



لطفا قبل از استفاده از محصول این دفترچه را به دقت مطالعه نمایید.

مصرف کننده گرامی:

- دفترچه را برای استفاده‌های آتی نزد خود نگه دارید.
- دفترچه را به مالک بعدی آن تحویل دهید.
- دفترچه شامل دستورالعمل‌های: ایمنی، کاربری، نصب، نکات و ... می‌باشد.



قبل از تماس با خدمات:

- بررسی قسمت عیب یابی به شما کمک میکند تا برخی از عیوب را بدون نیاز به تماس با خدمات پس از فروش برطرف سازید.
- اگر به تنهایی قادر به حل مشکل نبودید لطفا با خدمات پس از فروش شرکت انتخاب سرویس تماس حاصل فرمایید.

فهرست مطالب

۱	..... نکات ایمنی مهم
۱	..... دستورالعمل ارت
۱	..... موارد ایمنی
۳	..... اسقاط کردن دستگاه
۴	..... راهنمای استفاده سریع از دستگاه
۶	..... عملکردهای دستگاه
۱۰	..... قسمتهای مختلف دستگاه
۱۱	..... قبل از اولین استفاده
۱۵	..... عملکرد شوینده
۱۶	..... قرار دادن ظروف
۲۳	..... شروع شستشو
۲۳	..... جدول برنامه‌های شستشو
۲۹	..... روشن کردن دستگاه
۳۰	..... پایان شستشو
۳۱	..... نگهداری و تمیز کردن
۳۲	..... محافظت در برابر یخ زدگی
۳۴	..... نصب دستگاه
۳۷	..... عیب یابی
۴۲	..... مشخصات فنی
۴۳	..... نقشه برق
۴۴	..... جدول سختی آب

نکات ایمنی مهم:



هشدار: زمانی که از دستگاه استفاده مینمایید موارد ایمنی زیر را رعایت بفرمایید.

این دستگاه برای مصارف خانگی ساخته شده است.

چنانچه مدتی از دستگاه استفاده نموده اید بدلیل تجزیه مولکولهای آب، از نزدیک نمودن هرگونه شعله و جرقه خودداری کرده و قبل از روشن نمودن دستگاه، شلنگ ورودی را باز نموده و شیر آب را باز بگذارید تا گازهای درون لوله تخلیه شود.

این دستگاه قابل استفاده برای کودکان بالای ۸ سال (با آموزش صحیح) و افراد کم توان و سالخورده میباشد. افرادی که دارای عقب افتادگی ذهنی یا مشکل یادگیری میباشند به شرط فراگیری آموزش و دانستن نکات خطرناک (تحت نظارت) توانایی استفاده از دستگاه را دارند.

کودکان نباید با دستگاه بازی کنند. نظافت و سرویس دستگاه نباید توسط کودکان انجام شود.

برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی مانع از خیس شدن دو شاخه توسط آب و دیگر مایعات شوید.

لطفا قبل از نظافت و سرویس دستگاه دوشاخه را از پریز برق جدا نمایید.

جهت تمیز کردن دستگاه از مایع شوینده ملایم و دستمال مرطوب نرم و برای خشک کردن از دستمال نرم استفاده نمایید.

دستورالعمل ارت:



دستگاه باید دارای اتصال ارت باشد زیرا در صورت بروز حادثه خطر شوک الکتریکی کمتر خواهد شد. کابل دستگاه بصورتی است که دارای سیم ارت است که در دوشاخه تعبیه شده است.

دوشاخه میبایست به پریز مناسب که بر اساس شرایط استاندارد اداره برق ارت دار شده است، متصل شود.

پریز نامناسب که مجهز به ارت نباشد احتمال شوک الکتریکی را افزایش میدهد.

در صورتی که مطمئن نیستید پریز برق مجهز به ارت است توسط سرویسکار یا تکنسینهای برق از آن اطمینان حاصل نمایید.

در صورتی که دوشاخه به طور صحیح به پریز متصل نمیشود دوشاخه را دستکاری ننمایید.

از پریز برق مناسب تایید شده توسط تکنسین برق استفاده نمایید.

موارد ایمنی:

قطعات تیز را با دقت و در محل مناسبی در دستگاه قرار دهید زیرا احتمال آسیب به لاستیک آب بندی وجود دارد.

چاقو و دیگر قطعات نوک تیز را به صورت افقی به صورتی که لبه تیز آنها رو به پایین است در سبدها قرار دهید.

- بررسی کنید محفظه جاپودری پس از هربار استفاده خالی باشد.
- هرگز ظروف پلاستیکی را با دستگاه نشوید مگر اینکه روی ظروف مشخصاً اشاره شده باشد که میتوان آنها را با ماشین ظرفشویی شست. 
- برای ظروف پلاستیکی که روی آنها اشاره به شستشو با ماشین ظرفشویی نشده به توضیحات سازنده توجه فرمایید.
- تنها از شوینده و افزودنیهای مناسب ماشین ظرفشویی اتوماتیک استفاده کنید.
- هرگز از صابون، پودر لباسشویی اتوماتیک یا دستی در دستگاه استفاده نکنید. پودر شوینده را در دسترس کودکان قرار ندهید.
- کودکان را متقاعد نمایید که نباید با دستگاه بازی کنند.
- دستگاه را با درب باز رها ننمایید زیرا باعث خطر زمین خوردن میشود.
- در صورتی که کابل برق صدمه دیده میبایست توسط تکنسین متخصص تعویض شود.
- در طی نصب، سیم دستگاه نباید پیچ خورده یا تحت فشار باشد و همچنین نباید با قسمتهای کنترلی در تماس باشد.
- دستگاه باید با شلنگ و اتصالات جدید به لوله آب متصل شود و از استفاده از شلنگ کهنه خودداری نمایید.
- سیستم کنترل را دستکاری ننمایید.
- حداکثر به اندازه ۱۴ نفر میتوان ظرف در دستگاه قرار داد.
- حداکثر فشار آب ورودی باید 1 Mpa و حداقل 0.04 Mpa (0.4 تا 10 bar) باشد.
- تا زمانی که درب و محفظه شوینده (جاپودری) بخوبی بسته نشده، دستگاه را بکار نیاندازید.
- هنگامیکه درب باز است، اشیاء سنگین را روی آن قرار ندهید زیرا خطر واژگونی دستگاه وجود دارد.
- جهت بررسی موارد الکتریکی از یک تکنسین برق کمک بگیرید.
- پودر شوینده حاوی آلکالین زیادی میباشد و در صورت بلعیده شدن بسیار خطرناک است. مراقب باشید که با پوست و چشم تماس پیدا نکند.
- پلاستیکها و لوازم بسته بندی را جهت استفاده های آتی نزد خود نگهداری کنید.
- از استفاده نا متعارف یا نشستن و یا ایستادن روی دستگاه و درب و قفسه ظروف خودداری نمایید.
- تا زمانی که دستگاه به طور مناسب در مکان خود قرار نگرفته از بکارگیری آن خودداری نمایید.
- هنگامی که دستگاه در حال کار است (در زمان شستشوی ظروف)، درب محصول را بصورت ناگهانی و بطور کامل باز نکنید زیرا خطر پاشیدن آب داغ به بیرون وجود دارد. در صورت نیاز به باز کردن درب دستگاه در هنگام شستشو، ابتدا باید برنامه شستشو را متوقف نموده (دکمه Start/Pause را فشار دهید) سپس درب را باز نمایید (در

برخی مدلها بدلیل مخفی بودن دکمه Start/Pause میبایست کمی درب را با احتیاط باز کنید تا دستگاه متوقف شود و بعد درب را کامل باز کنید).

◀ اقلام بسته بندی محصول میتواند برای کودکان خطرناک باشد.

اسقاط کردن دستگاه:

◀ اقلام بسته بندی را بر اساس جنس از یکدیگر جدا کنید.

◀ کلیه اقلام بسته بندی قابل بازیافت میباشند.

◀ روی کلیه قطعات پلاستیکی علامت اختصاری بین المللی ذکر شده است.

PE (Poly Ethylene): پلاستیکهای بسته بندی

PS (Poly Styrene): قطعات صفحه ای

POM (Poly Oxy Methylene): قطعات گیره ای

PP (Poly Propylene): مخزن نمک، پوسته و رینگ پمپ

ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene): کنترل پانل

هشدار:

◀ برای اسقاط کردن دستگاه به مراکز بازیافت مراجعه نمایید. سپس کابل برق را بریده و درب محصول را به گونه ای غیر قابل استفاده نمایید.

◀ کارتن بسته بندی از مواد قابل بازیافت تهیه شده بنابراین به قسمت بازیافت کاغذ تحویل داده شوند.

◀ مطمئن شوید که دستگاه به صورت صحیح و قابل بازیافت اسقاط شده زیرا این فرایند کمک زیادی به سالم بودن محیط زیست مینماید.

◀ برای جداسازی بیشتر قطعات جهت بازیافت بهتر با دفاتر خدمات پس از فروش و مراکز بازیافت تماس حاصل فرمایید.

◀ هرگز دستگاه را به مراکز بازیافتی که وابسته به شهرداری نیستند تحویل ندهید زیرا جهت بازیافت برای هر یک از قطعات دستگاه میبایست به گونه ای خاص برخورد شود.

راهنمای استفاده سریع از دستگاه:

برای استفاده از دستگاه مطابق دستورالعمل زیر عمل کنید:

روشن کردن دستگاه برای روشن کردن دستگاه، دکمه ON/Off را فشار دهید سپس درب را باز نمایید.



قسمت A: برای هر چرخه شستشو

قسمت B: برای برنامه هایی که پیش شستشو دارند

(به قسمت برنامه های شستشو مراجعه نمایید).

* پودر یا مایع پیش شستشو را در قسمت B یعنی روی

درب داخلی و یا داخل وان ظرفشویی قرار دهید.

پر کردن جاپودی

نشانگر الکتریکی * روی کنترل پانل (یا قسمت C در عکس بالا)

بررسی سطح مکمل آبکشی:



نشانگر الکتریکی  روی کنترل پانل.

بررسی سطح نمک

قرار دادن ظروف در ته مانده غذاهای چسبیده روی ظروف را پاک کنید سپس آنها را در سبدها قرار دهید (به دستورالعمل قرار دادن ظروف مراجعه کنید).

سبدها

درب را بسته دکمه انتخاب برنامه شستشو را آنقدر فشار دهید تا چراغ برنامه مورد نظر روشن شود (به دستورالعمل برنامه شستشو مراجعه کنید).

انتخاب برنامه شستشو

درب را بسته شیر آب را باز کرده، دکمه Start/Pause را فشار دهید دستگاه پس از ۱۰ ثانیه شروع بکار میکند (در مدل DW-1484 فقط درب را ببندید).

بکار انداختن دستگاه

۱) اگر تنها مدت کوتاهی از شروع چرخه شستشو گذشته باشد میتوان برنامه را تغییر داد در غیر اینصورت ممکن است پودر شوینده استفاده شده باشد و آب نیز تخلیه شده باشد در اینصورت مجدداً محفظه پودر شوینده را پر کنید.

۲) دکمه Start/Pause را فشار دهید سپس دکمه برنامه P را بمدت ۳ ثانیه فشار دهید تا برنامه لغو شود (در مدل DW-1484 درب را کمی باز کنید دکمه program را ۳ ثانیه لمس کنید).

تغییر برنامه

۳) برنامه جدید را انتخاب کنید.

۴) دکمه Start/Pause را فشار دهید (در مدل DW-1484 فقط درب را ببندید).

۱) دکمه Start/Pause را فشار دهید تا دستگاه از کار بیفتد. (در هشدار:

مدل DW-1484 فقط درب را کمی باز کنید).

۲) پس از متوقف شدن نازل‌های آب پاش درب را کامل باز کنید. باز کنید زیرا بخار

۳) ظروف را در دستگاه قرار دهید. آب ممکن است

۴) درب را ببندید سپس مجدداً دکمه Start/Pause را فشار دهید به یکباره با فشار

(در مدل DW-1484 فقط درب را ببندید).

۵) دستگاه پس از ۱۰ ثانیه شروع بکار خواهد کرد.

اضافه کردن ظروف
در وسط برنامه

در صورتی که در
حین سیکل شستشو،
دستگاه را خاموش
کنید

پس از پایان برنامه، بوق هشدار دهنده ۸ بار بصدا در می‌آید سپس متوقف شده، با استفاده

از دکمه On/Off دستگاه را خاموش کنید. بعد از اینکه برنامه شستشو به پایان رسید در

صورتی که هیچ دکمه‌ای فشرده نشود پس از ۳۰ دقیقه محصول خاموش می‌شود.

پایان شستشو

توجه: پس از پایان شستشو درب را کمی باز کرده و قبل از خارج کردن ظروف حداقل

۱۵ دقیقه صبر کنید تا ظروف و قسمت‌های مختلف دستگاه کمی خنک شود و احتمال

شکستن آنها کم شود. همچنین این وقفه موجب بهتر خشک شدن ظروف می‌شود. از سبب

پایین شروع به خارج کردن ظروف کنید در غیر اینصورت اگر ابتدا سبب بالا خارج شود

ممکن است قطرات آب روی ظروف در سبب پایین ریخته شوند.

بستن شیر آب و
خارج کردن ظروف














عملکرد های دستگاه:

مدل DW-1484

کنترل پانل:



۱. نمایشگر: برای نشان دادن برنامه های شستشو، آپشنها و زمان برنامه ها و زمان باقیمانده تا اتمام برنامه شستشو و وضعیت دستگاه (در حال اجرا بودن برنامه جاری، زمان شروع برنامه شستشو با تاخیر، کد خطاها) و غیره به شرح ذیل می باشد:

- نشانگر مکمل آبکشی: جهت نشان دادن اینکه آیا محفظه مکمل نیاز به پر کردن دارد. *
- نشانگر نمک: جهت نشان دادن اینکه آیا محفظه نمک نیاز به پر کردن دارد. S
- نشانگر شستشوی نصف ظرفیت 
- نشانگر کاهش زمان شستشو 
- نشانگر خشک کن اضافه 
- نشانگر برنامه ها        
- نشانگر دیجیتالی: برای نشان دادن زمان باقیمانده شستشو و وضعیت دستگاه (در حال اجرا بودن برنامه جاری یا توقف (Pause)، زمان شروع برنامه شستشو با تاخیر، خطاها و غیره) 
- نشانگر وضعیت درب دستگاه 

۲. دکمه شستشو با نصف ظرفیت Alt (با قابلیت انتخاب سبد): 

این قابلیت به شما این امکان را می دهد که دستگاه را به اندازه نیمی از ظرفیت آن در سبد پایین و یا بالا پر کرده و بشوید. بدین ترتیب، با استفاده از قابلیت شستشو با نصف ظرفیت می توانید در مصرف آب و انرژی صرفه جویی کرده و به راحتی از داشتن ظروفی تمیز در حداقل زمان ممکن بهره مند شوید.

۳. دکمه آپشن با لمس این دکمه میتوانید از عملکردهای خشک کن اضافی و نیز کاهش زمان شستشو استفاده نمایید. با انتخاب قابلیت خشک کن اضافه، زمان شستشو و دمای آب افزایش می یابد تا از خشک شدن بهتر ظروف اطمینان حاصل شود. قابلیت کاهش زمان شستشو نیز در مواقعی که ظرفتان کمتر کثیف است آن را فعال نمایید تا زمان شستشو کاهش یابد.

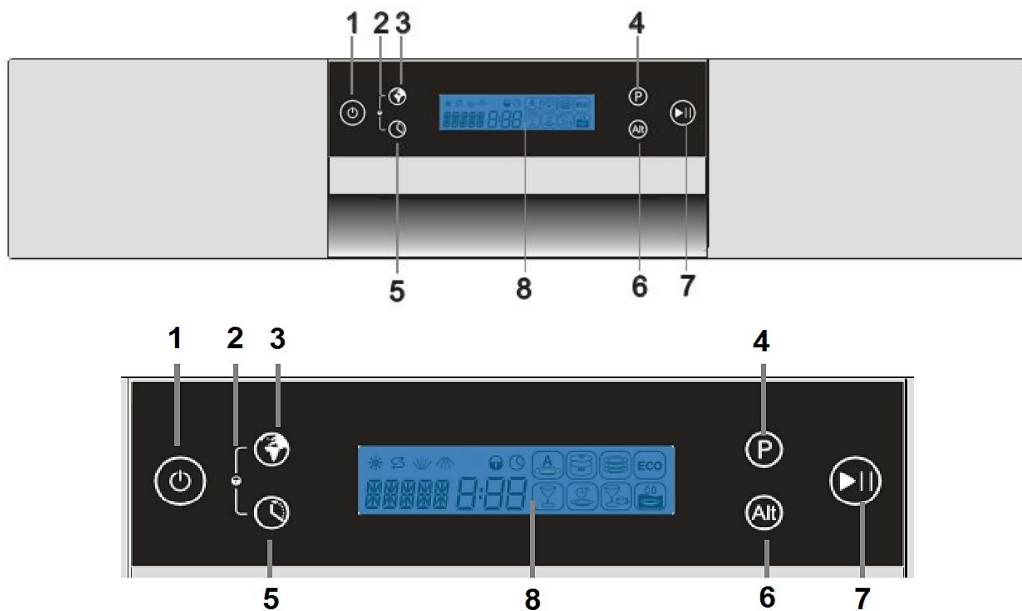
۴. دکمه تاخیر در شروع برنامه شستشو : زمان شروع بکار برنامه شستشو را میتوانید با این عملکرد به تاخیر بیاورید. با هر بار لمس این دکمه، یک ساعت به زمان افزوده میگردد و تا ۲۴ ساعت میتوانید شستشو را به تاخیر بیاورید.

۵. دکمه انتخاب برنامه شستشو P: برای انتخاب برنامه مورد نظر استفاده میشود.

۶. دکمه On/Off : برای روشن / خاموش کردن دستگاه بکار میرود.

مدل DW-1483

کنترل پانل:



۱. دکمه On/Off: برای روشن / خاموش کردن دستگاه بکار میرود.

۲. دکمه قفل کودک: دو دکمه را بمدت ۳ ثانیه همزمان نگهدارید تا دستگاه قفل شود. تا با فشار دادن تصادفی دکمه ها تغییری در فعالیت دستگاه بوجود نیاید.

۳. دکمه زبان: برای انتخاب زبان دستگاه استفاده میشود.

۴. دکمه برنامه P: برای انتخاب برنامه مورد نظر استفاده میشود.







۵. دکمه تاخیر در شروع برنامه شستشو: زمان شروع بکار برنامه شستشو را میتوانید با این عملکرد به تاخیر بیاندازید. با هر بار فشردن این دکمه، یک ساعت به زمان اضافه میشود و تا ۲۴ ساعت میتوانید شستشو را به تاخیر بیاندازید.

۶. دکمه شستشو با نصف ظرفیت Alt (با قابلیت انتخاب سبد):

این قابلیت به شما این امکان را می دهد که دستگاه را به اندازه نیمی از ظرفیت آن در سبد پایین و یا بالا پر کرده و بشوید. بدین ترتیب، با استفاده از قابلیت شستشو با نصف ظرفیت می توانید در مصرف آب و انرژی صرفه جویی کرده و به راحتی از داشتن ظروفی تمیز در حداقل زمان ممکن بهره مند شوید.

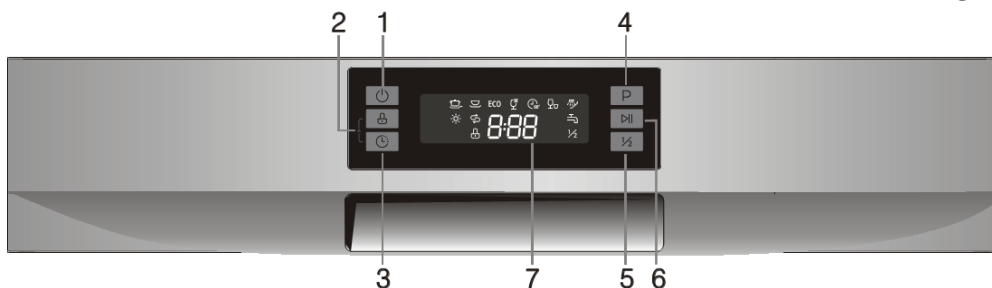
۷. دکمه Start/Pause: پس از روشن کردن دستگاه و انتخاب برنامه مورد نظر، برای شروع فرایند شستشو این دکمه را فشار دهید. همچنین در حین فرایند شستشو در صورت نیاز به توقف و شروع مجدد فرایند شستشو می توان از این دکمه استفاده کرد.

۸. نمایشگر:

- نشانگر مکمل آبکشی: جهت نشان دادن اینکه آیا محفظه مکمل نیاز به پر کردن دارد. *
- نشانگر نمک: جهت نشان دادن اینکه آیا محفظه نمک نیاز به پر کردن دارد. S
- نشانگر Alt 
- نشانگر قفل کودک 
- نشانگر تاخیر در شروع برنامه شستشو 
- نشانگر برنامه ها: 
- نشانگر زبان 
- نشانگر دیجیتالی: برای نشان دادن زمان باقیمانده شستشو و وضعیت دستگاه (در حال اجرا بودن برنامه جاری یا توقف (Pause)، زمان شروع برنامه شستشو با تاخیر، خطاها و غیره) 

مدل DW-1476

کنترل پانل:



۱. دکمه On/Off: برای روشن / خاموش کردن دستگاه بکار میرود.

۲. دکمه قفل کودک: دو دکمه را بمدت ۳ ثانیه همزمان نگهدارید تا دستگاه قفل شود تا با فشار دادن تصادفی دکمه ها تغییری در فعالیت دستگاه بوجود نیاید.







۳. دکمه تاخیر در شروع برنامه شستشو: زمان شروع بکار برنامه شستشو را میتوانید با این عملکرد به تاخیر بیاندازید. با هر بار فشردن این دکمه، یک ساعت به زمان افزوده میگردد و تا ۲۴ ساعت میتوانید شستشو را به تاخیر بیاندازید.

۴. دکمه انتخاب برنامه (P): برای انتخاب بین برنامه های مختلف با توجه به مقدار کثیفی ظروف استفاده میشود.
۵. دکمه شستشو با نصف ظرفیت $1/2$ (بدون قابلیت انتخاب سبد):

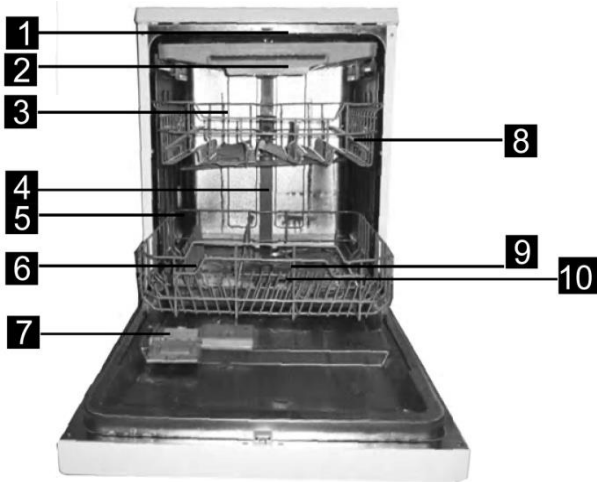
این قابلیت به شما این امکان را می دهد که دستگاه را به اندازه نیمی از ظرفیت آن پر کرده و بشوید. بدین ترتیب، با استفاده از قابلیت شستشو با نصف ظرفیت می توانید در مصرف آب و انرژی صرفه جویی کرده و به راحتی از داشتن ظروفی تمیز در حداقل زمان ممکن بهره مند شوید. ظروف نیز میبایست در هر دو سبد چیده شوند. تنها با برنامه های Eco، Normal، Intensive، 60 min و Glass میتوان آن را انتخاب کرد.

۶. دکمه Start/Pause: پس از روشن کردن دستگاه و انتخاب برنامه مورد نظر، برای شروع فرایند شستشو این دکمه را فشار دهید. همچنین در حین فرایند شستشو در صورت نیاز به توقف و شروع مجدد فرایند شستشو می توان از این دکمه استفاده کرد.

۷. نمایشگر:

- نشانگر برنامه ها: 
- نشانگر مکمل آبکشی: جهت نشان دادن اینکه آیا محفظه مکمل نیاز به پر کردن دارد. 
- نشانگر نمک: جهت نشان دادن اینکه آیا محفظه نمک نیاز به پر کردن دارد. 
- نشانگر قفل کودک 
- نشانگر دیجیتالی: برای نشان دادن زمان باقیمانده شستشو و وضعیت دستگاه (در حال اجرا بودن برنامه جاری یا توقف (Pause)، زمان شروع برنامه شستشو با تاخیر، خطاها و غیره) 
- نشانگر شیر آب 
- نشانگر شستشو با نصف ظرفیت $1/2$

قسمتهای مختلف دستگاه:



- ۷. محفظه شوینده
- ۸. سبد فنجانها
- ۹. نازل پایینی
- ۱۰. مجموعه فیلتر
- ۱۱. اتصال لوله ورودی آب
- ۱۲. اتصال لوله تخلیه

- ۱. نازل بالایی
- ۲. سبد کارد و چنگال
- ۳. سبد بالایی
- ۴. لوله داخلی
- ۵. سبد پایینی
- ۶. محفظه نمک

قبل از اولین استفاده:

◀ نرم کننده آب را تنظیم کنید.

◀ یک و نیم کیلوگرم نمک در محفظه نمک ریخته و سپس آن را با آب پر کنید.

◀ محفظه مکمل را پر کنید.

◀ محفظه پودر شوینده را پر کنید.

نرم کننده (سختی گیر) آب:

نرم کننده آب باید بطور دستی مطابق دستورالعمل زیر (قسمت تنظیم مقدار نمک) تنظیم گردد. نرم کننده جهت حذف مواد معدنی و نمک از آب، که موجب آسیب و صدمه به عملکرد دستگاه میشود، طراحی شده است. هرچقدر میزان مواد معدنی و نمک آب بیشتر باشد سختی آن نیز بیشتر خواهد بود. نرم کننده باید بر اساس مقدار سختی آب منطقه زندگیتان تنظیم شود (برای اطلاع از سختی آب مصرفی تان میتوانید با اداره آب منطقه تماس بگیرید و یا به جدول ضمیمه آخر همین دفترچه مراجعه نمایید).

تنظیم مقدار نمک:

دستگاه به صورتی طراحی شده که میتوانید مقدار نمک مصرفی را با توجه به مقدار سختی آب تنظیم کنید. برای تنظیم مقدار نمک:

مدلهای DW-1476 و DW-1483:

۱. دستگاه را روشن کنید.

۲. دکمه Start/Pause را بمدت بیش از ۵ ثانیه فشار دهید تا تنظیمات نرم کننده آب فعال شود.

۳. دکمه Start/Pause را فشار دهید تا تنظیمات مناسب مطابق با آب منطقه شما فعال شود و میتوانید برحسب

مراحل زیر بترتیب انتخاب نمایید. H1->H2->H3->H4->H5->H6

۴. برای اعمال شدن تغییرات دکمه On/Off را فشار دهید یا ۵ ثانیه هیچکدام از دکمه ها را فشار ندهید.

مدل DW-1484:

۱. درب را باز و محصول را روشن نمایید.

۲. دکمه program را بیشتر از ۵ ثانیه نگه دارید تا عملکرد مخزن نمک ظاهر شود.

۳. دکمه program را فشار دهید تا تنظیمات مناسب مطابق با آب منطقه شما فعال شود و میتوانید برحسب مراحل

زیر بترتیب انتخاب نمایید. H1->H2->H3->H4->H5->H6

۴. برای اعمال شدن تغییرات دکمه power را فشار دهید.

سختی آب					موقعیت نشانگر	مقدار مصرف نمک (گرم در هر چرخه شستشو)
°dH	°fH	°Clarke	Mmol/l	ppm		
0~5	0~9	0~6	0~0.94	0-94	H1	0
6-11	10-20	7-14	1.0-2.0	100-200	H2	9
12-17	21-30	15-21	2.1-3.0	210-300	H3	12
18-22	31-40	22-28	3.1-4.0	310-400	H4	20
23-34	41-60	29-42	4.1-6.0	410-600	H5	30
35-55	61-98	43-69	6.1-9.8	610-980	H6	60

اگر سختی آب، بالاتر از 980 ppm باشد و یا اگر آب ورودی از آب چاه است توصیه می شود که از یک سیستم تصفیه آب استفاده شود.

نکته ۱:

$$1 \text{ dH} = 1.25 \text{ Clarke} = 1.78 \text{ fH} = 0.178 \text{ Mmol/l}$$

dH: درجه بندی آلمانی

fH: درجه بندی فرانسوی

Clarke: درجه بندی انگلیسی

ppm: میلی گرم کربنات کلسیم در یک لیتر آب

نکته ۲:

تنظیمات کارخانه بر روی H3 یا H4 میباشد.

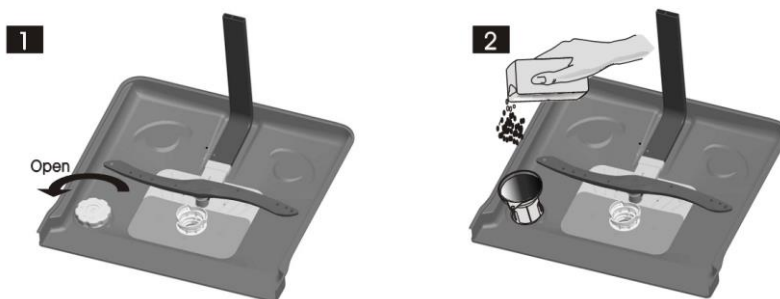
اگر از آب سخت در دستگاه استفاده شود لکه بر روی ظروف باقی می ماند.

دستگاه مجهز به نرم کننده مخصوصی است که از نمک مخصوصی برای از بین بردن مواد معدنی آب استفاده میکند.

پرو کردن محفظه نمک:

محفظه نمک در زیر سبد پایینی واقع شده است و باید مطابق روش زیر پر شده و محکم شود.

- حتماً از نمک مخصوص استفاده کنید. هر نوع دیگری از نمک که مخصوص دستگاه نباشد موجب خراب شدن نرم کننده میشود. در مواردی که خرابی دستگاه باعث استفاده از نمک نامناسب باشد، کارخانه سازنده هیچ مسئولیتی در قبال خرابی نمی پذیرد.
- درست قبل از شروع چرخه شستشو، نمک را بریزید و از باقیماندن نمک در محفظه خودداری کنید زیرا در دراز مدت موجب خوردگی میشود.



۱. سبد پائینی را خارج کنید سپس درپوش محفظه نمک را در جهت خلاف حرکت عقربه های ساعت بچرخانید تا باز شود.

۲. انتهای قیف را روی سوراخ قرار دهید و یک و نیم کیلوگرم نمک در آن بریزید.

۳. محفظه نمک را با آب پر کنید. بیرون ریختن کمی آب به همراه نمک عادی است.

۴. پس از پر کردن محفظه، درپوش را مجدداً محکم ببندید.

۵. چراغ نشانگر هشدار نمک خاموش میشود.

توجه:

محفظه نمک تنها باید هنگامیکه چراغ نشانگر روی کنترل پانل روشن است، پر شود. ممکن است پس از پر

کردن محفظه نمک، هنوز چراغ نشانگر آن روشن باشد که این بسته به چگونگی حل شدن نمکها در آب دارد.

حتماً بلافاصله پس از ریختن نمک (قبل از شستشوی ظروف) یک شستشوی کوتاه مدت (بدون قرار

دادن ظروف درون محصول) انجام شود (مثلاً با برنامه های Soak یا Rapid). در غیر اینصورت باعث

زنگ زدگی وان و یا خرابی سایر قطعات می شود که این مسئله شامل گارانتی نمی شود.

اگر نیاز به جابجا کردن دستگاه برای تعمیرات یا امور دیگر است، با استفاده از پارچه جاذب (یا اسفنج) آب

داخل محفظه نمک را بگیرید سپس در محفظه را بخوبی ببندید. پس از جابجایی مجدداً طبق روش گفته شده

برای پر کردن محفظه نمک اقدام نمایید.

مطمئن شوید که درب محفظه نمک کاملاً بسته شده است زیرا در صورت نشت نمک از محفظه نمک کیفیت

شستشو کاهش یافته و حتی باعث زنگ زدگی دستگاه میشود.

پر کردن محفظه مکمل آبکشی:

محفظه مکمل: در پایان شستشو و در آخرین آبکشی این مکمل به آب اضافه میشود تا از ایجاد قطرات آب که

موجب بروز لکه روی ظروف میشود جلوگیری کند. همچنین خشک شدن ظروف سریعتر انجام میشود. دستگاه

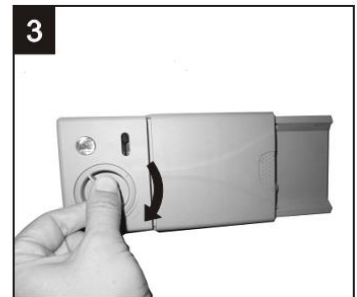
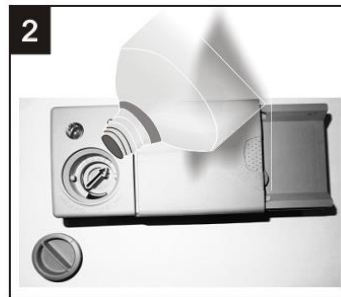
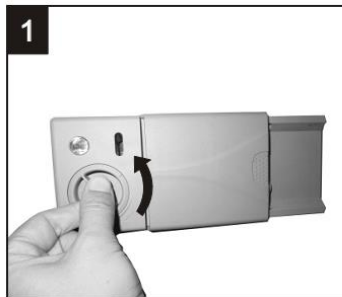
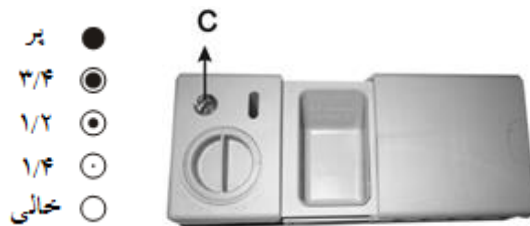
جهت استفاده از مکمل مایع طراحی شده است. محفظه مکمل در داخل درب، در کنار محفظه شوینده قرار دارد.

برای پر کردن آن میبایست درپوش محفظه مربوطه را باز کرده و آنقدر مکرر بریزید تا چراغ آن کاملاً سیاه شود. حجم این محفظه ۱۱۰ میلی لیتر است.

توجه: تنها از مکملهای مخصوص استفاده کنید و هرگز از مواد دیگر استفاده نکنید زیرا موجب آسیب به دستگاه میشود.

زمان پر کردن محفظه مکمل آبکشی:

میتوانید از روی رنگ نشانگر نوری C موجود در کنار درپوش مقدار را تخمین بزنید. هنگامیکه محفظه پر باشد همه نشانگر سیاه خواهد بود. همانطور که مقدار مکمل کم میشود از مقدار سیاهی کاسته میشود. هرگز اجازه ندهید مقدار مکمل کمتر از ۱/۴ محفظه شود.



۱. برای باز کردن محفظه، درپوش را بسمت چپ پیچانده و آن را خارج کنید.

۲. مکمل را در محفظه بریزید. مراقب باشید که بیش از اندازه پر نکنید.

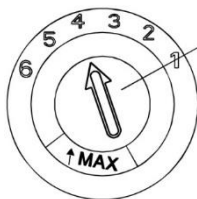
۳. درپوش را مجدداً ببندید.

توجه: مقدار اضافی مکمل که از محفظه بیرون ریخته است را پاک کنید تا از بروز کف زیادی در طی شستشو جلوگیری شود. فراموش نشود که حتماً درپوش را ببندید.

تنظیم محفظه مکمل:

محفظه مکمل ۱ الی ۶ درجه جهت تنظیم شدن دارد. آن را روی ۴ تنظیم کنید. اگر روی ظروف لکه مشاهده شد یا خوب خشک نشده اند آن را روی ۵ و در نهایت ۶ تنظیم کنید.

توجه: اگر لکه های سفید روی ظروف یا نوارهای آبی رنگ روی لیوانها یا چاقو و چنگالها وجود داشت، درجه را کم کنید. درجه پیشنهادی ۴ میباشد.



عملکرد مواد شوینده:

شوینده ها از ترکیبات شیمیایی تشکیل شده و برای شستشو ضروری میباشند و وظیفه تمیز کردن ظروف را دارند.

⚠ توجه:

استفاده درست از شوینده:

حتماً از شوینده های مخصوص ظرفشویی استفاده نمایید شوینده ها را تازه و خشک نگه دارید. تا زمان استفاده مجدد، شوینده های پودری را در محفظه شوینده قرار ندهید.

شوینده ها:

سه نوع شوینده وجود دارد:

- ۱- دارای فسفات و کلرین.
- ۲- دارای فسفات و بدون کلرین.
- ۳- بدون فسفات و کلرین.

معمولاً شوینده های پودری جدید بدون فسفات میباشند. در این موارد پیشنهاد میشود که حتی اگر سختی آب dH 6 است (یعنی سختی کم باشد)، محفظه نمک را پر کنید. و اگر از شوینده بدون فسفات در مواقعی که سختی آب زیاد است استفاده میکنید معمولاً لکه های سفید رنگ روی ظروف و لیوانها باقی میماند. در این مواقع از شوینده بیشتری استفاده کنید تا شستشو بهتر شود. شوینده های بدون کلرین تنها کمی سفیدی ایجاد میکنند. در مواردیکه لکه های سخت و رنگی کاملاً از بین نمی روند از برنامه با دمای بالاتر استفاده کنید.

شوینده های متراکم:

شوینده ها را بر اساس ساختار شیمیائی میتوان به دو دسته تقسیم بندی کرد:

- شوینده های آلکالینی مرسوم با ترکیبات خورنده.
- شوینده های با مقادیر کم از آلکالین با آنزیمهای خشی.

قرصهای شوینده:

قرصهای شوینده از شرکتهای مختلف سرعت حل شدن متفاوتی دارند. بنابراین برخی از قرصها ممکن است در برنامه های شستشوی کوتاه مدت، حل نشده و عملکرد پاک کنندگی خوبی نداشته باشند. بنابراین از قرص شوینده فقط برای برنامه های طولانی مدت استفاده کنید.

محفظه شوینده:

قبل از شروع چرخه شستشو باید محفظه را پر کنید. این ماشین ظرفشویی نسبت به مدل های قدیمی، شوینده و مکمل کمتری مصرف میکند. معمولاً نیاز به یک قاشق غذاخوری شوینده جهت مقدار ظرف معمولی میباشد. اگر مقدار

ظروف و کثیفی ظروف بیشتر باشد، مقدار شوینده بیشتری مورد نیاز است. همیشه پودر شوینده را قبل از شروع بکار دستگاه و زمانی که محفظه شوینده خشک است، بریزید در غیر اینصورت ممکن است رطوبت جذب کرده و بخوبی حل نشود.

پر کردن محفظه شوینده:



درب محفظه را با فشار دادن ضامن باز کرده و شوینده را تا علامت موجود در محفظه بریزید. خط اول ۱۵ و خط دوم ۲۵ گرم ظرفیت پودر است.

لطفاً به توصیه شرکت تولید کننده پودر که بر روی بسته بندی آن درج شده است توجه فرمائید. مانند شکل روبرو قسمت نشان داده شده روی درب محفظه را به سمت بغل فشار دهید تا بسته شود.



نکته:

- ◀ در جدول پیشنهادی مقدار پودر شوینده مورد نیاز جهت هر برنامه ذکر شده است.
- ◀ بسته به میزان کثیفی ظروف و سختی آب مقدار پودر متفاوتی مورد نیاز است.
- بر اساس توصیه شرکت سازنده پودر (نوشته شده بر روی بسته بندی) عمل نمائید.

توجه:

- ◀ همیشه شوینده را قبل از هر شستشو بریزید.
- ◀ تنها از شوینده معتبر استفاده کنید.

هشدار:

مواد شوینده را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

قرار دادن ظروف:

- ◀ مطمئن شوید که ظروف را میتوان با ماشین ظرفشویی شست.

- ◀ ظروف آغشته به خاکستر سیگار، شمع، رنگ و لاک را با ماشین ظرفشویی نشوید.
 - ◀ از شوینده ملایم استفاده کنید. اگر لازم است با سازنده پودر تماس بگیرید.
 - ◀ برای شستشوی ظروف خاص و حساس (مانند ظروف شیشه ای یا کریستالی) سعی کنید تا آنجا که امکان دارد از برنامه با دمای شستشوی پایتتر استفاده کنید.
 - ◀ جهت جلوگیری از آسیب، لیوانها و فنجانها را بلافاصله پس از شستشو خارج نکنید.
- برای شستشو با ظرفشویی موارد زیر را رعایت نمایید:**

ظروفی که میبایست در شستشوی آنها با ماشین ظرفشویی احتیاط نمود

ظروفی که نباید با ماشین ظرفشویی شسته شوند

- کارد و چنگال دسته چوبی یا صدفی.
- ظروف پلاستیکی که در برابر حرارت مقاوم نیستند.
- بعضی از ظروف شیشه ای پس از چندین دفعه شستشو با ماشین ظرفشویی مات میشوند.
- کارد و چنگال های قدیمی و فنجانهای قدیمی که قطعات آنها با چسب متصل شده است و در برابر حرارت مقاوم نیستند.
- ظروف آلومینیومی و نقره ای در اثر شستشو با ماشین رنگشان از بین میرود.
- ظروف مسی و مفرغی.
- ظروفی که امانت نزد ما هستند.
- لیوانهای کریستال.
- ظروف استیل که احتمال زنگ زدگی آنها وجود دارد.
- ظروف مسی و مفرغی.
- ظروفی که از مواد مصنوعی تهیه شده اند.
- ظروفی که طرح و نقش روی آنها ممکن است پس از چندین دفعه شستشو کم رنگ یا ناپدید شوند.
- سینی های چوبی.

نکاتی که باید قبل یا بعد از قرار دادن ظروف در نظر داشت:

(برای کارایی بهتر دستگاه دستورالعمل قرار دادن ظروف را به دقت مطالعه نمایید)

- ◀ قطعات بزرگ غذا و نیز غذاهای سوخته در ماهی تابه و روی ظروف را تمیز کرده سپس در ماشین قرار دهید.
- ◀ نیاز به خیساندن ظروف نیست.

ظروف را بصورت زیر در دستگاه قرار دهید:

- ◀ ظرفی مثل فنجان، لیوان، ماهی تابه و غیره باید رو به پایین قرار بگیرند.
- ◀ ظروف انحنادار یا دارای تو رفتگی باید بصورت مورب قرار بگیرند تا آب بخوبی با آنها برخورد کند.
- ◀ ظروف باید بصورت محکم قرار بگیرند تا در حین شستشو نیفتند.
- ◀ ظروف باید طوری قرار داده شوند تا نازل های پاشش آب بتوانند براحتی حرکت کنند.

- توجه:** از شستشوی لوازم بسیار کوچک خودداری کنید چون احتمال افتادن آنها در حین شستشو وجود دارد.
- ◀ بشقابها و فنجانها نباید درون یکدیگر چیده شوند در این صورت آب به قسمتهای عمیق آنها نفوذ نمیکند.
 - ◀ ظروف و قاشق و چنگال نباید درون یکدیگر قرار بگیرند.
 - ◀ ظروف شیشه ای نباید به یکدیگر برخورد داشته باشند.
 - ◀ ظروف بزرگ را در سبد پایین قرار دهید.
 - ◀ سبد بالایی برای ظروف حساس مانند ظروف شیشه ای، فنجانها، بشقاب و ... طراحی شده است.
 - ◀ هرگز چاقوها را بصورت عمودی قرار ندهید باید بصورت افقی در سبد بالایی قرار داده شوند.
 - ◀ از قراردادن بیش از حد ظروف در دستگاه پرهیزید زیرا موجب کاهش اثر شستشو و مصرف انرژی زیاد میشود.

چیدمان ظروف در سبدها:

سبد بالایی

سبد بالایی جهت قرار دادن ظروف سبکتر و حساستر مانند فنجانها، لیوانها، بشقابها، کاسه های کوچک، پیش دستی و ظروف مسطح یا با عمق کم مانند کاسه های کوچک سرو غذا و ماهی تابه کوچک (اگر خیلی کثیف نیستند) طراحی شده است.

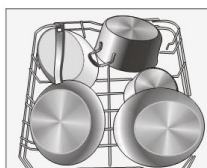
موقعیت ظروف با چرخش نازل شستشو تغییر نخواهد کرد.

لطفا به خاطر داشته باشید:

- ◀ فنجانها و لیوانها و کاسه ها میبایستی وارونه قرار داده شوند.
- ◀ بشقابها و ظروف عمیق میبایست طوری قرار بگیرند که آب روی آنها پاشیده و به پایین ریخته شوند.
- ◀ شلفهای سبد جهت بارگذاری ظروف با ابعاد مختلف قابلیت خم شدن به کف سبد را دارند.

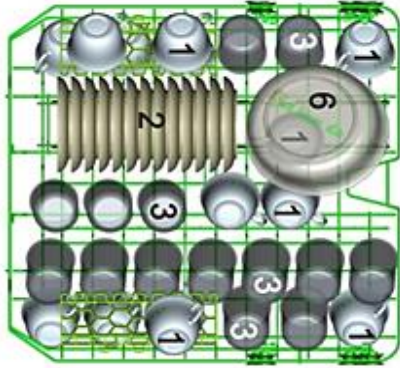
سبد پائینی:

- سبد پائینی جهت ظروف بزرگ و ظروفی که تمیز کردن آنها دشوار است طراحی شده است.
- ◀ ظروف بزرگ مانند قابلمه ها را طوری قرار دهید که طرف گود آن (داخل قابلمه) رو به پائین باشد.
 - ◀ پیشنهاد میشود که ظروف بزرگتر در سبد پائینی قرار داده شوند.
 - ◀ ماهی تابه، قابلمه، کاسه های بزرگ، دیس و درب قابلمه ها مطابق تصاویر زیر در سبد قرار بگیرند.
 - ◀ درب قابلمه ها و دیسها را در کناره های سبدها قرار دهید تا مانع از پاشش آب نشوند.



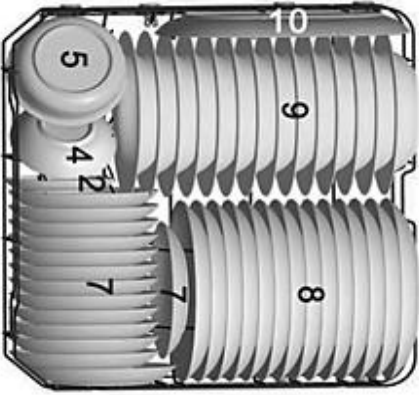
روش قرار گیری ظروف بزرگ در سبد پائینی

چیدمان ظروف در سبدها:



سبدها بالایی

سبدها پایینی



کندان

1
2
بهنگی

3
لیوان

4
ظرف کوچک سرو غذا

5
ظرف متوسط سرو غذا

6
ظرف بزرگ سرو غذا

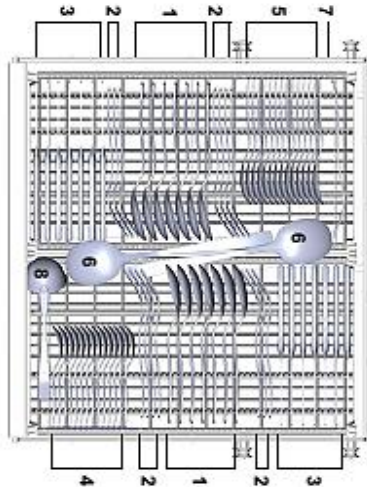
7
پشتاقب دسر

8
پشتاقب تمام

9
پشتاقب سرو پذیرایی

10
دیس

سبدها قاشق چنگال



1
قاشق سرو پذیرایی

2
چنگال

3
چاقو

4
قاشق چایخوری

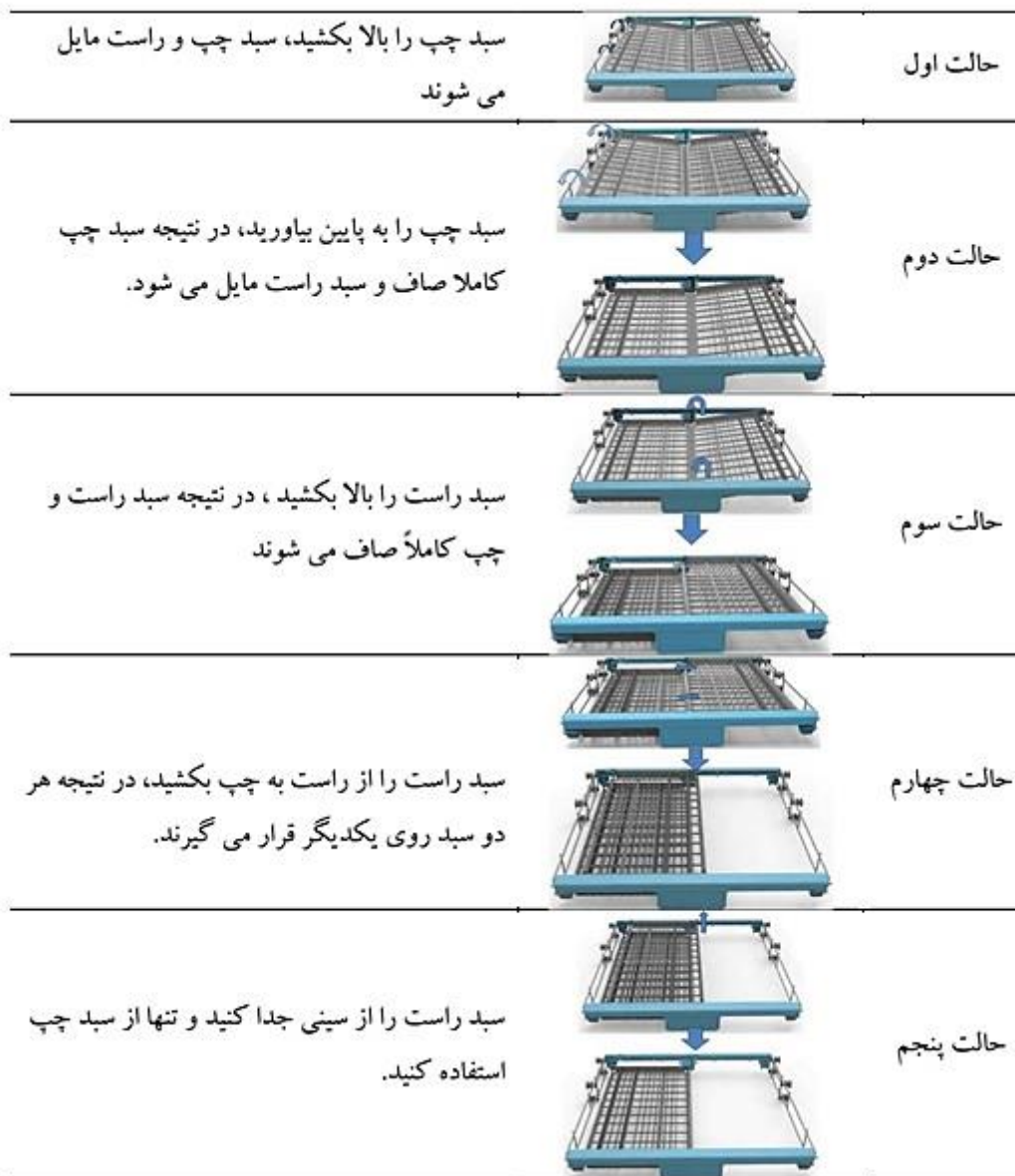
5
قاشق دسر خوری

6
قاشق سرو غذا

7
چنگال سرو غذا

8
ملاع

سبد کارد و چنگال میتواند پنج وضعیت داشته باشد:



خارج کردن ظروف:

- ◀ برای جلوگیری از چکه کردن آب از سبد بالائی روی سبد پائینی توصیه میشود که ابتدا سبد پائینی سپس سبد بالایی را تخلیه نمایید.
- ◀ پس از پایان شستشو ابتدا درب را کمی باز کرده و قبل از خارج کردن ظروف حداقل ۱۵ دقیقه صبر کنید تا ظروف و قسمتهای مختلف دستگاه کمی خنک شود و احتمال شکستن آنها کم شود. همچنین این وقفه موجب بهتر خشک شدن ظروف میشود.

تنظیم سبد بالایی:

سبد بالایی به گونه ای طراحی شده که امکان تغییر ارتفاع جهت استفاده از فضای بیشتر هم برای سبد بالایی و هم برای سبد پایینی را دارد. با کشیدن سبد به بالا، سبد در موقعیت بالا و با کشیدن دستگیره ها به بالا، سبد در موقعیت پایین قرار میگیرد. به تصاویر زیر توجه فرمایید.

به منظور افزایش ارتفاع سبد
را به سمت بالا بکشید.

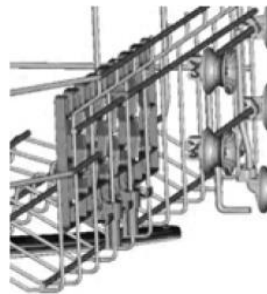
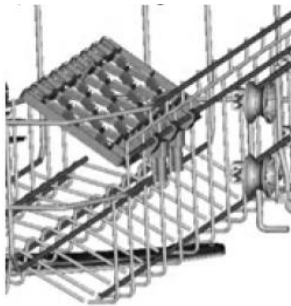


به منظور کاهش ارتفاع
دستگیره سبد را فشار دهید.



جمع کردن شلفهای سبد بالایی:

برای جاگیری ظروف مختلف می توان در صورت نیاز شلف فنجان و لیوان را مانند شکل زیر جمع نمود.



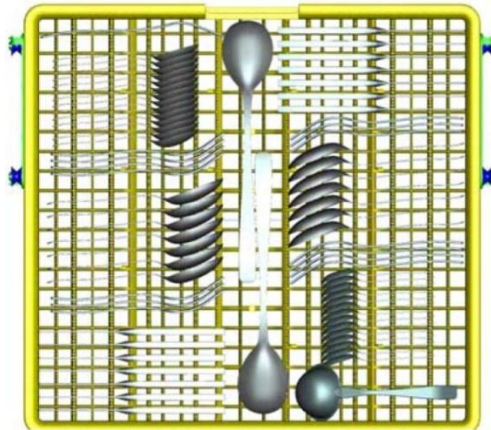
جمع کردن شلفهای سبد پایینی:

برای جاگیری ظروف بزرگ مانند قابلمه و ماهی تابه می توان شلفهای سبد پایینی را مانند شکل زیر جمع نمود.



سبد کارد و چنگال:

کارد، چنگالها و قاشقها میبایست در سبد مخصوص به خودشان قرار داده شوند طوری که دسته آنها رو به پایین باشد (همانند شکل). قطعات باید همانند شکل در جایگاههای جداگانه قرار داده شوند به طوری که هر کدام در شیار جداگانه قرار بگیرند. اقلامی که طولشان بلند است (مانند ملاقه) میبایست به صورت افقی مانند شکل در وسط سبد قرار داده شوند.



نکته:



مراقب باشید که قسمت نوک تیز قاشق، چنگال یا چاقو از ته سبد بیرون نیامده باشد.

همواره اقلام تیز را به گونه ای قرار دهید که لبه تیز آنها رو به پایین باشد.

برای بالاترین کیفیت شستشو در ظروف نقره ای به هنگام چیدن آنها موارد زیر را رعایت فرمایید:

آنها را درون یکدیگر قرار ندهید.

آنها را طوری قرار دهید که سمت برآمده رو به بالا باشد.

قاشق و چنگال نقره ای را در سبد بالایی قرار دهید.

شروع شستشو

جدول برنامه های شستشو:

مدل DW-1484:

نکته: علامت * به معنی نیاز به مکمل آبکشی است.

برنامه	اطلاعات چرخه شستشو	شرح برنامه	مقدار پودر پیش-شستشو (گرم)	مقدار پودر شستشوی اصلی (گرم)	زمان برنامه (دقیقه)	انرژی مصرفی (کیلووات)	آب مصرفی (لیتر)	مکمل آبکشی
اتوماتیک Auto AUTO	بطور اتوماتیک مقدار کثیفی ظروف (کم، متوسط یا زیاد) را تشخیص میدهد. چه غذاها روی ظروف، خشک شده باشند یا خیر	پیش شستشو (۴۵ درجه) شستشوی اتوماتیک (۴۵-۵۵ درجه) آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	۵	۳۰	۱۵۰	۰/۹~۱/۳	۱۱~۱۵	*
شدید Intensive	برای ظروف با کثیفی زیاد روی قابلمه، ماهی تابه، بشقاب و سینی ها که مدتی غذای خشک شده روی آنها بوده است	پیش شستشو (۵۰ درجه) شستشو (۶۰ درجه) آبکشی آبکشی (۷۰ درجه) خشک کن	۵	۳۰	۱۷۵	۱/۶	۱۷/۵	*
عادی Normal	برای ظروف با مقدار کثیفی متوسط و قابلمه و ماهی تابه با کثیفی کم	پیش شستشو (۴۵ درجه) شستشو (۵۵ درجه) آبکشی آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	۵	۳۰	۱۸۵	۱/۳	۱۳/۵	*

مکمل آبکشی	آب مصرفی (لیتر)	انرژی مصرفی (کیلووات)	زمان برنامه (دقیقه)	مقدار پودر شستشوی اصلی (گرم)	مقدار پودر پیش-شستشو (گرم)	شرح برنامه	اطلاعات چرخه شستشو	برنامه
*	۱۰	۰/۹۳	۱۹۵	۳۰	۵	پیش شستشو (۴۵ درجه) آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	برنامه ای استاندارد برای ظروف با مقدار کیفی متوسط (شستشوی بهینه با صرفه جویی در مصرف آب و انرژی)	اقتصادی Eco (*EN 50242)
*	۱۳	۰/۹	۱۳۰	۳۰	۵	پیش شستشو (۴۰ درجه) آبکشی (۶۰ درجه) خشک کن	ظروف چینی و شیشه ای چینی با کیفی کم	ظروف چینی و شیشه ای Glass 
*	۱۲/۵	۱/۳۵	۹۰	۳۵	-	شستشو (۶۵ درجه) آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	برای ظروف با کیفی متوسط که نیاز است سریعتر شسته شوند	شستشوی ۹۰ دقیقه 90 min 
-	۱۱	۰/۷۵	۳۰	۲۵	-	شستشو (۴۵ درجه) آبکشی (۵۰ درجه) آبکشی (۵۵ درجه)	برای ظروف با کیفی کم مثل کریستال و لیوانها که نیاز به خشک کردن ندارند	سریع Rapid 
-	۴	۰/۰۲	۱۵	-	-	پیش شستشو	تنها برای خیساندن ظروف کیفی استفاده میشود که بعداً قصد شستن آنها را دارید. برای شستن میوه و سبزیجات از این برنامه استفاده میگردد.	خیساندن یا پیش شستشو (شستشوی میوه و سبزیجات) Soak 

مدل DW-1476:

مقدار پودر شستشوی اصلی (گرم)	مقدار پودر شستشوی اصلی (گرم)	مقدار انرژی مصرفی (کیلووات)	مقدار آب مصرفی (لیتر)	مکمل آبکشی	شرح برنامه	اطلاعات چرخه شستشو	برنامه	
۳۰	۵	۱۷۰	۱/۶	*	۱۸/۵	پیش شستشو (۵۰ درجه) شستشو (۶۰ درجه) آبکشی آبکشی آبکشی (۷۰ درجه) خشک کن	برای ظروف با کثیفی زیاد روی قابلمه، ماهی تابه، بشقاب و سینی ها که مدتی غذای خشک شده روی آنها بوده است	شدید Intensive 
۳۰	۵	۱۸۰	۱/۳	*	۱۵	پیش شستشو (۴۵ درجه) شستشو (۵۵ درجه) آبکشی آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	برای ظروف با کثیفی متوسط و قابلمه و ماهی تابه با کثیفی کم	عادی Normal 
۳۰	۵	۱۹۰	۰/۹۳	*	۱۱	پیش شستشو شستشو (۴۵ درجه) آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	برنامه ای استاندارد برای ظروف با مقدار کثیفی متوسط (شستشوی بهینه با صرفه جویی در مصرف آب و انرژی)	اقتصادی Eco (*EN 50242)
۳۰	۵	۱۳۰	۰/۹	*	۱۴/۵	پیش شستشو شستشو (۴۰ درجه) آبکشی آبکشی (۶۰ درجه) خشک کن	ظروف چینی و شیشه ای ظروف شیشه ای و چینی با کثیفی کم	Glass 
۳۵	۵	۹۰	۱/۳۵	*	۱۲/۵	شستشو (۶۵ درجه) آبکشی آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	برای ظروف با کثیفی متوسط که نیاز است سریعتر شسته شوند	شستشوی ۹۰ دقیقه 90 min 

مقدار پودر شستشوی اصلی (گرم)	مقدار پودر شستشوی (گرم)	مقدار انرژی مصرفی (کیلووات)	مقدار آب مصرفی (لیتر)	مکمل آبکشی	شرح برنامه	اطلاعات چرخه شستشو	برنامه
۲۵	۲۵	۰/۷۵	۱۱	-		برای ظروف با کشیفی کم مثل کریستال و لیوانها که نیاز به خشک کردن ندارند شستشو (۴۵ درجه) آبکشی (۵۰ درجه) آبکشی (۵۵ درجه)	سریع Rapid 
-	-	۰/۰۲	۴	-	پیش شستشو	تنها برای خیساندن ظروف کشیفی استفاده میشود که بعداً قصد شستن آنها را دارید. همچنین برای شستن میوه و سبزیجات نیز از این برنامه استفاده می گردد.	خیساندن یا پیش شستشو (شستشوی میوه و سبزیجات) Soak 

مدل DW-1483:

مکمل آبکش	آب مصرفی (لیتر)	انرژی مصرفی (کیلووات)	زمان برنامه (دقیقه)	مقدار پودر شستشوی اصلی (گرم)	مقدار پودر پیش-شستشو (گرم)	شرح برنامه	اطلاعات چرخه شستشو	برنامه
*	۱۱~۱۵	۰/۹~۱/۳	۱۵۰	۳۰	۵	پیش شستشو (۴۵ درجه) شستشوی اتوماتیک (۴۵-۵۵ درجه) آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	بطور اتوماتیک مقدار کثیفی ظروف (کم، متوسط یا زیاد) را تشخیص میدهد. چه غذاها روی ظروف، خشک شده باشند یا خیر	اتوماتیک Auto AUTO
*	۱۷/۵	۱/۶	۱۷۵	۳۰	۵	پیش شستشو (۵۰ درجه) شستشو (۶۰ درجه) آبکشی (۷۰ درجه) خشک کن	برای ظروف بسیار کثیف مثل قابلمه، ماهی تابه، بشقاب و سینی ها که مدتی غذای خشک شده روی آنها بوده است	شدید Intensive
*	۱۳/۵	۱/۳	۱۸۵	۳۰	۵	پیش شستشو (۴۵ درجه) شستشو (۵۵ درجه) آبکشی (۶۵ درجه) خشک کن	برای ظروف با کثیفی متوسط و قابلمه و ماهی تابه با کثیفی کم	عادی Normal
*	۱۰	۰/۹۳	۱۹۵	۳۰	۵	پیش شستشو (۴۵ درجه) شستشو (۶۵ درجه) خشک کن	برنامه ای استاندارد برای ظروف با مقدار کثیفی متوسط (شستشوی بهینه با صرفه جویی در مصرف آب و انرژی)	اقتصادی Eco (*EN 50242)

مکمل آبکش	آب مصرفی (لیتر)	انرژی مصرفی (کیلووات)	زمان برنامه (دقیقه)	مقدار پودر شستشوی اصلی (گرم)	مقدار پودر پیش-شستشو (گرم)	شرح برنامه	اطلاعات چرخه شستشو	برنامه
*	۱۳	۰/۹	۱۳۰	۳۰	۵	پیش شستشو (۴۰ درجه) آبکشی (۶۰ درجه) خشک کن	ظروف چینی و شیشه ای برای شستشوی ظروف شیشه ای و چینی با کثیفی کم	Glass 
*	۱۰	۱/۱۵	۶۰	۳۰	۵	پیش شستشو (۵۰ درجه) شستشو (۶۰ درجه) آبکشی (۶۰ درجه) خشک کن	برای ظروف با کثیفی کم که نیاز به خشک شدن خیلی خوب ندارند.	شستشوی ۱ ساعته 60 min 
-	۱۱	۰/۷۵	۳۰	۲۵	-	شستشو (۴۵ درجه) آبکشی (۵۰ درجه) آبکشی (۵۵ درجه)	برای ظروف با کثیفی کم مثل کریستال و لیوانها که نیاز به خشک کردن ندارند	سریع Rapid RD 
-	۴	۰/۰۲	۱۵	-	-	پیش شستشو	تنها برای خیساندن ظروف کثیفی استفاده میشود که بعداً قصد شستن آنها را دارید. همچنین برای شستن میوه و سبزیجات نیز از این برنامه استفاده می گردد.	خیساندن یا پیش شستشو (شستشوی میوه و سبزیجات) Soak 

نکته: برنامه اقتصادی (ECO) در همه محصولات جهت تست استفاده میشود. اطلاعات جهت تست مقایسه ای در

این برنامه بصورت زیر است:

← ظرفیت: ۱۴ نفر

◀ محل سبب بالائی: در وضعیت پایین

◀ تنظیم مکمل آبکشی: ۶

روشن کردن دستگاه:

شروع یک چرخه شستشو:

مدلهای DW-1476 و DW-1483:

۱. سبدها را به بیرون بکشید و ظروف را در سبدها قرار دهید. پیشنهاد میشود ابتدا سبب پائینی سپس سبب بالائی را پر کنید (قسمت قرار دادن ظروف را ملاحظه فرمایید).
۲. پودر شوینده را در محفظه بریزید (به قسمت ریختن نمک، شوینده و مکمل آبکشی مراجعه شود).
۳. دوشاخه را به پریز بزنید (220-240VAC / 50Hz). پریز نیز میبایست 250VAC-10A باشد. مطمئن شوید که ولتاژ و آمپر برق کم نیست.
۴. درب را بسته و دکمه ON/OFF را فشار دهید در نتیجه صفحه نمایش روشن میشود.
۵. دکمه program را آنقدر فشار دهید تا برنامه شستشوی مورد نظر انتخاب شود:

مدلهای DW-1483, DW-1484:

Auto>Intensive->Normal->Eco->Glass->60min->Rapid>Soak

مدل DW-1476:

Intensive->Normal->Eco->Glass->60min->Rapid>Soak

اگر برنامه‌ای شروع به کار کند نشانگر مربوط به آن روشن میشود.

۶. سپس دکمه Start/Pause را فشار دهید تا دستگاه پس از ۳ ثانیه شروع بکار کند.

نکته: اگر در حین برنامه دکمه Start/Pause را فشار دهید عمل شستشو متوقف میشود مگر اینکه مجدداً دکمه Start/Pause را فشار دهید تا دستگاه بکار خود ادامه دهد.

مدل DW-1484:

۱. پس از انجام مراحل ۱ تا ۳ بالا دکمه Power را لمس کرده تا محصول روشن شود.
۲. دکمه program را آنقدر لمس کنید تا برنامه شستشو مورد نظر انتخاب شود.
۳. درب را بسته تا دستگاه پس از ۳ ثانیه شروع بکار کند.

تغییر برنامه شستشو:

مدلهای DW-1476, DW-1483:

۱. اگر تنها مدت کمی از برنامه انتخاب شده گذشته باشد میتوان آن را تغییر داد در غیراینصورت پودر، مصرف شده و آب نیز تخلیه شده است. اگر این اتفاق افتاده میبایست دوباره محفظه پودر شوینده را پر کنید (به قسمت ریختن شوینده مراجعه کنید).

۲. دکمه Start/Pause را فشار دهید در نتیجه دستگاه متوقف میشود (در وضعیت آماده بکار قرار می گیرد).
 ۳. دکمه program را بمدت ۳ ثانیه فشار دهید و برنامه جدید را تنظیم کنید.
- نکته:** اگر در حین کار در را باز کنید دستگاه به حالت توقف موقت (pause) در آمده و چراغ برنامه از چشمک زدن باز می ماند هنگامیکه درب را ببندید مجدداً پس از ۱۰ ثانیه برنامه ادامه خواهد یافت.
- اگر دستگاه شما مجهز به عملکرد حافظه باشد، در صورت قطعی برق، دستگاه عملیات شستشو را پس از اتصال مجدد برق ادامه خواهد داد.

مدل DW-1484:

۱. درب را به آرامی کمی باز نمایید تا نازل‌های آب پاش از چرخش باز بایستند.
۲. دکمه دکمه program را بمدت ۳ ثانیه لمس کنید و برنامه مورد نیاز را تنظیم کنید.
۳. درب را ببندید مجدداً پس از ۱۰ ثانیه برنامه شروع به کار خواهد کرد.

حالت‌های مختلف چراغ چشمک زن در مدل DW-1484

۱. چراغ چشمک زن آبی: انجام شستشو.
۲. چراغ آبی روشن: توقف شستشو.
۳. چراغ سفید: پایان شستشو.
۴. چراغ خاموش: حالت آماده به کار.

اضافه کردن ظروف (فقط در مرحله پیش شستشو):

نکته: اگر هنوز پودر شوینده استفاده نشده باشد (درب محفظه شوینده باز نشده باشد) میتوانید ظرفها را اضافه کنید برای این کار:

۱. دکمه Start/Pause را فشار دهید (به استثنای مدل DW-1484).
۲. درب را کمی باز کنید (در مدل DW-1484 با کمی باز کردن درب، دستگاه متوقف میشود).
۳. پس از متوقف شدن نازل‌های آب پاش، میتوانید درب را بطور کامل باز کنید.
۴. ظروف را در سبدها قرار دهید.
۵. درب را ببندید.
۶. دکمه Start/Pause را فشار دهید، دستگاه پس از ۱۰ ثانیه شستشو را ادامه میدهد.

پایان شستشو:

هنگامی که چرخه شستشو به پایان رسید، بوق ۸ بار بصدا در می آید. با استفاده از دکمه ON/OFF دستگاه را خاموش کنید. شیر آب را ببندید و درب دستگاه را کمی باز کنید. قبل از خارج کردن ظروف چند دقیقه (حدوداً ۱۵ دقیقه) صبر کنید تا کمی خنکتر و همچنین بهتر خشک شوند.

خاموش کردن ماشین:

نکات:

درب را با احتیاط باز کنید:

- ظروف داغ، حساس و شکننده هستند. بدین دلیل میبایست کمی صبر کنید تا خنک شوند.
- درب را کمی باز کرده و به مدت ۱۵ دقیقه صبر کنید تا ظروف خنک شوند سپس ظروف را خارج نمایید.
- در این صورت ظروف خنکتر شده و به خشک شدن ظروف نیز کمک میشود.

خارج کردن ظروف:

- خیس بودن درون ماشین بعد از شستشو عادی است.
- ابتدا سبد پایین و سپس سبد بالا را تخلیه نمایید. با این عمل از چکه کردن آب ظروف بالایی بر روی ظروف پائینی جلوگیری می شود.

هشدار: در طی شستشو هرگز درب را یکدفعه باز نکنید زیرا آب داغ به بیرون پاشیده خواهد شد.

نگهداری و تمیز کردن:

سیستم فیلتر:

فیلتر از ورود ذرات غذا به داخل پمپ و گرفتگی آن جلوگیری میکند. فیلتر شامل یک فیلتر زبر (بزرگ)، یک فیلتر مسطح (فیلتر اصلی) و یک فیلتر ریز (نرم) است.

۱- فیلتر اصلی: ذرات ریز غذا در این فیلتر بدام می افتند و توسط فشار آب نازل حل شده و سپس در هنگام تخلیه خارج میشوند.

۲- فیلتر بزرگ: قطعات بزرگ غذا مثل تکه های استخوان در این فیلتر گیر میکنند. برای خارج کردن این قطعات به آرامی درپوش فیلتر را چرخانده و این فیلتر را خارج کنید.

۳- فیلتر نرم: این فیلتر وظیفه بدام انداختن آلودگیهای مواد غذایی و جلوگیری از پاشش مجدد آنها روی ظروف را بعهده دارد.

جدا کردن فیلتر:

مرحله ۱: فیلتر بزرگ را در جهت خلاف عقربه های ساعت چرخانده و به بالا بکشید.

مرحله ۲: مجموعه فیلتر را بیرون بکشید.



مرحله ۳: جهت نصب فیلترها عملیات فوق را از مرحله ۲ به ۱ انجام دهید.

تمیز بودن فیلترها بر عملکرد ماشین ظرفشویی تاثیر گذار است بنابراین بهتر است بعد از هر سیکل شستشو ذرات بزرگ غذا را از درون فیلترها خارج کنید. همچنین کل فیلترها را نیز هفته ای ۲ بار (کمتر یا بیشتر، برحسب میزان استفاده از ماشین ظرفشویی) خارج نموده و زیر شیر آب بگیرید و با برس تمیز کنید.

هشدار:

- ◀ هرگز از دستگاه بدون فیلتر استفاده نکنید.
- ◀ قرار دادن نادرست فیلترها منجر به کاهش عملکرد و آسیب به ظروف و دستگاه میشود.
- ◀ توجه: هرگز برای تمیز کردن به فیلترها ضربه نزنید زیرا موجب خرابی آنها میشود.

تمیز کردن دستگاه:

کنترل پانل را با یک پارچه نرم و مرطوب تمیز کرده و کاملاً خشک نمایید. برای قسمتهای خارجی از واکس پولیش مخصوص لوازم خانگی استفاده نمائید.

هشدار:

- ◀ هرگز از ابزارها و وسایل تیز و ساینده برای تمیز کردن استفاده نکنید.
- ◀ هرگز از اسپری های تمیز کننده استفاده ننمایید زیرا امکان نفوذ آب به قسمتهای الکتریکی و بروز شوک الکتریکی وجود دارد.

تمیز کردن درب:

برای پاک کردن لبه های درب از پارچه نرم و نمदार استفاده نمایید.

هشدار:

- ◀ هرگز از اسپری های تمیز کننده استفاده ننمایید زیرا امکان نفوذ آب به قسمتهای الکتریکی داخل درب و بروز شوک الکتریکی و یا صدمه به قفل درب و قسمتهای الکتریکی وجود دارد.
- ◀ هرگز از کاغذ سمباده و دستمالهای زبر برای تمیز کردن استفاده ننمایید این کار باعث ایجاد خش های قابل رؤیت در سطح استیل میشود.

محافظت در برابر یخ زدگی:

اگر محصول شما در محلی قرار دارد که احتمال یخ زدگی وجود دارد لطفا محصول را در برابر آن محافظت کنید. برای انجام این کار موارد زیر را پس از هر بار شستشو انجام دهید:

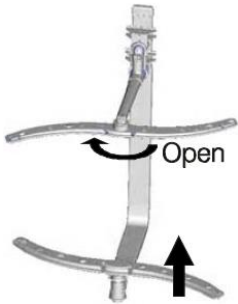
- ◀ دوشاخه را از پریز بکشید.
- ◀ شیر آب را بسته و لوله ورودی آب را از شیر آب جدا کنید.
- ◀ آب موجود در لوله ورودی و شیر آب را تخلیه کنید.

◀ مجدداً لوله آب ورودی را متصل کنید.

◀ فیلتر موجود در کف محفظه ماشین را خارج کرده و با استفاده از یک تکه اسفنج آب آن را جذب کنید.

توجه: اگر دستگاه شما بعلت یخ زدگی کار نمیکند با نمایندگی مجاز خدمات تماس بگیرید.

تمیز کردن نازل‌های آب پاش:



لازم است که مرتباً سوراخ‌های موجود بر روی نازل‌های آب پاش را تمیز کنید تا از گرفتگی آن در اثر رسوبات آب و نیز ذرات ریز غذا جلوگیری شود. برای جدا کردن نازل بالایی، نازل را نگه داشته و بوش نازل را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید سپس نازل را جدا کنید برای نازل پایینی آن را به بالا بکشید. نازل را با آب گرم و صابون و برس نرم تمیز کرده و خوب آبکشی کنید و مطمئن شوید که سوراخ‌ها کاملاً باز هستند.

نگهداری از دستگاه:

◀ پس از هر شستشو

آب را قطع کرده و درب را کمی باز بگذارید تا رطوبت کاملاً خشک شده و هیچ بوئی بجا نماند.

◀ جدا کردن کابل برق

قبل از تمیز کردن و امور نگهداری دوشاخه را از پریز بکشید.

◀ عدم استفاده از مواد خورنده و ساینده

فقط و فقط داخل محفظه را با پارچه نرم و آب و کمی سرکه سفید، آب گرم و صابون یا مواد تمیز کننده ظرفشویی تمیز نمایید و هرگز از شوینده‌هایی مانند وایتکس و جوهر نمک و مواد خورنده دیگر حتی به توصیه دیگران استفاده ننمایید زیرا باعث زنگ زدگی محصول شده و کارخانه هیچ مسئولیتی در این مورد نخواهد داشت .

هرگز از مواد و اشیا ساینده جهت تمیز کردن قسمت‌های داخلی، خارجی و لاستیک درب استفاده نکنید.

◀ هنگامیکه دستگاه به مدت طولانی کار نمیکند

هنگامیکه دستگاه بمدت طولانی کار نمیکند (مثلاً وقتی به سفر می‌روید) یک چرخه شستشو بدون ظرف با دستگاه انجام دهید سپس دوشاخه را از پریز بکشید و شیر آب را ببندید. درب را نیز کمی باز بگذارید تا لاستیک آن سالم مانده و دستگاه بو نگیرد.

◀ جابجا کردن دستگاه:

اگر نیاز به جابجا کردن دستگاه میباشد حتماً آن را بصورت عمودی جابجا کنید. در صورتیکه اینگونه جابجایی امکانپذیر نباشد محصول را به پشت خوابانده و جابجا نمایید.

◀ لاستیک درب:

یکی از عواملی که موجب ایجاد بو در داخل دستگاه میشود، گیر کردن مواد غذایی در داخل لاستیک درب است. تمیز کردن مداوم لاستیک با اسفنج نرم مانع از بو گرفتن آن میشود.

نصب دستگاه:

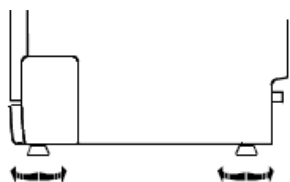
موقعیت دستگاه:

دستگاه را در محل مورد نظر قرار دهید. پشت دستگاه باید رو به دیوار باشد و کناره ها باید به دیوار یا کابینت باشد. دستگاه مجهز به ورودی و خروجی آب است که باید بطور مناسب نصب شوند.

هشدار:

- ◀ نصب لوله ها و قسمتهای الکتریکی میبایست توسط تکنسین ماهر انجام شود.
- ◀ خطر شوک الکتریکی! قبل از نصب ظرفشویی به هیچ وجه کابل آن را به پریز برق نزنید.

تراز کردن دستگاه:



هنگامیکه دستگاه را در محل مورد نظر قرار دادید، ارتفاع آن را با استفاده از پایه های قابل تنظیم، تنظیم کنید. دستگاه نباید بیشتر از ۲ درجه کج باشد. دستگاهی که بخوبی تراز شده باشد کمترین صدا و لرزش را خواهد داشت.

اتصال به برق:

- ◀ قبل از نصب حتماً مطمئن شوید که ولتاژ و فرکانس برق خانه با ولتاژ و فرکانس مورد نیاز دستگاه (که بر روی برچسب مشخصات نوشته شده است) مطابقت دارد.
- ◀ کابل برق دستگاه و پریز برق بایستی در جایی باشند که به آسانی قابل دسترس باشند.
- ◀ هرگز از سیم سیار یا پریز رابط استفاده نکنید.
- ◀ تحت هیچ شرایطی اتصال ارت دستگاه را جدا نکنید.
- ◀ دوشاخه را به پریز دارای ارت متصل کنید.
- ◀ استفاده از آداپتور یا وسایل مشابه می تواند منجر به داغ شدن بیش از حد و آتش سوزی شود.

نیازهای الکتریکی:

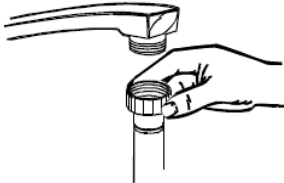
قبل از نصب برچسب مشخصات دستگاه را مطالعه کرده و از ولتاژ مورد نیاز آن مطلع شوید و آن را به منبع مناسب متصل کنید. از یک فیوز ۱۰ آمپر، فیوز تاخیری یا یک مدارشکن استفاده کرده و دستگاه را به یک مدار جداگانه متصل کنید.

⚠ قبل از استفاده مطمئن شوید که همه پایه های دستگاه کاملاً روی زمین قرار گرفته اند.

روش ارت کردن دستگاه:

دستگاه باید ارت شود تا در مواقع بروز خرابی، ارت بودن دستگاه خطر بروز شوک الکتریکی را با ایجاد مسیری با مقاومت حداقل، کاهش دهد. این دستگاه مجهز به یک سیم و دوشاخه دارای ارت می باشد. دوشاخه باید حتماً به یک پریز مجهز به ارت که بر اساس استانداردهای کشور می باشد متصل شود.

اتصال لوله های آب:



اتصال آب سرد: لوله ورودی آب سرد را به کانکتور 3/4 دستگاه متصل کنید و مطمئن شوید که بخوبی بسته شده است. اگر مدت طولانی است که از آن لوله استفاده نشده اجازه دهید که آب کمی رفته تا رنگ آن روشن شود. این پیشگیری برای جلوگیری از صدمه زدن به دستگاه توصیه میشود.

⚠ شیر آب را بعد از استفاده از دستگاه ببندید.

اتصال لوله تخلیه:

لوله تخلیه دستگاه را درون لوله تخلیه آب منزل (حداقل قطر لوله تخلیه آب منزل باید ۴ سانتیمتر باشد) متصل کنید یا آن را درون سینک ظرفشویی قرار دهید. لوله تخلیه نباید خم شده یا به هم پیچیده شود. ارتفاع انتهای لوله تخلیه باید بین ۴۰ تا ۱۰۰ سانتیمتر از کف دستگاه باشد و نباید در آب غوطه ور شود. از یکی از روشهای A، B و یا C نشان داده شده در تصویر استفاده کنید.

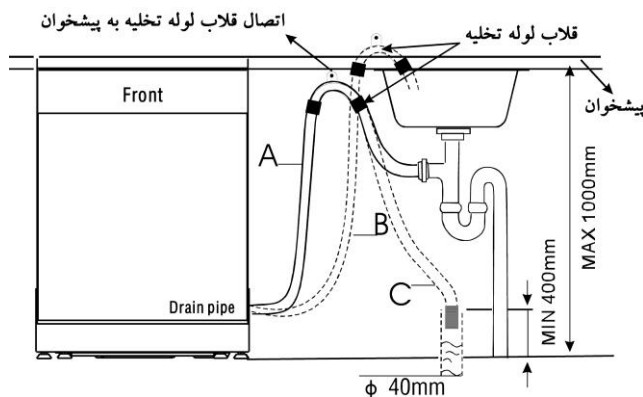
اتصال باید بخوبی انجام شود تا از هرگونه نشتی جلوگیری شود. بررسی کنید که لوله گرفتگی نداشته باشد.

روش تخلیه آب باقیمانده از لوله ها:

اگر ارتفاع سینک بیشتر از ۱۰۰ سانتیمتر باشد، آب باقیمانده در لوله تخلیه بخوبی تخلیه نمیشود و میبایست آن را بصورت دستی تخلیه نمایید.

اگر نیاز به اضافه کردن طول لوله تخلیه است حتماً از لوله مشابه استفاده کنید.

برای اتصالات لوله ها حتماً از بست استفاده کنید.



تخلیه آب اضافی در لوله ها:

اگر سینک در ارتفاعی بالاتر از ۱۰۰ سانتیمتر قرار گرفته است، آب اضافی در لوله نمیتواند مستقیم در سینک تخلیه شود. بنابراین لازم است که آب اضافی از لوله در ظرفی مناسب که ارتفاع آن پایینتر از سطح سینک است تخلیه شود.

خروجی آب:

لوله تخلیه آب را متصل کنید. لوله تخلیه باید بدرستی متصل شود تا از نشتی آب جلوگیری شود. مطمئن شوید که لوله تخلیه پیچ نخورده یا له نشده باشد.

لوله اضافی:

اگر نیاز به افزایش طول لوله تخلیه است باید حتما از لوله تخلیه مشابه استفاده کنید. نباید مجموع طول لوله تخلیه بیشتر از ۴ متر شود در غیراینصورت بر روی عملکرد دستگاه و مقدار تمیز کردن ظروف تاثیر میگذارد.

اتصال سیفون:

اتصال لوله تخلیه به سیفون و یا خروجی آب داخل دیوار، باید در ارتفاع کمتر از ۱۰۰ سانتیمتری (حداکثر) و حداقل ۴۰ سانتی متری از کف دستگاه باشد.

قبل از کار با دستگاه:

قبل از روشن کردن دستگاه موارد زیر را بررسی کنید.

۱- دستگاه تراز بوده و در جای خود محکم است.

۲- شیر ورودی باز است.


۳- نشتی در اتصالات نباشد.

۴- دوشاخه بخوبی به پریز متصل شده است.

۵- برق متصل است.

۶- لوله های ورودی و خروجی تاییدگی نداشته باشند.

۷- اقلام بسته بندی و متعلقات از محصول خارج شده باشند.

پس از استفاده از دستگاه این دفترچه را نزد خود نگه دارید زیرا کمک زیادی در به کارگیری دستگاه به شما مینماید. 

شما مینمایید.

عیب یابی:

در صورت بروز مشکل در دستگاه قبل از تماس با مرکز خدمات مجاز موارد زیر را بررسی فرمایید و اگر مشکل برطرف نشد با مرکز خدمات تماس بگیرید.

مشکل	علت احتمالی	راه حل
	فیوز سوخته یا مدار قطع کن فعال شده است	فیوز یا مدار قطع کن را تعویض کنید. دستگاههای دیگری که بطور مشترک با این دستگاه از یک پریز استفاده می کنند را قطع کنید.
دستگاه شروع بکار نمیکند	دستگاه روشن نشده است	مطمئن شوید که دستگاه روشن شده و درب کاملاً بسته است. مطمئن شوید که دوشاخه بخوبی به پریز متصل شده است.
	فشار آب کم است	بررسی کنید که لوله ورودی آب بخوبی متصل شده و شیر آب باز است
	درب بخوبی بسته نشده است	درب را ببندید
	لوله تخلیه پیچ خورده یا مسدود شده است	لوله تخلیه را بررسی کنید
آب دستگاه تخلیه نمی شود	فیلتر مسدود شده است	فیلتر بزرگ را بررسی کنید
	سینک ظرفشویی مسدود شده است	سینک را بررسی کنید که آیا تخلیه می شود یا خیر. اگر مشکل از سینک بود باید با لوله کش تماس بگیرید.
وجود کف در وان	شوینده نامناسب	تنها از پودر شوینده مخصوص ماشین ظرفشویی استفاده کنید تا کف ایجاد نشود. اگر این مسئله اتفاق افتاد درب دستگاه را باز کنید و اجازه دهید تا کف ها از بین بروند. یک گالن آب سرد در وان بریزید. درب دستگاه را ببندید و یکی از برنامه ها را انتخاب کنید. در اولین مرحله دستگاه آب را تخلیه خواهد کرد. پس از تخلیه دستگاه را متوقف کرده و درب آن را باز کنید و بررسی کنید که آیا کفی باقیمانده است. در صورت نیاز این کار را یک بار دیگر تکرار کنید.

مشکل	علت احتمالی	راه حل
وجود کف در وان	ریختن اضافات مکمل	همیشه اضافات مکمل را پاک کنید
وجود لکه در داخل محفظه	استفاده از شوینده رنگی	از شوینده بدون رنگ استفاده کنید
رگه های سفید در محفظه	سختی آب	با استفاده از اسفنج نرم و شوینده مخصوص ماشین ظرفشویی آنها را تمیز کنید. حتماً از دستکش استفاده کنید. از شوینده دیگری استفاده نکنید.
	کارد و چنگالها مقاومت به زنگ زدگی نداشتند	
لکه های زنگ روی کارد و چنگالها وجود دارد	پس از ریختن نمک، عملیات شستشو انجام نشده است و نمک های باقیمانده در وان در چرخه شستشو حل شده اند.	همیشه یک شستشوی سریع بدون ظروف پس از اضافه کردن نمک انجام دهید
	درپوش محفظه نرم کننده بخوبی بسته نشده است	درپوش را بخوبی ببندید
صدای ضربه در داخل وان	نازلهها به ظروف برخورد میکنند ظروف بخوبی در محلشان مستقر نیستند	برنامه را متوقف کرده و ظروف را درست قرار بدهید
صدا از داخل لوله های آب	بدلیل شکل لوله ها و سطح مقطع آن و محل نصب دستگاه	هیچ تاثیری روی عملکرد دستگاه ندارد

مشکل	علت احتمالی	راه حل
	ظروف بخوبی قرار داده نشده اند	به بخش قرار دادن ظروف مراجعه کنید
	برنامه شستشو مناسب نیست	یک برنامه قویتر انتخاب کنید (به جدول برنامه های شستشو مراجعه نمایید)
	مقدار پودر شوینده کافی نبوده است	شوینده بیشتر استفاده کنید یا شوینده را تعویض کنید
ظروف تمیز نشده است	برخی از ظروف جلوی نازلها را گرفته	ظروف را مرتب کنید
	فیلتر گرفته یا بدرستی نصب نشده در نتیجه آلودگیها و ذرات غذا باعث مسدود شدن سوراخهای نازل آب شده است	فیلتر را تمیز کرده یا مجدداً مونتاژ کنید. سوراخهای نازل ها را تمیز کنید.
ظروف شیشه ای تیره شده اند	وجود شوینده زیاد و سخت نبودن آب	اگر آب منطقه شما نرم است از شوینده کمتر و برنامه سبکتری استفاده کنید.
لکه های سیاه یا خاکستری روی ظروف	کارد و چنگال های آلومینیومی با ظروف برخورد کرده اند	با استفاده از شوینده ملایم این لکه ها را برطرف کنید
شوینده در محفظه باقیمانده است	ظروف جلوی ریختن شوینده را گرفته اند	ظروف را مناسب قرار دهید
	ظروف بصورت مناسب درون سبد قرار داده نشده	به بخش قرار دادن ظروف مراجعه کنید
ظروف خشک نشده اند	مقدار مکمل کم بوده است	مقدار مکمل را زیاد کنید

مشکل	علت احتمالی	راه حل
	ظروف خیلی زود خارج شده اند	ظروف را سرعت خارج نکنید پس از شستشو درب را نیمه باز کنید تا بخار به یکباره خارج نشود زمانی که ظروف تقریباً گرم است شروع به خروج نمایید. ابتدا سبد پایینی و سپس سبد بالایی را خالی نمایید
ظروف خشک نشده اند	برنامه نامناسب انتخاب شده است	در برنامه های کوتاه دمای آب پایینتر است و عملکرد تمیز کردن نیز ضعیفتر انجام میشود. برنامه با زمان شستشوی بیشتر انتخاب شود
	از کارد و چنگال با آبکاری کیفیت پایین استفاده شده است	خشک شدن بیشترین مشکل این کارد و چنگالها میباشد این ظروف برای شسته شدن با ماشین ظرفشویی مناسب نیستند

کدهای خطا:

وقتی دستگاه دچار مشکلی در عملکرد شود کدهای زیر را نمایش میدهد.

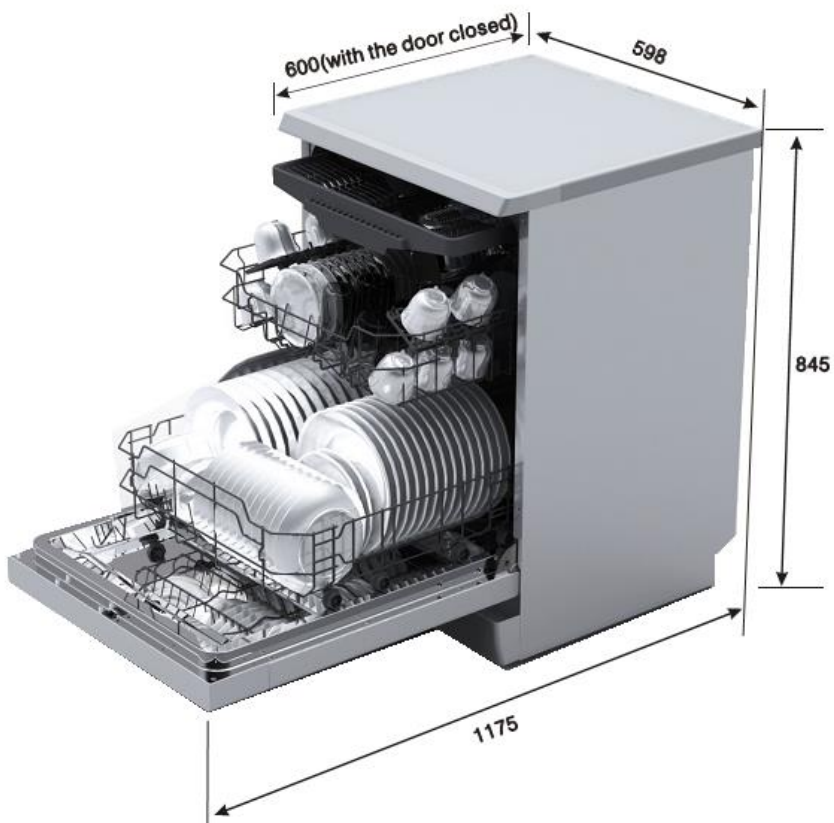
کد خطا	معنای کد خطا	علت احتمالی
E1	طولانی شدن زمان آبیگری	شیر آب باز نیست یا لوله آب پیچ خورده است یا فشار آب کم است
E3	دمای آب به اندازه دلخواه نمیرسد	مشکل در سیستم المنت
E4	نشستی آب به کف دستگاه	برخی از قسمت‌ها نشستی دارند
E8	اشکال در مسیر شیر توزیع	مدار باز یا شکستگی شیر توزیع
E9	(در مدل‌هایی با صفحه کلید لمسی)	مشکل تاج کلیدها
ED	مشکل در ارتباط بین برد اصلی و برد نمایشگر	مدار باز یا قطعی در درخت سیم

نکته: اگر نشستی آب به بیرون وان رخ داده قبل از تماس با مرکز خدمات، ابتدا شیر آب را ببندید و دوشاخه را از برق بکشید.

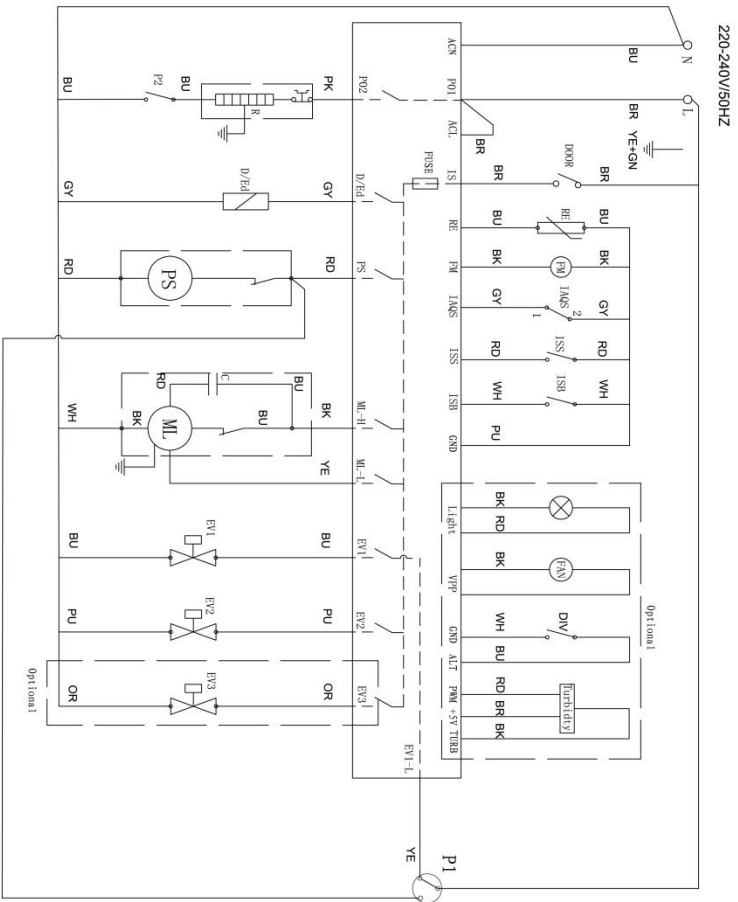
اگر به دلیل نشستی، در کف دستگاه آب جمع شده است حتماً قبل از استفاده مجدد از دستگاه آن را تخلیه کنید.

مشخصات فنی:

ارتفاع	845 mm
طول	598 mm
عرض	مدلهای DW-1476 و DW-1483 (با درب بسته) 600 mm مدل DW-1484 (با درب بسته) 640 mm
وزن (کیلوگرم)	مدل DW-1476 42.5 مدل DW-1483 43.5 مدل DW-1484 46.5
فشار آب	0.04 ~ 1 MPa (0.4 تا 10 bar)
برق مصرفی	به برجسب مشخصات الکتریکی مراجعه کنید
ظرفیت	۱۴ نفره



نقشه برق:



CODE	名称	Designation	
ACL	火线	Live(Alternating Current)	
ACN	零线	Neutra(Alternating Current)	
E	地线	Earth	
D/Fed	分配器	Dispenser	
EV1	进水阀	Inlet Valve	
EV2	再生阀	Softener Valve	
EV3	分水阀	Water Diverter	
IAQS	流量计	Overflow Switch	
FM	流量计	Flow Meter	
P2	无水保护压力开关	Dry Heating Protect Switch	
P1	水位压力开关	Water Level Switch(140/120)	
ISB	壹稜利检测开关	Rinse Aid Detector	
ISS	盐检测开关	Salt Detector	
ML	洗涤剂	Wash Pump	
C	电容	Capacitor	
PS	排水泵	Drain Pump	
FAN	风扇	Fan	
FUSE	熔断器	Fuse(3.15A)	
R	加热带	Heater	
DOOR	门开关	Door Switch	
IS	门开关检测	Door Switch Detector	
RE	热敏电阻	Temperature sensor (NTC)	
NS	浊度计	Nephelometer/Turbidity	
CODE	Designation	CODE	Designation
BU	Blue	PK	Pink
YE	Yellow	GY	Gray
GN	Green	OR	Orange
WH	White	BR	Brown
RD	Red	PU	Purple
BK	Black	YE+GN	Yellow+Green bicolor

جدول سختی آب شهرها:

احتمال وجود سنگ	منیزیم Mg/L	بیکربنات Mg/L	کلسیم Mg/L	سختی آب ppm	نتیجه محاسبه 100000 Lit/y	شهر	ردیف
0.0194	17.5	176.4	60	233.4	3222	ایلام	1
0.0515	6.1	178.3	56	159.3	1420	سنندج	2
...	...	...	60	558.5	854	بوشهر	3
0.0046	36.7	379.1	64	412.7	577	ساری	4
...	...	...	55	298.8	564	بیرجند	5
0.0072	42	175.3	53	382.8	506	رشت	6
0.0078	34.8	246.8	67	277.3	500	شهرکرد	7
0.0245	13.3	168.8	55	57.4	471	ارومیه	8
...	...	...	52	359.2	449	اراک	9
0.0328	65.1	26.2	56	571.1	379	سمنان	10
0.0127	20.8	234.7	62	227.6	374	تبریز	11
0.026	11.9	187.5	58	212.9	302	کرمانشاه	12
0.0075	28.7	260.2	56	367.1	298	گرگان	13
...	...	...	55	278.8	294	مشهد	14
0.0066	20.9	406	56	419.9	253	اردبیل	15
0.0102	40.4	152.9	63	443.7	234	قم	16
0.0198	19.2	157.8	60	193.1	233	همدان	17
0.0015	96.4	380.4	55	554.6	213	بجنورد	18
...	...	...	60	135	202	قزوین	19
...	...	...	65	371.6	171	اهواز	20
...	...	...	55	281.7	138	کرمان	21
...	...	...	53	874.7	98	زاهدان	22
0.0029	58.6	311.9	53	468	79	شیراز	23
...	...	...	58	223.4	52	اصفهان	24