

# MRTAMIRAAT.IR

دفترچه راهنمای

ماشین لباسشویی

تعمیرات لوازم خانگی

آقای تعمیرات

مرکز تعمیرات تخصصی لوازم خانگی

در شهر تهران

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



**mrtamiraat.ir**

F14B9QD(P)(1~9)  
WM-270NW

F10B9QD(P)(1~9)  
F12B9QD(P)(1~9)



## ضد چروک

با تغییر چرخش درام، میزان چروک پوشاک 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 تر با استفاده از سامانه ی شستشوی هوشمند

سامانه ی شستشوی هوشمند میزان پوشاک و دمای آب را تشخیص داده و سپس میزان آب مناسب و زمان شستشو را به منظور به حداقل رساندن مصرف آب و انرژی تعیین می کند.



## قفل کودک

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



## سامانه ی کنترل سرعت کم صدا

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



## سامانه ی محرکه مستقیم

در این سامانه ی پیشرفته، محرکه DC بدون تسمه و پولی و به طور مستقیم به درام متصل شده است.



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



با ترکیب سرعت چرخش کنترل شده و قابلیت چرخش درام به چپ و راست، عملکرد شستشوی ماشین بسیار بهبود یافته و همواره نتیجه ای رضایت بخش خواهد داشت.

۳.....	هشدارها
۴.....	مشخصات فنی
۵.....	نصب
۱۱.....	مراقبت های پیش از شستشو
۱۲.....	افزودن ماده شوینده
۱۴.....	عملکردها
۱۶.....	نحوه استفاده از ماشین لباسشویی
۲۳.....	نگهداری
۲۷.....	راهنمای عیب یابی
۳۱.....	شرایط ضمانت

پیش از استفاده از دستگاه، تمامی دستورالعمل‌ها و توضیحات مربوط به نصب را مطالعه کنید.

به منظور سلامتی خود و پیشگیری از خطر آتش سوزی، انفجار، برق گرفتگی، خسارات مالی یا آسیب جانی اطلاعات مندرج در این دفترچه را به دقت مطالعه کنید.

**هشدار!**



## دستورالعمل‌های مهم ایمنی

**هشدار :** در هنگام استفاده از ماشین لباسشویی به منظور پیشگیری از خطر شوک الکتریکی، آتش سوزی یا حوادث جانی به دستورالعمل‌های زیر عمل کنید :

- پیش از نصب از لحاظ سالم بودن بدنه و ظاهر دستگاه آن را بررسی کنید. در صورت داشتن ایراد نصب نکنید.
- ماشین لباسشویی را در فضای باز نصب یا نگهداری نکنید.
- به دکمه‌ها ضربه نزنید.
- هرگز خودتان اقدام به تعمیر یا تعویض هیچ قسمت از دستگاه نکنید مگر در موارد خاص پیشنهاد شده در دستورالعمل نگهداری توسط مصرف کننده یا در دستورالعمل‌های چاپی تعمیرات توسط مصرف کننده به شرطی که درک و توانایی انجام آن را داشته باشید.
- 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، داخل آن شوند و یا چیزی در آن قرار دهند.
- حیوانات کوچک خانگی را از دستگاه دور نگه دارید.
- هرگز در ماشین لباسشویی را باز نگذارید.
- باز بودن در کودکان را وسوسه می‌کند که از آن آویزان شده یا داخل آن بروند.
- هرگز هنگامی که درام ماشین در حال حرکت است به داخل آن دست نزنید. صبر کنید تا کاملاً متوقف شود.
- روند شستشو ممکن است باعث کاهش خاصیت ضد اشتعال الیاف شود.
- برای پیشگیری از چنین موضوعی دستورالعمل‌های شستشوی لباس را با دقت مطالعه نمایید.
- هرگز پوشاک و مواردی را که با مواد فرار یا قابل انفجار (نظیر براق کننده، روغن، برق، گازوئیل، مواد حلال خشک، کروسن، 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 لباس‌های آغشته به روغن در مرحله خشک کن منجر به آتش سوزی می‌شود. بنابراین لباس‌های روغنی را در ماشین قرار ندهید.
- هرگز در دستگاه را با شدت نیندید و یا در هنگامی که در آن قفل است اقدام به باز کردن یا زور نکنید. این عمل منجر به آسیب دستگاه می‌شود.
- هنگامی که دستگاه با آب داغ کار می‌کند، در جلو بسیار داغ خواهد بود. به آن دست نزنید.
- برای کاهش خطر شوک الکتریکی، پیش از اقدام به دستورالعمل‌های نگهداری یا تمیز کردن دو شاخه دستگاه را از پریز بیرون کشیده یا با درآوردن فیوز و یا قطع کردن آن، جریان برق پریز متصل به ماشین لباسشویی را قطع کنید.
- هنگام در آوردن دو شاخه از پریز، سیم آن را نکشید. در غیر این صورت سیم برق آسیب خواهد دید.
- در صورت خراب بودن دستگاه، باز بودن بخشی از آن یا داشتن شکستگی، حتی در سیم یا دوشاخه هرگز اقدام به راه اندازی آن نکنید.
- پیش از معدوم کردن ماشین لباسشویی کهنه سیم برق آن را از پشت دستگاه قطع کنید تا وجود هرگونه خطری از بین برود.
- هنگامی که دستگاه در معرض آب قرار می‌گیرد، لطفاً با مرکز خدمات تماس بگیرید در غیر این صورت احتمال شوک الکتریکی یا آتش سوزی وجود دارد.

**\* در هنگام باز بودن در ماشین لباسشویی آن را به طرف پایین هل ندهید.**

**این کار موجب واژگون شدن ماشین می‌شود.**

## این نکات را به خاطر بسپارید.

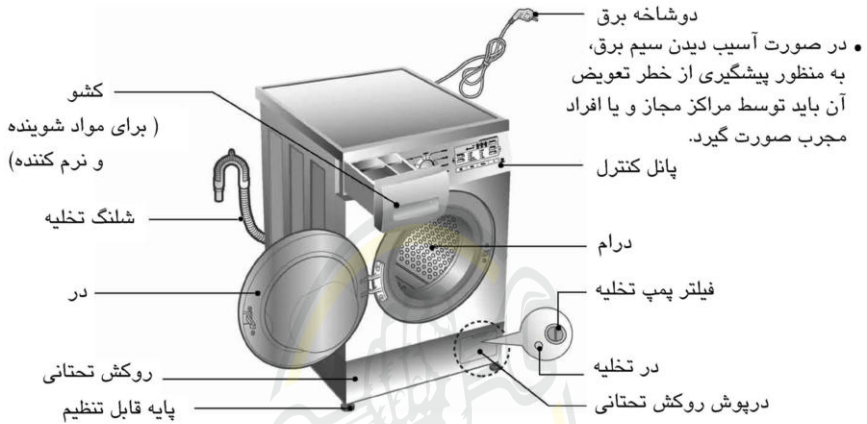
### راهنمای اتصال زمین

این دستگاه باید دارای اتصال زمین باشد. تا در هنگام اتصالی و ایراد با کم کردن مقاومت جریان الکتریکی، خطر شوک الکتریکی را کاهش دهد. این دستگاه مجهز به سیم زمین و دوشاخه اتصال به زمین می‌باشد. بنابراین دو شاخه باید به 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 زائده مربوط به اتصال زمین عمل نخواهد کرد.

در صورت نداشتن پریز مناسب با یک متخصص برق مشورت کنید.

**هشدار :** اتصال نادرست زائده مربوط به اتصال زمین ممکن است منجر به خطر شوک الکتریکی شود. در صورت داشتن تردید نصب به برقراری اتصال زمین مناسب، با تعمیرکار یا متخصص برق مجرب مشورت کنید. از اصلاح و تغییر زائده اتصال زمین دستگاه خودداری کنید. و در صورت داشتن مشکل، با یک متخصص برق مجرب تماس بگیرید.



ماشین لباسشویی در از جلو

220 - 240 V~، 50 / 60Hz

600 mm(W) × 550 mm(D) × 850 mm(H)

۶۲ کیلوگرم

۲۱۰۰ وات

۰/۳۳ وات (در حالت خاموش، حالت آماده به کار)

۷ کیلوگرم

Rinse Hold/No Spin/400/800/1400

Rinse Hold/No Spin/400/800/1200

Rinse Hold/No Spin/400/800/1000

۴۹ لیتر

1.0 - 10 kgf / cm<sup>2</sup> (100 - 1000 kPa)

■ نام

■ منبع تغذیه

■ اندازه

■ وزن

■ حداکثر وات

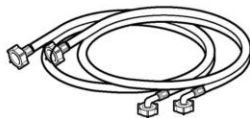
■ ظرفیت شستشو

■ سرعت چرخش خشک کن

■ مصرف آب

■ فشار آب مجاز

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



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

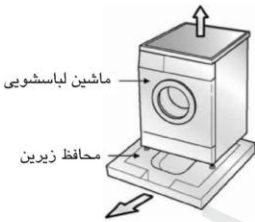


آچار

دستگاه را در جایی نصب یا نگهداری کنید که در معرض دمای زیر صفر یا هوای داغ نباشد. به منظور تطبیق با تمامی شاخصه های کشوری، اتصال زمین دستگاه را به درستی برقرار نمایید. در صورتی که ماشین لباسشویی را بر روی زمین فرش شده قرار می دهید، زیر ماشین لباسشویی باید فاقد فرش باشد. در کشورهایی که دارای مناطقی هستند که سوسک و حشرات موذی زیادی وجود دارد، باید توجه ویژه ای به دستگاه و محیط اطراف آن داشته باشید که همواره تمیز باشند. هرگونه خسارت یا آسیبی که از جانب سوسک یا سایر حشرات موذی متوجه دستگاه شود باعث ساقط شدن آن از گارانتی می گردد.

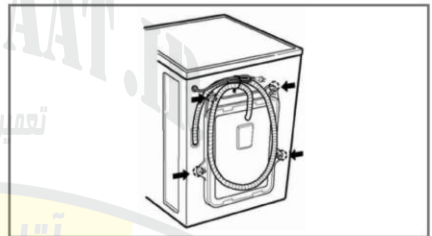
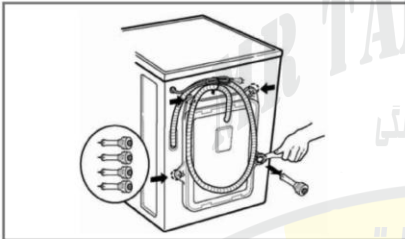
## ■ پیچ های ویژه حمل و نقل

به منظور پیشگیری از آسیب به قطعات داخلی در هنگام حمل و نقل، دستگاه توسط پیچ های ویژه حمل و نقل تثبیت شده است. پیش از استفاده از ماشین لباسشویی تمامی موارد بسته بندی و پیچ های ویژه حمل و نقل باید باز شوند.



هنگام باز کردن متعلقات زیر، از این که محتویات اضافی نگهدارنده در وسط آن را باز کرده اید اطمینان حاصل نمایید.

## ■ در آوردن پیچ های ویژه حمل و نقل



۳. پیچ ذکر شده را به همراه ادوات لاستیکی در آورید. برای در آوردن ادوات لاستیکی کافی است آنها را کمی بپیچانید. ۴ پیچ و آچار را برای استفاده بعدی نگه دارید.
- هر زمان که نیازی به حمل و نقل دستگاه باشد این ۴ پیچ باید دوباره بسته شوند.
۴. با استفاده از درپوش های تعبیه شده سوراخ ها را ببندید.

۱. 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.
۲. با استفاده از آچار تعبیه شده این ۴ پیچ را باز کنید.



شرایط محل نصب

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.

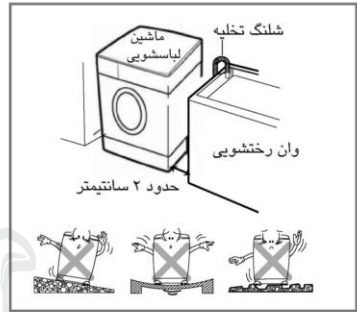
فاصله اضافی :

برای مدل های دیواری، دردار و زمینی مورد نیاز است.

(۱۰ سانتی متر : پشت / ۲ سانتی متر : راست و چپ)

هیچگاه محصولات شوینده را بر روی ماشین لباسشویی قرار ندهید.

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



موقعیت

ماشین لباسشویی را بر روی سطح کاملاً مسطح و ثابت نصب کنید.

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

• هرگز سعی در اصلاح تراز وضعیت 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

کاغذ آلومینیومی ۶۰×۸۵ سانتی متر بپوشانید تا فاصله بین دو وسیله ایزوله شود.

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

• در هنگام نصب ماشین لباسشویی از سهولت دسترسی آن برای تکنسین ها در موقع خرابی اطمینان حاصل کنید.

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

نمایید. بالای ماشین لباسشویی حداقل باید فضای ۲ سانتی متری را خالی داشته باشد.

جزئیات دو شاخه ایمنی BS (برای کاربران کشور انگلستان)

مهم

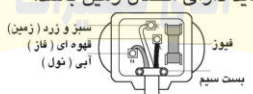
سیم ها در این دستگاه دارای مشخصه های زیر هستند :

سبز و زرد : زمین

آبی : نول

قهوه ای : فاز

این دستگاه باید دارای اتصال زمین باشد.



در صورتی که رنگ سیم ها در دو شاخه اصلی این دستگاه با ترمینال های دوشاخه ی شما از لحاظ رنگ تطابق نداشته باشد به روش زیر عمل کنید :

سیم سبز و زرد باید به ترمینال دو شاخه ای که با حرف E یا علامت زمین (⊕) یا رنگ سبز یا سبز و زرد مشخص شده است، متصل شود.

سیم آبی باید به ترمینالی که با حرف N یا رنگ مشکی مشخص شده است متصل شود.

سیم قهوه ای باید به ترمینالی که با حرف L یا رنگ قرمز متصل شده است متصل شود.

در صورت استفاده از دو شاخه سیزده آمپر (BS 1363)، از فیوز سیزده آمپر BS 1363 استفاده شود.

## ■ اتصال برقی

۱. از سیم سیار یا سه شاخه استفاده نکنید.
۲. در صورت آسیب دیدن سیم برق، باید توسط مرکز خدمات مجاز یا افراد مجرب واجد شرایط تعویض شود تا خطری متوجه شما نشود.
۳. همیشه پس از استفاده از دستگاه دو شاخه را از پریز بیرون کشیده و شیر آب را ببندید.
۴. ماشین لباسشویی را به پریزی که دارای اتصال زمین مطابق با قوانین سیم کشی منطقه است، متصل کنید.
۵. ماشین لباسشویی باید در موقعیتی باشد که دسترسی به دو شاخه آن آسان باشد.
- تعمیرات ماشین لباسشویی فقط باید توسط افراد مجرب واجد شرایط انجام شود. تعمیر آن توسط افراد غیر متخصص منجر به صدمات جانی یا مالی می شود. برای این منظور 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 زمستان و در هوای زیر صفر درجه باشد : ماشین لباسشویی را پیش از استفاده به مدت چند ساعت در دمای اطاق قرار دهید.

## ■ اخطار

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

## ■ اخطار

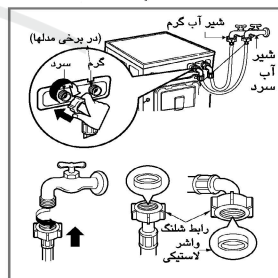
اخطار پیرامون سیم برق

- اکثر وسایل برقی را به یک پریز اختصاصی متصل کنید یعنی این که هر وسیله برقی دارای یک پریز مستقل باشد و از اضافه نمودن انشعاب یا اتصال سه راهی خودداری نمایید. به صفحه مشخصات فنی این دفترچه راهنما مراجعه کنید. هرگز به پریز سه راهی متصل نکنید. اتصال چند دو شاخه به یک پریز موجب شل شدن پریز یا آسیب آنها می شود. سیم های طویل، سیم های خشک شده یا معیوب یا ترک خورده خطرناک 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 دو شاخه را از برق بیرون کشیده و از دستگاه استفاده نکنید تا زمانی که با سیم برقی از همان نوع خود توسط مرکز خدمات مجاز تعویض شود.
- سیم برق را از آسیب های فیزیکی و مکانیکی نظیر تابیده شدن، خم شدن، له شدن، ماندن در لای در یا زیر پا محافظت کنید. توجه خاصی به دو شاخه ها، پریز های دیواری و محل عبور سیم داشته باشید.
- اگر دستگاه توسط سیم سیار یا پریز سیار تغذیه می شود، سیم را باید طوری قرار دهید که در معرض پاشیده شدن آب یا رطوبت قرار نگیرد.

## ■ برای اتصال ماشین لباسشویی به شیر آب فقط از شلنگ های نو استفاده کنید.

## ■ اتصال شلنگ آب

- ◀ فشار آب باید بین 100kPa و 1000kPa باشد. (1.0~10kgf/cm<sup>2</sup>)
- ◀ هنگام اتصال شلنگ ورودی به شیر آب، آن را به صورت برهنه وارد نکنید.
- ◀ اگر فشار آب بیش از (1000kPa) باشد، باید از قطعه کاهشده فشار استفاده کنید.
- همراه با شلنگ های آب ورودی ۲ عدد واشر لاستیکی ارائه شده است. این ۲ واشر به منظور پیشگیری از نشتی می باشند.
- از این که شیرها کاملاً سفت هستند اطمینان حاصل کنید.
- هرچند وقت یک بار وضعیت شلنگ ها را بررسی کرده و در صورت لزوم آنها را تعویض نمایید.
- از این که شلنگ خم نشده باشد اطمینان حاصل کنید.

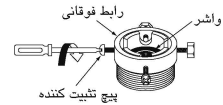


## توجه

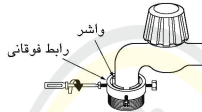
پس از اتمام اتصالات، در صورت نشتی آب از شلنگ، همان مراحل را تکرار کنید. برای شیر آب، از نوع متداول آن استفاده کنید. در صورتی که شیر آب خیلی بزرگ یا مربعی باشد، پیش از قرار دادن شیر در مبدل واشرهای فلزی را درآورید.

■ شیر معمولی بدون دنده و شلنگ ورودی آب پیچی

۱. برای اتصال به شیر پیچ تثبیت کننده را باز کنید.



۲. رابط را به سمت بالا فشار دهید تا واشر به طور محکم به شیر بچسبید. سپس ۴ عدد پیچ را سفت کنید.

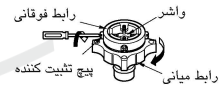


۳. شلنگ آب ورودی را به طور عمودی به سمت بالا فشار دهید به طوری که لاستیک داخل شلنگ به طور کامل به شیر بچسبید و سپس با پیچاندن به سمت راست آن را سفت کنید.

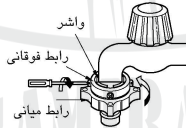


■ شیر معمولی بدون دنده و شلنگ ورودی آب فشاری

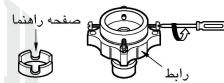
۱. پیچ رابط فوقانی را باز کنید.



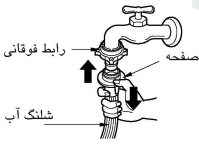
۲. رابط فوقانی را به سمت بالا فشار دهید تا لاستیک به طور محکم به شیر بچسبید. سپس ۴ پیچ را سفت کنید.



• در صورت بزرگ بودن قطر شیر، صفحه راهنما را درآورید.

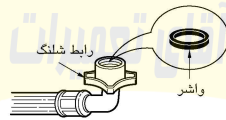
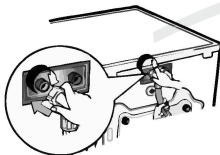


۳. شلنگ ورودی آب را به رابط میانی متصل کنید، سپس صفحه را به سمت پایین فشار دهید.

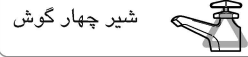


- رابط میانی را بچرخانید تا نشستی آبی وجود نداشته باشد.
- از این که واشر لاستیکی در داخل رابط شلنگ است مطمئن شوید.

- برای جدا کردن شلنگ ورودی آب از رابط میانی، شیر را ببندید.
- سپس شلنگ ورودی را به طرف پایین بکشید، صفحه را به طرف پایین هل دهید.



از شیر افقی استفاده کنید



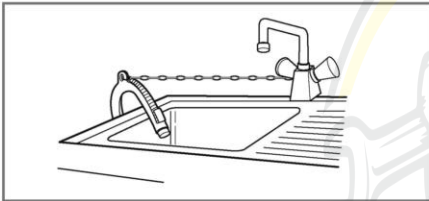
- مراقب باشید که هیچ گونه خمیدگی در شلنگ وجود نداشته و فاقد هرگونه آسیب دیدگی باشد.



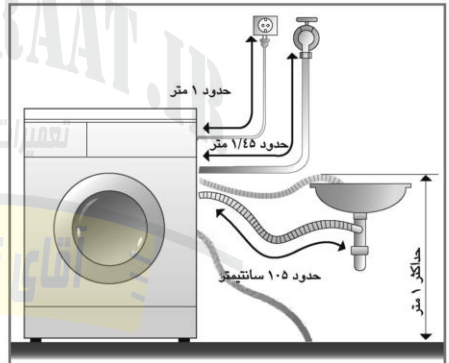
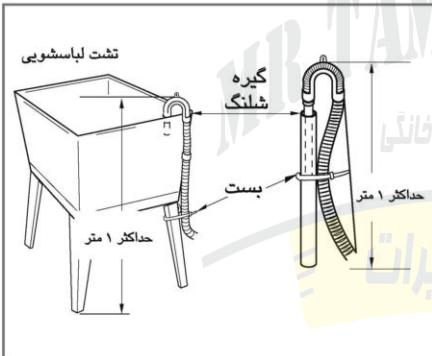
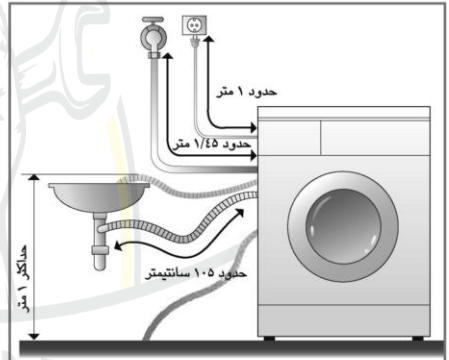
این دستگاه برای استفاده روی دریا نبوده و از آن نباید برای موارد سیار نظیر کاروان ها یا هواپیما و غیره استفاده شود. در صورتی که برای مدت زمان طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید (به عنوان مثال تعطیلات) شیر آب را ببندید به خصوص اگر بر روی کف زمین و در نزدیکی ماشین هیچ آبگذری وجود ندارد. هنگام معدوم کردن دستگاه، کابل برق را قطع و دوشاخه را نابود کنید و به منظور پیشگیری از گیر افتادن خردسالان در داخل آن قفل در را خراب کنید.

مواد بسته بندی (به عنوان مثال نایلون ها و طلق ها) برای کودکان خطرناک هستند. خطر خفه شدن وجود دارد! تمامی وسایل بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

## ■ نصب شلنگ تخلیه



- هنگام نصب شلنگ تخلیه به سینک ظرفشویی آن را با یک زنجیر یا تسمه سفت کنید.
- سفت کردن شلنگ تخلیه مانع از نشستی آب بر روی سطح زمین می شود.



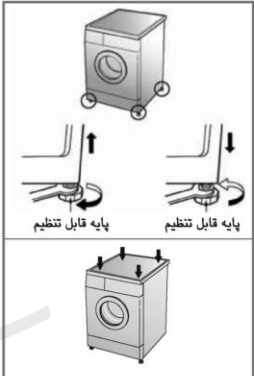
- شلنگ تخلیه نباید در ارتفاع بیش از ۱ متری از زمین قرار گیرد. در چنین حالتی آب داخل شلنگ تخلیه نشده و یا به آهستگی تخلیه می گردد.
- تثبیت نمودن شلنگ تخلیه مانع از نشستی آب بر روی زمین می شود.
- وقتی شلنگ تخلیه بلند باشد، قدرتی برای بیرون فرستادن آب وجود نخواهد داشت. و این منجر به صدای غیرعادی خواهد شد.

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 ترجیحاً در کنج اتاق نصب کنید.  
**توجه** سطح چوبی یا متحرک موجب بی تعادلی 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.)



ازاینکه 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.

**توجه** اگر دستگاه بر روی سطحی بالاتر از زمین قرار دارد باید آن را به قدر کافی سفت و ایمن کنید تا احتمال افتادن از بین برود.

✳ بررسی اریبی

وقتی هریک از چهار گوشه ماشین لباسشویی را به پایین فشار 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.

■ زمین بتونی

• زمین نصب باید تمیز، خشک و تراز باشد.

• ماشین لباسشویی را بر روی سطح سفت و مسطح نصب کنید.

■ زمین کاشی شده ( سطوح لغزنده)

هر پایه را بر روی یک تکه سر بس قرار داده و ماشین لباسشویی را تراز کنید. ( سر بس را در اندازه های ۷۰×۷۰ میلی متر ببرید و با چسب بر روی کاشی خشک و محل ماشین لباسشویی بچسبانید)

✳ سر بس ماده ی خود چسبی است که بر روی پله و نردبان می چسبانند تا مانع از لغزش شود.

■ سطوح چوبی (سطوح متزلزل)

• سطوح چوبی اساساً مستعد لرزش هستند.

• برای پیشگیری از ارتعاش توصیه می کنیم در زیر هر یک از پایه ها بالشک های لاستیکی با ضخامت حداقل ۱/۵ سانتی متری قرار دهید. به طوری که حداقل در دو نقطه تثبیت شده باشند.



• در صورت امکان ماشین لباسشویی را در یکی از کنجهای اتاق جایی که کف اتاق از ثبات بیشتری برخوردار است قرار دهید.

بالشک های لاستیکی را به منظور کاهش ارتعاش قرار دهید.

✳ شما می توانید این بالشک های لاستیکی (p/no.4620ER4002B) را از بخش خدمات ال جی دریافت کنید.

مهم!

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

• ماشین لباسشویی باید کاملاً افقی و ثابت باشد.

• گوشه های ماشین لباسشویی نباید حالت الکلنگی داشته باشد.

• محل نصب باید تمیز، عاری از چربی و سایر مواد لغزنده باشد.

• اجازه ندهید که پایه های ماشین لباسشویی خیس شوند چرا که در غیر این صورت دچار لغزش خواهد شد.

## پیش از نخستین شستشو

دستگاه را بدون قرار دادن لباس در آن یک دور کامل (COTTON 60)، مواد شوینده به میزان نصف به آن بیفزایید) به کار بیندازید. این عمل موجب می شود آب و رسوبات به جا مانده از آزمایش کارخانه ای از بین برود.

## مراقبت پیش از شستشو

### 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 طوری دسته بندی کنید که هر دسته ... دارای دستور شستشوی یکسان، دمای آب و سرعت خشک کن یکسان، باشند. پارچه های گوناگون باید به روش های متفاوت شسته شوند. لباس های تیره را از رنگ های روشن و سفید جدا نمایید. آنها را جداگانه بشویید تا باعث رنگ گرفتگی البسه سفید نشوند. در صورت امکان لباس های چرک را با لباس های نسبتاً کثیف در یک دور نشویید. چرک (سنگین، معمولی، سبک) ..... لباس ها را براساس میزان کثیفی جدا کنید. رنگی (سفید، روشن، تیره) ..... لباس های سفید را از لباس های رنگی جدا کنید. کرکی (محصولات پرزدار، جذب کرک) ..... محصولات پرزدار و جذب کرک 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 مجزا نشویید. این عمل موجب بی تعادلی می شود. یک یا دو مورد مشابه را به آن بیافزایید.

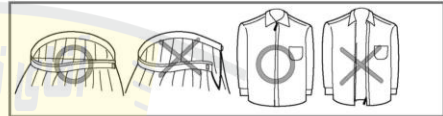
- از خالی بودن جیب ها مطمئن شوید. مواردی نظیر گیره سر، کبریت، سکه، خودکار و کلیدها به ماشین لباسشویی و لباس ها صدمه می زنند.



- محل هایی مثل یقه و سرآستین که معمولاً دارای لکه بیشتری است را با کمی ماده شوینده حل شده در آب برس بکشید تا به برطرف شدن لکه کمک کند.

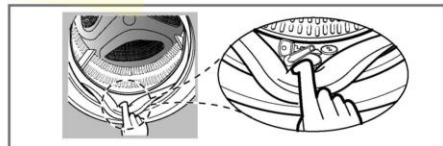


- زیپ ها، بندها، دکمه ها را ببندید تا به سایر لباس ها گیر نکنند.



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

- داخل درام را بررسی کنید تا برای شستشوی بعدی چیزی در آن باقی نمانده باشد.






- هرگونه لباس یا موارد را از لاستیک دور در آوريد تا لباس ها و لاستیک آسیب نبینند.



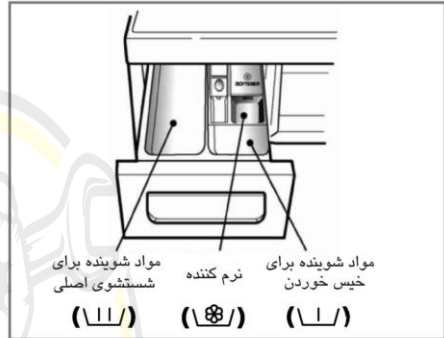
## افزودن مواد شوینده و نرم کننده

۱. کشوی مواد شوینده

- فقط برای شستشوی اصلی ← 
- خیس خوردن + شستشوی اصلی ←  • 

### هشدار

مواد شوینده را دور از دسترس کودکان نگهدارید در غیر اینصورت احتمال مسمومیت وجود دارد. اگر میزان مواد شوینده، مایع سفید کننده و یا نرم کننده زیاد باشد ممکن است سرریز کند. از میزان مناسب مواد شوینده اطمینان حاصل کنید.



۲. افزودن مواد نرم کننده

- هرگز مواد نرم کننده را بالاتر از خط MAX داخل کشو نریزید. کشو را به آرامی ببندید.
  - وجود بیش از اندازه مواد باعث می شود تا ماده نرم کننده زودتر به لباس ها رسیده و آنها را لک کند.
  - مواد نرم کننده را بیش از دو روز در کشوی مخصوص نگهداری نکنید (ممکن است این مواد سخت شوند)
  - نرم کننده به طور خودکار در آخرین دور شستشو اضافه می شود.
  - در هنگامی که آب در جریان است کشو را باز نکنید.
  - حلال ها (بنزن و غیره) مجاز نیستند.
- توجه** نرم کننده ها را مستقیماً بروی لباس ها نریزید.



## ۳. میزان مواد شوینده

- مواد شوینده باید براساس راهنمای کارخانه مورد استفاده قرار گیرند.
- اگر مواد شوینده بسیار زیادی استفاده شود، کف زیادی تولید شده که باعث کاهش اثر شستشو یا وارد آمدن فشار به موتور دستگاه می شود.
- برای نتیجه بهتر شستشو، توصیه میشود از پودر رختشویی استفاده کنید.
- در غیر اینصورت، اگر تمایل به استفاده از مایع لباسشویی دارید، لطفاً به دستورالعمل استفاده شرکت سازنده مایع شوینده توجه کنید.
- در صورتیکه فوراً قصد شستشوی البسه را دارید، میتوانید مایع لباسشویی را در کثو اصلی شوینده ها بریزید.
- 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 سخت 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 سخت شدن مواد شوینده داخل کشوی مخصوص جلوگیری کنید، چرا که منجر به مسدود شدن، عملکرد ضعیف آبکشی و تولید بوی نامطبوع خواهد شد

- حداکثر میزان لباس : طبق توصیه های کارخانه
- متوسط میزان لباس : ۳/۴ میزان عادی
- حداقل میزان لباس : نصف حداکثر بار



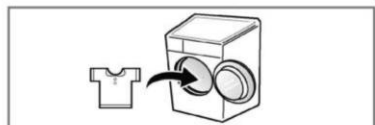
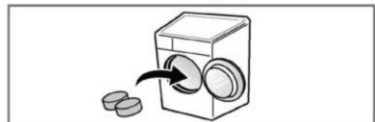
• در ابتدای سیکل شستشو، ماده شوینده با فشار پمپ می شود.

## ۴. افزودن نرم کننده آب

- نرم کننده آب نظیر ضد لک (مانند Calgon) برای کم کردن مصرف مواد شوینده در مناطقی که آب آنجا 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 بیفزایید.
- از همان میزان شوینده که برای آب های غیر سخت به کار می رود، استفاده کنید.



## ۵. استفاده از قرص



(۱) در را باز کرده و قرص ها را داخل درام قرار دهید.

(۲) لباس ها را در درام بریزید و در را ببندید.

■ نوع شستشوی پیشنهادی بر حسب جنس لباس

برنامه	جنس لباس	دمای مناسب	گزینه	حداکثر وزن لباس
Cotton	لباس های دارای رنگ ثابت (پیراهن، لباس خواب، راحتی، غیره) و لباس های نخی نسبتاً کثیف (لباس زیر)	۶۰ درجه سانتیگراد (سرد تا ۹۵ درجه)	- شستشوی بهداشتی - خیس خوردن - ضد چروک - متمرکز	دسته بندی شده
		۴۰ درجه سانتیگراد (سرد تا ۶۰ درجه)		
Baby Care	لباس نوزاد	۶۰ درجه سانتیگراد (۹۵ درجه سانتیگراد)		۶ کیلوگرم
Easy Care	پلی آمید، آکرلیک، پلی استر	۴۰ درجه سانتیگراد (سرد تا ۶۰ درجه)		۴ کیلوگرم
Duvet	لوازم تختخواب کتان به غیر از پوشاک (لباس حساس، پشمی، ابریشمی، غیره) لحاف بالش، پتو، روکش میل بالایی نازک.	۴۰ درجه سانتیگراد (سرد تا ۴۰ درجه سانتیگراد)	- ضد چروک - متمرکز	تک سایز
Wool	لباس پشمی قابل شستشو با ماشین با پشم خالص			۲ کیلوگرم
Delicate	لباس های ظریف، حساس	۳۰ درجه سانتیگراد (سرد تا ۴۰ درجه)		۳ کیلوگرم
Quick 30	لباس های رنگی نسبتاً کثیف	سانتیگراد		۲ کیلوگرم



\* دمای آب : دمای آب را برای شستشو انتخاب کنید.

همواره هنگام شستشو به دستورات کارخانه تولیدی لباس توجه کنید.

\* متمرکز : هنگام شستشوی لباس های زیاد یا لباس هایی که خیلی کثیف هستند با انتخاب گزینه متمرکز می توانید تاثیر شستشو را افزایش دهید.

\* خیس خوردن: اگر لباس ها خیلی کثیف هستند، برنامه ی Pre wash توصیه می شود.

\* ضد چروک : اگر می خواهید لباس های تان چروک نشود، دکمه Crease Care را انتخاب کنید.

\* شستشوی بهداشتی : برای پاکیزگی بیشتر در حالت آبکشی، می توانید از گزینه Medic Rinse استفاده کنید.

برای آزمایش مطابق با EN60456 برنامه را در گزینه Cotton Eco 40°C + Intensive (Half Load), Cotton Eco 60°C + Intensive (Half Load), Cotton Eco 60°C + Intensive (Full Load) قرار دهید (این برنامه ها موثرترین برنامه در زمینه کاهش مصرف انرژی و آب با توجه به نوع لباس های پنبه ای هستند)

دمای واقعی آب می تواند با دمای بیان شده برنامه متفاوت باشد.

\* نتایج آزمون بستگی به فشار آب، سختی آب، دمای ورودی آب، دمای اتاق، نوع و میزان البسه، میزان مواد شوینده به کار رفته، نوسان برق و گزینه های تکمیلی انتخاب شده دارد.

\* برای کاهش مصرف آب در هنگام شستشوی لباس های عادی، توصیه می شود از برنامه Cotton Eco استفاده نمایید.

توجه: توصیه می شود از شوینده های خنثی استفاده کنید.

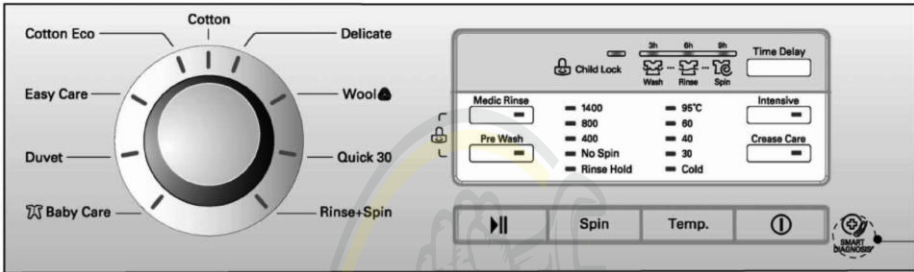
برای محافظت از لباس ها ، عملکرد سیکل پشمی با تکان های کمتر و سرعت چرخش آهسته تر لباس ها را می شوید.

اطلاعات برنامه های شستشوی اصلی در برنامه شستشوی نیمه

توجه

برنامه	زمان به دقیقه	رطوبت باقیمانده		آب به لیتر	انرژی به کیلووات
		1200rpm/1000rpm	1400rpm		
Cotton (40°C)	۹۴	۵۳%	۴۴%	۳۹	۰/۶۶
Cotton Eco (60°C)	۱۲۰	۵۳%	۴۴%	۴۹	۰/۷۴

عملکرد عیب یاب هوشمند فقط برای مدلهایی است که دارای نشان SMARTDIAGNOSIS™ هستند.

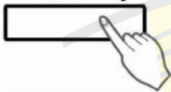


## ۲. انتخاب دستی

- برای شروع دکمه **Power** را فشار دهید.
- با چرخاندن گردونه برنامه با فشار هر یک از دکمه ها شرایطی را که می خواهید استفاده کنید انتخاب نمایید.
- برای انتخاب هر یک از موارد به صفحات ۱۶ تا ۲۱ مراجعه شود.
- دکمه **Start/Pause** را فشار دهید.

## ۳. وصل / قطع صدای بیپ

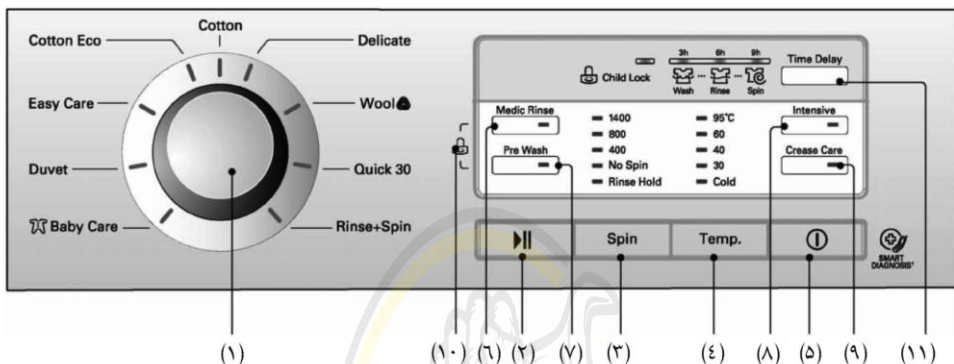
### Time Delay



- با فشار دکمه **Time Delay** در هنگامیکه دستگاه مشغول کار است، می توانید عملکرد صدای بیپ را وصل / قطع کنید. (حدود ۳ ثانیه)

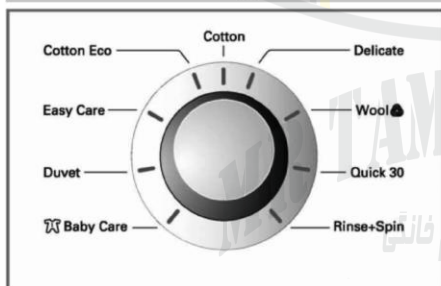
## ۱. به محض روشن شدن وضعیت کتان به طور خودکار انتخاب می شود.

- برای شروع دکمه **Power** را فشار دهید.
- دکمه **Start/Pause** را فشار دهید.
- شرایط ابتدایی
- شستشو: شستشوی اصلی
- آب کشی: ۳ بار
- خشک کن:
- ۱۴۰۰ دور در دقیقه
- ۱۲۰۰ دور در دقیقه
- ۱۰۰۰ دور در دقیقه
- دمای آب: ۶۰ درجه سانتیگراد
- برنامه: کتان (پنبه ای)



- (۹) دکمه : ضد چروک
- (۱۰) قفل کودک
- (۱۱) دکمه : تاخیر زمانی
- (۵) دکمه : روشن / خاموش
- (۶) دکمه : آبکشی بهداشتی
- (۷) دکمه : خیس خوردن
- (۸) دکمه : متمرکز
- (۱) گردونه : برنامه
- (۲) دکمه : شروع / مکث
- (۳) دکمه : خشک کن
- (۴) دکمه : دما

## برنامه



- با توجه به نوع لباس، ۹ برنامه موجود است.
- چراغ مربوط به برنامه انتخاب شده روشن می شود.
- وقتی دکمه **Start/Pause** فشار داده می شود، برنامه Cotton به طور خودکار انتخاب می شود.
- با چرخاندن گردونه انتخاب برنامه، برنامه به ترتیب زیر انتخاب می شود:

“Cotton-Delicate-Wool - Quick 30-Rinse+Spin-Baby Care-Duvet-Easy Care-Cotton Eco”.

بر اطلاع از نوع لباس هر برنامه به صفحه ۱۴ مراجعه شود.

## روشن کردن



### ۱. روشن کردن

- برای روشن یا خاموش شدن دکمه Power را فشار دهید.
- برای لغو تاخیر زمانی دکمه Power را فشار دهید.

### ۲. برنامه اصلی

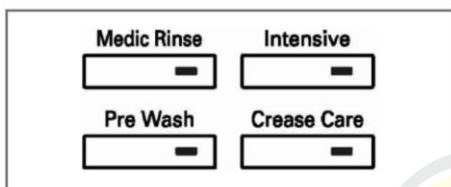
- وقتی دکمه Power فشار داده شود، دستگاه آماده برنامه Cotton می شود. و سایر شرایط اصلی مطابق زیر است.
  - اگر می خواهید بدون تغییر برنامه وارد سیکل شستشو شوید، دکمه Start/Pause را فشار دهید تا دستگاه شروع به کار کند.
- برنامه اصلی

Cotton Program / Main wash / Normal Rinse / 1400 rpm / 60°C

Cotton Program / Main wash / Normal Rinse / 1200 rpm / 60°C

Cotton Program / Main wash / Normal Rinse / 1000 rpm / 60°C

## گزینه



## شروع / توقف



### ۱. شروع

- برای شروع شستشو یا توقف شستشو دکمه **Start/Pause** را فشار دهید.

### ۲. توقف

- چنانچه در حین شستشو بخواهید به طور موقت توقف ایجاد کنید دکمه **Start/Pause** را فشار دهید.
- در هنگام توقف پس از گذشت ۴ دقیقه دستگاه به طور خودکار خاموش خواهد شد.

### • توجه

وقتی که عمل توقف انتخاب شده باشد یا در پایان سیکل شستشو ۱ تا ۲ دقیقه قادر به باز کردن در نخواهید بود.

### ۱. شستشوی بهداشتی

- از گزینه **Medic Rinse** برای تاثیر بیشتر یا تمیزی بیشتر در هنگام آبکشی استفاده کنید.
- از این گزینه در تمامی برنامه ها بجز **Delicate, Wool, Quick 30, Duvet** می توان استفاده کرد.

### ۲. خیس خوردن

- از گزینه **Pre Wash** برای لباس های خیلی کثیف استفاده کنید. این گزینه در برنامه های **Cotton, Baby Care, Cotton Eco, Easy Care** قابل استفاده است.

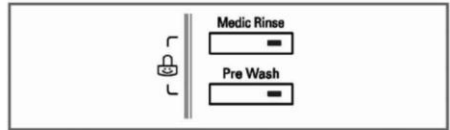
### ۳. شستشوی متمرکز

- از گزینه **Intensive** برای لباس های خیلی کثیف استفاده کنید.
- با توجه به برنامه انتخابی، انتخاب گزینه **Intensive** باعث طولانی شدن زمان برنامه می شود.

### ۴. ضد چروک

- اگر می خواهید لباس های تان چروک کمتری داشته باشد دکمه **Crease Care** را همراه با سرعت چرخش خشک کن انتخاب کنید.
- لامپ مربوطه روشن خواهد شد.

قفل کودک (🔒)



• برای تغییر برنامه در هنگام قفل کودک به روش زیر عمل کنید.

۱. دکمه های **Medic Rinse** و **Pre Wash** را همزمان

یک بار دیگر فشار دهید. (حدود ۳ ثانیه)

۲. دکمه **Start/Pause** را فشار دهید.

۳. برنامه مورد نظر را انتخاب و دکمه **Start/Pause**

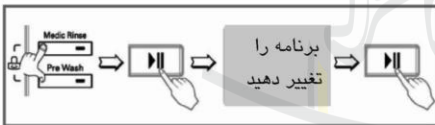
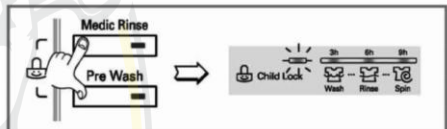
را دوباره فشار دهید.

این عملکرد به منظور قفل کردن دکمه های روی لباسشویی جهت پیشگیری از تغییر تصادفی تنظیمات، بکار می رود.

• برای فعال کردن قفل کودک دکمه های **Medic Rinse**

و **Pre Wash** را به طور همزمان فشار دهید. (حدود ۳

ثانیه)



• برای غیرفعال کردن قفل کودک، دکمه های **Medic Rinse**

و **Pre Wash** را به طور همزمان بار دیگر فشار دهید.

(حدود ۳ ثانیه)

• قفل کودک را در هر زمانی می توان فعال نمود اما

غیر فعال کردن آن فقط از طریق دنبال نمودن روند

لغو قفل کودک امکان پذیر است. خاموش کردن

دستگاه و خطاهای عملکردی تاثیری بر قفل کودک

ندارند.

تعمیرات لوازم خانگی

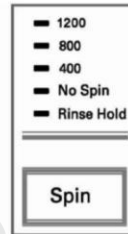
آقای تعمیرات

## گزینه خشک کن (🌀)

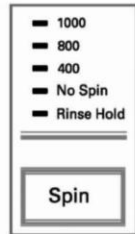
پس از انتخاب خشک کن، سرعت خشک کن با فشار دکمه Spin قابل انتخاب است.



[F14B9QD(P)(1~9)]



[F12B9QD(P)(1~9)]



[F10B9QD(P)(1~9)]/  
[WM-270NW]

### ۲. بدون خشک کن

• اگر **No spin** انتخاب شده باشد، ماشین لباسشویی پس از تخلیه آب متوقف می شود.

### ۱. انتخاب خشک کن

• سرعت خشک کن با توجه به برنامه های زیر امکان پذیر است.

#### [F10B9QD(P)(1~9)]/[WM-270NW]

-Cotton , Quick 30, Rinse+Spin, Cotton Eco

Rinse Hold-No Spin-400-800-1000

-Delicate, Wool 🐑, Baby Care Duvet, Easy care

Rinse Hold-No Spin-400-800

#### [F12B9QD(P)(1~9)]

-Cotton , Quick 30, Rinse+Spin, Cotton Eco

Rinse Hold-No Spin-400-800-1200

-Delicate, Wool 🐑, Baby Care Duvet, Easy care

Rinse Hold-No Spin-400-800

#### [F14B9QD(P)(1~9)]

-Cotton , Quick 30, Rinse+Spin, Cotton Eco

Rinse Hold-No Spin-400-800-1400

-Delicate, Wool 🐑, Baby Care Duvet, Easy care

Rinse Hold-No Spin-400-800

### ۳. نگهداشتن در حالت آبکشی

• **Rinse Hold** با فشار مکرر دکمه **spin** قابل

انتخاب است، این عملکرد لباس ها را در ماشین

به صورت غوطه ور در آب بدون ورود به مرحله

خشک کن باقی می گذارد.

• برای انجام تخلیه یا خشک کن، به محض اتمام

عملکرد آبکشی با استفاده از گردونه برنامه و دکمه

**spin** برنامه مورد نظر را اجرا کنید.

برای مشخص شدن چراغ مورد نظر روشن می شود.



## تاخیر زمان



### آمادگی برای شستشو پیش از شروع "تأخیر زمان"

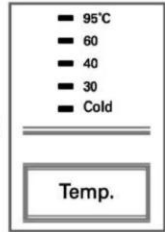
- شیر آب را باز کنید.
- لباس ها را قرار داده و در را ببندید.
- مواد شوینده و نرم کننده را در کشوی مربوطه بریزید.
- نحوه تنظیم "تأخیر زمان"
- دکمه **Power** را فشار دهید.
- برای انتخاب برنامه مورد نظر **Program** را بچرخانید.
- دکمه **Time Delay** را فشار داده و زمان مورد نظر را تنظیم کنید.

- با هر بار فشار این دکمه تأخیر زمانی ۳ ساعت، ۶ ساعت، ۹ ساعت افزایش می یابد.
- تأخیر زمان عبارت است از {زمان انتظار} از لحظه کنونی تا پایان عمل شستشو یا مرحله انتخاب شده {شستشو، آبکشی، خشک کن}
- برحسب شرایط فشار آب و دما، زمان تأخیر و زمان شستشوی واقعی ممکن است متفاوت باشد.
- نحوه نمایش چراغ ها برای نشان دادن "تأخیر زمان" و "روند شستشو" مورد استفاده قرار می گیرند.
- علامت های 3h, 6h, 9h برای نمایش میزان زمان تأخیر مورد استفاده قرار می گیرند.
- چراغ Washing, Rinse, Spin برای نشان داده مراحل شستشو مورد استفاده قرار می گیرد.
- ۱. وقتی "تأخیر زمان" را تنظیم می کنید. چراغ زمان مورد نظر چشمک می زند.
- (مثال) اگر تأخیر زمان ۶ ساعت را انتخاب کرده باشید، چراغ 6h چشمک می زند و پس از ۳ ساعت چراغ 3h چشمک می زند.
- با توجه به برنامه انتخاب شده، پس از سپری شدن زمان وارد شده، چراغ روند مراحل چشمک می زند.
- ۲. در هنگام عملکرد عادی
- اگر دستگاه را روشن کنید، هر ۳ چراغ روشن می شوند.
- با توجه به برنامه انتخابی تان فقط چراغ مربوطه روشن می ماند.
- وقتی با فشار دکمه start/pause برنامه مورد نظرتان را آغاز می کنید، چراغ مرحله شستشو چشمک می زند.

## دمای آب

- با فشار دکمه Temp، دمای آب قابل انتخاب است.

- Cold
- 30°C / 40°C / 60°C / 95°C

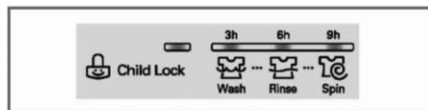


- دمای آب با توجه به نوع برنامه قابل انتخاب است.
- برای مشخص شدن، چراغ دمای مورد نظر روشن می شود.
- برای اطلاعات بیشتر به صفحه ۱۴ مراجعه شود.

## صفحه نمایش

### ۴. زمان باقی مانده

- برنامه پیشنهادی از سوی کارخانه



[F12/10B9QD (P)(1~9)]/ [WM-270NW]	[F14B9QD (P)(1~9)]	
122	124	Cotton 95 C
156	158	Cotton 60 C
137	139	Cotton Eco
118	120	Easy Care
100	100	Duvet
145	147	Baby Care
47	47	Delicate
35	35	Wool
30	30	Quick 30
18	20	Rinse+Spin

### ۱. نمایش عملکرد ویژه

- وقتی که قفل کودک انتخاب شده باشد، عبارت  نمایش می شود.
- وقتی تاخیر زمان انتخاب شده باشد، زمان باقی مانده تا پایان برنامه انتخاب شده نشان داده می شود.

### ۲. پایان شستشو

- با پایان یافتن شستشو، زنگ هشدار نواخته شده و پس از آن دستگاه به طور خودکار خاموش می شود.
- دستگاه را خاموش کنید و شیر آب را ببندید.

- زمان شستشو بسته به میزان لباس، فشار آب، دمای آب و سایر شرایط شستشو متغیر است.
- در صورتی که لباس ها را به طور متعادل و متوازن قرار ندهید یا برنامه لکه زدایی را انتخاب کنید، زمان شستشو طولانی خواهد شد.

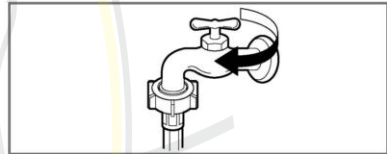
تعمیرات لوازم خانگی  
آقای تعمیرات

- \* پیش از تمیز کردن قسمت داخلی ماشین، به منظور پیشگیری از شوک الکتریکی دوشاخه را از پریز بیرون بکشید.
- \* هنگام معدوم کردن دستگاه، دوشاخه را بریده و قفل در را خراب کنید تا احتمال محبوس شدن اطفال در آن از بین برود.

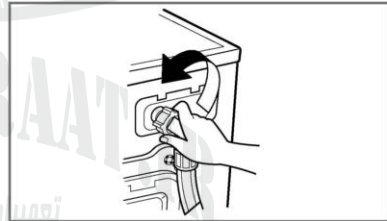
## ■ فیلتر آب ورودی

وقتی که آب وارد کشوی مواد شوینده نشود چراغ دکمه Pre Wash و Crease Care چشمک خواهد زد. اگر آب خیلی سخت باشد و یا دارای املاح زیادی باشد ممکن است فیلتر آب ورودی مسدود شود. بنابر این هر چند وقت یک بار آن را تمیز کنید.

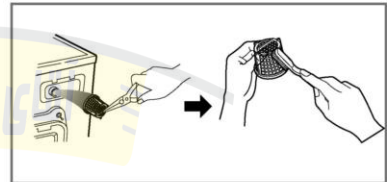
۱. شیر آب را ببندید.



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

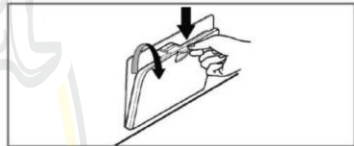
\* فیلتر تخلیه ذرات و اشیاء ریز به جا مانده در لباسشویی را جمع می‌کند. به منظور اطمینان از نرم کارکردن ماشین لباسشویی، مرتب فیلتر را بررسی کنید.

**⚠️ احتیاط** 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.

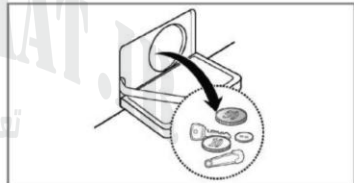
۱. سرپوش درپوش پایینی را باز کنید. شلنگ را بیرون بکشید.



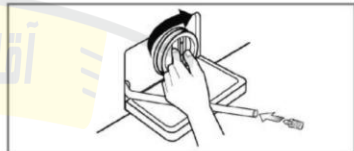
۲. زائده تخلیه آب را بیرون بکشید. فیلتر را به سمت چپ چرخانده و باز کنید.



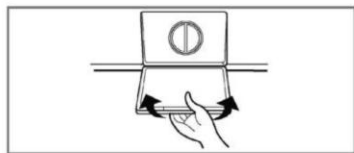
۳. اشیاء را از فیلتر پمپ درآورید.



۴. پس از تمیز کردن، فیلتر پمپ را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید و زائده تخلیه را به وضعیت اصلی باز گردانید.

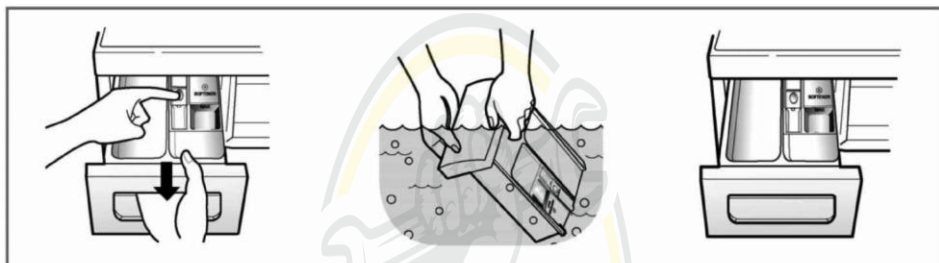


۵. درپوش روکش پایینی را ببندید.



## ■ کشوی مواد شوینده

- \* پس از مدتی مواد شوینده و نرم کننده موجود در کشو رسوب می کنند.
- این کشو را باید هر چند وقت یک بار تحت فشار آب قرار دهید تا تمیز شود.
- در صورت لزوم می توان با فشار دستگیره به طرف پایین و کشیدن به طرف بیرون، کشو را به طور کامل درآورد.
- برای سهولت در امر تمیز کردن، قسمت فوقانی محفظه مواد نرم کننده را می توان درآورد.



## ■ حفره ی کشو

- \* مواد شوینده ممکن است حتی در حفره ی کشو نیز رسوب کند، بنابراین لازم است هر چند وقت یک بار با یک مسواک کهنه این حفره را نیز تمیز کرد.
- به محض پایان تمیز کردن، کشو را در محل قرار داده و ماشین را بدون لباس به کار بیندازید.



## ■ 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 ضد زنگ ساخته شده است اما بر اثر ذرات فلز (گیره کاغذ، سنجاغ ته گرد) ته نشین شده در لگن ممکن است دچار لکه های زنگ زدگی 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 زداها ممکن است حاوی مواد شیمیایی باشند که به ماشین لباسشویی صدمه برسانند.
- \* با مواد شوینده مربوط به فلزات ضد زنگ 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

### ۱. 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 تیزی استفاده نکنید.
- ❖ مهم : از مایعات الکلی یا تیزری و یا موارد مشابه استفاده نشود.

### ۲. 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.
- توجه** 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 :

۱. شیر آب را ببندید.
۲. شلنگ های مربوط به ورودی آب و تخلیه را جدا کنید.
۳. دو شاخه برق را به پریز مناسبی که دارای اتصال زمین است، وصل کنید.
۴. یک گالن (۳/۸ لیتر) ضد یخ غیر سمی را به لگن خالی لباسشویی در نزدیکی در بیفزایید.
۵. 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.
- تمامی ضد یخ تخلیه نخواهد شد.
۶. دو شاخه را از پریز بیرون کشیده و قسمت داخلی لگن را خشک کنید. در را ببندید.
۷. کشوی مواد شوینده را در آورده و آب اضافه را خشک کنید.
۸. ماشین لباسشویی را در وضعیت عمودی قرار دهید.
۹. 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 خطاها را شناسایی 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
ماشین لباسشویی را متوقف کرده و درام و فیلتر تخلیه را بررسی کنید. چنانچه پس از شروع به کار مجدد لباسشویی صدا ادامه داشت با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید. اگر صدا ادامه داشت شاید محتوای داخل ماشین لباسشویی نامتعادل است. آن را متوقف کرده و البسه را به طور مناسب تر توزیع کنید. اگر در هنگام نصب درنیاورده اید، برای باز کردن پیچ های حمل به راهنمای نصب مراجعه شود. ممکن است البسه داخل درام نابرابر باشند. دستگاه را متوقف کرده و البسه را دوباره بچینید.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اشیاء خارجی نظیر سکه یا سوزن ته گرد ممکن است در پمپ یا درام افتاده باشد.</li> <li>لباس بیش از حد ممکن است چنین صدایی ایجاد کند. این امر طبیعی است.</li> <li>آیا تمامی پیچ های مخصوص حمل و متعلقات بسته بندی را باز کرده اید؟</li> <li>آیا تمامی پایه ها برروی زمین مستقر هستند؟</li> </ul>	<p>صدای تق تق و جیر جیر</p> <p>صدای سنگین</p> <p>صدای ارتعاش</p>
شلنگ های رابط را بررسی و سفت کنید. لوله تخلیه را باز کنید. در صورت نیاز با مرکز تاسیساتی تماس بگیرید. مواد شوینده بیش از حد یا مواد شوینده نامناسب منجر به کف بیش از حد و در نتیجه نشستی آب می شود. شیر دیگری را در منزل امتحان کنید. شیر را کاملاً باز کنید. شلنگ را صاف کنید. فیلتر شلنگ ورودی را بررسی کنید.	<ul style="list-style-type: none"> <li>شلنگ ورودی آب یا شلنگ تخلیه از ناحیه شیر یا ماشین لباسشویی شل هستند.</li> <li>لوله های شلنگ تخلیه مسدود شده است.</li> <li>میزان فشار آب منطقه کم است.</li> <li>شیر آب کاملاً باز نیست.</li> <li>شلنگ آب ورودی تا شده است.</li> <li>فیلتر شلنگ ورودی مسدود شده است.</li> </ul>	<p>نشستی آب</p> <p>کف بیش از حد</p> <p>آب وارد ماشین لباسشویی نمی شود یا به آرامی وارد می شود.</p>
شلنگ تخلیه را تمیز و سپس صاف کنید. فیلتر تخلیه را تمیز کنید.	<ul style="list-style-type: none"> <li>شلنگ تخلیه خم یا مسدود شده است.</li> <li>فیلتر تخلیه مسدود شده است.</li> </ul>	<p>آب ماشین لباسشویی تخلیه نمی شود یا به آرامی تخلیه می شود.</p>

راه حل	علت احتمالی	علامت
<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. 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 کمک به تعادل وزن ۱ یا ۲ لباس مشابه بیفزایید.</p> <p>به منظور چرخش صحیح لباس ها را دوباره بچینید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دو شاخه برق ممکن است به پریز متصل نبوده یا شل باشد.</li> <li>• فیوز منزل سوخته یا قطع شده است یا شاید جریان برق قطع است.</li> <li>• شیر آب باز نیست.</li> <li>• کنترل کنید ببینید آیا در کاملاً بسته است.</li> </ul>	<p>ماشین لباسشویی کار نمی کند.</p> <p>درام ماشین لباسشویی نمی چرخد.</p>
<p>به محض شروع به کار به دلایل ایمنی 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>		<p>در باز نمی شود.</p>
<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>		<p>زمان شستشو با تاخیر همراه است.</p>
<p>برای اطلاع از میزان کافی مایع نرم کننده به نحوه استفاده آن رجوع کنید.</p> <p>مواد شوینده را بیشتر از حداکثر تعیین شده در محفظه نریزید.</p>	<p>مایع نرم کننده زیاد ممکن است سرریز شود.</p>	<p>سرریز شدن مایع نرم کننده</p>
<p>کشوی مواد شوینده را به آرامی ببندید.</p> <p>در حین شستشو، کشوی مواد شوینده را باز نکنید.</p>		<p>مایع نرم کننده زودتر از موقع استفاده شده است.</p>

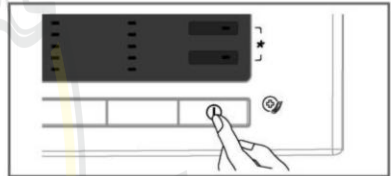
راه حل	علت احتمالی	علامت
<p>شیر دیگری را در منزل امتحان کنید.</p> <p>شیر را کاملاً باز کنید.</p> <p>شلنگ ها را صاف کنید.</p> <p>فیلتر شلنگ ورودی را امتحان کنید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>فشار آب منطقه کم است.</li> <li>شیرهای آب کاملاً باز نیستند.</li> <li>شلنگ آب ورودی تا شده است.</li> <li>فیلتر شلنگ ورودی مسدود شده است.</li> </ul>	
<p>شلنگ تخلیه را تمیز و صاف کنید.</p> <p>فیلتر تخلیه را تمیز کنید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>شلنگ تخلیه خم یا مسدود شده است.</li> <li>فیلتر تخلیه مسدود شده است.</li> </ul>	
<p>برای کمک به تعادل وزن یک یا دو عدد لباس مشابه بیفزایید.</p> <p>به منظور چرخش صحیح لباس ها را دوباره بچینید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>میزان لباس ها بسیار کم است.</li> <li>لباس ها نامتوازن هستند.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>	
<p>در را ببندید.</p> <p>* اگر مشکل حل نشد با مرکز خدمات تماس بگیرید.</p>	<p>• آیا در باز است؟</p>	
<p>دو شاخه را از پرز بیرون کشیده و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.</p>	<p>تعمیرات لوازم خانگی</p>	
<p>شیر آب را ببندید.</p> <p>دو شاخه را از پرز بیرون بکشید.</p> <p>با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>به دلیل خرابی شیر آب، آب زیادی وارد شده است.</li> <li>سنسور سطح آب معیوب شده است.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>بار بیش از حدی بر روی موتور است.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>بار بیش از حدی بر روی موتور است.</li> </ul>	
<p>برنامه را دوباره شروع کنید.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دستگاه با قطع برق مواجه شده است.</li> </ul>	

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

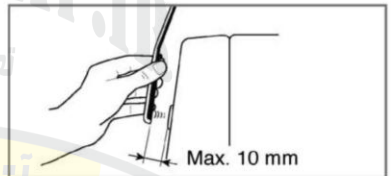
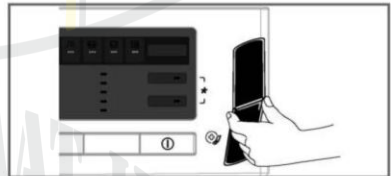
### ■ استفاده از سیستم عیب یاب هوشمند.

- فقط در صورتی استفاده کنید که مرکز خدمات مشتریان به شما مستقیماً توصیه کند.
- اگر صدایی مشابه صدای دستگاه فکس از ماشین لباسشویی شنیدید، فوراً با مرکز خدمات تماس بگیرید.
- سیستم عیب یاب هوشمند تنها در صورتی فعال می‌شود که دستگاه روشن باشد. در غیر اینصورت 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 دستورالعمل 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 پیام دریافت کردید، دهنی گوشی خود را به دکمه Power خیلی نزدیک کنید.



۳. همچنان که دهنی گوشی را نزدیک به دکمه Power نگه داشته‌اید، دکمه Temp را فشار داده و به مدت 3 ثانیه نگهدارید.

۴. گوشی را در محل تا زمانی نگه دارید تا صدای مخابره پیام قطع شود. حدوداً 17 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.
- ۵. 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.

### معدوم کردن وسایل قدیمی

۱. وقتی علامت ضربدر بر روی سطل زباله چرخ دار به محصول ضمیمه شده باشد بدان معناست که آن دستگاه تحت پوشش قوانین European Directive 2002/96/EC است.
۲. تمامی وسایل برقی و الکترونیکی باید به صورت تفکیک شده از زباله های عادی روزمره معدوم و توسط سازمان بازیافت منطقه جمع آوری شوند.
۳. روش صحیح معدوم نمودن وسایل قدیمی به سلامتی محیط زیست و انسان کمک می کند.
۴. برای کسب اطلاعات پیرامون معدوم نمودن وسایل قدیمی، لطفاً با شهرداری منطقه، سازمان بازیافت یا فروشگاهی که محصول را از آنجا خریداری کرده اید تماس بگیرید.



### مواردی که تحت پوشش گارانتی نیستند :

- . آمدن گروه خدمات به منزل شما و آموزش پیرامون نحوه استفاده از دستگاه.
- . اگر دستگاه به ولتاژی غیر از آنچه که بر روی برچسب نشان داده شده است متصل شود.
- . اگر علت ایراد بر اثر تصادف، سانحه، استفاده نابجا یا حوادث غیرمترقبه ( قوای قهریه) باشد.
- . اگر علت بر اثر عواملی به غیر از استفاده عادی خانگی یا استفاده مطابق دفترچه راهنما باشد.
- . ارائه دستورالعمل پیرامون استفاده از دستگاه یا تغییر تنظیمات دستگاه.
- . اگر علت به دلیل آسیب جانوران موذی 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 راهنما 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 بر اثر 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.



## مراکز نمایندگی خدمات پس از فروش گلگیران

ردیف	استان	شهر	نوع خدمات	نام نماینده	کد نمایندگی	کد تلفن	تلفن	فکس	آدرس
۱	آذربایجان شرقی	آتر شهر	لوازم خانگی	منشی کارگشایی	۲۰۸۰۷	۴۱۲	۴۲۳۳۸۸۲	۴۱۳۳۴۴۴	روبروی هتل پرندیس تعمیرگاه منشی
۲	آذربایجان شرقی	اهر	لوازم خانگی	بهیند	۲۰۸۰۵	۴۱۶	۳۳۳۳۵۳۳		خیابان بهگوری پیمانکار شرقی نمایندگی باومن
۳	آذربایجان شرقی	تبریز	لوازم خانگی	پیکانه	۲۰۸۰۴	۱۱۴	۳۳۰۰۷۸۹	۳۳۳۴۳۳۲	خیابان آزادی - ابتدای کوچه ملاطقی - روبروی دریاچه نریمانگیر - جنب کوچه نواب مسوری پلاک ۱۹۰
۴	آذربایجان شرقی	تبریز	لوازم خانگی	ظلی	۲۰۸۱۳	۱۱۱	۵۴۰۲۳۳۳۰۰	۳۳۳۵۵۵۵	سپدا - باقریک - پایین تر از پاساژ الیز - بنابر شرکت سروان - روبروی مجتمع مسکونی سیلان
۵	آذربایجان شرقی	سپدا	لوازم خانگی	قهرمان	۲۰۸۱۱	۴۱۲	۳۴۴۳۳۳۳		مجتمع خ راه چاب بانک سپه
۶	آذربایجان شرقی	عجبشیر	لوازم خانگی	حداد	۲۰۸۰۶	۴۲۲	۱۳۳۳۳۱۵۰-۱۳۳۳۳۱۶۹		مجتمع خ راه چاب روبروی فرستاداری
۷	آذربایجان شرقی	مرآغه	لوازم خانگی	سلام زاده	۲۰۸۰۲	۴۱۸	۳۳۳۰۰۰۰-۳۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۰۰۰۰	خیابان ارشدی - خیابان قم جنوبی - روبروی کوچه شیبا (پوشاک) پلاک ۱۶۳
۸	آذربایجان شرقی	مرآغه	لوازم خانگی	زهین حامی کرد	۲۰۸۱۲	۴۱۹	۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	خیابان خ راه چاب بانک سپه
۹	آذربایجان شرقی	مشکان	لوازم خانگی	عیدانی	۲۰۸۰۹	۴۲۲	۸۲۳۳۳۳۳		خ ش مناس حاج اصغری تعمیرگاه الیز
۱۰	آذربایجان شرقی	میانه	لوازم خانگی	بی بیگ	۲۰۸۰۳	۴۲۳	۳۳۳۰۰۰۰-۳۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	خ راه چاب جعفر ساقی خدمات هستی دریا
۱۱	آذربایجان شرقی	هدی شهر	لوازم خانگی	پیر ابراهیم	۲۰۸۰۸	۴۱۹	۳۰۴۵۵۵۶		خ حافظه - وینتگاه سید جوادپ ۸۶
۱۲	آذربایجان غربی	ارومیه	لوازم خانگی	رزمنی	۲۰۹۰۹	۴۴۹	۳۸۴۳۳۳۳-۳۸۴۳۳۳۳	۳۴۵۵۵۵۸۰	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۱۳	آذربایجان غربی	ارومیه	لوازم خانگی	اکبرزاده	۲۰۹۰۱	۴۴۹	۳۳۴۰۹۲۰-۳۳۳۰۷۵۰	۳۳۳۳۳۳۳۰	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۱۴	آذربایجان غربی	بوکان	لوازم خانگی	صانعی	۲۰۹۰۴	۴۷۳	۱۳۳۳۳۳۳۳-۱۳۳۳۳۳۳۳	۱۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۱۵	آذربایجان غربی	خوی	لوازم خانگی	قله بیگی	۲۰۹۰۲	۱۶۳	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۰۰۰	۳۳۳۳۰۰۰	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۱۶	آذربایجان غربی	سلیمان	لوازم خانگی	الیزری	۲۰۹۰۵	۴۴۳	۵۲۴۳۳۳۳-۵۲۴۳۳۳۳	۵۲۴۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۱۷	آذربایجان غربی	شاهین دژ	لوازم خانگی	میرزائی	۲۰۹۱۰	۴۷۲	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۱۸	آذربایجان غربی	ملگر	لوازم خانگی	عبادزاده	۲۰۹۰۳	۴۶۳	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۱۹	آذربایجان غربی	مهاباد	لوازم خانگی	ایوبیان	۲۰۹۰۳	۴۶۳	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۰	آذربایجان غربی	مهاباد	لوازم خانگی	عبادپور آتر	۲۰۹۱۲	۴۶۳	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۱	آذربایجان غربی	نقده	لوازم خانگی	نرفی	۲۰۹۰۶	۴۴۳	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۲	آذربایجان غربی	نقده	لوازم خانگی	صنعی	۲۰۹۰۶	۴۴۳	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۳	آذربایجان غربی	ارندیل	لوازم خانگی	ارشدی	۲۳۳۰۱	۵۵۹	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۴	آذربایجان غربی	پارس ابد مخار	لوازم خانگی	ژیرومان پناه رود	۲۳۳۰۲	۴۵۲	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۵	اصفهان	اصفهان	لوازم خانگی	مگرنج	۲۰۲۰۱	۳۱۸	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۶	اصفهان	اصفهان	لوازم خانگی	احمدی زسانی	۲۰۱۱۱	۳۱۸	۵۵۵۵۵۰۰	۵۵۵۵۵۰۰	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۷	اصفهان	خمینی شهر	لوازم خانگی	هزارانه	۲۰۲۰۵	۳۱۲	۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۸	اصفهان	داران	لوازم خانگی	تسرنلی	۲۰۲۰۸	۳۳۲	۴۲۳۳۳۳۳	۴۲۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا
۲۹	اصفهان	شهرضا	لوازم خانگی	دانش پور	۲۰۲۱۰	۳۳۱	۳۳۳۳۳۳۳-۳۳۳۳۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شه بهشت روبروی خ ۲۲ بهمن تعمیرگاه سپدا

میدان مدرس - خیابان حکیم نصرالله - شماره ۲۱۰



۳۰	اصفهان	کاشان	لوارم جنگی	کاشان	۲۰۲۰-۲	۳۱۱	۴۴۴۸۱۸۵	۴۴۵۲۱۱۶۱	م.کمال الله - ابتیای خ مستقیم.مقتل مسجد مسافه
۳۱	اصفهان	کاشان	لوارم جنگی	کاشان	۲۰۳۰-۹	۳۶۱	۴۴۳۷۵۰۰-۴۴۳۷۵۰۰	۴۴۳۷۵۰۰-۴۴۳۷۵۰۰	میان امام ابتیای خ ایثار جنب بانک کشاورزی
۳۲	اصفهان	گیلگیران	لوارم جنگی	کاشان	۲۰۲۰-۷	۳۷۲	۳۳۳۸۸۹۱	۳۳۳۸۸۹۱	خیابان آیت ا. گیلگیران - کوی چهارده خنجر خدمت اقی صحت
۳۳	اصفهان	میارکه	لوارم جنگی	رهنوی	۲۰۲۰-۶	۳۳۵	۵۲۳۵۰۰۰	۵۲۳۵۰۰۰	اصفهان-میان خ-مسلمان جابرین - تعاونی ۲
۳۴	ایلام	ایلام	لوارم جنگی	آزغ	۲۲۴۰-۱	۱۹۷	۳۳۵۲۴۹۲-۳۳۴۴۱۲۵	۳۳۵۲۴۹۲	نیست ل چهارستری رایسور پیت داروخانه امام حسین مجتبی
۳۵	ایلام	ایلام	لوارم جنگی	چندی	۲۲۴۰-۲	۱۹۷	۳۳۴۴۱۲۵	۳۳۴۴۱۲۵	خیابان پنداران - قنقلع شهید اقیان - جنب منبع آب
۳۶	بوشر	برازجان	لوارم جنگی	رحنا زاده	۲۲۲۰-۹	۷۷۳	۷۲۴۳۳۸۸	۷۲۴۳۳۸۸	بلوار شریعی - روبروی شهرداری - تعمیر گاه لاینشورنی
۳۷	بوشر	بندر بو	لوارم جنگی	مژنی	۲۲۲۰-۴	۷۷۳	۲۲۲۲۱۰۷	۲۲۲۲۱۰۷	ابتیای بلوارخ-جنب
۳۸	بوشر	بوشر	لوارم جنگی	شکر	۲۲۲۰-۴	۷۷۳	۲۵۲۳۴۳۲	۲۵۲۳۴۳۲	خ امام خنجر جنب مسجد فوید خدمت اقی انیمون
۳۹	تهران	اسلامشهر	لوارم جنگی	رورجی	۲۰۱۰-۵	۷۲۲	۳۳۵۱۱۳۱	۳۳۵۱۱۳۱	روبروی باغ فوش - خیابان امام موسی کلنجر - بین حالات باغ و هفت
۴۰	تهران	پاکدشت	لوارم جنگی	نلسروی کاربزیکی	۲۰۱۲-۴	۶۹۲	۳۰۴۰۸۴۲-۳۰۳۸۹۲	۳۰۴۰۸۴۲	سده راه چی نو - خیابان نور - پارکی بانک ۵۹
۴۱	تهران	کرج	لوارم جنگی	مصومی	۲۰۱۰-۴	۶۶۱	۳۵۳۵۵۷۸-۳۵۱۹۱۹۱	۳۵۰۳۳۳۸	مهوریلا خ درختی م عطاری خ عطار جنب خ خنجر غریب تعمیر گاه بوکان
۴۲	تهران	کرج	لوارم جنگی	مصلوربور	۲۰۱۰-۲	۶۶۱	۲۲۴۰۴۰۲-۲۲۴۰۴۰۱	۲۲۳۳۳۸۷	خیابان شهید بهشتی-حد ای پاسژ آزادی-خیابان آبان روبروی اسپینداگ- ترمینل پیکل بانک ۴۵ طبقه دوم واحد ۲
۴۳	تهران	ورامین	لوارم جنگی	کنگرلو	۲۰۱۰-۳	۶۹۱	۲۳۵۲۳۵۲	۲۳۷۰۵۹۳	خیابان شهید بهشتی بین چهارراه مسجد جامع و شهید رجعی روبروی گروه شهید بواریور دفتر خدمات کنگرلو
۴۴	چهارمسال و خنجر	بروجن	لوارم جنگی	مسومی	۲۲۷۰-۲	۳۸۲	۴۳۳۳۳۳۳	۴۳۳۳۳۳۳	خ آیت ا. کاشانی خدمت اقی کرورش
۴۵	چهارمسال و خنجر	شهرزاد	لوارم جنگی	رادمهگر دی	۲۲۷۰-۱	۳۸۱	۳۳۳۴۳۸۱	۳۳۳۴۳۴۲	خ مولوی-ترسیده به چهارراه آتش نشانی ۳۳۸
۴۶	خراسان رضوی	بیرجند	لوارم جنگی	زبانی	۲۰۲۰-۲	۱۶۱	۴۴۳۳۳۳۱-۴۴۳۳۳۱۵	۴۴۳۳۳۳۱	خ عتروس - خدمت بین از فروش آل چی
۴۷	خراسان رضوی	کربت حیدریه	لوارم جنگی	پورانه	۲۰۲۱-۲	۶۳	۲۲۲۲۴۳۷۷-۲۲۲۲۴۳۷		خیابان ۴۵ متری جنب اموزشگاه رانگی
۴۸	خراسان رضوی	سبزوار	لوارم جنگی	طاهریان	۲۰۲۰-۷	۵۲۲	۷۳۳۳۳۵۲		خیابان آید خ امام عتقل اداره اموزش و پرورش
۴۹	خراسان رضوی	سبزوار	لوارم جنگی	وهایی	۲۰۲۰-۵	۷۵	۳۳۳۵۸۵۵	۳۳۴-۴۴۵	نیست و چهار متری انقلاب - روبروی هیستاد شکر شریعی
۵۰	خراسان رضوی	قوچان	لوارم جنگی	صابر دانهی	۲۰۲۱-۱	۹۷	۳۳۳۱۵۱۵	۳۳۴۴۳۰۳	بازار عتقل آید (خ امام خنجر) خیابان حافظ باقی حافظ ۱
۵۱	خراسان رضوی	کاشمر	لوارم جنگی	تمن	۲۰۲۱-۵	۵۳۲	۳۳۳۳۸۵۵	۸۴۴۵۵۰۰	کاشمر - خیابان قائم - روبروی قائم ۱۹ - شرکت اقی خدمتی باور صحت
۵۲	خراسان رضوی	مشهد	لوارم جنگی	لطفی	۲۰۲۰-۱	۱۵۱	۱۹۳۷۱۹۳۷-۱۹۳۷۱۹۳۸	۱۹۳۷۱۹۳۷	گروه سگ-بکتر بهشتی-بین قلعه و بهشتی ۳۱ شماره ۲/۱۵۷ تمدنیگی خدمت آل چی
۵۳	خراسان رضوی	نیشابور	لوارم جنگی	شاکری	۲۰۲۰-۴	۱۵۱	۲۴۲۱۳۷-۲۴۲۱۳۷	۲۴۲۰۲۲۷	بلوار معلم - بعد از معلم ۴۵ - قلعه سوم - خدمت اقی صنف
۵۴	خراسان رضوی	نیشابور	لوارم جنگی	شهبانی	۲۰۲۰-۳	۵۷۴	۳۳۲۰۴۰۰-۳۳۲۰۳۰۰	۳۳۲۰۴۰۰	خ امام - بعد از خ حافظ تعمیر گاه حافظ
۵۵	خراسان رضوی	بجنورد	لوارم جنگی	قلمی شیم	۲۰۲۰-۶	۵۷۴	۳۳۵۱۱۵۰	۳۳۳۱۱۵۰	خ حافظی غربی-چهارراه مسجد اقی-ابتیای خ زاریشگاه
۵۶	خراسان رضوی	بجنورد	لوارم جنگی	عصمت پناه	۲۰۲۱-۳	۵۷۴	۳۳۲۴۳۳۰	۳۳۲۴۳۳۰	بجنورد خیابان نادر شاهی گروه شهید بزرگ بانک ۱۸ - صدفون پستی ۱۵۳۳
۵۷	خراسان رضوی	بجنورد	لوارم جنگی	صابری	۲۰۲۰-۹	۵۸۵	۹۳۳۷۸۵۴	۹۳۳۷۸۵۴	بجنورد-خیابان شهید بهشتی جنب خنجر هشتی هشت پاسژ نیلی طبقه دوم
۵۸	خراسان رضوی	بجنورد	لوارم جنگی	ابراهیمی	۲۰۲۰-۳	۶۳۱	۴۴۳۳۳۱۲-۴۴۳۳۳۱۷	۴۴۳۳۳۱۲	خ سلمان فارسی ترسیده به ج مولوی پ ۲۷۳
۵۹	خراسان رضوی	ایران	لوارم جنگی	ابراهیمی	۲۰۲۰-۳	۶۳۱	۴۴۳۳۳۱۲-۴۴۳۳۳۱۷	۴۴۳۳۳۱۲	کروون-خیابان بهشتی پ ۱۳-خدمت اقی ابراهیمی

۶۰	خرزستان	امیدیه	لوزم جنگلی	زردانی	۲۰۵۱۵	۶۵۲	۳۳۲۵۵۶۱-۳۳۲۵۲۸۸	۳۳۲۵۵۶۱	طی ابد - خیابان فرعی رودروی زانجان داخله - جنب ساندوچ شقایق - تپه زردانی
۶۱	خرزستان	تیمشک	لوزم جنگلی	بهنام اسکرمی	۲۰۵۲۰	۶۶۲	۴۲۳۵۵۳۳	۴۲۴-۶۸۸	خیابان امام - خیابان میخک - پلاک ۳۴ تعمیر گاه سرد کهنه بهنام
۶۲	خرزستان	اهواز	لوزم جنگلی	موسوی سنز	۲۰۵۲۱	۶۱۱	۳۹۱۰۷۸۱	۳۹۱۰۷۸۱	کویان ابد - خیابان ۸ متری چهارم - بازارچه نوره - تپه زردانی
۶۳	خرزستان	اهواز	لوزم جنگلی	احمدی نژاد	۲۰۵۱۸	۶۱۱	۳۳۱۲۰۴۲/۳۳۲۴۵۷۸	۳۳۲۴۴۹۹	اهواز ۳۰ متری خ شهید عظیم بنین خ مولوی پ ۱۱۷/۱ خدمات قنی احمدی نژاد
۶۴	خرزستان	اینه	لوزم جنگلی	موسوی راد	۲۰۵۲۴	۶۹۲	۵۲۳۲۱۱۱	۳۱۲۱۱	چهارراه بسنج خیابان شهید نذری شهید صوفی شهید تعمیر گاه لوزم جنگلی
۶۵	خرزستان	بندر امام	لوزم جنگلی	پوشم	۲۰۵۲۷	۶۵۱	۲۲۲۰۰۲۳	۲۲۲۰۰۲۳	بواز نوب صوفی - خیابان نوب صوفی شهید تعمیر گاه لوزم جنگلی
۶۶	خرزستان	بهبهان	لوزم جنگلی	نظری	۲۰۵۲۸	۶۷۸	۳۳۲۵۵۱۲-۳۳۲۰۴۶۶	۳۳۲۷۴۶۶	میدان معلم - پلاک ۴ خدمات قنی البرج
۶۷	خرزستان	بهبهان	لوزم جنگلی	بلائی	۲۰۵۲۹	۶۷۸	۳۳۲۷۸۱۶-۳۳۶۱۱۱۴	۳۳۲۰۶۷۱	خیابان شریعی - بعد از مسجد قرآنین کرجه دریا پلاک ۱، ۱
۶۸	خرزستان	خرمشهر	لوزم جنگلی	طیلبان	۲۰۵۲۱	۶۱۲	۴۲۳۳۳۳۲-۴۲۳۸۱۲۲	۶۳۳۲۲	خیابان طایف فارس رودروی رودروی پلاک ملی و صادرات خدمات قنی جنگلی ممتاز
۶۹	خرزستان	خرمشهر	لوزم جنگلی	چراغبر	۲۰۵۰۹	۶۶۲	۴۲۳۳۳۸۲-۴۲۳۳۰۶۰	۴۲۳۳۰۶۰	کوی طالقانی - خ ساندوچ شقایق ش ۱۹۵
۷۰	خرزستان	ذوق	لوزم جنگلی	چراغی	۲۰۵۰۹	۶۴۱	۲۲۲۲۲۹۹	۳۳۲۱۷۸۴	خ کلانروز - بین انقلاب و بازار
۷۱	خرزستان	ذوق	لوزم جنگلی	اجلیان	۲۰۵۰۷	۶۴۱	۳۳۲۲۸۳۳	۳۳۵۱۳۳۳	خ امام خمینی شملی - پ ۱۲۶
۷۲	خرزستان	راسهوزم	لوزم جنگلی	افسلی	۲۰۵۰۵	۶۹۱	۲۲۲۰۱۹۰۵	۲۲۲۳۸۳۳	خیابان امام قنکه ادم ابتدای خیابان بوذر پلاک ۱
۷۳	خرزستان	شنگان	لوزم جنگلی	آل ناصر	۲۰۵۱۷	۶۶۲	۳۳۲۰۰۰۸	۳۳۲۰۰۰۸	شنگان خ باهر شرکی رودروی مدرسه باهر
۷۴	خرزستان	شوش دانیل	لوزم جنگلی	شریعی	۲۰۵۱۳	۶۶۲	۵۲۳۳۳۳۳	۹۵۹۵	خ شهیدیه - تپه میله - انبستی ۳۳۵۷-۰۳۳۵۷-۶۶۷۱۷۰
۷۵	خرزستان	شوشر	لوزم جنگلی	خیرب زاده	۲۰۵۱۴	۱۱۶	۱۸۱۷۸۳۱۰۰	۱۲۴۷۸۲۰	ج مسجدسایمان - رودروی ساد فرمادگی نبروی تنظیمی - جنب مدرسه شکره نیا
۷۶	خرزستان	مشهد	لوزم جنگلی	احمدزاده	۲۰۵۱۱	۵۲	۳۳۲۹۹۹۲۳-۳۳۲۹۹۹۵	۶۱۵۶۷	خیابان آیت الله سعیدی - حد فاصل چهارراه دوم و چهارراه سوم
۷۷	خرزستان	مشهد	لوزم جنگلی	فرازی	۲۰۵۱۹	۱۷۸	۳۳۲۵۵۲۵-۳۳۲۵۵۳۳	۳۳۲۵۵۳۳	مسجد سلیمان - جنب بانک سپه
۷۸	زانجان	زجان	لوزم جنگلی	جالی	۳۳۰۰۱	۲۴	۷۸۷۵۹۲۳	۷۸۷۵۹۲۳	خ خرشهر - جنب پمپ بتزین - پ ۲۹۵
۷۹	مدان	مدان	لوزم جنگلی	امینان	۳۳۰۰۲	۳۳۲	۵۲۳۳۳۱۵	۵۲۳۰۰۱۶۶	خ باغ جنت - مقابل پارک سنگی - خ باهر
۸۰	مدان	مدان	لوزم جنگلی	قدری	۳۳۰۰۱	۳۳۱	۳۳۳۳۰۴-۳۳۳۳۸۷۷	۳۳۳۳۸۵۷	بواز رفیعصر - مقابل پارک سنگی - خ باهر
۸۱	مدان	شاهورد	لوزم جنگلی	عزری	۳۳۰۰۵	۳۳۱	۲۲۲۱۹۶۵	۳۳۳۳۸۵۷	خ فردوسی رودروی سازمان شهوان خدمات قنی میعاد
۸۲	مدان	شاهورد	لوزم جنگلی	عبدی	۳۳۰۰۳	۳۳۱	۳۳۱۱۸۷۸	۳۳۴۹۷۸۹	خ شهید - خ سعیدی - پ ۲۶۹ - تعمیر گاه پخش عیدی
۸۳	مدان	گرمسار	لوزم جنگلی	قناتی	۳۳۰۰۳	۳۳۱	۴۲۳۵۹۱۷	۴۲۳۵۰۵۲	خ آیت الله طالقانی - چهارراه میلاستانبول - خ قنص - پ ۱
۸۴	سیستان و بلوچستان	چهار	لوزم جنگلی	حیدرزاده	۳۳۰۰۲	۴۵۵	۳۳۳۴۱۷۹-۳۳۳۳۷۸۰	۳۳۳۳۷۵۹	خ بلوچستان - پشت آبر باره برقی خدمات قنی آسایش
۸۵	سیستان و بلوچستان	زاهدان	لوزم جنگلی	خیلی	۳۳۰۰۳	۴۵۱	۳۳۳۵۵۹۹-۳۳۳۴۴۸۸	۳۳۳۵۵۹۹	خیابان آیت ... کفمی نرسیده به خیابان امام خمینی خدمات قنی میلا
۸۶	فارس	ایله	لوزم جنگلی	جلیلی	۲۰۴۰۲	۷۵۴	۳۳۳۵۵۹۹-۳۳۳۴۴۸۸	۳۳۳۵۵۹۹	خیابان امام خمینی - رودروی بانک تجارت شعبه امام خمینی
۸۷	فارس	ارمنجان	لوزم جنگلی	حسن شاه	۲۰۴۱۵	۷۲۹	۷۱۲۵۹۷۵	۷۱۲۵۹۷۵	ارمنجان خ رفیعصر جنب اداره پست
۸۸	فارس	جهرم	لوزم جنگلی	رحمانیان	۲۰۴۱۸	۷۹۱	۳۳۳۳۶۱۳	۳۳۳۳۶۱۳	میدان قهر بیس هاشم - خیابان معشقی خمینی - نرسیده به بنیاده خرد - دادگتو سرما
۸۹	فارس	دارب	لوزم جنگلی	فصاحت	۲۰۴۰۳	۳۳۲	۳۳۳۴۵۶۳	۳۳۳۴۵۶۳	بواز امام خمینی - جنب بانک سپه - تعمیر گاه فصاحت

۹۰	فارس	شیراز	لوزم جنگلی	گل دلفانی	۲۰۴۶۶	۷۱۱	۳۶۷۸۷۸۱-۸۳۲۰۷۸۶	خیابان قصر الشکست خیابان ویسمر روپرووی کوی ۱۳ تصویرنگ لوزم جنگلی
۹۱	فارس	شیراز	لوزم جنگلی	کرم پور	۲۰۴۰۱	۷۱۱	۳۳۸۴۳۶۱-۳۳۸۴۳۶۱	قصر الشکست خانقاهی عظیم آباد - نیش کوچه ۲۲
۹۲	فارس	شیراز	لوزم جنگلی	فولادفر	۲۰۴۲۰	۷۱۱	۷۷۷۳۶۱۷-۷۷۷۳۰۰۹	بلوار مدرسه - بلوار رازی - جنب تاکسی نقلی سالارگشت
۹۳	فارس	ها	لوزم جنگلی	زارعی	۲۰۴۰۴	۳۸۱	۲۲۲۵۴۳۹	خلع شرقی پلک شهر خدمات فنی میلاد
۹۴	فارس	کازرون	لوزم جنگلی	مزارعی	۲۰۴۱۴	۳۸۱	۲۲۲۵۴۴۰	کازرون- خیابان محمدی - خدمات فنی ایدان
۹۵	فارس	مریضت	لوزم جنگلی	زارع	۲۰۴۰۹	۷۲۸	۳۳۳۳۷۸۶	خ انقلاب- جنب رستوران سپید-نرسیده به کلاکتوری ۱۱ - کد پستی- ۷۳۷۱۵-۱۶۴
۹۶	فارس	نورآباد سمنی	لوزم جنگلی	حیروی	۲۰۴۱۹	۳۸۲	۴۲۲۴۳۳۹	نورآباد چهار راه استادموسه - خدمات فنی حجت
۹۷	فارس	نورآباد سمنی	لوزم جنگلی	سالاری	۲۰۴۱۴	۳۸۲	۴۲۲۳۷۸۷	بلوار هجرت جالوتی از ترمنیان-پلاک ۸۵۱۸-۲۴۵۱
۹۸	فارس	نیریز	لوزم جنگلی	ایمنی	۲۰۴۱۰	۳۸۱	۴۳۳۳۵۶۶	خ امام معین - نرسیده به خ قلم
۹۹	قزوین	تکستان	لوزم جنگلی	طاهری	۲۱۴۰۲	۷۲۸	۵۳۳۳۱۶۷-۵۳۳۳۰۶۹	خیابان معلم - خیابان شهید محرم - رحمتی پلاک ۸
۱۰۰	قزوین	قزوین	لوزم جنگلی	پاروکی	۱۰۴۱۴	۷۲۸	۳۳۳۳۳۳۳	خیابان معلم - خیابان شهید محرم - رحمتی پلاک ۸
۱۰۱	قم	قم	لوزم جنگلی	کریمی	۲۱۵۰۲	۴۵۱	۷۷۰۴۹۶۳-۷۷۰۵۵۵۰	خ امام - ابتدای می متری کویانلتر
۱۰۲	قم	قم	لوزم جنگلی	ریحی	۲۱۵۰۱	۴۵۱	۶۶۱۰۷۸۲	خ امام - ابتدای می متری کویانلتر
۱۰۳	کرمانشاه	السلام آباد غرب	لوزم جنگلی	حریزبان	۲۱۶۰۵	۳۸۷	۵۲۳۳۳۳۹	خیابان شهید مطهر روپرووی بازار ۲۲ بهمن
۱۰۴	کرمانشاه	کرمانشاه	لوزم جنگلی	حیروی	۳۰۶۰۳	۶۸۷	۳۳۳۳۳۳۷	خ عشقربن جنب موسسه ملی و اختاری نیباد
۱۰۵	کرمانشاه	کرمانشاه	لوزم جنگلی	پیشرفاضل	۲۰۶۰۲	۶۸۷	۷۳۳۳۷۸۷	خ ایست ۱ ... کلاکتوری پل عبور اعظم مدرسه رشکگر پلاک ۵۵
۱۰۶	آرdestan	بیجار	لوزم جنگلی	شهباز	۲۰۳۰۳	۳۸۷	۷۵۸۸۱۳۳-۱۸۸۲۰۵۴۹۳	خ نوحید - روپرووی پلاک ملی
۱۰۷	آرdestan	سقز	لوزم جنگلی	حسین زاده	۳۰۳۰۳	۳۸۷	۳۳۳۳۳۳۳	خ ازادی - جنب داروخانه دکتر عظمی - پ ۹۷
۱۰۸	آرdestan	سلنج	لوزم جنگلی	رحیمی	۲۲۲۰۵	۳۸۷	۱۰۰۰۸۸۱۳	بلوار جانپازان روپرووی قزوینگاه ۱۵ خرداد خدمات رحمتی
۱۰۹	آرdestan	سلنج	لوزم جنگلی	عبدالملکی	۱۰۳۰۳	۳۸۷	۶۶۳۷۷۸۳	خ گلشادزر - پ ۲۲۵
۱۱۰	آرdestan	باغت	لوزم جنگلی	شهبازی	۲۱۸۱۳	۳۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار شهید باهنر - پلین تر از نیباد شهید پلاک ۸۸ - مجتمع خدمات فنی شیوان (رض)
۱۱۱	آرdestan	یم	لوزم جنگلی	خلقی	۲۰۷۱۸	۳۳۳	۱۸۸۱۳۳۳	خ امام - بعد از تعاونی ۱ - خدمات فنی محید خلغلی
۱۱۲	آرdestan	جیرفت	لوزم جنگلی	عبدی	۲۰۷۱۸	۷۲۳	۱۰۵۱۹۱۳۳-۱۰۵۱۹۱۳۳	چهارراه مهابادنیور - اول خ ازادی-پ ۲۷
۱۱۳	آرdestan	رستمجان	لوزم جنگلی	بغلی	۰۰۵۰۵	۱۶۳	۶۶۳۷۸۱۳	خ معلم - خدمات فنی بهزاد
۱۱۴	آرdestan	رستمجان	لوزم جنگلی	بندی	۰۰۷۱۸	۱۶۳	۶۶۰۳۱۰۳	خیابان امیرکبیر عرمی نرسیده به چهارراه حجت پلین کوچه ۶۲ موسسه فنی سنکو
۱۱۵	آرdestan	سیرجان	لوزم جنگلی	نجفی	۰۰۷۱۸	۵۳۳	۷۸۶۱۳۳۳	خیابان ۱۷ شهریور پلاک ۸۴ خدمات فنی بهجت
۱۱۶	آرdestan	عظیمآباد	لوزم جنگلی	مشائی	۰۰۷۱۸	۶۳۳	۱۱۳۳۳۱۳	عظیمآباد روپرووی پلاک صادرات
۱۱۷	آرdestan	کرمان	لوزم جنگلی	زارعی	۰۰۷۱۸	۱۳۳	۱۶۶۱۳۳۳	انتهای خیابان شهید رحمتی- نرسیده به پل - مابین کوچه ۷۷ و ۷۵ تصویرنگ لوزم
۱۱۸	آرdestan	کرمان	لوزم جنگلی	انگروزاده	۱۸۸۱۳	۱۳۳	۳۳۳۳۳۳۳	بلوار آزدگان مقابل بانک سپه خدمات فنی قلم
۱۱۹	آرdestan	کهنوج	لوزم جنگلی	رحمتی	۲۱۷۰۳	۴۳۳	۱۱۳۳۳۱۳	م معلم خ ش مطهری-ایستگاه جیرفت-پ ۱۳

۱۲۰	کیکلوبه و بويرامد	نوگيدان	لوزم جنگلي	مظلوم زاده	۲۳۸-۱	۷۴۲	۴۲۱-۸۷	۴۲۳۳۰	کوی کارکنان - خ نوم جلویی
۱۲۱	کیکلوبه و بويرامد	باسج	لوزم جنگلي	بزر الکن	۲۳۸-۲	۷۴۱	۳۳۴۳۳۰	۳۳۳۳۳۷	خیابان محل بین شاهد یک و ۲۰ متری منتظر خدمت فنی امید نمایانگی ای جی
۱۲۲	گستان	علی ابدکهرول	لوزم جنگلي	بزر عیسی	۲۱۰-۴	۱۷۳	۱۳۳۰۰۰۰-۱۳۳۰۰۰۳	۶۱۳۰۰۰۳	چهارراه راهضی و راننگی - نیش بازار دانشگاه - سردسازان ۲
۱۲۳	گستان	کرکوی	لوزم جنگلي	زرگران	۲۱۰-۳	۱۷۳	۳۳۲۰۵۴	۳۳۲۷۴۴	خ یکشنبه بازار - خ نوب صوفی - روبروی کلبیت سازی بهارک
۱۲۴	گستان	گرگان	لوزم جنگلي	ذهبی	۲۱۰-۱	۱۷۱	۵۵۲۰۵۲-۵۵۲۴۴۴	۵۵۲۸۲۸۲	جاده بهارخوردان بینش عادلانه کازک گاه سردسازان
۱۲۵	گستان	گرگان	لوزم جنگلي	رضایی	۲۱۰-۵	۱۷۱	۳۳۳۰۳۴۸-۳۳۴۹۵۰۹	۳۳۳۱۵۵۵	بازار دانش چهارراه گلشنه راه نیش مطبوعی جنوبی تعمیرگاه لوزم جنگلی ای جی نمایانگی آقای رضایی
۱۲۶	گستان	گنبد کاروس	لوزم جنگلي	رحیمی	۲۱۰-۲	۱۷۲	۳۳۳۳۵۳-۳۳۳۵۱۱۱	۳۳۳۵۱۱۱	خ حق رحمانی - جنب سینما قفس
۱۲۷	گیلان	آستارا	لوزم جنگلي	سرخسازان	۲۰-۱۷	۱۸۲	۵۲۱۵۱۷-۵۲۱۵۵۲	۵۲۱۵۵۲	آستارا جنب چهارراه ملت بازار بین فرمای تعمیرگاه لوزم جنگلی
۱۲۸	گیلان	آستانه اشرفیه	لوزم جنگلي	علیرضازاد	۲۰-۱۱	۱۴۲	۴۲۴۳۹۱	۴۲۴۳۹۱	آستانه اشرفیه بازار آستانه معین خدمات فنی علیرضازاد
۱۲۹	گیلان	اشش	لوزم جنگلي	حیدریان لنگرودی	۲۰-۲۲	۱۴۲	۱۷۲۴۹۹۵	۱۷۲۰۲۲۶	خیابان شهید چمران - تعمیرات لوزم جنگلی عباس حیدریان
۱۳۰	گیلان	بندر انزلی	لوزم جنگلي	مرزشتی	۲۰-۱۹	۱۷۱	۴۲۴۲۰۰	۴۲۴۲۰۰۹	خیابان سین جمال الدین آستانه ایلاک ۲۱۷
۱۳۱	گیلان	بندر انزلی	لوزم جنگلي	چلووشی	۲۰-۳	۱۷۱	۳۳۳۱۱۵	۳۳۳۳۳۷	غزلبان-خ معلم معزاه های شورادری-موسسه فنی چلووش
۱۳۲	گیلان	خمام	لوزم جنگلي	رهنمای کازک	۲۰-۱۲	۱۳۲	۴۲۳۵۵۵	۴۲۳۴۹۰	خمام بازار معلم جنب اداره پست خدمات فنی مهرسما
۱۳۳	گیلان	رشت	لوزم جنگلي	سیدیا	۲۰-۱	۱۳۱	۳۳۳۸۹۱	۳۳۳۴۲۱	قلعه گار-جنب ساختههای رامسرا
۱۳۴	گیلان	رشت	لوزم جنگلي	نیوزمشدی	۲۰-۱۸	۱۳۱	۳۳۳۱۱۱	۳۳۳۴۱۱	خیابان سعفی خیابان کارگر نیش بین پست ۴ - صورت گل یاس موسسه فنی نیوزمشدی
۱۳۵	گیلان	رضوانشهر	لوزم جنگلي	پورسینی	۲۰-۱۲	۱۷۲	۴۲۳۳۳۷	۴۲۳۴۶۶	رضوانشهر خیابان امام جنب درمناگه شیشه روزی پلاک ۹۶۷۹۴
۱۳۶	گیلان	ریدبار	لوزم جنگلي	صفوی فریمی	۲۰-۱۴	۱۳۲	۱۳۳۳۹۹	۱۳۳۴۲۰۱	ریدبار پشت فرماداری
۱۳۷	گیلان	ریدسر	لوزم جنگلي	پور عزیزبان	۲۰-۷	۱۴۲	۳۳۳۳۱۳	۳۳۳۳۱۳	خ طالقانی، پ ۱۱۶ - سرویس مویا
۱۳۸	گیلان	صومعه سرا	لوزم جنگلي	گسائی	۲۰-۱۵	۱۸۲	۳۳۳۳۷۰	۳۳۳۴۷۰	صومعه سرا - بازار حقیقی جنب اداره ثبت اسناد نمایانگی بونان
۱۳۹	گیلان	طالش	لوزم جنگلي	شریفی	۲۰-۹	۱۸۲	۴۲۳۱۴۵	۴۲۳۳۳۳	بازار ویسسر - نیش جعفر طیار-موسس فنی ششوزان
۱۴۰	گیلان	طالش	لوزم جنگلي	کرمی چاپچی	۲۰-۸	۱۸۲	۴۲۳۹۹۹	۴۲۳۴۳۰	خیابان منتخ صوفی - روبروی درگاه بین ساز-سپهال سازی کرمی
۱۴۱	گیلان	کلاهیج	لوزم جنگلي	خانیست	۲۰-۱۱	۱۴۲	۳۵۸۲۹۲	۳۵۸۲۹۲	خ کلاهیج - موسسه فنی حیدری - آینه ای ۴۲۱۹/۴۵۸۳
۱۴۲	گیلان	لشت شاه	لوزم جنگلي	خنجانی	۲۰-۲۰	۱۴۱	۳۳۳۳۶۶-۳۳۳۷۸	۳۳۳۳۶۶	خیابان پادشاهان - جنب پل تعمیرگاه خنجانی
۱۴۳	گیلان	لنگرود	لوزم جنگلي	محمدی	۲۰-۶	۱۴۲	۴۲۳۳۵۱	۴۲۳۳۵۱	خ امام - جنب پمپ بنزین - موسسه فنی صدق
۱۴۴	گیلان	لوشان	لوزم جنگلي	محمدی افشار	۲۰-۱۱	۱۴۲	۵۲۳۳۲۸	۵۲۳۳۲۸	خ امام - جنب پمپ بنزین - موسسه فنی صدق
۱۴۵	گیلان	لوشان	لوزم جنگلي	صلواتی	۲۰-۱۱	۱۳۲	۳۳۳۳۵۵	۳۳۳۳۵۵	لوشان خ امام جنب خینی جنب کلاهیج ۱۲
۱۴۶	لرستان	الیگودرز	لوزم جنگلي	صوفی	۳۳۱-۵	۶۱۴	۳۳۳۳۵۵	۳۳۳۳۵۵	خیابان طالقانی شمالی سه راه روکنی - چهارم قرض الحصله - محین ابن علی تعمیرگاه صلواتی
۱۴۷	لرستان	ایرجهرد	لوزم جنگلي	صوفی	۳۳۱-۴	۶۱۲	۳۳۳۳۹۰	۳۳۳۳۹۰	خیابان حافظ جلویی پلاک ۱۸۵ و ۱۸۷ - تعمیرگاه سمود
۱۴۸	لرستان	خرم آباد	لوزم جنگلي	علیپور	۳۳۱-۶	۶۱۱	۳۳۳۳۹۲	۳۳۳۳۹۲	خیابان حافظ - اول خیابان ۲۴ متری حکوم - نیش کرچه اول - پلاک ۱۰۹ - موسسه تونان
۱۴۹	لرستان	خرم آباد	لوزم جنگلي	حیدری	۳۳۱-۱	۶۱۱	۳۳۳۳۰۷-۳۳۳۲۷۵	۳۳۳۳۰۷	خیابان امت نیش کرچه شهید مستقیم - مقابل درب ملاقاتی زندان





خیابان سید جمال الدین اسفندی - چهار راه قلعه سقاخانه جلالی پور	۲۲۴۲۵۰۱	۲۲۴۲۵۰۱	۷۶۱	۲۱۱۱۱	لوح هرمزی	لوازم خانگی	بندر عباس	هرمزگان	۱۸۰
خ رجایی-جنب شهرناری - خدمات قبی نولامی		۳۳۳۱۵۶۱	۷۶۲	۲۱۱۰۳	دولامی	لوازم خانگی	بندر کنگ	هرمزگان	۱۸۱
خ وحدت-سورودوی بنگ استان	۷۳۳۳۳۱۵	۷۳۳۳۳۳۳	۷۶۳	۲۱۱۰۲	افزنیان	لوازم خانگی	بندر کنگان	هرمزگان	۱۸۲
بلوار اسم رودروی اداره بنادر و اشتغال - شرکت تأسیسات پوران ایمن		۲۲۴۳۳۶۱	۷۶۴	۲۱۱۰۴	اصدی	لوازم خانگی	بندر لنگه	هرمزگان	۱۸۳
جزیره کیوش - بازار هرمز - غرفه ۲۱۸ - شرکت تأسیساتی پوران کیوش	۲۴۹۴	۲۴۹۴	۷۶۴۴۲	۲۱۱۰۹	ملک محمدی	لوازم خانگی	جزیره کیوش	هرمزگان	۱۸۴
رودان جنب بانک سپه بخجل ساری حریفی	۴۲۲۴۰۱۷	۴۲۲۴۸۶۷	۷۶۶	۲۱۱۰۰	حریفی	لوازم خانگی	رودان	هرمزگان	۱۸۵
لرگاهان-تعمیرگاه ناسیونال	۶۷۵۰	۵۲۲۳۶۱۴	۷۶۳	۲۱۱۰۵	سجادی	لوازم خانگی	قشم	هرمزگان	۱۸۶
بلوار رسالت - بعد از توپ آصف-جنب نلانی	۲۲۴۲۰۷۴	۲۲۴۲۰۷۴	۷۶۵	۲۱۱۰۶	خلیل پور	لوازم خانگی	میناب	هرمزگان	۱۸۷
خیابان فرهنگ - مقابل بانک ملی شعبه سید جمال الدین خدمات قبی صداقت	۳۳۲۴۶۶۱	۳۳۲۴۶۶۱-۳۳۲۵۱۸۴	۸۱۲	۲۱۸۰۴	صداقت	لوازم خانگی	اسداباد	همدان	۱۸۸
خیابان شهید رجایی - مقابل اداره استقنارد	۳۳۲۴۹۰۰	۲۲۲۴۹۰۰	۸۵۱	۲۱۸۰۳	جعفری	لوازم خانگی	ملازیر	همدان	۱۸۹
بلوار جغتازان - زیر مجتمع امور شهر - پلاک ۳	۴۲۲۴۹۰۱	۲۵۱۳۶۷۶-۴۲۲۴۹۰۱	۸۱۱	۲۱۸۰۱	آرتمی	لوازم خانگی	همدان	۱۹۰	
همدان خیابان نظمی مقابل اداره کشاورزی خدمات قبی نظمی	۲۵۳۳۸۹۵	۲۵۳۳۰۸۷-۲۵۳۳۸۹۵	۸۱۱	۲۱۸۰۲	شیرپور	لوازم خانگی	همدان	۱۹۱	
خ سید مصطفی خمینی جنب نمایندگی بوتان گاز تعمیرگاه لوازم خانگی ممتاز	۵۲۲۴۸۱۹	۵۲۲۴۱۰۷۳	۳۵۲	۲۱۴۰۲	میروحکیمی	لوازم خانگی	مهریز	یزد	۱۹۲
اول خ ش گلستر-خ-پنشی ۸۹۱۹	۶۳۶۷۷۲۲	۶۳۶۷۷۲۲-۶۳۶۷۷۲۲	۳۵۱	۲۱۴۰۱	ذهب زاده	لوازم خانگی	یزد	یزد	۱۹۳

### فقط با ضمانت نامه فارسی گلدیران

با بیش از ۴۰۰ مرکز خدمات پس از فروش در سراسر ایران

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران:

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۷۳۳ (تهران)

گلدیران نماینده انحصاری محصولات خانگی، صوتی و تصویری آل جی

در ایران.



www.goldiran.ir

www.ige.ir







**LG**

Life's Good

MR TAMIRAAAT.IR

تعمیرات لوازم خانگی

آقای تعمیرات