



LG

Life's Good

دفترچه راهنمای

ماشین لباسشویی

لطفاً پیش از استفاده از ماشین لباسشویی،
این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و آن
را برای استفاده های بعدی نگهدارید.

WM-148NW F1481TD(1~9)

WM-148NT F1281TD(1~9)

WM-128NW F1081TD(1~9)

WM-128NT

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان
.۲۱-۸۴۷۳۳

www.lg.com

P/No.: MFL62644975

۲ فهرست

۳ قابلیت های دستگاه

هشدارها

۴ دستورالعمل های مهم یمنی

۴ این دستورالعمل ها را در جایی نگه دارید

۵ مشخصات فنی

نصب

۶ جدا کردن متعلقات بسته بندی

۶ در آوردن پیچ های حمل و نقل

۷ شرایط محل نصب

۹ اتصال شلنگ تامین آب

۱۱ نصب شلنگ تخلیه

۱۲ تراز کردن

نحوه استفاده از ماشین لباسشویی

۱۴ راه اندازی ماشین لباسشویی

۱۵ مراقبت پیش از شستشو

۱۶ جدول برنامه شستشو

۱۷ گزینه های اضافه

۱۸ اطلاعات کارکرد

۱۹ صفحه کلید

۲۰ برنامه تكميلي

۲۰ - تأخیر زمانی

۲۰ - ضدچروک

۲۰ - برنامه دلخواه

۲۰ - خیس خودن

۲۱ گزینه ها

۲۱ - گزینه ۱

۲۱ - گزینه ۲

۲۱ - دما

۲۱ - آب کشی

۲۱ سایر عملکردها

۲۱ - آب کشی + خشک کن

۲۱ - فقط خشک کن

۲۲ قفل کودک

۲۲ روشن / حاموش بیپ

۲۳ تمیز کردن دیگ

۲۳ قفل در و تشخیص

از شما به خاطر خرید ماشین لباسشویی تمام
اتوماتیک ال جی سپاسگزاریم.

لطفاً دفترچه راهنمای را به دقت مطالعه کنید، راهنمای
نصب مطمئن، استفاده و نگهداری ارائه شده است.
آن را برای استفاده بعدی نگه دارید.

مدل و شماره سریال ماشین لباسشویی را
بنویسید.

شماره مدل.

شماره سریال.

تاریخ خرید.

افزودن مواد شوینده

۲۴ افزودن مواد شوینده و نرم کننده

نگهداری

۲۶ فیلتر آب و روودی

۲۷ فیلتر پمپ تخلیه

۲۸ کشوى مواد

۲۹ درام شستشو

۲۹ تمیز کردن ماشین لباسشویی

۲۹ شرایط آب سرد

راهنمای عیب یابی

۳۰ عیب یابی

۳۲ پیام های خطای

۳۲ استفاده از سیستم عیب یاب هوشمند

۳۴ شرایط ضمانت

▪ خدمت چروک

با تغییر چرخش درام، میزان چروک پوشک به حداقل می رسد.



▪ گرم کن داخلی

گرم کن داخلی به طور خودکار آب را گرم کرده و به بهترین دما در برنامه انتخاب شده می رساند.



▪ کم مصرف با استفاده از سامانه‌ی شستشوی هوشمند

سامانه‌ی شستشوی هوشمند میزان پوشک و دمای آب را درک کرده و سپس میزان آب مناسب و زمان شستشو را به منظور به حداقل رساندن مصرف آب و انرژی تعیین می کند.



▪ قفل کودک

عملکرد قفل کودک، مانع از تغییر ناخواسته تنظیمات در هنگام کارکرد توسط کودک می شود.



▪ سامانه‌ی کنترل سرعت کم صدا

با درک میزان پوشک و تعادل، پوشک را به طور برابر توزیع می کند تا میزان صدای حاصل از خشک کن به حداقل برسد.



▪ سامانه‌ی حرکه مستقیم

در این سامانه‌ی پیشرفته، حرکه DC بدون تسمه و پولی و به طور مستقیم به درام متصل شده است.



بسیه به برنامه انتخاب شده، ماشین لباسشویی قادر است عملکردهای گوناگون درام یا ترکیبی از عملکردها را انجام دهد.



عملکرد ماشین لباسشویی های ال جی بهتر شده و با سرعت چرخش کنترل شده و حرکت چپ و راست درام، رضایت شما را در هر زمانی تامین می کند.

پیش از استفاده از دستگاه، تمامی دستورالعمل ها و توشیحات مربوط به نصب را مطالعه کنید.
به منظور سلامتی خود، پیشگیری از خطر آتش سوزی یا انفجار، برق گرفتگی یا خسارات مالی آسیب جانی اطلاعات مندرج در این دفترچه را به دقت مطالعه کنید.

شدار!



دستورالعمل های مهم ایمنی

شدار: در هنگام استفاده از ماشین ظرفشویی به منظور پیشگیری از خطر شوک الکتریکی، آتش سوزی یا حوادث جانی به دستورالعمل های زیر عمل کنید :

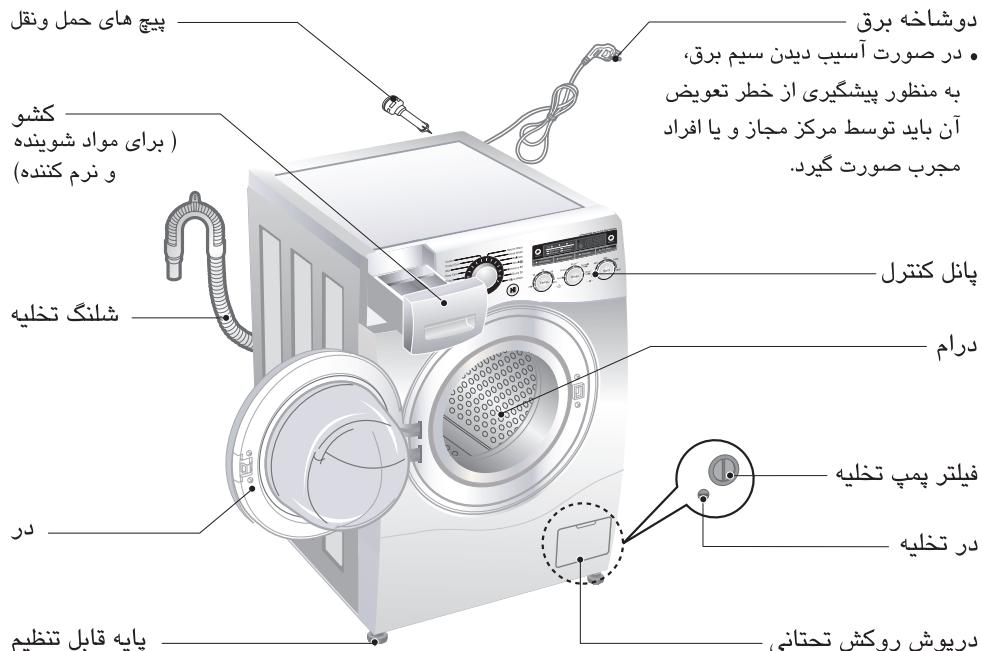
- پیش از نصب از لحاظ سالم بودن بدنه و ظاهر دستگاه آن را بررسی کنید. در صورت داشتن ایراد نسب نکنید.
- ماشین لباسشویی را در فضای باز نصب یا نگهداری نکنید. به دکمه ها ضربه نزنید.
- هرگز خودتان اقدام به تعمیر یا تعویض هیچ قسمت از دستگاه نکنید مگر مواردی که به منظور نگهداری - کاربر توصیه شده است یا دستورالعمل های تعمیر - کاربر که شما فکر می کنید که شما قادر به انجام آنها هستید.
- از قرار دادن کارتن، قالیچه و یا سطوح ساخته شده از مواد شیمیایی در زیر دستگاه خودداری کنید.
- در صورتی که دستگاه در معرض دسترسی کودکان است همواره مراقب باشید. اجازه ندهید که کودکان با آن بازی کرده و یا خود یا شیئی در آن قرار دهند.
- حیوانات کوچک خانگی را از دستگاه دور نگه دارید.
- هرگز در ماشین لباسشویی را باز نکارید. باز بودن در کودکان را وسوسه می کند که از آن آویزان شده یا داخل آن بروند.
- هرگز هنگامی که درام ماشین در حال حرکت است به آن دست نزنید صیر کنید تا کاملاً متوقف شود.
- روشن تولید لباس ممکن است به نحوی باشد که در شبتشوی عادی، لباس آسیب ببیند.
- برای پیشگیری از چنین موضوعی دستورالعمل های شبتشوی لباس را با دقت مطالعه نمایید.
- هرگز پوشاسک و مواردی را که با مواد فرار یا قابل انفجار (نظیر برآق کنند، روغن، برق، گازوئیل، ماد حلال خشک، کروسان، غیره) شسته شده، خیس خورده یا آغشته شده است را با ماشین لباسشویی نشویید چرا که احتمال بروز اشتعال یا انفجار وجود دارد. روغن به جای مانده از لباس های آغشته به روغن در مرحله خشک کن منجر به آتش

این نکات را به خاطر بسپارید.

راهنمای اتصال زمین

این دستگاه باید دارای اتصال زمین باشد. تا در هنگام اتصالی و ایراد مکردن مقاومت جریان الکتریکی، خطر شوک الکتریکی را کاهش دهد. دو شاخه این دستگاه دارای رانده اتصال زمین است. بنابراین دو شاخه با بدنه پریز مناسبی که دارای اتصال زمین است و مطابق قوانین منطقه ای نصب شده است، متصل شود. از مبدل استفاده نکنید در غیر این صورت زانه مربوط به اتصال زمین عمل نخواهد کرد. در صورت نداشتن پریز مناسب با یک متخصص برق مشورت کنید.

شدار: اتصال زمین مناسب، با تعمیر کار یا متخصص برق مجروب مشورت کنید. از اصلاح و تغییر رانده اتصال زمین دستگاه خودداری نکنید. و در صورت داشتن مشکل، با یک متخصص برق مجروب تماس بگیرید.



نام : ماشین لباسشویی در از جلو

منبع تندیه : 220 - 240 V~, 50 Hz

اندازه : 600 mm(W) × 590 mm(D) × 850 mm(H)

وزن : ٦٥ کیلوگرم

حداکثر وات : ٢١٠٠ وات

٠/٣٣ وات (وضعیت خاموش، وضعیت بازیابی برنامه در حالت قطعی برق)

ظرفیت شستشو : ٨ کیلوگرم

صرف آب : ٥٦ لیتر

فشار آب مجاز : 100 ~ 1000 kPa (1.0 ~ 10.0 kgf / cm²)

نمای ظاهری و مشخصات فنی به منظور ارتقای کیفیت، بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

متعلقات



آچار

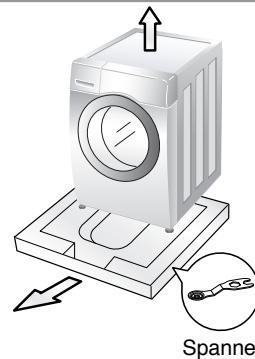


شلنگ ورودی (1EA) *** گزینه: گرم/سرد (2EA)

■ درآوردن موارد بسته بندی شده

۱. کارتن و یونولیت ها را درآورید.
۲. ماشین لباسشویی را بلند کرده و متعلقات بسته بندی زیر را درآورید.
۳. تسمه مربوط به سیم برق و شلنگ را باز کنید.
۴. شلنگ ورودی آب را از دیگ خارج کنید.

آچار را برای تراز کردن دستگاه در جایی نگهدارید.



هشدار

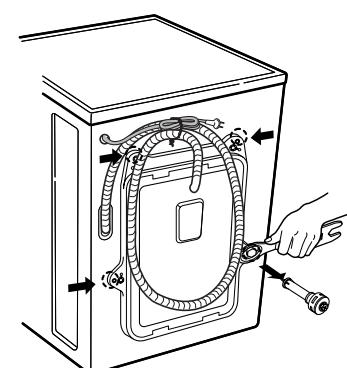
المتعلقات بسته بندی (نظیر پلاستیک ها و یونولیت) برای کودکان می توانند خطرساز باشند.
احتمال خفگی وجود دارد.

تمامی موارد مربوط به بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگهدارید.

■ درآوردن پیچ های ویژه حمل و نقل

به منظور پیشگیری از آسیب قطعات داخلی در هنگام حمل و نقل، دستگاه توسط ۴ پیچ قفل شده است. پیش از راه اندازی ماشین این ۴ پیچ به همراه ادوات لاستیکی باید باز شوند.
در صورت باز نکردن این پیچ ها دستگاه دارای سر و صدای زیاد، ارتعاشات سنگین و در نهایت خرابی خواهد شد.

۱. با استفاده از آچار تعییه شده ۴ پیچ را باز کنید.
۲. سه پیچ ذکر شده را به همراه ادوات لاستیکی در آورید. برای درآوردن ادوات لاستیکی کافی است آنها را کمی بپیچانید.
۳. پیچ و آچار را برای استفاده بعدی نگه دارید.
۴. با استفاده از درپوش های تعییه شده سوراخ ها را ببندید.



■ شرایط محل نصب

◀ محل

کف صاف :

شیب مجاز برای کل زیر ماشین لباسشویی ۱ درجه است.

پریز برق :

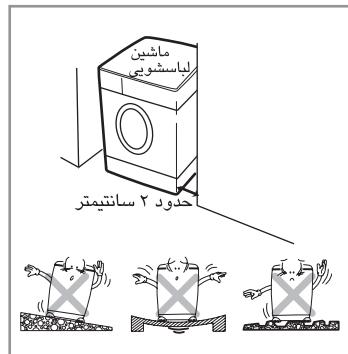
پریز برق باید در فاصله ۱/۵ متری از طرفین محل ماشین لباسشویی باشد. فقط دو شاخه ماشین لباسشویی را به پریز مذکور متصل کنید.

فاصله اضافی :

برای مدل های دیواری (۱۰ سانتی متر : پشت / ۲ سانتی متر : راست و چپ)

هیچگاه محصولات شوینده را برروی ماشین لباسشویی قرار ندهید.

این عمل موجب آسیب دکمه ها یا سطح براق ماشین می شود.



◀ موقعیت

ماشین لباسشویی را برروی سطح کاملاً مسطح و ثابت نصب کنید.

از این که روزنه های گردش هوای ماشین لباسشویی با قالیچه یا موکت مسدود نشده است اطمینان حاصل کنید.

هرگز سعی در اصلاح ارتفاع ماشین لباسشویی با استفاده از قطعات چوب، مقوا یا موارد مشابه نداشته باشید.

هرگز ماشین لباسشویی را در کنار اجاق گاز یا بخاری هیزمی قرار ندهید. کنار اجاق خوراک پزی یا بخاری را

باید با گاذ آلومینیومی ۸۵×۶۰ سانتی متر بپوشانید تا فاصله بین دو وسیله ایزوله شود.

هرگز ماشین لباسشویی را در اطاقی که دمای آن زیر صفر درجه است قرار ندهید.

در هنگام نصب ماشین لباسشویی از این که دو شاخه آن در دسترس است اطمینان حاصل کنید.

برای تنظیم ارتفاع ماشین لباسشویی با استفاده از آچار پایه ها را تنظیم کنید سپس از ثابت بودن آن اطمینان

حاصل نمایید. بالا و پایین ماشین لباسشویی حداقل باید فضای ۲ سانتی متری را خالی داشته باشد.

این دستگاه برای ناوگان دریایی یا موارد استفاده در مکان های متحرک نظیر کاروان یا هواپیما طراحی نشده

است.

◀ اتصال برقی

از سیم سیار یا سه شاخه استفاده نکنید.

در صورت آسیب دیدن سیم برق، باید توسط مرکز خدمات مجاز یا افراد مجرب واجد شرایط تعویض شود تا خطری متوجه شما نشود.

همیشه پس از استفاده از دستگاه دو شاخه را از پریز ببورون کشیده و شیر آب را ببندید.

ماشین لباسشویی را به پریزی که دارای اتصال زین مطابق با قوانین سیم کشی منطقه است، متصل کنید.

ماشین لباسشویی باید در موقعیتی باشد که دسترسی به دو شاخه آن آسان باشد.

تعمیرات ماشین لباسشویی فقط باید با افراد مجرب واجد شرایط انجام شود. تعمیر آن توسط افراد غیر

متخصص منجر به صدمات جانی یا مالی می شود. به منظور خدمات با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

ماشین لباسشویی را در فضایی کمتر از صفر درجه نصب نکنید. شلنگ های منجمد تحت فشار می ترکند.

عملکرد کنترل الکترونیکی دستگاه در شرایط زیر صفر درجه نادرست خواهد بود.

در صورتی که زمان تحویل ماشین لباسشویی در ماه های زمان و در هوای زیر صفر درجه باشد :

ماشین لباسشویی را پیش از استفاده به مدت چند ساعت در دمای اطاق قرار دهید.

اطخار

اخطرار پیرامون سیم برق

اکثر وسایل برقی را به یک پریز اختصاصی متصل کنید یعنی این که هر وسیله برقی دارای یک پریز مستقل باشد و از مستقل باشد و از اضافه نمودن انشعاب یا اتصال سه راهی خودداری نمایید. به صفحه مشخصات فنی این دفترچه راهنمای مراجعت کنید. هرگز به پریز سه راهی متصل نکنید. اتصال چند دوشاخه به یک پریز موجب شل شدن پریز یا آسیب آنها می شود، سیم های طویل، سیم های خشک شده یا معیوب یا ترک خورده خط‌رنگ هستند. هر یک از شرایط فوق منجر به شوک الکتریکی یا آتش سوزی می شود. هر چند وقت یک بار سیم وسایل برقی را بررسی کنید در صورت تغییر شکل آنها یا خرابی دوشاخه را از برق بیرون کشیده و از دستگاه استفاده نکنید تا زمانی که سیم برق با همان نوع خود توسط مرکز خدمات مجاز تعویض شود.

سیم برق را از آسیب های فیزیکی نظیر تابیده شدن، خم شدن، له شدن، ماندن در لای در یا زیر پا محافظت کنید. توجه خاصی به دوشاخه ها، پریز های دیواری و محل عبور سیم داشته باشید. اگر برق دستگاه از کابل های رابط برق، یا از یک دستگاه الکتریکی قابل حمل دارای پریز تامین می شود، کابل رابط روی دستگاه الکتریکی قابل حمل دارای پریز باید در موقعیتی قرار داده شود که آب به آن پاشیده نشود یا رطوبت به آن نرسد .

اطخار

استفاده از این دستگاه توسط کودکان و افراد ناتوان بدون نظارت افراد بزرگسال جایز نیست. کودکان باید تحت نظارت باشند تا این دستگاه به عنوان اسباب بازی استفاده نکنند.

■ اتصال شلنگ آب

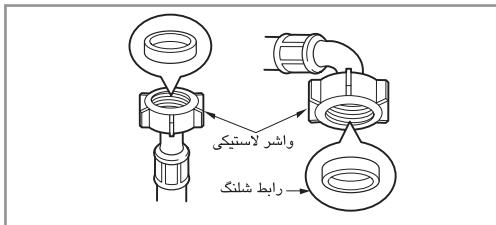
• فشار آب باید بین 100 kPa و 1000 kPa باشد. ($1.0 \sim 10.0 \text{ kgf/cm}^2$)

• هنگام اتصال شلنگ ورودی به شیر آب مراقب دندن ها باشید.

• اگر فشار آب بیش از 1000 kPa باشد، باید از قطعه کاهنده فشار استفاده کنید. هر چند وقت یک بار شلنگ را بررسی کرده و در صورت لزوم آن را تعویض کنید.

◀ مرحله ۱: واشر لاستیکی داخل شلنگ را بررسی کنید

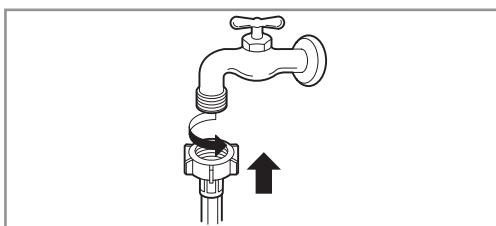
- همراه با شلنگ های آب ورودی ۲ عدد واشر لاستیکی ۲ ارائه شده است. این واشر به منظور پیشگیری از نشتی می باشند. از این که شیرها کاملاً سفت هستند اطمینان حاصل کنید.



◀ مرحله ۲: اتصال شلنگ به شیر آب

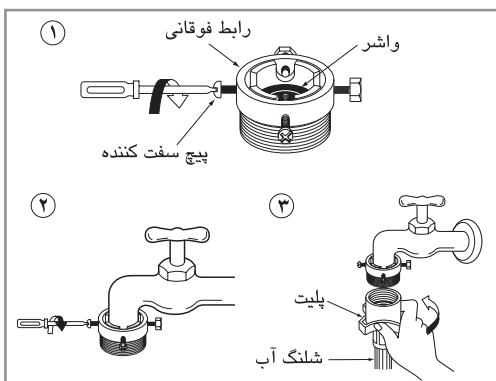
نوع الف: اتصال شلنگ نوع پیچی به شیر آب دندن دار

- رابط شلنگ را به شیر آب وصل کرده و بپیچانید.



نوع ب: اتصال شلنگ نوع پیچی به شیر آب بدون دندن

١. پلیت مبدل و پیچ های حایل مبدل را باز کنید.
٢. مبدل را به انتهای شیر فشار دهید طوری که واشر لاستیکی تحت فشار قرار گیرد. پلیت مبدل و چهار پیچ را سفت کنید.
٣. شلنگ آب را به طور عمود به طرف بالا فشار دهید به طوری که لاستیک داخل شلنگ به طور کامل به شیر بچسبد و سپس با پیچاندن آن به طرف راست، سفت کنید.



نوع ج : اتصال شلنگ نوع فشاری به شیر فاقد دنده.

۱. پلیت حلقه ای مبدل و چهار پیچ حایل مبدل را باز کنید.

۲. چنانچه شیر بزرگتر از مبدل است، پلیت راهنمای را در آورید.

۳. مبدل را به انتهای شیر فشار دهید به طوری که واشر لاستیکی محکم به اتصال بچسبد.
پلیت حلقه ای مبدل و چار پیچ را سفت کنید.

۴. زائد رابط را به سمت پایین بکشید، شلنگ ورودی را به مبدل فشار دهید سپس زائد رابط را رها کنید. از قفل شدن مبدل در محل اطمینان حاصل کنید.

توجه پس از اتصال شلنگ به شیر آب، شیر را باز کنید تا ذرات احتمالی موجود در شلنگ خارج شوند. بگارید الودکی، گرد و غبار موجود در شلنگ شسته و آب وارد دیگ شود و دمای آب را کنترل کنید.

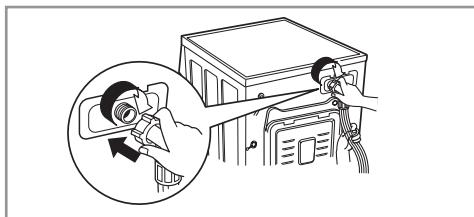
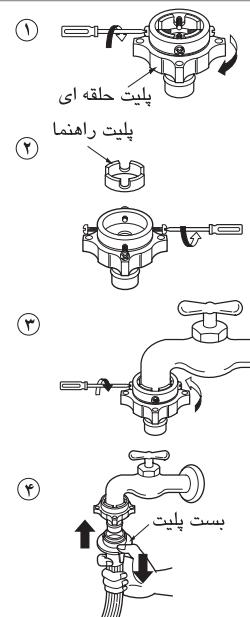
• مطمئن شوید که هیچگونه خمیدگی در شلنگ ایجاد نشده است.

◀ وقتی که ماشین لباسشویی دارای دو شیر باشد.

• شلنگ ورودی که دارای رابط قرمز است را به شیر آب گرم متصل کنید.

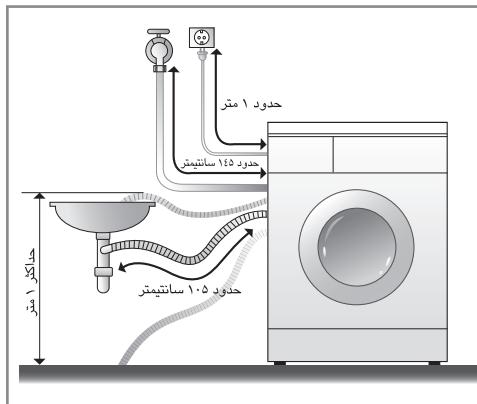
• چنانچه دستگاه دارای دو شیر باشد، با استفاده از شیر آب گرم در مصرف انرژی صرفه جویی خواهد شد.

پس از اتمام اتصالات، در صورت نشتی آب از شلنگ، همان مراحل را تکرار کنید. برای شیر آب، از نوع متداول آن استفاده کنید. در صورتی که شیر آب خیلی بزرگ یا مکعبی باشد، پیش از قرار دادن شیر در مبدل واشرهای فلزی را درآورید.

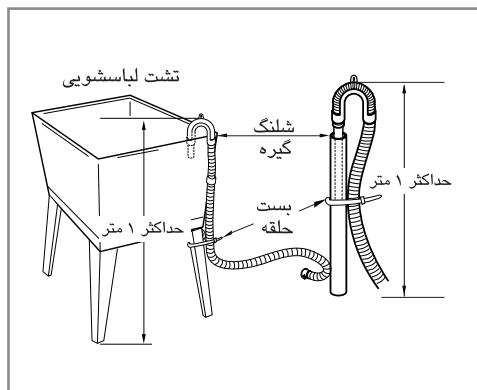
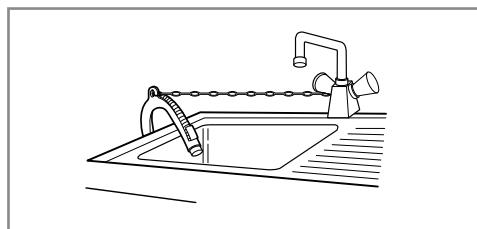


شیر افقی			
شیر افقی		شیر بلند	
شیر مربعی			

- شلنگ تخلیه نباید بیش از ۱ متر از سطح زمین ارتفاع داشته باشد.
- آب داخل ماشین لباسشویی نباید به طور آهسته تخلیه شود.
- شلنگ را به طور صحیح محکم کنید تا آب برروی زمین چکه نکند.
- در صورتی که شلنگ تخلیه خیلی طولانی باشد امکان بازگشت به داخل ماشین وجود دارد.
- و این موجب سر و صدای غیرعادی خواهد شد.



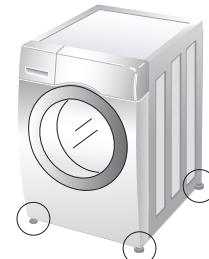
- هنگام نصب شلنگ تخلیه به سینک، آن را با یک رنجیر یا بند سفت کنید.
- شلنگ را به طور صحیح محکم کنید تا آب برروی زمین چکه نکند.



■ تراز کردن

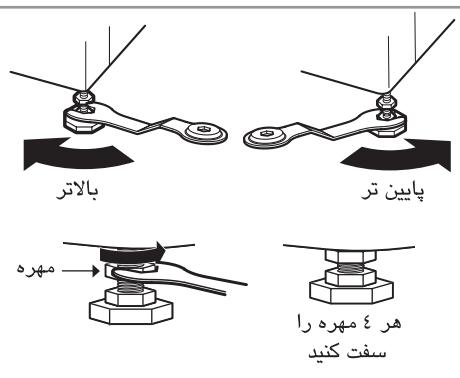
۱. تراز کردن سطح ماشین لباسشویی موجب پیشگیری از سر و صدای زیاد و لرزش می شود.
دستگاه را بر روی سطح سفت و هموار و تر جیحاً در کنج آتاق نصب کنید.

سطح متحرک و ناهموار موجب بی تعادلی توجه و ارتعاش های بیش از حد می شود.



۲. اگر سطح زیر ماشین لباسشویی ناهموار است، پایه های قابل تنظیم را تنظیم کنید. (از قرار دادن تکه چوب و غیره در زیر پایه ها خودداری کنید). ازینکه هر چهار پایه ثابت و مستقر بر روی زمین هستند و دستگاه به طور کامل تراز است، اطمینان حاصل کنید. (از ابزار تراز استفاده کنید).

• پس از تراز شدن ماشین لباسشویی، مهره های قفل را به طرف بالا و سمت کف ماشین سفت کنید.
همه ی مهره ها باید سفت شوند.



• بررسی اربیبی وقتی هریک از چهار گوشه ماشین لباسشویی را به پایین ها می دهید، نباید ماشین بالا و پایین شود. (هر دو جهت را امتحان کنید)
در صورتی که هنگام فشار دادن گوشه ها ماشین حرکت کند باید پایه ها را دوباره تنظیم کنید.



اگر دستگاه بر روی پایه قرار دارد باید آن را به قدر کافی سفت و ایمن کنید تا احتمال افتادن از بین برود.

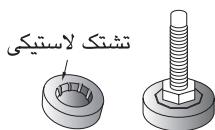
توجه

◀ مهیا کردن زمین

- زمین نصب باید تمیز، خشک و تراز باشد.
- ماشین لباسشویی را بر روی سطح سفت و مسطح نصب کنید.

◀ زمین کاشی شده (سطوح لغزنه)

- هر پایه را بر روی یک نکه سر بس قرار داده و ماشین لباسشویی را تراز کنید. (سر بس را در اندازه های 70×70 میلی متر ببرید و با چسب بر روی کاشی خشک و محل ماشین لباسشویی بچسبانید)
- سر بس ماده‌ی خود چسبی است که بر روی پله و نردهان می‌چسبانند تا مانع از لغزش شود.



◀ سطوح چوبی (سطوح متزلزل)

- سطوح چوبی اساساً مستعد لرزش هستند.
- برای پیشگیری از ارتعاش توصیه می‌کنیم در زیر هر یک از پایه‌ها بالشتک‌های لاستیکی با ختمات حداقل $1/5$ سانتی متری قرار دهید.
- در صورت امکان ماشین لباسشویی را در یکی از کنجهای اطاق جایی که کف اطاق از ثبات بیشتری بر خوردار است قرار دهید. بالشتک‌های لاستیکی را به منظور کاهش ارتعاش قرار دهید. شما می‌توانید این بالشتک‌های لاستیکی (p/no.4620ER4002B) را از بخش خدمات ال جی دریافت کنید.



• محل مناسب و تراز کردن ماشین لباسشویی کارکرد منظم، درست و طولانی مدت دستگاه را تضمین می‌کند.

- ماشین لباسشویی باید 100% افقی و ثابت باشد.
- گوشه‌های ماشین لباسشویی باید حالت الاکلنگی داشته باشد.
- محل نصب باید تمیز، عاری از چربی و سایر مواد لغزنه باشد.
- پایه‌ها را در سطوح مرطوب قرار ندهید چرا که در غیر این صورت دچار لغزش خواهد شد.

د حوه استفاده از ماشین لباسشویی

■ راه اندازی ماشین لباسشویی

۱. لباس ها را دسته بندی کنید.
(به صفحه ۱۵ مراجعه شود.)



۲. در را باز کرده و لباس ها را در ماشین قرار دهید.



۳. دکمه Power را فشار دهید.



۴. یک برنامه انتخاب کنید.
(به صفحه ۱۶ - ۱۸ مراجعه شود.)
حالا گزینه ها را انتخاب کنید.
(به صفحه ۲۰ - ۲۳ مراجعه شود.)

- برنامه تكمیلی
- دما
- سرعت خشک کن
- سایر عملکردها



۵. مواد شوینده را در محفظه بریزید.
(به صفحه ۲۴ - ۲۵ مراجعه شود.)



۶. دکمه Start/Pause را فشار دهید.



د حوه استفاده از ماشین لباسشویی

د

۱. توجه به برچسب ها

به برچسب روی لباس ها توجه کنید. این برچسب به شما اطلاعاتی در رابطه با جنس پارچه و نحوه شستشوی آن ارائه می کند.

۲. چیدن

برای کسب نتیجه بهتر لباس ها را در داخل ماشین لباسشویی طوری بچینید که با یک بار شستشو تمامی آنها تمیز شوند. دمای آب و سرعت خشک کن و پوشاش گوناگون باید به روش های متفاوتی شسته شوند. لباس های تیره را از رنگ های تیره تا روشن دسته بندی کنید. آنها را جداگانه بشویید تا دیگر رنگ گرفتگی البسه سفید نشوند. در صورت امکان لباس های چرك را با لباس های نسبتاً کثیف در یک دور نشویید.

چرك (سنگین، معمولی، سیک)

لباس ها را براساس میزان کثیفی جدا کنید.

رنگی (سفید، روشن، تیره)

لباس های سفید را از لباس های رنگی جدا کنید.

کرکی (محصولات کرکی، پرزدار)

محصولات کرکی و پرزدار جداگانه بشویید.

۳. توجه پیش از قرار دادن لباس ها

لباس های کوچک و بزرگ را با هم قاطی کنید. ابتدا لباس های بزرگ را در داخل ماشین قرار دهید، آنها نباید بیش از نیمی از ظرفیت ماشین را اشغال کنند. هرگز لباس ها را به صورت مجرا بشویید. این عمل مو

جب بی تعادلی می شود. یک یا دو مورد مشابه را به آن بیافزایید.

• از خالی بودن جیب ها مطمئن شوید. مواردی نظیر گیره سر، کبریت، سکه، خودکار و کلیدها به ماشین لباسشویی و لباس ها صدمه می زند.

• زیپ ها، بندها، دکمه ها را بیندید تا به سایر لباس ها گیرنکنند.

• محل هایی مثل یقه و سر آستین که معمولاً دارای لکه بیشتری است را کمی ماده شوینده بریزید تا به برطرف شدن لکه کم کند.

• لاستیک دور در ماشین (طوسی) را بررسی کنید تا چیزی در آن باقی نمانده باشد.

• داخل درام را بررسی کنید تا چیزی از شستشوی قبلی در آن باقی نمانده باشد.

• هرگونه لباس یا موارد را از لاستیک در آورید تا لباس ها و لاستیک آسیب نبینند.

پیش از نخستین شستشو، ماشین را بدون لباس به کار بیندازید (با برنامه کتان

۶ درجه سانتیگراد).

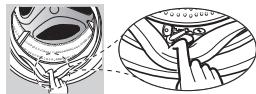
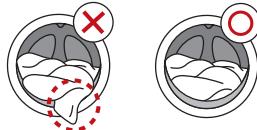
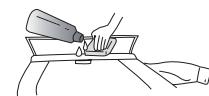
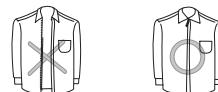


این عمل باعث می شود رسوب و آب داخل درام ناشی از آزمایش کارخانه تخلیه شود.

دماي آب	
شستشوی عادی	
ظرفیت ثابت	
شستشوی دستی	

دسته بندی لباس ها بر اساس...

کثیفي	دماي شستشو
رنگ	نوع جنس



د حوه استفاده از ماشین لباسشویی

جدول برنامه شستشو

برنامه های شستشوی توصیه شده بر حسب نوع لباس

برنامه	توضیح	نوع جنس	دماه مناسب	حداکثر میزان
پنبه ای عملکرد بهتری را ارائه می کند.	با تکیب حرکات گوناگون دیگ،	لبسه با رنگ ثابت (پیراهن، لباس های خواب، پیژامه و غیره) و لباس های نخنی	40°C (95°C تا سرد)	دسته بندی شده
پنبه ای کم صرف	با مصرف حداقل انرژی عملکرد شستشوی بهینه ای را ارائه می کند.	چرك (لباس های زیر)	60°C (60°C تا سرد)	
ضد چروک	این برنامه مناسب برای پیراهن های پر مصرف روزانه که نیازی به انواع اس از شستشو ندارند مناسب است.	پولی آمید، اکرلیک، پیلی استر	40°C (60°C تا سرد)	۰/۴ کیلوگرم
ترکیبی	برای شستشوی لبسه گوناگون به طور همزمان.	انواع لباس بجز لباس های خاص (ابریشمی / ظریف، لباس ورزشی، لباس های تیره، پشمی، پر / پرده ها).	40°C (40°C تا سرد)	
لباس کودک	حذف لکه های چربی و ارائه آبکشی بهتر برای اقلام بزرگی چون روکش لحاف، متکا، روکش مبلمان و غیره.	لباس بجه نسبتاً کثیف.	60°C (95°C)	
شستشوی بی صدا	این برنامه با حداقل انرژی و ارتقاش و مصرف الکتریسیته برای استفاده در شب مناسب است.	لباس های پنبه ای ترکیبی، پولیستر ترکیبی، بلون.	40°C (60°C تا سرد)	۰/۵ کیلوگرم
ضد حساسیت	حذف موثر مواد شوینده از روی لباس تماس هستند مثل لباس زیر، حوله، دستمال، ملحفه، بالش و روکش متکا	لباس هایی که مستقیماً با پوست در	40°C (60°C تا سرد)	
پر	این برنامه برای موارد بزرگی چون لحاف، بالش، روکش مبلمان مناسب است.	مواد داخل رختخواب : پر، بالش، پتو، روکش مبلمان.	40°C (40°C تا سرد)	تک سایز
لباس ورزشی	این برنامه برای لباس های ورزشی و کفشد کانی مناسب است.	کول مکث، گور - تکس، فیلیس و سیمباتکن	40°C (40°C تا سرد)	
لبسه مشکی	چنانچه احتمال سفید شدن لباس ها وجود دارد از این برنامه استفاده کنید.	لبسه تیره رنگ پنبه ای یا ترکیبی.	30°C (40°C تا سرد)	۰/۲ کیلوگرم
ظریف	این برنامه برای لباس های ظریفی چون لباس زیر، بلوز و غیره مناسب است.	لبسه ظریف	40°C (40°C تا سرد)	
پشمی	برای شستشوی لباسه پشمی (لطفاً از مواد شوینده لباسه پشمی قابل شستشو با ماشین استفاده کنید).	لبسه پشمی قابل شستشو با ماشین	30°C (40°C تا سرد)	
سریع دقيقه ای	این برنامه شستشوی سریعی برای میزان کم و لباس های نسبتاً کثیف ارائه می کند.	لبسه رنگی که نسبتاً کثیف هستند.	60°C (60°C تا سرد)	۰/۴ کیلوگرم
مت مرکز	برای شستشوی بهتر با حداقل مصرف انرژی از این برنامه استفاده کنید.	لبسه پنبه ای و ترکیبی (برنامه ویژه با مدت زمان ۶۰ دقیقه ای برای لباس های معمولی).	60°C (60°C تا سرد)	۰/۶ دقیقه ای

نحوه استفاده از ماشین لباسشویی

- دمای آب: بر حسب نوع برنامه شستشو دمای آب را انتخاب کنید.
هنگام شستشو به راهنمای برچسب لباس مراجعه کنید.
- برای انجام آزمایش انطباق با EN60456 برنامه را روی گزینه های “Cotton Eco 60°C + Intensive (Half Load)”, “Cotton Eco 40°C + Intensive (Half Load)”, “Cotton Eco 60°C + Intensive (Full Load)” تنظیم کنید.
(آنها کارآ بین برنامه های موجود برای شستشوی لباس های نخی از حیث مصرف ترکیبی انرژی و آب هستند.)
* دمای واقعی آب ممکن است از دمای اظهار شده برای سیکل شستشو متفاوت باشد.
- نتایج آزمایش ها به فشار آب، سختی آب، دمای ورودی آب، دمای اتاق، نوع و حجم لباس ها، سطح کثیفی، پودر مورد استفاده، نوسان در منبع تامین برق و برنامه های اضافی انتخاب شده بستگی دارد.

سیکل شستشوی لباس های پشمی این ماشین توسط Woolmark برای شستشوی لباس های پشمی قابل شستشو با ماشین مطابق با دستورات برچسب لباس الصاق شده توسط کارخانه، تایید شده است. (M1009)



توجه: توصیه می شود از شوینده های خنثی استفاده کنید.
توجه: برای محافظت از لباس ها، عملکرد سیکل پشمی با تکان های کمتر و سرعت چرخش آهسته تر لباس ها را می شوید.

■ گزینه های اضافه ■

برنامه	تا خیر زمانی	ضد چروک	مطلوب	خیس خوردن	بهداشتی	شستشوی	در زمان	صرفه جویی	مت مرکز
پنبه ای	●	●	●	●	●	●	●	●	●
پنبه ای کم مصرف	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ضد چروک	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ترکیبی	●	●	●	●	●	●	●	●	●
لباس کودک	●	●	●	* ●	** ●	●	●	●	●
شستشوی بی صدا	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ضد حساسیت	●	●	●	●	●	●	●	●	●
پر	●	●	●	●	●	●	●	●	●
لباس ورزشی	●	●	●	●	●	●	●	●	●
البسه مشکی	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ظریف	●	●	●	●	●	●	●	●	●
پشمی	●	●	●	●	●	●	●	●	●
سریع ۳۰ دقیقه ای	●	●	●	●	●	●	●	●	●
مت مرکز ۶۰ دقیقه ای	●	●	●	●	●	●	●	●	* ●

* : این گزینه به طور خودکار در چرخه وجود داشته و نمی تواند حذف گردد.

** : این گزینه به طور خودکار در چرخه وجود داشته و می تواند حذف گردد.

د حove استفاده از ماشین لباسشویی

اطلاعات مربوط به کارکرد

حداکثر تعداد در در دقیقه			برنامه
F1081TD(1~9)	F1281TD(1~9) WM-128NT WM-128NW	F1481TD(1~9) WM-148NT WM-148NW	
۱...	۱۲..	۱۴..	پنبه ای
۱...	۱۲..	۱۴..	پنبه ای کم مصرف
۱...	۱...	۱...	ضد چروک
۱...	۱...	۱...	شستشوی بی صدا
۱...	۱۲..	۱۴..	ترکیبی
۱...	۱...	۱...	پر
۱...	۱...	۱...	لباس کودک
۱...	۱۲..	۱۴..	ضدحساسیت
۸..	۸..	۸..	لباس ورزشی
۱...	۱۲..	۱۴..	البسه مشکی
۸..	۸..	۸..	ظریف
۸..	۸..	۸..	پشمی
۱...	۱۲..	۱۴..	شستشوی سریع ۳۰ دقیقه ای
۱...	۱۲..	۱۴..	شستشوی مرکز ۶۰ دقیقه ای

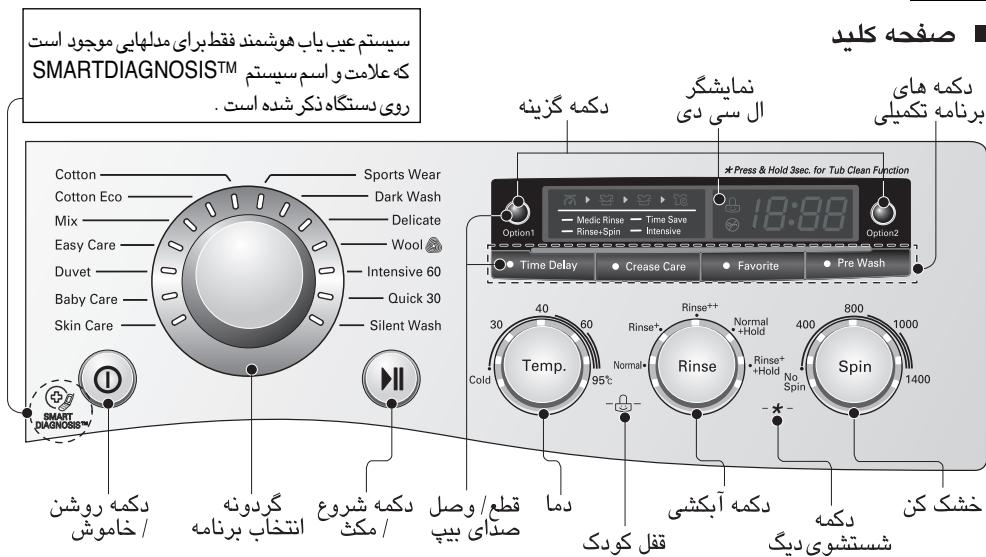
اطلاعات برنامه های اصلی شستشو در حالت نصف ظرفیت.



برق به کیلووات ساعت	آب به لیتر	مقدار رطوبت باقی مانده	زمان به دقیقه			برنامه
			1000 rpm	1200 rpm	1400 rpm	
./۶۶	۳۹	%۵۳	%۵۳	%۴۴	۹۴	پنبه ای (40°C)
./۷۴	۴۹	%۵۳	%۵۳	%۴۴	۱۲.	پنبه ای کم مصرف (60°C)
./۶۶	۳۹	%۵۳	%۵۳	%۴۴	۱۰.۵	ضدحساسیت (40°C)

د حوه استفاده از ماشین لباسشویی

صفحه کلید



برنامه تکمیلی

- برای انتخاب گزینه های دلخواه برنامه انتخاب شده از این دکمه ها استفاده کنید.

صفحه نمایش تنظیمات، زمان باقیمانده، گزینه ها و پیغام های ماشین لباسشویی را نشان می دهد.
نمایشگر در طول زمان شستشو روشن خواهد بود.

به شما امکان می دهد برنامه های اضافه تری را انتخاب کنید و چراغ مربوطه پس از انتخاب روشن خواهد شد.

روشن / خاموش

- برای روشن و خاموش کردن دستگاه دکمه Power را فشار دهید.
- برای لغو عملکرد تاخیر زمان، دکمه Power را فشار دهید.

گردونه انتخاب برنامه

- برنامه ها حسب نوع لباس امکان پذیر هستند.
- چراغ برنامه انتخاب شده روشن می شود.

شروع / مکث

- برای شروع برنامه شستشو یا مکث آن از دکمه Start/Pause استفاده کنید.
- برای توقف موقت برنامه شستشو دکمه Start/Pause را فشار دهید.
- در حالت مکث، پس از گذشت ۴ دقیقه دستگاه به طور خودکار خاموش می شود.

د حوه استفاده از ماشین لباسشویی

برنامه تکمیلی ■

دلخواه

به شما امکان می دهد برنامه اختصاصی تان را برای استفاده بعدی ذخیره می کند.

۱. دکمه Power را فشار دهید.
۲. یک برنامه انتخاب کنید.
۳. برنامه انتخاب کنید.
۴. مدت ۳ ثانیه دکمه برنامه Favorite را فشار داده و نگه دارید.

اگر برنامه دلخواه برای استفاده بعدی ذخیره شده است.

برای استفاده مجدد از برنامه، برنامه Favorite انتخاب کرده و دکمه Start/Pause را فشار دهید.

تاخیر زمانی

شما می توانید تاخیر زمانی را تنظیم کنید طوری که ماشین لباسشویی پس از طی یک زمان خاصی به طور خودکار روشن شده و خاموش شود.

تاخیر زمانی عبارت است از زمان پایان برنامه، نه شروع آن.
توجه زمان اجرای واقعی بسته به دمای آب، میزان البسه و سایر عوامل ممکن است مقاومت باشد.

۱. دکمه Power را فشار دهید.
۲. یک برنامه انتخاب کنید.
۳. دکمه Time Delay را فشار داده و زمان مورد نظر را تنظیم کنید.
۴. دکمه Start/Pause را فشار دهید.

خیس خوردن

اگر لباس ها خیلی کثیف باشند، برنامه Pre Wash بسیار موثر است.

۱. دکمه Power را فشار دهید.
۲. یک برنامه انتخاب کنید.
۳. دکمه Pre Wash را فشار دهید.
۴. دکمه Start/Pause را فشار دهید.

ضد چروک

اگر می خواهید چروک ایجاد نشود گزینه Crease Care را انتخاب کنید.

۱. دکمه Power را فشار دهید.
۲. یک برنامه انتخاب کنید.
۳. دکمه Crease Care را فشار دهید.
۴. دکمه Start/Pause را فشار دهید.

نحوه استفاده از ماشین لباسشویی

■ سایر عملکردها

آبکشی + خشک کن

۱. دکمه Power را فشار دهید.
۲. یک برنامه انتخاب کنید.
۳. دکمه Option را فشار دهید.
- چراغ Rinse+Spin روشن می شود.
۴. دکمه Start/Pause را فشار دهید.

فقط خشک کن

۱. دکمه Power را فشار دهید.
۲. سرعت خشک کن را انتخاب کنید.

وقتی گزینه "No Spin" را انتخاب می کنید، ماشین برای مدت زمان کوتاهی با دور کم شروع به چرخش می کند تا آبکشی سریع انجام شود.



■ گزینه ها

گزینه ۱

- Medic Rinse : برای کسب نتیجه بهتر یا برای آبکشی بیشتر.
- Rinse+Spin : این قسمت برای جلوگیری از لکه های ناشی از تنظیم نوع جنس مفید است. این یک برنامه مستقل است.

گزینه ۲

- Time Save : برای کاهش زمان برنامه شستشو از این گزینه استفاده کنید.
- Intensive : اگر میزان لکه لباس ها معمولی یا زیاد باشد از گزینه "Intensive" استفاده کنید.

دما

- با فشار دکمه Temp دمای آب را می توانید انتخاب کنید.
- Cold - 95°C, 60°C, 40°C, 30°C -
- دمای آب بر حسب برنامه قابل انتخاب است.

آبکشی

Rinse + Hold : پس از پایان مرحله آبکشی یک دور آبکشی دیگر اعمال می کند، تا زمانی که دکمه دوباره فشار داده شود این مرحله در حالت مکث باقی خواهد ماند.

Normal+Hold : وقتی که آبکشی پایان یابد، این مرحله تا زمان فشار مجدد دکمه rinse در حالت مکث باقی می ماند.

Rinse ++ : اضافه کردن دو بار آبکشی.

Rinse + : افزودن یک بار آبکشی.

د حوه استفاده از ماشین لباسشویی

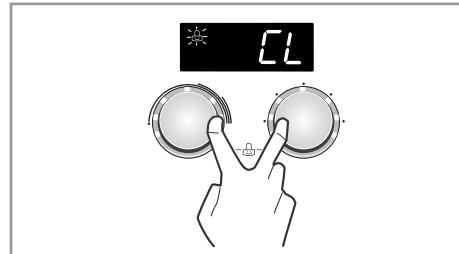
■ قفل کودک

از این عملکرد برای قفل کردن کلیدهای روی صفحه جهت جلوگیری از تغییر تنظیمات استفاده نمایید.
{قفل کودک} فقط در هنگام شستشو قابل تنظیم است.

قفل کردن صفحه کلید

- دکمه های Rinse و Temp را به طور همزمان به مدت ۳ ثانیه فشار دهید.

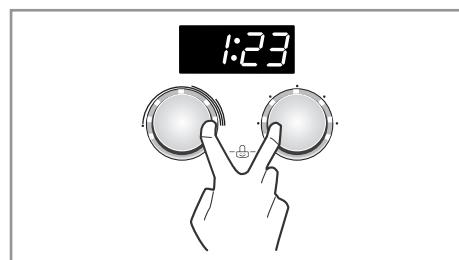
- صدای بیپ شنیده شده و علامت  بر روی نمایشگر ال سی دی نمایان می شود.
وقتی که قفل کودک تنظیم شود تمامی دکمه ها بجز دکمه Power قفل می شوند.



خاموش شدن دستگاه باعث ریست شدن عملکرد قفل کودک نمی شود/شما باید پیش از استفاده از سایر عملکردها قفل کودک را غیرفعال کنید.

باز کردن قفل صفحه کلید

- دکمه های Rinse و Temp را به طور همزمان به مدت ۳ ثانیه فشار دهید.
- صدای بیپ شنیده شده و زمان باقیمانده برای برنامه فعلی بر روی صفحه ال سی دی نمایان می شود.

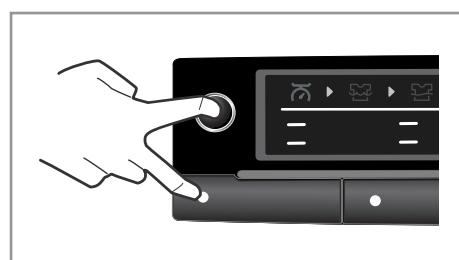


■ قطع / وصل کردن صدای بیپ

قطع و وصل کردن صدای بیپ فقط در هنگام شستشو قابل تنظیم است.

- دکمه Power را فشار دهید.
- دکمه Start/Pause را فشار دهید.
- دکمه های Time Delay و Option1 را به طور همزمان به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا عملکرد قطع / وصل صدای بیپ تنظیم شود.

به محض تنظیم شدن عملکرد قطع / وصل صدای بیپ، تنظیمات حتی پس از خاموش شدن دستگاه در حافظه ذخیره می شود.



اگر بخواهید صدای بیپ را قطع کنید این  توجه مراحل را تکرار نمایید.

د حوه استفاده از ماشین لباسشویی

■ شستشوی لگن

شستشوی لگن عملکرد ویژه‌ای است که داخل محفظه لگن را شستشو می‌دهد. در این عملکرد میزان آب بیشتر و سرعت چرخش سریع تری اعمال می‌شود. هر چند وقت یک بار این شستشو را انجام دهید.

۱. لباس و هر آن چه که در داخل محفظه است را در آورید و در را بیندید.
۲. کشی مواد شوینده را باز کرده و کمی ماده ضد رسوب (کالگون) در آن بریزید.
۳. کشی مواد شوینده را به آرام بیندید.
۴. ماشین لباسشویی را روشن کرده و سپس دکمه **Spin** و **Rinse** را به طور هم زمان به مدت ۳ ثانیه فشار دهید. عبارت  نمایان می‌شود.
۵. برای شروع دکمه‌ی **Start/Pause** را فشار دهید.
۶. پس از پایان شستشو، در را باز گذاشته و اطراف در لاستیک و شیشه را خشک کنید.



توجه: هیچ گونه مواد شوینده‌ای در محفظه نریزید.

کف بیش از حد ممکن است باعث نشتی از ماشین شود.

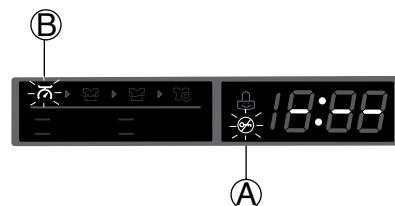


هنددار

در صورت داشتن کودک، در را برای مدت طولانی باز نگذارید.

■ تشخیص قفل در

- Ⓐ قفل در- به دلایل اینمی، در هنگام کارکرد ماشین قفل می‌شود و عبارت "Door Lock" بر روی صفحه نمایان می‌گردد. شما پس از خاموش شدن ماشین می‌توانید در آن را باز کنید.
- Ⓑ زمانی که عبارت "Detecting" نمایان است، ماشین لباسشویی به آرامی گردش داشته و میزان الیسه قرار گرفته را ارزیابی می‌کند. این عمل مدت زمان کوتاهی را اشغال می‌کند.



۱ فزودن مواد شوینده

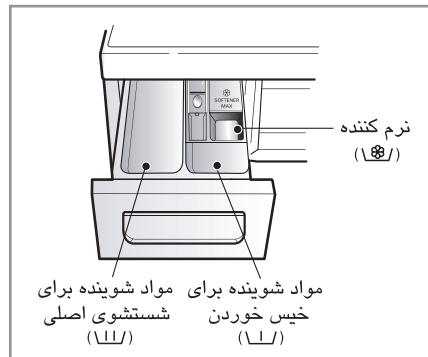
■ افزودن مواد شوینده و نرم کننده

◀ کشی مواد شوینده

- فقط برای شستشوی اصلی \leftrightarrow ۱۱
- خیس خوردن + شستشوی اصلی \leftrightarrow ۱۱/۰۱

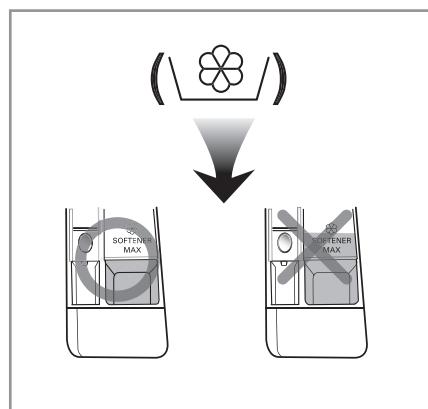
هشدار

مواد شوینده را دور از دسترس کودکان نگهدارید در غیر غیر این صورت احتمال مسمومیت وجود دارد. میزان مواد شوینده زیاد است، مایع سفید کننده و یا نرم کننده ممکن است سرریز شود. از مواد شوینده حتماً به میزان کافی استفاده کنید.



◀ افزودن مواد نرم کننده

- هرگز مواد نرم کننده را بیش از حد مجذب داخل کشو نفر یزدید. چرا که باعث ایجاد لکه بر روی لباس ها می شود. کشو را به آرامی ببندید.
- وجود بیش از اندازه مواد باعث می شود تا زودتر به لباس هارسیده و آنها را لک کند.
- مواد نرم کننده را بیش از دو روز در کشوی مخصوص نگهداری نکنید (ممکن است این مواد به ماشین صدمه برسانند)
- نرم کننده به طور خودکار در آخرین دور شستشو اضافه می شود.
- در هنگامی که آب در جریان است کشو را باز نکنید.
- حالات (بنزین و غیره) مجذب نیستند.



نرم کننده ها را مستقیماً بر روی لباس ها نریزید.



۱ فزودن مواد شوینده

◀ میزان مواد شوینده

- مواد شوینده باید براساس راهنمای کارخانه مورد استفاده قرار گیرند.
- اگر مواد شوینده بسیار زیادی استفاده شود، کف زیادی حاصل شده و باعث کاهش اثر شستشو یا وارد آمدن فشار به موتور دستگاه می شود.
- فقط از پودر لباسشویی مخصوص ماشین های در از جلو استفاده کنید.
- برای نتیجه بهتر شستشو، توصیه میشود از پودر رختشویی استفاده کنید.
- در غیر اینصورت، اگر تمایل به استفاده از مایع لباسشویی دارید، لطفاً به دستور العمل استفاده شرکت سازنده مایع شوینده توجه کنید.
- در صورتیکه فوراً قصد شستشوی البسه را دارید، میتوانید مایع لباسشویی را در کشو مخصوص شوینده ها برویزید.
- اگر تصمیم به استفاده از برنامه تأخیر زمان شستشو "Time Delay" و یا پیش شستشو "Pre Wash" را دارید، لطفاً از مایع لباسشویی استفاده نکنید، زیرا ممکن است مایع سفت شود.
- در صورت تولید کف زیاد لطفاً میزان مواد شوینده را کاهش دهید.
- میزان مواد شوینده باید براساس دمای آب، سختی آب، میزان لباس ها و میزان کثیفی آنها تنظیم شود. برای نتیجه بهتر از ایجاد کف زیاد خودداری کنید.

هشدار

لطفاً از سفت شدن مواد شوینده داخل کشوی مخصوص جلوگیری کنید، چرا که منجر به مسدود شدن، آبرسانی و آبکشی ضعیف و تولید بوی نامطبوع خواهد شد

- پرکردن ماشین: طبق توصیه های کارخانه

 میزان لباس : ۲/۴ میزان عادی

حداقل میزان لباس: تا نیمه درام

- در ابتدای سیکل شستشو، حباب مواد شوینده از کشو بیرون می زند.

◀ افزودن نرم کننده آب

- نرم کننده آب نظیر ضد لک (کلاگون) برای کم کردن مصرف مواد شوینده در مناطقی که آب آنچا بیش از اندازه سخت است به کار می رود. میزان استفاده از نرم کننده آب باید براساس مندرجات روی بسته بندی آن باشد. ابتدا مواد شوینده و سپس نرم کننده آب را بیفرایید.
- میزان مواد شوینده بستگی به نرمی آب دارد.

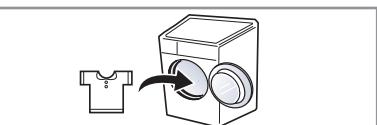


استفاده از قرص

1. در را باز کرده و قرص ها را داخل درام قرار دهید.



2. لباس ها را در درام برویزید و در را ببندید.



۰ پیش از تمیز کردن قسمت داخلی ماشین، به منظور پیشگیری از شوک الکتریکی دوشاخه را از پریز بیرون بکشید.

۰ در هنگام بدون استفاده ماندن دستگاه برای مدت زمان طولانی (مسافرات)، شیر آب را قطع کنید.

۰ هنگام معدوم کردن ماشین لباسشویی، سیم برق را قطع و دوشاخه را خراب کنید.

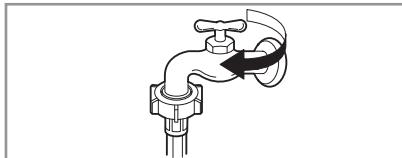
۰ قفل در را غیر فعال کنید تا احتمال گیر افتادن کودکان در داخل محفظه از بین برود.

■ فیلتر آب ورودی

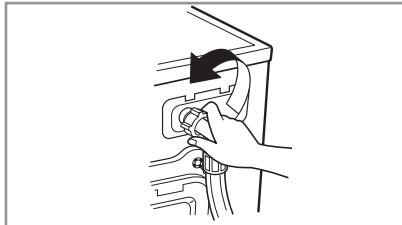
۰ وقتی که آب وارد کشوی مواد شوینده نشود پیغام خطای  / نمایان خواهد شد.

۰ اگر آب خیلی سخت باشد و یا دارای املاح زیادی باشد ممکن است فیلتر آب ورودی مسدود شود. بنابر این هرچند وقت یک بار آن را تمیز کنید.

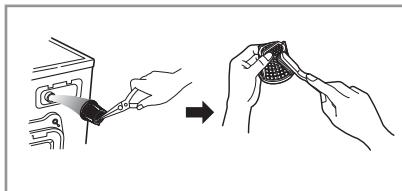
۱. شیر آب را ببندید.



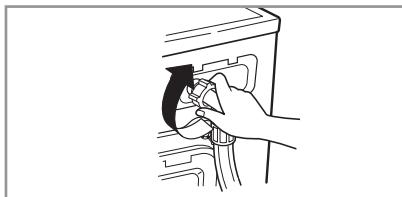
۲. شلنگ آب ورودی را باز کنید.



۳. با استفاده از یک فرچه سفت، فیلتر را تمیز کنید.



۴. شلنگ ورودی را سفت کنید.



■ فیلتر پمپ تخلیه

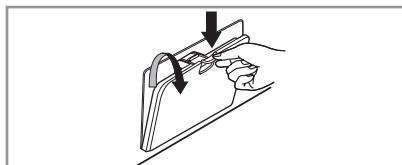
- فیلتر تخلیه ذرات و اشیاء ریز به جا مانده در لباسشویی را جمع می کند.
- به منظور اطمینان از نرم کارکرد ماشین لباسشویی، مرتب فیلتر را بررسی کنید.

اخطار

- برای درآوردن اشیاء ابتدا با استفاده از شلنگ تخلیه آب را تخلیه کنید سپس پمپ تخلیه را باز کنید.
در صورت داغ بودن آب، هنگام تخلیه مراقب باشید.

- پیش از تمیز کردن پمپ تخلیه صبر کنید تا آب خنک شود، در مواقع اضطراری عملیات تخلیه یا باز شدن اضطراری در را انجام دهید.

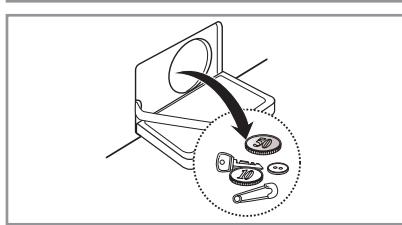
1. سرپوش درپوش پایینی را باز کنید.
شنگ را بیرون بکشید.



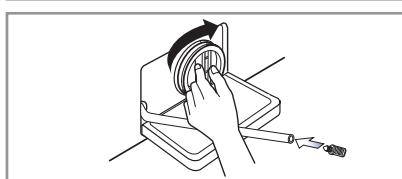
2. زائد تخلیه آب را بیرون بکشید.
فیلتر را به سمت چپ چرخانده و باز کنید.



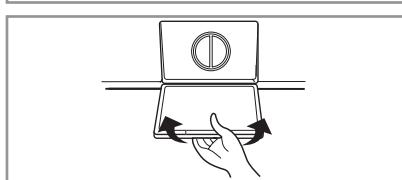
3. اشیاء را از فیلتر پمپ درآورید.



4. پس از تمیز کردن، فیلتر پمپ را در جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانید و زائد تخلیه را به وضعیت اصلی باز گردانید.



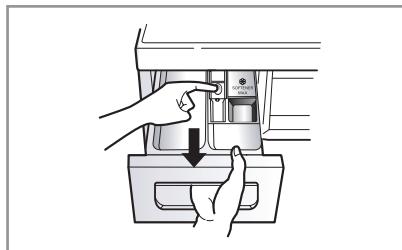
5. درپوش روکش پایینی را بستنید.



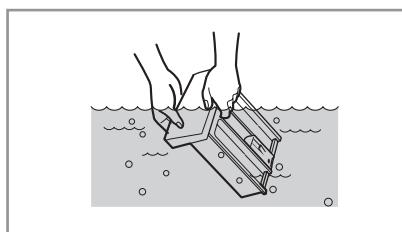
■ کشوى مواد شويinde

- * پس از مدتى مواد شويinde و نرم كننده موجود در كشو رسوب مى كنند.
- اين كشو را باید هر چند وقت يك بار تحت فشار آب قرار دهيد تا تميز شود.
- در صورت لزوم مى توان با فشار دستگيره به طرف پايین و كشیدن به طرف بیرون، كشو را به طرفة آورد.
- برای سهولت در امر تميز کردن، قسمت فوقانی مواد نرم كننده را می توان درآورد.

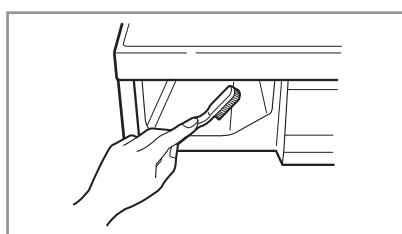
۱. کشوى مواد شويinde را بیرون بکشيد.



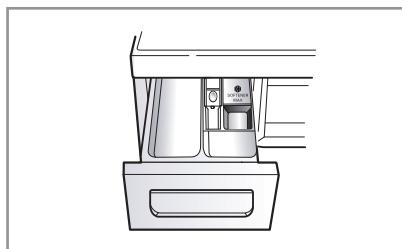
۲. کشوى مواد شويinde را زیر شير آب بشويند.



۳. داخل حفره را با يك مسواك تميز کنيد.



۴. کشوى مواد شويinde را در محل قرار دهيد.



■ لگن شستشو

- اگر آب منطقه سکونت تان سخت است، ممکن است در محل هایی که دیده نمی شود رسوب کند و بدین ترتیب به راحتی از بین نرود.
- با گذر زمان این رسوب موجب گرفتگی دستگاه می شود، و چنانچه به موقع بررسی نشود ممکن است کار به تعویض قطعه کشیده شود.
- اگر چه لگن لباسشویی از استیل ساخته شده است اما بر اثر ذرات فلز (کیره کاغذ، سنjacat ته گرد) ته نشین شده در لگن، ممکن است دچار لکه و خراش شود.
- لازم است که هر چند وقت یک بار لگن لباسشویی تمیز شود.
- اگر از مواد رسوب زدا یا انواع سفید کننده ها استفاده می کنید از مناسب بودن آنها برای ماشین لباسشویی اطمینان حاصل کنید.
- رسوب زدایها ممکن است حاوی مواد شیمیایی باشند که به ماشین لباسشویی صدمه برسانند.
- با مواد شوینده هرگونه لکی را که بر روی لگن لباسشویی تشکیل شده است را از بین ببرید.
- هرگز از براده های فلزی (سیم ظرفشویی وغیره) برای تمیز کردن استفاده نکنید.

■ تمیز کردن ماشین لباسشویی

◆ سطح بیرونی

- برای طولانی شدن عمر ماشین لباسشویی تان توجه کافی مبذول فرمایید.
- سطح بیرونی ماشین باید با آب گرم و مواد شوینده خانگی خنثی تمیز شود.
- بلافاصله هرگونه کفی را با یک دستمال نم پاک کنید.
- برای پاک کردن از هیچ گونه اشیاء تمیز استفاده نکنید.
- از مایعات الکلی یا تیزری و یا موارد مشابه استفاده نشود.

◆ سطح داخلی

- دور درز در، لاستیک و شیشه در را خشک کنید.
- یک دور کامل ماشین را برنامه ریزی کرده و برای آن آب گرم را در نظر بگیرید.
- در صورت نیاز مرحله فوق را تکرار کنید.



لکه های آب سخت را فقط با پاک کننده های ویژه ماشین لباسشویی برطرف کنید.

■ آب و هوای سرد

- چنانچه ماشین لباسشویی در منطقه زیر صفر نگهداری می شود یا به منطقه زیر صفر نقل مکان شود، به منظور پیشگیری از آسیب ماشین موارد زیر را اجرا کنید :
- شیر آب را بیندید.
 - شنلگ های مربوط به پروردی آب و تخلیه را جدا کنید.
 - دو شاخه برق را به پریز مناسبی که دارای اتصال زمین است، وصل کنید.
 - یک گالان $\frac{3}{8}$ لیتر) ضد یخ غیر سمعی را به لگن خالی لباسشویی در نزدیکی در بیفزایید.
 - ماشین لباسشویی را در وضعیت خشک کن تنظیم کرده و بگذارید به مدت ۱ دقیقه در این حالت کار کرده و تمامی آب را تخلیه نماید.
 - دو شاخه را از پریز ببرون کشیده و قسمت داخلی لگن در نزدیکی در را خشک کنید.
 - کشوی مواد شوینده را در آورده و آب اضافه را خشک کنید.
 - ماشین لباسشویی را در وضعیت عمودی قرار دهید.
 - برای خارج کردن ضد یخ از ماشین لباسشویی کافی است ماشین را یک دور به طور خالی و بدون لباس و با استفاده از مواد شوینده به کار بیندازید.

* این ماشین لباسشویی مجهز به عملکردهای ایمنی خودکار است که در مراحل اولیه خطاهای اشتغالسازی کرده و عکس العمل مناسب نشان می دهد.
وقتی ماشین درست عمل نکند، پیش از تماس با مرکز خدمات مجاز موارد زیر را بررسی کنید.

راه حل	علت احتمالی	علامت
<p>ماشین لباسشویی را متوقف کرده و درام و فیلتر تخلیه را بررسی کنید.</p> <p>چنانچه پس از شروع به کار مجدد لباسشویی صدا ادامه داشت با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.</p> <p>اگر صدا ادامه داشت شاید محتوای داخل ماشین لباسشویی نامتعادل است. آن را متوقف کرده و البسه را به طور مناسب تر توزیع کنید.</p> <p>اگر در هنگام نصب در نیاورده اید، برای باز کردن تسممه ها راهنمای نصب مراجعه شود.</p> <p>ممکن است البسه داخل درام نابرابر باشند.</p> <p>دستگاه را متوقف کرده و البسه را دوباره بچینید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> اشیاء خارجی نظیر سکه یا سوزن ته گرد ممکن است در پمپ یا درام افتاده باشد. لباس بیش از حد ممکن است چنین صدایی ایجاد کند. این امر طبیعی است. آیا تمامی تسممه ها و متعلقات بسته بندی را باز کرده اید؟ آیا تمامی پایه ها ببروی زمین مستقر هستند؟ 	<p>صدای ترق و جیر جیر</p> <p>صدای سنگین</p> <p>صدای ارتعاش</p>
<p>شلنگ های رابط را بررسی و سفت کنید.</p> <p>لوله تخلیه را باز کنید. در صورت نیاز با مرکز تاسیساتی تماس بگیرید.</p> <p>مواد شوینده بیش از حد یا مواد شوینده نامناسب منجر به کف بیش از حد و در نتیجه نشتی آب می شود.</p> <p>شیر دیگری را در منزل امتحان کنید.</p> <p>شیر را کاملاً باز کنید.</p> <p>شلنگ را صاف کنید.</p> <p>فیلتر شلنگ ورودی را بررسی کنید.</p> <p>شلنگ تخلیه را تمیز و سپس صاف کنید.</p> <p>فیلتر تخلیه مسدود شده است.</p>	<ul style="list-style-type: none"> شلنگ ورودی آب یا شلنگ تخلیه از ناحیه شیر یا ماشین لباسشویی شل هستند. لوله های شلنگ تخلیه مسدود شده است. میزان فشار آب منطقه کم است. شیر آب کاملاً باز نیست. شلنگ آب ورودی تا شده است. فیلتر شلنگ ورودی مسدود شده است. شلنگ تخلیه خم یا مسدود شده است. فیلتر تخلیه مسدود شده است. 	<p>نشتی آب</p> <p>کف بیش از حد</p> <p>آب وارد ماشین لباسشویی نمی شود یا به آرامی وارد می شود.</p> <p>آب ماشین لباسشویی تخلیه نمی شود یا به آرامی تخلیه می شود.</p>

علامت	علت احتمالی	راه حل
ماشین لباسشویی کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> دو شاخه برق ممکن است به پریز متصل نبوده یا شل باشد. فیوز منزل سوخته یا قطع شده است یا شاید جریان برق قطع است. 	<p>از این که دو شاخه به طور کامل در پریز است اطمینان حاصل کنید.</p> <p>فیوز را تعویض یا جریان را برقرار کنید.</p> <p>ظرفیت فیوز را افزایش ندهید.</p> <p>در صورتی که مشکل از بار زیاد است مشکل را با یک متخصص برق در میان بگذارید.</p> <p>شیر آب را باز کنید.</p> <p>در را بسته و دکمه Start/Pause را فشار دهید. پس از فشار دکمه Start/Pause و پیش از چرخیدن لباس ها ممکن است چند دقیقه ای طول بکشد. پیش از چرخش در باید قفل شده باشد.</p> <p>برای کک به تعادل وزن ۱ یا ۲ لباس مشابه بیفزایید.</p> <p>به منظور چرخش صحیح لباس ها را دوباره بچینید.</p>
درام ماشین لباسشویی نمی چرخد.	<ul style="list-style-type: none"> شیر آب باز نیست. * کنترل کنید ببینید آیا در کاملاً بسته است. 	<p>در را بسته و دکمه Start/Pause را فشار دهید. پس از چرخیدن لباس ها ممکن است چند دقیقه ای طول بکشد. پیش از چرخش در باید قفل شده باشد.</p> <p>برای کک به تعادل وزن ۱ یا ۲ لباس مشابه بیفزایید.</p> <p>به منظور چرخش صحیح لباس ها را دوباره بچینید.</p>
در باز نمی شود.		<p>به محض شروع به کار به دلایل اینمی در قابل باز شدن نیست. ببینید آیا عبارت Door Lock روشن شده است. پس از خاموش شدن عبارت Door Lock می توانید در را باز کنید.</p>
زمان شستشو با تاخیر همراه است.		<p>زمان شستشو براساس میزان لباس، فشار آب، دمای آب و سایر شرایط متغیر است.</p> <p>در صورت تشخیص بی تعادلی یا عملکرد برنامه رفع کف، زمان شستشو افزایش خواهد یافت.</p>
سریز شدن مایع نرم کننده	<ul style="list-style-type: none"> مایع نرم کننده زیاد ممکن است سریز شود. 	<p>برای اطلاع از میزان کافی مایع نرم کننده به نحوه استفاده آن رجوع کنید.</p> <p>مواد شوینده را بیشتر از حد اکثر تعیین شده در محفظه نریزید.</p>
مایع نرم کننده زودتر از موقع استفاده شده است.		<p>کشوى مواد شوينده را يه آرامى ببنديد.</p> <p>در حين شستشو، کشوى مواد شوينده را باز نکنيد.</p>

علامت	علت احتمالی	راه حل
IE	<ul style="list-style-type: none"> فشار آب منطقه کم است. شیرهای آب کاملاً باز نیستند. شنلگ آب ورودی تا شده است. فیلتر شلنگ ورودی مسدود شده است. 	<p>شیر دیگری را در منزل امتحان کنید.</p> <p>شیر را کاملاً باز کنید.</p> <p>شنلگ ها را صاف کنید.</p> <p>فیلتر شلنگ ورودی را امتحان کنید.</p>
QE	<ul style="list-style-type: none"> شنلگ تخیله خم یا مسدود شده است. فیلتر تخیله مسدود شده است. 	<p>شنلگ تخیله را تمیز و صاف کنید.</p> <p>فیلتر تخیله را تمیز کنید.</p>
UE	<ul style="list-style-type: none"> میزان لباس ها بسیار کم است. لباس ها نامقازن هستند. دستگاه دارای سیستم تشخیص بی تعادلی و اصلاح است. اگر موارد سنگینی قرار گرفته باشد (مثل حوله حمام، حوله پوشیدنی و غیره) این سیستم چرخش را متوقف کرده یا حتی عملکرد خشک کن را قطع می کند. اگر لباس ها هنوز خیس هستند و برنامه به پایان رسیده است، چند لباس کوچکتر به منظور تعادل افزوده و خشک کن را تکرار نمایید. 	<p>برای کمک به تعادل وزن ۱ یا ۲ لباس مشابه بیفزایید.</p> <p>به منظور چرخش صحیح لباس ها را دوباره بچینید.</p>
DE	<ul style="list-style-type: none"> از بسته بودن در مطمئن شوید. 	<p>در را ببندید.</p> <p>* اگر عبارت  از بین نرفت با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.</p>
EE	<ul style="list-style-type: none"> به دلیل خرابی شیر آب، آب زیادی وارد شده است. 	<p>دو شاخه را از پریز ببرون کشیده و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.</p>
FE	<ul style="list-style-type: none"> سنسور سطح آب معیوب شده است. 	<p>شیر آب را ببندید.</p> <p>دو شاخه را از پریز ببرون بکشید.</p> <p>با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.</p>
LE	<ul style="list-style-type: none"> بار زیادی بر موتور اعمال شده است. 	<p>مدت ۳۰ دقیقه صبر کنید تا ماشین خنک شود سپس دوباره ماشین را روشن کنید.</p>
PF	<ul style="list-style-type: none"> نشستی آب 	<p>با مرکز خدمات تماس بگیرید.</p>



SMARTDIAGNOSIS™ سیستم عیب یاب هوشمند فقط برای مدل‌های موجود است که علامت و اسم سیستم روی دستگاه ذکر شده است. در صورت استفاده از گوشی ثابت، ممکن است سیستم عیب یاب هوشمند کار نکند.

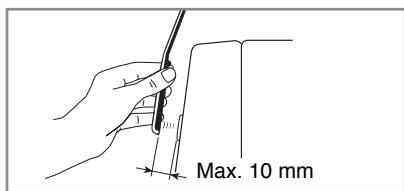
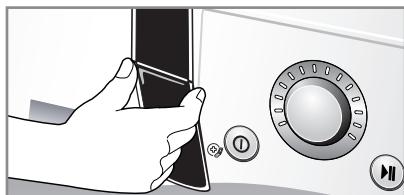
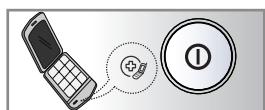
■ استفاده از سیستم عیب یاب هوشمند.

- فقط در صورتی استفاده کنید که مرکز خدمات مشتریان به شما مستقیماً توصیه کند.
- اگر صدای مشابه صدای دستگاه فکس از ماشین لباسشویی شنید، فوراً با مرکز خدمات تماس بگیرید.
- سیستم عیب یاب هوشمند تنها در صورتی فعال می‌شود که دستگاه روشن باشد. در غیر اینصورات باید مشکل را بدون سیستم عیب یاب هوشمند حل کرد.
- اگر با ماشین لباسشویی خود به مشکل برخوردید، با مرکز خدمات مشتریان تماس گرفته و دستور العمل مرکز را دنبال کنید، ضمناً موارد زیر را نیز رعایت کنید.

۱. دکمه **Power** را بزنید تا دستگاه روشن شود. در این مرحله بقیه دکمه‌ها را نزدیک و برنامه‌ای انتخاب نکنید.



۲. وقتی پیغام دریافت کردید، دهنی گوشی خود را به دکمه **Power** خیلی نزدیک کنید.



۳. همچنان که دهنی گوشی را نزدیک به دکمه **Power** نگه داشته اید، دکمه **Temp** را فشار دارده و به مدت ۳ ثانیه نگهدارید.

۴. گوشی را در محل تا زمانی نگه دارید تا صدای مخابره پیام قطع شود. حدوداً ۱۷ ثانیه طول می‌کشد و صفحه نمایشگر زمان باقیمانده را نشان میدهد.

- در حین مخابره پیام، لطفاً گوشی را تکان ندهید.
- اگر مرکز خدمات موفق به دریافت کامل پیام نشود، ممکن است لازم باشد دوباره ارتباط را برقرار کنید.
- اگر در حین مخابره پیام دکمه **Power** را بزنید، سیستم عیب یاب هوشمند خاموش می‌شود.
- وقتی مخابره پیام تمام شد و زمان باقیمانده پایان یافت، دوباره با مرکز خدمات تماس گرفته و مشکل را توضیح دهید، زیرا توضیحات شما به تحلیل پیام مخابره شده کمک می‌کند.

شـر اـیـطـ ضـمـانـت

مواردی که تحت پوشش گارانتی نیستند :

- آمدن گروه خدمات به منزل شما و آموزش پیرامون نحوه استفاده از دستگاه.
 - اگر دستگاه به ولتاژی غیراز آنچه که برروی برچسب نشان داده شده است متصل شود.
 - اگر علت ایراد براثر تصادف، سانحه، استفاده نابجا یا حوادث غیرمتقبه (قوای قهریه) باشد.
 - اگر علت بر اثر عواملی به غیر از استفاده عادی خانگی یا استفاده مطابق دفترچه راهنمای باشد.
 - ارائه دستورالعمل پیرامون استفاده از دستگاه یا تغییر تنظیمات دستگاه.
 - اگر علت به دلیل آسیب جانوران موزی نظیر موش یا سوسک و غیره باشد.
 - سر و صدا یا ارتعاشاتی که عادی قلمداد شود به عنوان مثال صدای تخلیه آب، صدای دوران خشک کن یا بیپ های هشدار دهنده.
 - اصلاح نصب به عنوان مثال تراز نمودن دستگاه، تنظیم تخلیه.
 - عملیات نگهداری عادی که توسط دفترچه راهنمای توصیه شده است.
 - درآوردن اشیاء خارجی از ماشین از جمله پمپ و فیلتر شلنگ ورودی به عنوان مثال سیم لباس های زیر، دکمه و غیره.
 - جایگزین فیوز به منظور اصلاح سیم کشی منزل یا اصلاح لوله کشی منزل.
 - اصلاح تعمیرات غیرمجاز.
 - آسیب مالی براثر عیوب احتمالی این دستگاه.
 - اگر این دستگاه به منظور مقاصد تجاری استفاده شود از ضمانت خارج است.
 - مثال : اماکن عمومی نظیر حمام عمومی، باشگاه ورزشی، خوابگاه و غیره)
- اگر دستگاه خارج از محدوده سرویس عادی نصب شود، هزینه انتقال از جمله تعمیر دستگاه یا جایگزین نمودن قطعات معیوب به عهده صاحب کالا خواهد بود.

فهرست نمایندگان لوازم خانگی شرکت خدمات گلدیران

شهر	تلفن	شهر	تلفن	شهر	تلفن
جیرفت	2412511-2412510	پافت	4224440	آبادان	4433212-4431288
چابهار	4283518	بنجورد	2229641-2250705	آبادان	4444400-4426853
چالوس	2226782	برازجان	4243798	آباده	3338599-3344488
خرم آباد	3209582	بروجرد	2627906	آذر شهر	4223882
خرم آباد	2219037-2202752	بروجن	4223279	آستانه اشرفیه	5213765-5223482
خرمشهر	4226332-4228222	بم	2214784	آق قلا	4224391
خرمشهر	4223882-4223060	بناب	7230240	آمل	5227433
خزر شهر	5225693	بندر امام	2230023	ابهر	3269162
خلیل آباد	7723252	بندر انزلی	4243205	اراک	5277711
خام	4223555	بندر انزلی	3226135	اراک	2249210
خمینی شهر	3652844	بندر دیر	8222606	اردبیل	3286857-3678698
خمین	2224410	بندر عباس	3354002-3340739	اردکان	6617814-6618001
خنج	4253494-4523495	بندر لنگه	2242641	ارستان	7231617
خوی	2251384-2253072	بوشهر	2543599-2543598	ارومیه	7625775
داراب	6244562	بوکان	6243852-6243853	اسفراین	3842170-3842493
داران	4222232	بهبهان	4225227	اسلام آباد غرب	2240920-2220250
دامغان	5243615	بهشهر	5227817-5268474	اسلام شهر	3224161-3225184
دزفول	2227399	بیجار	4225622-4222258	اشخانه	7222669
دزفول	2222833	بیرون	4433309-'4432310	اصفهان	5222182-5227867
دلیجان	4228190	پارس آباد مغان	7230001	الیگوردرز	2351123
دماوند	5234664-5243454	پاکدشت	3040843-3037893	املش	4225655
دو گنبدان	4221087	تاقستان	5226476-5227069	انبار	6243662-6280256
رامسر	5259968	تبریز	3304789	آذربایجان	2231355
رامهرمز	2220415	تبریز	5402336-5406284	آردبیل	7224995
رشت	3228916	تریت حیدریه	2223477-2313477	آستانه اشرفیه	3222116
رشت	2243161	تریت حیدریه	223001-2234327	آذربایجان	4225572
رشت	7231494	تکابن	4229978	اهواز	3333444
رضوانشهر	4623277-4624666	تکابن	4225382	ایذه	2924100-1
رفستان	5228469	تکابن	4282199	ایلام	5231211
رفستان	5220959	تهران	84733	ایلام	3353492-3334625
رودان	4221867	جوپیار	3228448	بابل	3364730
رودبار	6222998	جهنم	4445747	بابلسر	3272949-3271948
روفسر	6223313				5232133-5254733
زاوهان	3263729-3263739				
زنجان	7275922				

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۷۳۳

فهرست نمایندگان لوازم خانگی شرکت خدمات گلدیران

تلفن	شهر
4225767	گرمسار
3228989	گلپایگان
6222793	گلگاه
7223806	گیباد
2222953- 2225111	گنبد کاووس
2226639- 2236782	گنبد کاووس
2226022- 2225799	لار
2227226-27- 28-2227297	لاهیجان
3225309- 3232269	لاهیجان
4622651	لشت نشاء
5222284	لیگور
6423178	لوشان
3245900	ماکو
2326597- '2331832	ماهشهر
5235000- 5236030	مبارکه
3232690- 3225799	محلات
2563118- 2568818	محمدیه
7745446	محمود آباد
7746083	محمود آباد
2220066- 2228527	مراغه
2239241	مراغه
2231223- 2263013	مرند
2232754	مرودشت
8420227- 8419370	مشهد
8911333- 8911590	مشهد
2228900	ملایر
8223665	ملکان
2225145	مهاباد
2220594	مهاباد
5221073	مهریز
2333621	میاندوآب
5228877- 5229720	مینودشت

تلفن	شهر
4221454	طالش
4221999	طالش
4627539- 4626615	عباس آباد تکاب
6223815- 6229949	عجبشیر
6230004- 6230003	علی آباد کتول
4623311	عنبرآباد
5651450	فردیونکار
5654309	فردیونکار
3336010- 2226010	فسا
7220310	فومن
2220695	قائم شهر
3235110	قائم شهر
2247729	قائم شهر
2223183	قزوین
7704992- 7755540	قم
6601480	قم
2243515	قوچان
2225263	کازرون
4448185	کاشان
4243000- 4467500	کاشان
8244550	کاشمر
2240402 - 2240401	کرج
3515966- 3523199	کرج
2711396	کرمان
2449420	کرمان
8243343	کرمانشاه
7225627	کرمانشاه
6582922	کلاچای
4248214	کلله
3225554	کردکوئی
5226511	کوهنج
3330348- 2249509	گرگان

تلفن	شهر
3213048	ساری
2263535	ساری
3240882	ساری
2224654-2220900	ساوه
2225855	سبزوار
2232670	سراب
2221406	سریبل ذهاب
3238882-3238881	سقز
5243758	سلماس
3333104-3336877	سمنان
3237706	سنندج
3288369	سنندج
3443664	سهند
3221698	سریجان
3220068	شادگان
2221965	شاهروд
3334717	شاهرود
4222133	شاهین دز
5249993	شاهین شهر
2220466	شبستر
5227121	شوش داتال
6242800	شوشتر
2222120-2235557	شهرخسا
2224281	شهرکرد
3255810	شهریار
8209272-1	شیراز
6274789-8230386	شیراز
6269955-6268221	شیراز
7273467-7277059	شیراز
6227854	شیروان
3226219	صحنہ
3224770-3230882-3	صومعه سرا
3227077	صومعه سرا

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۷۳۳

فهرست نمایندگان لوازم خانگی شرکت خدمات گلدیران

تلفن	شهر
2222022-2233679	میانه
2283074	میتاب
6260634-6260635	نقده
5625722	نکاء
6222610	نور
4224239	نور آباد مسمنی
4223787	نور آباد مسمنی
3236221	نوشهر
3234804	نوشهر
5239142-5231588	نیریز
3330400-3330300	نیشابور
2252252	ورامین
7623860	ولایت جم
3042596	هادی شهر
2562676-4224901	همدان
2545593	همدان
3342335	پاسوج
7249914	پرد

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۷۳۳

