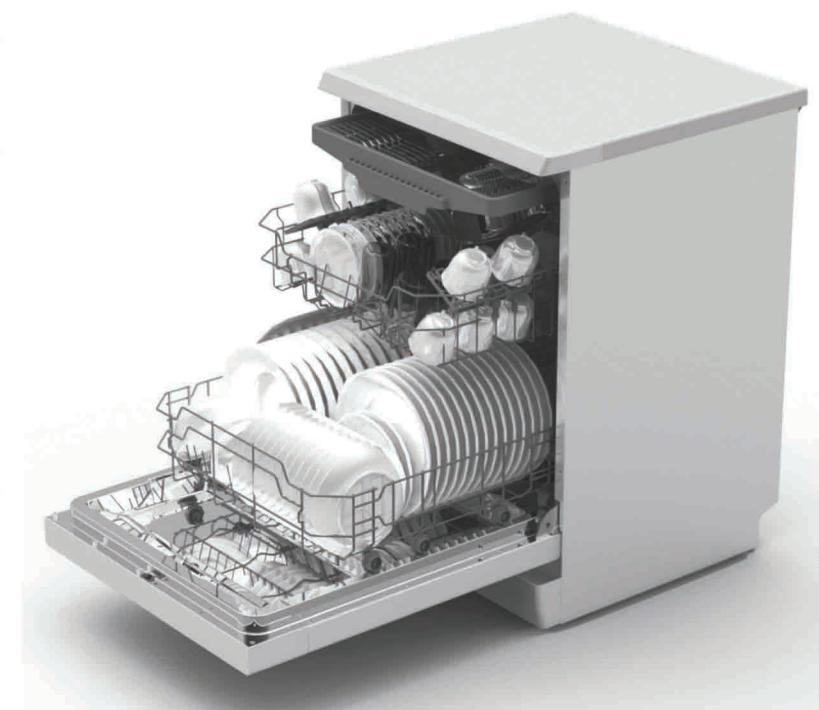


# Dishwasher



Document Number : AF-D 05/00

Technical code : 2DB04030006



به منظور استفاده و نگهداری صحیح ماشین ظرف شویی لطفاً قبل از استفاده از ماشین ظرف شویی این راهنمای  
با دقت مطالعه فرمایید.

به منظور استفاده از دستگاه این راهنمای نگهداری نمایید.

خریدار گرامی این محصول فقط جهت مصارف خانگی طراحی شده است در صورت  
استفاده غیر خانگی شامل کارانتنی نخواهد بود.

این راهنمای شامل نکات ایمنی، نکات اجرایی، راهنمای نصب و رفع عیب و چند نکته دیگر می‌باشد.

از آنجا که مشکلات متناول و راه حل آنها در بخش عیب یابی فهرست شده است، خواهشمند است قبل از تماس با  
واحد خدمات این بخش را مطالعه نمایید.

## فهرست:

- ۱- نکات ایمنی
- ۲- بازیافت دستگاه
- ۳- راهنمای کار کردن با ماشین ظرفشویی:
  - متعلقات ظرفشویی
  - کنترل پنل ها
- ۴- نحوه استفاده برای اولین بار
  - سختی گیر آب
  - ریختن نمک در سختی گیر آب
  - پر کردن محفظه مایع جلا دهنده
  - عملکرد شوینده ها

## ۵- نحوه پر کردن سبد شستشو ظرفشویی

نکاتی که بایستی قبل و بعد از پر کردن ماشین ظرفشویی به آنها توجه فرمایید

- سبدهای شستشو

- پر کردن سبد بالا

- پر کردن سبد پایین

- سبد قاشق و چنگال

- توصیه هایی برای چیدمان ظروف بزرگتر داخل دستگاه

## ۶- آغاز برنامه شستشو

جدول چرخه شستشو

روشن کردن ماشین ظرفشویی

تغییر برنامه

پایان برنامه شستشو

## ۷- نکهداری و تمیز کردن دستگاه

سیستم فیلتراسیون

مراقبت از ماشین ظرفشویی

## ۸- راهنمای نصب

نحوه ثبت کردن جای دستگاه

نحوه برق رسانی و اتصالات برقی دستگاه

نحوه آب رسانی و اتصالات آبی دستگاه

نحوه نصب شیلنگ خشک کن

نحوه شروع به کار ماشین ظرفشویی

## ۹- نکات عیب یابی

پیش از تماس با خدمات

خطاهای و کدهای مربوطه

نکات فنی

## ۱- هشدار: لطفاً نکات ذیل را قبل از استفاده، به دقت مطالعه نمایید.

### نحوه اتصال به زمین (ارت)



- سیم ارت ماشین ظرفشویی بهتر است به چاه ارت متصل باشد تا در صورت خرابی یا از کار افتادگی خطر برق گرفتگی به علت مقاومت زمین کاهش یابد. این ماشین ظرفشویی مجهز به سیم ارت و دو شاخه ارت می باشد.
- دو شاخه باید به یک خروجی مستقل متصل و طبق استانداردهای محل زندگی و رعایت دستورات ایمنی نصب گردد.

### هشدار:

نصب نادرست سیم ارت خطر برق گرفتگی را به همراه دارد.

اگر از نصب صحیح سیم ارت مطمئن نیستید، می توانید با یک متخصص یا نماینده خدمات مشورت کنید. اگر پریز و دوشاخه با هم مطابقت نداشتند شخصاً دو شاخه را تعویض نفرمایید. این کار را حتماً به یک متخصص واگذارید.

### هشدار: نحوه استفاده صحیح



- دستگاه ماشین ظرفشویی نبایستی به مظلوّر نشستن یا ایستادن مورد استفاده قرار گیرد.
  - لطفاً بعد از اتمام شستشو به المنت دستگاه دست نزنید. فقط مربوط به ماشین ظرفشویی هایی که المنت قابل رویت دارند.
  - در حین کارکرد دستگاه درب آنرا با دقت باز نمایید تا آب به بیرون ماشین ظرفشویی نریزد.
  - هنکامی که درب دستگاه باز است روی آن وسیله سنگین نگذارید، این امر ممکن است موجب به هم خوردن تعادل دستگاه شود.
- هنکام شستشوی ظروف به این نکات توجه کنید:
- ۱- ظروف تیز را طوری قرار دهید که به لاستیک دور درب و خود درب آسیبی نرسد.

## ۱- هشدار: لطفاً نکات ذیل را قبل از استفاده، به دقت مطالعه نمایید.

### نحوه اتصال به زمین (ارت)



- سیم ارت ماشین ظرفشویی بهتر است به چاه ارت متصل باشد تا در صورت خرابی یا از کار افتادگی خطر برق گرفتگی به علت مقاومت زمین کاهش یابد. این ماشین ظرفشویی مجهز به سیم ارت و دو شاخه ارت می باشد.
- دو شاخه باید به یک خروجی مستقل متصل و طبق استانداردهای محل زندگی و رعایت دستورات ایمنی نصب گردد.

### هشدار:

نصب نادرست سیم ارت خطر برق گرفتگی را به همراه دارد.

اگر از نصب صحیح سیم ارت مطمئن نیستید، می توانید با یک متخصص یا نماینده خدمات مشورت کنید. اگر پریز و دوشاخه با هم مطابقت نداشتند شخصاً دو شاخه را تعویض نفرمایید. این کار را حتماً به یک متخصص واگذارید.

### هشدار: نحوه استفاده صحیح



- دستگاه ماشین ظرفشویی نبایستی به منظور نشستن یا ایستادن مورد استفاده قرار گیرد.
  - لطفاً بعد از اتمام شستشو به المنت دستگاه دست نزنید. فقط مربوط به ماشین ظرفشویی هایی که المنت قابل رویت دارند.
  - در حین کارکرد دستگاه درب آنرا با دقت باز نمایید تا آب به بیرون ماشین ظرفشویی نریزد.
  - هنکامی که درب دستگاه باز است روی آن وسیله سنگین نگذارید، این امر ممکن است موجب به هم خوردن تعادل دستگاه شود.
- هنکام شستشوی ظروف به این نکات توجه کنید:
- ۱- ظروف تیز را طوری قرار دهید که به لاستیک دور درب و خود درب آسیبی نرسد.

- هشدار: چاقوها و سایر ظروف تیز را به نحوی در سبد شستشو قرار دهید که نوکشان به سمت پایین یا به صورت افقی باشند.
- هنگام استفاده از ماشین ظرفشویی از تماس ظروف پلاستیکی بالمت حرارتی جلوگیری نمایید.( فقط مربوط به ماشین ظرفشویی هایی که المتن قابل رویت دارند)
- پس از اتمام شستشو از خالی بودن جا پودری مطمئن شوید.
- به غیر از انواع ظروف پلاستیکی که در این راهنمای اشاره شده، شستشوی سایر ظروف پلاستیکی با این ماشین ظرفشویی مجاز نمی باشد.
- تنها از پودرها و افزودنی های مجاز شستشو برای ماشین ظرفشویی اتوماتیک استفاده نمایید.
- از پودر ماشین لباسشویی، پودر دستی، صابون در ماشین ظرفشویی استفاده نفرمایید.
- این محصول را دور از دسترس اطفال نگه دارید.
- پودر و مایع کمکی شستشو را دور از دسترس اطفال قرار دهید و در صورتی که درب دستگاه باز می باشد از نزدیکی آنها به درب ماشین ظرفشویی جلوگیری نمایید.
- این دستگاه برای استفاده افراد کم توان جسمی و ذهنی مناسب نیست و کسانی که از نحوه عملکرد دستگاه آگاهی ندارند نباید از آن استفاده کنند.
- پودر ماشین ظرفشویی به شدت قلیایی است در صورتی که مورد استفاده خوراکی قرار گیرد، بسیار سمی و خطرناک می باشد. از تماس آن با پوست و چشم پرهیز نمایید.
- درب دستگاه را به صورت باز رها نکنید.
- کابل برق آسیب دیده، تنها با استفاده توسط متخصص مربوطه (تولید کننده، نمایندگی خدمات پس از فروش) تعویض گردد.
- از ماشین ظرفشویی تنها برای شستن ظروف استفاده نمایید.
- در زمان نصب دستگاه، از تاباندن یا تحت فشار قرار گرفتن (له شدن) سیم خودداری کنید.
- دستگاه باید به منبع اصلی آب متصل شود، شیلنگ های استفاده شده باید نو باشند و از استفاده شیلنگ های کهنه خودداری گردد.



این علامت نشان می دهد که در کل اتحادیه اروپا این محصول نباید با ضایعات دیگر خانگی دور ریخته شود . برای احتساب از آسیب رسانی احتمالی به محیط زیست و یا انسان ، مسئولانه آن را باز یافته نمایید تا منابع ارزشمند قابل بازیافت را ارتقا بخشدید . برای برگرداندن محصول استفاده شده لطفاً از سیستم های برگرداندن محصولات باز یافته استفاده کنید و با مراکز فروش تماس حاصل فرمایید . آن ها می توانند این محصول را برای بازیافتن سالم و این برای محیط زیست از شما دریافت کنند .

نکات ایمنی دستگاه را با دقت مطالعه و انجام دهید و در حفظ و نگه داری این دفترچه راهنمای کوشایش باشد.

## هشدار



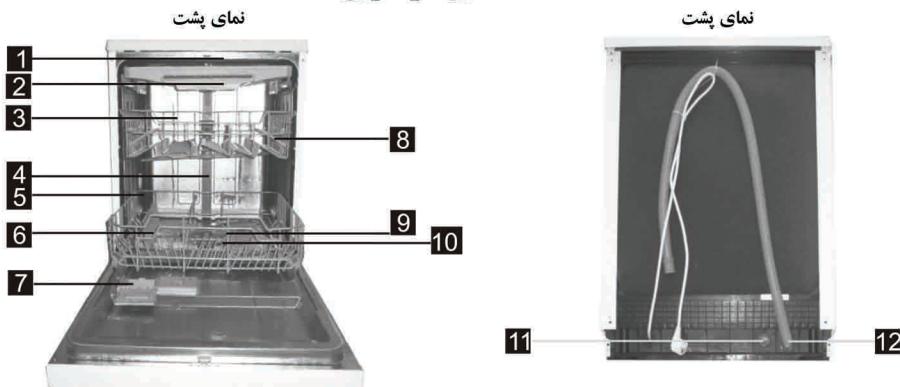
مواد مصرفی در بسته بندی برای کودکان خطرناک است.

جهت بازیافت بسته بندی و بازیافت دستگاه، لطفاً از محل بازیافت زباله استفاده نمایید. بدین منظور کابل برق را قطع نمایید و درب دستگاه را غیر قابل استفاده نمایید.

کارتن مقوایی این محصول با کاغذهای قابل بازیافت تولید شده است. بنابر این به صورت کاغذهای باطله قابل بازیافت خواهد بود.

بازیافت صحیح دستگاه، موجب جلوگیری از ایجاد آثار منفی و مخرب روی سلامت انسان و محیط زیست می‌گردد.

## متعلقات ماشین ظرفشویی



- ۱- بازوی اسپری بالا-۲- محل قرار گرفتن کارد و چنگال-۳- سبد شستشوی بالا-۴- کانال ورودی آب-۵- سبد شستشوی پایین
- ۶- مخزن نمک-۷- جا پوری-۸- قفسه فنجان-۹- بازووهای اسپری کننده آب-۱۰- مجموعه فیلتر-۱۱- کانکتور ورودی آب
- ۱۲- شیلنگ تخلیه

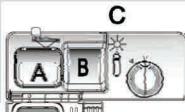
توضیح: در برخی مدل‌ها که دارای ۲ سبد می‌باشند، شکل سبد کارد و چنگال متفاوت می‌باشد.

## راهنمای استفاده سریع

برای آگاهی بیشتر و جزء به جزء لطفاً دفترچه راهنمای دستگاه را مطالعه نمایید.

کلید on/off را برای روشن کردن دستگاه فشار دهید و درب دستگاه را باز نمایید

ماشین ظرفشویی را روشن کنید



قسمت A در تصویر: برای چرخه های شستشو می باشد.

جایپوری را پر نمایید

قسمت B در تصویر: فقط برای برنامه هایی بکار می رود که مرحله پیش شستشو دارند. (به دفترچه راهنمای مراجعه نمایید).

میزان موجود مایع جلا دهنده را  
بررسی نمایید



قسمت C در تصویر: نشانکر مکانیکی میزان مایع جلا دهنده در بعضی از مدلها نشانکر بصورت الکترونیکی و روی کنترل پنل نیز وجود دارد.

با توجه به سطح نمک مخصوص دستگاه  
نمک را داخل سختی کیر آب بروزیزد

چراغ نمایشگر میزان نمک را بررسی نمایید و در صورتی که مدل شما این نشانکر را در کنترل پنل ندارد می توانید با توجه به نوع چرخه شستشو نمک را داخل سختی کیر بروزیزد.

سید شستشو را پر نمایید

فلروف را از باقیمانده غذاها خالی نمایید و رد سوخته غذاهای بجا مانده روی ظرف را بزدایید

برنامه مورد نظر را انتخاب نمایید

برای انتخاب کلید دلخواه کلید PROGRAM را فشار دهید) به قسمت راهنمای کار کردن با دستگاه مراجعه نمایید)

از دستگاه استفاده نمایید

لطفاً درب دستگاه را ببندید، شیر آب را باز نمایید و کلید START/PAUSE را فشار دهید.  
دستگاه پس از ۱۰ ثانیه شروع به کار خواهد کرد.

تغییر در برنامه

لطفاً در نظر داشته باشید که برای تغییر در برنامه می بایست زمان کوتاهی از شروع برنامه گذشته باشد، چون در غیر این صورت آب و پودر در محظوظه تستشو رها شده و بایسیستی مجدد جایپوری را پر نمایید.

کلید start/pause را فشار داده، سپس کلید program را جهت کنسل کردن برنامه شستشو به مدت ۲ ثانیه فشار دهید.

برنامه جدید را انتخاب نمایید.

مجدداً کلید start را فشار دهید.

نحوه اضافه کردن ظروف جامانده

کلید start/pause را برای توقف دستگاه فشار دهید.

درب دستگاه را باز نمایید.

ظرف جامانده را درون ماشین ظرفشویی قرار دهید.

درب دستگاه را ببندید، سپس کلید start/pause را برای شروع کار دوباره دستگاه فشار دهید.(پس از ۱۰ ثانیه)

نحوه استفاده از دستگاه پس از  
خاموش شدن حین شستشو

در صورتی که کلید برق دستگاه حین شستشو فشار داده شود، پس از روشن نمودن دستگاه، مجدداً همان برنامه شستشو را انتخاب نمایید.

دستگاه را خاموش نمایید

پس از اتمام شستشو، زنگ دستگاه ۸ بار صدا خواهد کرد و پس از آن متوقف می گردد. با استفاده از کلید on/off

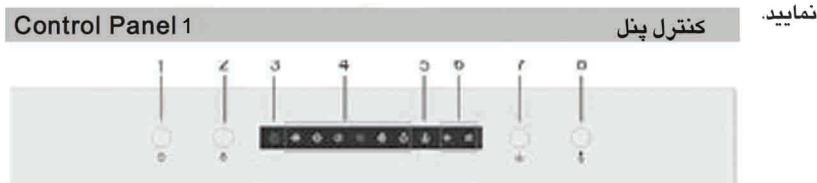
شیر آب را ببندید و ظروف را از ماشین  
ظرفشویی خارج نمایید

هشدار: از آنجایی که ظروف همچنان داغ می باشند، لطفاً پس از هر شستشو به مدت چند دقیقه (حدود ۱۵ دقیقه) برای خالی کردن ظروف صبر نمایید. این کار به پیش خشک شدن ظروف نیز کمک خواهد کرد.

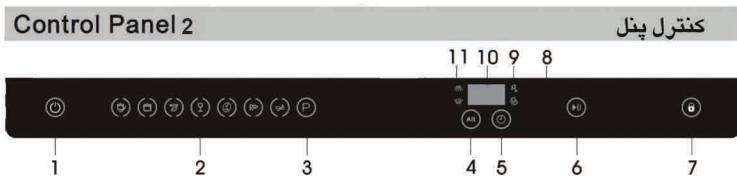
لطفاً برای خالی کردن ظروف از ماشین ظرفشویی ابتدا از سید بایین شروع نمایید.

## ۳. راهنمای استفاده از ماشین ظرف شوی

نکته مهم: جهت آشنایی بیشتر با ماشین ظرفشویی، لطفا قبل از اولین استفاده، این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید.



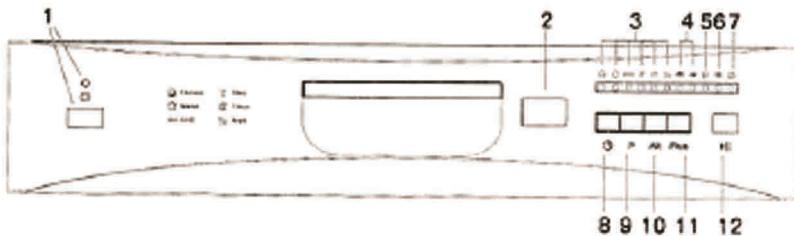
- ۱- کلید روشن/خاموش (off/on): برای خاموش/روشن کردن دستگاه از این کلید استفاده می شود.
- ۲- کلید انتخاب برنامه: جهت انتخاب برنامه دستیستشو دلخواهتان این کلید را فشار دهید.
- ۳- نشانگر روشن بودن دستگاه: روشن بودن دستگاه را نشان میدهد.
- ۴- نشانگر برنامه: دشان میدهد که چه برنامه ای در حال اجرا در ماشین ظرفشویی می باشد.
- ۵- نشانگر نیمه بار(ظرفیت): نشان دهنده استفاده یا عدم استفاده از برنامه نیمه بار می باشد.
- ۶- نشانگر هشدار نمک و مایع جلا دهنده: در صورتی که نیاز به پرشدن محفظه های نمک یا مایع جلا دهنده باشد نمایشگر آن روشن خواهد شد.
- ۷- کلید نیمه بار(ظرفیت): در صورتی که ظروف کمی برای شستشو دارید(بطور مثال برای ۶ نفر) می توانید با استفاده از این کلید در مصرف آب و انرژی صرفه جویی نمائید. قابل استفاده برای برنامه های شدید شویی، نرمال، اقتصادی، ظروف شیشه ای و لیوان)
- ۸- دکمه شروع/شروع مجدد: این دکمه جهت شروع و یا توقف ماشین ظرفشویی به کار می رود. چراغ برنامه انتخابی آن هنگام شروع برنامه چشمک خواهد زد.



- ۱- کلید روشن/خاموش : (Off/On) برای خاموش/ روشن کردن دستگاه از این کلید استفاده می شود.
- ۲- نشانگر های برنامه: چراغ هر برنامه ای که انتخاب شود در این صفحه نشان داده خواهد شد.
- ۳- کلید انتخاب برنامه: با فشردن این کلید برنامه دلخواه را انتخاب نمائید.
- ۴- کلید انتخاب سبد شستشو: برای انتخاب یکی از سبد های بالا و پائین این کلید را فشار دهید، چراغ نشانگر سبدی که برای شستشو انتخاب نموده اید روشن خواهد شد.
- ۵- کلید تاخیر در زمان شستشو: این کلید را برای تاخیر اندختن در زمان آغاز شستشو فشار دهید.
- ۶- کلید شروع / توقف: این دکمه برای شروع شستشو و یا توقف شستشو استفاده می شود.
- ۷- کلید قفل کودک: این کلید را به همراه یک کلید دیگر برای قفل شدن برنامه ها فشار دهید.
- ۸- چراغ هشدار محفظه نمک: این چراغ وقتو روشن می شود که محفظه نمک بایستی مجدداً پر شود.
- ۹- چراغ هشدار محفظه مایع جلا دهنده: این چراغ وقتو روشن می شود که محفظه مایع جلا دهنده بایستی مجدداً پر شود.
- ۱۰- این صفحه کدهای خطأ، زمان آغاز برنامه شستشو، زمان باقی مانده به اتمام شستشو را نشان می دهد.
- ۱۱- نشانگر بازو های آب پاش: هر کدام از بازو های آب پاشی که در حال کار باشند چراغ مربوطه روشن خواهد شد.

### کنترل پنل

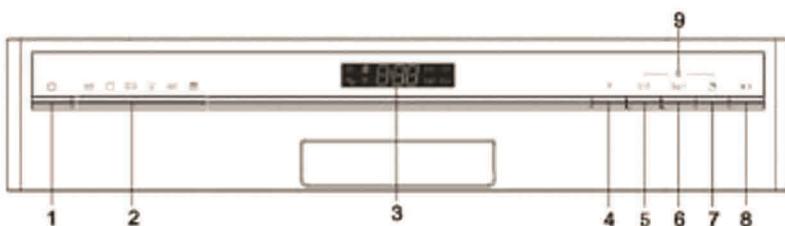
#### Control Panel 3



- ۱- کلید روش/خاموش: (off/on) برای خاموش/روشن کردن دستگاه از این کلید استفاده می شود.
- ۲- صفحه نمایشگر: برای نمایش زمان باقی مانده برنامه، زمان تأخیر و خطاهای غیره.
- ۳- نشانگر برنامه: نمایشگر برنامه در حال اجراست.
- ۴- نشانگر سبد فعال شستشو: برای نمایش بودن شستشو در سبد بالایی یا پایین استفاده می شود.
- ۵- نشانگر شستشوی اضافه: وقتی شستشوی اضافه قابل می گردد روشن می شود.
- ۶- نشانگر شستشوی اضافه: در صورتی که مایع جلادهنده باید شارژ شود.
- ۷- نمایشگر نمک: در صورتی که نمک باید شارژ شود.
- ۸- کلید تأخیر در زمان شستشو: این کلید برای تنظیم تأخیر زمان شستشو استفاده می شود.
- ۹- کلید انتخاب برنامه: برای انتخاب برنامه مورد نظر شستشو استفاده می شود.
- ۱۰- کلید انتخاب سبد شستشو: برای انتخاب یکی از سبدهای بالا و پایین این کلید را فشار دهید. چراغ نشانگر سبد منکور چشمک خواهد زد.
- ۱۱- کلید شستشوی اضافه: برای اضافه نمودن شستشو اضافه می شود.
- ۱۲- کلید شروع/توقف: این کلید برای شروع شستشو یا توقف شستشو استفاده می شود.

### کنترل پنل

#### Control Panel 4

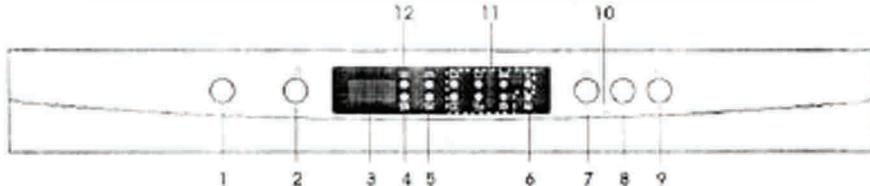


- ۱- کلید خاموش و روشن: برای روشن / خاموش کردن دستگاه از این کلید استفاده نمائید.
- ۲- نشانگر برنامه: برنامه ای را که انتخاب کرده اید، نشان می دهد.
- ۳- صفحه نمایشگر: این صفحه زمان باقیمانده شستشو، کدهای خط و زمان تأخیر در برنامه شستشو را نشان می دهد.
- ۴- کلید انتخاب برنامه: برای انتخاب برنامه مورد نظر از این کلید استفاده نمائید.
- ۵- کلید Alt(۲): برای انتخاب هر یک از سبدهای بالا یا پایین که طروف را داخل آن قرار داده اید از این کلید استفاده نمائید.

- ۶- عملکرد 3in1: این عملکرد فقط در برنامه Eco و intensive قابل اجرا می باشد. (در برخی مدل ها)
- ۷- خشک کن اضافه EXTRA DRY: دکمه عملکرد خشک کن مضاعف که در برنامه Intensive, ECO,glass,60min قابل اجرا است
- ۸- کلید تأخیر در شستشو: برای ایجاد تأخیر در آغاز پرسوهه شستشو این کلید استفاده نمائید.
- ۹- کلید شروع/توقف: برای شروع یا توقف پرسوهه شستشو از این کلید استفاده نمائید.
- ۱۰- کلید قفل کوک: دو کلید مشخص شده را همزمان و به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا کلیدهای دستگاه غیرفعال شود.

## کنترل پنل

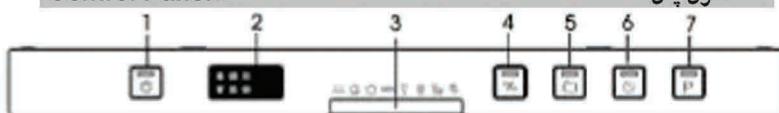
### Control Panel 5



- ۱- کلید خاموش و روشن: برای روشن/خاموش کردن دستگاه از این کلید استفاده نمایید.
- ۲- کلید تأخیر در شستشو: برای ایجاد تأخیر در آغاز پروسه شستشو از این کلید استفاده نمایید.
- ۳- صفحه نمایشگر: این صفحه زمان باقیمانده شستشو-کدهای خطأ و زمان اجداد تأخیر در برنامه شستشو را نشان می دهد.
- ۴- چراغ هشدار نمک: وقتی این چراغ روشن می شود، می بایست محفظه نمک دستگاه را جدا پنداشته باشید.
- ۵- نشانگر آب پاش ها: وضعیت هر یک از آب پاش ها را نشان می دهد.
- ۶- نشانگر قفل کودک Alt: برای انتخاب هر یک از سبدهای بالا یا پائین که ظروف را داخل آن قرار داده ایدان این کلید استفاده نمایید.
- ۷- کلید انتخاب برنامه: برای انتخاب برنامه مورد نظر از این کلید استفاده نمایید.
- ۸- کلید شروع/توقف (start/pause) ( ): برای شروع و یا توقف پروسه شستشو از این کلید استفاده نمایید.
- ۹- کلید قفل کودک: دو کلید مشخص شده را همزمان و به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا کلیدهای دستگاه غیرفعال شوند.
- ۱۰- نشانگر برنامه: برنامه ای را که انتخاب کرده ایدنشان می دهد
- ۱۱- چراغ هشدار محفظه مایع جلاهنده: وقتی این چراغ روشن می شود میبایست محفظه مایع جلاهنده دستگاه را جدا پنداشته باشید.

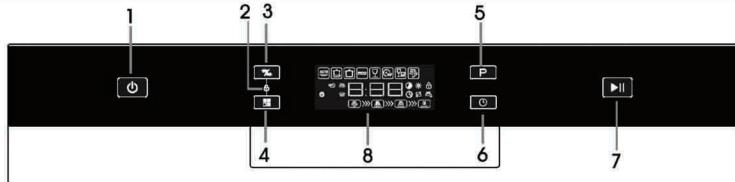
## کنترل پنل

### Control Panel 6



- ۱- کلید خاموش و روشن: برای روشن/خاموش کردن دستگاه از این کلید استفاده نمایید.
- ۲- صفحه نمایشگر: این صفحه زمان باقیمانده شستشو، کدهای خطأ و زمان تأخیر در برنامه شستشو را نشان می دهد.
- ۳- نشانگر برنامه: برنامه ای را که انتخاب کرده اید، نشان می دهد.
- ۴- کلید Alt: برای استفاده تنها یکی از سبدهای بالا یا پائین از این کلید استفاده نمایید. ( تنها در برنامه های شدیدشوئی، نرمال، اقتصادی و دقیقه قابل اجراست.)
- ۵- کلید option: از این گزینه برای خشک کردن اضافی یا عملکرد سریع در برنامه انتخابی استفاده می گردد.
- ۶- کلید تأخیر در شستشو: برای ایجاد تأخیر در آغاز پروسه شستشو این کلید استفاده نمایید.
- ۷- کلید انتخاب برنامه: برای انتخاب برنامه موردنظر از این کلید استفاده نمایید.

## Control Panel 7



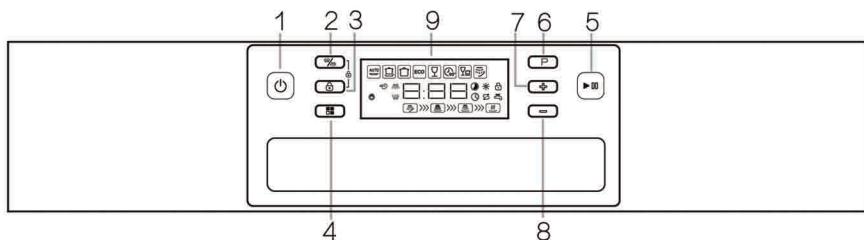
- ۱- کلید روشن / خاموش
- ۲- قفل کودک : با فشار دادن همزمان کلید ۳ و ۴ به مدت ۳ ثانیه قفل کودک فعال می شود . برای غیر فعال کردن از همین روش استفاده نمایید.
- ۳- کلید ALT : برای استفاده تنها یکی از سبد های بالا یا پایین از این کلید استفاده نمایید(تنها در برنامه های شدید شویی ، نرم افزار اقتصادی و ... دقیقه قابل اجراست
- ۴- کلید OPTION : برای انتخاب عملکردهای ظرفشویی مانند شستشوی سریع، شستشوی اضافه، خشک کن و غیره... کاربرد دارد
- ۵- کلید تأخیر بروزه : برای انتخاب تأخیر در آغاز پروسه شستشو از این کلید استفاده نمایید
- ۶- کلید شروع / توقف : این دکمه جهت شروع یا توقف فعالیت ماشین ظرفشویی بکار می رود
- ۷- صفحه نمایشگر : برنامه ای را که انتخاب کرده اید را نشان می دهد.

## Control Panel 8



- ۱- کلید روشن/خاموش
- ۲- صفحه نمایشگر: نشانگر خطأ، تأخير، هشدار و ...
- ۳- کلید option : برای انتخاب عملکردهای ظرفشویی مانند شستشوی سریع، شستشوی اضافه، خشک وغیره .. کاربرد دارد
- ۴- کلید ALT: برای استفاده تنها یکی از سبد های بالا یا پایین از این کلید استفاده نمایید(تنها در برنامه شدید شویی، نرم افزار اقتصادی و ... دقیقه قابل اجراست)
- ۵- کلید تأخیر در شستشو: برای ایجاد تأخیر در آغاز پروسه شستشو از این کلید استفاده نمایید.
- ۶- کلید انتخاب برنامه: جهت انتخاب شستشو دلخواه تان این کلید را فشار دهید
- ۷- نمایشگر زمان: جهت نمایش زمان باقی مانده شستشو و یا جهت زمان تأخیر در شستشو

## Control Panel 9



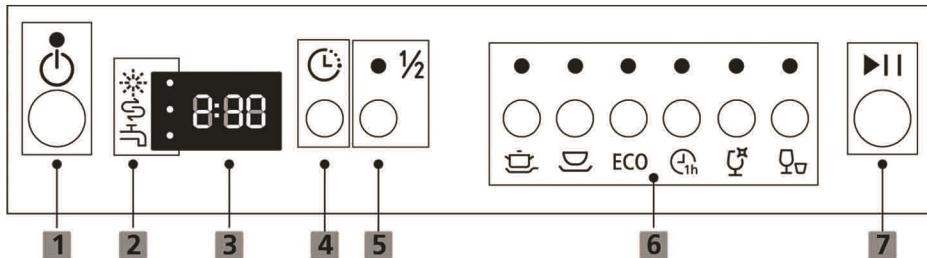
- ۱- کلید روشن/خاموش (off/on): برای خاموش/روشن کردن دستگاه از این کلید استفاده می شود.
- ۲- کلید Alt : برای انتخاب هر یک از سبدهای بالا یا پایین که ظروف را داخل آن قرار داده اید از این کلید استفاده نمایید
- ۳- قفل کودک: کلیدهای ۲ و ۳ را بصورت همزمان به مدت ۳ ثانیه نکه دارید و برای باز کردن آن همین کار را تکرار فرمائید
- ۴- کلید option : برای انتخاب عملکرد های ظرفشوئی مانند شستشوی سریع، شستشوی اضافه و غیره کاربرد دارد.
- ۵- کلید pause/start برنامه: این دکمه جهت شروع یا توقف فعالیت ماشین ظرفشویی بکار می رود.
- ۶- کلید انتخاب برنامه: با فشردن این کلید برنامه دلخواه را انتخاب کنید.
- ۷- کلید تأخیر در برنامه + : این کلید جهت افزایش زمان تأخیر از آغاز برنامه شستشو استفاده می کردد.
- ۸- کلید تأخیر در برنامه - : این کلید جهت کاهش زمان تأخیر از آغاز برنامه شستشو استفاده می کردد.
- ۹- صفحه نمایشگر: برنامه ای را که انتخاب کردید نشان می دهد.

## کنترل پنل

## Control Panel 10



- ۱- کلید روشن و خاموش
- ۲- نشانگر مایع کمکی: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد ، روشن می شود
- ۳- نشانگر نمک: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد ، روشن می شود
- ۴- صفحه نمایشگر: جهت نمایش زمان باقیمانده ، زوان تأخیر و کدهای خطای
- ۵- کلید تنظیم تأخیر: جهت تنظیم زمان تأخیر در شروع برنامه
- ۶- کلید انتخاب برنامه ها: جهت انتخاب برنامه شستشوی مورد نظر
- ۷- کلید شروع و توقف



۱- کلید روشن و خاموش

۲- نشانگر مایع کمکی: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد ، روشن میشود

- ۳- نشانگر نمک: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد ، روشن میشود

- ۴- نشانگر شیر آب: نشان گر بسته یا قطع بودن شیر آب میباشد

۵- صفحه نمایشگر: جهت نمایش زمان باقیمانده ، زمان تاخیر و کدهای خطا

۶- کلید تنظیم تاخیر: جهت تنظیم زمان تاخیر در شروع برنامه

۷- کلید نیم بار: از این عملکرد جهت شستشوی ظروف با نصف ظرفیت ماشین (۷ نفر) در جهت صرف جویی

صرف آب و انرژی و فقط در برنامه های شدید شویی، نرمal، اقتصادی، ظروف شیشه ای و یک ساعته استفاده میشود

۸- کلید و نشانگر انتخاب برنامه ها: جهت انتخاب برنامه شستشوی مورد نظر

شدید شویی

نرمal

اقتصادی ECO

یک ساعته ①h

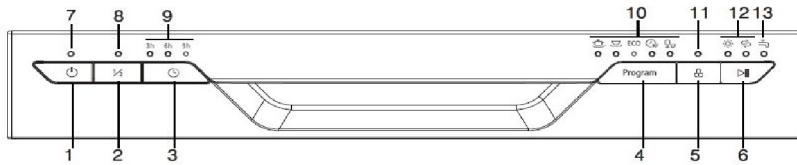
شستشوی ظروف شیشه ای ۲h

شستشوی سریع ۱h

۹- کلید شروع و توقف



- کلید روشن و خاموش
- قفل کودک: با نگه داشتن همزمان دو کلید به مدت ۳ ثانیه قفل کودک فعال میشود و با تکرار این عمل قفل غیر فعال میشود
- کلید تنظیم تاخیر زمان: جهت تنظیم زمان تاخیر در شروع برنامه
- کلید انتخاب برنامه ها: جهت انتخاب برنامه شستشوی مورد نظر
- کلید ALT: جهت انتخاب و استفاده از یکی از سبد های بالا یا پایین استفاده میشود
- کلید شروع و توقف
- صفحه نمایشگر: جهت نمایش زمان باقیمانده ، زوان تاخیر و کدهای خطاطی
- نشانگر برنامه ها
- نشانگر مایع کمکی: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد ، روشن میشود
- نشانگر نمک: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد ، روشن میشود
- نشانگر قفل کودک
- نشانگر صفحه نمایشگر
- نشانگر بسته یا قطع بودن آب
- نشانگر ALT



۱- کلید روشن و خاموش

۲- کلید نیم بار: از این عملکرد جهت شستشوی ظروف با نصف ظرفیت ماشین در جهت صرف جویی مصرف آب و انرژی و فقط در برنامه های شدید شویی، نرم، اقتصادی، ظروف شیشه ای و یک ساعته استفاده میشود

۳- کلید تنظیم تاخیر: جهت تنظیم زمان تاخیر در شروع برنامه

۴- کلید و نشانگر انتخاب برنامه ها: جهت انتخاب برنامه شستشوی مورد نظر  
شدید شویی

نرم

اقتصادی ECO

یک ساعته

شستشوی سریع

۵- دکمه قفل کودک

۶- کلید شروع و توقف

۷- نشانگر روشن بودن دستگاه

۸- نشانگر عملکرد نیم بار

۹- نشانگر تاخیر در شروع شستشو (۳، ۶، ۹ ساعت)

۱۰- نشانگر برنامه ها

۱۱- نشانگر قفل کودک

۱۲- نشانگر مایع کمکی: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد، روشن میشود

۱۳- نشانگر شیر آب: نشان گر بسته یا قطع بودن شیر آب میباشد

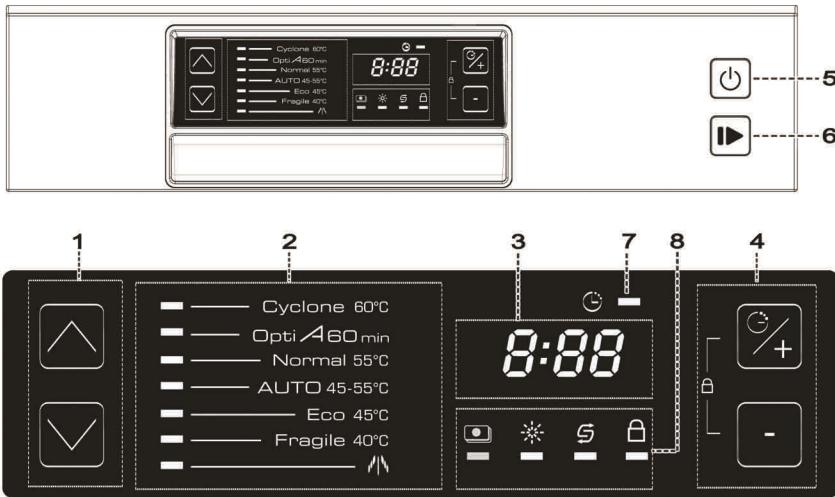
## ۶. آغاز کردن برنامه شستشو

### جدول چرخه شستشو

توضیح: علامت ★ به معنای توجه به استفاده از مایع کمکی می‌باشد.



برنامه	اطلاعات انتخاب چرخه	شرح چرخه	دیزان مصرف پودر زمان شستشو	آب	مایع شستشو
شیدیدشوی	این برنامه برای شستشوی ظروف خلیپی کنکف مثل قابله‌تابه و کاسه هایی که قداری غذا به آنها چسبیده است به کار می‌رود	Pre-wash (50 °C) Main wash(65 °C) Rinse Rinse Rinse (55°C) Drying	5/30g (or3in1)	۱۷۵	۱/۵
نرم‌ال	این برنامه برای شستشوی ظروف با دیزان کثیفی عادی به کار می‌رود مثل کاسه، مشقاب، لیوان و قابله هایی که کثیف شده اند	Pre-wash (45 °C) Wash (50 °C) Rinse Rinse (60 °C) Drying	5/30g (or3in1)	۱۸۰	۱۲
شستشوی اقتصادی eco	این برنامه برای شستشوی ظروفی با کثیفی عادی مثل ظروف کریستال و لیوانها، قابله ها و بینقبابها استفاده می‌شود	Pre-wash Wash (50 °C) Rinse Rinse (60°C) Drying	5/30g (or3in1)	۱۷۵	۰/۹۳
ظروف شیشه ای	این برنامه برای شستشوی ظروفی با شیشه ای، لیوان ها و ظروف سفالی کاربرد دارد	Pre-wash Wash (40°C) Rinse Rinse (60°C) Drying	5/30g	۱۱۵	۰/۸۷
پک ساعته	این برنامه برای شستشوی ظروفی با کثیفی کم می‌باشد که نیازی به خشک شدن کامل ندارند.	Pre-wash (50°C) Wash (62°C) Rinse (60°C) Drying	5/30g	۶۰	۱/۱۵
شستشوی سریع R>>	این برنامه برای شستشوی کوتاه مدت و برای ظروفی که کثیفی کتری دارند استفاده می‌شود.	Wash (40 °C) Rinse Rinse (45 °C)	20g	۴۰	۰/۶
خیساندن	این برنامه برای خیساندن ظروفی که بعداً خواهید شست کاربرد دارد	Pre-wash		۱۵	۰/۰۲
90 MIN 90°	این برنامه برای شستشوی ظروفی با کثیفی کم می‌باشد که نیازی به خشک شدن کامل تدارد	Wash (60°C) Rinse Rinse (60°C) Drying	35g	۹۰	۱/۳۵
آبکشی	این برنامه برای خیساندن ظروفی که بعداً خواهید شست کاربرد دارد	Rinse		۸	۰/۱
AUTO	سنچش شستشوی اتوماتیک ظروف دارای کثیفی کم، متوسط یا زیاد	S/30 g		۱۵۰	۰/۹-۱/۳
				۸/۴-۱۲/۷	

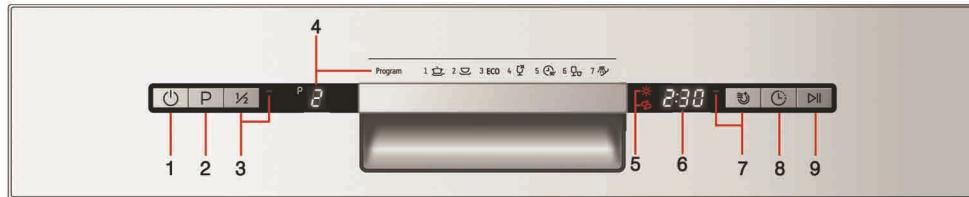


- ۱- کلید انتخاب برنامه ها: جهت انتخاب برنامه شستشوی مورد نظر با نگه داشتن همزمان دو کلید به مدت ۳ ثانیه میتوان تمام عملکردهای شستشو را انتخاب نمود و با تکرار این عمل آن را غیرفعال نمود
  - ۲- نشانگر برنامه ها
  - ۳- صفحه نمایشگر: جهت نمایش زمان باقیمانده، زوان تاخیر و کدهای خطای کلید تنظیم تاخیر: جهت تنظیم زمان تاخیر در شروع برنامه با نگه داشتن همزمان دو کلید به مدت ۳ ثانیه قفل کودک فعال میشود و با تکرار این عمل قفل غیر فعال میشود
  - ۴- کلید روشن و خاموش
  - ۵- کلید شروع و توقف
  - ۶- نشانگر تاخیر در زمان شستشو
  - ۷- نشانگر های صفحه نمایشگر:
  - ۸- نشانگر انتخاب تمام عملکردها
- نشانگر مایع کمکی: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد ، روشن میشود
- نشانگر نمک: وقتی مخزن نیاز به شارژ داشته باشد ، روشن میشود
- نشانگر قفل کودک

جدول سیکل شستشو

جدول فرآیند

ردیف	نام برنامه	اطلاعات انتخاب سیکل شستشو	شرح سیکل شستشو	مشخصات جرخه	مصرف پودر شوینده	زمان پیش فرو	مقدار مورد نظری	آب (لیتر)	میزان کمک
۱	آوتوماتیک	برای شستشوی اتو (آوتوماتیک)، جهت شستشوی شکسته های کمتر که بودن آنها معمولی باشند با زیاد شدن قابلیت ایجاد غلظت طرف چشمیده باشد پس از استفاده می شود.	پیش شسته ۵° شستشوی اتو (۴۵-۵۵°) ۵۵ آبکش ۹۵ آبکش ۹۵ شکسته کردن	Pre-wash (45 °C) Autowash(45-55 °C) Rinse Rinse(65 °C) Drying	5/30g 1or2 pieces	150	0.9-1.3	11-15	★
۲	گرد بدای (ساپلکلن)	برای شستشوی شکسته های خلیل کلیف و را قالمه یا ماهی تبله های با ظرفی که قادر کنند آنها ممکن است دفعه طرف چشمیده باشد.	پیش شسته ۵° شستشوی ۶۰° آبکش ۷۰ آبکش ۷۰ شکسته کردن	Pre-wash(50 °C) Wash (60 °C) Rinse Rinse Rinse(70°C) Drying	5/30g 1or2 pieces	190	1.7	23.2	★
۳	معمولی	برای شستشوی طوفونی که تکنی آنها معمولی است ظرفی همانند قابله های شفاف ها و لیوان ها محضی مانع تبله هایی که مقدار کمی آنها دارد باشد	پیش شسته ۵° شستشوی ۵۰° آبکش ۹۰ آبکش ۹۰ شکسته کردن	Pre-wash(45°C) Wash (55 °C) Rinse Rinse (65 °C) Drying	5/30g 1or2 pieces	185	1.3	13.5	★
۴	ECO (اکو) (اقتصادی)	پک برنامه استاندارد است برای شستشوی طوفونی که مقدار کمی آنها معمولی باشد استاندارد شد و از ظرف میزان مصرف برداشته باشد	پیش شسته ۵° شستشوی ۴۰° آبکش ۹۰ شکسته کردن	Pre-wash Wash (45 °C) Rinse(65°C) Drying	5/30g 1or2 pieces	195	0.93	10	★
۵	شکسته	برای شکسته های لیوان هایی که مقدار کمی آنها دارد باشد استاندارد می شود.	پیش شسته ۵° شستشوی ۴۰° آبکش ۹۰ آبکش ۹۰ شکسته کردن	Pre-wash Wash (40 °C) Rinse Rinse(60°C) Drying	5/30g 1 piece	130	0.9	13	★
۶	دقیقه ای APTI	برای شستشوی طوفونی که مقدار کمی آنها دارد باشد و به خشک شدن با کیفیت بالا بایزد باشد.	پیش شسته ۵° شستشوی ۶۰° آبکش ۹۰ آبکش ۹۰ شکسته کردن	Prewash (50 °C) Wash(60 °C) Rinse(60 °C) Drying	5/30	60	1.15	10	★
۷	خیساندن	برای آبکشی طوفونی که قصد دارید بدلاً اهلان روز آنها را مورد شستشو قرار دهید از این برنامه استفاده می شود	پیش شسته	Pre-wash		15	0.02	4	



- دکمه روشن و خاموش: جهت خاموش و روشن کردن استفاده می‌گردد.
- دکمه برنامه: برای انتخاب برنامه شستشو این دکمه را فشار دهید.
- دکمه عملکرد نیم‌بار و نمایشگر: برای استفاده از گزینه نیم‌بار این دکمه را فشار دهید. فقط هنگامی که ظرفهای شما به اندازه ۴ نفر یا کمتر می‌باشد از این گزینه استفاده نمایید و البته شما خواهید دید که مصرف آب و برق کمتر می‌شود.
- نمایشگر برنامه و آیکون‌های برنامه: P۸ نشان می‌دهد چه برنامه‌ای انتخاب شده است.
  - ۱ نشان می‌دهد که ⚡ انتخاب شده است ..... شدید
  - ۲ نشان می‌دهد که ⚡ انتخاب شده است ..... معمولی
  - ۳ نشان می‌دهد که ECO انتخاب شده است ..... اقتصادی(اکو).
  - ۴ نشان می‌دهد که ⚡ انتخاب شده است ..... لیوان
  - ۵ نشان می‌دهد که ⚡ انتخاب شده است ..... ۹۰ دقیقه ای
  - ۶ نشان می‌دهد که ⚡ انتخاب شده است ..... سریع
  - ۷ نشان می‌دهد که ⚡ انتخاب شده است ..... خیساندن
- نمایشگر آبکشی و اخطار نمک زمانیکه توزیع کننده یا واتر سافتئر نیاز به شارژ مجدد داشته باشند روشن می‌شود.
- نمایشگر زمان تاخیری یا کدهای خطاطی
- دکمه خشک کردن مضاعف و نمایشگر: برای انتخاب گزینه خشک کردن مضاعف این دکمه را فشار دهید. در عین حال نمایشگر هم روشن تر خواهد شد. گزینه‌های ⚡ و ⚡ نمی‌توانند در یک زمان گزینه نیم‌بار را انتخاب کنند.
- دکمه تاخیر: برای انجام تاخیر این دکمه را فشار دهید.
- دکمه شروع و توقف: برای شروع برنامه شستشوی انتخابی و یا توقف شستشو از این گزینه استفاده می‌گردد.

## کنترل پنل



- ۱ - دکمه روشن و خاموش: جهت خاموش و روشن کردن دستگاه از این دکمه استفاده می‌گردد.
- ۲ - نمایشگر گزینه‌ها:
- ۳ - نمایشگر کمبود مواد پاک کننده آبکشی
- ۴ - نمایشگر کمبود نمک
- ۵ - نمایشگر لوله آب

- ۶ - صفحه نمایش: برای انتخاب برنامه شستشوی اتوماتیک از این گزینه استفاده می‌گردد.
- ۷ - دکمه شستشوی کودک: برای انتخاب برنامه شستشوی کودک از این گزینه استفاده می‌گردد.
- ۸ - دکمه برنامه: دکمه به جلو بردن برنامه
- ۹ - دکمه به عقب بردن برنامه

- ۱۰ - دکمه انتخاب گزینه: برای انتخاب برنامه‌ای انتخاب شده است و دما در لحظه چیست و زمان باقی مانده از این گزینه استفاده می‌شود.
- ۱۱ - دکمه تاخیر: برای تنظیم زمان تاخیری

- + برای افزودن زمان تاخیر
- برای کاستن زمان تاخیر

- ۱۲ - دکمه انتخاب گزینه: برای انتخاب برنامه‌های "شستشوی شدید" و "خشک کردن مضاعف" و "سریع" و "صرفه جویی انژری" از این گزینه استفاده نمایید:

- ۱۳ - "شستشوی شدید" یا Power Wash: برای بهتر کردن اثر شستشو از این گزینه استفاده می‌شود. این گزینه فقط برای برنامه‌های ۹۰ mins & Intensive & Normal & ECO & Glass در دسترس است.

- ۱۴ - "خشک کردن مضاعف" یا Extra Drying: برای بهتر کردن اثر خشک کردن استفاده می‌شود. این گزینه فقط برای برنامه‌های ۹۰ mins & Babycare & Intensive & Normal & ECO & Glass در دسترس است.

- ۱۵ - "سریع" یا Express: برای حصول همان اندازه از اثر شستشو در یک زمان کمتر از این گزینه استفاده می‌گردد. در این گزینه به آب و برق بیشتری نیاز است. و این گزینه فقط برای برنامه‌های Intensive & Normal & ECO & Glass در دسترس است.

- ۱۶ - "صرفه جویی انژری" یا Energy Save: زمانی که کمتر از ۷ نفر ظرف در وسیله‌ی خود دارید می‌توانید از این گزینه استفاده نمایید. و این گزینه فقط برای برنامه‌های Intensive & Normal & ECO & Glass در دسترس است.

- ۱۷ - دکمه Alt: گزینه شستشوی دو ناحیه ای: از این گزینه برای انتخاب سبد بالا یا پایینی جهت انجام شستشو استفاده نمایید.

- ۱۸ - فقط آب پاش بالا کار می‌کند
- ۱۹ - فقط آب پاش پایین کار می‌کند

- ۲۰ - دکمه شروع و توقف: برای شروع و یا توقف برنامه شستشوی از این گزینه استفاده می‌گردد.

- ۲۱ - دکمه انتخاب قفل کودک و نمایشگر Function: دکمه Alt و دکمه Function را بیش از ۳ ثانیه بصورت همزمان نگه دارید تا این گزینه فعال یا لغو شود.

برنامه	اطلاعات سیکل انتخابی	شرح سیکل	زمان شستشو(دقیقه)	انرژی	آب (لیتر)
Auto	شستشوی اتوماتیک، برای ظروف شکستنی که مقدار غذای خشک چسبیده به ظروف)	پیش شستشو(۴۵ درجه) شستشوی اتوماتیک(۴۵ الی ۵۵ درجه) آبکشی آبکشی(۶۵ درجه سانتیگراد) خشک کردن	۱۵۰	0.9-1.3	11 - 15
Babycare	این گزینه برای وسائل نوزادان بشتابها و بطری های نوزادان استفاده می شود.	پیش شستشو(۴۵ درجه) شستشو(۷۰ درجه) آبکشی آبکشی(۷۰ درجه سانتیگراد) خشک کردن	۱۸۰	1.35	12.5
Intensive	برای ظروف شکستنی خلیل کنیف و قابله ها و ماهی تابه ها و ظروفی که کنیف آنها معمولی است و باقیمانده غذا به آنها چسبیده است.	پیش شستشو(۵۰ درجه) شستشو(۶۰ درجه) آبکشی آبکشی آبکشی(۷۰ درجه سانتیگراد) خشک کردن	۱۷۵	1.6	17.5
Normal	برای ظروفی که مانند قابله و بشتاب و لیوان که کنیف آنها معمولی است و بینز ماهی تابه هایی که مقدار کنیف آنها اندک است.	پیش شستشو(۴۵ درجه) شستشو(۵۵ درجه) آبکشی آبکشی(۶۵ درجه سانتیگراد) خشک کردن	۱۸۵	1.30	13.5
ECO	این برنامه ای استاندارد است و برای شستشوی ظروفی که مقدار کنیف آنها معمولی است استفاده می شود و این برنامه از نظر مصرف ترکیبی برق و آب بصره ترین برنامه می باشد.	پیش شستشو شستشو(۴۵ درجه) آبکشی آبکشی(۵۵ درجه سانتیگراد) خشک کردن	۲۲۰	0.83	10
Glass	برای شستشوی لیوان ها و سایر ظروف شکستنی که مقدار کنیف آنها اندک باشد استفاده می شود.	پیش شستشو شستشو(۴۰ درجه) آبکشی آبکشی(۶۰+ درجه سانتیگراد) خشک کردن	۱۳۰	0.9	13
90 Min	برای شستشوی ظروفی که مقدار کنیف آنها معمولی باشد و خواهیم که شستشوی سریع انجام شود استفاده می شود.	شستشو(۶۵ درجه) آبکشی آبکشی(۶۵ درجه سانتیگراد) خشک کردن	۹۰	1.35	12.5
Rapid	این گزینه برای شستشوی سریعتر ظروفی که مقدار کنیف آنها اندک می باشد و به خشک کردن نیازی ندارند استفاده می شود.	شستشو(۴۵ درجه) آبکشی آبکشی(۵۰+ درجه) آبکشی آبکشی(۵۵ درجه سانتیگراد) خشک کردن	۳۰	0.75	11
Prewash	این گزینه برای آبکشی ظروفی استفاده می شود که شما می خواهید بعدا در همان روز آنها را بشوییم.	پیش شستشو	۱۵	0.02	4

این برنامه سیکل آزمایشی می باشد. اطلاعات آزمایش مطابق با استاندارد EN 50242 همخوانی دارد.

## نحوه عملکرد مواد شوینده

پودرهای شیمیایی برای پاک کردن کثیفی، پس مانده غذا و انتقال آن به خارج از ماشین ظرفشویی ضروری است.

### شوینده ها

شوینده ها به سه دسته تقسیم می شوند

۱- با فسفات و کلر

۲- با فسفات و بدون کلر

۳- بدون فسفات و با کلر

از آنجایی که مواد شوینده جدید معمولاً بدون فسفات هستند، دستور العمل سختی گیر آب برای آنها ارائه نشده است در این کونه موارد پیشنهاد ما اینست که مخزن نمک را پر کنید حتی اگر سختی آب تنها  $6^{\circ}$  باشد.

اگر که مواد شوینده بدون فسفات در آب سخت استفاده شوند، معمولاً بر روی ظروف و لیوانها لکه های سفید ایجاد می کنند پسماں می شوند به منظور شستشوی بهتر می توانند پودر بیشتری را اضافه کنید. پودرهای بدون کلر فقط مقداری از رنگ ظرف را می برند و لکه های پر رنگ و مقاوم را بطور کامل از بین نمی برند. در این خصوص لطفاً از برنامه شستشو با حرارت بیشتر استفاده نمایید.

### غلظت پودر

با توجه به ترکیب شیمیایی شوینده ها، در دو حالت ممکن است ماشین ظرفشویی ظروف را لکه دار کند:

به صورت معمولی و به خاطر تاثیر سریع خاصیت قلایی پودر

غلظت پایین ترکیبی خاصیت قلایی پودر با آنزیمهای طبیعی

### قرص شستشو

قرصهای شستشوی برندهای مختلف با سرعتهای متفاوتی حل می شوند بنابراین بعضی از آنها طی برنامه های کوتاه شستشو، نمی توانند به صورت کامل حل شوند و به خوبی ظروف را تمیز کنند. در استفاده از

قرصهای شستشو از برنامه شستشوی طولانی تر استفاده نمایید تا حل شدن آنها مطمئن شوید.

### جاپودری

جاپودری باید قبل از شروع هر کدام از چرخه های شستشو که در جدول شستشو آمده پر شود.

ماشین ظرفشویی به طور معمول پودر و مایع کمی مصرف می کند. معمولاً تنها یک قاشق غذاخوری برای شستشو به صورت نرمال کافیست. همچنین، ظروفی که پسماں بیشتری دارند نیاز به پودر بیشتری دارند. قبل از شروع به کار ماشین ظرفشویی پودر را در آن بروزیزد عدم انجام این کار باعث مرطوب شدن پودر شده و در نتیجه پودر به خوبی حل نمی شود.

1

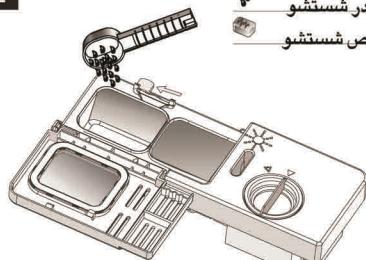
کلید را به آرامی فشار دهید تا این قسمت باز شود



2

پودر شستشو

قرص شستشو



### نکته:

اگر دریچه بسته شده است: دکمه release را بزنید. درب جاپودری باز خواهد شد.

همیشه پودر را قبل از هر سیکل شستشو درون ماشین بروزیزد.

تنها از پودرهای معتبر استفاده نمایید.

هشدار: از آنجایی که پودر ماشین ظرفشویی سمی است بایستی دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

## ۴. فحوه استفاده برای اولین بار

قبل از اینکه از ماشین ظرفشویی خود برای نخستین بار استفاده نمایید اعمال زیر را انجام دهید  
الف- سختی گیر آب را تنظیم نمایید.

ب- ابتدا ۱/۱ کیلوگرم نمک مخصوص را در مخزن نمک ریخته سپس مخزن نمک را با آب پر نمایید.

ج- مخزن مایع جلادهنده را پر نمایید.

د- چاپوری را پر نمایید.

الف: سختی گیر آب:

با استفاده از کلید تنظیم سختی آب سختی گیر را تنظیم نمایید. سختی گیر آب، موادمعدنی و نمک را که ممکن است به دستگاه آسیب برساند را می‌زاید، هر چه میزان نمک و املاح آب مصرفی منزل شما بیشتر باشد سختی آب نیز به همان میزان افزایش خواهد یافت.

برای آگاهی از میزان سختی آب محل سکونتتان می‌توانید با سازمان آب و فاضلاب محلتان تماس برقرار نمایید.

### تنظیم میزان نمک مصرفی

برای تنظیم نمودن نمک مصرفی به دستور العمل زیر عمل نمایید:

۱- دستگاه را روشن نمایید.

۲- لطفاً کلید pause/start را بیش از ۵ ثانیه نگه دارید تا سختی گیر آب فعال شود

**نکته:** در مدل های بدون نمایشگر (چراغ نمک و مایع کمکی چشمک می‌زنند)

۳- کلید pause/start را فشار دهید تا با توجه به سختی آب محل سکونتتان سختی گیر آب را تنظیم نمایید. در

این مرحله هر بار که دکمه pause/start را فشار می‌دهید، تنظیم سختی گیر به ترتیب زیر تغییر می‌کند.

H1>-H2>-H3>-H4>-H5>->H6

۴- برای پایان دادن به تنظیم سختی گیر می‌توانید کلید OFF/ON را فشار دهید یا به مدت ۵ ثانیه از دستگاه استفاده نفرمایید.

سختی آب				وضعیت انتخاب گر سختی گیر آب		نمک مصرفی (gram/cycle)	Autonomy (cycles/1kgs)
°dH	°fH	°Clarke	mmol/l	بدون نمایشگر	با صفحه نمایشگر		
0-5	0-9	0-6	0-0.94	H1-Soak light bright	H1	0	/
6-11	10-20	7-14	1.0-2.0	H2-1 Hour light bright	H2	20	60
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	H3-1 Hour, Soak light bright	H3	30	50
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	H4-ECO Light bright	H4	40	40
23-34	41-60	29-42	4.1-6.0	H5-ECO, Soak Light bright	H5	50	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	H6-ECO, 1 Hour light bright	H6	60	20

**نکته:**

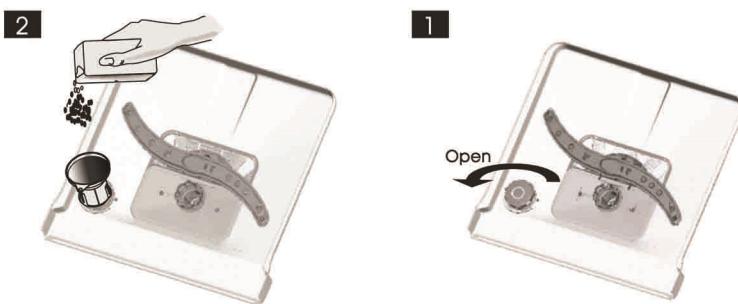
در نظر داشته باشید که سختی آب در مناطق مختلف متفاوت می‌باشد. در صورتی که سختی آب را با سختی گیر تنظیم نکنید، ممکن است پس از شستشو روی ظروف شما لکه باقی بماند.

## ب: نحوه پر کردن سختی گیر با نمک مخصوص

تنها از نمک مخصوص ماشین ظرفشویی استفاده نمایید. نمکهای دیگر برای استفاده در ماشین ظرفشویی مناسب نیستند، خصوصاً نمک خوراکی که سبب آسیب جدی به سختی گیر آب می‌شود.

در خصوص آسیب‌های وارد شده به دستگاه که ناشی از استفاده از نمک نا مناسب باشد تولیدکننده هیچ گونه تضمین و مسئولیتی ندارد.

باید قبل از استفاده از ماشین ظرفشویی مخزن نمک را پر کنید زیرا این کار از رسوب و نمکی شدن آب جلوگیری می‌کند که ممکن است در نهایت، کف دستگاه ته نشین و موجب زنگ زدگی گردد.



به این منظور طبق مراحل زیر اقدام نمایید

الف: سبدشستشو را جدا کرده سپس درب مخزن نمک را چرخانده و باز کنید. تصویر ۱

ب: انتهای قیف را داخل مجرای کرده و حدود ۱.۵ کیلوگرم از نمک مخصوص ماشین ظرفشویی را داخل آن ببریزید.

پ: مخزن نمک را کاملاً با نمک پر کنید. تصویر ۲

ت: پس از پر کردن محفظه، درب آنرا با حرکت در خلاف عقربه های ساعت محکم ببندید.

ث: پس از پر کردن محفظه با نمک چراغ هشدار دهنده نمک خاموش خواهد شد.

ج: بلا فاصله پس از پر کردن مخزن نمک، یکی از برنامه های شستشو باشد آغاز شود (ترجیحاً برنامه شستشو سریع). در غیر این صورت سیستم فیلتر، پمپ و سایر قسمتهای مهم دستگاه به علت نمکین بودن آب در معرض آسیب قرار خواهد گرفت. که این آسیب شامل کاران্তی نخواهد شد.

### توجه :

۱- تنها هنگامی باید مخزن نمک پر گردد که چراغ هشدار دهنده نمک روی صفحه کنترل روشن شده باشد. با توجه

به چگونگی حل شدن کامل نمک، ممکن است چراغ هشدار دهنده روشن بماند حتی اگر مخزن نمک پر باشد.

چنانچه یهیگونه چراغ هشداری بر روی صفحه کنترل (پنل) نباشد (در بعضی از مدلها)،

می توانید بهنگام ریختن نمک مخصوص در مخزن سختی گیر، میزان نمک مصرف شده توسط ماشین ظرفشویی را ملاحظه نمایید.

۲- اگر کلوله نمکی باقیمانده باشد، می توانید با برنامه آب پاشی یا شستشوی سریع نمک های زائد را از بین ببرید

۳- در صورتی که قصد تعمیر یا حمل و نقل دستگاه را داشته باشید، بایستی آب داخل مخزن نمک را خشک نموده و درب

مخزن را محکم ببندید. بهتر است برای این منظور از پارچه های جذب کننده آب استفاده نمایید.

## نحوه پر کردن محفظه مایع جلا دهنده

### مایع جلا دهنده

مایع کمکی شستشو در مرحله آب کشی نهایی وارد چرخه شستشو می گردد. این کار جهت جلوگیری از شکل گیری لکه یا رگه آب روی ظروف می باشد. مایع کمکی شستشو موجب بهبد عمل خشک کردن نیز می گردد. ماشین ظرفشویی برای استفاده از مایع شوینده کمکی طراحی شده است. جهت پر کردن محفظه شستشو ابتدا درب آنرا باز کنید سپس مایع کمکی شستشو را در آن بریزید، تا سطح نشانگر ان کاملا مشکی گردد. حجم مخزن شستشو چیزی در حدود ۱۱۰ میلی لیتر می باشد.

### عملکرد مایع جلا دهنده

مایع کمکی شستشو به صورت خودکار طی آخرین مرحله آب کشی، به منظور جلوگیری از ایجاد رگه یا لکه وارد چرخه شستشو می گردد.

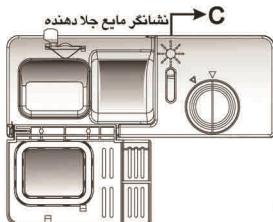
### توجه:

تنها از مایعات کمکی شستشو مرغوب استفاده نمایید. هیچگاه از مواد جایگزین مثل پودر مایع و سایر شوینده ها بجای مایع کمکی شستشو استفاده نکنید. این کار سبب آسیب زدن به دستگاه می شود.

## چه وقت باید محفظه مایع جلا دهنده را دوباره پر کرد

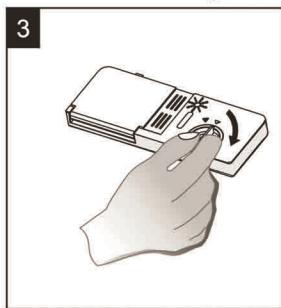
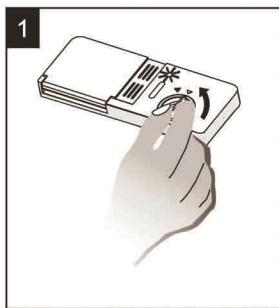
اگر مدل دستگاه شما چراغ هشدار دهنده برای مایع کمکی شستشو ندارد، می توانید میزان مایع جلا دهنده را از روی رنگ و بوسیله نشانگر شاخص چشمی «C» که نزدیک درب محفظه می باشد ملاحظه نمائید. وقتی که مخزن شستشو کاملاً پر شود رنگ شاخص آن تماماً تیره می گردد. چنانچه مایع کمکی مصرف شود اندازه نقطه سیاه کمتر می شود. همیشه میزان مایع تا حداقل یک چهارم حجم بایستی پر باشد.

هنگامی که مایع مصرف می گردد اندازه نقطه سیاه روی نشانگر سطح مایع کمکی شستشو به شرح زیر تغییر می کند



- کل ظرفیت
- ۳/۴ ظرفیت
- ۱/۲ ظرفیت
- ۱/۳ ظرفیت
- خالی

رنگ علامت نشان دهنده آنست که مخزن بایستی مجدداً پر شود.



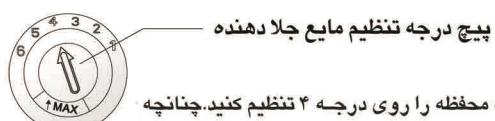
۱- برای باز کردن محفظه مایع درب آنرا طوری بچرخانید که نوک پیکان به سمت «OPEN» باشد. (به سمت چپ بچرخانید)

۲- مایع جلا دهنده را داخل محفظه ببریزید و مراقب باشید مایع سرریز نکردد

۳- مطابق شکل، درب را با حرکت در جهت پیکان بیندید.

نکته: در صورتی که در هنگام پر کردن مخزن، مقداری مایع بیرون ریخت، مایع را با یک پارچه جانب رطوبت از روی سطح پاک کنید تا باعث کف کردن زیاد طی شستشوی بعدی نگردد. لطفاً درب مخزن مایع جلا دهنده را قبل از اینکه درب دستگاه را

بیندید سر جایش قرار دهید.



## تنظیم کردن محفظه مایع جلا دهنده

محفظه شستشو در ۶ یا ۴ وضعیت تنظیم می گردد. همیشه محفظه را روی درجه ۴ تنظیم کنید. چنانچه

ظروف به خوبی خشک نشده بود یا روی آنها لک افتاده بود میزان مایع کمکی شستشو را با چرخاندن پیج به سمت

درجه ۵ افزایش دهید. اگر همچنان مسئله باقی بود آنرا به سمت شماره بالاتر بچرخانید تا لکه ها کاملاً از بین بروند.

تنظیم پیشنهاد شده شماره ۴ می باشد) (تنظیم پیش فرض کارخانه روی ۴ می باشد)

نکته: میزان غلظت مایع را از شستشو همچنان آب روی آنها باقی مانده بود یا لکه های آهکی روی ظروف مشاهده می شود افزایش دهید. در صورت مشاهده هرگونه لکه سفید و چسبناک روی ظروف، یا پرده نازک از مواد شوینده روی قاشق چنگال یا ظروف شیشه ای میزان غلظت مایع را کم کنید.

## نحوه پودر ریختن

جاپووری را با پودر مخصوص پر کنید.

A) محل پودر مورد استفاده در چرخه شستشو

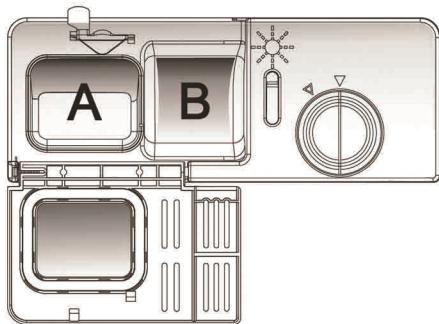
(B) محل پودر مورد استفاده در چرخه پیش شستشو

لطفا به مقدار مجازی که تولید کننده روی بسته درج نموده توجه نمایید.

درب جاپووری را ببندید و آنرا فشار دهید تا به طور کامل سر جایش قرار کیرد.

اگر ظروف خیلی کثیفند، مقداری پودر اضافی در محفظه

پیش شستشو(تصویر B) بروزید.



### نکته:

اطلاعات مربوط به میزان پودر در تک برنامه در صفحه آخر آماده است.

با توجه به میزان آلودگی و سختی آب، می توان مقادیر متفاوتی پودر داخل دستگاه ریخت.

لطفا به نکاتی که در روی بسته بندی پودر نوشته شده توجه نمایید.

## توصیه ها: ۵. نحوه پر کردن سبد های شستشو

از لوازم آشپزخانه که قابلیت شستشو را دارند استفاده نمایید.  
همانطور که پیشتر اشاره شد از پودری استفاده کنید که دارای خاصیت حل شوندگی مناسبی باشند. از فروشنده پور می توانید اطلاعات بیشتری در این مورد دریافت کنید.

برای موارد خاص، برنامه ای را انتخاب کنید که حرارت شستشوی آن کم باشد.

جهت جلوگیری از آسیب به دستگاه، قاشق چنگال و لیوان را پس از اتمام شستشو به سرعت خارج از دستگاه قرار ندهیم.

جهت شستشوی ظروف/قاشق و چنگال در ماشین ظرفشویی نکات زیر را در نظر داشته باید در نظر داشته باشید.

ظروفی که شستن آنها در ماشین ظرفشویی توصیه نمی شود.

قاشق چنگال چوبی، قاشق (چوبی) یا چینی، قاشق چنگال با دسته عاجی

وسایل پلاستیکی که در برابر حرارت مقاوم نیستند

قاشق چنگال های قدیمی که در ساخت آنها از چسب استفاده شده و در برابر حرارت مقاوم نیستند

ظروف بند خورده و قاشق چنگال های چسب خورده

لوازمی که در ساخت آنها از سرب یا مس استفاده شده است

لیوان کریستال

لوازم استیل که سبب زنگ زدگی می شود

دیس های چوبی

مواردی که با غیر مصنوعی ساخته شده است

ظروفی که شستن آنها در ماشین ظرفشویی محدودیت دارد

بعضی از لیوان ها ممکن است پس از شستشوی مکرر کرد شوند

قطعات نقره ای و آلومینیومی که از دست دادن رنگ پروسه شستشوی دارند ممکن است رنگ آنها بین برود

ظروف سرامیکی اگر مکررا در ماشین ظرفشویی شسته شوند ممکن است رنگ و لعاب خود را از دست بدند

نکاتی در مورد قبل یا بعد از پر کردن سبد شستشوی ماشین ظرفشویی

جهت استفاده به بهترین شکل ممکن از ماشین ظرف شویی به راهنمایی های زیر در خصوص پر کردن سبد شستشو

عمل نمایید. ممکن است شکل و شمايل سبد شستشو در مدل ماشین ظرفشویی شما متفاوت باشد.

پسماندهای غذارا تا جایی که ممکن است پاک کنید

ظروفی که در آنها سوخته غذا وجود دارد را قبل از شستشو حتما آب بزنید.

ظروف را به روش ای زیر داخل ظرفشویی بکار بینید:

۱- ظروفی مثل فنجان، لیوان، قابلمه، ماهیتابه و غیره را به صورت وارونه قرار دهید.

۲- ظروف گود باید به صورت مایل قرار داده شوند تا آب به خوبی روی آنها حرکت کند و در آن باقی نماند.

۳- هنگام استفاده از ماشین ظرفشویی، ظروف را در جای مناسب قرار دهید تا واژگون نشوند.

۴- قرار دادن ظروف داخل ماشین ظرفشویی باید به شکلی باشد که بازو های اسپری کننده آب بتوانند آزاده در

حین شستشو بچرخد.

نکته: ظروف بسیار کوچک را داخل ماشین نگذارید زیرا هم به خوبی شسته نمی شوند و هم ممکن است سبد شستشو ببرون بیفت

دهانه ظروف گود مثل فنجان، لیوان و کاسه را به سمت پایین قرار دهید تا پس از شستشو، آب داخل آنها باقی نماند.

ظروف و قاشق چنگال ها را طوری قرار دهید که روی هم قرار نگیرند و سطح یکدیگر را پوشش ندهند.

جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به لیوان ها، آنها را با فاصله از هم بچینید.

ظروف بزرگ را داخل ظرفشویی قرار ندهید زیرا شستن آنها داخل سبد شستشو بسیار مشکل است.

انباشت چاقوهای بلند تیز به صورت عمودی در ماشین ظرفشویی خطر آفرین می باشد.

لطفا کارد و چنگالهای تیز یا بلند را به صورت افقی در جایشان قرار دهید.

ماشین ظرف شویی را زیادتر از حد مجاز پر نکنید.

## خالی کردن سبد شستشو

ظروف را در ماشین ظرفشویی به شکلی قرار دهید که با فشار اسپری آب جابجا نشوند. بهتر است برای خالی کردن سبد های شستشو، از سبد پایین شروع کنید.

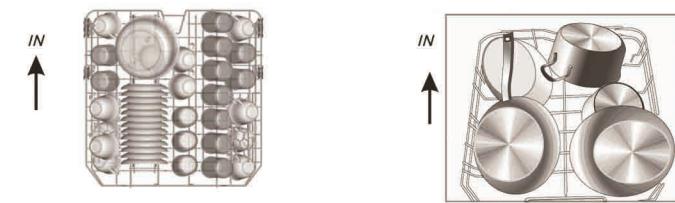
## موارد استفاده سبد های شستشو

سبد بالای شستشو

این سبد برای ظروفی مثل: لیوان، فنجان سس، ظروف شیشه ای، پیشستی، کاسه های کوچک، ظروف سوپ خوری و ظرف آن مناسب می باشد.

سبد پایین شستشو

این سبد برای ظروف بزرگتر مثل: تابه ها، بشقاب های پذیرایی، دیگره، کاسه های بزرگ و ظرفی آن مناسب می باشد.



**نکاتی که بایستی همیشه به آنها توجه داشته باشید پس از زیر می باشد:**

- ظروف کاسه مائد و تابه ای را پشت و رو درون سبد قرار دهید تا آب داخل آنها نماند.

- ظرفی که عمق بیشتری دارد را مورب در سبد شستشو بچینید.

- می توانید از سفید کف و تاشوی سبد پایینی برای قرار دادن بشقابهای بیشتر استفاده نمایید یا آنها را بخوابانید و ظروف بزرگتری را درون سبد قرار دهید.

## نحوه تنظیم سبد بالای شستشو

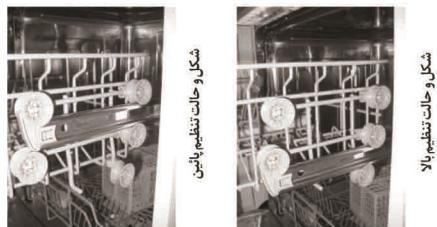
برای ایجاد فضای بیشتر می توانید ارتفاع سبد بالایی را تنظیم نمایید. با قرار دادن چرخ های سبد روی ریلهای تعبیه شده در ارتفاع های متفاوت می توانید ارتفاع سبد را تنظیم نمایید. لطفاً ظروف را طوری درون ماشین ظرفشویی قرار دهید که مانع کار کردن بازو های اسپری کننده باشد.

## قصمه مشک لیوان

برای استفاده بیشتر از فضای سبد شستشو و قرار دادن ظروف بزرگتر، می توانید قفسه مشک لیوان را که تاشو می باشد را مطابق شکل تا نموده و فضای بیشتری ایجاد نمایید.

## ظرف آویز سبد پایین شستشو

برای استفاده بیشتر از فضای سبد شستشو و قرار دادن ظروف بزرگتر، می توانید میله های تاشو را مطابق شکل خم نمایید.

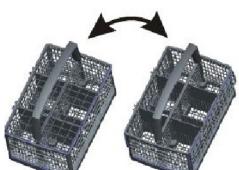


## سبد قاشق و چنگال (مخصوص مدل های دو سبد)

سبد قاشق و چنگال از دو قسمت جدا شدنی تشکیل شده که امکان چیدمان متنوع را به شما میدهد.

دو قسمت را می توان با جدا کردن قسمت راست از چپ به دو تکه تقسیم کرد.

بالای سبد قاشق و چنگال را نیز بمنظور چیدمان راحت تر میتوان جدا کرد.



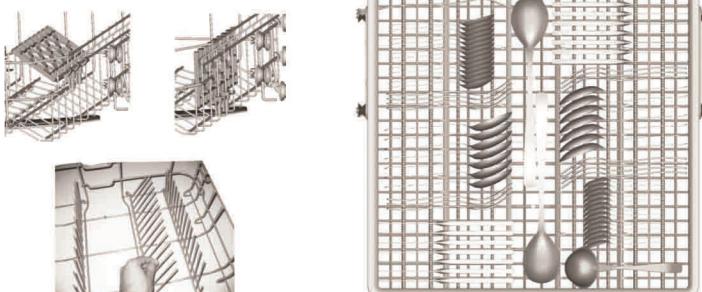
## سید شستشوی قاشق و چنگال (مخصوص مدل های سه سید)

سید مخصوص قاشق و چنگال را بایستی در جای تعییب شده برای آن قرار دهد. لطفاً قاشق و چنگال ها را به هم نجسبانید تا موارد مورد نظر بخوبی شسته شوند.

برای شستن قاشق های نقره ای به نکات زیر توجه فرمایید.  
قاشق ها نباید به هم پیوستند.

قاشق و چنگال های بلند را مطابق شکل قرار دهد.  
به سمت پایین باشد اگر در اطراف قفسه محل مخصوص برای قاشق ها وجود داشته باشد. قاشق را بایستی شخصاً در شیار مخصوص قرار دهد.  
خصوصاً قاشق چنگال های بلند که باید به ورت افقی و نشان داده شده در تصویر قرار داده شوند.

چگونه بشتاب های بزرگتر را در سید شستشو قرار دهیم؟  
قفسه بشتاب سید شستشو  
به منظور قرار دادن بشتاب های بزرگتر داخل قفسه، مطابق تصویر  
قفسه را خم کنید.  
حداکثر قطر طروف بایستی ۲۷۰ میلی متر (۱۰ اینچ) می باشد.



سید کارد و چنگال در ۵ حالت می توانند قرار بگیرند:

حالت (۱) سید سمت چپ را بلند کنید، هم سید سمت چپ هم راست به صورت سراشیبی قرار می گیرند.

حالت (۲) سید سمت چپ را به حالت پایین تر تنظیم کنید، سید سمت چپ به صورت صاف است و سید سمت راست به صورت سراشیبی قرار می گیرد.

حالت (۳) سید سمت راست را بلند کنید، هم سید سمت راست و هم سید سمت چپ به صورت صاف قرار می گیرند.

حالت (۴) سید سمت راست را از راست به چپ حرکت دهد و دو سید روی هم قرار می گیرند.

حالت (۵) سید سمت راست را از سینه جدا کنید، فقط سید سمت چپ باقی می ماند.

## توجه:

هنگامی که کلید start/pause را جهت توقف مراحل شیستشو فشار می دهید، چراغ چشمک زن متوقف می شود و تا زمانی که کلید start/pause را جهت از سرگیری برنامه فشار ندهید هر دقیقه یک بار، زنگ دستگاه به صدا در می آید.

## تغییر بونامه:

هنگامی که می توانید برنامه های شیستشو را تغییر دهید، که از زمان آغاز برنامه شیستشو زمان کوتاهی گذشته باشد، در غیر این صورت ممکن است پودر باقی مانده و آب از دستگاه تخلیه شود. اگر این اتفاق افتاد جاپودری باید دوباره پر گردد (بخش ریختن پودر را ملاحظه نمایید)

کلید start/pause را فشار دهید تا شیستشو متوقف گردد. برای تنظیم مجدد دستگاه کلید انتخاب برنامه را بیش از ۳ ثانیه فشار دهید سپس می توانید برنامه دلخواه خود را انتخاب نمایید (به بخش شروع چرخه شیستشو مراجعه نمایید)

**توجه:** اگر حین شیستشو درب دستگاه را باز کنید، دستگاه به صورت خودکار متوقف می شود و وقتی دوباره درب آنرا ببندید پس از ۱۰ ثانیه جدا شروع به کار خواهد کرد.

اگر فراموش کرده اید که ظرف ها را درون دستگاه بگذارید به نکات زیر توجه نمایید:

ظرف های فراموش شده را می توان قبل از آنکه درب جاپودری باز شود، درون دستگاه قرار داد.

۱- کلید start/pause را فشار دهید.

۲- درب دستگاه را کمی باز کنید تا شیستشو متوقف شود.

۳- پس از آنکه بازو های اسپری از کار ایستادند می توانید درب را بصورت کامل باز کنید.

۴- ظرف های فراموش شده را درون دستگاه قرار دهید.

۵- درب را ببندید.

۶- کلید start/pause را فشار دهید. پس از ۱۰ ثانیه دستگاه مجدد شروع به کار خواهد کرد.

## در انتهای چرخه شیستشو

با پایان چرخه شیستشو، زنگ ماشین ظرفشویی به مدت ۸ ثانیه به صدا در می آید. دستگاه را با دکمه روشن/خاموش خاموش کنید، شیلنگ آب را قطع و درب ماشین ظرفشویی را باز کنید. از آنجا که ظروف شیسته شده احتمالاً داغ هستند و امکان شکستن آنها نیز وجود دارد، جهت خالی کردن ماشین ظرفشویی کمی صبر نمایید. البته این کار سبب خشک شدن بهتر ظروف نیز می گردد.

## پایان شیستشو

با پایان چرخه شیستشو، زنگ ماشین ظرفشویی به مدت ۸ ثانیه به صدا در می آید. دستگاه را با دکمه روشن/خاموش خاموش کنید، شیلنگ آب را قطع و درب ماشین ظرفشویی را باز کنید. از آنجا که ظروف شیسته شده احتمالاً داغ هستند و امکان شکستن آنها نیز وجود دارد، جهت خالی کردن ماشین ظرفشویی کمی صبر نمایید. البته این کار سبب خشک شدن بهتر ظروف نیز می گردد.

## خاموش گردن ماشین ظرفشویی

وقتی که چراغ دستگاه روشن باشد ولی چشمک نزند یعنی برنامه شیستشو پایان یافته است.

۱- با استفاده از کلید on/off دستگاه را خاموش کنید.

۲- شیر آب را ببندید.

## باز گردن درب دستگاه

از آنجا که امکان آسیب دیدن ظروف داغ وجود دارد، به مدت ۱۵ دقیقه به آنها دست نزدیک تا خنک شوند. درب ماشین ظرفشویی را با دقت باز کنید و قبل از اینکه ظروف را تخلیه کنید درب آنرا مدتی باز نگه دارید تا ظروف کاملاً خشک و خنک شوند.

## خارج گردن ظروف از ماشین ظرفشویی

به صورت طبیعی داخل ماشین ظرفشویی نمانک می باشد، ابتدا ظروف سبد پایین را خالی کنید سپس ظروف سبد بالایی را خالی نمایید تا قطرات سبد بالا روی ظروف پائین نپکد.

## هشدار:

درب ماشین ظرفشویی را هنگام استفاده باز نکنید، باز گردن درب ماشین ظرفشویی هنگام کار، خطر سوختگی برای کاربر دارد.

## ۷. نگه داری و تمیز کاری

### سیستم فیلتر اسیون

فیلتر از ورود پس ماندهای درشت به داخل پمپ جلوگیری می کند.

سیستم فیلتر اسیون شامل فیلتر درشت گیر، فیلتر کف(فیلتر اصلی) و فیلتر ریز می باشد.(فیلتر نهایی)

۱- فیلتر کف(اصلی): خرد غذاها تو سط این فیلتر گیر می افتد و با فشار بازو های اسپری تخلیه می شوند.

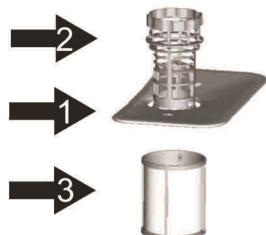
۲- فیلتر توری شکل: پسماندهای درشت تر غذا مثل استخوان و شبشه که می توانند باعث مسدود شدن دستگاه گردند

تو سط این فیلتر مهار می شوند.جهت پاک کردن آنها از فیلتر، به آهستگی شیر آب را روی فیلتر قرار دهید.

۳- فیلتر ریز(فیلتر نهایی): این فیلتر پسماندهای غذا را در خود نگه می دارد و از نشستن مجدد آنها روی ظروف

حین شستشو جلوگیری می کند.

#### مجموعه فیلتر



فیلتر به خوبی پس ماندهای غذا را در حین چرخه شستشو از آب شستشو می کردد.  
به منظور کارایی بیشتر فیلتر باید به صورت منظم کار کند، بنابر این بهتر است  
که باقی مانده های درشت غذا که در فیلتر باقی مانده اند را پس از هر بار مصرف  
از ماشین ظرفشویی زیر آب بکیرید تا از فیلتر جدا شوند.جهت جدا نمودن فیلتر  
مطابق شکل عمل نمایید.

#### هشدار:

دستگاه را بدون فیلتر استفاده نکنید.

استفاده از پروانه جایگزین فیلتر ممکن است موجب آسیب رسیدن به ظروف یا دستگاه گردد.

#### نحوه باز کردن فیلتر

کام اول: فیلتر را مطابق شکل و خلاف حرکت عقربه های ساعت بچرخانید.

کام دوم: فیلتر را مطابق شکل بردارید.

توجه: برای نصب کردن فیلتر مراحل فوق را از انتهای به ابتدای انجام دهید.

#### توجه:

- پس از هر استفاده از ماشین ظرفشویی، از مسدود نبودن فیلتر مطمئن شوید.

- برای شستن فیلتر توری، پیچهای آنرا باز کرده و فیلتر را زیر آب بشویید.

توجه: مصرف کننده گرامی خواهشمند است هفته ای یک بار تمام فیلتر ها را بشویید.

#### تمیز کردن فیلتر

جهت تمیز کردن فیلتر ریز و فیلتر توری از برس استفاده نمایید.

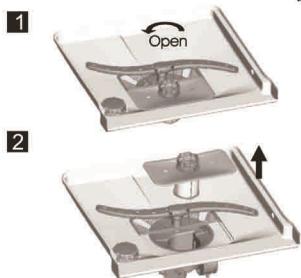
مطابق اشکال صفحه قبل قطعات فیلتر ها را روی هم سوار کنید

و به سمت پایین فشار دهید.

#### هشدار:

به منظور جلوگیری از کج شدن فیلترها هنگام عمل شستشوی

فیلترها، آنها را به یکدیگر نکویید.



## مراقبت از ماشین ظرف شویی

صفحه کنترل را با استفاده از پارچه نرم مرطوب تمیز نمایید و آنرا کاملاً خشک نمایید.  
می توانید سطح ببرونی دستگاه را پولیش بزنید.

از اشیاء تمیز پارچه های زبر و اسکاج برای تمیز کردن هیچ یک از قسمت های ماشین ظرفشویی استفاده نکنید.

### تمیز کردن درب

برای تمیز کردن لبه درب، تنها باید از پارچه های نرم و مرطوب استفاده نماید. جهت جلوگیری از نفوذ آب به درون دستگاه از اسپری و آب پاش استفاده نکنید.

### هشدار:

هرگز از آب پاش جهت تمیز کردن قاب درب استفاده نکنید چون ممکن است سبب آسیب رسیدن به قفل درب یا قطعات فلزی آن بشود.

به منظور جلوگیری از خط افتادن روی دستگاه یا باقی ماندن لکه ها از کاغذهای زبر یا دستمال کاغذی برای تمیز کردن استفاده نکنید.

### محافظت در برابر بخ زدگی

لطفاً پس از هر بار استفاده از ماشین ظرف شویی در فصل زمستان به این نکات توجه بفرمایید:

۱- دستگاه را از برق بکشید.

۲- شیر آب را ببندید و شیلنگ ورودی را از ماشین ظرف شویی جدا نمایید.

۳- آب داخل شیلنگ ورودی و شیر برقی را تخلیه نمایید (از یک ظرف برای جمع آوری آب استفاده نمایید)

۴- شیلنگ آب ورودی را دوباره به ماشین ظرفشویی متصل کنید.

۵- قیلت را از پایین دیگ ظرفشویی جدا کرده و با استفاده از ابر اسفنجی آب آنرا بگیرید.

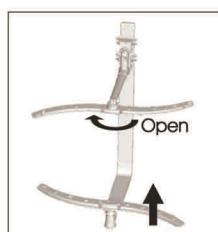
### توجه:

اگر ماشین ظرفشویی شما دچار بخ زدگی شد با متخصصان مربوطه تماس حاصل نمایید.

### تمیز کردن بازوهای اسپری کننده

برای جلوگیری از مسدود شدن بازوهای اسپری کننده آنها را مرتباً تمیز کنید. برای جدا کردن بازوی اسپری بالا، وسط آنرا نگه داشته و بر خلاف حرکت ساعت بچرخانید. برای جدا کردن بازوی اسپری پایین می توانید آنرا با فشار اندکی به سمت بالا بردارید.

لطفاً برای تمیز کردن بازوهای اسپری کننده از آب صابون و فرچه استفاده نمایید سپس آنها را زیر شیر آب بگیرید.



## چگونه از ماشین ظرف شویی نگهداری کنیم؟

پس از هر بار شستشو

پس از هر بار شستشو، شیر آب را ببندید و درب دستگاه را کمی باز نکه دارید تا بو و رطوبت در آن نماند.

جدا کردن دوشاخه از پریز برق

خواهشمند است در زمان تمیز کردن یا تعمیر دستگاه، دوشاخه را از پریز جدا نمایید.

تمیز کردن دستگاه با مواد شوینده حلال و اسیدی

برای پاک کردن قطعات پلاستیکی و سطحی(ظاهری) دستگاه از شوینده های حلال استفاده نفرمائید و برای این کار

از پارچه های نعنایکی که به آب گرم و صابون آغشته شده اند استفاده نمایید.

جهت پاک کردن لکه ها از سطوح داخلی دستگاه از یک دستمال نعنایک و آغشته به سرمه استفاده نمایید یا از

محصولاتی که برای شستن این سطوح در ماشین ظرفشویی ساخته شده اند استفاده فرمایید.

عدم استفاده از ماشین ظرفشویی به مدت طولانی

پیشنهاد می گردد که دستگاه را بدون آنکه ظرفی درون آن بگذارید روشن کرده و یکی از برنامه های شستشو را جرا

نمایید سپس دوشاخه را از برق بکشید. شیر آب را بسته و درب دستگاه را کمی باز بگذارید. این کار به بیشتر شدن

عمر زد درب دستگاه کم خواهد کرد و از وجود آمدن بوی نامطبوع در دستگاه جلوگیری می کند.

حرکت دادن دستگاه

جابجایی دستگاه ترجیحاً بایستی به صورت عمودی صورت پذیرد و اگر لازم شد بایستی طوری حمل شود که درب آن رو به بالا باشد.

لاستیک دور درب ماشین ظرفشویی

یکی از دلایل پیدایش بوی نامطبوع در ماشین ظرف شویی، گیر کردن پس مانده های غذا در لاستیک دور درب می باشد.

شما می توانید با تمیز کردن مرتب این قسمت با یک اسفنجه نعنایک از شکل گیری بوی نامطبوع در ماشین ظرفشویی

جلوگیری به عمل آورید.

## ۸. راهنمای نصب

مستقر کردن دستگاه

دستگاه را در مکان دلخواه قرار دهید طوری که پشت دستگاه به سمت دیوار باشد. این

دستگاه به ورودی آب و شیلنگ تخلیه مجهز می باشد. برای امکان نصب آسانتر،

دستگاه از هر دو طرف راست و چپ قابل نصب می باشد.

توازن کردن دستگاه

ارتفاع ماشین ظرفشویی قابل تنظیم می باشد و بهتر است آن را طوری تنظیم نمایید که ارتفاع آن همیشه ثابت بماند.

مستحضر باشید که شبی دستگاه بایستی کمتر از ۲ درجه تنظیم گردد.

نکاتی در مورد نصب اتصالات برقی

هشداراً به این نکات اینمنی ذیل توجه فرمائید:

هرگز از سیم رابط یا آداپتور استفاده نکنید.

تحت هیچ شرایطی سیم ارت را از دستگاه جدا یا قطع نکنید.

ملزومات برقی

جهت آگاهی از میزان ولتاژ برق دستگاه و منبع تغذیه مناسب، به برچسب های مربوطه توجه نمایید.

تنها از فیوز ۱۰ آمپر، فیوز تاخیری یا مدار شکن پیشنهاد شده برای این دستگاه استفاده نمایید.



## اتصالات برقی

لطفاً از اتصال سیم ارت قبل از استفاده مطمئن شوید.  
از ولتاژ و تنابع دستگاه که بر روی دستگاه درج شده است، مطمئن شوید. تنها هنگامی دو شاخه را به پریز برق متصل نمایید که از اتصال صحیح سیم ارت به آن مطمئن هستید. اگر پریز برق برای اتصال به ماشین ظرفشویی شما مناسب نیست پریز برق را تعویض نمایید و از آداتپور یا سایر وسایل مانند آن استفاده نکنید چرا که ممکن است سبب گرم شدن بیش از حد دستگاه یا آتش سوزی شود.  
**راهنمای نصب سیم ارت**

بهتر است ماشین ظرفشویی به سیم ارت متصل گردد. هنگامی که دستگاه بچار نقص فنی می‌شود یا می‌شکند، سیم ارت سبب کاهش خطر برق گرفتگی می‌شود. این عمل به وسیله هدایت جریان برق به مسیر عالیق شده انجام گیرد. این دستگاه مجهز به سیم برق ارت دار و دوشاخه ارت می‌باشد. لطفاً دوشاخه را به یک خروجی مناسب که با تمام استانداردها و مقتضیات محلی به چاه ارت متصل نمایید.

### هشدار:

- نصب نامتناسب سیم ارت خطر برق گرفتگی به همراه دارد.
- اگر نسبت به نصب صحیح سیم ارت تردید دارید از متخصص یا نمایندگی خدمات کمک بگیرید.
- دوشاخه دستگاه را دستکاری نکنید، اگر دوشاخه به خوبی با خروجی مطابقت ندارد می‌توانید از یک متخصص برای نصب دوشاخه کمک بگیرید.

### اتصالات آب

شیلنگ آب را با پیچ  $\frac{3}{4}$  ببندید و از محکم بسته شدن آن اطمینان حاصل نمایید. اگر شیلنگها نو می‌باشند یا مدت زمان طولانی است که از آنها استفاده نشده است، آب به داخل آنها بیندازید تا از تمیز بودن و عدم وجود ناخالصی مطمئن شوید. در غیر این صورت ممکن است که شیلنگ ورودی مسدود گشته و ماشین ظرفشویی اسیب ببیند.

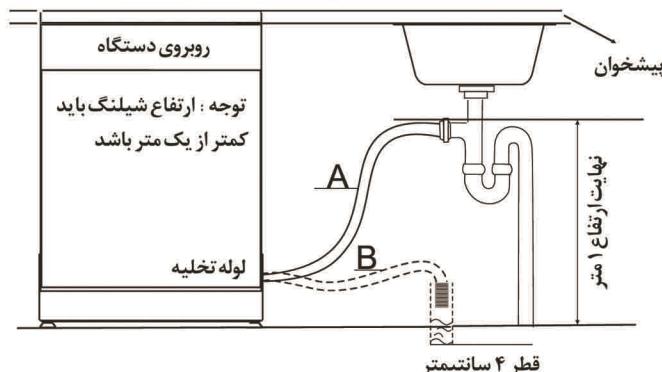
### هشدار:

با توجه به اینکه ممکن است آب در لوله ورودی مانده باشد، پس از استفاده شیر آب را ببندید. (این مسئله شامل دستگاههایی که متوقف کننده آب دارند نمی‌باشد)

### نصب اتصالات شیلنگ تخلیه

شیلنگ تخلیه را به یک لوله تخلیه (حداقل قطر  $4$  سانتی متر) متصل نمایید، یا آنرا به داخل سینک متصل نمایید. بررسی نمایید که شیلنگ پیچ خورده‌کی یا کره خورده‌کی نداشته باشد. نهایت ارتفاعی که شیلنگ تخلیه باید از سطح ماشین ظرفشویی داشته باشد کمتر از یک متر باشد.

لطفاً شیلنگ تخلیه را مطابق با تصاویر A و B نصب نمایید



## چگونگی خارج کردن آب اضافی از شیلنگ

در صورتی که ارتفاع سینک به میزان یک متر از کف بالاتر باشد، آب اضافی داخل شیلنگ نمیتواند به صورت مستقیم وارد سینک شود. در این صورت لازم است که آب اضافی شیلنگ به یک ظرف مناسب که بیرون از سینک و در سطحی پایین تر از آن باشد، منتقل گردد.

### خروجی آب

شیلنگ خروجی آب را وصل کنید. جهت جلوگیری از هرگونه نشتی بررسی نمایید که شیلنگ بخوبی بسته شده باشد. مطمئن شوید که شیلنگ ورودی پیچ خوردگی یا لاهشگی نداشته باشد.

### شیلنگ اضافی

اگر نیاز به افزایش طول شیلنگ بود، شیلنگ مشابهی را با طول کمتر از ۴ متر برگزینید. تا قدرت پاک کنندگی ماشین ظرفشویی کاهش نیابد.

### شروع به کار ماشین ظرفشویی

قبل از شروع به کار دستگاه به نکات زیر توجه فرمایید.

- ماشین ظرفشویی روی سطح هموار متصل شده باشد.
- شیر آب ورودی باز باشد.
- در محل اتصالات، آب چکه نکند.
- سیم ها محکم بسته شده باشند.
- برق دستگاه روشن باشد.
- شیلنگهای ورودی آب و تخلیه محکم باشند.
- تمام مواد بسته بندی باید از دستگاه جدا شده باشند.

توجه: پس از نصب، از این دفترچه راهنمای را نگه دارید. محتويات داخل این دفترچه می تواند برای مصرف کننده مفید واقع گردد.

### ۹. نحوه عیب یابی



پیش از تماس با واحد خدمات

این جدول را قبل از تماس با واحد خدمات مطالعه نمایید

مشکل	دلیل احتمالی	راه حل
ماشین خلقوشی روشن نمی شود	فیوز سوخته مدار لق شده است	فیوز را تعویض نمایید یا مدار را سر چاوش ثابت کنید. سایر دستگاههایی را که مدار مشابهی با این دستگاه را دارند و از یک پریز تغذیه می شوند را از پریز جدا نمایید
آب از ماشین خلقوشی پمپ نمی شود	جریان برق برقرار نیست	از پوشن بودن ماشین خلقوشی و بسته بودن درب اطمینان حاصل نمایید بررسی کنید که دو شاخه به خوبی در پریز قرار گرفته باشد
مسائل فنی	درب دستگاه به خوبی بسته نشده است	از بسته شدن و چفت شدن درب دستگاه اطمینان حاصل نمایید
کف باقی مانده در دیگ	بیچ خوردن شیلنگ فیلتر مسدود شده است	کیر شیلنگ را بررسی نمایید فیلتر درشت کیر را چک کنید به قسمت تمیز کردن فیلتر مراجعه نمایید
پور نامناسب	سینک آشپزخانه مسدود گشته است	سینک آشپزخانه را بررسی کنید تا مطمئن شوید که عمل تخلیه به خوبی انجام می کردد. اگر ایراد به وجود آمده از سینک باشد، کمک خواستن از یک لوله کش بهتر از یک سروپس کار است
مسائل اصلی	سر ریز مایع کمکی شستشو	چیز جلوگیری از ایجاد کف زیاد در دستگاه قطع از پور مخصوص ماشین خلقوشی استفاده نمود در صورتی که کف همچنان به موجود آید، درب دستگاه را باز نمایید تا کف باقی مانده تبخیر شویه میزان یک گالون آب سرد در دیگ پریزید. درب دستگاه را چفت کنید سپس برنامه آبکشی را اجرا نمایید تا آب داخل آن تخلیه گردد. این عمل را در صورت نیاز تکرار نمایید همیشه مایع کمکی سر ریز شده را به سرعت پاک کنید
پیدایش لکه در دیگ	نمک به همراه کلرانت(رنگ دهنده)	از استفاده نشدن نمک با کلرانت اطمینان حاصل نمایید
یک لایه سفید رنگ روی سطح داخلی دستگاه شکل گرفته است	آب سخت	جهت پاک کردن داخل دستگاه از یک اسفنج نمناک و پور مخصوص ماشین خلقوشی استفاده نمایید. احتماً این کار را با دستکش لاستیکی انجام دهید (از سایر پودرهای شوینده استفاده نکنید). زیرا این کار سبب بروز کف درون دستگاه می شود
بر روی قاشق و چنگالها لکه های قهوه ای رنگ وجود دارد	موارد شسته شده ضد زنگ نبوده اند	
از درون دستگاه صدای برخورد می آید	پس از آنکه نمک مخصوص اضافه شده، برنامه شستشو به اجرا در نیامده است.	همواره پس از اضافه کردن نمک به چرخه شستشو از برنامه شستشوی سریع بدون قاشق و چنگال و راه اندازی برنامه توربو خودداری نمایید
از درون دستگاه صدای برخورد می آید	اثر نمک حین شستشو از بین رفته است درب سختی کیر بسته شده است	درب سختی کیر را کنترل نمایید و از محکم بسته شدن آن اطمینان حاصل نمایید
		برنامه را متوقف نمایید. سپس مواردی را که راه بازوهای اسپری کننده آب را مسدود کرده اند دوباره درون سبد شستشو بچینید

مشکل	دلیل احتمالی	راه حل
از داخل دستگاه صدای برخورد شنیده می شود	بازوهای شستشو با ظروف داخل سبد شستشو برخورد می کنند	برنامه را متوقف نمایید سپس مواردی را که راه بازو های اسپری کننده آنی را مسدود کرده اند دوباره درون سبد شستشو جوینید
صدای زیاد در کابین	سبد ویژه قاچاق چنگالها لق شده است	برنامه را متوقف نمایید از نو ظروف را در جای مناسب قرار دهید
صدای ضربه از لوله های آب شنیده می شود	ممکن است به علت نصب سرپایی لوله یا سطح مقطع آنها باشد	این مورد بخاطر ماسیحین ظرفشویی نیست و بeter است که یک لوله کش خبر کنید
ظروف خوب در جای خوبشان قرار نگرفته اند	برنامه شستشوی انتخاب شده مناسب نبوده است	به نکاتی که در بخش پر کردن سبد شستشو آمده دقت نمایید
ظروف تمیز نشده اند	پوره به اندازه کافی پخش نشده است	برنامه پر قدرت تری انتخاب نمایید به جدول چرخه شستشو مراجعه نمایید.
مجموعه فیلتر را به خوبی تمیز و سر هم کنید بازو های اسپری کننده را تمیز نمایید بخش تمیز کردن بازو های اسپری کننده را ملاحظه نمایید.	مجموعه فیلتری که در کابین شستشو میباشد تمیز نیستند یا به خوبی سوار نشده اند به همین دلیل ممکن است بازو های اسپری کننده هم مسدود شده باشند	ماوراء دستگاه بازو های اسپری کننده آب مارداد را جدا کنید.
کدر شدن ظروف شیشه ای	پوره شستشو بیش از حد وارد آب شده است	از پوره کمتری استفاده نمایید و اگر دستگاه شما مایع کمکی هم استفاده می کند یکی از برنامه های کوتاه شستشو را انتخاب نمایید تا کدری روی آنها را تمیز کند.
لکه های خاکستری یا سیاه روی ظرف پدیدار شده است	لوازم آلومینیومی به ظروف ساییده شده اند	از مواد پاک کننده مناسب جهت از بین بردن لکه ها استفاده نمایید.
پوره در جای پوره باقی مانده	ظروف جلوی جاپوره را کرفته اند	مجددا ظروف را به درستی در سبد شستشو قرار دهید.

مشکل	دلیل احتمالی	راه حل
پر کردن نادرست سبد شستشو	طبق راهنمایی های نکر شده در این دقیقه سبد را پر کنید	
مقدار کم مایع کمی شستشو	میزان مایع کمی شستشو را افزایش دهید، مخزن مایع کمی را نوبارت پر کنید	
فلروف خیلی زود برداشته شده اند	فلروف را بلافتسله پس از شستشو از ماشین فلروفوبی بردارید درب دستگاه را باز نمکارید تا امکان خروج بخار و وجود داشته باشد. از برداشتن فلروف داغ خودداری نمایید. ابتدا سبد زیرین را انتخیله نمایید این کار سبب جلوگیری از چکیدن آب فلروف سبد بالا روی فلروف سبد پایین می کردد.	
انتخاباب و برنامه شستشوی نادرست	در برنامه های شستشوی کوتاه آب پایین تر است همچنین این برنامه ها از میزان شستشوی کمی دارند. برنامه ای را انتخاب نمایید که مدت زمان پیشتری دارد.	
روکش قاشق چنگال کیفیت پایینی دارد	تخالیه شدن آب و جوود این نوع از قاشق چنگالها با دشواری صورت می کند. جنین لوازمی را بهتر است در ماشین فلروفوبی نمایید.	

### آشایی با کدهای خطای

کدهای خطای ثناشان همینه بروز مشکل در ماشین فلروفوبی می باشد.

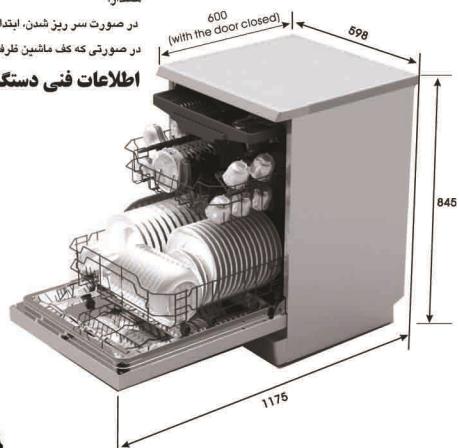
کدهای خطای	مفهوم	دلیل احتمالی
چراغ آمکیری چشمکمی زند	حلوانی شدن مدت آمکیری	شیر آب باز نشده است و بروید آن گرفته است یا فشار آب بسیار پایین است.
چراغ؟ چشمکمی زند	سروریز شدن آب	بعضی از قطعات دستگاه هاشتی دارند.

کدهای خطای	مفهوم	دلیل احتمالی
E1	حلوانی شدن مدت آمکیری	شیر آب باز نشده است و بروید آن گرفته است یا فشار آب بسیار پایین است.
E4	سروریز شدن آب	بعضی از قطعات دستگاه هاشتی دارند.
E8	شیر تقطیم موقوت دستگاه خراب شده است	دستگاه از آب پر شده است.
E9	بکی از کلیدها بیش از ۳۰ ثانیه نه داشته شده است	اختصار مقادیر آب یا لکه روی دکمه باقی مانده است.
E3	تنظیم شدن دما	عمل کردن گفت و گرم شدن آن
Ed	ارتباط داشتن خطای بین نشانکو و PCB اصلی	مکن است ارتباطات سیم کشی مدار باز نشده باشد.

هشدار:

در صورت سر ریز شدن، ابتدا شیر آب را بسته و با خدمات پس از فروش تماس بگیرید. در صورتی که دستگاه فلروفوبی آب ناشی از سر ریز شدن یا نشتی چزئی وجود دارد این استفاده مجدد از دستگاه آمرا خشک کنید.

### اطلاعات فنی دستگاه:



598 * 600 * 845 ارتفاع عمق عرض	لایهای میلیمتر
30~1000kpa	فشار آب.
place settings 12 و 14 و 15 نفره	ظرفیت

نحوه بروکردن سبدها

فنچان



ظرف سس خودی



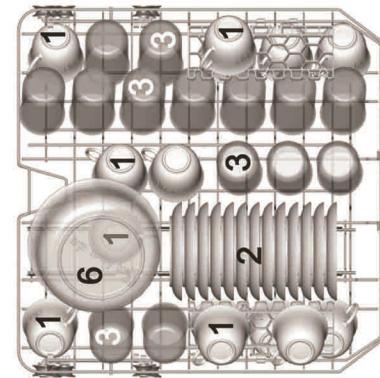
لیوان

کاسه ماسست

کاسه های بزرگ

کاسه های سالاد

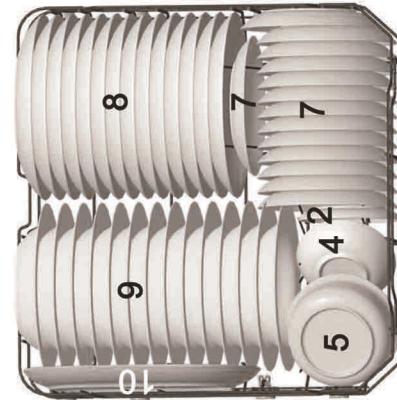
کاسه های بزرگ



۳

قاشق دسر	5
کنگال	6
کارد	7
قاشق چای خودی	8
ملوکه	9

پیشدهستی	7
پشتاپ	8
سوپ خودی	9
دیس	10



۴