرد ترموستات ثابت	۲۳	عملکرد برد الکترونیک و برنامه ها
۱۰	عملکرد المنت	۲۴	کنترل سطح آبگیری
۱۱	آب بندی محفظه تاب	۲۵	کیفیت قطعات آلومینیومی
۱۲	آب بندی شیلنگ های ارتباطی	۲۶	کیفیت برجسب ها
۱۳	عملکرد محفظه جاپودری	۲۷	کتابچه راهنما و ضمانت نامه
۱۴	کیفیت و عملکرد دکمه ها	۲۸	متعلقات همراه

به منظور کاهش احتمال آسیب به افراد و یا ماشین لباسشویی، لطفاً به دستورالعمل های زیر توجه نموده و آنها را به صورت صحیح اجرا نمایید.

۱. قبل از استفاده از ماشین لباسشویی، کتابچه راهنما را به دقت مطالعه نمایید.
۲. این ماشین لباسشویی برای استفاده افراد (از جمله کودکان) با توانایی های فیزیکی، ادراکی یا ذهنی کاهش یافته یا با تجربه و دانش کم در نظر گرفته نشده، مگر اینکه توسط مسئول ایمنی نظارت شده و یا دستورالعمل مربوطه را آموزش ببینند. اطفال باید تحت نظارت قرار گیرند تا اطمینان حاصل شود که با ماشین لباسشویی بازی نکنند.
۳. عملیات نصب باید توسط سرویسکاران مجاز شرکت انجام شود.
۴. تمامی اقسام بسته بندی و براکت های حمل و نقل باید قبل از راه اندازی ماشین لباسشویی باز شوند. در غیر این صورت آسیب شدیدی به ماشین لباسشویی وارد خواهد شد.
۵. از عدم قرارگیری پایه های ماشین لباسشویی بر روی کابل برق مطمئن شوید.
۶. به دلیل سنگینی ماشین لباسشویی، در هنگام جابجایی دقت نمایید که آسیبی به افراد و ماشین لباسشویی وارد نشود.
۷. به دلیل سنگینی ماشین لباسشویی، جهت جابجایی و نصب آن حداقل دو نفر یا بیشتر مورد نیاز است، در غیر این صورت ممکن است افراد و یا ماشین لباسشویی آسیب ببینند.
۸. از دستکاری و جایگزینی قطعات ماشین لباسشویی خودداری نمایید، این کار باعث وارد آمدن آسیب به ماشین لباسشویی می شود.
۹. ماشین لباسشویی فقط باید توسط افراد بزرگسال روشن شده و مورد استفاده قرار گیرد. بچه ها نباید به ماشین لباسشویی دست زده و یا با آن بازی نمایند.
۱۰. بعضی از قطعات ماشین لباسشویی از قبیل درپوش بالا و شیشه درب، ممکن است در حین کارکردن داغ شوند. در هنگام کارکردن ماشین لباسشویی، به قطعات فوق دست نزنید.
۱۱. اگر محل نصب ماشین لباسشویی با موکت ضخیم و یا فرش پوشانده شده، فرورفتگی پایه های ماشین لباسشویی در آنها را کنترل نموده و از باز بودن سوراخ های مسیر گردش هوا جهت خنک شدن ماشین لباسشویی، مطمئن شوید.

۱۲. ماشین لباسشویی را طوری نصب نمایید که کابل برق آن به آسانی به پریز برق متصل شود.
۱۳. این مدل ماشین لباسشویی برای استفاده دریایی یا در وسایل حمل و نقل مانند کاروان ها هواپیما و غیره مناسب نمی باشد.
۱۴. هرگز اقدام به استفاده از ماشین لباسشویی در صورتی که آسیب دیده، مشکل عملکردی دارد، بخشی از قطعات آن خراب و یا گم شده و یا دو شاخه و کابل برق آن آسیب دیده ننمایید.
۱۵. در صورت آسیب دیدن کابل برق ماشین لباسشویی به منظور جلوگیری از خطر باید کابل سالم توسط سرویسکار مجاز جایگزین شود.
۱۶. از اجسام تیز مانند مته یا پین برای فشار آوردن یا جدا نمودن قسمتی از ماشین لباسشویی استفاده ننمایید. این کار می تواند موجب برق گرفتگی احتمالی یا آسیب به ماشین لباسشویی شود.
۱۷. فقط سرویسکار خدمات پس از فروش شرکت، مجاز به باز نمودن، تعمیر و یا اصلاح ماشین لباسشویی می باشد.
۱۸. هرگونه دستکاری نادرست می تواند منجر به بروز آسیب به ماشین لباسشویی، برق گرفتگی و یا آتش سوزی شود.
۱۹. جهت جلوگیری از خطر آتش سوزی و انفجار، از نگهداری مواد قابل احتراق مانند استون، بنزین، گازوئیل، تینر، نفت، الکل، کاغذ، پارچه های کهنه و مواد شیمیایی در زیر یا اطراف ماشین لباسشویی اجتناب نمایید.
۲۰. به دلیل احتمال ایجاد جراحت، از گذاشتن حیوان خانگی داخل ماشین لباسشویی خودداری نمایید.
۲۱. ماشین لباسشویی را با درب باز رها ننمایید، زیرا ممکن است کودکان از درب آن آویزان شده و یا به داخل لباسشویی بخزند که این امر موجب آسیب و جراحت می شود.
۲۲. جهت جلوگیری از خطر و آسیب، هرگز به ماشین لباسشویی در حال کار دست نزنید و اجازه دهید که چرخش درام ماشین لباسشویی کاملاً متوقف شود.
۲۳. در صورت ریختن آب از ماشین لباسشویی به بیرون، سریعاً ماشین لباسشویی را خاموش نموده و با سرویسکار مجاز تماس بگیرید. تماس با آب می تواند باعث برق گرفتگی شود.
۲۴. در هنگام باز بودن درب ماشین لباسشویی از هل دادن درب به سمت پایین اجتناب نمایید، این کار می تواند موجب واژگونی ماشین لباسشویی و آسیب به آن شود.

۲۵. هیچگاه شوینده ها را بر روی ماشین لباسشویی قرار ندهید چرا که ممکن است ریختن این مواد بر روی ماشین لباسشویی، به رنگ بدنه یا تجهیزات کنترلی آن آسیب برساند.
۲۶. هرگز دوشاخه کابل برق چند محصول را توسط چندراهی به یک پریز متصل ننمایید. این کار می تواند موجب آتش سوزی شود.
۲۷. به منظور جلوگیری از خطر برق گرفتگی و آسیب، با دست خیس به پریز برق دست نزنید.
۲۸. هنگام کشیدن دوشاخه کابل از پریز برق، دوشاخه را گرفته و از پریز جدا نمایید، آسیب به کابل می تواند موجب برق گرفتگی شود.
۲۹. بنا به احتیاط دست ها را داخل درام ماشین لباسشویی وارد ننمایید.

## الزامات نصب

- پریز برق باید حداکثر در فاصله ۵/۱ متری از دو طرف محل نصب ماشین لباسشویی تعبیه شده باشد.
- از هر پریز برق فقط برای اتصال به یک وسیله برقی استفاده نمایید.
- فاصله نصب ماشین لباسشویی از دیوار پشت ۱۰ سانتی متر و از دیوارهای جانبی ۲ سانتی متر می باشد.
- ماشین لباسشویی را در یک محل صاف و ثابت نصب نمایید.
- مطمئن شوید که فرش- قالیچه یا وسیله دیگری گردش هوای اطراف ماشین لباسشویی را مختل ننموده باشد.
- هرگز جهت رفیع ناهمواری های کف زمین از چوب، مقوا یا وسایل مشابه در زیر ماشین لباسشویی استفاده ننمایید.
- در صورت اجبار به نصب ماشین لباسشویی در کنار اجاق یا فرگاز، حتماً بین ماشین لباسشویی و اجاق گاز یک قبیل آلومینیوم به ابعاد ۸۵X۶۰ سانتی متر قرار دهید.
- هرگز ماشین لباسشویی را در مکان هایی با دمای بسیار پایین نصب ننمایید؛ زیرا ممکن است شیلنگ های آب بر اثر انجماد پاره شده یا قابلیت اطمینان سیستم الکترونیکی ماشین لباسشویی کاهش یابد.
- در حین نصب ماشین لباسشویی، پیچ های مربوط به براکت های حمل و نقل را باز نموده و اطمینان حاصل نمایید که ماشین لباسشویی پایدار است.
- به طور کلی باید بین بالای ماشین لباسشویی و هر میز کار روی آن حداقل ۲ سانتی متر فاصله وجود داشته باشد.
- هرگز ماشین لباسشویی را در فضای باز و مرطوب نصب ننمایید.
- ماشین لباسشویی باید به گونه ای که دسترسی به درب، درب فیلتر و محفظه جاپودی امکان پذیر باشد نصب گردد.
- کابل برق را بیش از حد خم ننموده و از قرار دادن اجسام سنگین بر روی کابل خودداری نمایید. آسیب به کابل برق می تواند موجب برق گرفتگی و آتش سوزی شود.



## الزامات اتصال به زمین و تجهیزات برقی

- نصب ماشین لباسشویی باید بر اساس استانداردهای EEC II 11NR (استانداردهای ویژه نصب وسایل الکتریکی برای منازل) انجام شود.
- ماشین لباسشویی مجهز به یک کابل برق و دوشاخه ارت دارمی باشد.
- دوشاخه و کابل برق باید مطابق قوانین و مقررات محلی و به درستی به پریز برق ارت دار مناسب وصل شود.
- اتصال نامناسب تجهیزات به اتصال زمین می تواند منجر به برق گرفتگی شود.
- هرگز دوشاخه و کابل برق را دستکاری ننمایید.
- در صورت عدم همخوانی دوشاخه با پریز برق، از یک پریز برق مناسب که توسط برقکار واجد شرایط نصب شده، استفاده نمایید.
- ماشین لباسشویی مناسب برای مصرف با ولتاژ ۲۲۰ ولت و فرکانس ۵۰ هرتز می باشد.
- قبل از روشن نمودن ماشین لباسشویی (زدن دو شاخه داخل پریز) از تطابق ولتاژ و فرکانس جریان برق محل نصب، همچنین کنتور و فیوزهای قدرت و ایمنی و سیم کشی ساختمان با حداکثر جریان برق مصرفی ماشین لباسشویی مطمئن شوید.
- از اتصال مناسب دو شاخه به پریز برق مطمئن شوید.
- از سه راهی یا آدایتور برای اتصال دو شاخه به پریز برق استفاده ننمایید.
- در صورت صدمه دیدن بند تغذیه (دوشاخه و کابل برق ورودی) برای جلوگیری از بروز خطر حتماً آن را توسط سرویسکار مجاز تعویض نمایید.

ادوات برقی این ماشین بر اساس استانداردهای زیر ساخته شده است

82 / 499 / CEE ( Radio Interference )

73 / 23 / CEE ( Low Voltage )

89 / 336 / CEE ( Electromagnetic Compatible )

ماشین لباسشویی نباید در محل های فاقد

سیستم اتصال زمین به کار گرفته شود.

- لباس های آلوده به مواد نفتی، حلال ها و یا هر نوع ماده قابل اشتعال دیگر را با ماشین لباسشویی نشوید، زیرا ممکن است این مواد بخار شده و باعث آتش سوزی و یا انفجار شوند.
- جیب لباس ها را قبل از ریختن به داخل ماشین لباسشویی خالی نموده، زیپ لباس ها را بسته، دکمه های شل را محکم و پارگی لباس ها را ترمیم نمایید. هرگز لباس هایی که بخش هایی از آن دارای پوشش لعاب می باشند، داخل ماشین لباسشویی نشوید.
- برای شستن لباسهای کوچک مثل بند کفش، جوراب، کمربند و ... آنها را درون کیسه مخصوص قرار داده و سپس داخل ماشین لباسشویی ببندازید.
- از مواد شوینده استاندارد مخصوص ماشین لباسشویی اتوماتیک استفاده نمایید.
- در پایان هر برنامه شستشو دو شاخه را از پربرق خارج و شیرآب ورودی را نیز ببندید.
- بعد از هر بار استفاده، درب ماشین لباسشویی را کمی باز گذاشته تا جریان هوا باعث تبخیر رطوبت باقیمانده شود. این عمل باعث افزایش طول عمر واشرهای درب، قفل الکتریکی و سایر قطعات داخلی می شود.
- پس از چند بار استفاده از ماشین لباسشویی، فیلترها را تمیز نمایید.
- جهت جلوگیری از خطر آتش سوزی و انفجار، از قرار دادن، شستن و خشک نمودن لباس هایی که در مواد قابل احتراق یا مواد منفجره (مانند موم، روغن، رنگ، بنزین، مواد پاک کننده، حلال های خشک، پاک کننده، نفت سفید، روغن نباتی، روغن آشپزی و غیره) پاک، شسته، آغشته و یا خیسانده شده اند، در ماشین لباسشویی خودداری نمایید.
- در طول برنامه بخار، خشک یا تمیز نمودن با دمای بالا، درب را لمس ننمایید، چرا که سطح درب می تواند بسیار داغ شود. جهت باز نمودن درب اجازه دهید قفل برقی درب عمل نماید.
- عدم رعایت این نکته می تواند موجب آسیب به ماشین لباسشویی شود.
- همواره پیش از اقدام به شستشو، به برجسب علائم حفظ و نگهداری منسوجات و البسه توجه و با رعایت توصیه برجسب ها، اقدام به شستشو نمایید.
- هیچ گاه بیشتر از ظرفیت ماشین لباسشویی، لباس داخل آن نریزید.

## باز نمودن بسته بندی و براکت های حمل و نقل

- پس از باز نمودن بسته بندی، ماشین لباسشویی را از روی یونولیت کف بلند نمایید.
- توجه نمایید که تکه های یونولیت داخل ماشین لباسشویی گیر نموده باشد.
- اگر به اشتباه مجبور شدید که ماشین لباسشویی را برای برداشتن یونولیت کف بر عکس نمایید، مراقب چهار طرف ماشین لباسشویی باشید.

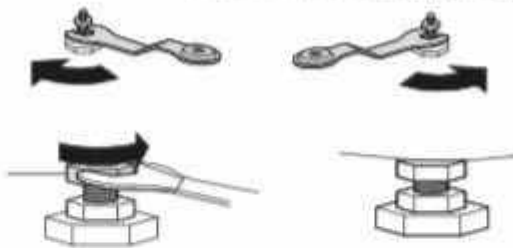
### باز نمودن براکت های حمل و نقل

- جهت عدم حرکت اجزای ماشین لباسشویی در حین حمل و نقل و جابجایی، مجموعه تاب و درام توسط براکت هایی به بدنه ماشین لباسشویی متصل شده است.
- لازم است پس از نصب و قبل از روشن نمودن ماشین لباسشویی، این براکت ها باز شوند.
- ماشین لباسشویی را از جلو یا پشت بر روی زمین قرار ندهید.
- باز نمودن براکت های حمل و نقل را از دو پیچ پایین شروع نمایید.
- پیچ های مربوط به صفحه پشت را باز نموده و صفحه را از محل خود خارج نمایید.
- پیچ های براکت های حمل و نقل را باز نموده و براکت ها را جدا نمایید.
- صفحه پشت را در محل خود قرار داده و توسط پیچ های باز شده ببندید.
- جهت باز نمودن پیچ ها، آنها را در خلاف جهت حرکت عقربه های ساعت چرخانده و سپس پیچ ها را با کمی تکان دادن خارج نمایید.
- براکت ها و پیچ های حمل و نقل را برای استفاده در آینده نگهداری نمایید.
- برای جلوگیری از بروز آسیب به اجزای داخلی، جهت حمل و نقل و جابجایی ماشین لباسشویی حتماً براکت ها و پیچ های حمل و نقل را در محل خود نصب نمایید.
- باز نمودن براکت های حمل و نقل می تواند موجب بروز آسیب به اجزای داخلی ماشین لباسشویی گردد.

چنانچه ماشین لباسشویی شما نیاز به سرویس دارد، این کار باید توسط امور سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها انجام شود، در غیر اینصورت هیچگونه مسئولیتی در قبال دستکاری توسط افراد غیر متخصص و یا استفاده از قطعات غیر استاندارد متوجه تولیدکننده نخواهد بود.

## تنظیم و نصب ماشین لباسشویی

- ماشین لباسشویی را نزدیک سینک ظرفشویی، وان یا در اتاقی مجزا که به عنوان اتاق رختشویی در نظر گرفته شده، نصب نمایید.
- شیب مجاز محل نصب ماشین لباسشویی ۱ درجه است.
- در صورت ناهموار بودن محل نصب، از پایه های تنظیم سطح جهت تراز نمودن استفاده نمایید.
- هرگز از وسیله ای مانند چوب و ... برای تنظیم سطح استفاده ننمایید.
- چوب یا هرگونه کفیوش دیگری می تواند موجب لرزش و عدم تعادل ماشین لباسشویی شود.
- بعد از اینکه ماشین لباسشویی را در محل دائم خود قرار دادید، جهت جلوگیری از لرزش، حتماً پایه های آن را توسط تراز سنج در دو جهت طولی و عرضی تراز نمایید.
- ابتدا دو پایه جلو را به اندازه مورد نظر چرخانده و با هم تراز نموده، سپس با کمک مهره قفل کننده، آنها را در محل تنظیم ثابت نمایید.
- مطمئن شوید که هر چهار پایه ماشین لباسشویی ثابت و کاملاً بر روی زمین نشسته، سپس با استفاده از ترازسنج، از تراز بودن ماشین لباسشویی اطمینان حاصل نمایید.
- هنگامی که ماشین لباسشویی تراز شد، مهره های پایه های تنظیم سطح را سفت نمایید.
- لازم است مهره های هر چهار پایه کاملاً سفت شوند.



- هنگامی که یکی از گوشه های ماشین لباسشویی را از سمت بالا به سمت پایین هل می دهید، نباید هیچ کدام از گوشه های دیگر به بالا یا پایین حرکت نماید. (الکلنگ نباشد)
- ماشین لباسشویی باید بر روی زمین ثابت باشد.
- در صورت لرزش ماشین لباسشویی، مجدداً پایه ها را تنظیم نمایید.
- اگر ماشین لباسشویی بر روی صفحه ای با ارتفاع از زمین نصب شده، جهت جلوگیری از خطر سقوط، باید ماشین لباسشویی بر روی صفحه مهار شود.

## اتصال شیلنگ ورودی آب

- فشار آب ورودی باید بین  $0.7 \sim 2 \text{MPa}$  تا  $1 \text{MPa}$  ( $1 \sim 10 \text{ Kgf/cm}^2$ ) باشد.
- برای اتصال شیلنگ آب از نوار تفلون یا مواد آب بندی استفاده نمایید.
- در صورت بالا بودن فشار آب، از یک وسیله کاهشده فشار استفاده نمایید.
- به طور مکرر شیلنگ ها را بررسی نموده و در صورت نیاز آن ها را تعویض نمایید.
- جهت جلوگیری از نشست آب، تعداد ۲ عدد واشر لاستیکی همراه شیلنگ های ورود آب وجود دارد که در صورت لزوم می توانید از آنها استفاده و رفع نشئی نمایید.
- اطمینان حاصل نمایید که مهره سر شیلنگی به اندازه کافی محکم شده باشد.
- اطمینان حاصل نمایید که شیلنگ دارای بیجیدگی و شکستگی نباشد.
- جهت نصب ماشین لباسشویی های مجهز به دو عدد شیر برقی یا شیر برقی دوقلو، در صورتی که در محل نصب ماشین لباسشویی فقط یک عدد شیر آب سرد وجود دارد، از رابط مخصوص F شکل که در اختیار نصابان مجاز می باشد استفاده نمایید.
- در ماشین لباسشویی های مجهز به دو عدد شیر برقی یا شیر برقی دوقلو، دو رشته شیلنگ در کیسه متعلقات قرار دارد. شیلنگ قرمز مخصوص آب گرم و شیلنگ آبی مخصوص آب سرد می باشد.
- در صورت نشست آب از شیر ورودی به ماشین لباسشویی، مراحل نصب و اتصال شیلنگ ورودی آب را بازنگری نمایید.
- از شیر معمولی برای تامین آب استفاده نمایید.
- برای جلوگیری از جدا شدن شیلنگ و پاشش آب، شیلنگ ورودی را سفت نمایید.
- از شیلنگ جدید و نو که همراه محصول ارائه شده استفاده نمایید.
- در صورت نیاز به تعویض شیلنگ ورودی آب، از شیلنگی با قابلیت تحمل ۱۰ بار فشار استفاده نمایید.

- جهت جلوگیری از آسیب ناشی از نشت آب، شیلنگ تخلیه را به دقت نصب نمایید.
- شیلنگ تخلیه باید داخل لوله فاضلاب قرار گرفته و فاصله آن از کف زمین حداقل ۵ سانتی متر باشد.
- شیلنگ تخلیه نباید دارای خمیدگی و یا گرفتگی باشد.
- شیلنگ تخلیه نباید بیش از ۱۰۰ سانتی متر بالاتر از کف زمین قرار گیرد. در غیر این صورت آب موجود در ماشین لباسشویی تخلیه نشده و یا به آرامی تخلیه می گردد.
- در صورت بلند بودن طول شیلنگ تخلیه، آن را به زور در پشت ماشین لباسشویی قرار ندهید، این کار موجب ایجاد صدای غیرطبیعی خواهد شد.

## دسته بندی شستشو بر اساس بر چسب لباس ها

برچسب ها ی محافظتی روی لباس ها، حاوی اطلاعات زیر می باشند.

- جنس پارچه ونحوه شستشو
- دمای شستشو
- قابلیت شستشو با ماشین لباسشویی
- شستشوی ملایم و ظریف
- شستشو با دست
- غیر قابل شستشو

### دسته بندی شستوی لباس ها بر اساس ابعاد، رنگ و میزان کثیفی

- همیشه لباس ها بی که در دمای یکسان و شستشویی یکنواخت شسته می شوند را با هم بشویید.
- جدا سازی لباس ها بر اساس معیارهای زیر به شما در شستشوی مناسب کمک می نماید
- لباس ها را بر اساس رنگ بندی جدا نمایید. این روش باعث می شود که تغییر رنگ لباس ها بر روی یکدیگر آثار تخریبی نداشته باشد.
- جدا سازی لباس ها را بر اساس رنگ به ترتیب، روشن، تیره و رنگی روشن انجام دهید.
- لباس ها را بر اساس میزان آلودگی و کثیف بودن آنها جدا سازی نمایید.
- لباس های خیلی کثیف و لباس های کثیف را به صورت جداگانه بشویید.
- لباس های کودکان را بر اساس نوع، پوشش، نوع تولید و اندازه آنها جدا سازی نموده و بشویید.
- منظور از نوع پوشش، لباس های زیر، لباس های منزل و لباس های بیرون می باشد.
- لباس های با رنگ های متفاوت را با هم نشویید.
- از خالی بودن جیب لباس ها مطمئن شوید.
- لباس ها را از حالت به هم پیچیده و مجاله خارج نمایید.
- تای لباس ها را باز نمایید.
- به توصیه های لازم در مورد مقدار لباس برای برنامه های مختلف دقت نمایید.
- زیپ ها، دکمه ها و قلاب ها باید هنگام شستشو بسته شده، دنباله ها و روبان های بلند باید به یکدیگر گره زده شوند.
- لاستیک دیافراگم دور درب را بررسی و در صورت وجود مشکل، آن را برطرف نمایید.
- داخل درام ماشین لباسشویی را چک نموده تا مواردی از شستشوی قبلی در آن باقی نمانده باشد.
- اگر چیزی درون لاستیک دیافراگم گیر نموده، آن را بردارید تا مانع از پارگی لاستیک شود.

نوع پارچه و یا لباس برای شستو	وزن لباس بر حسب گرم
<b>لباس های مردانه</b>	
پیراهن نخی	۲۵۰ - ۳۰۰
پیراهن ایفام مصنوعی	۱۵۰ - ۲۰۰
جلیقه	۲۰۰ - ۲۵۰
زیر شلواری	۲۰۰ - ۲۵۰
پژاما دو تکه	۴۰۰ - ۵۰۰
دستمال	۲۵ - ۴۰
لباس کار	۵۵۰ - ۸۰۰
<b>رومیزی</b>	
رومیزی متوسط	۳۵۰ - ۴۰۰
رومیزی بزرگ	۶۰۰ - ۱۰۰۰
دستمال سفره	۵۰ - ۸۰
<b>لباس های زنانه</b>	
بلوز	۱۰۰ - ۱۵۰
پیراهن نخی	۲۵۰ - ۳۰۰
تاب	۸۰ - ۱۲۰
زیر پوش	۱۰۰ - ۱۵۰
لباس خواب	۱۵۰ - ۲۰۰
پژاما	۳۵۰ - ۴۵۰
<b>منسوجات و البسه خانگی</b>	
گردگیر	۸۰ - ۱۰۰
حوله	۱۲۰ - ۲۰۰
حوله حمام	۸۰۰ - ۱۲۰۰
حوله حمام مدل سرهم	۱۱۰۰ - ۱۵۰۰
روانختسی	۸۰۰ - ۱۰۰۰
ملحفه	۵۵۰ - ۶۵۰
روانالی	۱۰۰ - ۱۵۰
ست کامل ملحفه	۱۰۰۰ - ۱۳۰۰

- ریختن لباس و منسوجات اضافه بر جدول فوق داخل ماشین لباسشویی، باعث پایین آمدن کیفیت شستشوی لباس ها می شود.
- سعی کنید لباس ها را در اندازه های مختلف با یکدیگر بشویید. برای مثال ملحفه، زیرپیراهن و دستمال را با هم بشویید.






## علائم جهانی حفظ و نگهداری منسوجات و البسه

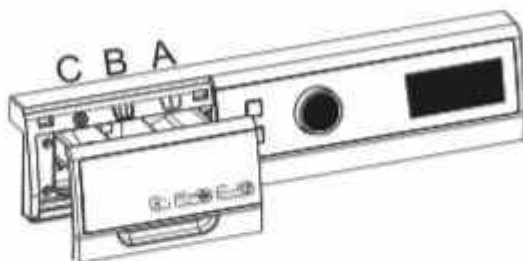
علامت	شستشو با ماشین	شستشو با دست	مثال از نوع منسوجات
	حداکثر درجه شستشو در برنامه آبیاف نخ	با آب ۵۰ درجه (گرم) شسته و با فشردن نیمه خشک نمایید	پارچه و ملحفه های سفید بدون پوشش های رنگی خاص
	حداکثر درجه شستشو در برنامه آبیاف نخ	با آب ۵۰ درجه (گرم) شسته و با فشردن نیمه خشک نمایید	پارچه نخ - وِسکوز لباس هایی که تا دمای ۶۰ درجه ساینگراد رنگ ثابت دارند
	حداکثر درجه شستشو در برنامه آبیاف نخ	با آب گرم شسته، با آب سرد آبکشی و نیمه خشک نمایید	پلی استر / پارچه های مخلوط از نخ و پلی استر و نخ اکریلیک
	متوسط درجه شستشو در برنامه آبیاف نخ	با آب ولرم شسته و با فشردن خشک نمایید	پارچه نخ - وِسکوز که رنگ آنها تا دمای ۴۰ درجه سانتی گراد ثابت است
	متوسط درجه شستشو در برنامه آبیاف نخ	با آب ولرم شسته، با آب سرد آبکشی نموده و از فشردن خودداری نمایید	پارچه های اکریلیک - تریکو و پلی استر
	متوسط درجه شستشو در برنامه آبیاف نخ	با آب ولرم شسته و از فشردن خودداری نمایید	پارچه های پشمی و پشمی مخلوط با سایر آبیاف و ابریشم
	-----	فقط با دست بشویید	منظور از حداکثر، متوسط و حداقل، زمان شستشو می باشد
	-----	فیر قابل شستشو	

- ماشین لباسشویی دارای یک سیستم ایمنی است که تا درب آن به صورت کامل بسته نشود، شروع به کار نخواهد نمود.
- تا زمانی که برنامه انتخابی به طور کامل انجام نشود، درب باز نخواهد شد.
- درب ماشین لباسشویی فقط ۹۰ ثانیه بعد از اتمام برنامه انتخابی یا ۹۰ ثانیه بعد از لمس یا فشار دادن POWER باز خواهد شد.
- در صورت پایین بودن سطح آب، پس از فشردن یا لمس START / PAUSE عبارت Add بر روی نمایشگر ظاهر شده و می توان درب ماشین را برای اضافه نمودن لباس های غراموش شده باز نمود.
- چنانچه به هر علتی نظیر قطع برق، درب ماشین لباسشویی باز نمی گردد، می توان با استفاده از ریسمان خاصی که در زیر کابین تعبیه شده درب ماشین را باز نمود.

### محفظه جابودری

در حالت کلی محفظه جابودری مطابق شکل دارای سه قسمت مجزا می باشد

- قسمت **A** برای مواد شوینده در برنامه پیش شستشو (مقدماتی) 
- قسمت **B** برای مواد شوینده در برنامه شستشوی اصلی 
- قسمت **C** برای نرم کننده ها و دیگر مواد افزودنی مجاز 



جهت شستشوی صحیح و لیزتر آبسه، محل ریختن مواد شوینده و نرم کننده در محفظه جابودری را به درستی انتخاب نمایید

هنگام شستشوی در باز نمودن درب ماشین لباسشویی  
نمایند زیرا آب در حال شستشوی از آن خارج می گردد



شیلنگ ورودی آب



زانویی شیلنگ  
 تخلیه

- نرم کننده ها معمولاً باعث ملایم تر شدن الیاف و کاهش زبری الیاف خشن از جمله حوله، لباس های کشباف، پرده و ... می شوند.
- طبق دستور العمل سازنده، نرم کننده را داخل محفظه جاپودری بریزید.
- در مدل های مختلف ماشین لباسشویی، قسمت های خاصی با نام: (softener) برای ریختن مایع نرم کننده وجود دارد. بعد از اتمام برنامه شستشو و شروع فرآیند آبکشی، مقدار مناسبی از نرم کننده را در بخش مخصوص نرم کننده لباسشویی بریزید. مقدار نرم کننده بستگی به حجم لباس ها دارد. معمولاً روی بسته بندی نرم کننده ها دستور العمل مصرف وجود دارد. اگر میزان مایع بیشتر از حد باشد، باعث ایجاد لک روی لباس ها می شود.
- در انتهای برنامه شستشو مقداری آب در محفظه باقی می ماند، این آب جهت رقیق نمودن نرم کننده هایی به کار می رود که ممکن است غلیظ بوده و در داخل جاپودری باقی بماند.
- حداکثر میزان نرم کننده تا خط پر شدن می باشد.
- پر نمودن بیش از حد ممکن باعث تخلیه پیش از موعد نرم کننده شده، لباس ها را لکه دار نموده و نرم شدن البسه اتفاق نیافتد.
- پس از ریختن نرم کننده، محفظه جاپودری را آهسته ببندید.
- شوینده های مایع بر اساس دستور العمل های سازنده آنها و فقط برای درجه حرارت های تا ۶۰ درجه سانتی گراد استفاده می شوند.
- هنگام استفاده از شوینده های مایع می توان برنامه شستشوی مقدماتی را حذف نمود.
- مقدار مایع پیشنهاد شده توسط شرکت سازنده، برای برنامه شستشوی اصلی می باشد.
- معمولاً ترکیب شوینده ها اعم از مایع و یا پودر بر روی بسته بندی آنها درج شده و می توان بر اساس نوع برنامه، نوع لکه و آلودگی های موجود بر روی البسه، اقدام به انتخاب شوینده

### سختی آب

میزان سختی آب	میزان سختی آب	میزان سختی آب
۱	۳۱	۱۲۰ - ۱۴۰
۲	متوسط	۱۴۰ - ۱۷۰
۳	سخت	۱۷۰ - ۲۱۰
۴	خیلی سخت	۲۱۰ - ۳۰۰

در مورد سختی آب محلی، از شرکت آب و فاضلاب سوال نمایید.

مقدار پودر جهت شستشوی کامل بر حسب گرم			
سختی آب	سختی متوسط	سختی و معدنی و آهنی	سختی
۱۲۰ تا ۱۴۰	۲۰	۹۰	۱۰۰
متوسط بین ۱۴۰ تا ۱۷۰	۶۰	۱۴۰	۱۷۰
سخت بین ۱۷۰ تا ۲۱۰	۹۵	۱۹۵	۲۴۰
خیلی سخت بالاتر از ۲۱۰	۱۳۵	۲۴۵	۲۷۰

در صورت بالا بودن سختی آب، می توان مقداری سختی گیر مناسب در محفظه جاپودری ریخت.

- مواد شوینده باید با توجه به دستور العمل سازنده و بر اساس جنس، رنگ و میزان کثیفی لباس ها و دمای شستشو انتخاب شوند.
  - مواد شوینده، نرم کننده و سفید کننده دارای مواد سمی هستند، آنها را دور از دسترس اطفال نگهداری نمایید.
  - استفاده بیش از حد مواد شوینده، علاوه بر آسیب دیدن لباس ها، باعث شستشوی ضعیف و بار اضافه به موتور می گردد.
  - در صورت تمایل به استفاده از مواد شوینده مایع، دستور العمل های تولید کننده مواد شوینده مایع را مطالعه و رعایت نمایید.
  - مواد شوینده مایع را به طور مستقیم داخل محفظه جاپودری ریخته و شروع به کار نمایید.
  - در صورت استفاده از برنامه تاخیر در شستشو، به هیچ وجه از مواد شوینده مایع استفاده ننمایید، زیرا ممکن است با تاخیر در شستشو، مایع شوینده در محفظه جاپودری رسوب نموده و به آن بچسبد.
  - جهت باقی نماندن مواد شوینده در محفظه جاپودری، مقدار آن را کنترل و کم نمایید.
  - قبل از انتخاب مواد شوینده و درجه حرارت آب، به پرچسب لباس ها توجه نمایید.
  - هنگام استفاده از ماشین لباسشویی، از مواد شوینده مشخص شده برای هر نوع لباس به شرح ذیل استفاده نمایید.
- مواد پاک کننده عمومی پودر برای انواع پارچه
- مواد شوینده پودر برای پارچه های ظریف
- مواد شوینده مایع برای انواع پارچه یا مواد شوینده تعیین شده فقط برای لباس های پشمی
- برای عملکرد بهتر شستشو و سفید نمودن، از مواد سفید کننده پودری فاقد کلر استفاده نمایید.
  - مواد شوینده در ابتدای برنامه شستشو از جاپودری به داخل ماشین لباسشویی پاشیده می شود.
  - سفت شدن مواد شوینده داخل جاپودری ممکن است منجر به گرفتگی مسیر عبور پودر و آب شده، عملکرد شستشو را ضعیف و باعث ایجاد بوی نامطبوع گردد.

#### مقدار مصرف مواد شوینده

- بار کامل: مقدار مواد شوینده مصرفی بر اساس توصیه سازنده مواد انتخاب شود.
- نیمه بار:  $3/4$  مقدار طبیعی
- حداقل بار:  $1/2$  بار کامل
- چنانچه مواد شوینده، سفید کننده یا نرم کننده بیش از حد در محفظه جاپودری ریخته شوند ممکن است قبل از موعد از محفظه جاپودری تخلیه گردد.
- حتماً از مقدار مناسب مواد شوینده استفاده نمایید.

استفاده از سفید کننده ها باعث وارد آمدن آسیب شدید به قسمت های آلومینیومی داخل ماشین لباسشویی می شود.  
در صورت ضرورت، فقط از سفید کننده های فاقد کلر استفاده نمایید.

مقدار مواد شوینده به سختی آب، نوع پارچه و میزان کثیفی لباس ها بستگی دارد

# اکولوکس<sup>®</sup>

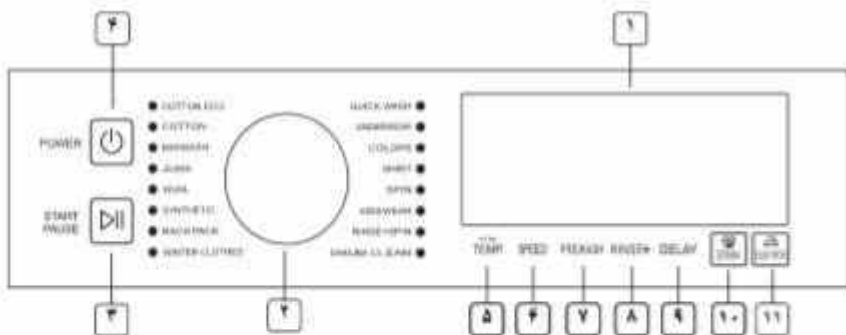
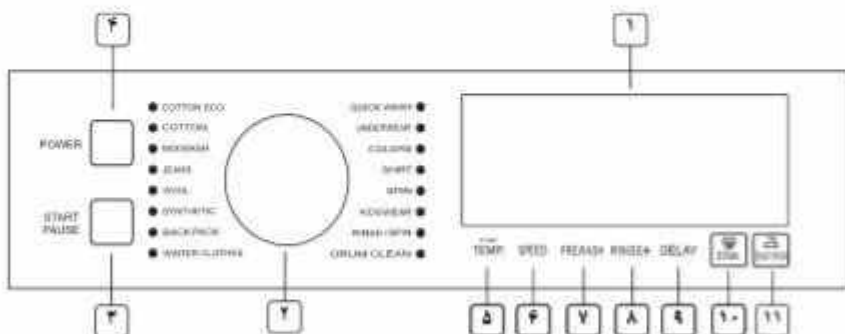
حداکثر عملکرد / حداقل زمان

[www.ecoluxe.ir](http://www.ecoluxe.ir)

# ECOLUXE®

Maximum performance / minimum time

[www.ecoluxe.ir](http://www.ecoluxe.ir)





**1 DISPLAY WINDOW (نمایشگر)**

- با شروع به کار دستگاه و هنگام اجرای برنامه های شستشو، دمای تنظیم شده آب، دور تنظیم شده و زمان باقی مانده شستشو در نمایشگر نشان داده می شود.

**2 PROGRAM SELECTION (انتخاب برنامه های شستشو)**

- با توجه به نوع و رنگ لباس، برنامه مناسب را انتخاب نمایید.

**3 START / PAUSE BUTTON (شروع / توقف)**

- برای شروع یا توقف برنامه شستشو استفاده می شود.
- در صورت نیاز به توقف موقت در مراحل شستشو Start / Pause را فشار داده یا لمس نمایید.

**4 POWER BUTTON (روشن / خاموش)**

- برای روشن نمودن ماشین لباسشویی POWER را فشار داده یا لمس نمایید.
- برای لغو عملکرد تاخیر زمان شستشو POWER را فشار داده یا لمس نمایید.
- برای خاموش نمودن ماشین لباسشویی POWER را فشرده یا به مدت ۳ ثانیه نگهدارید.

**5 TEMP BUTTON (دما)**

- دمای شستشو را مطابق با نوع و رنگ لباس تنظیم نمایید.

**6 SPEED BUTTON (سرعت چرخش)**

- سرعت چرخش درام را تنظیم نمایید.

**7 PREWASH BUTTON (پیش شستشو)**

- برای بهتر شسته شدن لباس ها، در برنامه اصلی دو مرحله پیش شستشو در نظر گرفته شده است.

**8 RINSE+ BUTTON (آبکشی)**

- برنامه آبکشی بدون شستشو را انتخاب و مدت زمان آبکشی را تنظیم نمایید.
- با انتخاب این برنامه سایر برنامه های شستشو قابل استفاده نمی باشند.
- با انتخاب این برنامه، بسته به نوع برنامه شستشو، دفعات آبکشی افزایش می یابد.

**9 DELAY BUTTON (تأخیر)**

- با توجه به ارزان تر بودن تعرفه مصرف انرژی در شب ها، با انتخاب این برنامه می توانید هزینه ارزان تری برای مصرف انرژی پرداخت نمایید.
- از این برنامه برای تأخیر در شستشو استفاده می گردد.
- با استفاده از این برنامه در فواصل زمانی یک ساعته، می توان شروع شستشو را از ۱ ساعت تا ۲۴ ساعت به تأخیر انداخت.

**10 STAIN (لکه بری)**

- برای پاک نمودن لکه های سخت مورد استفاده قرار می گیرد.
- با هر بار فشردن یا لمس STAIN می توان نوع لکه مورد نظر را انتخاب نمود.

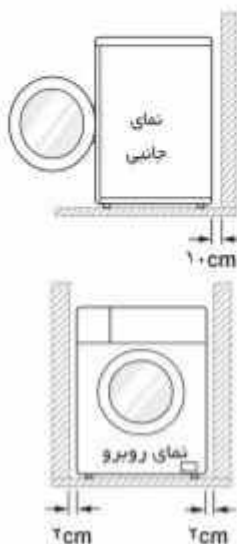
- EASY IRON** (خود چروک و اتوکشی آسان) 11
- با فشردن یا لمس EASY IRON عملکرد ویژه درام در زمان شستشو فعال شده، لباس ها کمتر چروک شده و اتوکشی لباس ها آسان تر می گردد.
  - CHILD LOCK** (قفل کودک)
  - برای فعال شدن قفل کودک، دکمه TEMP را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.
  - برای غیرفعال نمودن قفل کودک، مجدداً دکمه TEMP را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.
  - با فعال شدن قفل کودک، علامت  بر روی نمایشگر ظاهر می گردد.

### برنامه های شستشو

این مدل ماشین لباسشویی دارای 16 برنامه شستشو به شرح جدول ذیل می باشد.

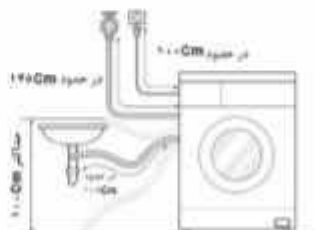
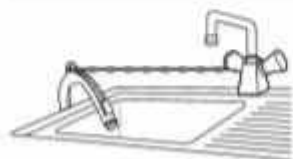
COTTON ECO	شستشوی لباس های کتان به روش اقتصادی
COTTON	شستشوی لباس های کتان
MIX WASH	شستشوی ترکیبی لباس های کتان با لباس های الیاف مصنوعی
JEANS	شستشوی لباس های جین
WOOL	شستشوی لباس های پشمی قابل شستشو توسط ماشین لباسشویی
SYNTHETIC	شستشوی لباس های با الیاف مصنوعی
WINTER CLOTHES	شستشوی لباس های زمستانی قابل شستشو توسط ماشین لباسشویی
QUICK WASH	شستشوی سریع لباس های کم یا لباس های کمی کثیف
COLOR	شستشوی لباس های رنگی - تیره با روشن
UNDER WEAR	شستشوی لباس های زیر
SHIRT	شستشوی پیراهن
KIDS WEAR	شستشوی لباس های کودکان
RINSE + SPIN	آبکشی و خشک نمودن لباس ها بدون شستشو
SPIN	خشک نمودن لباس ها بدون شستشو
DRUM CLEAN	تمیز نمودن محفظه شستشوی ایسته - درام
BACKPACK	شستشوی کوله پشمی

مشخصات فنی ، موقعیت و نحوه نصب



مشخصات فنی			
Kg	۹	۸	ظرفیت
mm	۵۹۵	۵۹۵	طول
mm	۵۴۰	۵۴۰	عمق
mm	۸۴۰	۸۴۰	ارتفاع
V	۲۲۰-۲۴۰	۲۲۰-۲۴۰	ولتاژ
A	۸,۸	۸,۸	شدت جریان
Hz	۵۰	۵۰	فرکانس
bar	۱۰,۲	۱۰,۲	حد اکثر فشار آب
LR/Cycle	۲,۸	۲,۴	صرف آب
KWh	۱,۸۱,۵۴	۱,۶	صرف انرژی
RPM	۱۴۰۰	۱۴۰۰	سرعت چرخش
W	۱۶۰۰	۱۶۰۰	توان الکتریکی
W	۲۰۰	۲۰۰	توان گرمایشی
W	۲۰	۲۰	توان گرمایی
W	۲۰۰۰	۲۰۰۰	حد اکثر توان

نصب شیرآب تک تخلیه بر روی سینک



## اطلاعات عملکرد

مقدار		مقدار	مشخصات
۴	۸		ظرفیت (کیلوگرم)
A+++	A+++		ریشه بهره‌وری انرژی
۱۸۱,۴۶	۱۶۰		مصرف انرژی (کیلووات ساعت در سال) بر اساس ۲۲۰ برنامه شستویی استاندارد برای برنامه های نخی در دمای ۴۰° و ۶۰° درجه سانتیگراد با ظرفیت پر و ریشه پر و حالت مصرف انرژی کم مصرف (کیلووات ساعت) (سال) مصرف واقعی انرژی سنگین به نحوه استفاده از دستگاه دارد
۰,۸۲	۰,۸۲		مصرف انرژی برنامه استاندارد نخی ۶۰° درجه سانتیگراد و ظرفیت پر (کیلووات ساعت)
۰,۸۱	۰,۸۱		مصرف انرژی برنامه استاندارد نخی ۶۰° درجه سانتیگراد و ظرفیت نیمه پر (کیلووات ساعت)
۰,۸۸	۰,۸۸		مصرف انرژی برنامه استاندارد نخی ۶۰° درجه سانتیگراد و ظرفیت نیمه پر (کیلووات ساعت)
$P_{00}=۰,۰۰۴۶۹$	$P_{00}=۰,۰۰۴۶۹$		توان مصرفی وزنی در حالت خاموش (وات)
$P_l=۰,۰۰۴۷۲$	$P_l=۰,۰۰۴۷۲$		توان مصرفی وزنی در حالت روشن ماته (وات)
۴,۴۶,۲	۴۶۶۰		مصرف آب (لیتر در سال) بر اساس ۲۲۰ برنامه شستویی استاندارد برای برنامه های نخی در دمای ۴۰° و ۶۰° درجه سانتیگراد با ظرفیت پر و ریشه پر، آبتر و سال) مصرف واقعی آب سنگین به نحوه استفاده از دستگاه دارد
B	B		ریشه بهره‌وری آلودگی X از G حداقل بهره‌وری A حداکثر بهره‌وری
۱۲,۰۰	۱۲,۰۰		حداکثر سرعت آلودگی برای برنامه نخی ۶۰° درجه سانتیگراد با ظرفیت پر یا برنامه نخی ۴۰° درجه سانتیگراد با ظرفیت نیمه پر (دور و دقیقه) هر کدام کمتر باشد
۴۴,۶۷	۴۴,۶۷		ظرفیت باقیمانده برای برنامه نخی ۶۰° درجه سانتیگراد با ظرفیت پر یا برنامه نخی ۴۰° درجه سانتیگراد با ظرفیت نیمه پر (هرصد) هر کدام بیشتر باشد
Cotton	Cotton		برنامه های شستویی استاندارد با اطلاعات مندرج در برجسب و جزئیات مربوطه این برنامه ها برای تمیز کردن لباس های نخی خیلی کثیف مناسب هستند. این برنامه ها کارآمدترین برنامه ها با مصرف آب و انرژی کم هستند
۲۸۵	۲۸۵		زمان برنامه استاندارد نخی ۶۰° درجه سانتیگراد و ظرفیت پر (دقیقه)
۲۸۴	۲۸۴		زمان برنامه استاندارد نخی ۶۰° درجه سانتیگراد و ظرفیت نیمه پر (دقیقه)
۲۷۶	۲۷۶		زمان برنامه استاندارد نخی ۶۰° درجه سانتیگراد و ظرفیت نیمه پر (دقیقه)
			مدت زمان حالت روشن ماته (TI) (دقیقه)
			صدای خارج شده از دستگاه در مقیاس دسیبل $PW$ (A) dB و گرد شده به نزدیک ترین عدد صحیح در اندازه شستویی خشک کن برنامه نخی ۶۰° درجه سانتیگراد و ظرفیت کامل پر

- نتایج به فشار آب، سختی آب، درجه حرارت ورودی آب، دمای اتاق، نوع و مقدار لباس ها، میزان مواد شوینده استفاده شده در شستشو، نوسانات برقی، انتخاب اضافی و گزینه های شستشو بستگی دارد.
- ۱. جهت تست به منظور بررسی مطابقت برجسب انرژی ماشین لباسشویی با استاندارد ملی ایران به شماره INSO ۲۰۲۰۹۲۶ برنامه را روی سیکل های زیر تنظیم نمایید:
  - (full load , cotton Eco , ۶۰°C) - (half load , cotton Eco , ۶۰°C)
- ۲. جهت تست به منظور بررسی مطابقت برجسب مصرف آب ماشین لباسشویی با استاندارد ملی ایران به شماره INSO ۱۸۶۱۳۶ برنامه را روی cotton Eco , ۶۰°C , full load تنظیم نمایید.

### اضافه نمودن لباس ADD - UP

- هنگامی که ماشین لباسشویی در حال شستشو می باشد، با فشردن یا لمس START/ PAUSE برنامه شستشو متوقف گردیده، علامت Add بر روی نمایشگر ظاهر شده و می توان درب ماشین را باز نمود. حال می توان لباس های فراموش شده را اضافه یا لباس های داخل ماشین را خارج نمود. با فشردن یا لمس START / PAUSE در موارد ذیل درب ماشین لباسشویی باز نمی گردد:
- چنانچه میزان سطح آب بالا باشد.
  - هنگامی که دمای آب بالا باشد.
  - ماشین لباسشویی در مراحل آبکشی و یا خشک کن باشد.

### تمیز نمودن درام Drum Clean

- تمیز نمودن درام یک برنامه ویژه برای نظافت داخل ماشین لباسشویی می باشد.
- در این برنامه سطح آب بالاتر، سرعت چرخش بالاتر و آب با دمای بالاتر مورد استفاده قرار می گیرد.
- این برنامه را به طور مرتب انجام دهید.
- لباس یا وسایل را از ماشین لباسشویی خارج نموده و درب آن را ببندید.
- هیچ گونه ماده شوینده ای را داخل محفظه جاپودری نریزید.
- محفظه جاپودری را به آهستگی ببندید.
- دستگاه را روشن و گزینه Drum Clean را انتخاب نمایید.
- کلید شروع برنامه را فشار دهید.
- پس از اتمام برنامه، درب ماشین لباسشویی را باز نموده و اجازه دهید لاستیک دیافراگم دور درب کاملاً خشک شود.
- اگر در خانه کودک دارید، مراقب باشید که درب ماشین لباسشویی برای مدت طولانی باز نماند.
- با استفاده از این برنامه، محفظه ماشین تا میزان مشخصی از آب پر شده و دمای آب بالا می رود. دمای بالای آب باعث می شود باکتری ها و میکروب های چسبیده به محفظه ماشین خیس شده و با یک چرخش قوی از محفظه جدا شوند.
- هنگام استفاده از این برنامه نیازی به استفاده از هیچ گونه مواد شیمیایی و یا شوینده نمی باشد.

### شستشوی سریع Quick Wash

- برنامه شستشوی سریع برای تمیز نمودن لباس هایی است که تنها بر اثر تعریق کمی بو گرفته یا گرد و غبار شهری بر روی آن ها نشسته است.

## پیش شستشو Prewash Button

- با این ویژگی می توان زمان خیساندن لباس ها برای شستشوی بهتر را تغییر داد.
- لباس ها به طور کامل در آب خیس می خورند و این عمل به شل و جدا شدن لکه های سخت از لباس کمک نموده و در نهایت لباس ها به شکل بهتر و تمیزتری شسته می شود.
- این برنامه توانایی خیساندن لباس از ۱۰ تا ۳۰ دقیقه را در برخی گزینه های شستشو دارد.

## روش برداشتن آلودگی ها و چسبندگی های غیر محلول در آب

- لکه واکس و یا چربی سفت شده را برداشته، لکه را با کاغذ پوستی پوشانده و با اتو روی کاغذ بکشید.
- گریس و یا روغن را به کمک حلال مناسب پاک نموده و سپس لباس را بشویید.
- برای برداشتن اثر قیر، ابتدا روی لکه گره مالیده، مدتی صبر نموده و سپس آن را بشویید.
- لباس های آغشته به خون، شیر و تخم مرغ را در آب سرد خیس نموده و با شوینده های مخصوص (آنزیم دار) در درجه حرارت ۵۰ الی ۶۰ درجه سانتی گراد با توجه به نوع پارچه بشویید.
- آلودگی های ناشی از آب میوه، قهوه و چای، معمولاً با چند بار شستشو از بین می روند.
- برای برداشتن لکه جوهر، پارچه آلوده را به آرامی در متیل الکل بشویید.
- برای پاک نمودن لکه هایی که به سختی پاک می شوند و یا روش پاک نمودن آنها را نمی دانید، از خشکشویی ها سوال نمایید.

لکه های غیر محلول در آب و یا لکه هایی که به سختی پاک می شوند، باید قبل از ریختن داخل ماشین لباسشویی، برطرف شوند

عملیات شیمیایی برای رفع آلودگی های ناشی از اثرات قهوه، قیر، کره، گریس و ... نباید داخل ماشین لباسشویی انجام شود

هرگز نرم کننده و آهار دهنده را با هم داخل سحفظله جابودری نریزد

چنانچه لباس های مورد نظر جهت شستشو خیلی کثیف نباشند، می توان از درجه حرارت های پایین تری برای شستشو استفاده و در مصرف انرژی الکتریکی صرفه جویی نمود.

مثال:

- انتخاب درجه ۷۵° بجای ۹۰° = ۱۵٪ صرفه جویی در مصرف برق
- انتخاب درجه ۶۰° بجای ۹۰° = ۳۰٪ صرفه جویی در مصرف برق
- انتخاب درجه ۴۰° بجای ۹۰° = ۴۰٪ صرفه جویی در مصرف برق

در صورتی که لباس ها خیلی کثیف نباشند می توان برنامه شستشوی مقدماتی را حذف و برنامه ای را انتخاب نمود که فقط شستشوی اصلی را انجام می دهد، با انجام این کار در مصرف مواد شوینده، آب، برق و زمان صرفه جویی می شود.

قطر در مواردی که لباس ها بسیار کثیف و آلوده بوده و یا دارای لکه هایی از جمله لکه قهوه، نوشابه، آب میوه، سس و ... می باشند، از برنامه کامل شستشو استفاده نمایید.

### نحوه استفاده از ماشین لباسشویی

۱. مرتب سازی لباس ها براساس میزان کثیفی، رنگ و وزن آنها باید انجام شود. درب ماشین لباسشویی را باز نموده، لباس ها را درون درام قرار داده و درب ماشین را ببندید. چنانچه وزن لباس ها از مقدار توصیه شده بیشتر نشود، در مصرف برق صرفه جویی می شود. عدم توجه به مقدار لباس هایی که داخل ماشین لباسشویی ریخته می شود باعث پایین آمدن کیفیت شستشو و چروک بیش از حد لباس ها می شود.
۲. براساس بیمانه پیشنهاد شده از طرف شرکت سازنده، مواد شوینده و یا نرم کننده را در محفظه جا پودری بریزید.
۳. ماشین لباسشویی را با فشردن یا لمس POWER روشن نمایید.
۴. برنامه شستشوی مورد نظر را متناسب با نوع، رنگ و میزان لباس ها انتخاب نمایید. در برخی مدل ها برای انتخاب برنامه شستشو باید دکمه چرخشی را با چرخاندن روی برنامه مورد نظر قرار دهید.



- در برخی مدل های دیگر برای انتخاب برنامه شستشو باید با لمس دکمه بالا (▲) یا پایین (▼) برنامه مورد نظر را انتخاب نمایید.
۵. برای شروع شستشو START/PAUSE را فشار داده یا لمس نمایید. چنانچه پنج دقیقه پس از انتخاب برنامه، دکمه شستشو را فشار ندهید، ماشین لباسشویی به طور اتوماتیک خاموش خواهد شد.
۶. در پایان برنامه شستشو لباس ها را از ماشین لباسشویی خارج نمایید.
- به محض اتمام برنامه شستشو، لباس ها را از ماشین لباسشویی خارج نمایید.
- خارج نمودن لباس ها از ماشین لباسشویی باعث چروک شدن لباس ها، انتقال رنگ و بو می شود.
۷. پس از خارج نمودن لباس ها، داخل درام و لاستیک دیافراگم دور درب را بررسی نمایید تا چیزی از شستشو در آنها باقی نمانده باشد.
۸. لباس ها و منسوجاتی که با دست شسته شده اند را نیز می توان توسط ماشین لباسشویی آبکشی و نیمه خشک نمود. برای این کار برنامه RINSE + SPIN را انتخاب نمایید.

### نگهداری، نظافت و تمیز نمودن ماشین لباسشویی

#### مراقبت و تمیز نمودن ماشین لباسشویی بعد از شستشو

- قبل از شروع به تمیز نمودن ماشین لباسشویی، دو شاخه آن را از پریز برق جدا نمایید تا از بروز شوک الکتریکی جلوگیری شود. عدم پیروی از این هشدار ممکن است باعث آسیب جدی، آتش سوزی، شوک الکتریکی یا مرگ شود.
- هرگز برای پاک نمودن ماشین لباسشویی از مواد شیمیایی قوی، پاک کننده های ساینده یا حلال استفاده ننمایید، زیرا ممکن است این مواد باعث بروز آسیب به ماشین لباسشویی شوند.
- برای تمیز نمودن ماشین لباسشویی، از اسپری نمودن آب به داخل و با بیرون آن اجتناب نمایید؛ زیرا آب می تواند متجز به بروز آسیب به ماشین، برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- پس از اتمام برنامه شستشو، درب و داخل درب اصلی را تمیز نمایید تا رطوبت داخل آنها باقی نماند.



- پس از خارج نمودن لباس ها، درب ماشین لباسشویی را برای مدتی باز نگهدارید تا رطوبت داخل درام از بین برود.
- بدنه یا کابینت ماشین لباسشویی و درب آن را می توان با مایع صابون رقیق یا شوینده های غیر خورنده تمیز و سپس با یک پارچه نرم خشک نمود.
- مراقبت مناسب از ماشین لباسشویی می تواند طول عمر آن را افزایش دهد.
- شستشوی شیشه درب را توسط پارچه مرطوب از سمت داخل و خارج آن انجام داده و سپس با یک پارچه نرم آن را خشک نمایید.
- جهت تمیز نمودن صفحه نمایشگر، آن را فشار ندهد و یا با اشیا تیز به آن فشار وارد ننماید.
- به صورت ماهیانه، برنامه تمیز نمودن اتوماتیک درام را اجرا نمایید.
- پس از هر بار شستشو، لاستیک دیافراگم دور درب ماشین لباسشویی را از نظر آب بندی و عدم وجود اجسام فلزی ریز بررسی نمایید.

از آنجا که ماشین لباسشویی در آخرین مرحله قبل از بسته بندی، در ایستگاه تست کامپیوتری مورد آزمایش کامل قرار می گیرد، ممکن است بعد از آزمایش مقداری آب در آن باقی بماند. این موضوع عادی بوده و جای نگرانی نمی باشد.

### تمیز نمودن فیلتر ورودی آب

- فیلتر موجود در محل ورود آب به ماشین لباسشویی، از شیر برقی محافظت می نماید.
- آب بسیار سخت و یا حاوی آهک، ممکن است باعث مسدود شدن فیلتر ورودی آب به ماشین لباسشویی شود. در این مواقع بهترین کار تمیز نمودن فیلتر ورودی آب می باشد.
- شیر آب را بسته و شیلنگ ورودی آب را باز نمایید.
- فیلتر را با یک قلم موی زبر (مسواک زبر) تمیز نمایید.
- شیلنگ ورودی آب را در جای خود بسته و سفت نمایید.
- حداقل هر ۶ ماه یک بار فیلتر ورودی آب را تمیز نمایید.

## تمیز نمودن فیلتر پمپ تخلیه

- فیلتر پمپ تخلیه، رشته‌ها و اشیاء کوچک را از لباس‌های شسته شده جمع‌آوری می‌نماید.
- به‌طور مرتب تمیز نمودن فیلتر را بررسی نمایید تا دوام ماشین لباسشویی خود را تضمین نمایید.
- برای تمیز نمودن فیلتر پمپ تخلیه، ابتدا موارد ایمنی را رعایت نمایید.
- دو شاخه ماشین لباسشویی را از پریز برق جدا نموده و آب داخل آن را تخلیه نمایید.
- اجازه دهید آب داخل درام قبل از تمیز نمودن فیلتر پمپ تخلیه کاملاً خارج گردد.
- درب محفظه پمپ تخلیه، واقع در قسمت پایین جلوی کابین را باز نموده و فیلتر را با چرخاندن آن به سمت چپ باز نمایید.
- هر گونه ماده خارجی را از روی فیلتر تمیز نمایید.
- پس از تمیز نمودن فیلتر، درپوش تخلیه را سر جای خود قرار داده و درب محفظه فیلتر پمپ تخلیه را ببندید.
- هنگام تخلیه، ممکن است مقداری آب داغ از محل فیلتر پمپ تخلیه خارج شود.

## تمیز نمودن محفظه جابودری

- مواد شوینده و نرم‌کننده ممکن است در محفظه جابودری دچار رسوب شوند.
- به‌صورت ماهیانه محفظه جابودری را از محل خود خارج و تمیز نمایید.
- محفظه جابودری را با آب گرم بشویید تا کاملاً تمیز شود.
- برای تمیز نمودن محفظه جابودری فقط از آب استفاده نمایید.
- محفظه جابودری را با یک پارچه نرم یا حوله، خشک نمایید.
- محفظه جابودری را در محل خود قرار دهید.

## کنترل های قبل از تماس با خدمات پس از فروش

- چنانچه اشکالی در عملکرد ماشین لباسشویی به وجود آمد، قبل از تماس با امور سرویس و خدمات پس از فروش، موارد زیر را کنترل نمایید.
- دوشاخه کاملاً داخل پریز برق است و برق داخل پریز وجود دارد؟
  - کلید اصلی برق و فیوزهای مربوطه سالم می باشد؟
  - شیر آب ورودی به ماشین لباسشویی باز است؟
  - شیلنگ آب ورودی و شیلنگ تخلیه مسدود نمی باشند؟
  - تمامی کارهای توصیه شده جهت شروع برنامه انجام شده است؟
  - درب ماشین لباسشویی کاملاً بسته است؟ (سیستم ایمنی اجازه نمی دهد ماشین با درب باز و یا نیمه بسته شروع به کار نماید).
  - آب ورودی اول از محل جابودری عبور می نماید؟ (این مورد بعد از ۹۰ ثانیه اتفاق می افتد).
  - فیلتر ورودی آب شیر برقی و فیلتر پمپ تخلیه تمیز می باشند؟
  - ماشین لباسشویی تراز است؟
  - بیش از ظرفیت، البسه و منسوجات داخل ماشین لباسشویی تریخته اید؟ (در این حالت سیستم ایمنی محافظ موتور به دلیل اضافه بار موتور را از کار می اندازد).
  - با توجه به کنترل های فوق، اگر ماشین لباسشویی شروع به کار نمی نماید با امور سرویس و خدمات پس از فروش تماس بگیرید.

به دلایل فنی و تجاری حق تعویض قطعات و ادوات ماشین لباسشویی در مدل های بعدی برای شرکت تولید کننده محفوظ می باشد

## احتیاط برای جلوگیری از یخ زدگی

- از خالی بودن درام ماشین لباسشویی مطمئن شوید.
- آب گرم با دمای ۵۰ الی ۶۰ درجه سانتیگراد را درون درام ریخته، درب ماشین لباسشویی را بسته و در حدود ۱ الی ۲ ساعت منتظر بمانید.
- به هیچ وجه از آب جوش استفاده ننمایید. آب جوش ممکن است باعث سوختگی و یا صدمه دیدن قطعات ماشین لباسشویی شود.
- درپوش تخلیه و درپوش شیلنگ را برای خارج نمودن کامل آب باقی مانده باز نمایید.
- هنگامی که آب به طور کامل از درام تخلیه گردید، درپوش شیلنگ را بسته، گزینه Spin+Rinse را انتخاب و Start / Pause را فشار داده یا لمس نمایید.

در فصل زمستان چنانچه شیلنگ تخلیه یا شیلنگ ورودی آب یخ زد، فقط پس از گرم شدن و یخ زدایی، از ماشین لباسشویی استفاده نمایید. یخ زدگی شیلنگ ها می تواند موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. قطعات یخ زده ممکن است سبب اختلال در عملکرد یا کاهش طول عمر ماشین لباسشویی شود.

### چنانچه ماشین به طور معمول کار نمی نماید

- از نصب صحیح ماشین لباسشویی اطمینان حاصل نمایید.
- در صورتی که ماشین لباسشویی خارج از منزل یا سایر شرایط غیرعادی در فضای باز نصب شده، موارد زیر را انجام دهید:
- پس از شستشو، آب باقی مانده درون پمپ را به طور کامل از شیلنگ تخلیه خارج نمایید تا آبی درون پمپ باقی نماند.
- هنگامی که آب به طور کامل تخلیه شد، در پوش شیلنگ تخلیه که برای تخلیه آب باقیمانده باز نموده بودید را بسته و پوشش درب را ببندید.
- در صورتی که شیلنگ تخلیه به شکل منحنی نصب شده باشد، ممکن است شیلنگ تخلیه دچار یخ زدگی شود.
- پس از بستن شیر آب، شیلنگ ورودی آب سرد را از شیر آب جدا و آب درون شیلنگ را در حالی که شیلنگ رو به پایین است، تخلیه نمایید.
- اگر آب در هنگام باز نمودن در پوش شیلنگ، تخلیه نمی شود، برنامه تخلیه را اجرا نمایید.
- مطمئن شوید که در هنگام شستشو، آب درون محفظه جاپودری ریخته و در حین چرخش درآم، آب از طریق شیلنگ تخلیه پشت دستگاه، تخلیه می گردد.
- مسیر ورود و خروج آب را بررسی نمایید.

### چنانچه کف بیش از حد تولید شده است

- لطفاً برای جلوگیری از ایجاد کف بیش از حد، از ابتدا موارد زیر را رعایت نمایید.
- فقط از مواد شوینده مناسب ماشین لباسشویی اتوماتیک و نیز درجه حرارت متناسب با برنامه شستشو استفاده نمایید.
- مواد شوینده را مناسب با سختی آب محل انتخاب نمایید.
- اگر مقدار لباس ها کم و یا زیاد گنیف نیست، از مقدار مواد شوینده کمتری استفاده نمایید.
- چنانچه لباس ها قبلاً به مواد شوینده آغشته شده، آنها را قبل از ریختن داخل ماشین لباسشویی آبکشی نمایید. این حالت معمولاً برای لکه برداری های قبل از شستشو اتفاق می افتد.

## اگر سرعت دور خشک کن افزایش پیدا نمی کند

- سیستم ABC به طور اتوماتیک جهت جلوگیری از آسیب دیدگی ماشین لباسشویی فعال شده است.
- در این حالت لباس ها را به طور متوازن داخل ماشین لباسشویی توزیع نمایید.

ماشین لباسشویی دارای سیستم ABC (اتوماتیک بالانس کنترل) می باشد. در صورتی که بار ماشین لباسشویی نامتناسب باشد، این سیستم فعال شده و از افزایش سرعت و آسیب دیدگی ماشین لباسشویی جلوگیری می کند.

## مصرف کننده گرامی

چنانچه اشکالات عمومی نظیر موارد ذیل در عملکرد ماشین لباسشویی ایجاد شود ، گد خطای مربوطه بر روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

در صورتی که خودتان توانایی رفع اینگونه موارد را دارید ، با رعایت کلیه نکات ایمنی ، اقدام به رفع آنها نمایید. در صورت حل نشدن مشکل و یا عدم توانایی رفع مشکل ، شیرآب ورودی به ماشین را بسته ، دوشاخه آن را از پریز برق خارج نموده و با واحد سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها تماس بگیرید.

نحوه رفع مشکل	دلیل احتمالی بروز مشکل	مشکل	کد خطا
<p>1- درب ماشین لباسشویی را بررسی نموده و از گیر نمودن لباس بین درب و محفظه درام ماشین مطمئن شوید.</p> <p>2- مقدار وزنی و حجمی لباس های داخل محفظه درام ماشین لباسشویی را اصلاح نمایید.</p> <p>3- یا واحد سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها تماس بگیرید.</p>	<p>1- بین درب و محفظه درام ماشین لباس گیر نموده است.</p> <p>2- مقدار لباس های داخل محفظه درام ماشین لباسشویی خیلی زیاد می باشد.</p>	<p>درب ماشین لباسشویی بسته نمی شود یا غیرعجیب بسته بودن درب- بیفام خطا ظاهر می شود.</p> <p><b>Door Error</b></p>	DE
	<p>شیرآب ورودی به ماشین را بسته ، دوشاخه آن را از پریز برق خارج نموده و با واحد سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها تماس بگیرید.</p>	<p>آب ورودی به ماشین لباسشویی قطع نشده و یا از ماشین آب سرریز می گردد.</p> <p><b>Flow Switch Error</b></p>	FE
<p>1- با شرکت توزیع آب منطقه ای یا مدیر ساختمان تماس بگیرید.</p> <p>2- شیرآب ورودی به ماشین لباسشویی را بررسی و در صورت نیاز آن را به صورت کامل باز نمایید.</p> <p>3- فیلترشیلنگ آب ورودی به ماشین لباسشویی را بررسی و در صورت نیاز تعویض نمایید.</p> <p>4- فیلترشیلنگ آب ورودی به ماشین لباسشویی و فیلتر ورودی شیربرقی را بررسی و در صورت نیاز تعویض نمایید.</p>	<p>1- توزیع آب در منطقه یا ساختمان مشکل دارد.</p> <p>2- شیرآب ورودی به ماشین لباسشویی بسته است یا شیر به صورت کامل باز نمی باشد.</p> <p>3- شیلنگ آب ورودی به ماشین لباسشویی دارای پارگی و یا نشتی می باشد.</p> <p>4- فیلترشیلنگ آب ورودی به ماشین و یا فیلتر آب ورودی به شیربرقی مسدود یا کثیف می باشد.</p>	<p>آب وارد ماشین لباسشویی نمی شود و یا مقدار آب ورودی به ماشین بسیارکم است.</p> <p><b>Input Water Error</b></p>	IE
<p>1- مقدار وزنی و حجمی لباس های داخل محفظه درام ماشین لباسشویی را اصلاح نمایید.</p> <p>2- نحوه توزیع لباس ها داخل محفظه درام ماشین لباسشویی را اصلاح نمایید.</p> <p>3- با استفاده از زیاده های تنظیم شونده، نسبت به ثابت و ترازنمودن ماشین لباسشویی اقدام نمایید.</p> <p>4- از بسته بودن کامل درب ماشین لباسشویی مطمئن شوید.</p>	<p>1- مقدار لباس های داخل محفظه درام ماشین لباسشویی خیلی زیاد می باشد.</p> <p>2- توزیع و پارگذاری لباس ها داخل محفظه درام ماشین لباسشویی نامنوازی می باشد.</p> <p>3- ماشین لباسشویی در حالت نصب خود ثابت و یا تراز نمی باشد.</p> <p>4- درب ماشین لباسشویی باز یا نیمه بسته است.</p>	<p>موتور ماشین لباسشویی فعال نشده و محفظه درام ماشین نمی چرخد.</p> <p><b>Over Load Motor Error</b></p>	LE



نوع رخ مشکل	دلیل احتمالی بروز مشکل	مشکل	نوع
<p>۱- شیلنگ تخلیه آب ماشین لباسشویی را بررسی و در صورت نیاز تعویض نمایید.</p> <p>۲- شیلنگ تخلیه آب ماشین لباسشویی را بررسی و در صورت نیاز تعویض نمایید.</p> <p>۳- فیلترریب تخلیه ماشین لباسشویی را بررسی و در صورت نیاز تعویض نمایید.</p> <p>۴- شیلنگ تخلیه ماشین لباسشویی را بررسی و در صورت نیاز نسبت به اصلاح طول و یا رفع ناختردگی آن اقدام نمایید.</p> <p>۵- با واحد سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها تماس بگیرید.</p> <p>۶- با واحد سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها تماس بگیرید.</p> <p>۷- با واحد سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها تماس بگیرید.</p>	<p>۱- شیلنگ تخلیه آب ماشین لباسشویی دارای پارگی و یا نشستی می باشد.</p> <p>۲- شیلنگ تخلیه آب ماشین لباسشویی دارای گرفتگی می باشد.</p> <p>۳- فیلترریب تخلیه ماشین لباسشویی دارای گرفتگی می باشد.</p> <p>۴- طول شیلنگ تخلیه ماشین لباسشویی بسیار بلند و یا تا خورده می باشد.</p> <p>۵- قطرلوله نامناسب مثل نصب ماشین لباسشویی بسیار کوچک می باشند.</p> <p>۶- حداقل حداکثر فاصله شیلنگ تخلیه ماشین لباسشویی از کف زمین رعایت نشده است.</p> <p>۷- سنسورکف ماشین لباسشویی پیش از آن دقیقه فعال شده است.</p>	<p>آب داخل محفظه درام ماشین لباسشویی تخلیه نمی گردد.</p> <p><b>Output Water Error</b></p>	OE
<p>شیرآب ورودی به ماشین را بسته ، دوشاخه آن را از بریز بری خارج نموده و با واحد سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها تماس بگیرید.</p>		<p>آب ورودی به ماشین لباسشویی مبرجم شده و یا سطح آب داخل محفظه درام بسیار بالا می باشد.</p> <p><b>Pressure Switch Error</b></p>	PE
<p>شیرآب ورودی به ماشین را بسته ، دوشاخه آن را از بریز بری خارج نموده و با واحد سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها تماس بگیرید.</p>		<p>آب وارد شده داخل محفظه درام ماشین لباسشویی بسیار گرم شده یا گرم نمی شود.</p> <p><b>Temperature Error</b></p>	TE
<p>۱- مقدار لیاس و جیسی لیاس های داخل محفظه درام ماشین لباسشویی را اصلاح نمایید.</p> <p>۲- نحوه توزیع لیاس ها داخل محفظه درام ماشین لباسشویی را اصلاح نمایید.</p> <p>۳- با استفاده از پایه های تنظیم شونده ، نسبت به ثابت و تراز نمودن ماشین لباسشویی اقدام نمایید.</p>	<p>۱- مقدار لیاس های داخل محفظه درام ماشین لباسشویی خیلی کم یا خیلی زیاد می باشد.</p> <p>۲- توزیع و بارگذاری لیاس ها داخل محفظه درام ماشین لباسشویی ناموزون می باشد.</p> <p>۳- ماشین لباسشویی مبرجم نسبت خود ثابت و یا تراز نمی باشد.</p>	<p>دورزد ماشین لباسشویی فعال نمی شود.</p> <p><b>Unbalanced Error</b></p>	UE

## گارانتی (ضمانت نامه)

گارانتی ماشین لباسشویی فقط در صورت نصب و راه اندازی توسط امور سرویس و خدمات پس از فروش شرکت یا نمایندگی های مجاز در شهرستان ها و فقط برای مشتری اولیه، معتبر می باشد. مواردی که شامل عدم ضمانت و ابطال گارانتی می شود:

- نصب، راه اندازی و تعمیر دستگاه توسط افراد غیر مجاز
- نصب و استفاده در مکان های غیر مجاز
- عدم رعایت مفاد دستورالعمل و کتابچه راهنما
- از بین رفتن، پاک یا مخدوش شدن شماره سریال
- استفاده تجاری یا صنعتی از محصول خانگی
- آسیب های ناشی از خرابی محصول در اثر شوک الکتریکی و نوسانات شبکه برق
- آسیب های ناشی از نشت یا شکستن لوله های آب و تامین آب نامناسب یا قطع آب
- آسیب های ناشی از کارکرد محصول در فضای سرد و مرطوب
- آسیب های ناشی از حوادث غیرمترقبه (سیل، طوفان، زلزله و سایر بلایای طبیعی)
- آسیب های ناشی از آفات و حشرات موذی
- آسیب های ناشی از اصلاح یا تغییرات غیر مجاز
- آسیب های ناشی از نصب و استفاده غیر اصولی
- آسیب های ناشی از لوله کشی آب و فاضلاب غیر اصولی
- آسیب های ناشی از استفاده از لوازم جانبی، اجزا، و یا مواد شوینده غیر استاندارد
- آسیب های ناشی از حمل و نقل و جابجایی
- آسیب های ناشی از سو، استفاده، نصب نادرست، تعمیرات و نگهداری غیرمجاز

گارانتی این ماشین لباسشویی شامل هر نوع تغییر در اتصالات برقی دستگاه که در کارخانه انجام نشده و با هر نوع اتصال الکتریکی غلط، هر نوع تغییرات الکتریکی، مکانیکی و یا هیدرولیکی نمی گردد. تحت چنین شرایطی کارخانه و فروشنده مسئول نخواهند بود.

### مشتری گرامی

این شرکت با اعتماد عمیق به اصل احترام و اعتماد به مشتری، از پیشنهادات شما مشتریان گرامی در بالا بردن کیفیت محصولات و خدمات پس از فروش استقبال می نماید. پیرو اولین درخواست انجام سرویس از سوی شما مشتری گرامی به واحد سرویس این شرکت، گد عضویت به شما اختصاص داده شده و سرویس ماشین لباسشویی شما در اسرع وقت انجام می شود.

نوع مدل: درب از جلو

رنگه سفید و خاکستری متالیک

نوع صفحه نمایش LED: با پنل لمسی

رده مصرف انرژی: A+++

نوع موتور: موتور یونیورسال

تعداد برنامه شستشو: ۱۶ برنامه

تعداد آپشن تکمیلی برای شستشو: ۵ مورد

دور موتور: ۱۲۰۰ (دور در دقیقه)

قابلیت اضافه کردن لباس: دارد

## Instruction Manual Washing machine

ELWM2308-iMT2\_S / ELWM2308-iMT2\_W

ELWM2309-iMT2\_S / ELWM2309-iMT2\_W



Dear Consumer: This product is only for installation by agents  
Authorized company will include warranty and after-sales service