

ضماننامه آکواستاپ (AQUA-STOP)

(در مورد دستگاههای بدون سیستم آکواستاپ (Aqua-Stop) صدق نمیکند)

علاوه بر مواردی که بر اساس قرارداد خرید شامل ضمانت در پرایر فروشنده میشود و علاوه بر ضمانت دستگاه از طرف ما، در شرایط زیر پرداخت خسارت خواهیم داشت:

۱. اگر بهدلی بروز خطأ در سیستم آکواستاپ (AquaStop) مانع ایجاد شود، خسارات واردہ مصرفکنندگان نهایی را پرداخت خواهیم کرد. برای تعیین اینکه آب، دستگاه پاید به شبکه برق متصل باشد.
۲. این ضماننامه فقط در مدت زمان طول عمر دستگاه معین است.
۳. شرط داشتن حق استفاده از این ضماننامه آن است که دستگاه و آکواستاپ (AquaStop) بهصورت حرфهای و با توجه به دستور العملهای مخصوص و متصل شده باشد. این مورد شامل قسمت الحاقی (لوازم جانبی اصلی) آکواستاپ (AquaStop) که بهصورت حرفهای مونتاژ شده باشد، هم میشود. ضماننامه ما سایر اتصالات و شیرآلات خراب خارج از سیستم آکواستاپ (AquaStop) را تا آنجا که دستگاه به شیر آب متصل میشود، دربر نمیگیرد.
۴. به طور معمول لازم نیست در طول کار دستگاههای دارای سیستم آکواستاپ (AquaStop)، آن را زیر نظر داشت و یا بعد از کار دستگاه از بسته بودن شیر آب اطمینان حاصل نمود. ولیکن چنانچه مدتی طولانی در منزل نیستید، مثلاً اگر برای چندین هفته به مسافرت میروید، پاید شیر آب را بیندید.

سفارش تعمیر و مشاوره هنگام بروز اختلال

اطلاعات تماس تمامی کشورها در فهرست تماس خدمات مشتری پیوست شده است.

Robert Bosch Hausgeräte GmbH

Carl-Wery-Straße 34

81739 München

Germany

www.bosch-home.com



9001353472
(9711) 642 MB



حمل و نقل

ماشین ظرفشویی را تخلیه کنید و قطعاتی را که به جایی وصل نیستند محکم نمایید.

تخلیه دستگاه فقط باید مطابق مراحل زیر انجام شود:

۱. شیر آب را باز کنید.
۲. کلید روشن/خاموش [۱] را روشن کنید.
۳. برنامهای با حداکثر دما انتخاب کنید.
- روی پنجره نمایشگر [۴] مدت زمان پیش‌بینی شده برای انجام برنامه ظاهر می‌شود.
- دکمه شروع [۷] را فشار دهید.
- رونده برنامه آغاز می‌شود.
- بعد از حدود ۴ دققه دکمه شروع [۷] را فشار دهید و حدود ۳ ثانیه نگه دارید.
- روی پنجره نمایشگر [۴] مقدار ۰۰h:۰۰ /m متناسب در محدوده ۲۲۰ ولت تا ۲۴۰ ولت و ظاهر می‌شود. روند برنامه حدود ۱ دققه طول می‌کشد. روی پنجره نمایشگر [۴] مقدار ۰۰h:۰۰m ظاهر می‌شود.
- کلید روشن/خاموش [۱] را خاموش کنید.
- شیر آب را بیندید، شیلنگ و رودی را باز کنید و بکارهای آب داخل آن تخلیه شود.

پادآوری: ماشین ظرفشویی را فقط به صورت عمودی جایه‌جا کنید. به این ترتیب آب باقی‌مانده وارد سیستم کنترل ماشین نمی‌شود و باعث خراب شدن سیستم برنامه‌ها نمی‌گردد.

ایمنی در برابر بیخ زدن

اگر دستگاه در محیطی قرار دارد که احتمال بیخ‌زدگی در آن وجود دارد (مثلًا در خانه‌هایی که فقط برای تعطیلات مورد استفاده قرار می‌گیرند)، باید بهطور کامل تخلیه شود (به بخش حمل و نقل رجوع شود).

وارد ممکن است تغییر یابد.

شیوه تغییر تنظیمات آب گرم:

۱. کلید روشن/خاموش [۱] را روشن کنید.
۲. دکمه setup ۳ sec. را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید. روی پنجره نمایشگر [۴] مقدار ۰H:۰۰ ظاهر می‌شود.
۳. دکمه را پشت سر هم آنقدر فشار دهید تا روی پنجره نمایشگر [۴] مقدار تنظیمی کارخانه ظاهر شود که برابر با ۹:۰۰ است.
۴. با دکمه‌های + - [۵] تنظیمات را اعمال کنید.
۵. دکمه setup ۳ sec. را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید. مقدار تنظیم شده در ماشین ظرفشویی ذخیره شده است.

اتصال الکتریکی

- دستگاه را از طریق پریز برقی که طبق مقررات نصب شده است و هادی حفاظتی دارد، فقط به جریان متناوب در محدوده ۲۲۰ ولت تا ۲۴۰ ولت و ۶۰ هرتز یا ۴۰ هرتز متصل نمایید. برای فیوز مورد نیاز به پلاک مشخصات [۳۳] رجوع شود.
- پریز برق باید نزدیک دستگاه بوده و پس از نصب دستگاه به آسانی قابل مسترسی باشد.
- اگر پریز برق پس از نصب دستگاه به آسانی قابل مسترسی نباشد، باید به منظور رعایت مقررات ایمنی مربوط، قطع‌کننده‌ای دوقطبی با دهنده تماس حداقل ۳ میلی‌متری در قسمت نصب دستگاه جاگذاری شده باشد.
- فقط افراد متخصص اجازه ایجاد تغییر در اتصالات دارند.
- تجهیزات لازم را برای بلند کردن سیم برق فقط باید از طریق مرکز خدمات مشتری نهیه نمود.
- در صورت استفاده از مدارشکن جریان خطأ فقط باید از مدلی استفاده شود که نشان [۲۲] روی آن درج شده است. فقط این مدل تضمین‌کننده رعایت قوانین جاری است.
- دستگاه مجهز به سیستم ایمنی آب است. توجه داشته باشید که این سیستم فقط در صورت اتصال به منبع تغذیه کار می‌کند.

باز کردن دستگاه

در اینجا هم ترتیب مراحل کار را حفظ کنید:

۱. دستگاه را از برق بکشید.
۲. شیر آب را بیندید.
۳. اتصال فاضلاب و آب مصرفی را باز کنید.
۴. بیچ قطعات را شل کنید.
۵. اگر دستگاه نوار پایینی داشت، آن را باز کنید.
۶. دستگاه را بیرون بکشید، شیلنگ را هم با احتیاط بکشید.

مشخصات فنی

۱. مراحل لازم برای کار را در دفترچه دستورالعمل مونتاژ می‌باید. در صورت لزوم سیفونی با قابلیت تخلیه هم مونتاژ کنید.
۲. شینلنك فاضلاب را با کمک قطعات ارائه شده به تخلیه کننده سیفون متصل کنید.
توجه داشته باشید که شینلنك تخلیه پیچ نخوردہ باشد، تحت فشار نباشد یا پیچیده نشده باشد. هیچ درپوششی نباید جلو مسیر تخلیه فاضلاب را بگیرد!

اتصال آب مصرفی

۱. اتصال آب مصرفی را مطابق دستورالعمل مونتاژ با کمک قطعات ارائه شده به شیر آب متصل نمایید.
توجه داشته باشید که اتصال آب مصرفی پیچ نخوردہ باشد، تحت فشار نباشد یا پیچیده نشده باشد.
۲. در صورت عوض کردن دستگاه، همیشه باید از شینلنك و روودی آب جدید استفاده شود.
فشار آب:
حداقل ۰,۵ مگاپاسکال (۰,۵ بار)، حداکثر ۱ مگاپاسکال (۱ بار).
در صورت بالاتر بودن فشار آب:
شیر کاهنده فشار را از قبل وصل کنید.
نرخ ورودی:
حداقل ۱۰ لیتر در دقیقه.
دمای آب:
آب سرد.
برای آب گرم:
حداکثر دما ۶۰ درجه سانتیگراد.

اتصال آب گرم *

* بسته به نوع تجهیزات مانشین ظرفشویی

- می‌توان مانشین ظرفشویی را به آب سرد یا آب گرم با دمای حداکثر ۶۰ درجه سانتیگراد متصل کرد. توصیه می‌کنیم اگر آب گرم از نظر مصرف انرژی و از نظر نصب در محل، موقعیت مناسبتری برایتان دارد، مثلاً اگر بواسطه انرژی خورشیدی با چرخه مناسب تهیه می‌شود، دستگاه را به سیستم آب گرم وصل نمایید. با این کار در مصرف انرژی و زمان صرفه‌جویی خواهید کرد. با تنظیم روی "آب گرم" می‌توانید مانشین ظرفشویی خود را به صورت بینه برای کار با آب گرم تنظیم نمایید. توصیه می‌کنیم برای این کار دمای آب گرم (دمای آب جاری) حداقل ۴۰ و حداکثر ۶۰ درجه سانتیگراد باشد. اگر آب از طریق دیگ بخار برقی فراهم می‌شود، اتصال به آب گرم توصیه نمی‌شود.

- وزن:**
حداکثر ۶۰ کیلوگرم.
- ولتاژ:**
۲۲۰ - ۲۴۰ ولت، ۵۰ هرتز یا ۶۰ هرتز
- صرف برق:**
۲,۰ - ۲,۴ کیلووات
- فیوز:**
۱۰/۱۶ آمپر (۱۳ آمپر انگلستان).
- وروودی برق:**
در وضعیت خاموش ۰,۵۰*(P0) وات.
در وضعیت روشن ۰,۵۰*(P1) وات.
*بر اساس مقررات (اروپایی) به شماره ۱۰۵۹/۲۰۱۰ و ۱۰۱۶/۲۰۱۰ ممکن است عملکردهای اضافی و تنظیمات باعث افزایش ورودی برق شوند.
- فشار آب:**
حداقل ۰,۰۵ مگاپاسکال (۰,۵ بار)، حداکثر ۱ مگاپاسکال (۱ بار).
در صورت بالاتر بودن فشار آب:
شیر کاهنده فشار را از قبل وصل کنید.
- نرخ ورودی:**
حداقل ۱۰ لیتر در دقیقه.
- دمای آب:**
آب سرد.
برای آب گرم:
حداکثر دما ۶۰ درجه سانتیگراد.
- ظرفیت:**
۱۲ - ۱۵ مورد برای تنظیم (بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی).

نصب

از راهنمای مونتاژ ابعاد مورد نیاز مونتاژ را پیدا کنید. با استفاده از پایه قابل تنظیم دستگاه را نصب کنید. توجه داشته باشید که فرارگیری آن با ثبات و ایمن باشد.

- دستگاه‌های توکار که بعداً به صورت مبله مورد استفاده قرار می‌گیرند باید در برابر واژگونی این شوند. مثلاً باید به دیوار پیچ شوند یا زیر میز کابیت سراسری که به کابیت‌های کناری پیچ شده‌اند قرار بگیرند.
- می‌توان دستگاه را در آشپزخانه بدون نیاز به چیزی بین دیوارهای چوبی یا پلاستیکی نصب کرد.

نصب و اتصال

برای این که ماشین ظرفشویی عملکردی مناسب داشته باشد، باید به صورت حرفاًی نصب و متصل شده باشد. مشخصات مربوط به ورودی و خروجی و نیز اتصالات الکتریکی باید با معیارهای لازم مطابقت داشته باشند. این معیارها در پاراگرافهای ذیل و در دستور العمل مونتاژ مشخص شده‌اند.

هنگام عملیات مونتاژ ترتیب مراحل کار را حفظ کنید:

۱. بررسی هنگام تحویل
۲. نصب کردن
۳. اتصال فاضلاب
۴. اتصال آب مصرفی
۵. اتصال الکتریکی.

تحویل

در صورت داشتن هرگونه اعتراض به فروشنده‌ای مراجعاً کنید که از وی دستگاه را خریداری نمودید و یا با مرکز خدمات مشتری تماس بگیرید.

- ماشین ظرفشویی
- دستور العمل استفاده
- دستور العمل مونتاژ
- * دفترچه راهنمای سریع*
- * ضمانت*
- قطعات مونتاژ
- * ورق محافظ بخار*
- * نوار لاستیکی*
- سیم برق

*بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

توصیه‌های ایمنی

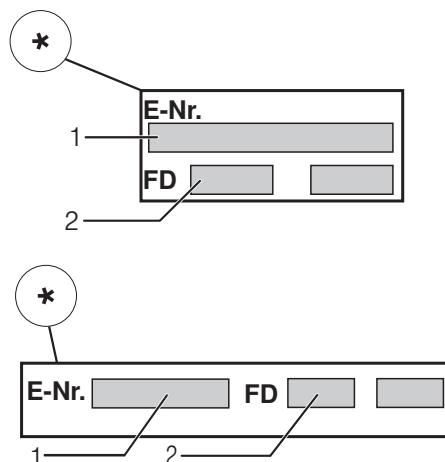
لطفاً به توصیه‌های ایمنی مندرج در قسمت ← "هنگام نصب" در صفحه ۶ توجه داشته باشید.

تحویل

عملکرد بی‌نقص ماشین ظرفشویی شما در کارخانه بهطور کامل مورد بررسی قرار گرفته است. به همین علت ممکن است لکه‌های کوچک اب باقی مانده باشد. این لکه‌ها با اولین شستشو از بین خواهد رفت.

مرکز خدمات مشتری

در صورتی که موفق نشیدید اختلال را رفع کنید به مرکز خدمات مشتری خود مراجعه کنید. همیشه راحل مناسبی پیدا می‌کنیم تا از مراجعة غیرضروری به تکسین‌ها جلوگیری کنیم. اطلاعات تماس با نزدیکترین مرکز خدمات مشتری را در صفحه پشتی این دفترچه دستور العمل یا در فهرست پیوست مربوط به مراکز خدمات مشتری خواهید یافت. لطفاً در صورت تماس شماره محصول (E-Nr = ۱) و شماره تولید (FD = ۲) را بدهید که روی پلاک مشخصات [33] روی در دستگاه درج شده‌اند.



به صلاحیت تولیدکننده اعتماد کنید. با ما تماس بگیرید. به این ترتیب، مطمئن خواهید بود که تکسین‌های خدمات آموزش‌دهید تعمیرات را انجام می‌دهند. این افراد قطعات یکدیگر اصل را برای دستگاه شما به همراه دارند.

*بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

اختلال	دلیل	راحل
در پوش مخزن شوینده بسته نمی‌شود.	مخزن شوینده یا در پوش به علت نهمنانده‌های چسبنده شوینده مسدود شده‌اند.	نهمنانده شوینده را پاک کنید.
باقیمانده شوینده در مخزن شوینده [31] یا در محفظه مخصوص افتادن قرص [24]	ظرف جلوی بازوی آبپاش را گرفته‌اند، به همین دلیل شوینده کاملاً حل نشده است.	مطمئن شوید که بازوی آبپاش بدون مشکل حرکت می‌کنند.
دستگاه در حال انجام برنامه از کار می‌ایستد و برنامه متوقف می‌شود.	در درست بسته نشده است.	شوینده را فقط در مخزن خشک شوینده بریزید.
از شیر پرکننده صدای ضر به می‌آید.	ظرف کوچک یا خوشبکننده‌ها را داخل محفظه مخصوص افتادن قرص قرار ندهید. سید بالایی به در داخلی فشار می‌آورد و مانع قفل شدن اینم در می‌شود.	بررسی کنید که دیواره پشتی با چیزی مانند بریز برق یا به علت پیاده نگهداشتن شیلنگ تحت فشار نباشد.
صدای ضربه یا خشن.	برق و/یا آب را دوباره به جریان بیندازید.	جریان برق و/یا آب مختل شده است.
ایجاد کف به صورت غیر طبیعی.	این مسئله مربوط به تجهیزات خانه می‌شود. مشکل از دستگاه نیست. روی عملکرد دستگاه تاثیری ندارد.	رامحی وجود ندارد.
اگر مقادیر کمی ظرف در ماشین چیده شده باشد، ذرات آب مستقیماً به محفظه شنیشو برخورد می‌کنند.	ظرف را طوری قرار دهید که بازوی آبپاش به ظروف برخورد نداشته باشد.	بازوی آبپاش با ظروف برخورد دارد، ظروف درست چیده نشده‌اند.
ایجاد کف به صورت غیر طبیعی.	ظرف سبک هنگام شنیشو حرکت می‌کنند.	ظرف سبک را با ثبات بیشتری داخل ماشین بگذارید.
ایجاد کف به صورت غیر طبیعی.	مایع ظرفشویی در محفظه جladه‌نده.	محفظه جladه‌نده را بلا فاصله با جladه‌نده پر کنید.
ایجاد کف به صورت غیر طبیعی.	جladه‌نده سریز شده است.	جladه‌نده را با استعمال پاک کنید.

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

اختلال	دلیل	راحل
دستگاه روش نمی‌شود یا نمی‌توان با آن کار کرد.	نقص عملکرد.	دستگاه را از برق بکشید؛ دو شاخه را از پریز برق ببرون بکشید یا فیوز را قطع کنید. حداقل ۵ ثانیه صبر کنید و دوباره دستگاه را به برق بزنید.
دستگاه کار نمی‌کند.	فیوز خانه درست کار نمی‌کند.	فیوز را برسی کنید.
برنامه خودبخود شروع می‌شود.	دو شاخه به پریز نیست.	مطمئن شوید که سیم برق به پشت دستگاه وصل بوده و بهطور کامل داخل پریز رفته باشد. عملکرد صحیح پریز برق را برسی کنید.
بعد از پایان برنامه اقتصادی (۵۰° Eco) در بمطرور خودکار باز نمی‌شود.	در دستگاه درست بسته نشده است.	در را بیندید.
برنامه قابلی کامل تمام نشده است.	برنامه قابلی کامل تمام نشده است.	عملیات راهاندازی مجدد را انجام دهید.
بعد از پایان برنامه اقتصادی (۵۰° Eco) در بمطرور خودکار باز نمی‌شود.	عملکرد خشک کردن اقتصادی غیرفعال است:	خشک کردن اقتصادی را فعال کنید. → "استفاده از دستگاه" در صفحه ۲۵ غیرفعال است:
بعد از پایان برنامه اقتصادی (۵۰° Eco) در بمطرور خودکار باز نمی‌شود.	قبل دکمه‌ها/قفل کودک را غیرفعال کنید. → "استفاده از دستگاه" در صفحه ۲۵ غیرفعال است*	قبل دکمه‌ها/قفل کودک فعال است*
برنامه اقتصادی (۵۰° Eco) را انتخاب نشده است.	برنامه اقتصادی (۵۰° Eco) انتخاب نشده است.	برنامه اقتصادی (۵۰° Eco) را انتخاب کنید.
در درست تنظیم نشده است.	انتخاب عملکردهای اضافی را لغو کنید.	انتخاب عملکردهای اضافی انتخاب شده‌اند.
در درست تنظیم نشده است.	خشک کردن فوق العاده روش نشده است.	خشک کردن فوق العاده را خاموش کنید.
برای تنظیم شیار در از پیچ‌های با حداکثر قطر ۴۷۳ استفاده کنید (در بسته تحویلی موجود است. به دستور العمل موتنثار رجوع شود).	برای تنظیم شیار در از پیچ‌های با حداکثر قطر ۴۷۳ استفاده شده است. اگر از پیچ‌های خیلی بلند استفاده شده باشد، ممکن است پیچ عملکرد خشک کردن اقتصادی را غیرفعال بکند.	با استفاده از دستورالعمل موتنثار در چنان تنظیم کنید که شیار در حداقل بالغ بر ۷۰ تا ۱۵۰ میلی‌متر باشد.
در و درزبندی آن کثیف شده است.	سیستم اینمنی عملکرد خشک کردن اقتصادی را خاموش می‌کند. احتمالاً مشکلی فنی پیش آمده است.	مرتب در و درزبندی آن را با دستمالی مرووب و کمی مایع ظرفشویی تمیز کنید.
در بهترین باز می‌شود.	قبل کودک فعال است.	با مرکز خدمات مشتری تماس بگیرید.
در بسته نمی‌شود.	قبل در فعل شده است.	قبل کودک را غیرفعال کنید.
با توجه به شرایط نصب دستگاه بستن در ممکن نیست.	شیوه نصب دستگاه را برسی کنید: در ها و قطعات نصب شده باید به راحتی بسته شوند.	در را با زور بیندید.

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

اختلال	دلیل	راحل
تغییر رنگ ظروف پلاستیکی.	دمای شیستشو خیلی پایین است.	برنامه‌ای با دمای شیستشوی بالاتر انتخاب کنید.
لایه‌های قابل پاک شدن روی لیوان، لیوان‌های دارای ظاهري فلزی و قاشق و چنگال.	ظرف از قبل خیلی تمیز شده‌اند، به همین علت سیستم حسگر برنامه ضعیفی را انتخاب می‌کند. برخی از کثیفی‌های سرسخت بعضًا پاک نمی‌شوند.	ظرف را از قبل نشوبید. فقط تکه‌های بزرگ باقی‌مانده غذا را بردارید. حساسیت حسگر را افزایش دهید. برنامه پیشنهادی، برنامه اقتصادی (Eco) ۵۰°
لیوان که اینکه لیوان در حال حاضر کرد شده است. این کدرشگی غیر قابل برگشت است.	جلاده‌نده خیلی زیاد است.	مقادیر جladه‌نده را روی کمترین درجه تنظیم کنید.
از لیوان‌های مقاوم در برابر ماشین ظرفشویی استفاده کنید.	جلاده‌نده‌ای ریخته شده است یا سطح آن خیلی پایین است.	محفظه جladه‌نده را پر کنید و مقدار آن را بررسی کنید (درجه ۴-۵ توصیه می‌شود).
زنگزدگی قاشق و چنگال.	لیوان هاره از برابر ماشین ظرفشویی مقاوم نیستند، فقط قابلیت شسته شدن در ماشین ظرفشویی را دارند.	ظرف از قبل خیلی تمیز شده‌اند، به همین علت سیستم حسگر برنامه ضعیفی را انتخاب می‌کند. برخی از کثیفی‌های سرسخت بعضًا پاک نمی‌شوند.
از قاشق و چنگال ضد زنگ استفاده کنید.	قاشق و چنگال به اندازه کافی ضد زنگ نیست. این مسئله بیشتر برای تیغه چاقو اتفاق می‌افتد.	از بخار گرفتن طولانی (زمان ماندن در دستگاه پس از اتمام شیستشو) اجتناب کنید. شیستشو را با دمای پایین انجام دهید. سیستم سختی‌گیر اب را مطابق درجه سختی آب تنظیم کنید (در صورت نیاز یک درجه پایین‌تر). از شوینده با قابلیت محافظت از شیشه استفاده کنید.
* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی	اگر قطعات زنگزد (دسته قابل‌هم، سبد شیستشوی آسیب‌دیده و غیره) همراه با بقیه ظروف شسته شود، قاشق و چنگال هم زنگ می‌زند.	قطعات زنگزد را نشوبید.
از قاشق و چنگال ضد زنگ استفاده کنید.	میزان نمک در آب شیستشو خیلی زیاد است، چرا که قفل محفظه نمک خوب بسته نشده است، یا هنگام پر کردن محفظه، مقداری نمک بیرون ریخته است.	قفل محفظه نمک را محکم بیندید و نمکی را که بیرون پاشیده شده است، پاک کنید.

اختلال	دلیل	راه حل
پوشش‌های سفیدی روی طروف، محفظه یا در تشکیل شده است که پراحتی قابل پاک کردن نیستند.	ترکیبات شوینده رسوپ می‌کنند. این تمہاندها اغلب به روش‌های شیمیایی (شوینده دستگاه، ...) از بین نمی‌روند.	مارک شوینده خود را عوض کنید. دستگاه را به صورت مکانیکی تمیز کنید.
لکه چای یا رژ لب روی طروف.	محدوده سختی اشتباه تنظیم شده است یا سختی آب بیشتر از 50°dH (برابر با ۸,۹ میلی‌مول بر لیتر).	سیستم سختی‌گیر را بر اساس دستور العمل استفاده تنظیم کنید یا محفظه نمک را مجدداً پر نمایید.
دماشی‌های با دمای شستشوی بالاتر انتخاب کنید.	شوینده‌های ۳ در ۱ یا شوینده‌های زیستی/سازگار با محیط زیست با اندازه کافی اثر نمی‌کنند.	سیستم سختی‌گیر را بر اساس دستور العمل استفاده تنظیم کنید یا از ماده‌ای دیگر (شوینده مارکدار، نمک، جلاوه‌هند) استفاده نمایید.
برنامه شستشوی انتخابی خیلی ضعیف است.	کم بودن مقدار شوینده. اعوض نمایید.	مقدار شوینده را بیشتر کنید یا شوینده را از بین نمایید.
دماشی‌های با دمای شستشوی بالاتر انتخاب کنید.	نمک شوینده خیلی کم است یا مناسب نیست.	برنامه شستشوی خیلی پایین است. از شوینده مناسب با مقدار صحیح استفاده نمایید.
پوشش‌های رنگی (آبی، زرد، قهوه‌ای) که به سختی از بین می‌روند و یا از بین نمی‌روند در دستگاه یا روی طروف استیل تشکیل شده است.	تشکیل لایه‌های مواد تشکیل‌دهنده سبزیجات (مثلًا کلم، ترموفنگی، سبیزمنی، ریشه‌فرنگی، ...) یا آب لوله‌کشی (مثال منگنز).	ظرف را از قبل خیلی تمیز شده‌اند، به همین علت سیستم حسگر برنامه ضعیفی را انتخاب می‌کند. برخی از کثیفی‌های سرسخت بعضًا پاک نمی‌شوند.
رسوبات رنگی (زرد، نارنجی، قهوه‌ای) که به سادگی پاک می‌شوند، در فضای داخلی تشکیل شده‌اند (بهخصوص در محدوده کف دستگاه).	تشکیل لایه از مواد تشکیل‌دهنده پس‌مانده غذا و آب لوله‌کشی (آهک)، "مانند صابون"	بعضًا با شوینده ماشین یا تمیز کردن به صورت مکانیکی می‌توان آنها را پاک کرد. این پوشش‌ها سلامتی را به خطر نمی‌اندازند.
تغییر رنگ قطعات پلاستیکی در فضای داخلی دستگاه.	ممکن است با قدیمی شدن ماشین ظرف‌شویی قطعات پلاستیکی داخل آن تغییر رنگ بدene.	عملکرد سیستم سختی‌گیر را بررسی کنید (محفظه نمک مخصوص را پر کنید) و نیز در صورت استفاده از شوینده‌های ترکیبی (قرص) سیستم سختی‌گیر را فعال کنید.
* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرف‌شویی		

اختلال	دلیل	راهنمایی
باقیظاً هر می‌شودمانده شوینده	ظرف روی در پوش مخزن شوینده [31] قرار دارند به همین علت در پوش کامل باز نمی‌شود.	هیچ ظرفی نباید روی محفظه مخصوص افتدان قرص [24] قرار بگیرد. این ظروف ممکن است در پوش مخزن شوینده را مسدود نمایند و در کامل باز نشود. ← "سبد بالایی" در صفحه ۱۶
قرص جلوی در پوش مخزن شوینده [31] را گرفته است.	ظرف کوچک یا خوشبوکننده‌ها را داخل محفظه مخصوص افتدان قرص قرار ندهید.	قرص باید به صورت تخت قرار بگیرد و روی لبه‌هایش نباشد.
در برنامه سریع یا کوتاه از قرص استفاده شده است. در طول برنامه کوتاه انتخابی ز مان کافی برای حل شدن قرص نیو ده است.	زمان حل شدن قرص برای برنامه سریع یا کوتاه بسیار زیاد است. از پودر شوینده استفاده کنید یا برنامه قدرتمندتری انتخاب نمایید.	
ایجاد قطvre روی سطح ظروف پلاستیکی از نظر فیزیکی قابل اجتناب نیست. بعد از حشك شدن طرف لکه آب قابل رویت است.	اثربخشی و قابلیت حل شدن شوینده در صورت اینبار کردن آن برای طولانی‌مدت کم شده یا شوینده بهشت متراکم شده است.	شوینده را عوض کنید.
درون محفظه یا روی در تماندهای هست که می‌توان آن را پاک کرد یا در آب قابل حل است.	از برنامه قدرتمندتری استفاده کنید (تعویض آب بیشتر). هنگام چیدن و سایل داخل ماشین آن‌ها را کج قرار دهد. از جلادهنده استفاده کنید. در صورت لزوم میزان سختی‌گیری آب را افزایش دهید.	از برنامه قدرتمندتری استفاده کنید (تعویض آب بیشتر). هنگام چیدن و سایل داخل ماشین آن‌ها را کج قرار دهد. از جلادهنده استفاده کنید. در صورت لزوم میزان سختی‌گیری آب را افزایش دهید.
در صورت ماندن "پوششی سفید" روی کف محفظه، تنظیمات سیستم سختی‌گیر آب روی حد مرزی است.	ترکیبات شوینده رسوب می‌کنند. این تماندها اغلب به روش‌های شیمیایی (شوینده دستگاه، ...) از بین نمی‌روند.	مارک شوینده خود را عوض کنید. دستگاه را به صورت مکانیکی تمیز کنید.
فقط در مورد لیوان: خورده‌گی اولیه شیشه فقط به ظاهر پاک می‌شود.	در پوش محفظه نمک [26] بسته نشده است.	مقدار تنظیمات سیستم سختی‌گیر را افزایش دهید و در صورت لزوم شوینده را عوض کنید.
* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرف‌شویی	به بخش آسیب به لیوان و ظروف رجوع شود. ← صفحه ۱۵	

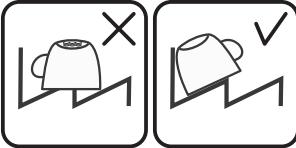
اختلال

دلیل

را محل

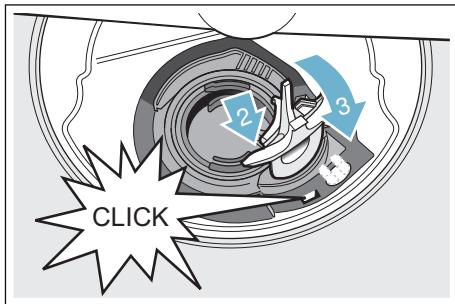
قاشق و چنگال خشک نشده است.	قاشق و چنگال در ظرف مخصوص بهدرستی قرار نگرفته‌اند.	تا آنجا که ممکن است قاشق و چنگال را از هم جدا کنید و نگذارید با هم تماس داشته باشند.
قاشق و چنگال در کشوی مخصوص بهدرستی قرار نگرفته‌اند.	قاشق و چنگال در ظرف مخصوص بهدرستی قرار نگذارد.	تا آنجا که ممکن است قاشق و چنگال را از هم جدا کنید و درست بچینید.
مشکل از دستگاه نیست.	مشکل از دستگاه نیست.	با توجه به قوانین "خشک شدن چگالشی"، ایجاد قطرات آب در محظوظ از نظر فیزیکی اجتناب‌ناپذیر و حتی مورد دلخواه است. رطوبت هوای روی دیوارهای داخلی ماشین متراکم شده، جاری می‌شود و بعد از طریق پمپ تخلیه می‌شود.
ظروف خیلی نزدیک به هم چیده شده‌اند، سبد بیش از حد پر شده است.	ظروف خیلی نزدیک به هم چیده شده به سطح همه ظروف برسد. ظروف با هم تماس نداشته باشند.	ظروف را طوری بچینید که فضای خالی به اندازه کافی باشد، بطوری که قطرات آب پخش شده به سطح همه ظروف برسد. ظروف با هم تماس نداشته باشند.
چرخش بازوی آبپاش با مشکل مواجه شده است.	چرخش بازوی آبپاش مسدود شده است.	ظروف را طوری بچینید که جلوی چرخش بازوی آبپاش را نگیرند.
افشانک بازوی آبپاش مسدود شده است.	افشانک بازوی آبپاش مسدود شده است.	افشانک بازوی آبپاش را تمیز کنید. ← "تمیز کاری و نگهداری" در صفحه ۲۸
فیلتر [27] کثیف شده است.	فیلتر [27] کثیف شده است.	فیلتر را تمیز کنید. ← "تمیز کاری و نگهداری" در صفحه ۲۸
فیلتر [27] اشتباه قرار گرفته و/یا جا نیفتد است.	فیلتر [27] اشتباه قرار گرفته و/یا جا نیفتد است.	فیلتر را درست جاگذاری کنید و جا بیندازید.
برنامه شستشو خیلی ضعیف است.	برنامه شستشو خیلی ضعیف است.	برنامه شستشو قدرتمندتری انتخاب کنید. حسابیت حسگر را افزایش دهید.
ظروف از قبل خیلی تمیز شده‌اند، به همین علت سیستم حسگر برنامه ضعیفی را انتخاب می‌کند. برخی از کثیفی‌های سرخست بعضًا پاک نمی‌شوند.	ظروف را از قبل خیلی تمیز شده‌اند، به باقی‌مانده غذا را بردارید. حسابیت حسگر را افزایش دهید. برنامه پیشنهادی، برنامه اقتصادی (Eco) (۵۰°) (Intensive). یا برنامه قدرتمند ().	ظروف را از قبل خیلی تمیز شویید. فقط تکه‌های بزرگ باقی‌مانده غذا را بردارید. حسابیت حسگر را افزایش دهید. برنامه پیشنهادی، برنامه اقتصادی (Eco) (۵۰°) (Intensive). یا برنامه قدرتمند ().
گوشه ظروف باریک و بلند خوب شسته نمی‌شود.	گوشه ظروف باریک و بلند خوب شسته نمی‌شود.	ظروف باریک و بلند را خیلی مایل و همچنین در گوشه‌ها قرار ندهید.
سمت راست و چپ سبد بالایی [22] در ارتفاعی مشابه تراز نشده است.	سمت راست و چپ سبد بالایی [22] در ارتفاعی مشابه تراز نشده است.	با کمک اهرم‌های جانی سبد بالایی را در ارتفاعی یکسان تراز کنید.

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

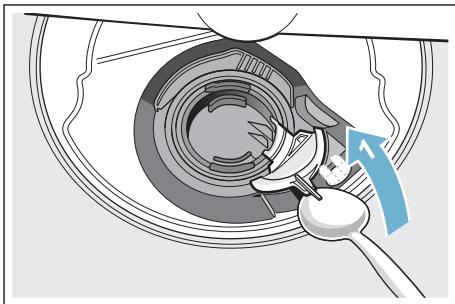
اختلال	دلیل	راه حل	اختلال
شانگر پر کردن مجدد نمک و/یا جلادهنده ۹ روشن نمی شود.	شانگر پر کردن مجدد خاموش است.	فعال کردن/غیرفعال کردن (به فصل "سیستم سختی گیری آب/نمک مخصوص" صفحه ۱۳ یا "جلادهنده" رجوع شود).	شانگر پر کردن مجدد خاموش است.
پس از پایان برنامه هنوز هم آب در دستگاه مانده است.	هنوز به اندازه کافی نمک مخصوص/جلادهنده موجود است.	نشانگر پر کردن مجدد و مقدار ماده موجود در محفظه را بررسی کنید.	برنامه هنوز تمام نشده است.
ظرف خشک نشده است.	سیستم فیلتر یا محدوده زیر فیلتر مسدود شده است.	فیلتر و محدوده زیر آن را تمیز کنید.	متنظر پایان برنامه بمانید یا فرآیند راهاندازی مجدد را اجرا کنید.
شونده ترکیبی مورد استفاده، خوب خشک نمی کند.	در محفظه جلادهنده موجود نیست یا مقدار آن خیلی کم است.	دوباره محفظه جلادهنده را پر کنید.	برنامه را با عملکرد خشک کردن انتخاب کنید. → "مرور کلی برنامه ها" در صفحه ۲۲
تجمع آب در تورفتگی ظروف و فاشق.	برنامه بدون عملکرد خشک کردن انتخاب شده است.	هنجام چیدن وسایل داخل ماشین آن ها را کج قرار دهید. ظروف مربوط را تا آنجا که ممکن است کج داخل ماشین بگذارید.	برنامه را با عملکرد خشک کردن انتخاب کنید. → "مرور کلی برنامه ها" در صفحه ۲۲
		از سایر شوینده های ترکیبی با عملکرد خشک کنندگی بهتر استفاده کنید. استفاده از جلادهنده مزاد بر شوینده عملکرد خشک کنندگی را بهبود می بخشند.	شوینده ترکیبی مورد استفاده، خوب خشک نمی کند.
عملکرد خشک کنندگی فوق العاده (Extra Drying) برای خشک کردن بهتر فعال نشده است.	عملکرد خشک کنندگی فوق العاده (Extra Dry) را فعال کنید. → "استفاده از دستگاه" در صفحه ۲۵	منتظر پایان برنامه باشید و نیز ظروف را ۳۰ دقیقه بعد از پایان برنامه دریابویید.	ظروف خیلی زود از ماشین خارج شدن یا فرآیند خشک کردن هنوز تمام نشده بود.
جلادهنده سازگار با محیط زیست مورد استفاده عملکرد خشک کنندگی محدودی دارد.	از جلادهنده های مارکدار استفاده کنید. ممکن است محصولات سازگار با محیط زیست اثربخشی محدودی داشته باشند.	بعد از پایان برنامه اقتصادی (Eco) ۵۰ در باز نمی شود. شیار در درست تنظیم نشده است.	بعد از پایان العمل موئناژ در ۱۵۰ میلی متر باشد.
ظرف پلاستیکی خشک نشده است.	خاصیت مخصوص مواد پلاستیکی.	مواد پلاستیکی قدرت کمتری برای ذخیره گرمایاند و به همین علت دیرتر خشک می شوند.	* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

اختلال	دلیل	راحل
کد خطای ۱۲: عروش شده	المنت گرمایش آهک گرفته یا کثیف شده است.	با استفاده از مواد شوینده ماشین یا جرم‌گیر دستگاه را تمیز کنید. ماشین ظرفشویی را با سیستم سختی‌گیر آب بدکار اندازید و تنظیمات را بررسی کنید. ← "سیستم سختی‌گیر آب/نمک مخصوص" در صفحه ۱۳
کد خطای ۱۴: عروش شده	سیستم محافظ آب فعال است.	شیر آب را بیندید. با مرکز خدمات مشتری تماس بگیرید و کد خطا را اعلام کنید.
کد خطای ۱۵: عروش شده	ورودی ثابت آب.	
کد خطای ۱۶: عروش شده	فیلتر را تمیز کنید. ← "فیلتر" در صفحه ۲۹	فیلتر را تمیز کنید. ← "فیلتر" در صفحه ۲۹
کد خطای ۱۷: عروش شده	شیلنگ فاضلاب گرفته یا پیچ خورده است.	شیلنگ را بدون پیچ‌خورده‌گی متصل نمایید و در صورت لزوم پس‌مانده را بردارید.
کد خطای ۱۸: عروش شده	اتصال سیفون هنوز بسته است.	اتصالات سیفون را بررسی و در صورت نیاز باز کنید.
کد خطای ۱۹: عروش شده	پوشش پمپ فاضلاب شل است.	پوشش را درست جا بیندازید. ← "پمپ فاضلاب" در صفحه ۳۰
کد خطای ۲۰: عروش شده	پمپ فاضلاب مسدود است یا پوشش پمپ فاضلاب درست جا نیافتداده است.	پمپ را تمیز کنید و پوشش را درست جا بیندازید. ← "پمپ فاضلاب" در صفحه ۳۰
کد خطای ۲۱: عروش شده	ولتاژ برق خیلی کم است.	مشکل از دستگاه نیست. ولتاژ شبکه برق و اتصالات الکتریکی را بررسی کنید.
روی صفحه نمایش کد خطای ۲۲: E:EE:E(E:EE:E)	احتمالاً مشکلی فنی پیش آمده است.	با کلید روشن/خاموش ۱ دستگاه را خاموش کنید. بعد از گذشت زمانی کوتاه دستگاه را دوباره روشن کنید. اگر مشکل دوباره پیش آمد، شیر آب را بیندید و دوشاخه را از برق بکشید. با مرکز خدمات مشتری تماس بگیرید و کد خطا را اعلام کنید.
روی صفحه نمایش ۴: با ظاهر می‌شود.*	اختلالی نیست!	به قسمت توربواسپید ۲۰ (TurboSpeed) دقیقه در فصل "مروارکلی برنامه‌ها" رجوع شود.*
نیشانگر پر کردن مجدد نمک ۱۱ و/یا جلادهنده ۹ روش شده است.	جلادهنه موجود نیست.	دوباره محفظه جلادهنده را پر کنید. نمک موجود نیست.
نیشانگر قرص نمک را تشخیص نموده‌د.	نمک موجود نیست.	از نمک مخصوص دیگری استفاده کنید.

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی



۸. فیلتر را جاگذاری کنید.
۹. سبدها را دوباره جاییندازید.



۶. بروانه را از نظر وجود جسم خارجی بررسی کنید و اگر پیزی گیر کرده بود، آن را بردارید.
۷. پوشش پمپ را در همان محل اولیه بگذارید (۲) و برای این که جایبیند به پایین فشار دهید (۳).

جدول اختلالات

اختلال	دلیل	راه حل
شیان گر "بررسی ورودی آب" روشن شده است.	شیلنگ ورودی آب پیچ خورده است. متصل نمایید.	شیلنگ ورودی آب را بدون پیچ خوردنگی متصل نمایید.
شیر آب آب بسته است.	شیر آب گیر کرده یا آهک گرفته است.	شیر آب را باز کنید.
ورودی آب فیلتر مسدود شده است.	دستگاه حربان در حالی که ورودی آب باز است، باید حداقل ۱۰ لیتر در دقیقه باشد.	دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه آن را از برق بکشید. شیر آب را بیندید. اتصالات آب را باز کنید.
ک خطای ۷: E روشن شده است.	ظروف جلوی دریچه مکش (سمت راست داخل دستگاه) را گرفته‌اند.	ظروف را طوری قرار دهید که دریچه مکش ازاد باشد.

* بسته به نوع تجهیزات ماشین طرفشویی

؟ اختلال، چه باید کرد؟

تجربه نشان داده است که افراد خود می‌توانند بسیاری از اختلال‌هایی را که در طول مصرف روزانه دستگاه پیدا می‌آیند، برطرف کنند. این امر باعث می‌شود، به سرعت بتوانید مجددًا از دستگاه خود استفاده کنید. در مرور کلی ذیل دلایل ممکن فحص در عملکرد و توصیه‌های مفید برای رفع آنها را خواهید یافت.

یادآوری: چنانچه دستگاه هنگام شستن ظروف به دلیل نامعلوم از کار افتاد یا روشن نشد، در ابتدا فرآیند متوقف کردن برنامه (راماندزی مجد) را اجرا نمایید. ← "استفاده از دستگاه" در صفحه ۲۵.

⚠️ اختلال

در صورت انجام تعمیرات نادرست یا به علت استفاده از قطعات یکی غیر اصل ممکن است اسپیلهای جدی به دستگاه وارد شود و کاربر در معرض خطر قرار گیرد! همیشه افراد متخصص باید تعمیرات را انجام دهند. اگر تعویض قطعه لازم است، همیشه از قطعات یکی اصل استفاده کنید.

پمپ فاضلاب

ممکن است تماندهای بزرگ غذا یا اجسام خارجی که با فیلتر متوقف نمی‌شوند، باعث مسدود شدن پمپ فاضلاب شوند. در این صورت آب شستشو بالای فیلتر می‌ماند.

⚠️ اختلال

خطر پریدگی!

ممکن است اجسام نوکتیز یا خرد شیشه پمپ فاضلاب را مسدود کنند.
همیشه اجسام خارجی را با احتیاط بردارید.

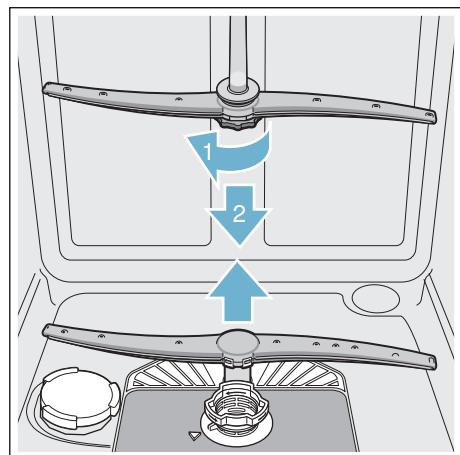
شیوه تمیز کردن پمپ فاضلاب:

۱. ماشین ظرفشویی را از برق بکشید.
۲. سبد بالایی **[22]** و پایینی **[29]** را بیرون بیاورید.
۳. فیلتر **[27]** را دربیاورید.
۴. آب را تخلیه کنید و در صورت نیاز از اسفنج استفاده نمایید.
۵. روکش پمپ را (همان طور که در تصویر نشان داده شده است) با کمک فاشقی بلند کنید. از قسمت عرضی روکش پمپ را بگیرید و مایل به سمت داخل بلند کنید. (۱). روکش را کامل بردارید.

بازوی آبپاش

آهک و ناخالصی‌های آب شستشو ممکن است باعث مسدود شدن افشارک‌ها و یاتاقان‌های بازوی‌های آبپاش **[23]** و **[25]** شوند.

۱. افشارک‌های بازوی‌های آبپاش را از نظر وجود جسم مسدودکننده بررسی کنید.
۲. بازوی آبپاش بالایی **[23]** را بیچانید و باز کنید (۱) و به پایین بکشید (۲).
۳. بازوی آبپاش پایینی **[25]** را به بالا بکشید.



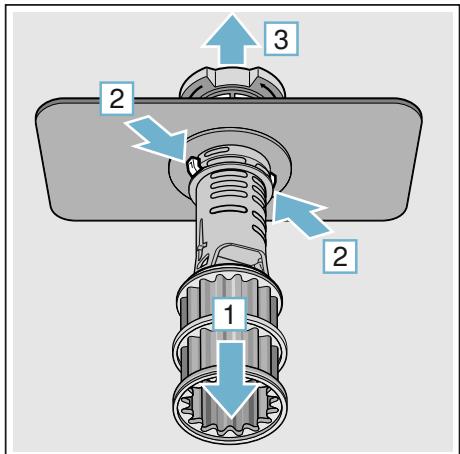
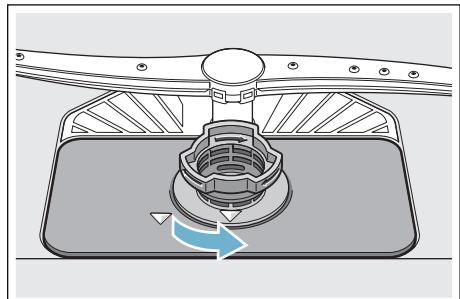
۴. بازوی آبپاش را با آب جاری بشویید.
۵. بازوی‌های آبپاش را دوباره جاییندازید و محکم کنید.

فیلتر

فیلترها **[27]** اجسام خارجی داخل آب شستشو را از پمپ دور نگه می‌دارند. این اجسام خارجی ممکن است کاهی باعث مسدود شدن فیلتر بشوند.

- سیستم فیلتر مشکل است از
- فیلتر درشت
- فیلتر ریز مسطح
- میکرو فیلتر

۱. بعد از انجام شستشو، فیلتر را از نظر وجود پسماند بررسی کنید.
۲. سیلندر فیلتر را همان طور که در تصویر نشان داده شده است، بچرخانید تا باز شود. سپس سیستم فیلتر را بیرون آورید.



۳. پسماندهای احتمالی را بردارید و فیلتر را زیر آب جاری تمیز کنید.
۴. سیستم فیلتر را به ترتیب معکوس دوباره سرجای خود بگذارید و توجه داشته باشید که بعد از بستن فلش‌ها باید روپروری هم باشند.

مراقبت از ماشین * (Machine Care)

برنامه مراقبت از ماشین در کنار مواد رایج شوینده ماشین، برنامه‌ای مناسب برای مراقبت و نگهداری از ماشین طرف‌شویتی قان است. ممکن است رسوباتی مانند چربی و آهک باعث ایجاد اختلال در ماشین طرف‌شویتی شما شوند. توصیه می‌کنیم برای جلوگیری از این اختلالات و برای این که بوی کمتری ایجاد شود، ماشین طرف‌شویتی را در فواصل زمانی مشخص تمیز کنید.

* به محض این که نشان‌گر مراقبت از ماشین در پانل کنترل روش شد یا روی نمایشگر جلویی ماشین این کار توصیه شد، برنامه مراقبت از ماشین را بدون گذاشتن ظرف در ماشین اجرا نمایید. پس از آن که برنامه مراقبت از ماشین اجرا شد، نشان‌گر روی پانل کنترل خاموش می‌شود.

اگر ماشین طرف‌شویتی شما عملکرد پادآوری ندارد، توصیه‌های مندرج روی دستور العمل استفاده از مواد شوینده ماشین را دنبال کنید.

- یادآوری
- کنیفی‌های درشت فضای داخلی را با دستمالی نمدار پاک کنید.
- برنامه را بدون گذاشتن ظرف در ماشین و با استفاده از مواد شوینده ماشین اجرا نمایید.
- از مواد شوینده ماشین استفاده کنید و شوینده طروف بکار نبرید.

به توصیه‌های اینمی و مصرفى مندرج روی پست‌بندی مواد شوینده ماشین توجه داشته باشید.
* حتی اگر برنامه مراقبت از ماشین را اجرا نکرده باشید، پس از سه بار شستشو نشان‌گر روی پانل کنترل بهطور خودکار خاموش می‌شود.

* بسته به نوع تجهیزات ماشین طرف‌شویتی

نمک مخصوص و جلادهنده

به محض این که نشان‌گر پر کردن مجدد نمک و/یا جلادهنده روی پانل کنترل **[11]** و **[9]** روشن شد، نمک و/یا جلادهنده را پر کنید.

تمیزکاری و نگهداری

بررسی و نگهداری مرتب و سلیه کمک می‌کند تا بتوان از بروز اشکال جلوگیری کرد. این امر باعث صرفهجویی در وقت می‌شود و از بروز مشکلات جلوگیری می‌کند.

وضعیت کلی ماشین ظرفشویی

*محفظه داخلی ماشین ظرفشویی شما تا حد زیادی قابلیت خودشویی دارد. ماشین ظرفشویی برای زودن رسوبات در فواصلی معنی بهطور خودکار روند برنامه را تغییر می‌دهد (متلاً با افزودن لمای شستشو). این امر باعث می‌شود میزان مصرف در این روند برنامه بیشتر شود.
* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

اما اگر با این وجود در فضای داخلی ماشین ظرفشویی خود رسوبی مشاهده نمودید، به این ترتیب آن را بزداید:
۱. مخزن شوینده **[31]** را بشوینده پر کنید.
۲. برنامه‌ای با حداکثر دما انتخاب کنید.
۳. برنامه را بدون گذاشتن ظرف در ماشین شروع کنید.

⚠️ اخطار

خطر برای سلامتی به علت استفاده از شوینده حاوی کلر! همیشه از شوینده‌های فاقد کلر استفاده کنید.

پایداریها

- برای تمیز کردن دستگاه فقط از شوینده/شوینده دستگاه مخصوص ماشین ظرفشویی استفاده کنید.
- مرتبیاً لاستیک دور را با پارچه‌ای ندار و کمی مواد شوینده تمیز کنید. بدین ترتیب لاستیک دور در تمیز و بهداشتی می‌ماند.

در صورت عدم استفاده به مدت طولانی در رانیباز بگذارید. به این ترتیب بوی نامطبوع ایجاد نمی‌شود.

هرگز برای تمیز کردن ماشین ظرفشویی از بخارش روی استفاده نکنید. تولیدکننده هیچ مسئولیتی در قبال خسارت‌های ناشی از آن قبول نمی‌کند.

مرتبیاً جلوی ماشین ظرفشویی و پانل کنترل را با پارچه‌ای ندار و کمی مواد شوینده تمیز کنید.

از استفاده از اسفعنج با سطح زیر و مواد شستشوی ساینده بپرهیزید. این موارد باعث خراشیده شدن سطح ماشین می‌شوند.

در مورد ماشین‌های ظرفشویی که سطح استیل دارند از استفاده از دستمال‌های اسفنجی اجتناب کنید یا پیش از اولین استفاده از این دستمال‌ها، آن را چندین بار خوب بشویند. این کار از بروز خوردگی جلوگیری می‌کند.

خاموش کردن دستگاه

کمی بعد از پایان برنامه:

۱. کلید روش/خاموش **[1]** را خاموش کنید.
۲. شیر آب را ببندید (در مورد دستگاه‌های دارای آکواستاپ (Aqua-Stop) صدق نمی‌کند).
۳. طوف را بعد از خنک شدن بردارید.

توصیه مربوط به خشک کردن اقتصادی:

در صورت فعل بودن خشک کردن اقتصادی در برنامه اقتصادی **٥٠° ECO**، در دستگاه بعد از اتمام برنامه بهطرور خودکار باز می‌شود. به این ترتیب بهترین عملکرد ممکن برای خشک‌کنندگی حاصل می‌شود. ممکن است در این هنگام مقدار کمی بخار از دستگاه خارج شود. اگر دستگاه را زیر میز کابینت نصب می‌کنید، از محافظت بخار که همراه دستگاه تحويل داده شده است، استفاده کنید*

(دستور العمل‌های مندرج در راهنمای مونتاژ را رعایت کنید). حفاظت بخار از کابینت‌ها و میزهای کابینت حساس در برابر آسیبدیدگی با بخار اب محافظت می‌کند. در سایر برنامه‌ها بعد از پایان برنامه و پیش از باز کردن دستگاه، بگذارید دستگاه خنک شود.

اگر دستگاه روزی برنامه توربوسپید (TurboSpeed) دو دقیقه تنظیم شده است، ان را فقط وقتی خاموش کنید که دیگر تصمیم به انجام عملیات شستشوی بعدی ندارید.

وقه انداختن در برنامه

توجه!

در غیر این صورت ممکن است به علت انسباط (فسار بیش از حد) در یا شدت باز شود و یا آب از دستگاه نشت کند! اگر هنگام اتصال دستگاه به آب گرم یا در طول گرمایش آن در دستگاه باز شد، ابتدا چند دقیقه‌ای در رانیباز بگذارید و بعد آن را ببندید.

۱. کلید روش/خاموش **[1]** را خاموش کنید. نشانگرها خاموش می‌شوند. برنامه در حافظه ذخیره می‌ماند.
۲. برای ادامه برنامه کلید روش/خاموش **[1]** را روشن کنید.

متوقف کردن برنامه (راهاندازی مجدد)

۱. دکمه شروع **X** را حدود ۳ ثانیه فشار دهید. روى پنجره نمایشگر **[4]** مقدار **00h:00m** ظاهر می‌شود. روند برنامه حدود ۱ دقیقه طول می‌کشد. روى پنجره نمایشگر **[4]** مقدار **00h:00m** ظاهر می‌شود.
۲. کلید روش/خاموش **[1]** را فشار دهید.

تعویض برنامه

بعد از فشار دادن دکمه شروع **[7]** تعویض برنامه ممکن نیست. تعویض برنامه فقط در صورت متوقف کردن برنامه (راهاندازی مجدد) ممکن است.

نشانگر باقیمانده فرآیند

هنگام انتخاب برنامه زمان باقیمانده برنامه روی پنجره نمایشگر **4** ظاهر می‌شود.

زمان برنامه در طول انجام برنامه شیستشو با توجه به دمای آب، حجم ظروف و نیز درجه کثیفی مشخص می‌شود و ممکن است (بسته به برنامه انتخابی) تغییر یابد.

انتخاب زمان *

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی می‌توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که تا ۲۴ ساعت آینده شروع به کار کند.

شیوه تنظیم زمان:

۱. کلید روش/خاموش **1** را روشن کنید.
۲. دکمه انتخاب زمان **6** - یا + را فشار دهید.
۳. دکمه انتخاب زمان **6** - یا + را آن قدر پشت سر هم فشار دهید تا زمان نمایش داده شده، مطابق با خواسته شما باشد.
۴. دکمه شروع **7** را فشار دهید.
۵. برای پاک کردن زمان انتخابی، دکمه **6** - یا + را آن قدر پشت سر هم فشار دهید تا را روی پنجره نمایشگر **4** ظاهر شود.

پایان برنامه

وقتی روی پنجره نمایشگر **4** ظاهر شود، برنامه پایان یافته است. اگر صدای زنگ قطع شده باشد، انتقام برنامه با صدای زنگی اعلام می‌شود.

پادآوری: در صورت روشن بودن خشک کردن اقتصادی پایان برنامه با صدای زنگ اعلام نمی‌شود.

موارد زیر برای توربواسپید ۲۰ (TurboSpeed)

دقيقه صدق می‌کند:

وقتی **۰۰:۰۰** روی پنجره نمایشگر **4** ظاهر شود، برنامه پایان یافته است. بعد از باز کردن در ماشین ظرفشویی روی پنجره نمایشگر **7** ظاهر می‌شود. اگر مایل نیستید بعد از آن دوباره سری دیگری از ظروف را بشویید، با استفاده از کلید روش/خاموش **1** ماشین ظرفشویی را خاموش کنید.

خشک کردن اقتصادی (Eco Drying)

در صورت انتخاب برنامه اقتصادی **۵۰°** (Eco) در دستگاه بعد از انتقام برنامه بهطور خودکار باز می‌شود. به این ترتیب خشک کردن کاملاً اقتصادی خواهد بود. می‌توانید عملکرد خشک کردن اقتصادی را روشن **۱:۰:۰** یا خاموش **۰:۰:۰** کنید.

پادآوری ها

- عملکرد خشک کردن اقتصادی فقط همراه با برنامه اقتصادی **۵۰°** (Eco) فعال می‌شود.
- در حالت های زیر عملکرد خشک کردن اقتصادی غیرفعال می‌شود:
 - خشک کردن فوق العاده روشن شده باشد.
 - برنامه اقتصادی **۵۰°** (Eco) همراه با یک یا چندین عملکرد اضافی دیگر انتخاب شده باشد.
 - قفل دکمه ها فعال باشد.

روشن کردن دستگاه

۱. شیر آب را بهطور کامل باز کنید.
۲. کلید روش/خاموش **1** را روشن کنید.
برای این که استفاده از دستگاه سازگار با محیط زیست باشد، هر بار که دستگاه را روشن می‌کنید برنامه از قبیل روحی حالت اقتصادی **۵۰°** (Eco) تنظیم شده است. اگر روی دکمه برنامه **2** دیگری فشار ندهید، این برنامه، برنامه منتخب شما خواهد بود.
۳. دکمه شروع **7** را فشار دهید.
رونده برنامه آغاز می‌شود.

پادآوری:

به دلایل زیستمحیطی هر بار که دستگاه را روشن می‌کند برنامه از قبیل روحی حالت اقتصادی **۵۰°** (Eco) تنظیم شده است. این مسئله مم باعث صرفهجویی در منابع زیستمحیطی می‌شود و هم برای شما نفع مالی دارد. برنامه اقتصادی **۵۰°** (Eco)، برنامه‌ای کاملاً سازگار با محیط زیست است. این برنامه طبق مقررات اتحادیه اروپا به شماره ۱۰۱۶/۲۰۱۰ "برنامه استاندارد" است که کارآمدترین چرخه شنتشوی استاندارد برای تمیز کردن ظروف کاچیفی عادی از نظر صرف آب و انرژی تلفیقی برای تمیز کردن این نوع از ظروف است.

برنامه توربواسپید ۲۰ (TurboSpeed) دقیقه:

بعد از فشار دادن دکمه شروع **7** مرحله گرمایش ماشین ظرفشویی آغاز می‌شود (حدود ۲۵ دققه) بسته به وضعیت دستگاه در آن زمان). بعد از باز کردن، چندین ظروف و بستن ماشین ظرفشویی، با فشار دادن دکمه شروع **7** برای بار دوم، مرحله شستشو آغاز می‌شود (دقیقه **۲۰**).

تنظیم حسگر

روند برنامه در برنامه های خودکار با کمک حسگرها بهینه می شود. حسگرها قادر بر نامه های خودکار را بسته به مقدار کثیفی و نوع کثیفی تنظیم می کنند. می توانید حسگر را تا ۳ درجه تنظیم کنید.

تنظیم حسگر ۱: این تنظیم برای ظروف مخلوط و کثیفی زیاد بهینه است. در این برنامه در مصرف انرژی و آب نیز صرفه جویی می شود.

تنظیم حسگر ۲: این تنظیم، قدرت برنامه را برای کثیفی به مقدار کم تنظیم می کند تا تمانده غذا بصورت کارآمد تغییر شود. مصرف انرژی و آب مطابق با برنامه تنظیم می شود.

تنظیم حسگر ۳: با این تنظیم، قدرت برنامه برای استفاده در موارد سخت مثلاً برای تمانده غذا خشکشده تنظیم می شود. در صورت استفاده از شوینده های زیستی و سازگار با محیط زیست مقدار اندکی ترکیبات فعال، به کارگیری این تنظیم توصیه می شود. مصرف انرژی و آب مطابق با برنامه تنظیم می شود.

خشک کنندگی فوق العاده

در مرحله شستشوی نهایی دمای آب بیشتر خواهد بود و به این ترتیب نتیجه خشک کردن ظروف بهبود خواهد یافته (در صورت گذاشتن ظروف حساس، اختیاط کنید!). ممکن است به معین دلیل مدت انجام برنامه کمی بیشتر شود. می توانید عملکرد خشک کنندگی فوق العاده را روشن ۰:۰۰ با خاموش کنید.

پادآوری: در صورت روشن بودن عملکرد خشک کردن فوق العاده، عملکرد خشک کردن اقتصادی غیر فعل می شود.

خاموش کردن Auto Power Off

خدکار پس از پایان برنامه

برای صرفه جویی در مصرف انرژی، ماشین ظرفشویی ۱ دقیقه بعد از پایان برنامه خاموش می شود. می توانید تنظیمات را تغییر دهید.

تنظیمات ممکن:

P:۰۰: ماشین ظرفشویی به مطرور خودکار خاموش نشود.
P:۰۱: ماشین ظرفشویی بعد از ۱ دقیقه خاموش شود.
P:۰۲: ماشین ظرفشویی بعد از ۲ ساعت خاموش شود.

پادآوری: توجه داشته باشید وقتی تنظیمات روی ۰:۰۰ است، چراغ محفظه داخلی ۲۰ خاموش می شود. برای روشن چراغ محفظه داخلی، کلید روشن/خاموش را فشار دهید.

چراغ فضای داخلی EmotionLight *

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

ماشین لایت [۰] چراغ محفظه داخلی ماشین طرفشویی شما است. می توانید چراغ محفظه داخلی را روشن ۱:۰:۰ یا خاموش ۰:۰:۰ کنید.

پادآوری ها

- بسته به تنظیمات AutoPowerOff چراغ محفظه داخلی روشن یا خاموش می شود.
- توجه داشته باشید، اگر در باز و چراغ محفظه داخلی روشن باشد، چراغ پس از گذشت ۱ ساعت به مطرور خودکار خاموش می شود.

تغییر برنامه آغازین

برای این که استفاده از دستگاه سازگار با محیط زیست باشد، هر بار که دستگاه را روشن می کنید برنامه از قفل روی حالت اقتصادی ۵۰° (ECO) تنظیم شده است. می توانید تنظیمات " برنامه آغازین " را تغییر دهید. در صورت تنظیم روی ۵۰° با مر بار شروع به کار دستگاه آخرین برنامه انتخابی ظاهر می شود.

بلندی صدای سیگنال

اتمام برنامه با صدای زنگی اعلام می شود. می توانید بلندی صدای ۵۶:۰۰ - ۵۶:۰۳ را تنظیم کنید. اگر صدای زنگ اعلام پایان کار دستگاه برایتان مزاحمت ایجاد می کند، مقدار را روی ۵۶:۰۰ (خاموش کردن صدای زنگ) بگذارید.

پادآوری: در صورت روشن بودن خشک کردن اقتصادی پایان برنامه با صدای زنگ اعلام نمی شود.

صدای دکمه ها

هنگام استفاده از ماشین ظرفشویی هر بار که دکمه های را فشار می دهید، صدایی می شنود. می توانید بلندی صدای ۶۶:۰۰ - ۶۶:۰۳ را تنظیم کنید. اگر صدای زنگ برایتان مزاحمت ایجاد می کند، مقدار را روی ۶۶:۰۰ (خاموش کردن صدای دکمه ها) بگذارید.

تنظیمات کارخانه

می توانید تنظیمات را به حالت تنظیمات کارخانه بازگردانید.

استفاده از دستگاه

اطلاعات مربوط به برنامه

اطلاعات مربوط به برنامه (مقادیر مصرفی) را در خلاصه راهنمای استفاده خواهید یافت. این اطلاعات به شرایط عادی استفاده و تنظیم مقدار سختی آب برابر با **H:04** اشاره دارند. ممکن است عوامل مختلف تاثیرگذار مانند دمای آب یا فشار خطی باعث ایجاد انحراف در این ارقام شود.

تغییر تنظیمات

ماشین ظرفشویی برای تسهیل کار شما در کارخانه به صورت اولیه تنظیم شده است. می‌توانید تنظیمات کارخانه را تغییر دهید.

شیوه تغییر تنظیمات:

۱. کلید روش/خاموش **1** را روشن کنید.
۲. دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید.
روی پنجره نمایشگر **4** علامت **H:07...** **set** و **set** ظاهر می‌شود.
۳. برای رفتن به قسمت مربوط به هر یک از تنظیمات دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید.
۴. با دکمه‌های **+ -** **5** تنظیمات را اعمال کنید.
۵. دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید.
مقدار تنظیم شده در ماشین ظرفشویی ذخیره شده است.

نکته: اگر می‌خواهید تنظیمات چندین مرد را تغییر دهید، در ابتدا همه تغییرات را به صورت متواتی اعمال کنید. سپس دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید. با این کار همه مقادیر تنظیمی در ماشین ظرفشویی ذخیره می‌شود.

* (Aqua Sensor)

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

حسگر آکوا دستگاه سنجش نوری (مانع نور) است که با کمک آن کدر شدن آب شستشو اندازه‌گیری می‌شود.

استفاده از حسگر آکوا با توجه به هر برنامه صورت می‌گیرد. در صورت فعل بودن حسگر آکوا، آب شستشوی "تمیز" برای مرحله بعدی شستشو استفاده می‌شود و به این ترتیب مصرف آب حدود ۳ تا ۶ لیتر کاهش می‌یابد. در صورت کثیف بودن آب تخلیه می‌شود و آب تمیز جایگزین آن می‌گردد. در برنامه‌های خودکار دما و زمان برنامه هم به صورت اضافه با درجه کثیفی تغییر می‌یابد.

* Shine and Dry

با افزایش حجم آب در طول روند شستشو و افزایش مدت زمان مرحله خشک‌کنندگی از ایجاد لکه جلوگیری شده و نتیجه خشک‌کنندگی بهتر می‌شود. مصرف انرژی کمی بیشتر می‌شود. توصیه می‌شود در صورت انتخاب علمکرد خشک و براق کردن (Shine and Dry) از جلادهنده استفاده شود (حتی در صورت استفاده از شوینده‌های ترکیبی).

* Energy Save

با عملکرد "صرف‌جوبی در مصرف انرژی" مصرف آب و انرژی کاهش می‌یابد. برای نتایج بهینه شستشو و خشک‌کنندگی زمان شستشو افزایش می‌یابد.

P+ عملکردهای اضافی

** بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی می‌تواند عملکردهای اضافی مختلفی **[8]** را انتخاب کنید.

* صرفه‌جویی در وقت * (VarioSpeedPlus)

با عملکرد "صرفه‌جویی در وقت" می‌توان زمان اجرای هر برنامه را حدود ۲۰٪ تا ۶۶٪ کوتاه‌تر کرد. برای آن که در زمان کوتاه شده برنامه نتایج شستشو و خشک کردن بهینه باشد، مصرف آب و انرژی بیشتر می‌شود.

* Half Load **[1/2]**

اگر فقط مقدار کمی ظرف برای شستن دارید (مثلًا لیوان، فنجان، بشقاب)، می‌توانید از عملکرد "نیمه‌پر" استفاده نمایید. با این کار در صرف آب، انرژی و زمان صرفه‌جویی خواهید کرد. برای شستشو، نسبت به زمانی که ماشین کاملاً پر است، مقدار کمتری شوینده داخل مخزن شوینده بزیست.

* HygienePlus **[8+]**

در این عملکرد، دما افزایش می‌یابد و به مدت طولانی باقی می‌ماند تا خاصیت ضدغونه‌کنندگی تعریف شده حاصل شود. با استفاده مدوام از این عملکرد وضعیت بهداشتی بهتری حاصل می‌شود. این عملکرد اضافی مثلًا برای تمیز کردن تخته گوشت یا شیشه شیر بچه ایده‌آل است.

* IntensiveZone (intensiveZone) **[8]**

برای ظروف مخلوط عالی است. می‌توانید قابلمه‌ها و ماهی‌تابه‌هایی را که کنیفتر هستند در سبد پایینی و همراه با آن‌ها ظرفی را که بهطور معمول کلیف هستند در سبد بالایی بشویید. فشار آبپاشی برای سبد پایین با قدرت بیشتری خواهد بود و دمای شستشو کمی بیشتر خواهد شد.

* extraDry **[8+]**

بالا رفتن دما در طول شستشوی نهایی و اضافه شدن زمان خشک کردن باعث می‌شود که حتی ظروف پلاستیکی نیز بهتر خشک شوند. مصرف انرژی کمی بیشتر می‌شود.

(TurboSpeed ۲۰ دقیقه - بسیار سریع با یکبار گرمایش*

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی ماشین ظرفشویی فقط یکبار فرآیند گرمایش را انجام می‌دهد (حدود ۲۵ دقیقه)، سپس باید ظروف را داخل ماشین ظرفشویی چید. به این ترتیب می‌توان چندین فرآیند شستشوی سریع (هر بار ۲۰ دقیقه) را پشت‌سر هم انجام داد.

پادآوری: شوینده قرصی برای این برنامه مناسب نیست. چرا که قرص در این زمان کوتاه بهطور کامل حل نمی‌شود. بنابراین همیشه از شوینده پوری استفاده کنید و اطمینان حاصل نمایید که مخزن نمک و جلاذه‌نده همیشه پر بوده و روی عدد صحیح تنظیم شده باشند.

لطفاً دستور العمل استفاده را با دقت بخوانید. این برنامه با سایر برنامه‌ها تفاوت دارد.

۱. کلید روشن/خاموش **[1]** را روشن کنید.
۲. برنامه توربوسپید **۲۰** (TurboSpeed) دقیقه را انتخاب کنید.

روی پنجره نمایشگر **[4]** H چشمک می‌زنند (**H** = مرحله گرمایش).

۳. دکمه شروع **[7]** را فشار دهید. مرحله گرمایش ماشین ظرفشویی خالی شروع می‌شود. اگر ظروف پیش از شروع مرحله گرمایش داخل ماشین ظرفشویی چید شده باشند، زمان گرمایش طولانی تر می‌شود. روی پنجره نمایشگر **[4]** به تنابع علامت **H** و باقی‌مانده زمان گرمایش ظاهر می‌شوند.

۴. به محض این که **L** = **L** = چین ظروف (چشمک زد، در ماشین ظرفشویی را باز کنید و ظروف را داخل آن قرار دهید. با دکمه شروع **[7]** مرحله شستشو آغاز می‌شود.

توجه! محفظه داخلی داغ است. روی پنجره نمایشگر **[4]** زمان باقی‌مانده ظاهر می‌شود. ۵. وقتی **00:00** روی پنجره نمایشگر **[4]** ظاهر شود، برنامه پایان یافته است. ۶. ظروف را بردارید.

توجه! ظروف داغ و حساس هستند! روی پنجره نمایشگر **[4]** L چشمک می‌زنند. ۷. اگر می‌خواهید باز هم عملیات شستشو را انجام دهید، ماشین را مجدداً پر کنید و دکمه شروع را فشار دهید. ۸. اگر تصمیم به انجام عملیات شستشوی دیگری ندارید، کلید روشن/خاموش **[1]** را خاموش کنید.

نوع ظرف	نوع کثیفی	برنامه	عملکردهای اضافی	روند برنامه ممکن
ظروف و قاشق و چنگال حساس، لیوان و ظروف پلاستیکی حساس در برابر گرما	تمانده تازه غذا با چسبندگی کم	□ / □ Quick ۴۵° (سریع)	extraDry Shine and Dry	بهینه شدن زمان: تمیز کردن ۴۵° شستشوی میانی شستشوی نهایی ۵۵°
همه نوع ظرف	آبکشی با آب سرد، شستشوی اولیه	/ Prerinse (شستشوی اولیه)	ناراد	آبکشی با آب سرد شستشوی اولیه
-	-	Easy Clean / Machine Care (مراقبت از ماشین)	ناراد	مراقبت از ماشین ۷۰°

توصیه‌های مربوط به موسسات آزمایشی

موسسات آزمایشی توصیه‌هایی برای کار آزمایی مقایسه‌ای (مثلًا طبق استاندارد EN ۶۰۴۳۶) دریافت می‌نمایند.

این توصیه‌ها مربوط به شرایط اجرای آزمایش‌ها می‌شود، ولیکن نتایج و یا مقادیر مصروفی را شامل نمی‌شود.

ارسال درخواست از طریق ایمیل به نشانی:

dishwasher@test-appliances.com

لازم است شماره مصروف (E-Nr.) و شماره تولید (FD) فرستاده شوند. این شماره‌ها را روی پلاک مشخصات [33] روی در دستگاه خواهید یافت.

انتخاب برنامه

می‌توانید بسته به نوع ظرف و کثیفی، برنامه‌ای مناسب انتخاب کنید.

P مرور کلی برنامه‌ها

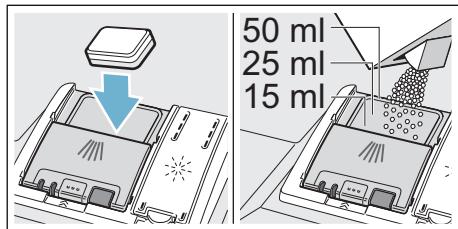
در این مرور کلی حداقل ممکن تعداد برنامه‌ها تشریح شده است. برنامه مربوط به دستگاه خود و ترتیب آن را می‌توانید روی پانل کنترل بیابید.

نوع ظرف	نوع کثیفی	برنامه	عملکردهای اضافی	روند برنامه	ممکن
قابلیه، ماهیتابه، طروف و قاشق و چنگال غیرحساس	تمانده غذای بهشتی یا چسبناک، سوخته یا خشک شده، حاوی نشاسته یا پروتئین	/ Intensive ۷۰° (قدرمند)	هر	قرتمند: شستشوی اولیه ۷۰° تمیز کردن شستشوی میانی ۶۹° شستشوی نهایی ۶۹° خشک کردن	
طروف و قاشق و چنگال مخلوط	تمانده غذای معمول خانگی و کمی خشک شده	/ Auto ۴۵° - ۶۵°	هر	حسگر بهینه: با کمک حسگر بسته به میزان کثیف بهینه می‌شود.	
قابلیه، ماهیتابه، طروف و قاشق و چنگال مخلوط	تمانده غذای معمول خانگی و کمی خشک شده	/ eco Eco ۵۰°	هر	مقرن پهصرفت‌ترین برنامه شستشوی اولیه ۵۰° تمیز کردن شستشوی میانی ۶۳° شستشوی نهایی ۶۳° خشک کردن خشک کردن اقتصادی؛ در باطور خودکار باز می‌شود.	
قابلیه، ماهیتابه، طروف و قاشق و چنگال مخلوط	تمانده غذای معمول خانگی و کمی خشک شده	/ Silence Quiet ۵۰° (بی سروصدا)	IntensiveZone Half Load HygienePlus extraDry Shine and Dry	بهینه شدن میزان سروصدا: شستشوی اولیه ۵۰° تمیز کردن شستشوی میانی ۶۳° شستشوی نهایی ۶۳° خشک کردن	
قابلیه، ماهیتابه، طروف و قاشق و چنگال مخلوط	تمانده تازه غذا با چسبندگی کم در برابر گرما	/ Glass ۴۰° (لیوان)	IntensiveZone VarioSpeedPlus Half Load extraDry Shine and Dry	با مراقبت خاص: شستشوی اولیه ۴۰° تمیز کردن شستشوی میانی ۶۰° شستشوی نهایی ۶۰° خشک کردن	
قابلیه، ماهیتابه، طروف و قاشق و چنگال مخلوط	تمانده غذای معمول خانگی و کمی خشک شده	1h ۶۵°	extraDry Shine and Dry	بهینه شدن زمان: تمیز کردن ۶۵° شستشوی میانی ۷۰° شستشوی نهایی ۷۰°	
قابلیه، ماهیتابه، طروف و قاشق و چنگال مخلوط	تمانده تازه غذا با چسبندگی کم	TurboSpeed .min ۲۰	extraDry Shine and Dry	تمیز کردن ۶۰° - ۵۰° شستشوی نهایی ۵۵° - ۶۵°	

اگر از شوینده‌های ترکیبی استفاده شود، برنامه شستشو به طور خودکار گونه‌ای تنظیم می‌شود که بهترین نتیجه برای شستشو و خشک کردن ظروف حاصل شود.

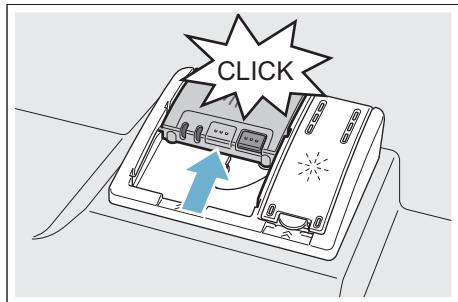
یدآوری ها

- اگر بعد از شروع برنامه می‌خواهید باز هم ظرف داخل ماشین بگارید، از محفظه مخصوص افتدان قرص [24] مانند دستگیرهای برای بیرون کشیدن سبد بالایی استفاده نکنید. ممکن است قرص در آن زمان داخل آن محفظه افتاده باشد. این احتمال وجود دارد که دستگاه با فرصة که در حال حل شدن است، تماس پیدا کند.



۴. دریوش مخزن شوینده را بیندید.
دریوش با صدای جا می‌افتد.

- هیچ ظرف کوچکی را برای شستشو داخل محفظه مخصوص افتدان قرص [24] نگذارید. با این کار قرص بهصورت یکنواخت در آب حل نمی‌شود. با استفاده از شوینده‌های تکی همراه با استفاده جدگانه از نمک و جلادانه نتیجه شستشو و خشک کردن ظروف بهینه خواهد بود.



- در صورت اجرای برنامه‌های کوتاه‌مدت ممکن است قرص‌ها بدلیل زمان‌های متفاوت حل‌شوندگی، در طول شویندگی اثربخشی کامل نداشته باشند و پس‌ماندهای حل نشده آنها روی ظروف باقی بماند. برای این برنامه‌ها استفاده از شوینده پودری نتیجه بهتری همراه خواهد داشت.

- در برنامه "قدرتمند" (Intensive) که برای برخی از مدل‌ها موجود است، مقدار شوینده موجود در قرص کافی است. در صورت استفاده از شوینده پودری می‌توانید علاوه بر پودر داخل مخزن کمی هم شوینده روی در داخلی دستگاه بپاشید.

- در صورت استفاده از شوینده‌های ترکیبی حتی اگر نشان‌گر پر کردن مجدد جلادانه و یا نمک روش شود، برنامه شستشو بدون هیچ مشکلی ادامه خواهد یافت. در صورت استفاده از شوینده با پوشش محافظ قابل حل در آب: فقط با استان شک خشک پوشش را لمس کنید و شوینده را فقط در مخزنی بریزید که کاملاً خشک باشد. در غیر این صورت امکان چسبندگی ماده وجود دارد. در صورتی که پس از استفاده از شوینده‌های ترکیبی، مجدداً از شوینده تکی استفاده می‌نماییم، توجه داشته باشید که سیستم سختی‌گیر آب و مقدار جلادانه را روی رقم درست تنظیم کنید.

بسته به برنامه مورد انتخاب، مخزن شوینده به طور خودکار در زمان مناسب باز می‌شود. شوینده پودری یا مایع در دستگاه پخش و در آب حل می‌شود. قرص داخل محفظه مخصوص افتدان قرص می‌افتد و بهصورت تدریجی در آنجا حل می‌شود.

- به طور معمول اگر ظروف خیلی کثیف نباشند، مقدار شوینده کمتر از آنچه که تعیین شده است، کفايت می‌کند. می‌توانید مواد شوینده و محصولات مرغوب را بهصورت اقلایی از صفحه اینترنیتی ما یا از طریق مرکز خدمات مشتری تهیه نمایید (به صفحه پشتی رجوع شود).

شوینده ترکیبی

در کنار شوینده‌های رایج (تکی) شماری از محصولات با عملکردهای اضافی نیز ارائه شده است. این محصولات اغلب علاوه بر شوینده حاوی جلادانه و مواد جایگزین نمک نیز هستند (۳ در ۱) و بسته به مواد تشکیل‌دهنده خود (۴ در ۱، ۵ در ۱ و غیره) ترکیبات بیشتری مانند حفاظت از شیشه یا برآق‌کننده ظروف استیل هم دارند. شوینده‌های ترکیبی فقط تا حد مشخصی از درجه سختی آب عمل می‌کنند (اغلب ۲۱ درجه Celsius). اگر درجه سختی بیشتر از این باشد باید از نمک و جلادانه استفاده شود.

شونده

می‌توانید برای ماشین ظرفشویی از قرص شوینده یا شوینده پودری یا مایع استفاده کنید، اما هرگز نباید از مایع ظرفشویی استفاده نمایید. بسته به مقدار کثیفی هربار می‌توان مقدار متفاوتی از پودر یا شوینده مایع را استفاده کرد. قرص‌ها برای هر درجه از کثیفی، حاوی مقدار زیادی ترکیبات فعال سنتند. شوینده‌های جدید و با کارایی بالا عدّتی از فرمولی با خاصیت کم‌قلایی همراه با فسفات و آنزیم بهره می‌گیرند. فسفات با آهک موجود در آب ترکیب می‌شود. آنزیم‌ها نشاسته را می‌شکنند و پروتئین را از بین می‌برند. استفاده از شوینده‌های بدون فسفات حلی ارجح نیست. این شوینده‌ها امکان کمتری برای ترکیب با آهک دارند و لازم است مقدار بیشتری از آن را داخل دستگاه ریخت. برای برطرف کردن لکه‌های رنگی (مثلًا لکه چای، سس کپاپ) اغلب از سفیدکننده اکسیژن استفاده می‌شود.

پادآوری: برای داشتن نتیجه مطلوب شستشو به توصیه‌های مندرج روی بسته‌بندی شوینده توجه کنید! در صورتی که در این رابطه سوالی دارید، توصیه می‌کنیم به بخش مشاوره تولیدکننگان شوینده رجوع نمایید.

⚠️ اخطار

خطر آسیب جسمی و آسیب مالی به علت عدم توجه به توصیه‌های اینمی مربوط به محصولات شوینده و جلاهندۀ!

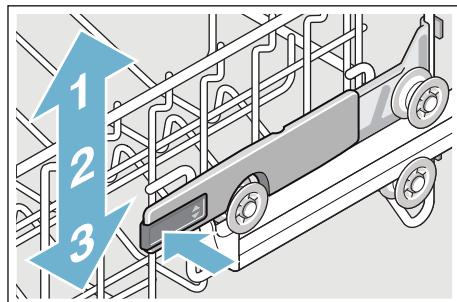
همیشه به توصیه‌های اینمی مندرج روی محصولات شوینده و جلاهندۀ توجه داشته باشید.

ریختن شوینده

۱. اگر مخزن شوینده **[۳]** هنوز بسته بود، قفل **[۲]** را فشار دهید تا آن را باز نمایید.
۲. شوینده را فقط در مخزن خشک شوینده **[۳]** بریزید (قرص را تخت بگذارید و نه روی لبه).
۳. برای تعیین مقدار: به توصیه‌های تولیدکننده مندرج روی بسته‌بندی رجوع شود. از درجه‌بندی مخزن شوینده استفاده کنید.
۴. به طور معمول در کثیفی‌های عادی، ۲۰ تا ۲۵ میلی‌لیتر شوینده کفایت می‌کند. در صورت استفاده از قرص، یک عدد قرص کفایت می‌کند.

سبد بالایی با اهرم جانبی

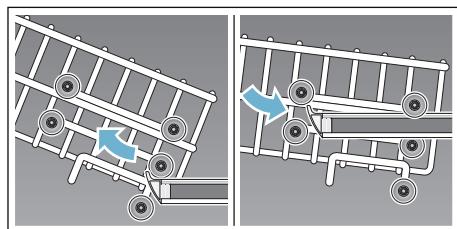
۱. سبد بالایی **[۲۲]** را بپرون بکشید.
۲. سبد بالایی را از بغل نگه دارید. با گرفتن از لبه بالایی این کار را انجام دهید.
۳. این کار از افتادن سبد در مرحله بعد جلوگیری می‌کند.
۴. برای پایین آوردن سبد بالایی، هر دو اهرم سمت راست و چپ واقع در طرفین سبد را به داخل فشار دهید. سبد بالایی پایین می‌آید.



۴. برای بالا بردن سبد بالایی، لبه فوقانی آن را بگیرید و آن را بالا بکشید.
۵. از همتر از بوند هر دو طرف سبد بالایی در ارتفاعی مشابه اطمینان حاصل کنید.
۶. سبد بالایی را به داخل هل بدهید.

سبد بالایی با چفت غلتک‌های بالایی و پایینی

۱. سبد بالایی **[۲۲]** را بپرون بکشید.
۲. سبد بالایی را در بیاورید.
۳. سبد بالایی را دوباره روی غلتک بالایی (درجه ۱) یا غلتک پایینی (درجه ۳) قرار دهید.

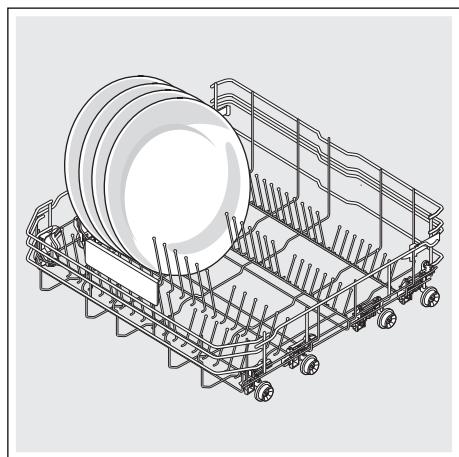


۴. سبد بالایی را به داخل هل بدهید.

ارتفاع دستگاه ۸۶,۵ سانتی‌متر	با جای فاشق و چنگال سبد بالایی سبد پایینی	
درجه ۱ حداکثر قطر ۲۴ سانتی‌متر	درجه ۲ حداکثر قطر ۲۶,۵ سانتی‌متر	درجه ۳ حداکثر قطر ۲۹ سانتی‌متر
۳۴ سانتی‌متر	۳۰,۵ سانتی‌متر	۲۸ سانتی‌متر
درجه ۱ حداکثر قطر ۲۴ سانتی‌متر	درجه ۲ حداکثر قطر ۲۶,۵ سانتی‌متر	درجه ۳ حداکثر قطر ۲۹ سانتی‌متر
با کشوی مخصوص فاشق و چنگال سبد بالایی سبد پایینی		

درجه ۱ حداکثر قطر ۱۸ سانتی‌متر	درجه ۲ حداکثر قطر ۲۰,۵ سانتی‌متر	درجه ۳ حداکثر قطر ۲۳ سانتی‌متر
۳۴ سانتی‌متر	۳۰,۵ سانتی‌متر	۲۸ سانتی‌متر
درجه ۱ حداکثر قطر ۱۸ سانتی‌متر	درجه ۲ حداکثر قطر ۲۰,۵ سانتی‌متر	درجه ۳ حداکثر قطر ۲۳ سانتی‌متر

يشغل‌های بزرگ با قطری بالغ بر $\frac{1}{3} \times 31$ سانتی‌متر را همان‌طور که در تصویر نشان داده شده است در سبد پایینی [29] بچینید.



*بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

پایآوری: توجه داشته باشید همیشه وقتی ماشین ظرفشویی را روشن کنید که سبد بالایی [22] یا سری آبپاش سینی فر داخل آن قرار دارد.

حالی کردن ماشین

برای جلوگیری از چکیدن قطرات آب از سبد بالایی روی ظروف داخل سبد پایینی، توصیه می‌کنیم برای جمع کردن ظروف از داخل ماشین همیشه از سبد پایینی شروع کنید.

نکته: ظروف داغ نسبت به ضربه حساس هستند! از همین‌رو پس از اتمام برنامه تا وقتی که به راحتی بتوان آنها را در دست گرفت، بگذارید در ماشین ظرفشویی بمانند و خنک شوند.

پایآوری: ممکن است پس از اتمام برنامه در فضای داخلی دستگاه قطرات آب به چشم بخورند. این موضوع هیچ‌گونه تاثیری روی خشک کردن ظروف ندارد.

تغییر ارتفاع سبد *

*بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

می‌توان بنا بر نیاز ارتفاع سبد بالایی [22] را تنظیم کرد. با این کار می‌توان یا در سبد بالایی یا در سبد پایینی فضای بیشتری برای ظروف بلندتر ایجاد نمود.

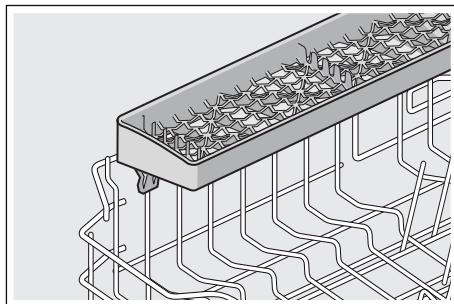
ارتفاع دستگاه ۸۱,۵ سانتی‌متر

با جای فاشق و چنگال سبد بالایی سبد پایینی	درجه ۱ حداکثر قطر سانتی‌متر	۲۲ سانتی‌متر
	درجه ۲ حداکثر قطر سانتی‌متر	۲۴,۵ سانتی‌متر
	درجه ۳ حداکثر قطر سانتی‌متر	۲۷ سانتی‌متر

با کشوی مخصوص فاشق و چنگال سبد بالایی سبد پایینی	درجه ۱ حداکثر قطر سانتی‌متر	۱۶ سانتی‌متر
	درجه ۲ حداکثر قطر سانتی‌متر	۱۸,۵ سانتی‌متر
	درجه ۳ حداکثر قطر سانتی‌متر	۲۱ سانتی‌متر

جای چاقو *

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی، ممکن است سبد بالایی مجهز به جای چاقو باشد. می‌توانید چاقوهای بلند و سایر منتفقات را در جای چاقو قرار دهید.



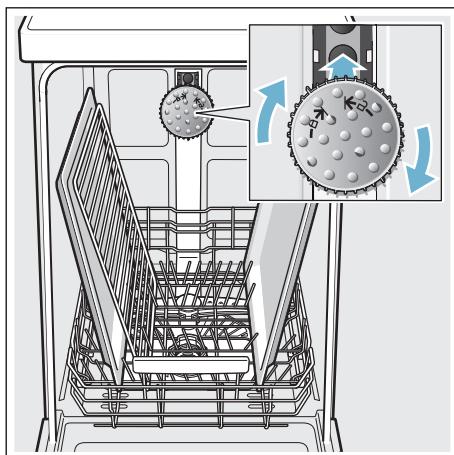
سری آبپاش سینی فر *

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

می‌توان سینی‌های تخت یا شیاردار بزرگ و همچنین بشقاب‌هایی با قطر بیشتر از ۳۰ سانتی‌متر (دیس، بشقاب پاستا، بشقاب بزرگ) را با کمک این سری آبپاش شست.

شیوه جا انداختن سری آبپاش:

۱. سبد بالایی [22] را بردارید.
 ۲. سری آبپاش را همانطور که در تصویر نشان داده شده است جاییندازید و به سمت راست بچرخانید.
- سری آبپاش جا افتداده است.



برای آن که آب افشاره به همه ظروف برسد، سینی هارا آن طور که در شکل نشان داده شده است، بچنید (حداکثر ۲ سینی تخت و ۲ سینی شیاردار).

شیوه تنظیم ارتفاع قفسه:

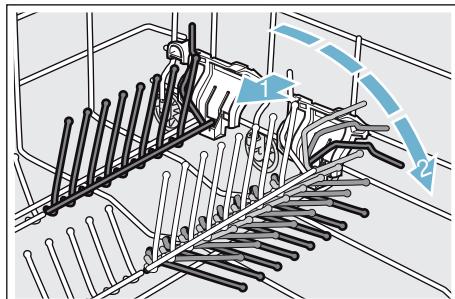
۱. قفسه را به حالت عمود در آورید و به بالا بکشید.
 ۲. قفسه را کمی مایل نمایید و به سمت پایین بکشید تا روی ارتفاع دلخواه تنظیم شود (۱، ۲، یا ۳).
 ۳. قفسه را جاییندازید.
- صدای جا افتداده آن شنیده می‌شود.

جاظرفی تاشو *

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی می‌توانید جاظرفی تاشو را تا کنید. به این ترتیب راحت‌تر می‌توانید قابلمه، کاسه و لیوان را داخل دستگاه بچینید.

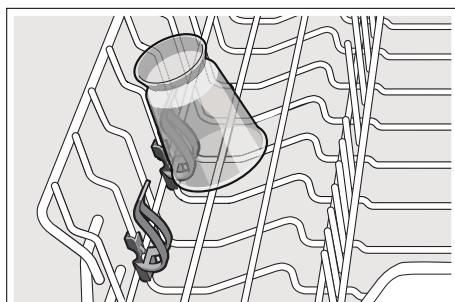
شیوه تا کردن جاظرفی تاشو:

۱. اهرم را به جلو فشار دهید (۱).
۲. جاظرفی تاشو را تا کنید (۲).



نگهدارنده ظروف کوچک *

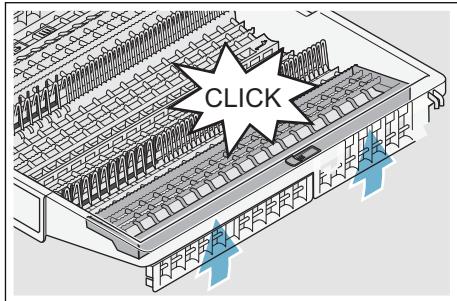
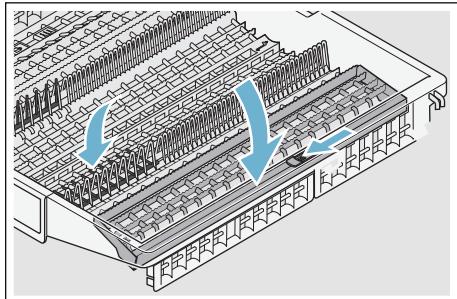
* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی، ممکن است سبد بالایی مجهز به نگهدارنده ظروف کوچک باشد. با کمک نگهدارنده ظروف کوچک می‌توانید ظروف پلاستیکی سبک را در جای خود محکم کنید.



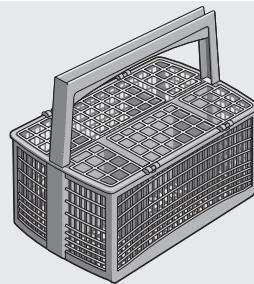
* جای قاشق و چنگال

همینشه باید قاشق و چنگال را بهصورت درهم و در حالی که سرشان به سمت پایین است، در جای قاشق و چنگال * بگذارید.

برای جلوگیری از بروز آسیب‌دیدگی، لوازمی که بلند و نوکتیز هستند و نیز چاقو را داخل قفسه چاقو بگذارید.*



* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

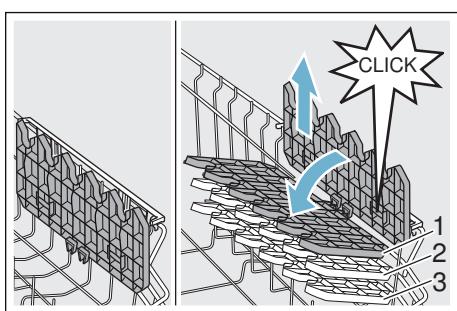


* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

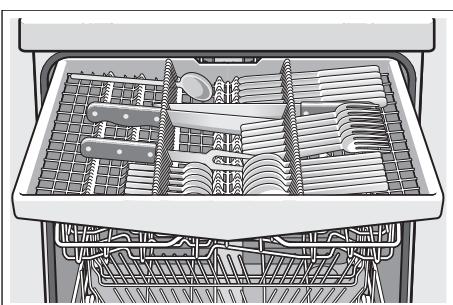
* کشوی مخصوص قاشق و چنگال

قاشق و چنگال را آن طور که در تصویر نشان داده شده است، در کشوی مخصوص قاشق و چنگال **[21]** بچینید. چندمان جداگاه برداشتن آنها را پس از شستشو آسان‌تر می‌کند.

می‌توانید کشوی مخصوص قاشق و چنگال را در بیلارید.



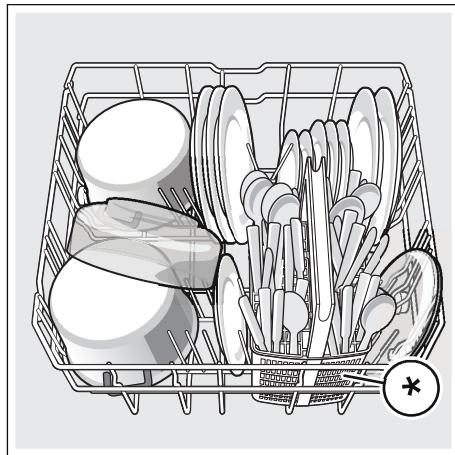
* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی خود می‌توانید ارتفاع قفسه را تا ۳ درجه تنظیم کنید.



بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی خود می‌توانید قفسه‌های کناری را به سمت پایین تا کنید تا فضای بیشتری برای کفگیر و ملاقه و موارد مشابه داشته باشید. می‌توانید ردیف جلوی قفسه‌های شاخکدار را به سمت پایین بکشید، تا فضای بیشتری برای دسته‌های پهن‌تر داشته باشید.

سد پایینی

قابلمه‌ها و بشقاب‌ها را در سبد پایینی [29] نچینید.



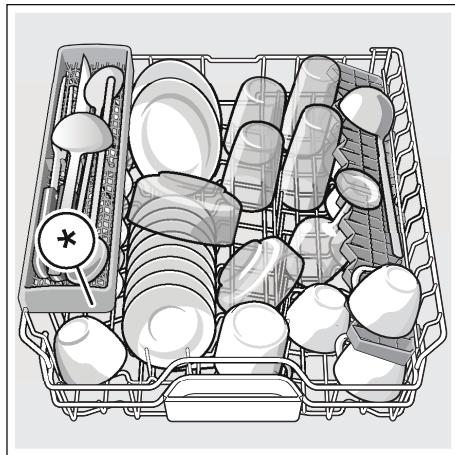
* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

نکته: ظروف خیلی کثیف (قابلمه) باید در سبد پایینی چیده شوند. به این ترتیب به علت فشار قوی افشاره آب نتایج شستشوی بهتری حاصل خواهد شد.

نکته: مثال‌های بیشتر درباره نحوه چیدمان بهینه ظروف را در ماشین ظرفشویی، در صفحه اینترنوتی ما خواهید یافت. می‌توانید این اطلاعات را به طور رایگان دانلود نمایید. لطفاً نشانی اینترنوتی مربوط را پشت این دفترچه دستور العمل بیابید.

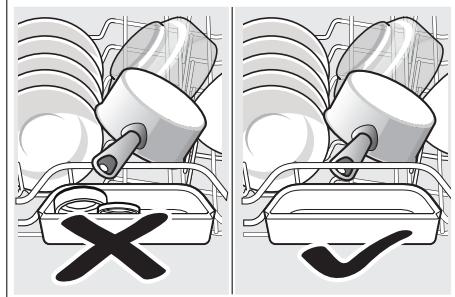
سد بالایی

فنجان‌ها و لیوان‌ها را در سبد بالایی [22] نچینید.



* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

پادآوری: توجه داشته باشید که هیچ ظرفی روی محفظه مخصوص افتادن قرص [24] قرار نگیرد. ممکن است در پوش مخزن شوینده [31] را مسدود نمایند.



تنظیم مقدار جladهنه

می‌توانید میزان ریختن جladهنه را از **۰:۰۶** تا **۰:۰۰** تنظیم کنید. میزان ریختن جladهنه را روی **۰:۰۵** کنید تا خشک کردن ظروف نتیجه‌های عالی داشته باشد. در حال حاضر تنظیمات کارخانه روى **۰:۰۵** است. فقط در صورت باقی ماندن رگه یا لکه آب روی ظروف، مقدار جladهنه را عوض کنید. برای جلوگیری از ایجاد رگه در رجه را کمتر کنید. برای جلوگیری از باقی ماندن لکه آب، در رجه را بیشتر کنید.

شیوه تنظیم مقدار جladهنه:

۱. کلید روش/خاموش **۱** را روشن کنید.
 ۲. دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید.
 ۳. دکمه **setup 3 sec.** را پشت سر هم آنقدر فشار دهد تا **۴** مقدار **۰:۰** و **۰:۰۵** را پنجره نمایشگر **۴** ظاهر شود.
 ۴. با دکمه‌های **+ - ۵** تنظیمات را اعمال کنید.
 ۵. دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید.
- مقدار تنظیم شده در ماشین ظرفشویی ذخیره شده است.

استفاده از شوینده حاوی جladهنه

بهطور کلی در صورتی که سختی آب بین **۲۱** درجه **dH** **۳۷** درجه **fH**، **۲۶** درجه **کلارک**، **۳،۷** میلی‌مول بر لیتر) بود، می‌توانید از شوینده‌های حاوی جladهنه بدون افزودن جladهنه استفاده کنید. اگر میزان سختی آب بینتر از **۲۱** درجه **dH** بود، از جladهنه هم استفاده کنید.

خاموش کردن نشان‌گر پر کردن مجدد جladهنه

اگر نشان‌گر پر کردن مجدد جladهنه **۹** مزاحم شما است (متلا وقتي از شوینده‌های ترکيبي حاوی جladهنه استفاده می‌کنند)، می‌توانید نشان‌گر پر کردن مجدد جladهنه را خاموش کنید.

مطابق آن چه که در قسمت "تنظیم مقدار جladهنه" توضیح داده است، عمل کنید و درجه را روی **۰:۰۰** بگذارید. نشان‌گر پر کردن مجدد جladهنه **۹** خاموش می‌شود.

- فاشق و چنگال و ظروف چوبی.
 - لیوان‌های دکوری حساس، ظروف صنایع دستی و عنیقه. این اقلام دکوری مناسب شستشو با ماشین ظرفشویی نیستند.
 - قطعات پلاستیکی که در برابر گرما مقاوم نیستند.
 - ظروف مسی و حلبي.
 - ظروفی که با خاکستر، مو، گریس یا رنگ کثیف شده‌اند.
- معمولًا ظروف دکوری لاعی، الومینیومی و ظروف نقره‌ای در طول شستشو تغییر رنگ می‌دهند و یا کمرنگ می‌شوند. ممکن است برخی از انواع شیشه نیز (مثل اجسام کریستالی) پس از چندین بار شستشو کر شوند.

آسیب به لیوان و ظروف

دلایل ممکن:

- نوع لیوان و شیوه تولید آن.
- ترکیبات شیمیایی شوینده.
- دمای آب برنامه ماشین ظرفشویی.

پیشنهاد:

- فقط از لیوان‌ها و چینی‌هایی استفاده کنید که تولیدکننده توضیح داده باشد، این محصولات قابل شستشو در ماشین ظرفشویی هستند.
- از شوینده‌ای استفاده کنید که محافظ ظروف باشد.
- لیوان و فاشق و چنگال را تا آنجا که ممکن است بالافاصله پس از اتمام برنامه از ماشین ظرفشویی بیرون بیاورید.

پر کردن ماشین

۱. تکه‌های بزرگ باقی‌مانده غذا را بردارید. شستشوی اولیه ظروف زیر آب جاری لازم نیست.
۲. ظروف را طوری فرار دهید که
 - ثابت باشند و نیفتد.
 - دهانه همه ظروف رو به پایین باشد.
 - ظروفی که برآمدگی یا توررقگی دارند مایل باشند، تا آب داخل آنها تخليه شود.
 - مانع چرخش دو بازوی آپیاش **۲۳** و **۲۵** نشوند.

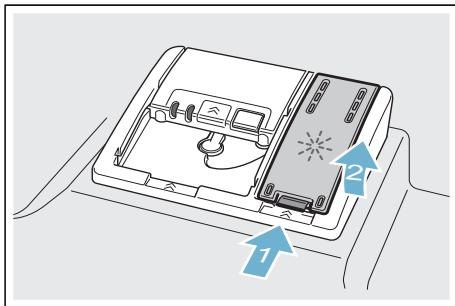
ظروف خیلی کوچک نباید در ماشین شسته شوند، چرا که ممکن است بسادگی از سبد‌ها پایین بیفتد.

جلادهنده

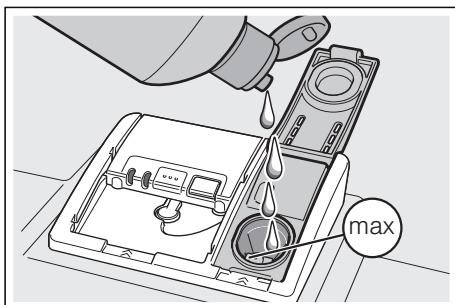
استفاده از جلادهنده برای این است که ظروفی بدون لک و لیوان‌هایی براق داشته باشید. از جلادهنده فقط برای ماشین‌های ظرفشویی خانگی استفاده نمایید. به محض این که نشان‌گر پر کردن مجدد جلادهنده [9] روی پالل کنترل روش شد، یعنی مقدار ذخیره جلادهنده برای ۱ تا ۲ بار استفاده کافی است. جلادهنده را مجددًا پر کنید.

شیوه پر کردن مجدد محفظه جلادهنده:

۱. محفظه [30] را باز کنید؛ زبانه درپوش را فشار دهید (۱) و بلند کنید (۲).



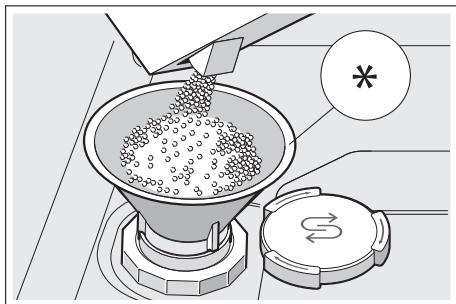
۲. جلادهنده را حداکثر تا قسمت مشخص شده پر نمایید.



۳. درپوش را بیندید.
۴. درپوش با صدایی جا می‌افتد.
۵. جلادهنده سرریز شده را با دستمالی پاک کنید.
۶. این کار باعث می‌شود هنگام شستشوی بعد کف زیاد از حد ایجاد نشود.

شیوه پر کردن مجدد محفظه نمک:

۱. درپوش پیچی محفظه [26] را باز کنید.
 ۲. محفظه را با پر کنید (فقط هنگام اولین استفاده لازم است پنیون کاری را انجام دهید).
 ۳. نمک مخصوص را آن طور که در تصویر نشان داده شده است، در محفظه بریزید (از نمک خوراکی یا فرص استفاده نکنید).
- آب جابجا شده و سرریز می‌شود.



*بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

استفاده از شوینده حاوی نمک

بطور کلی در صورتی که سختی آب بین ۲۱ درجه H_d (۳۷ درجه fH, ۲۶ کلارک, ۳,۷ میلی‌مول بر لیتر) بود، می‌توانید از شوینده‌های حاوی نمک بدون افزودن نمک مخصوص استفاده کنید. اگر میزان سختی آب بیشتر از ۲۱ درجه H_d بود، از نمک مخصوص هم استفاده کنید.

خاموش کردن نشان‌گر پر کردن مجدد نمک / سیستم سختی‌گیر آب

اگر نشان‌گر پر کردن مجدد نمک [11] مزاحم شما است (مثلًا وقتی از شوینده‌های ترکیبی حاوی نمک می‌کنند)، می‌توانید نشان‌گر پر کردن مجدد نمک را خاموش کنید.

مطابق آن چه که در قسمت "تنظیم سیستم سختی‌گیر" توضیح داده شده است، عمل کنید و مقدار را روی H:00 بگذارید. سیستم سختی‌گیر آب و نشان‌گر پر کردن مجدد نمک خاموش می‌شوند.

S سیستم سختی‌گیر آب/نمک مخصوص

می‌توانید میزان ریختن نمک را از H:00 تا H:07 تنظیم کنید. در صورتی‌که مقدار برابر با H:00 باشد، نیازی به نمک نیست.

شیوه تنظیم مقدار ریختن نمک:

۱. مقدار سختی آب لوله‌کشی را از سازمان آب محلی جویا شوید.
۲. درجه مورد نیاز را در جدول سختی آب ذیل بباید.
۳. کلید روشن/خاموش **1** را روشن کنید.
۴. دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارد. روی پنجره نمایشگر **4** تنظیمات کارخانه که برابر با **H:04** است، ظاهر می‌شود.
۵. با دکمه‌های **+ - 5** تنظیمات را اعمال کنید.
۶. دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارد. مقدار تنظیم شده در ماشین ظرف‌شویی ذخیره شده است.

استفاده از نمک مخصوص

به محض این که نمایشگر مخصوص پر کردن مجدد نمک **11** در پانل کنترل روشن شد، محفظه نمک مخصوص را پر کنید. همیشه درست قبیل از روشن کردن ماشین ظرف‌شویی محفظه نمک مخصوص را پر کنید. بدین ترتیب محلول نمک اضافی بالافاصله شستشو می‌شود و هیچ اثری از خوردنگی روی محفظه شستشو پدید نمی‌آید.

توجه!

شوینده سیستم سختی‌گیر آب را از بین می‌برد! هرگز در محفظه نمک مخصوص، شوینده نریزید.

برای داشتن نتیجه مطلوب شستشو لازم است برای ماشین ظرف‌شویی از آب نرم، یعنی کم‌آهک استفاده شود. در غیر این صورت روى ظروف و محفظه داخلی تمانده سفید رنگ آهک بر جا می‌ماند. آب لوله‌کشی با درجه سختی بیشتر از 70 dH (استاندارد آلمانی) برابر با **10.2** میلی‌مول بر لیتر (باید سختی‌گیری شود. این امر با کمک نمک مخصوص در سیستم سختی‌گیر آب ماشین ظرف‌شویی اتفاق می‌افتد. تنظیم سیستم و میزان نمک لازم به درجه سختی آب لوله‌کشی شما بستگی دارد (به جدول سختی آب ذیل رجوع شود).

جدول سختی آب

	محدوده سختی نیاز	میلی‌مول بر اوایله لیتر	سختی آب بر اساس درجه المانی (dH)
H:00	1,1-0	نرم	6-0
H:01	1,4-1,2	نرم	8-7
H:02	1,8-1,5	متوسط	10-9
H:03	2,1-1,9	متوسط	12-11
H:04	2,9-2,2	متوسط	16-13
H:05	3,7-3,0	سخت	21-17
H:06	5,4-3,8	سخت	30-22
H:07	8,9-5,5	سخت	50-31

تنظیمات	تنظیمات کارخانه	توضیحات
۵L	۵L:02	بلندی صدای سیگنال پس از اتمام برنامه.
۶L	۶L:02	بلندی صدا هنگام استفاده از دکمه‌ها.
۶L:03 - ۶L:00		
۱	۱:۰:۰ / روشن	باز شدن خودکار در پس از پایان برنامه اقتصادی (Eco).
۱:۰:۰ - ۱:۰:۰		
۷E	۷E:۵ + تأیید با	بازگرداندن تنظیمات کارخانه.
* بسته به نوع نجهیزات ماشین ظرفشویی		

خشک کردن اقتصادی (Eco Drying)

ماشین ظرفشویی شما مجهز به عملکرد خشک کردن اقتصادی است. در صورت انتخاب برنامه اقتصادی (Eco) در دستگاه بعد از اتمام برنامه بهطور خودکار باز می‌شود. می‌توانید عملکرد خشک کردن اقتصادی را خاموش یا روشن کنید ← "استفاده از دستگاه" در صفحه ۲۵.

مروری بر منوی دستگاه

۴. با دکمه‌های + - [] تنظیمات را اعمال کنید.
 ۵. دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید. مقدار تنظیم شده در ماشین ظرفشویی ذخیره شده است.

این امکان را دارید همه تغییرات را بازنشانی کنید و دستگاه را دوباره به حالت تنظیمات کارخانه برگردانید.

نکته: اگر می‌خواهید تنظیمات چندین مرد را تغییر دهید، در اینجا همه تغییرات را به صورت متوالی اعمال کنید. سپس دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید. با این کار همه مقادیر تنظیمی در ماشین ظرفشویی ذخیره می‌شود.

ماشین ظرفشویی برای تسهیل کار شما در کارخانه به صورت اولیه تنظیم شده است. تنظیمات مربوط به قسمت‌های مختلف را در فصل‌های جداگانه خواهد یافت. می‌توانید تنظیمات کارخانه را تغییر دهید.

شیوه تغییر تنظیمات:

۱. کلید روشن/خاموش [] را روشن کنید.
۲. دکمه **setup 3 sec.** را فشار دهید و ۳ ثانیه نگه دارید. روی پنجره نمایشگر **[4]** علامت **H:0...H:00** و **0...00** ظاهر می‌شود.
۳. برای رفتن به قسمت مربوط به هر یک از تنظیمات **setup 3 sec.** را فشار دهید.

تنظیمات	تنظیمات کارخانه	توضیحات
H سختی آب	H:04	تنظیمات سختی آب. در صورت استفاده از فرصهای ترکیبی کمترین درجه را انتخاب کنید.
H:07 - H:00	r:05	مقدار جلادهنده روی خشک شدن ظروف تاثیرگذار است. در صورت استفاده از فرصهای ترکیبی درجه ۰ را انتخاب کنید.
r:06 - r:00	SE:00	مطابقت با تشخیص میزان کثیفی برای نتابی بهینه تغییر کنندگی.
5E:02 - 5E:00	5E:00	5E تنظیمات حسگر
P خشک‌کننگی فوق العاده	P:00 / خاموش	بهبود عملکرد خشک کردن لیوان و ظروف پلاستیکی.
A آب گرم *	A:00 / خاموش	اتصال به آب گرم (۴۰-۶۰ درجه سانتی‌گراد) یا آب سرد (< ۴۰ درجه سانتی‌گراد) ممکن است.
R:0 ۱ - R:00	P:0 ۱	خاموش کردن خودکار (AutoPowerOff)
P:02 - P:00	E:0 ۱ / روشن	چرا غضای داخلی.
E:0 ۱ - E:00	SP:0 ۱ / اقتصادی ۵۰° (Eco)	بعد از روشن کردن دستگاه، آخرین برنامه انتخابی ظاهر می‌شود.
SP:0 ۱ - SP:00		* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

حفاظت از محیط زیست



آشنایی با دستگاه

تصاویر مربوط به پانل کنترل و فضای داخلی دستگاه روی پاکت درج شده‌اند. در متن به صورت جداگانه به قسمت‌های مختلف اشاره شده است.

پانل کنترل

رجوع به شکل ← صفحه ۲

کلید روشن/خاموش	1
دکمه‌های برنامه **	2
نشانگر روند برنامه	3
بنزجره نمایشگر	4
دکمه تنظیمات	5
انتخاب زمان	6
دکمه شروع	7
عملکردهای اضافی/ دکمه‌های برنامه **	8
نشانگر پر کردن مجدد جladه‌نده	9
نشانگر "بررسی و رودی آب"	10
نشانگر پر کردن مجدد نمک	11
دکمه باز کردن در	12

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

** تعداد بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

فضای داخلی دستگاه

رجوع به شکل ← صفحه ۲

چراع داخلی *	20
کنٹوی مخصوص قاشق و چنگال *	21
سید بالایی	22
بازوی آپیاش بالایی	23
محفظه مخصوص افتادن قرص	24
بازوی آپیاش پایینی	25
محفظه نمک مخصوص	26
فیلتر	27
جای قاشق و چنگال *	28
سید پایینی	29
محفظه جladه‌نده	30
مخزن شوینده	31
قفل مخزن شوینده	32
پلاک مشخصات	33

* بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

بسته‌بندی دستگاه‌های جدید و همچنین خود دستگاه‌های قدیمی حاوی مواد خام با ارزش و مواد قابل بازیافت هستند.

لطفاً هر یک از قطعات را بسته به نوعشان و جدا از هم دور بیندازید.

لطفاً اطلاعات لازم را درخصوص شیوه‌های دفع زباله از طریق فروشنده مربوط یا نزد مدیریت شهری و منطقه‌ای خود کسب نمایید.

بسته‌بندی

تمام قطعات پلاستیکی دستگاه با اختصارات استاندارد بین‌المللی برچسب‌گذاری شده‌اند (مثلًا "PS" برای پلی‌استایرن). بین ترتیب هنگام دفع دستگاه جدا کردن زباله‌های پلاستیکی یکدست امکان‌پذیر است.

به توصیه‌های اینمی مندرج در قسمت "هنگام تحويل" ← صفحه ۶ توجه داشته باشید.

دستگاه‌های قدیمی

به توصیه‌های اینمی مندرج در قسمت "هنگام دفع" ← صفحه ۸ توجه داشته باشید.

این وسیله طبق این‌نامه شماره EU 2012/19/EU اروپا در ارتباط با وسایل برقی و الکترونیکی waste electrical and electronic (equipment) برچسب‌گذاری شده است. این آین‌نامه چارچوبی برای استرداد و به مرداری از دستگاه‌های قدیمی در سطح اروپا ارائه می‌دهد.



! اخطار

خطر پرای کودکان!

- در صورت موجود بودن گزینه قفل کودک، از آن استفاده نمایید.
- اجازه ندهید کودکان با دستگاه بازی کنند یا از آن استفاده نمایند.
- شوینده و جلادهنده را دور از دسترس کودکان نگه دارید. این مواد ممکن است باعث تحریک دهان، گلو و چشمان شده یا منجر به خفگی شوند.
- مادامی که در دستگاه باز است، کودکان را دور از آن نگه دارید. ممکن است کودکان قطعات کوچک احتمالی موجود در ماشین ظرفشویی را ببلعند. به علاوه آب درون محفظه داخلی دستگاه، آب آشامیدنی نیست. ممکن است تمانده شوینده در آن مانده باشد.
- توجه داشته باشید که کودکان به محفظه مخصوص افتادن فرص [24] دست نزنند. ممکن است انگشتان کوچک بین شیارها گیر کند.
- چنانچه دستگاه به صورت توکار و بالاتر از سطح زمین کار گذاشته شده است، هنگام باز کردن یا بستن در آن توجه داشته باشید که کودکان لای در دستگاه و زیر در کابینت زیرین آن گیر نکرده باشند.
- این احتمال وجود دارد که کودکان داخل دستگاه گیر کنند (خطر خفگی) یا با خطرات دیگری مواجه شوند.
- بنابراین در صورت از کار افتادن دستگاه: دوشاخه آن را از پریز بکشید، کابل برق را جدا کنید و دور بیندازید. قفل در را طوری بشکنید که دیگر در بسته نشود.

! اخطار

خطر آسیب‌دیدگی!

- در ماشین ظرفشویی صرفاً باید به مدت کوتاه و برای چیدن ظروف یا خالی کردن آن باز شود. این کار کمک می‌کند از بروز آسیب مثلاً به علت برخورد با در جلوگیری شود.

چاقو و سایر وسایل نوکتیز باید در جای فاشق و چنگال* [28] قرار بگیرند، در

حالی که سر آنها رو به پایین است. همچنین می‌توان آنها را به صورت افقی در قفسه چاقو* و یا کشوی مخصوص فاشق و چنگال* [21] قرار داد.

روی در باز دستگاه ننشینید یا نایستید. در خصوص دستگاه‌های مبله توجه داشته باشید که سبدشان بیش از حد مجاز پر نشده باشد. ممکن است دستگاه واژگون شود.

اگر دستگاه داخل تورفتگی قرار نگر فقه باشد و به این دلیل طرفین آن در دسترس باشد، باید به دلیل حفظ ایمنی محدوده لولای در را با روشی پوشاند (خطر آسیب‌دیدگی). در مرکز خدمات مشتری یا فروشنده‌های تخصصی می‌توانید این روش‌ها را بین لوازم جانبی ویژه بباید.

*بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

! اخطار

خطر انفجار!

- داخل محفظه شستشو از هیچ حالی استفاده نکنید. خطر انفجار وجود دارد.

! اخطار

خطر سوختگی!

- در طول اجرای برنامه شستشو در دستگاه را با احتیاط باز نکنید. این خطر هست که اب داغ از داخل دستگاه بیرون بپاشد.

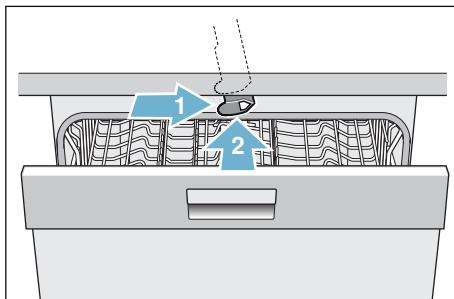
در صورت بروز آسیب

- صرفاً افراد مختص مجاز به اعمال تعمیرات و باز کردن دستگاه هستند. برای انجام این کار دستگاه نباید به شبکه برق متصل باشد. دو شاخه را از پریز برق بیرون بکشید یا فیوز را قطع کنید. شیر آب را بیندید.
- در صورت بروز آسیب، بهخصوص در قسمت پانل کنترل (ترک، سوراخ، شکستن دکمه‌ها) یا ایجاد اختلال در عملکرد در، دیگر نباید از دستگاه استفاده نمود. دو شاخه را از پریز برق بیرون بکشید یا فیوز را قطع کنید. شیر آب را بیندید و با مرکز خدمات مشتری تماس بگیرید.

هنگام دفع

۱. برای جلوگیری از بروز حوادث بعدی بهواسطه دستگاه‌های از کار افتاده، بلا فاصله آنها را غیرقابل استفاده نمایید.
۲. دستگاه را به شیوه‌ای مناسب دور بیندازید.

- شیوه غیرفعال کردن قفل کودک (قفل در):
۱. زبانه قفل کودک را به سمت راست فشار دهید (۱).
 ۲. زبانه قفل کودک را به عقب هل دهید (۲). قفل کودک غیرفعال شده است.



*بسته به نوع تجهیزات ماشین ظرفشویی

قفل کودک (قفل دکمه‌ها)

می‌توانید ماشین ظرفشویی خود را طوری تنظیم کنید که برنامه آن به طور غیرعمد متوقف نشود (مثلًاً به علت استفاده نادرست کودکان).

شیوه فعل کردن قفل دکمه‌ها:

۱. برنامه دلخواه را شروع کنید.
۲. دکمه را فشار دهید و حدود ۴ ثانیه نگه دارید.

روی پنجره نمایشگر علامت ظاهر می‌شود.
قفل دکمه‌ها فعل شده است.

اگر در طول برنامه هر یک از دکمه‌ها فشرده شود، روی پنجره نمایشگر این علامت ظاهر می‌شود. متوقف کردن برنامه (راه اندازی مجدد) دیگر ممکن نیست.

برای غیرفعال کردن قفل دکمه‌ها، دکمه را فشار دهید و حدود ۴ ثانیه نگه دارید، تا علامت از روی پنجره نمایشگر پاک شود.

با اتمام برنامه قفل دکمه‌ها باز می‌شود. اگر برق قطع شود، قفل دکمه‌ها باز نمی‌شود. هر بار که برنامه جدیدی شروع می‌کنید، باید قفل دکمه را مجددًا فعل نمایید.

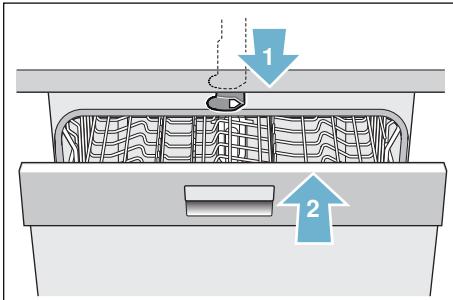
! اخطار خطر خفگی!

ممکن است کودکان در ماشین ظرفشویی کیر کنند و خفه شوند. همیشه وقتی از جلوی ماشین ظرفشویی کنار می‌روید، در دستگاه را کامل ببندید.

شیوه فعال کردن قفل کودک (قفل در):

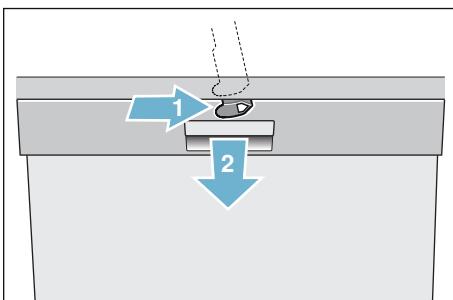
۱. زبانه قفل کودک را سمت خود بکشید (۱).
۲. در را ببندید (۲).

قفل کودک فعل شده است.



شیوه باز کردن در، در صورت فعل بودن قفل کودک (قفل در):

۱. زبانه قفل کودک را به سمت راست فشار دهید (۱).
۲. در را باز کنید (۲).



توجه داشته باشید که ممکن است منابع گرمایشی (مثلًا تجهیزات رادیاتور / تجهیزات آب گرم) یا قطعات داغ سایر دستگاه‌ها باعث آب شدن عایق‌بندی سیم برق ماشین ظرفشویی شوند. هرگر

اجازه ندهید که سیم برق ماشین ظرفشویی با منابع گرمایشی یا قطعات داغ سایر دستگاه‌ها تماس داشته باشد.
پس از نصب دستگاه، پریز برق باید به راحتی قابل دسترسی باشد.

← "اتصال الکتریکی" در صفحه ۴۲
در برخی از مدل‌ها:
محفظه پلاستیکی اتصالات آب دارای شیر برقی است. در شیلنگ ورودی هم سیم‌های برق قرار دارند. شیلنگ ورودی را نباید محفوظه پلاستیکی را در آب غوطه‌ور نسازید.

در طول مصرف روزانه

به توصیه‌های ایمنی و مصرفی مندرج روی بسته‌بندی محصولات شوینده و جلادهنده‌ها توجه داشته باشید.

قفل کودک (قفل در) *

قفل کودک (قفل در) از کودکان در برابر خطراتی محافظت می‌کند که ممکن است ماشین ظرفشویی برایشان بوجود آورد.

هنگام تحول

۱. بلافاصله بسته‌بندی و ماشین ظرفشویی را از نظر آسیب‌دیدگی هنگام حمل و نقل بررسی نمایید. اگر دستگاه آسیب دیده بود، آن را راهاندازی نکنید و با فروشنده تماس بگیرید.
 ۲. مواد بسته‌بندی را مطابق با مقررات دور بیندازید.
 ۳. بسته‌بندی و اجزای آن را برای بازی در اختیار کوکان نگذارید. کارتنهای تاشو و ورق‌ها ممکن است باعث ایجاد خفگی شوند.
- ## هنگام نصب
۱. توجه داشته باشید که پشت ماشین ظرفشویی پس از نصب نباید آز ادانه قابل دسترسی باشد (محافظت در برابر تماس به دلیل داغ بودن سطح).
 ۲. با توجه به دستور العمل نصب و مونتاژ، دستگاه را نصب و اتصالات آن را متصل نمایید.
 ۳. هنگام نصب، دستگاه نباید به شبکه برق وصل باشد.
 ۴. اطمینان حاصل کنید که سیستم فیوز برق داخلی به درستی نصب شده باشد.
 ۵. ملزمومات اتصالات برقی باید با داده‌های مندرج روی پلاک مشخصات [33] ماشین ظرفشویی مطابقت داشته باشد.
 ۶. در صورت آسیب‌دیدگی سیم برق این دستگاه، باید آن را با سیم برق مخصوص تعویض نمود.
 ۷. برای جلوگیری از بروز خطر این کار صرفاً باید توسط مرکز خدمات مشتری انجام شود.

⚠️ توصیه‌های اینمی

کودکان بالای ۸ سال، افراد دارای محدودیت‌های حرکتی، حسی و فکری یا افراد کم‌تجربه و کم‌اطلاع در صورتی می‌توانند از این دستگاه استفاده کنند، که فرد مسئول در قبال اینمی ایشان، آنها را تحت نظر داشته باشد یا نحوه استفاده اینم از دستگاه را به آنها آموزش داده باشد، طوری‌که خطرهای احتمالی استفاده از دستگاه را درک کرده باشند.

کودکان نباید با دستگاه بازی کنند. کودکان نباید کارهای مربوط به تمیزکاری و نگهداری از دستگاه را انجام دهند، مگر انکه بزرگتر از ۸ سال باشند و کسی آنها را تحت نظر داشته باشد.

کودکان کوچکتر از ۸ سال باید از دستگاه و اتصالات آن دور باشند.

پیش از راهاندازی دستگاه

با دقت دستور العمل استفاده و نصب را بخوانید! این دستور العمل‌ها حاوی نکاتی مهم درباره نصب، کاربرد و نگهداری از دستگاه هستند.

همه مدارک را برای استفاده بعدی یا برای کسی که ممکن است بعد از شما از دستگاه استفاده کند، نگه دارید.

می‌توانید دستور العمل استفاده را به‌طور رایگان از صفحه اینترنتی ما دریافت نمایید. نشانی اینترنتی مربوط را پشت این دفترچه دستور العمل خواهید یافت.

استفاده در نظر گرفته شده از

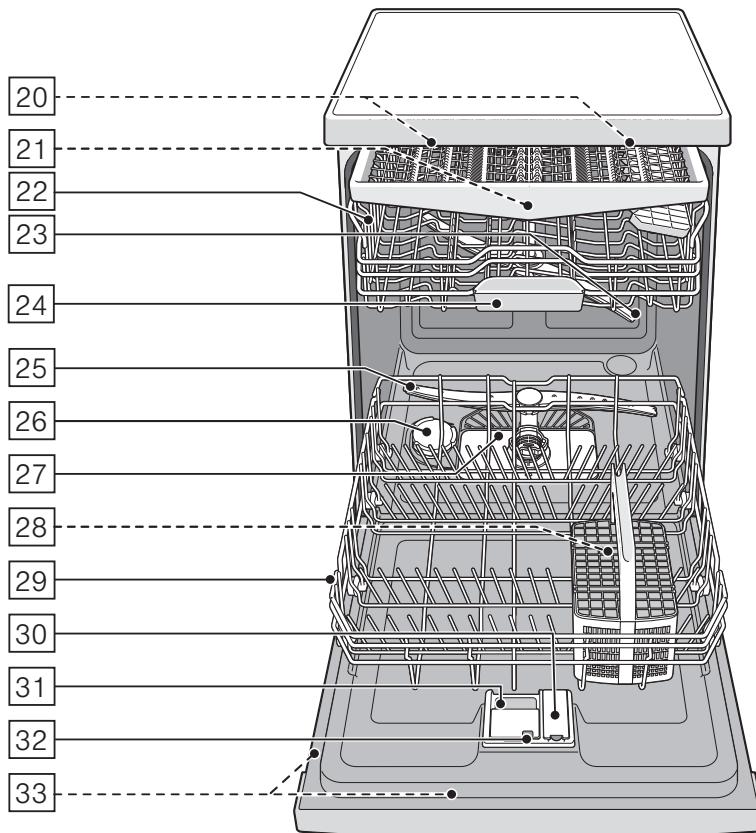
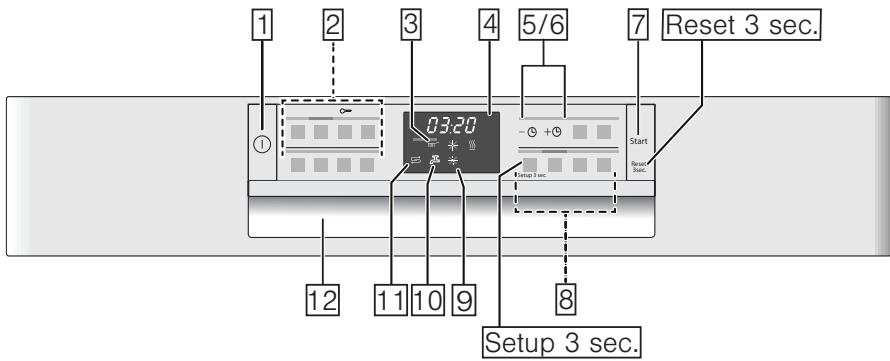
وسیله

- این دستگاه برای استفاده خانگی در داخل خانه و در محیط خانه در نظر گرفته شده است.
- از ماشین ظرف‌شویی فقط در خانه و فقط در راستای هدف طراحی دستگاه، یعنی شستن ظروف خانگی، استفاده نمایید.
- این ماشین ظرف‌شویی فقط برای استفاده در ارتفاعی بالغ بر حداقل ۴۰۰۰ متر بالاتر از سطح دریا در نظر گرفته شده است.

	۴۰	مرکز خدمات مشتری	۲۵	استفاده از دستگاه
	۴۰	نصب و اتصال	۲۵	اطلاعات مربوط به برنامه
	۴۰	تحویل	۲۵	تغییر تنظیمات
	۴۰	توصیه‌های اینمی	۲۵	حسگر آکوا (Aqua Sensor)
	۴۰	تحویل	۲۶	تنظیم حسگر
	۴۱	مشخصات فنی	۲۶	خشک‌کنندگی فوق العاده
	۴۱	نصب	۲۶	خاموش کردن خودکار (AutoPowerOff)
	۴۱	اتصال فاضلاب	۲۶	اموش‌لایت (EmotionLight)
	۴۱	اتصال آب مصرفی	۲۶	تغییر برنامه آغازین
	۴۱	اتصال آب گرم	۲۶	بلندی صدای سیگال
	۴۲	اتصال الکتریکی	۲۶	صدای دکمه‌ها
	۴۲	باز کردن دستگاه	۲۷	خشک کردن اقتصادی
	۴۲	حمل و نقل	۲۷	روشن کردن دستگاه
	۴۲	ایمنی در برابر بیخ زدن (خلالی کردن دستگاه)	۲۷	نشان‌گر باقی‌مانده فرآیند
	۴۲	...	۲۷	انتخاب زمان
			۲۷	پایان برنامه
			۲۸	خاموش کردن دستگاه
			۲۸	وقه‌انداختن در برنامه
			۲۸	متوقف کردن برنامه
			۲۸	تعویض برنامه
	۲۸	تمیزکاری و نگهداری	۳۰	اختلال، چه باید کرد؟
	۲۸	وضعیت کلی ماشین طرفشویی	۳۰	پمپ فاضلاب
	۲۹	مراقبت از ماشین	۳۱	جدول اختلالات
	۲۹	نمک مخصوص و جلادهنده		
	۲۹	فیلتر		
	۳۰	بازوی آبپاش		

فهرست مطالب

	S استفاده در نظر گرفته شده از وسیله ۵
	! توصیه های ایمنی ۵
	! پیش از راه اندازی دستگاه ۵
	هنگام تحویل ۶
	هنگام نصب ۶
	در طول مصرف روزانه ۷
	قلل در ۷
	قلل دکمه ها ۸
	در صورت بروز آسیب ۸
	هنگام دفع ۸
	E حفاظت از محیط زیست ۱۰
	بسته بندی ۱۰
	دستگاه های قدریمی ۱۰
	O آشنایی با دستگاه ۱۰
	پانل کنترل ۱۰
	فضای داخلی دستگاه ۱۰
	مروری بر منوی دستگاه ۱۱
	خشک کردن اقتصادی ۱۲
	S سیستم سختی گیر آب / نمک مخصوص ۱۳
	جدول سختی آب ۱۳
	تنظیم سیستم سختی گیر آب ۱۳
	استفاده از نمک مخصوص ۱۳
	شوینده حاوی نمک ۱۴
	خاموش کردن سیستم سختی گیر ۱۴
	D جladende ۱۴
	تنظیم مقدار جladende ۱۵
	شوینده حاوی جladende ۱۵
	خاموش کردن نشانگر پر کردن مجدد جladende ۱۵
	P+ عملکردهای اضافی ۲۴
	صرفحویی در وقت (VarioSpeedPlus) ۲۴
	نیمه پر کردن دستگاه ۲۴
	بهداشت پلاس (HygienePlus) ۲۴
	اینتزیو زون (IntensivZone) ۲۴
	خشک کنندگی فوق العاده ۲۴
	خشک و براق کردن ۲۵
	صرفه جویی در مصرف انرژی (Energy Save) ۲۵
	۱۵.
	۱۵.
	۱۵.
	۱۶.
	۱۶.
	۱۷.
	۱۷.
	۱۷.
	۱۸.
	۱۸.
	۱۸.
	۱۸.
	۱۹.
	۱۹.
	۲۰.
	۲۰.
	۲۱.
	۲۲.
	۲۳.
	۲۳.
	۲۴.
	۲۴.
	۲۴.
	۲۴.
	۲۴.
	۲۵.
	۲۵.





Register your new Bosch now:
www.bosch-home.com/welcome



ماشين ظرفشوبي

SM...

SB...



BOSCH

fa دستور العمل استفاده