

## گارانتی سیستم AQUA-STOP

(شامل مدل های فاقد این سیستم نمی شود)

علاوه بر ضمانت هایی که، فروشنده، طبق قرارداد به خریدار داده و علاوه بر گارانتی که ما در در مورد دستگاه خود می دهیم، رفع خسارت در شرایط زیر را نیز به عهده می گیریم:

1. چنانچه به علت نقص سیستم قطع آب (AQUA-STOP) خساراتی در ابی آب بوجود آید، ما جبران خسارات خصوصی را به عهده می گیریم.
2. این گارانتی شامل تمام دوره عمر دستگاه است.
3. شرط تحقق این ضمانت آن است که دستگاه مجهر به سیستم AQUA-STOP ، طبق اصول فنی و مطابق دستورالعمل ما مستقر و نصب شده باشد. "این حکم در باره نصب و اتصال صحیح سیستم AQUA-STOP (و استفاده از لوازم اصلی) نیز صدق می کند." این گارانتی شامل اتصالات و شیرآلات معیوب تا نقطه اتصال سیستم AQUA-STOP به شیر آب نمی شود.
4. دستگاه های مجهر به سیستم "قطع آب" (AQUA-STOP) اصولا نیازی به نظارت حین اجرای برنامه شستشوی ظروف ندارند و همچنین پس از آن هم لازم نیست که شیر آب ورودی آن بسته شود. فقط موقعي که برای مدتی طولانی در خانه باشید، مپلا برای چند هفته به مرخصی می روید، شیر آب باید بسته شود.

شرکت سهامی زیمنس – دستگاه های الکترونیکی  
نشانی:

Robert Bosch Hausgeräte GmbH  
Carl-Wery-Strasse 34  
81739 München

برای تماس مستقیم می توانید شماره تلفن یا فاکس هر یک از مراکز خدمات پس از فروش را از فهرست مربوط بدست آور دید

گروه خدمات اطلاعاتی بوش  
تلفن (DE): 01805 / 5 30 40 50 (دقیقه ای 14 سنت یورو)  
تلفن (AT): 0660 / 59 95

سایت اینترنت:

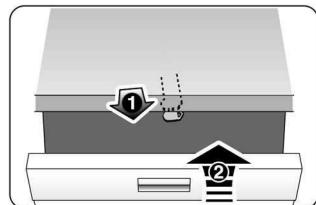
<http://www.bosch-hausgeraete.de>

9000 325 126 fa (8801)

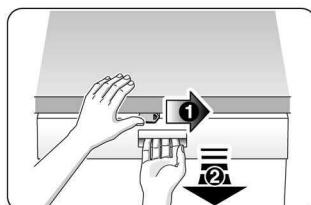
640MG 3bel



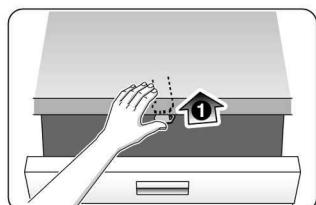
\* ضامن حفاظت کودکان (چفت در)



40



41



42

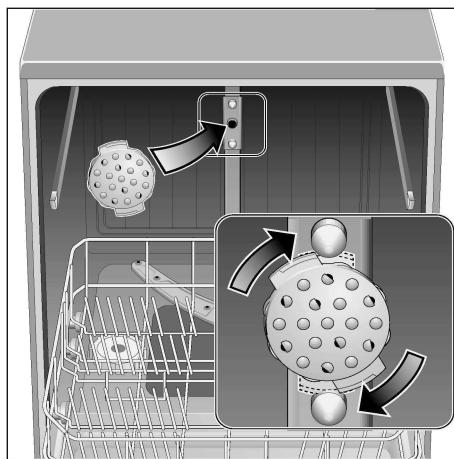
در حالت باز بودن در دستگاه، ضامن حفاظت کودکان بی ابر است.

40 ضامن حفاظت کودکان را فعال کنید.

41 باز کردن در دستگاه در حالت فعال بودن ضامن حفاظت کودکان.

42 غیر فعال کردن ضامن حفاظت کودکان.

\* کلاهک شستشوی سینی فر



سینی ها یا شبکه های سیمی و دیس ها و بشقاب های بزرگ که قطرشان بیش از 30 سانتیمتر باشد را می توان بوسیله این کلاهک آپاش شستشو داد. برای این کار سبد بالا زی بیرون بیاورید و کلاهک آپاش را طبق تصویر نصب کنید.

برای این که فواره آب به همه قسمت ها برسد، سینی ها را طبق تصویر در داخل سبد بچینند (حداکثر 4 عدد سینی و 2 عدد شبکه سیمی).

ماشین ظرفشویی را همیشه با سبد بالا زی یا کلاهک آپاش مخصوص سینی فر به کار بیاندازید!

## تذکرایی در باره دفع زباله

تذکرایی در باره دفع زباله

هم مواد بسته بندی دستگاه های نو و هم خود دستگاه های کهنه دارای مواد بازیافتی ارزشمند هستند. لطفا آن ها را از هم مجزا کرده و به روش مناسب دفع کنید.

در باره مقررات جاری دفع زباله، از فروشگاه های ویژه یا مرکز دفع زباله شهرداری منطقه مسکونی تان کسب اطلاع کنید.

### مواد بسته بندی

تمام فضلات پلاستیکی با نشانه های اختصاری استاندارد های بین المللی (مپلا >PS<) به نشانه Polystyrol مشخص شده است.

از این طریق دفع مجزای مواد مصنوعی ممکن شده است.

لطفا به تذکرات اینمی در ذیل "در هنگام تحویل دستگاه" توجه کنید.

### دستگاه های کهنه

لطفا به تذکرات اینمی در ذیل "دفع دستگاه های از کارآفرانده" توجه کنید.


  
 این دستگاه مطابق معايير ضوابط اروپائی EG 2002/96/EG  
 مربوط به دستگاه های برقی و الکترونيکی  
 (waste electrical and electronic equipment – WEEE)

مشخص شده است. این ضوابط که در سرتاسر اروپا معتبر است، چارچوب کلی بازپس دادن و بازیافت دستگاه های کهنه را تعیین می کند.

## محافظت در برابر یخزدگی

- چنانچه دستگاه در محلی قرار دارد که در معرض دمای انجماد است (ملا خانه بیلاقی)، باید تمام آب داخل آن به طور کامل تخلیه شود (به توضیحات مربوط به حمل و نقل دستگاه مراجعه کنید).
- شیر آب را بیندید، شیلنگ آب ورودی را باز کنید تا آبش خارج شود.

برچیدن دستگاه و باز کردن اتصالات آن

- در هنگام برچیدن دستگاه هم رعایت مراحل کار او اهمیت به سازی برخوردار است:
- اصولاً پیش از هر کاری دو شاخه دستگاه را از برق بکشید.
  - دوشاخه را از پریز خارج کنید.
  - شیر آب را بیندید.
  - اتصالات آب وردی و فاضلاب را باز کنید.
  - پیچ اتصال دستگاه به تخته روی آن را باز کنید.
  - اگر دستگاه روی پایه نصب شده، تخته آن را از دستگاه باز کنید.
  - دستگاه را بپرون بکشید و ضمناً شیلنگ ها را هم با احتیاط از پشت بپرون بکشید.

## حمل و نقل دستگاه

- ماشین طرفشوئی را تخلیه کنید و قطعات آزاد را در جائی مطمئن قرار دهید.
- تخلیه ماشین طرفشوئی را باید به روش گام به گام زیر انجام داد:

- شیر آب را باز کنید.
- در دستگاه را بیندید.

- کلید روش خاموش **1** را روی حالت روش بگذارید.
- نشانگر آخرین برنامه انتخاب شده را نشان می‌دهد.
- برنامه ای با بالاترین دما انتخاب کنید.

- در نشانگر اعداد **11** مدت پیش بینی شده برنامه نمایان می‌شود.

- دکمه استارت **9** را فشار دهید. برنامه شروع می‌شود.

- پس از تقریباً 4 دقیقه دکمه استارت **9** را آنقدر فشار دهید تا در نشانگر اعداد علامت **1** نمایان شود.

- پس از تقریباً 1 دقیقه در نشانگر اعداد علامت **0 : 0** نمایان می‌شود.

- دستگاه را با کلید **1** خاموش کنید و شیر آب را بیندید.

- دستگاه را فقط به حالت ایستاده حمل کنید (وگرنه ممکن است باقیمانده آب داخل آن به قسمت های فرمان های الکترونیکی سوزانی شود و باعث خروابی برنامه ها شود).

### اتصال به شیر آب

ماشین ظرفشوئی را با استفاده از قطعات اتصال که ضمیمه آن است، طبق دستورالعمل دفترچه راهنمای نصب به شیر آب وصل کنید. دقت کنید که شیلنگ آب تا نخورد، له نشود یا گره نخورد. در هنگام تعویض دستگاه همیشه باید در اتصال آن به شیر آب، از شیلنگ نو استفاده کنید. از شیلنگی که تا حال مصرف شده، دیگر نباید استفاده کرد.

### فشار آب

حداقل فشار آب (0,05 MPa (0,5 bar)، حداکثر (10 bar) است. چنانچه فشار آب بیشتر باشد، از سوپاپ فشارشکن استفاده کنید.

### مقدار جریان آب

حداقل 10 لیتر در دقیقه

### دمای آب

بهتر است که از آب سرد استفاده شود. در صورت استفاده از آب داغ، حداکثر دما 60 درجه سانتیگراد است.

### اتصال دستگاه به برق

این دستگاه را فقط به برق متناوب در محدوده 220 تا 240 ولت و 50 تا 60 هرتس بوسیله پریزی که کارشناسانه نصب شده باشد، و دارای کابل زمین باشد وصل کنید. برای اطمینان لازم به برچسب مشخصات **31** نگاه کنید.

پریز برق باید نزدیک دستگاه باشد و حتی پس از نصب هم به طور آزاد در دسترس باشد.

هر نوع تغییری در کابل دستگاه فقط توسط افراد متخصص مجاز است.

سیم رابط بلندتر کردن کابل دستگاه فقط باید از مرکز خدمات پس از فروش تهیه شود.

در صورت نصب فیوز فقط از نوعی که درای علامت  است استفاده کنید. فقط این نوع فیوز مطابق استانداردهای معتر ا است.

اندازه های لازم برای نصب را در دفترچه راهنمای نصب بخوانید. دستگاه را به کمک پایه های قابل تنظیم تراز کنید. دقت کنید که جای دستگاه پایت و مطمئن باشد.

- دستگاه های توکار و یکپارچه در صورت نصب در ارتفاع باید از خطر واژگون شدن محافظت شود، مثلا با پیچ کردن به دیوار یا جاذاب در زیر یک تخته یکپارچه که همه کابینت های همچوar زیر آن به آن پیچ شده باشد.

- این دستگاه را می توان بی هیچ نگرانی میان دیوارهای چوبی یا پلاستیکی در داخل کابینت های آشپزخانه جادا. اگر اتصال برق دستگاه از طریق دوشاخه عملی نباشد، باید برای رعایت مقررات ایمنی، توسط نصب کننده، یک پریز چند قطبی دارای نقطه اتصال حداقل 3 میلی متری در دستگاه تعییه شود.

### اتصال به فاضلاب

- جهت اطلاع از مراحل کار در اتصال دستگاه به فاضلاب، به دفترچه راهنمای نصب مراجعه کنید.

- در صورت لزوم از لوله سیفون دارای لوله اتصال اضافی استفاده کنید. شیلنگ فاضلاب را به کمک قطعات اتصال که ضمیمه دستگاه است، به لوله اتصال سیفون متصل کنید. دقت کنید که شیلنگ تخلیه تا نخورد، له نشود یا گره نخورد. (مواظب باشید که هیچ دریچه ای مانع خروج کامل فاضلاب نشود!)

## نصب

- در صورت نصب ماشین در حالت توکار، باید یک تجهیز یکپارچه روی همه دستگاه های توکار گذاشته شود و همه کاپیت های همچوبار به آن پیچ شود، تا استحکام لازم و استاندارد تأمین گردد.

- این دستگاه را در کنار مراکثر حرارتی (مانند شوفاژ، دستگاه گرمایزا، پخاری یا هر دستگاه حرارتی دیگر) نیز در زیر اجاق خوراک پیزی به طور توکار نصب نکنید.

- پس از نصب دستگاه باید پرینز برق آن به طور آزاد در دسترس باشد.

- در داخل مخزن پلاستیکی متصل به لوله آب یک سویاپ برقی قرار دارد و از داخل شیلنک، کابل های برق می گذرد. از بریدن این شیلنک خودداری کنید و همچنین مخزن پلاستیکی را در آب فرو نکنید.



هشدار

اگر دستگاه به طور کامل در یک گوشه قرار نگرفته باشد، به طوری که یکی از دیواره های جانی آن قابل دسترس باشد، باید قسمت لوای درب دستگاه به دلایل اینی از یک طرف با روکش مخصوص پوشانده شود (خطر زخمی شدن).

این روکش ها می توان به عنوان لوازم مخصوص از مرکز خدمات پس از فروش یا فروشگاه های ویژه تهیه کرد.

### تحویل دستگاه

ماشین طرفشوئی شما در کارخانه به دقت آزمایش شده است تا از عملکرد مطلوب و بی عیب آن اطمینان حاصل شود. از این رو چند لکه آب در آن به جا مانده است، که پس از اولین شستشو پاک خواهد شد.

برای اطمینان از عملکرد صحیح، ماشین طرفشوئی باید توسط تکسینی و اجد شرائط نصب شود. مشخصات فنی لوله وردی آب و فاضلاب و همچنین مشخصات برق متصل شده باید با ضوابط ذکر شده در بندهای زیر و نیر با مندرجات دستورالعمل نصب مطابقت داشته باشد.

نصب دستگاه را به ترتیب زیر انجام دهید:

- کنترل دستگاه در هنگام تحویل
- قراردادن دستگاه در محل مورد نظر
- اتصال به فاضلاب
- اتصال به شیر آب
- اتصال به برق

### تذکرات ایمنی

- نصب و اتصالات آب و برق دستگاه باید طبق دستورالعمل دفعه‌چه راهنمای نصب و مونتاژ انجام گیرد.

- در هنگام نصب، باید برق ماشین طرفشوئی قطع باشد.

- مرافع پاشید که شبکه سیم کشی خانه مجهر به سیستم محافظتی برق باشد و طبق مقررات نصب شده باشد.

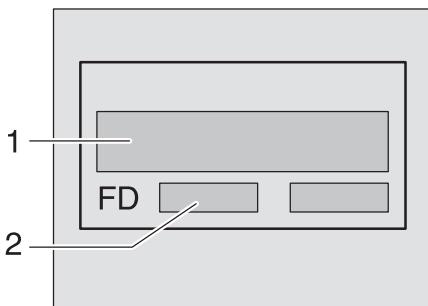
- مشخصات ولتاژ برق باید با مشخصات مندرج در روی برچسب ماشین طرفشوئی مطابقت داشته باشد.

- چنانچه کابل برق این دستگاه آسیب بیند، باید با کابل کاملا ویژه تعویض شود. برای اجتناب از هرگونه خطر، حتما باید این تعویض توسط مرکز خدمات پس از فروش انجام گیرد.

- در مواردی که ماشین طرفشوئی در روی کمد نصب می شود، جاسازی آن باید کاملا محکم باشد.

## مراجعةه به مرکز خدمات پس از فروش

چنانچه خودتان موفق به رفع اشکال نشده، لطفاً به مرکز خدمات محل سکونت تان مراجعه کنید. نشانی نزدیک ترین مرکز خدمات را می‌توان از روی فهرست مراکز خدمات به دست آورد. در هنگام تماس تلفی شماره دستگاه (1) و شماره (2) را که روی برچسب **[31]** درب دستگاه مندرج است، ذکر کنید.



توجه!

توجه داشته باشید که آمدن تکنسین مرکز خدمات به خانه شما، در صورتی که اشکال دستگاه ناشی از خطای کاربر یا یکی از موارد اشکالات ذکر شده در بالا باشد، حتی در زمان گارانتی دستگاه، رایگان نیست.

- اگر لیوان ها تار شده و رنگ گرفته اند و جرم آن ها با دستمال هم زدوده نمی شود، شاید
  - از ماده شوینده نامناسب استفاده شده است.
  - لیوان ها قابل شستشو در ماشین ظرفشویی نبوده اند.
  - اگر روی لیوان ها و قاشق و چنگال ها رگه های براق مشاهده شود، لیوان ها ظاهری متالیک پیدا کنند، ماده جلادانه روی درجه زیاد تنظیم شده است.
  - اگر قطعات پلاستیکی تغییر رنگ می دهند، شاید
    - به اندازه کافی ماده شوینده به کار نرفته است.
    - برنامه نا مناسب انتخاب شده است.
    - اگر آپار زنگ زدگی در قاشق و چنگال ها دیده شود، شاید
      - قاشق چنگال ها کاملا ضد زنگ نبوده اند
      - مقدار نمک در آب شستشو خیلی زیاد بوده است، زیرا دربوش مخزن نمک سفت نبوده؛ یاد مرقع پر کردن مخزن، مقدار زیادی نمک به بیرون ریخته است.
      - اگر ظروف، پس از شستشو خشک نشوند، شاید
        - درب دستگاه را خیلی زود باز کرده اید و ظروف را هم خیلی زود از ماشین خارج کرده اید.
        - برنامه شستشوی بدون عملکرد خشک کن انتخاب کرده اید.
        - مقدار مایع جلادانه، بر روی خیلی کم تنظیم شده است.

- اگر پس از اتمام برنامه، آب در داخل ماشین جمع شده باشد، شاید **شیلنک (E24)** گرفته یا تا شده است.
- پمپ فاضلاب (E25) مسدود است یا پوشش روی پمپ فاضلاب جانفتداده است (نگاه کنید به فصل "نگهداری و مواظبت").
- فیلترها گرفته است.
- برنامه هنوز به اتمام نرسیده است. صیر کنید تا برنامه پایان یابد.
- در نشانگر اعداد باید علامت 0:00 ظاهر شود یا از عملکرد "قطع برنامه" (Reset) استفاده کنید.
- اگر نشانگر کهرباهای کمبود نمک **4** و یا "کمبود جلادادهنده" **5** روش نشود، شاید **نشانگر کمبود فعال نیست**، به اندازه کافی نمک ماده جلادادهنده در مخزن موجود است.
- در هنگام شستشو**
- اگر مقدار کف غیر طبیعی باشد، شاید **مایع طرفشوئی** معمولی به مخزن مایع جلادادهنده ریخته شده است.
  - در موقع ریختن مایع جلادادهنده به مخزن اگر مایع مزبور به اطراف مخزن بروزد، ممکن است در هنگام شستشوئی که بالا فاصله پس از آن انجام می گیرد، کف زیادی تولید شود. بنابراین مایع را که به دور و بر مخزن پاشیده، با یک پارچه پاک کنید.
  - اگر دستگاه در حین کار ناگهان متوقف شود، شاید **جریان برق قطع شده است**.
  - جریان آب قطع شده است.
  - اگر در موقع شستشو صدای ضربه با تقطیر شنیده شود، شاید **بازوی آپاش به ظروف برخورد می کند**.
  - ظروف، درست و پات چیزهای نشده اند.
  - اگر صدای تقطیر از سویاپ های لوله آب شنیده شود، **این صدا معلول نوع قرار گرفتن لوله هاست و به معنی وجود اشکال در دستگاه نیست**. راه حلی هم برای قطع این صدا وجود ندارد.
- ...
- در موضع اسفلتاده از ماده شوینده بدون فسفات در صورتی که درجه سختی آب بالا باشد، ممکن است روسوبات سفید روی ظروف و دیواره وسایل ایجاد شود، شاید **ماده شوینده کم** یا **نا مناسب** است.
- اگر ظروف لکه های سفیدی دارند و بلورجات شیری رنگ اند، در موقع اسفلتاده از ماده شوینده بدون فسفات در صورتی که درجه سختی آب بالا باشد، ممکن است روسوبات سفید روی ظروف و دیواره وسایل ایجاد شود، شاید **ماده شوینده کم** یا **نا مناسب** بوده است.
- برنامه نا مناسب انتخاب شده است.
- ماده جلادادهنده نداشته یا خیلی کم بوده است.
- سیستم کاهش سختی آب روی اشتباوه تنظیم شده است.
- دربوش مخزن نمک سفت پیچانده نشده است.
- به تولید کننده ماده شوینده مراجعه کنید، بخصوص اگر:
- ظروف پس از شسته شدن خیلی تر باشد.
  - روسوبات آهکی ایجاد شده باشد.
- اگر پس از اتمام برنامه، آب در داخل ماشین جمع شده باشد، شاید **شیلنک (E24)** گرفته یا تا شده است.
- پمپ فاضلاب (E25) مسدود است یا پوشش روی پمپ فاضلاب جانفتداده است (نگاه کنید به فصل "نگهداری و مواظبت").
- فیلترها گرفته است.
- برنامه هنوز به اتمام نرسیده است. صیر کنید تا برنامه پایان یابد.
- در نشانگر اعداد باید علامت 0:00 ظاهر شود یا از عملکرد "قطع برنامه" (Reset) استفاده کنید.
- اگر نشانگر کهرباهای کمبود نمک **4** و یا "کمبود جلادادهنده" **5** روش نشود، شاید **نشانگر کمبود فعال نیست**، به اندازه کافی نمک ماده جلادادهنده در مخزن موجود است.

### ... اشکالات مربوط به خود دستگاه

- اگر بازوی آپاچ پائینی به سختی می چرخد.
- شاید بازوی آب پاش گیر کرده باشد

### ... اشکالات مربوط به تنظیم

- اگر تغییر یک برنامه ممکن نیست و فقط یک برنامه شروع می کند.

- شاید دکمه اشتباہی فشار داده اید. برنامه را فقط کنید (نگاه کنید به فصل "قطع برنامه") و از نو شروع کنید.

- منتظر پایان برنامه نباشد.

- اگر درپوش مخزن ماده شوینده بسته نشود، شاید مخزن بیش از اندازه پر شده است.

- ذرات چسبنده ماده شوینده مانع بسته شدن آن می شود.

- اگر پس از تمام برنامه شستشو بقایای ماده شوینده همچنان در داخل مخزن چسبیده باشد، شاید

- مخزن ماده شوینده در موقع پر کردن آن تر بوده است.

- اگر نشانگر بورود آب کنترل شود<sup>[3]</sup> روش باشد، شاید

- شیر آب بسته است.

- جریان آب قطع شده است.

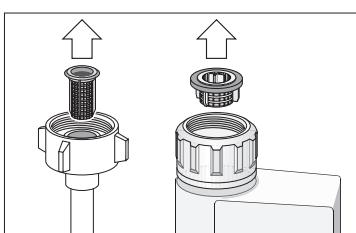
- شیلنک تا خورده است.

- فیلتر شیلنک و روپی آب گرفته است.

- دستگاه را خاموش کنید و دوشاخه را از برق بکشید.

- شیر آب را بیندید.

- فیلتری را که سر شیلنک قرار دارد، تمیز کنید.



- دوشاخه دستگاه را به برق وصل کنید

- شیر آب را باز کنید

- کلید دستگاه را روی حالت روش قرار دهید

### اشکالات کوچک را خودتان رفع کنید

تجربه نشان داده که اشکالات کوچک را که در خلال مصرف روزمره به وجود می آید، شما خود قادر به رفع آن هستید و احتیاجی به مراجعه به مرکز خدمات پس از فروش ندارید. این روش البته هم باعضاً صرفه جوئی در هزینه ها است و هم ضامن آن است که ماشین به سرعت مجدداً به کار می آفند. توضیحات فشرده زیر می تواند در یافتن علت اشکالاتی که ممکن است پیش آید به شما کمک کند.

#### هشدار !

اگر در نشانگر اعداد **[11]** یکی از کدهای مربوط به عیوب ماشین (کد **E:30** تا **E:01**) نمایان شود، باید اصولاً ابتدا برق دستگاه را قطع کرد.

بعضی از عیوب را شما خود می توانید برطرف کنید (نگاه کنید بعداً به توضیحات مربوط به عیوب). اما در مورد عیوب دیگر لطفاً به مرکز خدمات پس از فروش مراجعه کنید و کد عیوب را که در نشانگر نمایان شده بدھید **(E:XX)**.

#### هشدار !

توجه داشته باشید که تعمیرات دستگاه فقط باید بدست تعمیر کار مجاز انجام گیرد. در صورت نیاز به تعویض قطعه، فقط باید از قطعات یارکی اصل استفاده شود. هر نوع تعمیر نادرست یا استفاده از قطعات یارکی ناصل می تواند آسیب جدی به دستگاه بزند و برای کاربر نیز خطر آفرین باشد.

### ... در هنگام روش کردن

- اگر دستگاه به کار نیفتند، شاید

- فیوز برق خانه پریده است.

- دوشاخه دستگاه در پریز درست وصل نیست.

- درب دستگاه خوب بسته نیست.

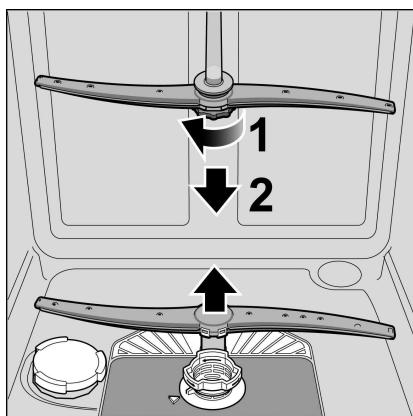
## بازوی آپاش

رسوبات آهکی و کپفایت موجود در آب شستشو ممکن است افشارنگ ها و گردونه های آپاش **[22]** و **[24]** را مسدود کنند.

- افشارنگ های بازوی آپاش را بررسی کنید که ممادا بوسیله بقایای غذا گرفته باشند.

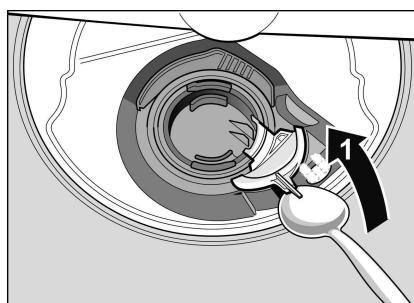
- بازوی آپاش بالائی **[22]** را بیچانید تا باز شود.

- بازوی آپاش پائینی **[24]** را به طرف بالا بکشید.



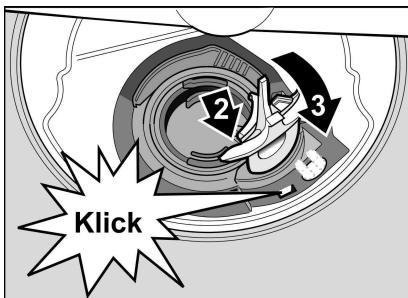
هردو بازوی آپاش را زیر شیر آب بشوئید.

سپس هردو بازوی آپاش را جاییندازید و با پیچاندن محکم کنید.



- داخل پمپ را کنترل کنید و اگر چیزی در آن گیر کرده باشد، دفع کنید.

- دریچه را بحالت اولیه درآورید و به طرف پائین فشار دهید تا جاییفتد.



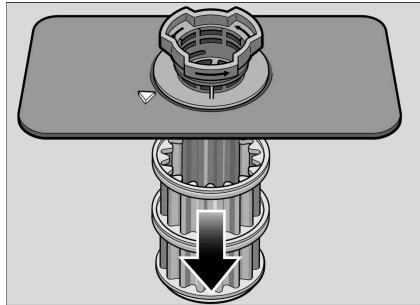
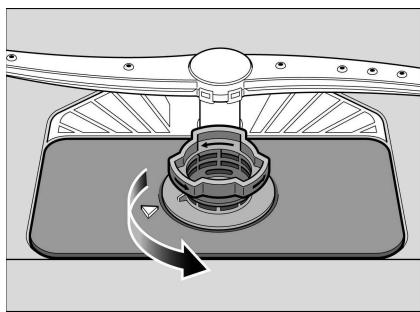
- فیلتر ها نصب شود.

## فیلتر ها

فیلتر های [26] از ورود کپافات و باقیمانده های درشت غذا به داخل پمپ جلوگیری می کنند. این کپافات ممکن است در بعضی اوقات فیلترها را مسدود کنند.

سیستم فیلتر مشکل از یک صافی درشت، یک صافی مسطح ریز و یک میکروزیب است.

- پس از هر بار ظرفشوئی فیلترها را کنترل کنید و رسوبات احتمالی را دفع کنید.
- سینلندر فیلتر را طبق تصویر بیچانید تا از جایش خارج شود و سپس فیلترهای داخل آن را بپرون بیاورید.



کپافات احتمالی را دفع کنید و صافی هارا زیر شیر آب خوب تمیز کنید.

سیستم فیلترها را به ترتیب معکوس مجدداً نصب کنید و مراقب باشید که پس از بستن، علامت های فلاش، درست مقابله هم قرار گرفته باشند.

## نگهداری و موازنی

کنترل و موازنی منظم ماشین طرفشوئی کمک به سازائی در پیشگیری از برخ احتلال در آن می کند و مانع اتلاف وقت و دردرس می شود.

### وضعیت کلی ماشین

- فناوری داخل ماشین را نسبت برسوبات چربی و آکگ بررسی کنید.

اگر به این گونه رسوبات برخورد کردید: پس:

- مخزن ماده شوینده را پر کنید.

سپس ماشین طرفشوئی خالی را در برنامه بالاترین دما به راه بیاندازید.

برای تمیز کردن دستگاه فقط شوینده مخصوص ماشین طرفشوئی به کار بپرید.

هرگز برای تمیز کردن ماشین طرفشوئی از تمیز کننده با بخار استفاده نکنید. سازنده هیچ میتواند بابت صدمه اجتماعی ناشی از آن نمی پذیرد.

دیواره جلوی دستگاه و سطوح فلزی را مرتببا پارچه تر تمیز کنید.

برای این تمیز کاری آب و اندکی مایع ظرفشوئی کفایت می کند. از به کاربردن اسفنجه زبر و مواد ساینده اجتناب کنید، چون هردو ممکن است روی سطح ماشین خط بیندازند.

در مورد دستگاه های دارای سطوح استیل: از مالیدن دستمال های اسفنجه به آن اجتناب کنید مگر آن که دستمال اسفنجه را قبل استفاده، چندین بار به خوبی با آب بشویند، تا از خوردگی سطح پیشگیری شود.

توجه!



هرگز از مواد تمیز کننده کلردار استفاده نکنید چون به سلامتی انسان آسیب می زند.

### نمک مخصوص و ماده جلادهنده

- نشانگر کمبود [4] و [5] را کنترل کنید و در صورت لزوم نمک مخصوص و یا ماده جلادهنده به مخزن بیافزایید.

## خاموش کردن دستگاه

مدتی کوتاه پس از اتمام برنامه:

- کلید اصلی روشن خاموش **[1]** را بزنید.

- شیر آب را بیندید.

(این کار در مدل Aqua-Stop لازم نیست).

- ظرف ها را پس از خشک شدن، از ماشین بیرون بیاورید.

## هشدار



اطفا پس از اتمام برنامه شستشو و خارج کردن ظروف درب ماشین ظرفشوئی را نه به حالت نیمه باز بلکه کاملاً باز بگذارید، چون ممکن است بخار آیی که احیاناً از داخل آن متضاد می شود به سطوح حساس کار آسیب بزند.

## متوقف کردن برنامه

- کلید اصلی روشن خاموش **[1]** را خاموش کنید.

نشانگرهای نوری خاموش می شوند. برنامه انتخاب شده در حافظه ماشین میماند. چنانچه آب گرم به دستگاه وصل باشد یا زمانی که خود ماشین آب را داغ کرده باشد، و در را باز کنید، قل از بسن مجدد آن، چند دقیقه آن را به حالت نیمه باز بگذارید و سپس بیندید. در غیر این صورت ممکن است در اپر فشار هوای منبسط، درب ماشین بیرون بپرد یا آب از ماشین بیرون بزند.

برای ادامه برنامه شستشو، کافی است که کلید اصلی روشن / خاموش **[1]** را مجدداً به حالت روشن بگذارید.

## قطع برنامه (Reset)

دکمه استارت **[9]** را حدود 3 ثانیه فشار دهید.  
نشانگر اعداد **[11]** علامت **[0:0:0]** را نشان می دهد.  
این برنامه تقریباً **[1]** دقیقه طول می کشد. در نشانگر اعداد **[11]**، علامت **[0:0:0]** ظاهر می شود.

کلید اصلی روشن خاموش **[1]** را خاموش کنید.

**تغییر برنامه**

پس از زدن دکمه استارت **[9]** هیچ نوع تغییر ممکن نیست. هر نوع تغییری فقط از راه قطع برنامه (Reset) عملی است.

## خشک کنی زیاد

در موقع آب شوئی، دما بالاتر می رود تا در نتیجه، ظروف بهتر خشک شود. به همین دلیل ممکن است مدت برنامه کمی طولانی تر شود (در موقع بالا بودن دما مواظب قطعات حساس ظروف در برابر حرارت بالا باشید).

- در ماشین را بیندید.

- دکمه برنامه **[A]** را فشارداده و در آن حالت نگهدازد و همزمان دکمه استارت **[9]** را هم آنقدر فشار دهید تا در نشانگر علامت **[0:H:0]** نمایان شود.

- حال هر دکمه را رها کنید. نشانگر نوری دکمه **[A]** چشکمک می زند و نشانگر اعداد درجه **[0:0:4:H]** را که درجه تنظیم شده در کارخانه است، نشان می دهد.

- دکمه **[A]** را آنقدر فشار دهیدتا نشانگر اعداد **[11]** اندازه **[0:0:0]** را که تنظیم کارخانه است، نشان دهد.

تغییر این داده به ترتیب زیر است:

- با فشار دادن دکمه **[C]** می توان برنامه "خشک کنی زیاد" را فعل **[0:0:0]** یا غیرفعال **[0:0:0]** کرد.

- دکمه استارت **[9]** را فشار دهید. برنامه انتخاب شده دخیره شده است.

داده های برنامه

داده های هر برنامه (مثلاً مدت، مصرف انرژی و آب) به اختصار در دستورالعمل ذکر شده است. این داده ها مربوط به شرایط عادی و آب دارای درجه سختی  $0\text{--}4$  است، اما عوامل مختلف مثلاً دمای آب یا فشار لوله آب ممکن است منجر به نوساناتی در آن ها بشود.

### Aquasensor \* سیستم سنجش آب \*

\* بسته به نوع مدل

سیستم سنجش آب عبارت از یک دستگاه بصری سنجش (چشم الکترونیکی) است که با آن میزان کدر شدن آب شیستشو اندازه گیری می شود.

### نیشانگر باقیمانده زمان برنامه

پس از انتخاب یک برنامه در روی نیشانگر اعداد **11**، باقیمانده زمان برنامه نمایان می شود. طول زمان برنامه در خلال اجرای برنامه به نسبت دمای آب، مقدار طروف و میزان آلدگی طروف معین می شود و (بسته به برنامه ای که انتخاب کرده اید) قابل تغییر است.

### \* زمان بندی پیش‌بایش

\* بسته به نوع مدل

شما می توانید شروع برنامه را در فواصل یک ساعته تا 24 ساعت به تعویق بیندازید.

- در دستگاه را بیندید.

- کلید اصلی روش خاموش **1** را بزنید.

- دکمه **7** + را فشار دهید تا نیشانگر اعداد **11** علامت **0:01** H را نشان دهد.

- دکمه **7** + یا - را مکررا آنقدر فشار دهید تا به زمان دلخواه شما به رسید.

- دکمه استارت **9** را فشار دهید، زمان بندی پیش‌بایش فعل شده است.

- برای حذف زمان بندی پیش‌بایش دکمه **7** + یا - را مکررا آنقدر فشار دهید تا نیشانگر اعداد **11** علامت **0:00** H را نشان دهد. تا زمانی که دکمه استارت را نزده اید می توانید انتخاب برنامه را به دلخواه خود تغییر دهید.

### پایان برنامه

هرگاه در نیشانگر اعداد **11** ، علامت **0:00** ظاهر شود، برنامه پایان یافته است.

استفاده از سیستم سنجش آب بستگی به نوع برنامه دارد. در حالت فعل بودن این سیستم، آب "تمیز" شیستشو می تواند وارد مدار شیستشو شود و مصرف آب را تا میزان 3 تا 6 لیتر کاهش دهد. در صورتی که آب شیستشو خیلی آلوده باشد، با پمپ تخلیه و به جای آن آب تازه به مدار وارد می شود. در برنامه های اتوماتیک علاوه بر این، دمای داخل دستگاه و مدت جریان برنامه هم با میزان آلدگی طروف هماهنگ می شود.

### روشن کردن دستگاه

- شیر آب را کاملاً باز کنید.

- در دستگاه را بیندید.

- کلید اصلی روش/خاموش **1** را بزنید.

نشانگر برنامه ای که آخرین بار تنظیم بوده، چشمک می زند. همین برنامه بحال خود می ماند، مگر آنکه دکمه **2** را برای انتخاب برنامه دیگری فشار دهید. در نیشانگر اعداد **11** مدت پیش بینی شده برنامه چشمک می زند.

- دکمه استارت **9** را فشار دهید. برنامه به راه می افتد.

## عملکردهای اضافی\*

\* در بعضی از مدل‌ها

این عملکرد را می‌توان با دکمه عملکردهای اضافی [8] تنظیم کرد.

### صرفه جویی در وقت (VarioSpeed)

با برنامه "صرفه جویی در وقت" (>>Zeit sparen<<) می‌توان طول زمان اجرای برنامه را - بسته به نوع برنامه ای که برای شستشوی ظروف انتخاب شده - به میزان 20 تا 50 درصد کوتاه کرد. هر یک از تغییر زمان‌ها در نشانگر اعداد [11] معکوس می‌شود. برای دستیابی به تبیحه کاملاً مطلوب در شستشوی ظروف - چه از نظر پاکیزگی و چه از نظر خشکی آن‌ها - مصرف آب و برق بالاتر می‌رود.

### ماشین نیمه پر \*

چنانچه فقط ظروف کمی (مثلاً لیوان، فنجان و بشقاب) برای شستن داشته باشید، می‌توانید برنامه "نیمه پر" را به کار بیندازید. در برنامه عملکرد اضافی، "نیمه پر" هم در مصرف آب و هم برق و هم وقت صرفه جویی می‌شود. در این عملکرد ماده شوینده کمتر از برنامه ماشین پر در مخزن ریخته می‌شود.

### برنامه بهداشتی \*

در خالل اجرای برنامه ظرفشوئی دمای ماشین گرم می‌شود، تا از این طریق شراثط بهداشتی بهتری تأمین شود. این عملکرد مپلا برای شستن تخته برش آشپزخانه و شیشه‌های نوزاد از اهمیت بسزائی برخوردار است.

## منطقه شدت شستشو\*



عملکردی بسیار ایده‌آل برای ظروف مختلف. شما می‌توانید قابلیه‌ها و ماهی تابه‌های را که بیشتر کشیف اند در سبد پایینی همزمان با ظروفی که بطور عادی کشیف اند در سبد بالائی شستشو دهید. فشار آب پاش در سبد پایینی اندکی تشدید می‌شود

### خشک کنی ویژه \*



در مرحله تمیزشویی با دمای بالاتر و طولانی تر کردن مدت خشک کنی، شرایطی ایجاد می‌شود که حتاً ظروف پلاستیکی هم خوب خشک شوند. در این برنامه مصرف برق اندکی بیشتر می‌شود

### نمودار برنامه ها

در این نمودار حداکثر برنامه هائی که ممکن است در مدل های مختلف باشد آمده است. برنامه های مربوط به دستگاه خودتان در روی پانل کنترل آن مندرج است.

برنامه	نوع ظرف و آلدگی آن	جریان برنامه	امکان کارکرد اضافی
شدید 70°	قابلمه، ظرف و قاشق/چنگال پیش شوئی شستشو 70° شستشوی میانی تمیز شوئی 70° خشک کنی	بشدت کیف	همه
عادی 65°	ظرف و قاشق/چنگال کیف عادی	پیش شوئی شستشو 65° شستشوی میانی تمیز شوئی 65° خشک کنی	همه
اتومات 45°-65° auto	ظرف و قاشق/چنگال کیف عادی	بسته به آلدگی و بوسیله چشم الکترونیکی بهترین نتیجه برگزیده می شود.	همه
اکو 50°	ظرف و قاشق/چنگال کیف عادی	پیش شوئی شستشو 50° شستشوی میانی تمیز شوئی 65° خشک کنی	همه
نرم 40°	ظرف و قاشق/چنگال کمی کیف	پیش شوئی شستشو 40° شستشوی میانی تمیز شوئی 55° خشک کنی	منقطعه با شدت صرفه جوئی در وقت ماشین نمای پر خشک کنی و پرژه
سریع 45°	ظرف و قاشق/چنگال کمی کیف	شستشو 45° شستشوی میانی تمیز شوئی 55°	خشک کنی و پرژه
پیش شوئی	ظرف اندازی کیف	پیش شوئی	هیچکدام

### آزمایش‌های مقایسه‌ای

شرطی آزمایش های مقایسه‌ای در برگه پوست، زیر عنوان „تذکرات مربوط به آزمایش مقایسه‌ای“ آمده است. میزان مصرف هریک از برنامه ها در برگه راهنمای فشرده مندرج است.

### انتخاب برنامه

بسته به نوع و میزان کفایت ظروف می توانید برنامه مناسب را انتخاب کنید.

## درجه بندی توی مخزن ماده شوینده

درجه بندی داخل مخزن [29] برای آن است که به کمک آن پتوانید اندازه لازم مواد شوینده بصورت پودر یا مایع را به مخزن پریزید.

پائین ترین درجه: 15 میلی لیتر

درجه میانه: 25 میلی لیتر

کاملاً پر: 50 میلی لیتر

## ریختن ماده شوینده به مخزن

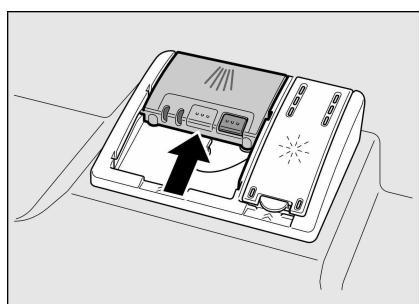
- ماده شوینده را به مخزن [29] پریزید.

(فرض را افقی در مخزن قرار دهید بطوری که لبه آن بالا نباشد).

اندازه: به دستور العمل های مندرج در روی بسته بندی ماده شوینده عمل کنید.

- دریچه مخزن ماده شوینده را بطور کشو به بالا هل دهید تا خوب

جایگرفتند.



باز شدن دریچه مخزن ماده شوینده بطور اتوماتیک و بسته به نوع برنامه شسیشو انجام می گیرد. پودر یا مایع شوینده در داخل دستگاه پیش و حل می شود، اما قرص به طرف مخصوص قرص می افتد و در آن جا بتدریج حل می شود.

## توضیه

در مواردی که ظروف شستتی کم باشد، معمولاً مواد شوینده کمتر از اندازه های داده شده کفایت می کند.

## هشدار



- در ظرف [23] که قرص ظرفشونی در آن می افتد، هیچ نوع فعله یا ظرف کوچک نگذارید، چون مانع حل شدن یکوات خود قرص می شود.

- اگر پس از شروع برنامه شستشو خواستید مجدداً ظرفی را به داخل ماشین بگذارید، هرگز از ظرف مخصوص قرص ظرفشونی [23] برای بروون کشیدن سبد بعنوان دستگیره استفاده نکنید، چون ممکن است قرص شستشو به داخل آن افتاده باشد و دست شما به قسمت های حل شده قرص برخورد کند.

## تذکرات

- بهترین شستشو و خشک کردن ظروف زمانی بدست می آید که از مواد شوینده غیرترکیبی به همراه نمک مخصوص و ماده جلادهنده بطرور مجزا استفاده شود.

- در برنامه های کوتاه مدت، ممکن است قرص های ظرفشونی در اثر اختلاف فار حل شدن، احیاناً بطرور کامل حل نشود و بقایای حل نشده از خود بجا بگذارد. بنابراین برای چنین برنامه هائی پودر شوینده مناسب تر است.

- در برنامه شستشوی شدید ("Intensiv") مصرف یک قرص کفایت می کند. اگر در این برنامه از پودر استفاده می کنید، بطرور اضافی یک مقدار پودر هم روی سطح داخلی دستگاه بزیرید.

- در مواقعی که قرص ترکیبی مصرف می کنید، حتا اگر نشانگر کمبود ماده جلادهنده و یا کمبود نمک مخصوص روشن شود، باز هم برنامه شستشو بدون اشکال پیش خواهد رفت (توجه داشته باشید که در مواردی که درجه سختی آب بالاتر از 21 درجه باشد، حتا در صورت مصرف قرص ترکیبی هم افزودن ماده جلادهنده لازم است - نگاه کنید به توضیحات ذیل "ماده جلادهنده")

چنانچه مایل باشید به جای شوینده های ترکیبی از شوینده های تکی (غیرترکیبی) (استفاده کنید، باید مراقب باشید که سیستم کاهش سختی آب و مقدار ماده جلادهنده به درستی تنظیم شده باشد.

## مواد شوینده

شما می توانید از هر نوع ماده شوینده، اعم از مایع، پودر یا قرص استفاده کنید، به شرط آن که برای ماشین ظرفشویی مناسب باشد. هرگز از کاربرد مایع ظرفشویی معمولی استفاده نکید!

قرص های شوینده علاوه بر مواد شوینده غالباً دارای ماده جladهنه و نمک (سه در یک 3in1) و بسته به ترکیبات آن (سه در یک 4in1 چهار در یک 5in1) دارای ترکیبات دیگری نظیر مواد حفاظت طروف بلوری و درخشندگی استیل هست. اگر قرص شوینده دارای ماده جladهنه و نمک باشد، معمولاً دیگر افزودن ماده جladهنه و نمک لازم نیست، به شرط آن که درجه سختی آب از حد معینی تجاوز نکند. در مواردی که درجه سختی آب از حد تعیین شده تجاور کند، یا در موقع استفاده از مواد شوینده غیر ترکیبی (تصویر پودر یا مایع یا قرص بدون جladهنه و نمک)، باید ماده جladهنه و نمک هم افزوده شود. خود دستگاه به طور اتوماتیک بر اساس اندازه های از پیش تنظیم شده از ماده جladهنه و نمک به مقدار لازم مصرف می کند.

به محض این که از مواد ترکیبی استفاده شود، خود دستگاه به طور اتوماتیک خود را با برنامه شستشو چنان تطبیق می کند که برنامه شستشو بهترین نتیجه شستن و خشک کنی را داشته باشد.

توصیه

رعایت دستور العمل مندرج در روی بسته بندی مواد شوینده نقش عمده ای در تغییر مطلوب این مواد دارد.

برای کسب اطلاعات بیشتر توصیه می کنیم که با دفاتر مشاوره تولیدکنندگان مواد شوینده تماس بگیرید.

## تنظیم ارتفاع سبد

تغییر ارتفاع سبد ظروف. سبد بالائی ظروف در سه درجه قابل تغییر است، از این طریق می توان جای بیشتری در سبد بالائی یا پائینی به دست آورد.

ارتفاع دستگاه 81,5 سانتیمتر

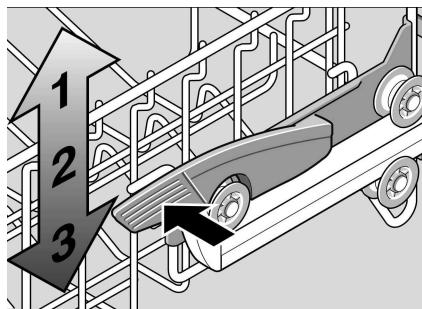
سبد بالائی	سبد پائینی	سید
16 سانتیمتر	30 سانتیمتر	طبقه 1 حداکپیر
18,5 سانتیمتر	27,5 سانتیمتر	طبقه 2 حداکپیر
21 سانتیمتر	25 سانتیمتر	طبقه 3 حداکپیر

ارتفاع دستگاه 86,5 سانتیمتر

سید بالائی	سبد بالائی	سید
18 سانتیمتر	33 سانتیمتر	طبقه 1 حداکپیر
20,5 سانتیمتر	30,5 سانتیمتر	طبقه 2 حداکپیر
23 سانتیمتر	28 سانتیمتر	طبقه 3 حداکپیر

- سید بالائی [21] را به طرف بیرون بکشید.

برای کاهش ارتفاع، دو اهرم طرف راست و طرف چپ را پی در بی به داخل فشار دهید و در همان حل سید را از یک طرف به لبه بالا در گیر کنید تا بطور ناگهانی به پائین سقوط نکند.



- برای افزایش ارتفاع، دو لبه بالای سید را محکم بگیرید و آن را به طرف بالا ببرید

- حال پیش از آن که سید را مجدداً جا بیندازید کنترل کنید که آیا

سید از هر دو طرف در ارتفاع مساوی قرار دارد. و گرنه در

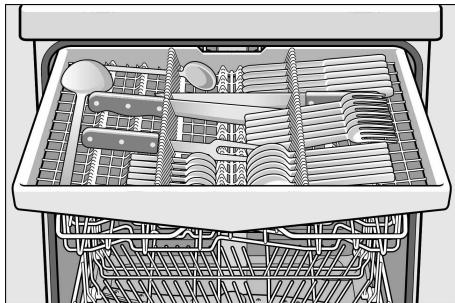
دستگاه بسته نمی شود و آپاش بالائی ارتباطش با مدار آب قطع

می شود.

قفسه پائینی 28

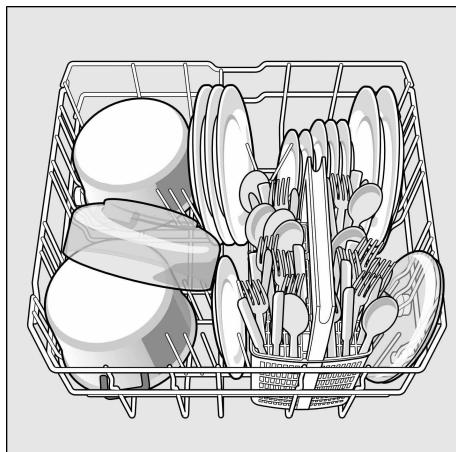
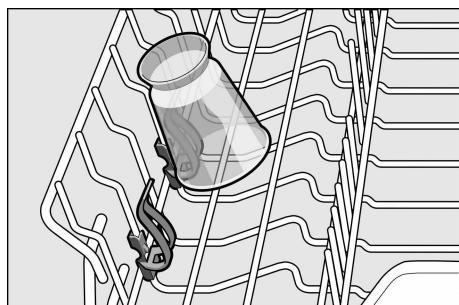
## کشو کارد و چنگال

فاشق و چنگال ها را طبق تصویر در کشو کارد چنگال [20] بچینید.  
چیدن جدا جدای آن ها جمع آوری آن ها را پس از پایان شستشو  
آسان تر می کند. این کشو زا می توان از ماشین خارج کرد.



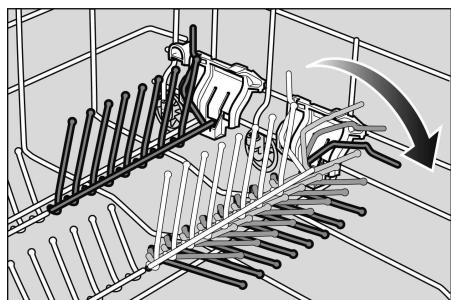
\* نگهدارنده قطعات کوچک  
\* در بعضی مدل ها

با این وسیله می توان اشیاء کوچک و سبک پلاستیکی مانند فنجان و  
درپوش و مانند آن را بطور مطمئن در ماشین جای داد.



\* میله های تاشو  
\* در بعضی مدل ها

برای راحت تر چیدن قابلیمه، قدح و لیوان می توان این میله ها را به  
طرف پائین تا کرد.



## چیدن ظروف در ماشین ظرفشوئی

- بقایای درشت غذا را از طرف ها پاک کنید. لزومی ندارد که آن ها را قلباً با آب خالص بشویند.
- ظروف را در ماشین آن طور بچینید که
  - در حالت ایستاده بماند و نغلتند.
  - دهانه همه ظروف به طرف پائین باشد.
  - قطعات قوس دار یا گود باید بطور مایل قرار گیرند، تا آب بتواند از آن ها خارج شود.
  - هردو بازوی آپاش بالا [22] و پائین [24] بتوانند بدون مانع بچرخند.

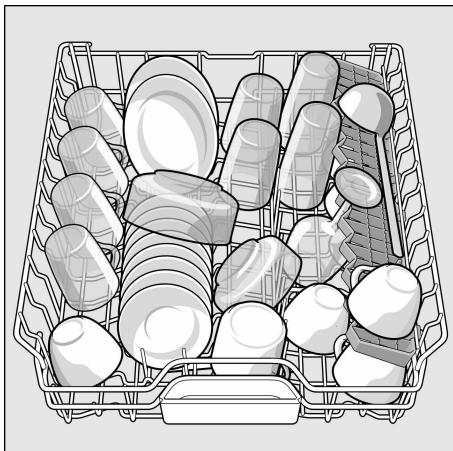
از شستن قطعات خلیلی ریز در ماشین اجتناب کنید، چون ممکن است آن ها به سادگی از سبد بپرون بیفتدند.

## تخالیه ماشین ظرفشوئی

برای جلوگیری از چکیدن قطرات آب از سبد بالائی به روی ظروف موجود در سبد زیرین بهتر است که ابتداء سبد زیرین و سپس سبد بالائی تخالیه شود.

## فتحان و لیوان

سبد بالائی [21]



## ظروف

### ظروف نامناسب برای ماشین ظرفشوئی

- فاشن چنگال و ظروف چوبی.
- وسائل زینتی حساس، صنایع دستی و هنری و ظروف عیقه. این وسائل زینتی قابل شستشو در ماشین ظرفشوئی نیستند.
- قطعات پلاستیکی که در برابر آب داغ مقاوم نباشند و تغییر شکل بدeneند.
- ظروف مسی و قلعی.
- ظروف آلوده به خاکستر، موی یاشمع، روغن گریسکاری یا رنگ روغنی.
- مواد جذب کننده مانند اسفنج و پارچه.

ترتیبات روی ظروف شیشه ای، قطعات آلومینیومی و نقره ای ممکن است در ماشین ظرفشوئی تغییر رنگ بدeneند یا کمرنگ بشوند. بعضی از انواع شیشه ها (مانند وسائل کریستال) ممکن است پس از چندبار شستن کدلر شوند.

## آسیب خوردن ظروف و بلورجات

علت های ممکن:

- نوع بلور و روش ساخت.
- ترکیب شمیانی ماده شوینده.
- دمای آب در برنامه شستشو.

## پیشنهاد

- فقط از ظروف بلوری یا چینی استفاده کنید که طبق برچسب سازنده آن قابل شستشو در ماشین ظرفشوئی باشد.
- از مواد شوینده ای استفاده کنید، که مشخص شده باشد که صدمه ای به ظروف نمی زند.
- ظروف بلوری و کارد و چنگال را هرچه زودتر پس از پایان برنامه از دستگاه خارج کنید.

## پرکردن مخزن مایع جلادادهنه

میزان مصرف ماده جلادادهنه از درجه  $0^{\circ}\text{C}$  تا درجه  $0^{\circ}\text{C}$  فاصله تنظیم است. اندازه تنظیم شده در کارخانه درجه  $0^{\circ}\text{C}$  است.

تغییر این تنظیم فقط زمانی ضرورت دارد که رگه های براق روی طروف مشاهده شود (روی درجه کمتر تنظیم شود) یا لکه های آب روی آن ها باقی مانده باشد (روی درجه کمتر تنظیم شود).

- در ماشین را بیندید.
- کلید روش خاموش **1** را بزنید.
- دکمه برنامه **A** را فشارداده و در آن حالت نگهدارید و همزمان دکمه استارت **9** را هم آنقدر فشار دهید تا در نشانگر  $H$ :  $0^{\circ}\text{C}$  نشایان شود.

- حال در دو دکمه را رها کنید.  
نشانگر نوری دکمه **A** چشمک می زند و نشانگر اعداد درجه  $0^{\circ}\text{C}$  را که درجه تنظیم شده در کارخانه است، نشان می دهد.

- دکمه **A** را آنقدر فشار دهیدتا نشانگر اعداد **11** اندازه  $0^{\circ}\text{C}$  را که تنظیم کارخانه است، نشان دهد.

تغییر دادن درجه سختی آب به ترتیب زیر است:  
- دکمه **C** را فشار دهید.

- هر بار که این دکمه را فشار دهید با صدای سوت یک درجه تغییر می کند، و زمانی که عدد  $0^{\circ}\text{C}$  می رسد، دوباره نشانگر روی عدد  $0^{\circ}\text{C}$  بر می گردد (تمام).
- دکمه استارت **9** را فشار دهید. درجه انتخاب شده دخیره شده است.

### غیرفعال کردن نشانگر "کمبود ماده جلادادهنه"

در صورتی که نشانگر کمبود ماده جلادادهنه **5** اسیاب رحمت است (مثلا در موقعی که از شوینده های ترکیبی دارای ماده جلادادهنه استفاده می کنید) می توان آن را غیرفعال کرد.

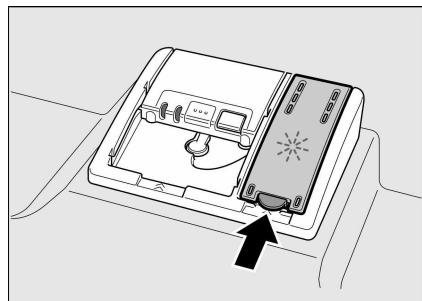
- طرق روش مندرج در ذیل "تنظیم مقدار مایع جلادادهنه" عمل کنید و درجه جلادادهنه را روی  $0^{\circ}\text{C}$  تنظیم کنید.

در این حالت نشانگر کمبود ماده جلادادهنه **5** غیرفعال است

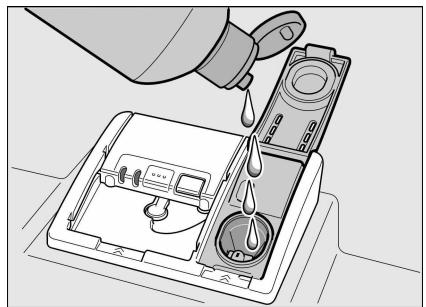
به محض این که نشانگر خالی شدن مخزن مایع جلادادهنه در روی پانل کنترل دستگاه **5** روشن شود، باید مایع جلادادهنه به مخزن ریخته شود.

هدف از مصرف مایع جلادادهنه آن است که ظرف ها بدون لکه آب و لیوان ها شفاف و براق شسته شوند. تها از مایع جلادادهنه؟ مخصوص ماشین طرفشوئی خانگی استفاده کنید.

- جلادادهنه های مرکب فقط تا درجه  $21^{\circ}\text{C}$  سختی آب ( $37^{\circ}\text{fH}$ ,  $26^{\circ}\text{Clarke}$ ,  $3,7\text{ mmol/l}$ ) در مواردی درجه سختی آب از  $21^{\circ}\text{C}$  بگذرد، استفاده از ماده جلادادهنه با وجود قرص ترکیبی لازم است.
- در پیچه مخزن ماده جلادادهنه **28** را با بلند کردن لبه آن باز کنید.



- مایع جلادادهنه را با احتیاط تا کمی پائین تر از خط لبه خروجی مخزن به داخل آن بریزید.



- در پیچه مخزن را طوری بیندید که صدای چفت شدن آن شنیده شود.

اگر احیانا قطراتی از مایع جلادادهنه به اطراف مخزن ریخته باشد، یک پارچه آن را پاک کنید تا در طرفشوئی بعدی بیش از حد کف تولید نشود.

## نیشانگر "کمبود نمک مخصوص" / غیرفعال کردن سیستم کاهش سختی آب

در صورتی که نیشانگر کمبود نمک مخصوص [4] اسیاب زحمت است (مثلا در مواقعی که از شوینده‌های ترکیبی نمکدار استفاده می‌کنید) می‌توان آن را غیرفعال کرد.

- طبق روش مندرج در ذیل "تنظیم سیستم کاهش سختی آب" عمل کنید و درجه سختی را روی  $0.0 : H$  تنظیم کنید.  
در این حالت سیستم کاهش سختی آب و نیز نیشانگر کمبود نمک غیرفعال است



- هرگز مواد شوینده به مخزن نمک مخصوص نریزید، چون این کار باعث خرابی سیستم کاهش سختی آب می‌شود.

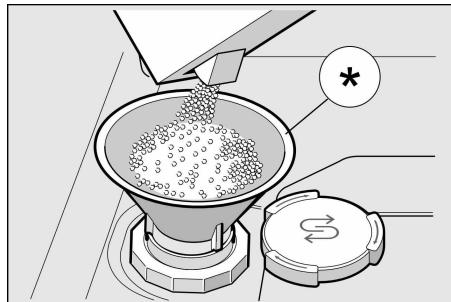
- پر کردن مخزن نمک مخصوص باید به دلیل حفاظت از خوردگی بدنه داخلی ماشین، همیشه بالا فاصله قبل از روشن کردن ماشین صورت گیرد.

## نمک مخصوص

### استفاده از نمک مخصوص

پر کردن مخزن نمک مخصوص باید همیشه بالا فاصله قبل از روش کردن ماشین صورت گیرد. دلیل این کار آن است که اگر در موقع پر کردن مخزن محلول نمک سریز شده باشد، فورا با شروع برنامه شسته شود و باعث خوردگی جداره ماشین ظرف‌شوئی نگردد.

- در پوش مخزن نمک [25] را باز کنید.
- مخزن نمک را با آب پر کنید (این کار فقط در مواری ضروری است که ماشین را برای اولین بار به کار می‌اندازید).
- حال مخزن را از نمک مخصوص (نمک غلام) پر کنید.  
در موقع ریختن نمک به مخزن آب داخل آن اندکی سر می‌رود، به محض این که نیشانگر [4] در روی پانل کنترل ماشین روشن شود، باید بالا فاصله قبل از روش کردن بعدی ماشین، به مخزن، نمک ریخته شود.



\* در بعضی از مدل‌ها

### صرف شوینده‌های ترکیبی دارای نمک

در هنگام استفاده از مواد شوینده دارای نمک معمولاً می‌توان تا  $21^{\circ}$  درجه سختی آب

$(37^{\circ}fH, 26^{\circ}Clarke, 3,7 \text{ mmol/l})$  از افزودن نمک مخصوص صرف نظر کرد. در مواردی که درجه سختی آب از  $21^{\circ}$  بگذرد، افزودن نمک مخصوص با وجود استفاده از قرص نمک دار، لازم است.

## سیستم کاهش سختی آب

جدول سختی آب

درجه سختی °dH آب	محدوده سختی آب	mmol/l	تنظیم درجه ماشین
0 - 6	آب نرم	0-1,1	H:00
7 - 8	آب نرم	1,2-1,4	H:01
9-10	متوسط	1,5-1,8	H:02
11-12	متوسط	1,9-2,1	H:03
13-16	متوسط	2,2-2,9	H:04
17-21	سخت	3,0-3,7	H:05
22-30	سخت	3,8-5,4	H:06
31-50	سخت	5,5-8,9	H:07

برای رسیدن به نتیجه مطلوب در برنامه ظرفشوئی، باید آب مصرفی ماشین ظرفشوئی آبی غیرستگین، یعنی آب کم آهک، باشد، و گرنه ذرات سفید آهک روی ظروف و بدنه داخلی ماشین رسوپ می کند.

هر آب لوله کشی که دارای سختی بالاتر از 7 درجه ( $^{\circ}\text{dH}$ ) باشد ( نقطه شروع از درجه 1 H:00 ) باید سختی زدایی شود. این کار بوسیله نمک مخصوص (نمک بازسازی) در سیستم کاهش سختی آب در ماشین ظرفشوئی انجام می گیرد.

تنظیم این سیستم و تعیین مقدار نمک مخصوص بستگی به درجه سختی آب لوله کشی شما دارد (نگاه کنید به جدول)

### تنظیم دستگاه

سختی آب از درجه 0 H:00 تا 7 H:07 قابل تنظیم است. در مواقعی دزجه سختی آب H:00 باشد، احتیاجی به افزودن نمک نیست.

- برای کسب اطلاع از درجه سختی آب لوله کشی محل خودتان به سازمان آب منطقه مراجعه کنید.

- به کمک جدول مقابله درجه سختی آب را روی ماشین ظرفشوئی تنظیم کنید.

- در ماشین را بیندید.

- کلید روش/خاموش 1 را بزنید.

- دکمه برنامه A را فشارداده و در آن حالت نگهدارید و همزمان دکمه استارت 9 را هم آنقدر فشار دهید تا در نشانگر H:0...0 نمایان شود.

- حال هر دو دکمه را رها کنید.

- نشانگر نوری دکمه A چشمک می زند و نشانگر اعداد درجه 04 H:0 را که درجه تنظیم شده در کارخانه است، نشان می دهد.

تغییر دادن درجه سختی آب به ترتیب زیر است:

- دکمه C را فشار دهید.

- هریار که این دکمه را فشار دهید با صدای سوت یک درجه تغییر می کند، و زمانی که عدد به 7 H:0 می رسد، دوباره نشانگر روی عدد 0 H:0 بر می گردد ( تمام )

- دکمه استارت 9 را فشار دهید. درجه انتخاب شده ذخیره شده است.

## آشناشی با دستگاه

علام مندرج روی پانل کنترل و نیز داخل دستگاه را می توان روی جلد دفترچه مشاهده کرد.

### صفحه کلید کنترل

کلید روش خاموش	<input type="checkbox"/> 1
دکمه های انتخاب برنامه **	<input type="checkbox"/> 2
نیشانگر "Wasserzulauf prüfen" ("کنترل ورود آب")	<input type="checkbox"/> 3
نیشانگر کمپود نمک در مخزن	<input type="checkbox"/> 4
نیشانگر کمپود مایع جلادهنده	<input type="checkbox"/> 5
دکمه باز کردن در	<input type="checkbox"/> 6
زمان بندی پیش اپیش *	<input type="checkbox"/> 7
عملکردهای اضافی **	<input type="checkbox"/> 8
دکمه استارت (شروع)	<input type="checkbox"/> 9
نیشانگر پیشرفت جریان برنامه	<input type="checkbox"/> 10
نیشانگر اعداد	<input type="checkbox"/> 11

\* بسته به نوع مدل

\*\* تعداد آن بسته به نوع مدل

### فضای داخل دستگاه

کشو کارد و چنگال	<input type="checkbox"/> 20
سید بالانسی طروف	<input type="checkbox"/> 21
بازوی آپاش بالانسی	<input type="checkbox"/> 22
سید کوچکی که قرص شوینده توی آن می افتد	<input type="checkbox"/> 23
بازوی آپاش پائینی	<input type="checkbox"/> 24
مخزن ذخیره نمک مخصوص صافی ها	<input type="checkbox"/> 25
سد پائینی طروف	<input type="checkbox"/> 26
مخزن ذخیره ماده جلادهنده	<input type="checkbox"/> 27
مخزن ماده شوینده	<input type="checkbox"/> 28
چفت در پوش مخزن ماده شوینده	<input type="checkbox"/> 29
برچسب مشخصات دستگاه	<input type="checkbox"/> 30
برچسب مشخصات دستگاه	<input type="checkbox"/> 31

ضامن اینمنی کودکان (قفل دکمه های فرمان پانل)

شما می توانید از قطع شدن ناخواسته برنامه ماشین (مثلاً قطع برنامه توسط کودکان بوسیله کلید کنترل از راه دور) جلوگیری کنید.

فعال کردن قفل دکمه های فرمان:

- برنامه مورد نظرتان استارت کنید.

- دکمه **B** را تقریباً مدت 4 ثانیه به طور ثابت فشار دهید تا علامت **L** در روی نیشانگر اعداد نمایان شود.

از این به بعد در خلال اجرای برنامه هر دکمه را فشار دهید، علامت **L** در نیشانگر اعداد نمایان می شود. یعنی قطع برنامه (Reset) در این حالت ممکن نیست.

غیرفعال کردن قفل دکمه های فرمان:

- دکمه **B** را تقریباً مدت 4 ثانیه به طور ثابت فشار دهید تا علامت **L** در روی نیشانگر اعداد نمایان شود.

با گزینه پایان برنامه (**0**) در نیشانگر اعداد قفل دکمه های فرمان غیرفعال می شود. در مواقع قطع برق، قفل دکمه های فرمان (اگر قبل از باشند) همچنان به حالت فعل می ماند. هر بار که برنامه شستشو شروع می شود، باید قفل دکمه های فرمان از نو فعل شود

### در هنگام بروز عیب

- هر نوع تعییر و سرویس فقط باید بوسیله تعییر کار مجاز انجام گردد. در چنین مواقیع باید ابتداء برق دستگاه قطع شود.

دوشاخه را از پریز بیرون بکشید (نه کابل را!) یا فیوز برق را قطع کنید. شیر آب هم باید بسته باشد.

### دفع دستگاه های خراب

- برای جلوگیری از سوانح بعدی، دستگاه های از کارافتاده را فروا به طور کامل منهدم کنید.

- دستگاه خراب را طبق مقررات به مراکز دفع زباله تحويل دهید.

### هشدار



کودکان ممکن است خود را در داخل دستگاه گرفتار کنند (خط خفگی!) یا در شرایط خطرناک دیگری قرار گیرند.

بنابراین: دوشاخه را از برق بکشید. کابل برق را بریده و آن را دفع کنید. قفل در را طوری از کار بیناندازید که درب دستگاه دیگر بسته نشود.

## تذکرات ایمنی



### هشدار

چاقو و وسائل سرتیز دیگر را باید در کشو کارد و چنگال به حالت افقی خواباند.

### کودکان در منزل

- از قفل ایمنی کودکان – اگر دستگاه شما به آن مجهز است – استفاده کنید. توضیح دقیق تر در پایان آمده است.
- اجازه ندهید که کودکان با این دستگاه بازی یا کار کنند.
- کودکان را از تماس با مواد شوینده یا مایع جلادهنده منع کنید. این مواد ممکن است باعپ سوختگی دهان، حلق یا چشم یا حتی خفگی بشود.
- کودکان را از ماشین طرفشوئی که در شرک باشد، دور نگهدازد. مایع داخل ماشین، آب خوردن نیست و ممکن است هنوز بقایائی از ماده شوینده در آن باشد.
- [23] مواطیب باشید که کودک دست به ظرف قرص شوینده نزند. انگشتان کوچک بچه ممکن است در لای درز ها گیر کند.
- در مواردی که دستگاه در بلندی نصب شده باشد، مراقب باشید که در موقع باز و بسته کردن درب دستگاه، کودکی درمیان در و قفسه زیر آن گیر نکند یا له و زخمی نشود.

### درهنگام تحویل کالا

- به محض تحویل کالا، بسته بندی و خود ماشین طرفشوئی را بررسی کنید تا مطمئن شوید که آن ها در حین حمل و نقل آسیبی ندیده اند. از به کار گیری دستگاه آسیب دیده اجتناب کنید و با فروشنه تماس بگیرید.

- لطفاً مواد بسته بندی را مطابق مقررات دفع کنید.

- کارتن های بسته بندی و فطاعات دیگر آن را برای بازی در اختیار کودکان نگذارید، زیرا احتمال گیر افتادن کودکان در توی کارتن های تاشو و مشموع ها و خطر خفگی برای آن ها وجود دارد.

### درهنگام نصب دستگاه

- روش درست نصب و متصل کردن دستگاه به برق را در فصل "نصب دستگاه" مطالعه کنید.
- این شیلنگ خودداری کنید و همچنین مخزن پلاستیکی را در آب فرو نکنید.

### در هنگام کاربرد هر روزه

- ماشین طرفشوئی را فقط در مصرف خانگی و فقط برای اهداف تعیین شده به کار ببرید: یعنی شستن طروف خانگی.
- از ایستادن یا نشستن روی درب باز ماشین اجتناب کنید، چون ممکن است دستگاه چپ شود.
- در مورد دستگاه های های پایه دار توجه داشته باشید که پر کردن بیش از حد سبدهای داخل دستگاه ممکن است باعپ چپ شدن دستگاه بشود.

- از افروden هرگونه مواد حآل داخل ماشین طرفشوئی اجتناب کنید، زیرا در غیر این صورت خطر انفجار وجود دارد.

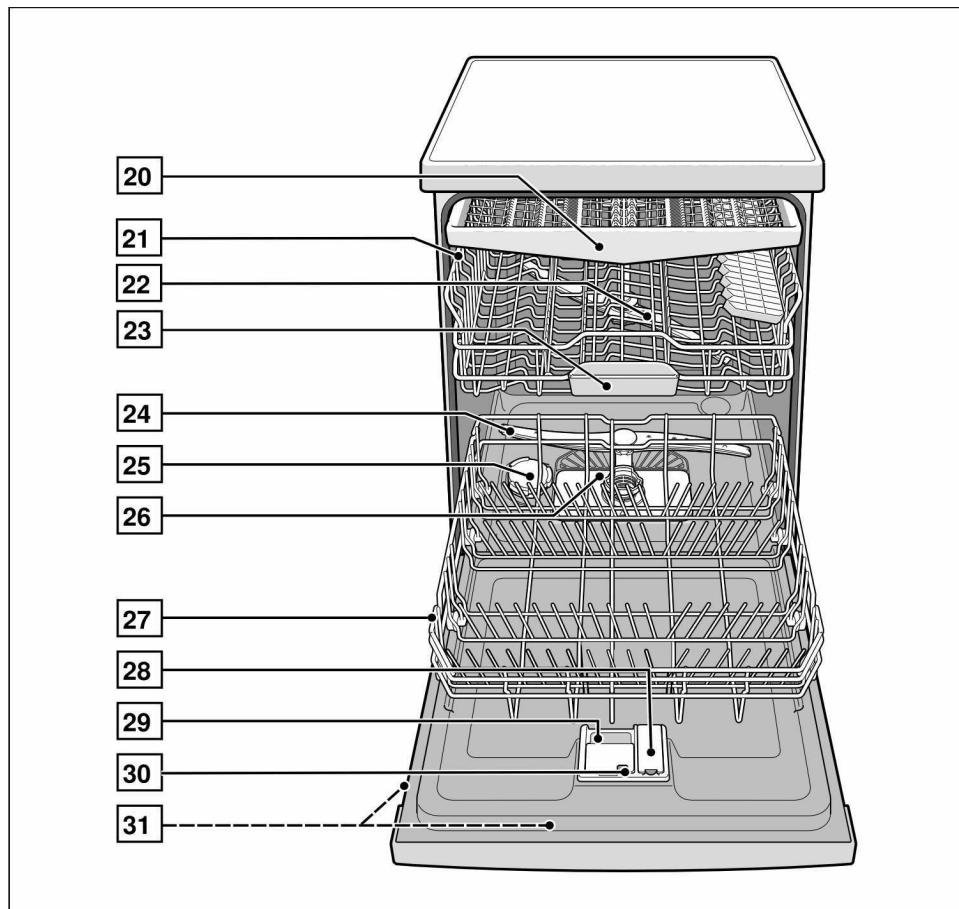
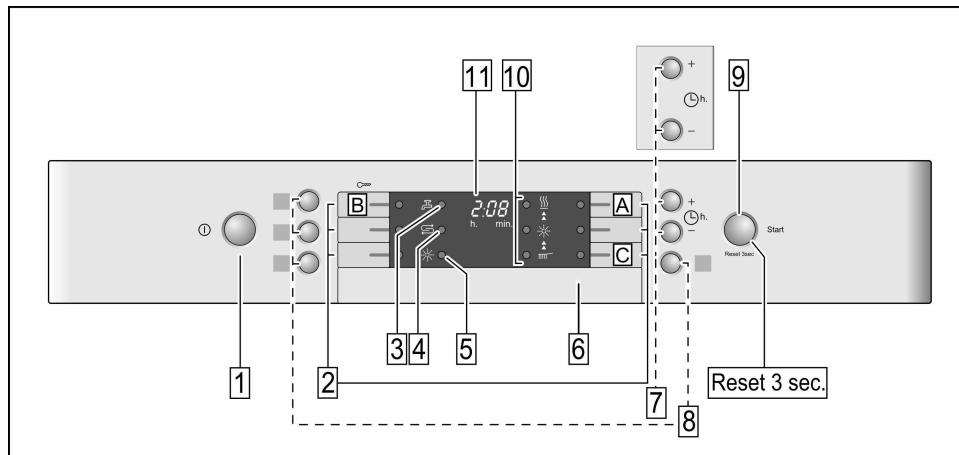
- در هنگامی که ماشین طرفشوئی کار می کند، درب آن را فقط خیلی با احتیاط باز کنید، چون خطر پاشیدن آب داغ به بیرون وجود دارد.

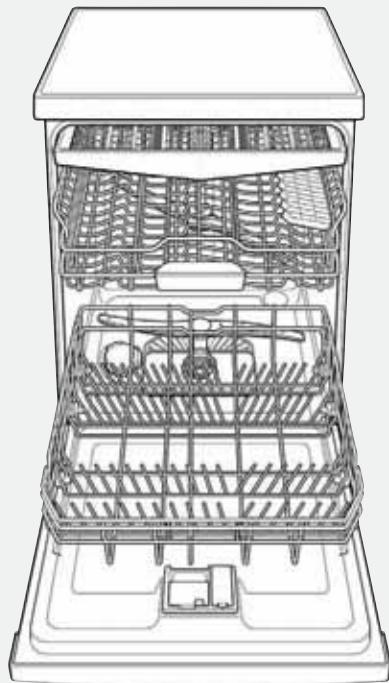
- توصیه می کنیم که درب ماشین طرفشوئی فقط مدتی کوتاه و برای برداشتن و گذاشتن طروف باز شود، تا از بروز سوانحی مانند برخورد با آن و احتمال سکندری خوردن پیشگیری شود.

- در هنگام استفاده از مواد شوینده و مایع جلادهنده تذکرات ایمنی و دستورالعمل های را که در روی جعبه آن ها، مندرج است مطالعه و رعایت کنید.

16	شستشوی ظروف
16	داده های برنامه
16	سیستم سنجش آب
16	روشن کردن دستگاه
16	نشانگر جریان برنامه
16	نشانگر زمان باقیمانده برنامه
16	زمان بندی پیشایش
16	پایان برنامه
17	خاموش کردن دستگاه
17	متوقف کردن برنامه
17	قطع برنامه (Reset)
17	تغییر برنامه
17	خشک کردن زیاد
18	نگهداری و مواظبت
18	وضعیت کلی ماشین
18	صفایی ها
19	بازوی های آب پاش
19	پمپ فاضلاب
20	عیب یابی
20	ذر هنگام به کار اندازی
20	در خود دستگاه
20	در هنگام تنظیم
21	در هنگام شست
21	در ظروف
22	مرکز خدمات پس از فروش
23	نصب دستگاه
23	تذکرات ایندی
23	تحویل دستگاه
24	استقرار دستگاه
24	انشاءاب آب
24	اتصال به لوله آب تازه
24	اتصال به شبکه برق
25	حمل و نقل دستگاه
25	حفاظت در برابر یخزدگی
26	دفع دستگاه های از کارافتاده
26	مواد بسته بندی
26	دستگاه های کپنه

4	تذکرات ایندی
4	در هنگام تحویل کالا
4	در هنگام نصب کالا
4	در مصرف روزانه
4	در موارد وجود کودک در خانه
5	ضامن ایندی کودکان (قبل پانل)
5	در هنگام بروز عقب
5	در هنگام دفع دستگاه های خراب
5	آشنائی با دستگاه
5	صفحه کلید کنترل (پانل)
5	تقسیمات داخل دستگاه
6	سیستم کاهش سختی آب
6	تنظیم دستگاه
7	نمک مخصوص
7	استفاده از نمک مخصوص
	نشانگر کمبود نمک غیرفعال کردن
7	سیستم کاهش سختی آب
8	پرکردن مخزن مایع جلادهنده
8	تنظیم مقدار مایع جلادهنده
8	غیرفعال کردن نشانگر ماده جلادهنده
9	در باره ظروف
9	ظروف غیر مناسب
9	آسیب دیدن بلورجات و ظروف
9	چیدن ظروف در دستگاه
9	حالی کردن ماشین از ظروف
9	فیجان ها و لیوان ها
10	قابلده ها
10	کشو کاره و چنگال
10	میله های تا شو
10	نگهدارنده ظروف کوچک
11	تغییر ارتفاع سبد
12	مواد شوینده
12	ریختن مواد شوینده به مخزن
14	برنامه ها در یک نگاه
14	انتخاب برنامه
14	تذکراتی برای آزمایش های مقایسه ای
15	عملکرد های اضافی
15	طرفه جوئی در وقت
15	ماشین نیمه پر
15	برنامه بهداشتی
15	منطقه شستشوی باشد
15	خشک کردن ویژه





## ماشین ظرفشوئی



**BOSCH**

راهنمای استفاده fa

9000 325 126 (8801)