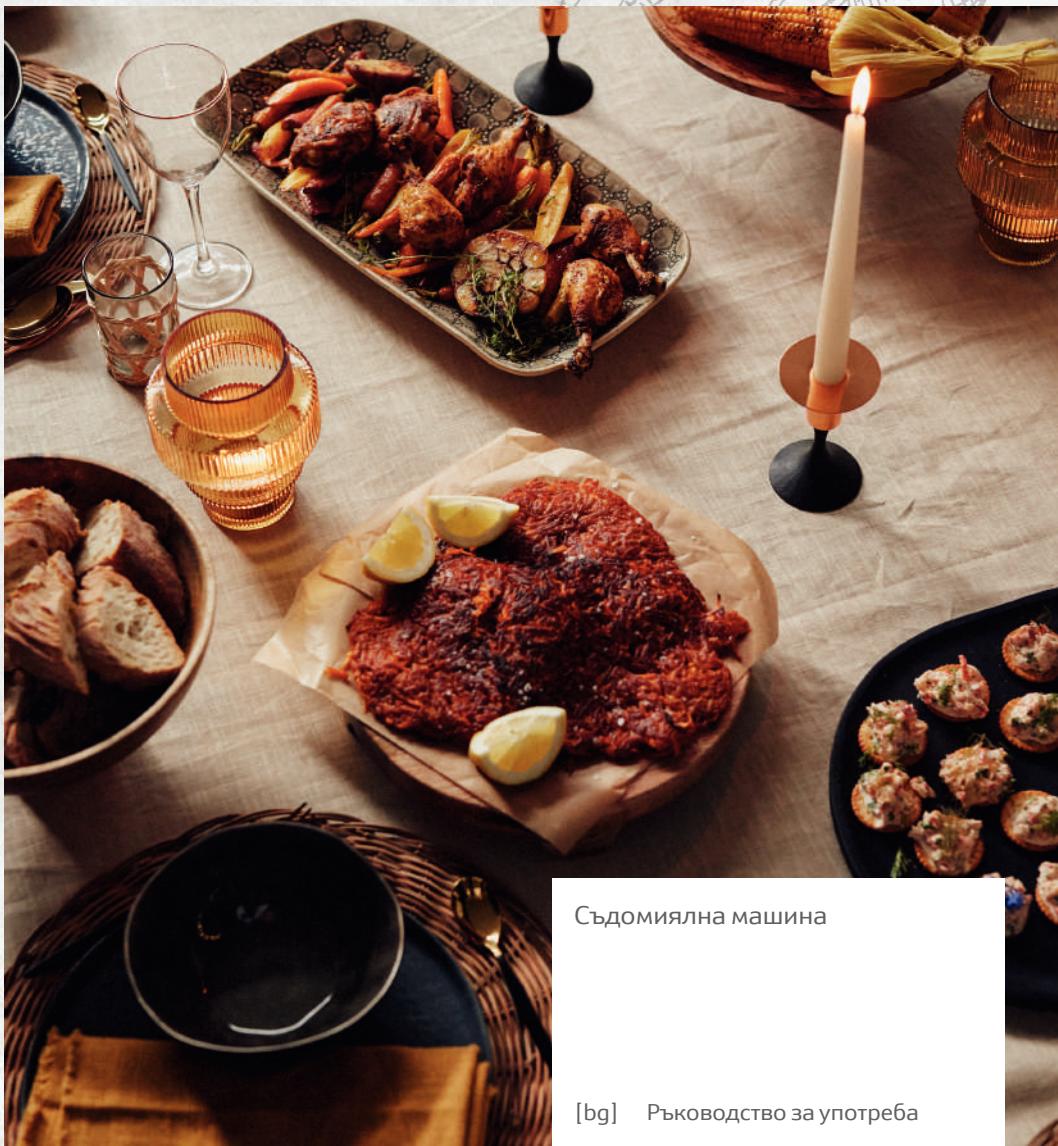




cook. create. inspire.



Съдомиялна машина

[bg] Ръководство за употреба

S157ZCX01E

# За допълнителна информация, моля, вижте Ръководството за цифрови потребители.



## Съдържание

<b>1 Безопасност .....</b>	<b>4</b>	<b>6 Програми .....</b>	<b>21</b>
1.1 Общи указания.....	4	6.1 Указания за тестващите институти .....	23
1.2 Употреба по предназначение.....	4	6.2 Favourite ☺ .....	23
1.3 Ограничение на кръга от потребители .....	4		
1.4 Безопасно инсталлиране .....	4		
1.5 Безопасна употреба .....	7		
1.6 Повреден уред .....	8		
1.7 Опасности за деца .....	9		
<b>2 Предотвратяване на материални щети.....</b>	<b>11</b>	<b>7 Допълнителни функции.....</b>	<b>24</b>
2.1 Безопасно инсталлиране .....	11	<b>8 Оборудване.....</b>	<b>24</b>
2.2 Безопасна употреба .....	11	8.1 Горна кошница за съдове .....	25
<b>3 Опазване на околната среда и икономия .....</b>	<b>12</b>	8.2 Етажерка .....	25
3.1 Предаване на опаковката за отпадъци .....	12	8.3 Долна кошница за съдове.....	26
3.2 Пестене на енергия .....	12	8.4 Подвижни щифтове .....	26
3.3 Сушене със зеолит Ⓡ .....	12	8.5 Чекмедже за прибори .....	27
3.4 Сензори .....	13		
<b>4 Разполагане и свързване .....</b>	<b>13</b>	<b>9 Преди първата употреба .....</b>	<b>27</b>
4.1 Окомплектовка на доставката .....	13	9.1 Първо пускане в експлоатация .....	27
4.2 Разполагане и свързване на уреда.....	14		
4.3 Връзка с канализационната система .....	14	<b>10 Система за омекотяване .....</b>	<b>28</b>
4.4 Връзка за питейна вода .....	14	10.1 Общ преглед на настройките на твърдостта на водата .....	28
4.5 Електрическо свързване.....	15	10.2 Настройване на системата за омекотяване.....	28
<b>5 Запознаване .....</b>	<b>16</b>	10.3 Специална сол .....	29
5.1 Уред .....	16	10.4 Изключване на системата за омекотяване .....	29
5.2 Обслужващи елементи .....	18	10.5 Регенериране на системата за омекотяване .....	30
		<b>11 Система за изплакване .....</b>	<b>30</b>
		11.1 Изплакващ препарат .....	30
		11.2 Настройване на подаваното количество изплакващ препарат .....	31
		11.3 Изключване на системата за изплакване .....	31

<b>12 Измиращ препарат .....</b>	<b>32</b>
12.1 Подходящи измиращи препарати.....	32
12.2 Неподходящи почистващи препарати.....	33
12.3 Указания относно измиращите препарати.....	33
12.4 Зареждане на измиращ препарат.....	34
<b>13 Съдове .....</b>	<b>35</b>
13.1 Повреди по стъкло и съдове.....	35
13.2 Подреждане на съдовете....	36
13.3 Изваждане на съдовете.....	37
<b>14 Основни положения при работа с уреда .....</b>	<b>37</b>
14.1 Включване на уреда.....	37
14.2 Настройване на програма ..	37
14.3 Настройване на допълнителна функция.....	37
14.4 Настройване на функцията отложен старт.....	38
14.5 Стартiranе на програма ....	38
14.6 Прекъсване на програма ....	38
14.7 Прекратяване на програма .....	38
14.8 Изключване на уреда .....	38
<b>15 Основни настройки .....</b>	<b>40</b>
15.1 Общ преглед на основните настройки.....	40
15.2 Промяна на основните настройки .....	44
<b>16 Home Connect .....</b>	<b>44</b>
16.1 Home Connect Бърз старт...	45
16.2 Remote Start ⌂.....	45
16.3 Защита на личните данни ...	45
<b>17 Почистване и поддръжка ....</b>	<b>46</b>
17.1 Почистване на контейнера за миене .....	46
17.2 Почистващи средства.....	46
17.3 Съвети за поддръжка на уреда.....	47
17.4 Easy Clean <small>Easy Clean</small> .....	47
17.5 Филтрираща система .....	48
17.6 Почистване на пръскащи-те рамена .....	50
<b>18 Отстраняване на неизправности .....</b>	<b>51</b>
18.1 Почистете източващата помпа .....	58
<b>19 Транспортиране, съхранение и предаване за отпадъци.....</b>	<b>58</b>
19.1 Демонтаж на уреда.....	58
19.2 Защита срещу замръзва-не на уреда.....	59
19.3 Транспортиране на уреда...	59
19.4 Предаване за отпадъци на излезли от употреба уреди.....	59
<b>20 Отдел по обслужване на клиенти .....</b>	<b>60</b>
20.1 Номер на изделието (E-Nr.), заводски номер (FD) и последователен номер (Z-Nr.) .....	60
20.2 Гаранция AQUA-STOP .....	60
<b>21 Технически данни .....</b>	<b>62</b>
21.1 Информация относно безплатния софтуер с отворен код .....	62
<b>22 Декларация за съответс- твие.....</b>	<b>63</b>



## 1 Безопасност

Спазвайте указанията за безопасност по-долу.

### 1.1 Общи указания

- Прочетете внимателно това ръководство.
- Запазете ръководството, както и продуктовата информация, за по-нататъшна справка или за следващите собственици.
- Не свързвайте уреда в случай на повреда, получена по време на транспортирането.

### 1.2 Употреба по предназначение

Използвайте уреда само:

- за измиване на домакински съдове.
- в домакинството и в затворени помещения в домашна обстановка.
- до височина от 2500 m над морското равнище.

### 1.3 Ограничение на кръга от потребители

Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и/или знания, ако са под наблюдение или са инструктирани относно безопасната употреба на уреда и са разбрали произтичащите от употребата опасности. Децата не трябва да играят с уреда.

Почистването и поддръжката от страна на потребителя не трябва да се извършват от деца без наблюдение.

Дръжте деца на възраст под 8 години далеч от уреда и захранващия кабел.

### 1.4 Безопасно инсталиране



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от нараняване!

Неправилно инсталиране може да доведе до наранявания.

- При разполагането и свързването на уреда спазвайте инструкциите в ръководството за употреба и ръководството за монтаж.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от токов удар!

Некомпетентно извършено инсталиране представлява опасност.

- ▶ Свързвайте и експлоатирайте уреда само в съответствие с данните на фабричната табелка.
- ▶ Винаги използвайте доставения електрически проводник на новия уред.
- ▶ Уредът трябва да се свързва към електрическа мрежа с променлив ток единствено посредством инсталиран според правилата заземен контакт.
- ▶ Системата от защитни проводници на електрическата сградна инсталация трябва да е инсталирана съгласно изискванията.
- ▶ Никога не захранвайте уреда посредством външно комутационно устройство, напр. таймер или дистанционно управление.
- ▶ Ако уредът е вграден, щепселт на кабела за свързване към мрежата трябва да е свободно достъпен, или ако не е възможен свободен достъп, в положената неподвижно електрическа инсталация трябва да се вгради разделително приспособление съгласно разпоредбите за монтаж.
- ▶ При разполагане на уреда не допускайте притискане или повреждане на кабела за свързване към мрежата.

Прерязване на маркуча за подаване на вода или потапяне на клапана Aquastop във вода представлява опасност.

- ▶ Никога не потапяйте пластмасовия корпус във вода. Пластмасовият корпус на маркуча за подаване на вода съдържа електрически клапан.
- ▶ Никога не прерязвайте маркуча за подаване на вода. В маркуча за подаване на вода се намират електрически кабели за свързване към мрежата.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от пожар!

Употребата на удължен кабел за свързване към мрежата и неразрешени адаптери представлява опасност.

- ▶ Не използвайте разклонители или удължители.

- ▶ Използвайте само разрешени от производителя адаптери и кабели за свързване към мрежата.
- ▶ Ако кабелът за свързване към мрежата е твърде къс и не е наличен по-дълъг кабел за свързване към мрежата, се свържете със специализирана фирма за електротехнически услуги, за да адаптирате домашната разпределителна мрежа.  
Контакт на уреда с инсталационни проводи може да доведе до дефект на инсталационните проводи, напр. газопроводи и електропроводи. Газ от корозиран газопровод може да се възпламени. Повреден електропровод може да доведе до късо съединение.
- ▶ Уверете се, че между уреда и инсталационните проводи е налице разстояние от минимум 5 см.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от нараняване!**

При отваряне и затваряне на вратата на уреда шарнирите се движат и могат да доведат до наранявания.

- ▶ Когато уредите за вграждане под плот или интегриращите се уреди не са разположени в ниша и следователно е достъпна странична стена, шарнирната зона трябва да се облицова отстрани. Покриващи площи можете да закупите в специализираните магазини или от нашия отдел по обслужване на клиенти.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от преобръщане!**

Неправилно инсталиране може да доведе до преобръщане на уреда.

- ▶ Вграждайте уреди за вграждане под плот или интегриращи се уреди само под непрекъснат работен плот, който е фиксиран към съседните шкафове.

## 1.5 Безопасна употреба

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от сериозно увреждане на здравето!

При неспазване на указанията за безопасност и употреба на опаковките на продуктите за почистване и изплакване са възможни тежки здравословни увреждания.

- Спазвайте указанията за безопасност и употреба на опаковките на продуктите за почистване и изплакване.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от експлозия!

Разтворител в отделението за миене на уреда може да доведе до експлозии.

- Никога не сипвайте разтворители в отделението за миене на уреда.

Силни ецващи алкални или съдържащи силни киселини препарати в комбинация с алюминиеви части в отделението за миене на уреда могат да доведат до експлозии.

- Никога не използвайте силни ецващи алкални или съдържащи силни киселини препарати, особено за професионални или промишлени цели, в комбинация с алюминиеви части (напр. филтър за мазнини на абсорбатори или алюминиеви тенджери), напр. за поддръжка на машината.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от нараняване!

Отворена врата на уреда може да доведе до наранявания.

- Отваряйте вратата на уреда само за поставяне и изваждане на съдове, за да предотвратите злополуки, напр. поради препъване.
  - Не сядайте и не стъпвайте по отворената врата на уреда.
- Ножове и принадлежности с остри върхове могат да причинят наранявания.
- Поставяйте ножове и островърхи принадлежности с острието надолу в кошницата за прибори, поставката за ножове или чекмеджето за прибори.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от изгаряне с гореща вода!**

При отваряне на вратата на уреда, докато тече програма, от уреда може да пръска гореща вода.

- ▶ Отваряйте внимателно вратата на уреда, когато тече програма.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от токов удар!**

Проникващата влага може да предизвика токов удар.

- ▶ Използвайте уреда само в затворени помещения.
- ▶ Никога не излагайте уреда на силна топлина и влага.
- ▶ За почистване на уреда не използвайте машина за почистване с пара или с високо налягане.

Повредена изолация на кабела за свързване към мрежата представлява опасност.

- ▶ Никога не допускайте контакт на кабела за свързване към мрежата с източници на топлина или горещи части на уреда.
- ▶ Никога не допускайте контакт на кабела за свързване към мрежата с остри върхове или ръбове.
- ▶ Никога не прегъвайте, не притискайте и не променяйте кабела за свързване към мрежата.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от изгаряния!**

Издухващият отвор на контейнера със зеолит се нагорещява и може да доведе до изгаряния.

- ▶ Докосвайте само издухващия отвор на контейнера със зеолит.

## **1.6 Повреден уред**

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от токов удар!**

Повреден уред или кабел за свързване към мрежата представляват опасност.

- ▶ Никога не пускайте в експлоатация повреден уред.
- ▶ Никога не използвайте уред с напукана или счупена повърхност.

- ▶ Никога не дърпайте кабела за свързване към мрежата, за да отделите уреда от електрозахранващата мрежа. Винаги хващайте щепсела на кабела за свързване към мрежата.
- ▶ Ако уредът или кабелът за свързване към мрежата са повредени, незабавно издърпайте щепсела на кабела за свързване към мрежата от контакта или изключете предпазителя в кутията с предпазители и затворете водопроводния кран.
- ▶ Свържете се със службата за обслужване на клиенти.  
→ Страница 60

Некомпетентно извършеният ремонт представляват опасност.

- ▶ Само обучен за целта специализиран персонал трябва да извърши ремонти на уреда.
- ▶ За ремонта на уреда трябва да се използват само оригинални резервни части.
- ▶ Ако мрежовият кабел или кабелът за свързване на този уред бъде повреден, той трябва да се смени със специален мрежов кабел или специален кабел за свързване на уреда, който може да се закупи от производителя или неговия отдел по обслужване на клиенти.

## 1.7 Опасности за деца

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от задушаване!**

Деца могат да нахлузят на главата си опаковъчния материал или да се увият в него и да се задушат.

- ▶ Дръжте далеч от деца опаковъчния материал.
- ▶ Не допускайте деца да играят с опаковъчния материал.

Деца могат да вдишат или да погълнат малки части и да се задушат.

- ▶ Дръжте далеч от деца малките части.

- ▶ Не допускайте деца да играят с малки части.

Деца могат да се затворят в уреда и да се задушат.

- ▶ Ако е налична, използвайте функцията за обезопасяване спрямо деца.

- ▶ Никога не позволявайте на деца да играят с уреда или да го обслужват.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от увреждане на здравето!**

Деца могат да се заключат в уреда и да попаднат в опасна за живота ситуация.

- При изведени от употреба уреди издърпайте щепсела на кабела за свързване към мрежата от контакта, след това прережете кабела за свързване към мрежата и унищожете ключалката на вратата на уреда така, че вратата на уреда да не се затваря повече.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от смачкване!**

При вградени високо уреди децата могат да бъдат притиснати между вратата на уреда и намиращи се отдолу врати на шкафове.

- При отваряне и затваряне на вратата на уреда внимавайте за деца.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от химически изгаряния!**

Изплакващият и измиващият препарат могат да причинят изгаряния на устата, гърлото и очите.

- Дръжте децата далеч от продукти за изплакване и измиване.
- Дръжте децата далеч от отворения уред. Водата от отделението за миене не е годна за пиене. В нея все още може да се намират остатъци от измиващ и изплакващ препарат.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – Опасност от нараняване!**

Деца могат да заклещят пръстите си в прорезите на отделението за таблетки и да се наранят.

- Дръжте децата далеч от отворения уред.

## 2 Предотвратяване на материални щети

### 2.1 Безопасно инсталиране

#### ВНИМАНИЕ!

Неправилно инсталлиране на уреда може да доведе до наранявания.

- ▶ Когато съдомиялната машина се вгражда под или над други домакински уреди, вземете под внимание информацията относно вграждането в комбинация със съдомиялната машина в ръководството за монтаж на съответните домакински уреди.
- ▶ Ако не е налична информация или ръководството за монтаж не включва съответни указания, се консултирайте с производителя на тези домакински уреди, за да се уверите, че съдомиялната машина може да се вгражда над или под други домакински уреди.
- ▶ Ако не е налична информация от производителя, съдомиялната машина не трябва да се вгражда над или под тези домакински уреди.
- ▶ За осигуряване на безопасна експлоатация на всички домакински уреди винаги спазвайте ръководството за монтаж на съдомиялната машина.
- ▶ Не вграждайте съдомиялната машина под готварски плот.
- ▶ Не инсталрайте съдомиялната машина в близост до източници на топлина, като напр. радиатори, акумулатори на топлина, фури или други уреди, които генерират топлина.

Контакт на уреда с водопроводи може да доведе до корозия и нехерметичност на водопровода.

- ▶ Уверете се, че между уреда и водопровода е налице разстояние от минимум 5 см. Това не важи за включените в окомплектовката на доставката връзки за питейна и отточна вода.

Променени или повредени водни маркучи могат да доведат до материални щети и повреди на уреда.

- ▶ Никога не прегъвайте, не притискайте, не променяйте и не прерязвайте водни маркучи.
  - ▶ Използвайте само включени в окомплектовката на доставката водни маркучи или оригинални резервни маркучи.
  - ▶ Никога не използвайте повторно употребявани водни маркучи.
- Твърде ниско или твърде високо водно налягане може да наруши функционирането на уреда.
- ▶ Уверете се, че налягането на водата на водоснабдителното съоръжение възлиза на минимум 50 kPa (0,5 bar) и максимум 1000 kPa (10 bar).
  - ▶ Ако налягането на водата превишава посочената максимална стойност, между връзката за питейна вода и комплекта маркучи на уреда трябва да се инсталира редукционен клапан.

### 2.2 Безопасна употреба

#### ВНИМАНИЕ!

Отделяща се водна пара може да повреди вградените мебели.

- ▶ След края на програмата оставете уреда да се охлади леко, преди да отворите вратата на уреда.

Специална сол за съдомиялни машини може да повреди контейнера за миене поради корозия.

- ▶ За промиване на натрупвания на специална сол от контейнера за миене сипвайте специална сол в резервоара за специална сол не посредствено преди стартиране на програмата.

Препаратът може да повреди системата за омекотяване.

- ▶ Пълнете резервоара на система за омекотяване само със специална сол за съдомиялни машини.

Неподходящи препарати могат да повредят уреда.

- ▶ Не използвайте парочистачка.
- ▶ За да не надраскате повърхността на уреда, не използвайте гъби с груба повърхност или абразивни почистващи средства.
- ▶ За да предотвратите корозия, при съдомиялни машини с предна част от висококачествена стомана не използвайте попивателни кърпи „швамтух“ или ги изплакнете многократно преди първата употреба.

### **3 Опазване на околната среда и икономия**

#### **3.1 Предаване на опаковката за отпадъци**

Опаковъчните материали са съвместими с околната среда и могат да се използват повторно.

- ▶ Предавайте отделните компоненти за отпадъци разделно според вида.

#### **3.2 Пестене на енергия**

Ако спазвате тези указания, Вашият уред ще консумира по-малко ток и вода.

Използвайте програма Eco 50°.

- ✓ Програмата Eco 50° пести електроенергия и щади околната среда.  
→ "Програми", Страница 21

Променете настройката на сензора на стандартна.

- ✓ Нивото на потребление се редуцира.  
→ "Сензори", Страница 13

Сушенето със зеолит допринася автоматично за спестяване на енергия.

- ✓ → "Сушене със зеолит ②", Страница 12

#### **3.3 Сушене със зеолит ②**

Уредът е оборудван с контейнер със зеолит. Чрез сушенето със зеолит се пести електроенергия.

Зеолитът представлява минерал, който акумулира влага и топлоенергия и след това ги отдава отново. При етапа на почистване се използва топлоенергия за нагряване на водата за миене и за изсушаване на минерала.

По време на фазата на изсушаване влагата от отделението за миене се поема от минерала и се освобождава топлоенергия. Топлоенергията се издухва със сух въздух в отделението за миене. Това осигурява бързо и подобрено изсушаване. Следователно сушенето със зеолит е особено енергоспестяващо.

**Съвет:** За да не се нарушава функционирането на сушенето със зеолит, не поставяйте съдове непосредствено пред смукателния отвор и издухващия отвор на контейнера със зеолит.

Не поставяйте термочувствителни съдове непосредствено пред издухващия отвор на контейнера със зеолит.

→ "Уред", Страница 16

### 3.4 Сензори

Сензорите регулират хода на програмата и силата на автоматичните програми в зависимост от количеството и вида на замърсяванията. Сензорите имат различни степени на чувствителност, които можете да промените в основните настройки.  
→ "Промяна на основните настройки", Страница 44

Степен на сензора	Описание
SE:00	Оптимална настройка за смесено зараждане и големи количества замърсявания. Пести електроенергия и вода.
SE:01	Адаптира силата на програмата дори при малки количества замърсявания с цел ефективно отстраняване на остатъци от храна. Потреблението на електроенергия и вода се регулира съответно.
SE:02	Адаптира силата на програмата за утежнени условия на използване, напр. сил-

Степен на сензора	Описание
	но застъпват остатъци от храна. Преизползвателна настройка при използване на био или еко препарати с малки количества активно вещество. Потреблението на електроенергия и вода се регулира съответно.

## 4 Разполагане и свързване

За правилна експлоатация свържете уреда по компетентен начин към снабдяването с електроенергия и вода. Вземете под внимание изискваните критерии и ръководството за монтаж.

### 4.1 Окомплектовка на доставката

След разопаковането проверете всички части за щети, получени при транспортирането, и комплектността на доставката.

В случаи на рекламирана се обърнете към търговеца, от когото сте закупили уреда, или към нашия отдел по обслужване на клиенти.

**Бележка:** Безупречното функциониране на уреда е проверено в завода. В резултат на това по уреда може да са останали водни петна. Водните петна изчезват след първия процес на измиване.

Доставката включва:

- съдомиялна машина
- ръководство за употреба
- ръководство за монтаж

- Допълнителни информационни документи
- монтажен материал
- Защита срещу пара
- Помощно средство за зареждане със сол фуния
- захранващ кабел
- кратко ръководство

## 4.2 Разполагане и свързване на уреда

Можете да вградите Вашия уред за вграждане под плот или интегриращ се уред в кухненската мебел между дървени и пластмасови стени. Ако впоследствие разполагате Вашия уред като свободно стоящ, трябва да го осигурите срещу преобръщане, напр. чрез винтови съединения към стената или чрез вграждане под непрекъснат работен плот, който е фиксиран към съединенията шкафове.

1. Спазвайте указанията за безопасност. → *Страница 4*
2. Спазвайте указанията за електрическо свързване.
3. Проверете окомплектовката на доставката и състоянието на уреда.
4. Необходимите монтажни размери са посочени в ръководството за монтаж.
5. Разположете уреда хоризонтално посредством регулируемите крачета.  
Следете за стабилно положение.
6. Инсталирайте връзката с канализационната система.  
→ *Страница 14*
7. Инсталирайте връзката за питейна вода. → *Страница 14*
8. Свържете уреда към електрическата мрежа.

## 4.3 Връзка с канализационната система

Свържете уреда към канализационната система, за да може да се оттича замърсената при процеса на измиване вода.

### Инсталиране на връзката с канализационната система

1. Необходимите стъпки са посочени във включеното в окомплектовката на доставката ръководство за монтаж.
2. Свържете източващия маркуч към отводния щуцер на сифона посредством приложените части.
3. Внимавайте отводният маркуч да не се прегъва, притиска или преплита.
4. Внимавайте в отводната тръба да няма капаци, предотвратявящи оттичането на отпадната вода.

## 4.4 Връзка за питейна вода

Свържете Вашия уред към връзката за питейна вода.

### Инсталиране на връзката за питейна вода

#### Бележка

- Ако сменяте уреда, трябва да използвате нов водозахранващ маркуч.
1. Необходимите стъпки са посочени във включеното в окомплектовката на доставката ръководство за монтаж.
  2. Присъединете уреда към връзка към водоснабдителната система посредством приложените части. Вземете под внимание техническите данни.
  3. Внимавайте маркучът за питейна вода да не се прегъва, притиска или преплита.

## 4.5 Електрическо свързване

### Свързване на уреда към електрозахранващата мрежа

#### Бележки

- Спазвайте указанията за безопасност → *Страница 4*.
- Обърнете внимание, че система за защита срещу изтиchanе на вода функционира само при електрозахранване.

1. Включете щепсела за слаботокови уреди на кабела за свързване към мрежата в уреда.
2. Включете щепсела на кабела за свързване към мрежата на уреда в електрически контакт в близост до уреда.

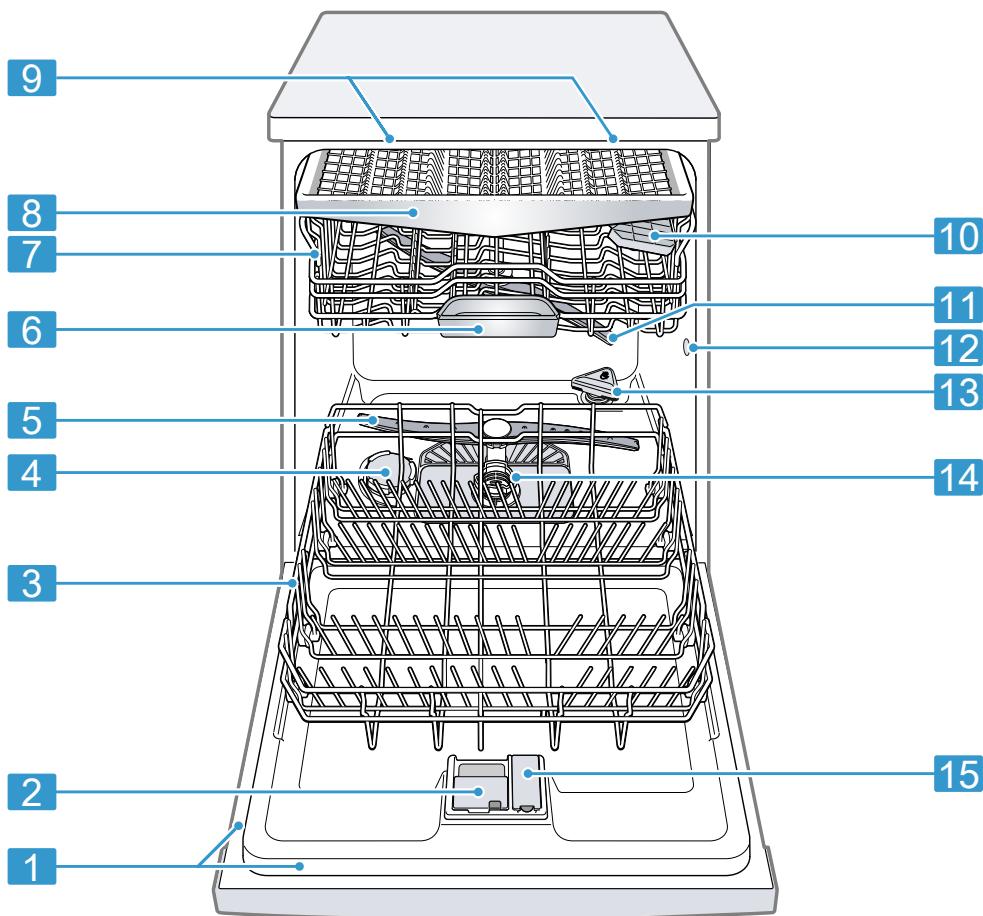
Техническите параметри за свързване на уреда са посочени на фирмennата табелка.

3. Проверете стабилното положение на щепсела.

## 5 Запознаване

### 5.1 Уред

Тук ще намерите общ преглед на компонентите на Вашия уред.



<b>1</b>	Фабрична табелка	Фабрична табелка с номера на изделието (E-Nr.) и заводския номер (FD-Nr.) → Страница 60. Данните са Ви необходими за отдела по обслужване на клиенти → Страница 60.
<b>2</b>	Отделение за измиващ препарат	В отделението за измиващ препарат се зарежда измиващ препарат. → "Измиващ препарат", Страница 32
<b>3</b>	Долна кошница за съдове	Долна кошница за съдове → Страница 26
<b>4</b>	Отделение за специална сол	В резервоара за специална сол се зарежда специална сол. → "Система за омекотяване", Страница 28
<b>5</b>	Долно пръскащо рамо	Долното пръскащо рамо почиства съдовете в долната кошница за съдове. Ако съдовете не се почистват оптимално, почистете пръскащите рамена. → "Почистване на пръскащите рамена", Страница 50
<b>6</b>	Отделение за таблетки	По време на процеса на измиване таблетките падат автоматично от отделението за измиващ препарат в отделението за таблетки, където могат да се разтворят оптимално.
<b>7</b>	Горна кошница за съдове	Горна кошница за съдове → Страница 25
<b>8</b>	Чекмедже за прибори	Чекмедже за прибори → Страница 27
<b>9</b>	EmotionLight	Вътрешно осветление на уреда.
<b>10</b>	Етажерка <sup>1</sup>	Етажерка → Страница 25
<b>11</b>	Горно пръскащо рамо	Горното пръскащо рамо почиства съдовете в горната кошница за съдове. Ако съдовете не се почистват оптимално, почистете пръскащите рамена. → "Почистване на пръскащите рамена", Страница 50
<b>12</b>	Смукателен отвор на контейнера със зеолит	Смувателният отвор е необходим за сушенето със зеолит → Страница 12.
<b>13</b>	Издухващ отвор на контейнера със зеолит	Издухващият отвор е необходим за сушенето със зеолит → Страница 12.

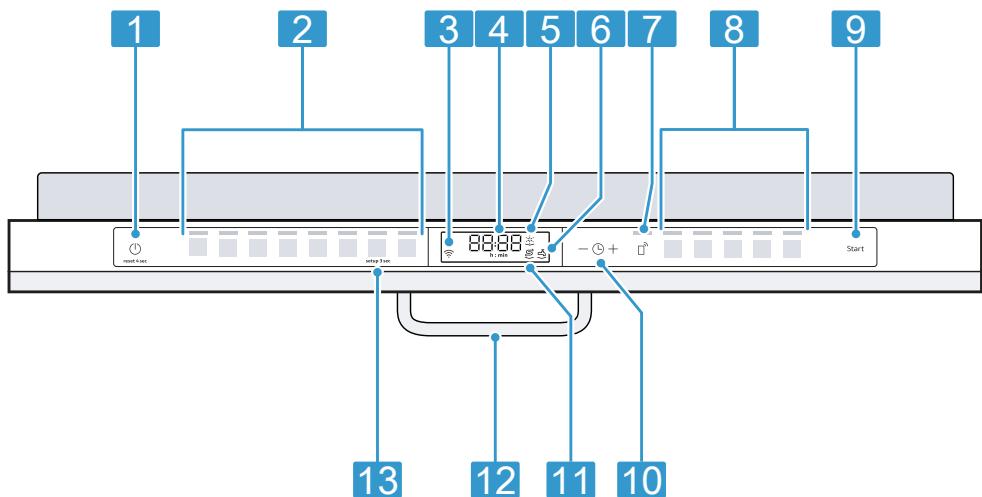
<sup>1</sup> Според оборудването на уреда

<b>14</b>	Филтрираща система	Филтрираща система → Страница 48
<b>15</b>	Отделение за препарат за изплакване	В отделението за препарат за изплакване се зарежда препарат за изплакване. → "Система за изплакване", Страница 30

<sup>1</sup> Според оборудването на уреда

## 5.2 Обслужващи елементи

Посредством панела за обслужване се настройват всички функции на Вашия уред и се извежда информация относно режима на работа. С няколко бутона могат да се активират различни функции.



<b>1</b>	Бутона за включване/изключване  и бутона ресет Reset 4 sec.	Включване на уреда → Страница 37 Изключване на уреда → Страница 38 Прекратяване на програма → Страница 38
<b>2</b>	Бутони на програмите	Програми → Страница 21
<b>3</b>	Индикация WLAN	Home Connect → Страница 44

<sup>1</sup> Според оборудването на уреда

<b>4</b>	Дисплей	Дисплеят Ви показва информация за оставащото време от програмата или основните настройки. Посредством дисплея и настройките можете да променяте основните настройки. → "Промяна на основните настройки", Страница 44
<b>5</b>	Индикатор за зареждане на препарат за изплакване	Система за изплакване → "Зареждане на изплакващ препарат", Страница 30
<b>6</b>	Индикатор за подаване на вода	Индикатор за подаване на вода
<b>7</b>	Remote Start □	→ "Remote Start □", Страница 45
<b>8</b>	Бутони на програмите и допълнителни функции	Програми → "Програми", Страница 21 Допълнителни функции → "Допълнителни функции", Страница 24
<b>9</b>	Бутон старт Start	Стартиране на програма → Страница 38
<b>10</b>	Функция отложен старт и бутони за настройване	Настройване на функцията отложен старт → Страница 38 Промяна на основните настройки
<b>11</b>	Индикатор за зареждане на специална сол	Система за омекотяване → "Зареждане на специална сол", Страница 29
<b>12</b>	Дръжка на вратата <sup>1</sup>	Отворете вратата на уреда.
<b>13</b>	Бутон Setup 3 sec.	Ако задържите натиснат Setup 3 sec. за около 3 секунди, отваряте основните настройки. → "Промяна на основните настройки", Страница 44

<sup>1</sup> Според оборудването на уреда

## Символи на дисплея<sup>1</sup>

В зависимост от оборудването на уреда дисплеят показва следните символи. Следват техните пояснения.

Символ	Описание
Easy Clean	Ако символът за поддръжка на машината свети на дисплея, извършете поддръжка на

<sup>1</sup> Според оборудването на уреда

Символ	Описание	Символ	Описание
	машината. → "Easy Clean <small>Easy Clean</small> ", <i>Страница 47</i>		→ "Отстраняване на неизправности", <i>Страница 51</i>
	Ако на дисплея свети индикаторът за зареждане на препарат за изплакване, заредете препарат за изплакване. → "Зареждане на изплакващ препарат", <i>Страница 30</i>		
	Ако на дисплея свети индикаторът за зареждане на специална сол, заредете специална сол в резервоара за специална сол непосредствено преди стартиране на програма. → "Зареждане на специална сол", <i>Страница 29</i>		
	Когато уредът е свързан с безжична домашна WLAN мрежа, символът свети на дисплея. → "Home Connect", <i>Страница 44</i>		
	Ако сте активирали функцията отложен старт, символът свети на дисплея. → "Настройване на функцията отложен старт", <i>Страница 38</i>		
	Ако сте стартирали програма, символът свети на дисплея.		
	Ако е налице неизправност при подаването или източването на вода, символът свети или мига на дисплея.		

## 6 Програми

Тук ще намерите общ преглед на програмите, които могат да се настройват. В зависимост от конфигурацията на уреда са налични различни програми, които ще намерите на панела за обслужване на вашия уред.

Продължителността може да варира според избраната програма.

Продължителността зависи от температурата на водата, количеството съдове, степента на замърсяване и избраната допълнителна функция.

ция → Страница 24. При изключена система за изплакване или липса на препарат за изплакване продължителността се променя.

Стойностите за потреблението са посочени в краткото ръководство. Стойностите за потреблението се отнасят за нормални условия и стойност на твърдостта на водата 13 - 16 °dH. Различни фактори, като напр. температурата на водата или налягането в тръбопровода, могат да доведат до отклонения.

Програма	Употреба	Ход на програмата
Chef Chef 70°	Съдове: ■ тенджери, тигани, нечувствителни съдове и прибори  Степен на замърсяване: ■ силно полепнали, загорели, засъхнали, съдържащи нишесте и белтъци остатъци от храна	Интензивна: ■ Предварително измиване ■ Измиване 70 °C ■ Междинно изплакване ■ Изплакване 65 °C ■ Екстра изсушаване
Auto Auto 45°-65°	Съдове: ■ смесени съдове и прибори  Степен на замърсяване: ■ легко засъхнали, обикновени остатъци от храна	Сензорна оптимизация: ■ Оптимизира се от сензорите в зависимост от замърсяването на водата за миене.
Eco Eco 50°	Съдове: ■ смесени съдове и прибори  Степен на замърсяване: ■ легко засъхнали, обикновени остатъци от храна	Най-икономична програма: ■ Предварително измиване ■ Измиване 50 °C ■ Междинно изплакване ■ Изплакване 35 °C ■ Сушене

Програма	Употреба	Ход на програмата
<b>Silence</b> Silence 50°	Съдове: ■ смесени съдове и прибори Степен на замърсяване: ■ леко засъхнали, обикновени остатъци от храна	Оптимизиране на шума: ■ Предварително измиване ■ Измиване 50 °C ■ Междинно изплакване ■ Изплакване 35 °C ■ Сушене
<b>Glass</b> Glass 40°	Съдове: ■ чувствителни съдове, прибори, термочувствителни пластмаси, стъклени чаши и стъклени чаши със столче Степен на замърсяване: ■ леко полепнали, пресни остатъци от храна	Особено щадяща: ■ Предварително измиване ■ Измиване 40 °C ■ Междинно изплакване ■ Изплакване 50 °C ■ Сушене
<b>Classic</b> Classic 60°	Съдове: ■ смесени съдове и прибори Степен на замърсяване: ■ леко засъхнали, обикновени остатъци от храна	Оптимизиране на продължителността: ■ Измиване 60 °C ■ Междинно изплакване ■ Изплакване 50 °C ■ Сушене
<b>Express</b> Express 45°	Съдове: ■ чувствителни съдове, прибори, термочувствителни пластмаси и стъклени чаши Степен на замърсяване: ■ леко полепнали, пресни остатъци от храна	Оптимизиране на продължителността: ■ Измиване 45 °C ■ Междинно изплакване ■ Изплакване 50 °C
Easy Clean	Използвайте само при изпразнен уред.	Поддръжка на машината 70 °C
Heart Favourite	- → "Favourite Heart", Страница 23	-

**Бележка:** Сравнително по-дългата продължителност на програмата Eco 50° се получава поради по-дългото време на накисване и изсушенаване. Това позволява оптимални нива на потребление.

## 6.1 Указания за тестващите институти

Тестващите институти получават указанията за сравнителни изпитвания, напр. съгласно EN60436. При това става въпрос за условията за провеждане на тестовете, но не и за резултатите или стойностите за потреблението.

Запитвания по имейл на:  
dishwasher@test-appliances.com  
Необходими са номерът на изделието (E-Nr.) и заводският номер (FD-Nr.), отбелязани на фабричната табелка на вратата на уреда.

## 6.2 Favourite

Можете да запишете комбинация от програма и допълнителна функция на бутона .

Запишете програмата посредством приложението Home Connect или на уреда.

Фабрично записана на този бутон е програмата „Предварително измиване“. Предварително измиване е подходящо за всички видове съдове. Чрез студено изплакване се извршва междинното измиване на съдовете.

**Съвет:** Посредством приложението Home Connect можете да изтеглите допълнителни програми и да ги запаметите на бутона .<sup>1</sup>

### Записване на Favourite на уреда

1. Отворете вратата на уреда.
2. Натиснете .
3. Натиснете подходящия бутон на програма.
4. Натиснете бутона на подходящата допълнителна функция.

5. Натиснете  за 3 секунди.

- ✓ Избраната програма и допълнителната функция мигат.
- ✓  мига.
- ✓ Програмата и допълнителната функция са запаметени.

**Съвет:** За нулиране на програмата до фабрично записаната програма предварително измиване използвайте приложението Home Connect<sup>1</sup> или възстановете фабричните настройки на Вашия уред.

<sup>1</sup> Според оборудването на уреда

## 7 Допълнителни функции

Тук ще намерите общ преглед на допълнителните функции, които могат да се настройват. В зависимост от конфигурацията на уреда са налични различни допълнителни функции, които ще намерите на панела за обслужване на Вашия уред. В зависимост от програмата можете да изберете определени допълнителни функции.

Символ	Допълнителна функция	Употреба
Power Zone	Power Zone	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Включете при смесено зареждане със силно и леко замърсени съдове, напр. заредете по-силно замърсени тенджери и тигани в долната кошница и нормално замърсени съдове в горната кошница.</li><li>■ Налягането на пръскане в долната кошница се увеличава и максималната температура на програмата се поддържа по-дълго. В резултат на това потреблението на ток нараства и продължителността се удължава.</li></ul>
Extra Shine	Extra Shine	<ul style="list-style-type: none"><li>■ За избягване на петна и подобряване на изсушаването количеството вода се увеличава и фазата на сушене се удължава.</li><li>■ Потреблението на ток се повишава.</li><li>■ Използвайте препарат за изплакване.</li></ul>
Extra Speed	Extra Speed	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Продължителността се съкращава с 15 % до 75 %<sup>1</sup> в зависимост от програмата за измиване.</li><li>■ Допълнителната функция може да се активира преди стартиране на програмата и по всяко време, докато програмата тече.</li><li>■ Потреблението на електроенергия и вода се увеличава.</li></ul>

<sup>1</sup> Според оборудването на уреда

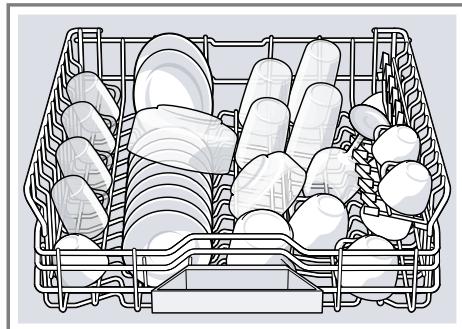
## 8 Оборудване

Тук ще намерите общ преглед на възможното оборудване на Вашия уред и неговата употреба.

Оборудването зависи от модела на уреда.

## 8.1 Горна кошница за съдове

Подреждайте малки съдове, порцеланови и стъклени чаши в горната кошница за съдове.



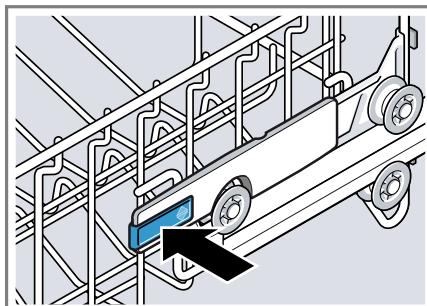
За да освободите повече място за по-големи съдове, горната кошница за съдове може да се регулира по височина.

### Настройване на горната кошница за съдове със страничните лостове

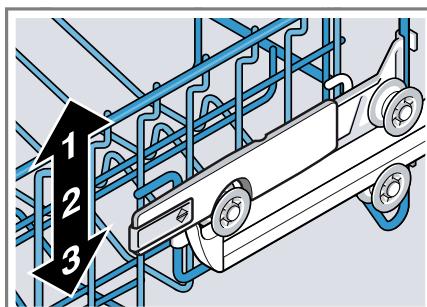
За измиване на големи съдове в кошниците за съдове регулирайте височината на вкарване на горната кошница за съдове.

1. Изтеглете горната кошница за съдове.
2. За да избегнете рязко падане надолу на кошницата за съдове, я дръжте здраво отстрани при горния ръб.

3. Притиснете навътре лостовете отляво и отдясно на външната страна на кошницата за съдове.



4. Повдигнете или спуснете равномерно кошницата за съдове на подходящото ниво.



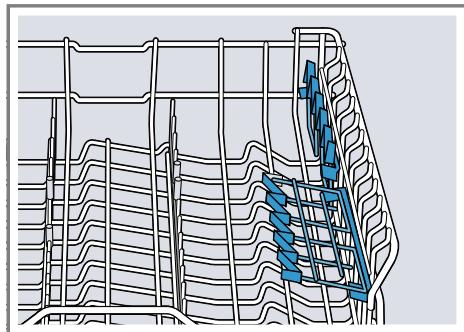
Уверете се, че кошницата за съдове е разположена на еднаква височина от двете страни.

5. Отпуснете лостовете.
- ✓ Кошницата за съдове се фиксира.
6. Приберете навътре кошницата за съдове.

## 8.2 Етажерка

Използвайте етажерката и пространството под нея за подреждане на малки порцеланови и стъклени

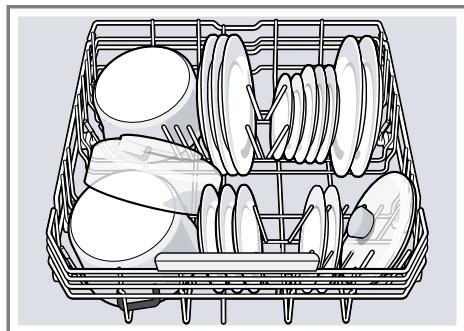
чани или за по-големи прибори, напр. лъжици за готовене или сервиране.



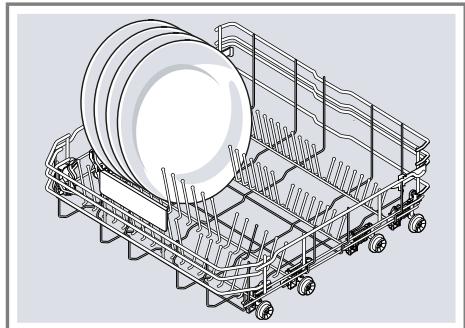
Ако етажерката не ви е необходима, можете да я приберете нагоре.

### 8.3 Долна кошница за съдове

Подреждайте тенджери и чинии в долната кошница за съдове.

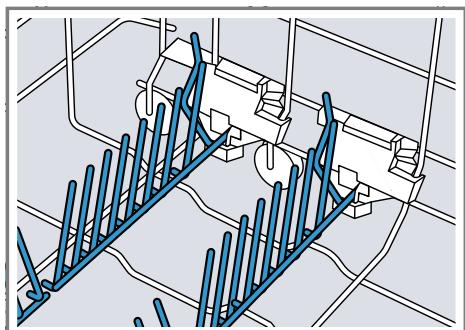


Можете да подреждате големи чинии с диаметър до 31 см в долната кошница за съдове съгласно фигуранта.



### 8.4 Подвижни щифтове

Използвайте подвижните щифтове за стабилно разполагане на съдове, напр. чинии.



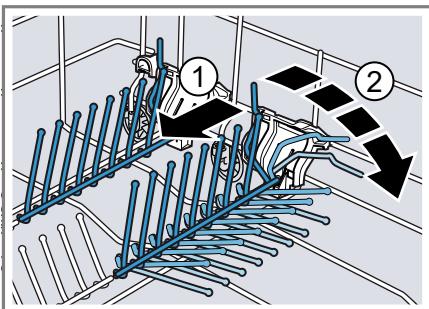
За по-лесно подреждане на тенджери, купи и стъклени чаши можете да обърнете надолу подвижните щифтове.

#### Обръщане на подвижните щифтове<sup>1</sup>

Ако подвижните щифтове не са ви необходими, можете да ги обърнете надолу.

<sup>1</sup> Според оборудването на уреда

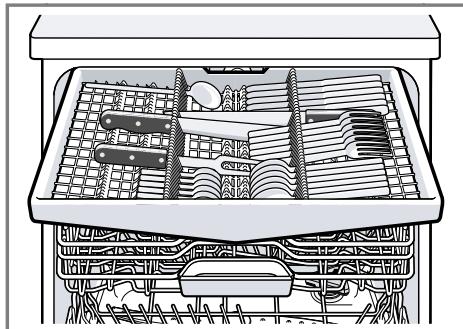
- Натиснете напред лоста ① и обърнете надолу подвижните щифтове ②.



- Ако желаете да използвате отново подвижните щифтове, ги обърнете нагоре.
- Подвижните щифтове се фиксираят осезаемо.

## 8.5 Чекмедже за прибори

Подредете приборите в чекмеджето за прибори.



Поставяйте приборите с острата и режещата страна надолу.

## 9 Преди първата употреба

### 9.1 Първо пускане в експлоатация

При първото пускане в експлоатация или след връщане на фабричните настройки трябва да извърши настройки.

**Съвет:** Свържете Вашия уред с мобилно крайно устройство. Посредством приложението Home Connect можете да извършите удобно всички настройки.

**Изискване:** Уредът е разположен и свързан. → Страница 13

- Заредете специална сол. → Страница 29
- Сипете препарат за изплакване. → Страница 30
- Включете уреда. → Страница 37
- Настройте системата за омекотяване. → Страница 28
- Настройте подаваното количество препарат за изплакване. → Страница 31
- Заредете измиращ препарат → Страница 32.
- Стартирайте програмата с най-висока температура на измиване, без да поставяте съдове.

Поради евентуално налични водни петна и други остатъци препоръчваме да пуснете уреда преди първата употреба без поставени съдове.

**Съвет:** Можете да променяте отново тези настройки и други основни настройки → Страница 40 по всяко време.

## 10 Система за омекотяване

Твърда, съдържаща варовик вода образува петна от котлен камък по съдовете, както и контейнера за миене, и може да запуши части на уреда.

За постигане на добри резултати от измиването можете да омекотите водата посредством системата за омекотяване и специална сол. За избягване на повреди на уреда вода със степен на твърдост над 7 °dH трябва да се омекотява.

### 10.1 Общ преглед на настройките на твърдостта на водата

Тук ще намерите общ преглед на стойностите на твърдостта на водата, които могат да се настройват.

Можете да се информирате относно стойността на твърдостта на водата при местния орган за водоснабдяване или да определите посредством тестер за твърдост на водата.

Стойност на твърдостта на водата °dH	Диапазон на твърдостта	mmol/l	Стойност на настройка
0 - 6	мека	0 – 1,1	H:00
7 - 8	мека	1,2 – 1,4	H:01
9 - 10	средна	1,5 – 1,8	H:02
11 - 12	средна	1,9 – 2,1	H:03
13 - 16	средна	2,2 – 2,9	H:04
17 - 21	твърда	3,0 – 3,7	H:05
22 - 30	твърда	3,8 – 5,4	H:06
31 - 50	твърда	5,5 – 8,9	H:07

**Бележка:** Настройте Вашия уред на определената стойност на твърдостта на водата.

→ "Настройване на системата за омекотяване", Страница 28

При стойност на твърдостта на водата 0 - 6 °dH не е необходима специална сол за съдомиялни машини и можете да изключите системата за омекотяване.

→ "Изключване на системата за омекотяване", Страница 29

### 10.2 Настройване на системата за омекотяване

Настройте уреда на стойността на твърдостта на водата.

1. Определете стойността на твърдостта на водата и подходящата стойност за настройка.  
→ "Общ преглед на настройките на твърдостта на водата", Страница 28
2. Натиснете ⏪.
3. Задръжте натиснат Setup 3 sec. за около 3 секунди, за да отворите основните настройки.

- ✓ Дисплеят показва H:xx.
  - ✓ Дисплеят показва **set**.
4. Натискайте — или +, докато се настрои подходящата стойност на твърдостта на водата.  
Фабрично настроената стойност е H:04.
  5. За записване на настройките натиснете Setup 3 sec. за 3 секунди.

## 10.3 Специална сол

Водата може да се омекоти със специална сол.

### Зареждане на специална сол

Ако индикаторът за зареждане на специална сол светне, заредете специална сол в резервоара за специална сол непосредствено преди стартиране на програма. Потреблението на специална сол зависи от степента на твърдост на водата. Колкото по-висока е степента на твърдост на водата, толкова по-голямо е потреблението на специална сол.

#### **ВНИМАНИЕ!**

Препаратът може да повреди системата за омекотяване.

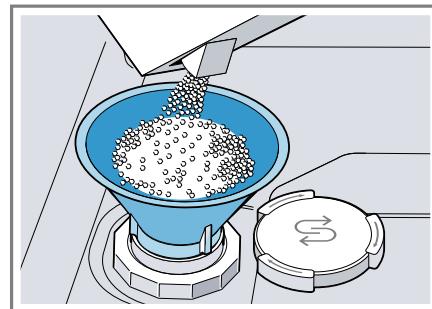
- Пълнете резервоара на система за омекотяване само със специална сол за съдомиялни машини.

Специална сол за съдомиялни машини може да повреди контейнера за миене поради корозия.

- За промиване на натрупвания на специална сол от контейнера за миене сипвайте специална сол в резервоара за специална сол непосредствено преди стартиране на програмата.

1. Отвийте капачето на резервоара за специална сол и го свалете.

2. При първото пускане в експлоатация: напълнете резервоара изцяло с вода.
3. **Бележка:** Използвайте само специална сол за съдомиялни машини.  
Не използвайте сол на таблетки.  
Не използвайте готварска сол.  
Сипете специалната сол в резервоара.



Напълнете резервоара изцяло със специална сол. Водата в резервоара се изтласква и изтича.

4. Поставете и завинтете капачето на резервоара.

## 10.4 Изключване на системата за омекотяване

Можете да изключите индикатора за зареждане на специална сол, ако Ви смущава, напр. при използване на комбиниран препарат със заместители на сол.

### **Бележка**

За избягване на повреди на уреда изключвайте системата за омекотяване само в следните случаи:

- Стойността на твърдостта на водата възлиза на максимум 21 °dH и използвате комбиниран препарат със заместители на сол. Съгласно данните на производителите можете да използвате комбинирани препарати със

заместители на сол обикновено само до стойност на твърдостта на водата от 21 °dH без добавянето на специална сол.

- Стойността на твърдостта на водата възлиза на 0 - 6 °dH. Не е необходима специална сол.

1. Натиснете ⌂.
2. Задръжте натиснат Setup 3 sec. за около 3 секунди, за да отворите основните настройки.
  - ✓ Дисплеят показва H:xx.
  - ✓ Дисплеят показва set.
3. Натискайте — или +, докато дисплеят покаже H:00.
4. За записване на настройките натиснете Setup 3 sec. за 3 секунди.
  - ✓ Системата за омекотяване е изключена и индикаторът за зареждане на сол е деактивиран.

## 10.5 Регенериране на системата за омекотяване

За поддържане безупречното функциониране на системата за омекотяване уредът извършва регенериране на системата за омекотяване на редовни интервали от време. Регенерирането на системата за омекотяване се извършва при всички програми преди края на главния процес на измиване. Продължителността се удължава и стойностите за потреблението, напр. вода и ток, се увеличават.

### Общ преглед на стойностите за потреблението при регенериране на системата за омекотяване

Тук ще намерите общ преглед на максималните допълнителни стойности за продължителността и потреблението при регенериране на системата за омекотяване.

Регенериране на система-та за омекотяване след х процеса на измиване	6
Допълнителна продължи-телност в минути	6
Допълнително потребле-ние на вода в литри	5
Допълнително потребле-ние на ток в kWh	0,05

Посочените стойности за потреблението представляват стойности от лабораторни измервания съгласно текущо валидните норми и са определени посредством програма Eco 50° при фабрично настроена стойност на твърдостта на водата 13 - 16 °dH.

## 11 Система за изплакване

### 11.1 Изплакващ препарат

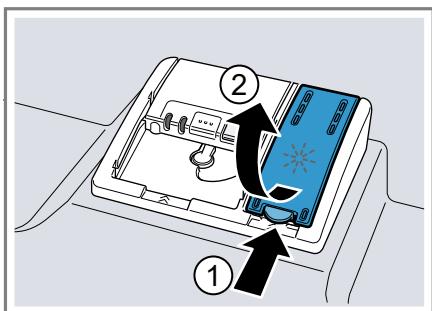
За оптимален резултат от сушенето използвайте препарат за изплакване.

Използвайте само изплакващ препарат за домакински съдомиялни машини.

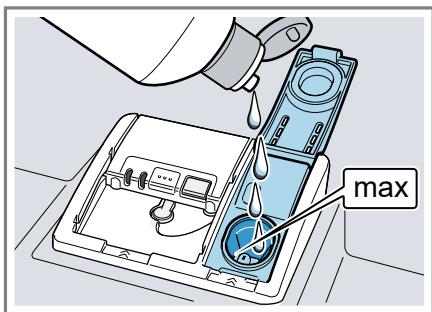
### Зареждане на изплакващ препарат

Ако индикаторът за зареждане на препарат за изплакване светне, задръжте препарат за изплакване. Използвайте само изплакващ препарат за домакински съдомиялни машини.

- Натиснете езичето на капачето на отделението за препаратор за изплакване ① и го повдигнете ②.



- Заредете изплакващия препарат до маркировката max.



- Ако прелее препарат за изплакване, го отстранете от контейнера за миене.

Прелял препаратор за изплакване може да доведе до прекомерно образуване на пяна при процеса на измиване.

- Затворете капачето на отделението за препаратор за изплакване.

- Капачето се фиксира осезаемо.

## 11.2 Настройване на подаваното количество изплакващ препарат

Променете подаваното количество препаратор за изплакване, ако по съдовете остават ивици или водни петна.

- Натиснете ⌂.
- Задръжте натиснат Setup 3 sec. за около 3 секунди, за да отворите основните настройки.
  - Дисплеят показва H:xx.
  - Дисплеят показва set.
- Натискайте Setup 3 sec., докато дисплеят покаже фабрично настроена стойност r:05.
- Натискайте – или +, докато се настрои подходящото подавано количество препаратор за изплакване.
  - При ниска степен се подава по-малко препаратор за изплакване при процеса на измиване и по този начин се редуцират ивиците.
  - При по-висока степен се подава повече препаратор за изплакване при процеса на измиване, водните петна се редуцират и се постига по-добър резултат от изсушаването.
- За записване на настройките натиснете Setup 3 sec. за 3 секунди.

## 11.3 Изключване на системата за изплакване

Можете да изключите индикатора за зареждане на изплакващия препаратор, ако Ви смущава, напр. при използване на комбиниран препаратор с изплакващ компонент.

**Съвет:** При комбинирани препаратори действието на изплаквания препаратор е ограничено. В повечето

## **bg** Измиващ препарат

случай при използване на изплакващ препарат се постигат по-добри резултати.

1. Натиснете ⌂.
2. Задръжте натиснат Setup 3 sec. за около 3 секунди, за да отворите основните настройки.
  - ✓ Дисплеят показва H:xx.
  - ✓ Дисплеят показва **set**.
3. Натискайте Setup 3 sec., докато дисплеят покаже фабрично настроена стойност r:05.
4. Натискайте — или +, докато дисплеят покаже r:00.
5. За записване на настройките натиснете Setup 3 sec. за 3 секунди.
  - ✓ Системата за изплакване е изключена и индикаторът за зареждане на изплакващ препарат е деактивиран.

---

## 12 Измиващ препарат

### 12.1 Подходящи измиващи препарати

Използвайте само измиващ препарат, подходящ за съдомиялни машини. Подходящи са както едно-компонентни, така и комбинирани препарати.

За постигане на оптимални резултати от изплакването и изсушаването използвайте еднокомпонентни препарати в комбинация с отделна употреба на специална сол  
→ Страница 29 и изплакващ препарат → Страница 30.

Модерните, силноефективни препарати използват предимно нискоалкална формула с ензими. Ензимите разграждат скръбялата и разтварят белтък. За отстраняване на цветни петна, напр. от чай или кетчуп, в

повечето случаи се използват избелвачи средства на основата на кислород.

**Бележка:** Вземете под внимание указанията на производителя на всеки препарат.

**Съвет:** Подходящи препарати можете да закупите онлайн чрез нашата интернет страница или от отдела по обслужване на клиенти  
→ Страница 60.

### Таблетки

Таблетките са подходящи за всякакво почистване и не трябва да се дозират.

При съкратени програми е възможно таблетките да не се разтворят изцяло и да останат следи от измивания препарат. Това може да наруши измивания ефект.

### Прахообразен измиващ препарат

Прахообразни измиващи препарати се препоръчват за съкратени програми.

Дозировката може да се адаптира според степента на замърсяване.

### Течен измиващ препарат

Течните измиващи препарати действат по-бързо и се препоръчват при съкратени програми без предварително измиване.

Възможно е зареденият течен препарат да изтече, въпреки че отделението за измиващ препарат е затворено. Това не е повреда и не е критично, ако спазвате следното:

- Избирайте само програма без предварително измиване.
- Не настройвайте функцията отложен старт за стартиране на програмата.

Дозировката може да се адаптира според степента на замърсяване.

## **Еднокомпонентен почистващ препарат**

Еднокомпонентните препарати представляват продукти, които не съдържат други компоненти, освен измиващ препарат, напр. прахообразен измиващ препарат или течен измиващ препарат.

При прахообразни или течни препарати дозировката може да се адаптира индивидуално според степента на замърсяване на съдовете. За по-добър резултат от измиването и изсушаването и избягване на повреди на уреда използвайте допълнително специална сол  
→ Страница 29 и препарат за изплакване → Страница 30.

## **Комбиниран почистващ препарат**

Наред с обикновените еднокомпонентни препарати се предлагат и редица продукти с допълнителни функции. Освен измиващ компонент тези продукти съдържат и изплакващ препарат, заместители на сол (3 в 1), и – в зависимост от комбинацията (4 в 1, 5 в 1, ...) – допълнителни компоненти, като напр. защита на гланца или гланц за висококачествена стомана. Според данните на производителите комбинираните препарати функционират обикновено само до стойност на твърдостта на водата  $21^{\circ}\text{dH}$ . Над стойност на твърдостта на водата от  $21^{\circ}\text{dH}$  трябва да добавите специална сол и препарат за изплакване. За най-добри резултати от изплакване и изсушаване препоръчваме от стойност на твърдостта на водата от  $14^{\circ}\text{dH}$  използването на специална сол и препарат за изплакване. Когато из-

ползвате комбинирани почистващи препарати, програмата за измиване се адаптира автоматично с цел възможно най-добри резултати от измиването и изсушаването.

## **12.2 Неподходящи почистващи препарати**

Не използвайте препарати, които могат да причинят повреди на уреда или да застрашат здравето.

### **Препарат за ръчно миене на съдове**

Препарат за ръчно миене на съдове може да доведе до засилено образуване на пяна и да причини повреди на уреда.

### **Измиващ препарат, съдържащ хлор**

Остатъци от хлор могат да застрашат здравето.

## **12.3 Указания относно измиващите препарати**

Спазвайте указанията относно препаратите при ежедневното използване.

- По принцип продуктите с обозначение „био“ или „еко“ използват (от съображения за защита на околната среда) по-малки количества активни вещества или не използват определени вещества. Измиващият ефект може да е ограничен.
- Настройте системите за изплакване и омекотяване според използвания еднокомпонентен или комбиниран препарат.
- Съгласно данните на производителя комбинираните препарати със заместители на сол могат да се използват без добавяне на специална сол само до опреде-

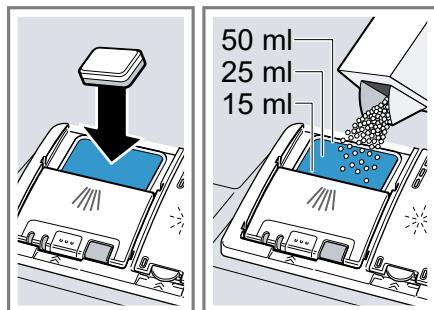
лена стойност на твърдостта на водата – в повечето случаи  $21^{\circ}\text{dH}$ . За най-добри резултати от изплакване и изсушаване препоръчваме при стойност на твърдост на водата от  $14^{\circ}\text{dH}$  използването на специална сол.

- За предотвратяване на слепвания хващайте измиращ препарат с водоразтворима обивка само със сухи ръце и го поставяйте само в сухо отделение за измиращ препарат.
- При употреба на комбинирани препарати програмите за измиване се изпълняват безупречно също при светещи индикатори за зареждане на изплакващ препарат и специална сол.
- При комбинирани препарати действието на изплакващия препарат е ограничено. В повечето случаи при използване на изплакващ препарат се постигат по-добри резултати.
- Използвайте таблетки със специален изсушаващ ефект.

## 12.4 Зареждане на измиращ препарат

1. За да отворите отделението за измиращ препарат, натиснете блокировката.

2. Заредете препарат в сухото отделение за измиращ препарат.

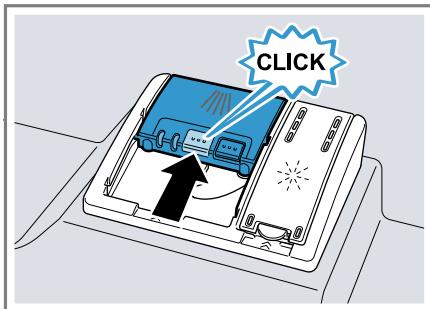


При използване на таблетки е достатъчна една таблетка. Поставете таблетката напречно.

Ако използвате прахообразен или течен препарат, вземете под внимание указанията за дозиране на производителя и маркировките за дозиране на отделението за измиращ препарат.

При нормално замърсяване са достатъчни  $20\text{ ml} - 25\text{ ml}$  измиращ препарат. При леко замърсени съдове е достатъчно по-малко от посоченото количество препарат.

3. Затворете капачето на отделението за измиращ препаратор.



- ✓ Капачето се фиксира осезаемо.
- ✓ В зависимост от програмата отделението за измиращ препаратор се отваря автоматично в оптималния момент по време на изпълнението на програмата. Прахообразният или течният препаратор се разпределят в контейнера за миене и се разтварят. Таблетките падат в отделението за таблетки и се разтварят дозирано. Не поставяйте предмети в отделението за таблетки, за да може таблетката да се разтвори равномерно.

**Съвет:** Ако използвате прахообразен измиращ препаратор и изберете програма с предварително измиване, можете допълнително да посипате малко измиращ препаратор по вътрешната страна на вратата на уреда.

## 13 Съдове

Мийте само съдове, които са годни за миене в съдомиялна машина.

**Бележка:** Украса върху чаши, алуминиеви и сребърни части могат да се обезцветят или да променят цвета си при миенето. Възможно е

помътняване на чувствителни видове стъкло след няколко процеса на измиване.

### 13.1 Повреди по стъкло и съдове

Мийте само стъкло и порцелан, които са обозначени от производителя като годни за миене в съдомиялна машина. Избягвайте повреди по стъклото и съдовете.

Причина	Препоръка
Следните съдове не са годни за миене в съдомиялна машина:	Мийте само съдове, които са обозначени от производителя като годни за миене в съдомиялна машина.
■ Прибори и съдове от дърво	
■ Декорирани стъклени чаши, ръчно изработени и антични съдове	
■ Неустойчиви на топлина пластмасови части	
■ Съдове от мед и калай	
■ Замърсени с пепел, восък, грес и боя съдове	
■ Много малки съдове	

Химичният състав на измиращия препаратор причинява повреди.

Използвайте измиращ препаратор, обозначен от производителя като щадящ съдовете.

Причина	Препоръка
Силни ецващи алкални или съдържащи силни киселини препарати, особено за професионални или промишлени цели, в комбинация с алуминий не са подходящи за миене в съдомиялна машина.	Ако използвате силни ецващи алкални или съдържащи силни киселини препарати, особено за професионални или промишлени цели, не поставяйте алуминиеви части в съдомиялната машина
Температурата на водата при програмата е твърде висока.	Изберете програма с по-ниска температура. Извадете своевременно стъклени чаши и приборите след края на програмата.

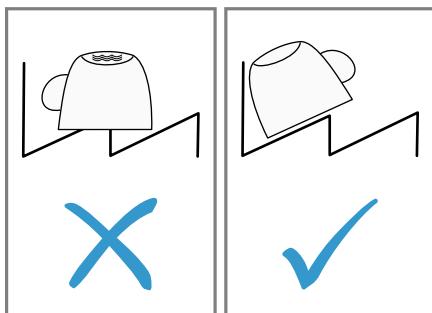
## 13.2 Подреждане на съдовете

Подредете правилно съдовете, за да оптимизирате резултата от измиването и да предотвратите повреди на съдовете и уреда.

### Съвети

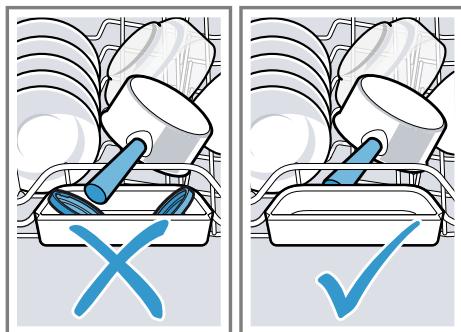
- При употреба на уреда спестявайте електроенергия и вода в сравнение с ръчно миене.
- На нашата страница в интернет ще намерите примери за ефикасно подреждане на съдовете във Вашия уред.
- За да пестите вода и електроенергия, зареждайте уреда с максималния посочен брой съдове (стандартно зареждане със съдове и прибори).  
→ "Технически данни",  
Страница 62

- За по-добър резултат от измиването и изсушаването поставяйте косо съдовете с вдлъбнатини или издатини, за да може водата да се оттича.



1. Отстранете едрите остатъци от храна от съдовете. За да пестите ресурси, не измивайте предварително съдовете под течеща вода.
2. Подредете съдовете и при това вземете под внимание следното:
  - Подреждайте силно замърсени съдове в долната кошница за съдове, напр. тенджери. Попълнителната струя осигурява по-добри резултати от измиването.
  - За предотвратяване на повреди на съдовете подреждайте съдовете така, че да са разположени стабилно и да не могат да се преобрънат.
  - За избягване на наранявания подреждайте приборите с острия и режещата страна надолу.
  - Поставяйте съдовете с отворите надолу, за да не може във водата да се събира вода.
  - Не блокирайте пръскащите рамена, за да могат да се въртят.
  - Не поставяйте малки части в отделението за таблетки и не го блокирайте със съдове, за

да не блокирате капачето на отделението за миещ препар-рат.



### 13.3 Изваждане на съдовете

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Опасност от нараняване!

Горещи съдове могат да причинят изгаряния на кожата. Горещите съдове са чувствителни на удар, могат да се счупят и да причинят наранявания.

- ▶ След края на програмата оставете съдовете да се охладят леко и едва тогава ги извадете.
1. За избягване на капене на вода по съдовете изваждайте съдовете отдолу нагоре.
  2. Проверете контейнера за миене и принадлежностите за замърсявания и ги почистете при необходимост.  
→ "Почистване и поддръжка",  
Страница 46

## 14 Основни положения при работа с уреда

### 14.1 Включване на уреда

- ▶ Натиснете .

Предварително настроена е програма Eco 50°.

Програмата Eco 50° представлява особено екологичнообразна програма, изключително подходяща за нормално замърсени съдове. Тя е най ефикасната програма по отношение на комбинацията потребление на електроенергия и вода за този тип съдове в съответствие с регламента на ЕС за екопроектиране.

Ако не използвате уреда в продължение на 10 минути, уредът се изключва автоматично.

### 14.2 Настройване на програма

За да адаптирате процеса на измиване според замърсяването на съдовете, настройте подходяща програма.

- ▶ Натиснете подходящия бутон на програма.
- ✓ Програмата е настроена и бутонът на програмата мига.
- ✓ Оставащото време от програмата се показва на дисплея.

### 14.3 Настройване на допълнителна функция

За допълване на избраната програма за измиване можете да настроите допълнителни функции.

**Бележка:** Допълнителните функции, които могат да се включат, зависят от избраната програма.

- ▶ Натиснете бутона на подходящата допълнителна функция.  
→ "Допълнителни функции",  
*Страница 24*
- ✓ Допълнителната функция е настроена и бутона на допълнителната функция мига.

## 14.4 Настройване на функцията отложен старт

Можете да отложите стартирането на програмата до 24 часа.

1. Натиснете — ⊖ или + ⊕.
- ✓ На дисплея се показва "00h:01m".
2. Посредством — ⊖ или + ⊕ настройте желаното начало на програмата.
3. Натиснете Start.
- ✓ Функцията отложен старт е активирана.

**Съвет:** За деактивиране на функцията отложен старт натискайте — ⊖ или + ⊕, докато на дисплея се покаже "00h:00m".

## 14.5 Стартиране на програма

- ▶ Натиснете Start.
- ✓ Програмата е завършена, когато дисплеят покаже "00h:00m".

### Бележки

- Ако желаете да добавите съдове по време на работа на уреда, не използвайте отделението за таблетки като дръжка за горната кошница за съдове. Възможен е контакт с частично разтворената таблетка.
- Можете да промените текущата програма само чрез прекратяване на програмата.  
→ "Прекратяване на програма",  
*Страница 38*

- За спестяване на електроенергия уредът се изключва 1 минута след края на програмата. Ако отворите вратата на уреда непосредствено след края на програмата, уредът се изключва след 4 секунди.

## 14.6 Прекъсване на програма

**Бележка:** Ако отваряте вратата на уреда при горещ уред, първо оставете вратата на уреда полуотворена за няколко минути и след това я затворете. По този начин предотвратявате образуване на свръхналягане в уреда и внезапно отваряне на вратата на уреда.

1. Отворете внимателно вратата на уреда.
2. Натиснете ⊖.
- ✓ Програмата се запаметява и уредът се изключва.
3. Натиснете ⊖, за да продължите програмата.
4. Затворете вратата на уреда.

## 14.7 Прекратяване на програма

За преждевременно спиране или промяна на стартирана програма е необходимо програмата да бъде прекратена.

1. Отворете вратата на уреда.
2. Натиснете Reset 4 sec. за около 4 секунди.
3. Затворете вратата на уреда.
- ✓ Програмата се прекратява и завършва след около 1 минута.

## 14.8 Изключване на уреда

1. Вземете под внимание указанията за безопасна употреба  
→ *Страница 11*.

**2.** Натиснете ⏹.

**Съвет:** Ако натиснете ⏹ по време на процеса на измиване, текущата програма се прекъсва. Когато включите уреда, програмата продължава автоматично.

## 15 Основни настройки

Можете да настроите основните настройки на Вашия уред според Вашите нужди.

### 15.1 Общ преглед на основните настройки

Основните настройки зависят от оборудването на Вашия уред.

Основна наст- ройка	Текст на дисплея	Избор	Описание
Твърдост на во- дата	H:04 <sup>1</sup>	H:00 - H:07	Настройте системата за омекотяване според съот- ветната твърдост на вода- та. → "Настройване на систем- ата за омекотяване", Страница 28 Степен H:00 изключва сис- темата за омекотяване.
Добавяне на препарат за изп- лакване	r:05 <sup>1</sup>	r:00 - r:06	Настройте подаваното ко- личество препарат за изп- лакване. Изключете системата за изплакване със степен r:00.
Настройване на сензора	SE:00 <sup>1</sup>	SE:00 - SE:02	Настройте сензора за вода за разпознаване на замър- сяване. → "Сензори", Страница 13
Екстра изсуша- ване	d:00 <sup>1</sup>	d:00 - d:01	При изплакването темп- ературата се повишава и по този начин се постига по-добър резултат от изсу- шаването. При това продължителността може да се увеличи незначител- но. <b>Бележка:</b> Неподходящо за чувствителни съдове. Включете "d:01" или изклю- чете "d:00" функцията екст- ра изсушаване.

<sup>1</sup> Фабрична настройка (може да се различава според типа уред)

<b>Основна наст- ройка</b>	<b>Текст на дисплея</b>	<b>Избор</b>	<b>Описание</b>
Топла вода	A:00 <sup>1</sup>	A:00 - A:01	<p>Настройте връзката за студена или топла вода. Настройвайте уреда на топла вода само ако тя се произвежда по енергоефективен начин и е налице подходяща инсталация, напр. циркулационна соларна система. Температурата на водата трябва да възлиза на минимум 40 °C и максимум 60 °C.</p> <p>Включете "A:01" или изключете "A:00" топлата вода.</p>
EmotionLight	EL:02 <sup>1</sup>	EL:00 - EL:02	<p>Осветление на вътрешното пространство.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ При настройка "EL:00" вътрешното осветление е изключено.</li> <li>■ При настройка "EL:01" вътрешното осветление може да се активира посредством бутона за включване/изключване ⓧ.</li> <li>■ При настройка "EL:02" вътрешното осветление се включва при отваряне на вратата на уреда.</li> </ul> <p>Вътрешното осветление се изключва автоматично след 10 минути при отворена врата на уреда.</p>

<sup>1</sup> Фабрична настройка (може да се различава според типа уред)

Основна наст- ройка	Текст на дисплея	Избор	Описание
TimeLight	S:01 <sup>1</sup>	S:00 - S:01	<p>Включете или изключете TimeLight.</p> <p>По време на програма на пода под вратата на уреда се показва информация за статуса, напр. функция отложен старт, програма или оставащо време от програмата. При изтеглена напред блънда на цокъла или високо вграждане със завършваща наравно предна част на мебелта индикацията не се вижда.</p> <p>Степен "S:00" изключва TimeLight.</p>
Стартова прог- рама	SP:01 <sup>1</sup>	SP:00 - SP:01	<p>Настройте предварително дефинирана програма при включване на уреда.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ При настройката "SP:00" предварително настроена при включване на уреда е последно избраната програма.</li> <li>■ При настройката "SP:01" предварително настроена при включване на уреда е програма Eco 50°.</li> </ul>
Сила на звуко- вия сигнал	SL:02 <sup>1</sup>	SL:00 - SL:03	<p>Регулиране на силата на звуковия сигнал.</p> <p>Степен "SL:00" изключва звуковия сигнал.</p>
Сила на звука на бутоните	bL:02 <sup>1</sup>	bL:00 - bL:03	<p>Настройте силата на звука на бутоните при обслужване. Степен "bL:00" изключва звука на бутоните.</p>

<sup>1</sup> Фабрична настройка (може да се различава според типа уред)

Основна наст- ройка	Текст на дисплея	Избор	Описание
Wi-Fi	Cn:00	Cn:00 - Cn:01	<p>Включете или изключете безжичната мрежова връзка.</p> <p>Степен "Cn:00" изключва безжичната мрежова връзка.</p> <p>Тази основна настройка е на разположение едва след свързване на уреда с приложението Home Connect.</p> <p>→ "Home Connect ", Страница 44</p>
Remote Start	rc:01	rc:00 - rc:02	<p>Активирайте или деактивирайте</p> <p>→ "Remote Start □", Страница 45.</p> <p>Възможни са следните настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ При настройката "rc:00" функцията е деактивирана трайно.</li> <li>■ При настройката "rc:01" функцията може да се избира посредством бутона □.</li> <li>■ При настройката "rc:02" функцията е активирана трайно.</li> </ul> <p>Тази основна настройка е на разположение едва след свързване на уреда с приложението Home Connect.</p> <p>→ "Home Connect ", Страница 44</p>

<sup>1</sup> Фабрична настройка (може да се различава според типа уред)

Основна наст- ройка	Текст на дисплея	Избор	Описание
Фабрична наст- ройка	rE:	Стартиране с + Y:ES Потвърдете с +	Възстановяване на фаб- ричните настройки. Трябва да се извършат настройките за първото пускане в експлоатация.

<sup>1</sup> Фабрична настройка (може да се различава според типа уред)

## 15.2 Промяна на основните настройки

**Съвет:** Свържете Вашия уред с мобилно крайно устройство. Посредством приложението Home Connect можете да извършите удобно всички настройки.

1. Отворете вратата на уреда.
2. Натиснете ⌂.
3. Задръжте натиснат Setup 3 sec. за около 3 секунди, за да отворите основните настройки.
  - ✓ Дисплеят показва H:xx.
  - ✓ Дисплеят показва set.
4. Натискайте Setup 3 sec., докато дисплеят покаже желаната настройка.
5. Натискайте — или +, докато дисплеят покаже подходящата стойност.  
Можете да промените няколко настройки.
6. За записване на настройките натиснете Setup 3 sec. за 3 секунди.
7. Затворете вратата на уреда.

## 16 Home Connect

Този уред може да се свързва с мрежа. Свържете Вашия уред с мобилно крайно устройство, за да обслужвате функциите посредством приложението Home Connect.

Услугите Home Connect не са налични във всяка страна. Наличността на функцията Home Connect зависи от наличността на услугите Home Connect във Вашата страна. Информация по темата ще намерите на: [www.home-connect.com](http://www.home-connect.com). За да използвате Home Connect, първо настройте връзката с домашната WLAN мрежа (Wi-Fi<sup>1</sup>) или с приложението Home Connect.

Приложението Home Connect ще Ви ръководи през целия процес на регистрация. За извършване на настройките следвайте указанията в приложението Home Connect.

### Съвети

- Вземете под внимание включена-та в окомплектовката на достав-ката документация относно Home Connect.
- Спазвайте също указанията в приложението Home Connect.

**Бележка:** Спазвайте указанията за безопасност в настоящото ръко-водство за употреба и се уверете, че те се спазват когато обслужва-

<sup>1</sup> Wi-Fi е регистрирана марка на Wi-Fi Alliance.

те уреда посредством приложението Home Connect.

→ "Безопасност", Страница 4

## 16.1 Home Connect Бърз старт

Свържете Вашия уред бързо и лесно с мобилно крайно устройство.

### Настройване на приложението Home Connect

- Инсталирайте приложението Home Connect на мобилното крайно устройство.
- Стартирайте приложението Home Connect и настройте достъпа за Home Connect.

Приложението Home Connect ще Ви ръководи през целия процес на регистрация.

### Настройване на Home Connect

#### Изисквания

- Приложението Home Connect е инсталлирано на мобилното устройство.
- Уредът има връзка с домашната WLAN мрежа (Wi-Fi) на мястото на разполагане.

- Отворете приложението Home Connect и сканирайте следния QR код.



- Следвайте указанията на приложението Home Connect.

## 16.2 Remote Start ⌂

Посредством приложението Home Connect можете да стартирате уреда с Вашето мобилно крайно устройство.

**Съвет:** Ако в Основните настройки → Страница 43 настроите тази функция "rc:02", тя е активирана трайно и можете да стартирате Вашия уред по всяко време с помощта на мобилно крайно устройство.

### Активиране на Remote Start ⌂

Ако сте настроили тази функция "rc:01" в Основните настройки, активирайте функцията от Вашия уред.

#### Изисквания

- Уредът е свързан с Вашата домашна WLAN мрежа.
- Уредът е свързан с приложението Home Connect.
- В Основните настройки → Страница 43 на тази функция е настроено "rc:01".
- Избрана е програма.
- Натиснете ⌂.

Ако отворите вратата на уреда, функцията се деактивира автоматично.

- Бутоњът ⌂ свети.

**Съвет:** За деактивиране на функцията натиснете ⌂.

## 16.3 Защита на личните данни

Вземете под внимание указанията относно защитата на лични данни. При първоначалното свързване на Вашия уред към свързана с интернет домашна мрежа Вашият

уред предава следните категории данни на сървъра Home Connect (първоначална регистрация):

- Еднозначно обозначение на уреда (състоящо се от кодове на уреда, както и MAC адреса на вградения комуникационен модул Wi-Fi).
- Сертификат за сигурност на комуникационния модул Wi-Fi (за информационно-технологична защита на връзката).
- Текущата версия на софтуера и хардуера на Вашия домакински уред.
- Статус на евентуално предходно възстановяване на фабричните настройки.

Тази първоначална регистрация подготвя използването на функциите Home Connect и е необходима едва когато желаете да използвате за пръв път функциите Home Connect.

**Бележка:** Обърнете внимание, че функциите Home Connect могат да се използват само във връзка с приложението Home Connect. Информация относно защитата на лични данни може да се изведе в приложението Home Connect.

## 17 Почистване и поддръжка

Почиствайте и поддържайте старательно Вашия уред, за да съхраните неговата функционалност за дълго време.

### 17.1 Почистване на контейнера за миене

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасност от увреждане на здравето!

Употребата на съдържащи хлор препарати може да доведе до здравословни увреждания.

- Никога не използвайте съдържащи хлор препарати.
- 1. Отстранете грубите замърсявания във вътрешното пространство с влажна кърпа.
- 2. Заредете измиващ препарат в отделението за измиващ препарат.
- 3. Изберете програмата с най-висока температура.
- 4. Стаптирайте програмата, без да поставяте съдове. → Страница 38

### 17.2 Почистващи средства

Използвайте само подходящи почистващи средства за почистване на уреда.

→ "Безопасна употреба",  
Страница 11

## 17.3 Съвети за поддръжка на уреда

Вземете под внимание съветите за поддръжка на уреда, за да съхраните функционалността на Вашия уред за дълго време.

Мярка	Предимство
Редовно избръсвайте уплътненията на вратата, предната част на съдоми-	Частите на уреда остават чисти и хигиенични.

## 17.4 Easy Clean Easy Clean

Отлагания, напр. от остатъци от ястия или котлен камък, могат да доведат до неизправности на Вашия уред. За предотвратяване на неизправности и редуциране образуването на миризми почиствайте уреда на редовни интервали.

Easy Clean в комбинация с препарати за поддръжка и почистване на машини е подходящата програма за поддръжка на Вашия уред.

Мярка	Предимство	
ялната машина и панела за обслужване с влажна кърпа и малко препарат за миене на чинии.	При по-продължително време на неизползване оставяйте вратата полуотворена.	Така се предотвратява образуване на миризми.

**Съвет:** Тествани и разрешени от нас препарати за поддръжка и почистване на съдомиялни машини можете да закупите в интернет на адрес <https://www.neff-home.com/store> или чрез отдела по обслужване на клиенти.

Easy Clean е програма, която отстранява различни отлагания в един процес на измиване. Измиването се извършва в две фази:

Фаза	Отстраняване на	Измиращ препарат	Разположение
1	Мазнина и котлен камък	Течен препарат за поддръжка на машини или прахообразен препарат за почистване на котлен камък от машини.	Вътрешност на уреда, напр. захватната бутилка в кошницата за прибори или прах във вътрешното пространство.
2	Остатъци от ястия и отлагания	Препарат за почистване на машини	Отделение за измиращ препарат

За оптимална ефективност на измиването програмата дозира измиращите препарати отделно един от друг при съответната фаза на измиване. За целта е необходимо правилно разполагане на измиращите препарати.

Когато индикаторът за Easy Clean светне на панела за обслужване или се покаже съответната препоръка на дисплея, включете Easy Clean без съдове. След извършване на Easy Clean индикаторът угасва. Ако Вашият уред не разполага

с функция напомняне, препоръчваме извършване на поддръжка на машината на всеки 2 месеца.

## Извършете Easy Clean

### Бележки

- Включете програмата Easy Clean, без да поставяте съдове.
- Използвайте само подходящи специално за съдомиялни машини препарати за поддръжка и почистване на машини.
- Внимавайте в отделението за миене на уреда да не се намират алуминиеви части, напр. филтри за мазнина от абсорбатори или алуминиеви тенджери.
- Ако не включите Easy Clean след 3 процеса на измиване, индикаторът за Easy Clean угасва автоматично.
- За постигане на оптимална ефективност на измиването следете за правилно разполагане на измиващите препарати.
- Спазвайте указанията за безопасност на опаковките на препаратите за поддръжка и почистване на машини.

1. Отстранете грубите замърсявания във вътрешното пространство с влажна кърпа.
2. Почистете филтрите.
3. Поставете препарата за поддръжка на машини във вътрешното пространство на уреда.  
Използвайте само подходящи специално за съдомиялни машини препарати за поддръжка на машини.
4. Напълнете изцяло отделението за почистващ препарат с препарата за почистване на машини.  
Не сипвайте допълнително препарат за почистване на машини във вътрешното пространство на уреда.

5. Натиснете Easy Clean.

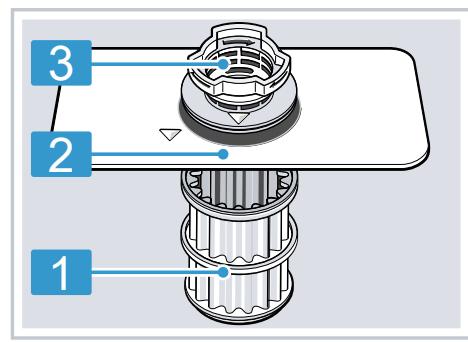
6. Натиснете Start.

✓ Извършва се Easy Clean.

✓ Когато програмата е завършена, индикаторът за Easy Clean угасва.

## 17.5 Филтрираща система

Филтриращата система филтрира груби замърсявания от циркуационния кръг за измиване.



1 микрофильтър

2 филтър с малки отвори

3 филтър с големи отвори

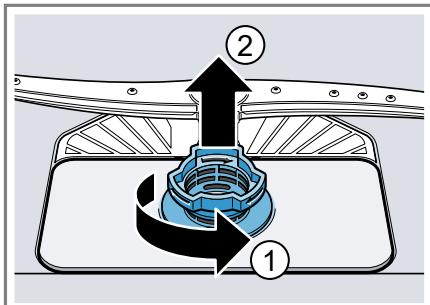
### Почистване на филтрите

Замърсявания от водата за миене могат да запушат филтрите.

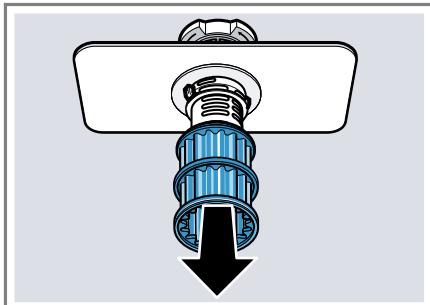
1. Проверявайте филтрите за остатъци след всяко миене.

- 2.** Завъртете филъра с големи отвори обратно на часовниковата стрелка ① и извадете филтриращата система ②.

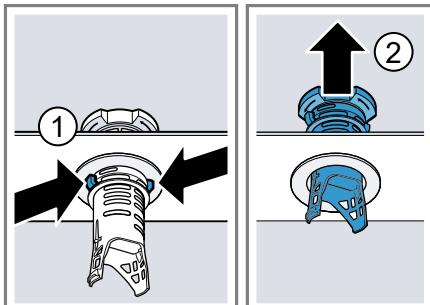
- Внимавайте в съда на помпата да не падат чужди тела.



- 3.** Изтеглете надолу микрофильтъра.



- 4.** Стиснете фиксиращите езичета ① и извадете нагоре филъра с големи отвори ②.



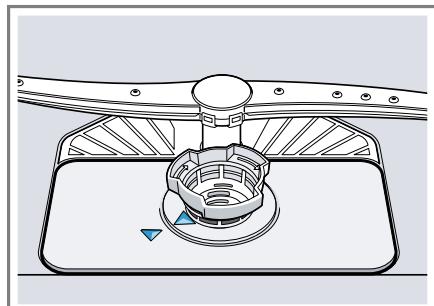
- 5.** Почистете филтриращите елементи под течеща вода.

Почистете старателно замърсения ръб между филъра с големи отвори и филъра с малки отвори.

- 6.** Сглобете филтриращата система. Внимавайте фиксиращите езичета на филъра с големи отвори да са фиксириани.

- 7.** Поставете филтриращата система в уреда и завъртете филъра с големи отвори в посока на часовниковата стрелка.

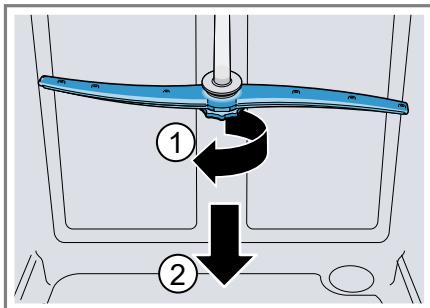
- Внимавайте маркираните стрелки да са разположени срещуположно.



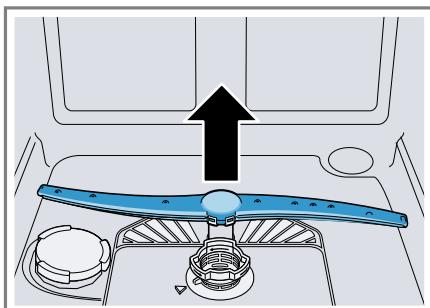
## 17.6 Почистване на пръскащите рамена

Варовик и замърсявания от водата за миене могат да блокират дюзите и опорите на пръскащите рамена. Почиствайте редовно пръскащите рамена.

1. Развийте горното пръскащо рамо ① и го изтеглете надолу ②.



2. Изтеглете долното пръскащо рамо нагоре.



3. Проверете под течаша вода изходните дюзи на пръскащите рамена за запушвания и отстранете чуждите тела при необходимост.
4. Поставете долното пръскащо рамо.
  - ✓ Пръскащото рамо се фиксира осезаемо.
5. Поставете горното пръскащо рамо и го завинтете.

## 18 Отстраняване на неизправности

Можете да отстраниТЕ самостоите малки неизправности по Вашия уред. Преди да се свържете с отдела по обслужване на клиенти, направете справка с информацията за отстраняване на неизправности. Така ще избегнете ненужни разходи.

**Съвет:** Допълнителна информация и пояснения относно отстраняването на неизправности ще намерите онлайн чрез сканиране на QR кода в съдържанието и на нашата уеб страница [www.neff-international.com](http://www.neff-international.com).

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

#### **Опасност от токов удар!**

Некомпетентно извършенните ремонти представляват опасност.

- ▶ Само обучен за целта специализиран персонал трябва да извърши ремонти на уреда.
- ▶ За ремонта на уреда трябва да се използват само оригинални резервни части.
- ▶ Ако кабелът за свързване към мрежата на този уред бъде повреден, той трябва да се смени със специален кабел за свързване към мрежата, който може да се закупи от производителя или неговия отдел по обслужване на клиенти.

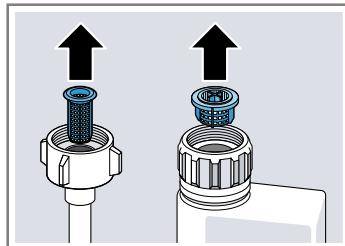
<b>Неизправност</b>	<b>Причина и отстраняване на неизправности</b>
E:30-00 свети последователно.	<p>Водозащитната система е активирана.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Затворете водопроводния кран.</li> <li>2. Свържете се с отдела по обслужване на клиенти → <i>Страница 60.</i></li> </ol>
E:31-00 свети последователно.	<p>Водозащитната система е активирана.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Затворете водопроводния кран.</li> <li>2. Свържете се с отдела по обслужване на клиенти → <i>Страница 60.</i></li> </ol>
E:32-00 свети последователно или индикаторът за подаване на вода свети.	<p>Маркучът за подаване на вода е прегънат.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Разположете маркуча за подаване на вода без прегъвания.</li> </ul>
	<p>Водопроводният кран е затворен.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Отворете водопроводния кран.</li> </ul>
	<p>Водопроводният кран е блокиран или покрит с котлен камък.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Отворете водопроводния кран.</li> </ul> <p>Дебитът при отворено подаване на вода трябва да е минимум 10 l/min.</p>
	<p>Филтрите във връзката за вода на захранващия маркуч или маркуча с Аквастоп са запушени.</p>

## Неизправност

E:32-00 свети последователно или индикаторът за подаване на вода свети.

## Причина и отстраняване на неизправности

1. Изключете уреда.
2. Изключете щепсела от контакта.
3. Затворете водопроводния кран.
4. Отвийте връзката за вода.
5. Извадете филътъра от маркуча за подаване на вода



6. Почистете филътъра.
7. Поставете филътъра в маркуча за подаване на вода.
8. Завинтете връзката за вода.
9. Проверете водната връзка за херметичност.
10. Включете към електрозахранването.
11. Включете уреда.

E:34-00 свети последователно.

В уреда непрекъснато тече вода.

1. Затворете водопроводния кран.
2. Свържете се с отдела по обслужване на клиенти  
→ Страница 60.

E:61-02 свети последователно.

Не е повреда на уреда. Помпата за отточна вода е блокирана или капакът на помпата за отточна вода не е фиксиран.

1. Почистете помпата за отточна вода.  
→ "Почистете източващата помпа", Страница 58
2. Фиксирайте правилно капака на помпата за отточна вода.  
→ "Почистете източващата помпа", Страница 58



**Неизправност**

E:61-03 свети последователно. Водата не се изпомпва.

**Причина и отстраняване на неизправности**

Не е повреда на уреда. Връзката на сифона все още е затворена или източващият маркуч е запушен или прегънат.

1. Проверете връзката на сифона и при необходимост я отворете.
2. Разположете отводния маркуч без прегъвания.
3. Отстранете остатъците.



Не е повреда на уреда. Помпата за отточна вода е блокирана или капакът на помпата за отточна вода не е фиксиран.

1. Почистете помпата за отточна вода.  
→ "Почистете източващата помпа", Страница 58
2. Фиксирайте правилно капака на помпата за отточна вода.  
→ "Почистете източващата помпа", Страница 58



E:92-40 свети последователно.

Филтрите са замърсени или запушенi.

- ▶ Почистете филтрите.  
→ "Почистване на филтрите", Страница 48



Неизправност	Причина и отстраняване на неизправности
Всички светодиоди светят или мигат.	<p>Електрониката е регистрирала грешка.</p> <p><b>1.</b> Натиснете главния прекъсвач за около 4 секунди.</p> <p>Уредът се нулира и рестартира.</p> <p><b>2.</b> Ако проблемът се появи отново:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Изключете уреда.</li><li>- Изключете щепсела от контакта или изключете предпазителя от таблото.</li><li>- Изчакайте минимум 2 минути.</li><li>- Включете предпазителя на таблото или включете щепсела в контакта.</li><li>- Включете уреда.</li></ul> <p><b>3.</b> Ако проблемът се появи отново:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Свържете се с отдела по обслужване на клиенти. → "Отдел по обслужване на клиенти", <i>Страница 60</i></li></ul>
Остатъци от храна по съдовете.	<p>Съдовете са подредени твърде плътно един до друг или кошницата за съдове е препълнена.</p> <p><b>1.</b> Подредете съдовете на достатъчно разстояние един от друг.</p> <p>Мищите струи трябва да достигат повърхността на съдовете.</p> <p><b>2.</b> Избягвайте допирane на съдовете.</p>
Въртенето на долното пръскащо рамо е блокирано.	<p>▶ Подредете съдовете така, че да не възпрепятстват въртенето на пръскащите рамена.</p>
Дюзите на пръскащите рамена са запушени.	<p>▶ Почистете пръскащите рамена → <i>Страница 50</i>.</p>
Филтрите са замърсени.	 <p>▶ Почистете филтрите. → "Почистване на филтрите", <i>Страница 48</i></p>

<b>Неизправност</b>	<b>Причина и отстраняване на неизправности</b>
Остатъци от храна по съдовете.	
	<p>Филтрите са поставени неправилно и/или не са фиксирали.</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поставете правилно филтрите. → "Филтрираща система", Страница 48</li> <li>2. Фиксирайте филтрите.</li> </ol>
	<p>Избрана е твърде слаба програма за измиване.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Изберете по-силна програма за измиване. → "Програми", Страница 21</li> <li>▶ Адаптирайте чувствителността на сензорната система. → "Сензори", Страница 13</li> </ul>
	<p>Съдовете са почистени твърде добре предварително. Сензорната система е избрала слаба програма. Отчасти упоритите замърсявания не могат да се отстраният.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Отстранете само едрите остатъци от храна и не измивайте предварително съдовете.</li> <li>▶ Адаптирайте чувствителността на сензорната система. → "Сензори", Страница 13</li> </ul>
	<p>Високи тесни съдове в ъглите не се изплакват достатъчно.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Не поставяйте високи тесни съдове под твърде голям наклон или в ъглите.</li> </ul>
	<p>Горната кошница за съдове не е поставена на еднаква височина отдясно и отляво.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Настройте на еднаква височина отдясно и отляво горната кошница за съдове. → "Горна кошница за съдове", Страница 25</li> </ul>
Отстраними ивици по стъклени чаши, чаши с метална оптика и прибори.	<p>Настроено е твърде голямо подавано количество изплакващ препарат.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Настройте по-ниска степен на системата за изплакване. → "Настройване на подаваното количество изплакващ препарат", Страница 31</li> </ul>
	<p>Не е зареден изплакващ препарат.</p>

Неизправност	Причина и отстраняване на неизправности
Отстраними ивици по стъклени чаши, чаши с метална оптика и прибори.	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Заредете препарат за изплакване. → "Зареждане на изплакващ препарат", Страница 30</li></ul> <p>Остатъци от измиващ препарат при изплаквания цикъл на програмата. Капачето на отделението за измиващ препарат е блокирано от съдове и не се е отворило изцяло.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Подредете съдовете в горната кошница за съдове така, че отделението за таблетки да не се блокира от съдове. → "Подреждане на съдовете", Страница 36</li><li>Съдове блокират капачето на отделението за измиващ препарат.</li><li>2. Не поставяйте съдове и ароматизатори в отделението за таблетки.</li></ol>
Следи от ръжда по приборите.	<p>Съдовете са почистени твърде добре предварително. Сензорната система е избрала слаба програма. Отчасти упоритите замърсявания не могат да се отстранят.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Отстранете само едните остатъци от храна и не измивайте предварително съдовете.</li><li>▶ Адаптирайте чувствителността на сензорната система. → "Сензори", Страница 13</li></ul>
По приборите се образува корозия и когато заедно с тях се мият корозиращи части.	<p>Приборите не са достатъчно устойчиви на корозия. Често острите на ножовете са по-силно засегнати.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Използвайте съдове, устойчиви на корозия.</li></ul>
Твърде голямо съдържание на сол във водата за миене.	<p>По приборите се образува корозия и когато заедно с тях се мият корозиращи части.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Не мийте ръждящащи части.</li></ul>
Остатъци от препарат в отделението за измиващ препарат или в отделението за таблетки.	<p>Твърде голямо съдържание на сол във водата за миене.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Отстранете разпиляна специална сол от контейнера за миене.</li><li>2. Затворете здраво капачето на резервоара за специална сол.</li></ol>
	<p>Пръскащите рамена са били блокирани от съдове и измиващият препарат не е бил отмит.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Уверете се, че пръскащите рамена не са блокирани и могат да се въртят свободно.</li></ul>

<b>Неизправност</b>	<b>Причина и отстраняване на неизправности</b>
Остатъци от препарат в отделението за измиващ препарат или в отделението за таблетки.	Отделението за измиващ препарат е било влажно при зареждането с измиващ препарат. ► Зареждайте отделението за измиващ препарат само в сухо състояние.
Индикаторът за зареждане на специална сол свети.	Липсва специална сол. ► Заредете специална сол → Страница 29.
	Сензорът не разпознава таблетките специална сол. ► Не използвайте специална сол на таблетки.

## 18.1 Почистете източващата помпа

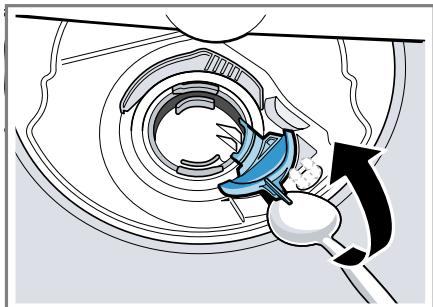
Груби остатъци от храна или чужди тела могат да блокират източващата помпа. Веднага щом водата от измиването повече не се източва правилно, е необходимо почистване на източващата помпа.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** **Опасност от нараняване!**

Остри и режещи предмети, като напр. парчета стъкло, могат да блокират източващата помпа и да доведат до наранявания.

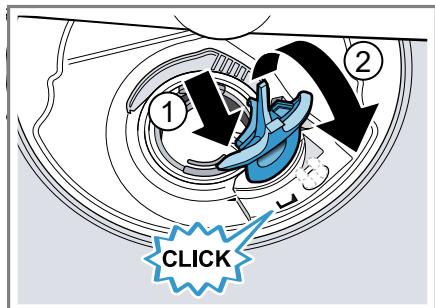
- ▶ Отстранете внимателно чуждите тела.

1. Разкачете уреда от електрическата мрежа.
2. Извадете горната и долната кошница за съдове.
3. Извадете филтриращата система.
4. Отстранете наличната вода.  
При необходимост използвайте гъба.
5. Повдигнете капака на помпата с помощта на лъжица и хванете за ръба.



6. Повдигнете косо навътре капака на помпата и го извадете.
- ✓ Сега можете да достигнете работното колело с ръка.

7. Отстранете остатъци от храна и чужди тела в зоната на крилчатото колело.
8. Поставете капака на помпата ① и го притиснете надолу ②.



- ✓ Капакът на помпата се фиксира осезаемо.
- 9. Монтирайте филтриращата система.
- 10. Поставете долната и горната кошница за съдове.

## 19 Транспортиране, съхранение и предаване за отпадъци

### 19.1 Демонтаж на уреда

1. Разкачете уреда от електрическата мрежа.
2. Затворете водопроводния кран.
3. Отделете връзката с канализационната система.
4. Отделете връзката за питейна вода.
5. Ако са налични, отвийте закрепващите винтове към мебелите.
6. Демонтирайте дъската на цокъла, ако има такава.
7. Извадете внимателно уреда, изтегляйки и маркуча.

## 19.2 Защита срещу замръзване на уреда

Ако уредът се намира в подложено на студ помещение, напр. във вакационно жилище, изпразнете изцяло уреда.

- ▶ Изпразнете уреда.  
→ "Транспортиране на уреда",  
Страница 59

## 19.3 Транспортиране на уреда

За избягване на повреди на уреда изпразнете уреда преди транспортиране.

**Бележка:** Транспортирайте уреда само в изправено положение, за да предотвратите попадане на остатъчна вода в управлението на машината и повреди на уреда.

1. Извадете съдовете от уреда.
2. Фиксирайте подвижните части.
3. Включете уреда. → Страница 37
4. Изберете програмата с най-висока температура.  
→ "Програми", Страница 21
5. Стаптирайте програмата.  
→ Страница 38
6. За да изпразните уреда, прекратете програмата след около 4 минути.  
→ "Прекратяване на програма",  
Страница 38
7. Изключете уреда. → Страница 38
8. Затворете водопроводния кран.
9. За да източите остатъчната вода от уреда, отделете маркуча за подаване на вода и оставете да се оттече.

## 19.4 Предаване за отпадъци на излезли от употреба уреди

Чрез екологосъобразно предаване за отпадъци е възможна повторна употреба на ценни сировини.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Опасност от увреждане на здравето!

Деца могат да се заключат в уреда и да попаднат в опасна за живота ситуация.

- ▶ При изведени от употреба уреди издърпайте щепсела на кабела за свързване към мрежата от контакта, след това прережете кабела за свързване към мрежата и унищожете ключалката на вратата на уреда така, че вратата на уреда да не се затваря повече.
  - 1. Издърпайте от контакта щепсела на кабела за свързване към мрежата.
  - 2. Прережете кабела за свързване към мрежата.
  - 3. Предайте уреда за отпадъци по екологосъобразен начин.
- Актуална информация относно начините на предаване за отпадъци ще получите от Вашия специализиран търговец, както и от съответната общинска или градска управа.



Този уред е обозначен в съответствие с европейската директива 2012/19/EС за стари електрически и елект-

ронни уреди (waste electrical and electronic equipment - WEEE). Тази директива регламентира валидните в рамките на ЕС правила за приемане и използване на стари уреди.

## 20 Отдел по обслужване на клиенти

Свързани с функционалността оригинални резервни части съгласно директивата относно екодизайна ще получите от нашия отдел по обслужване на клиенти за период от минимум 10 години от пускането на пазара на Вашия уред в рамките на Европейското икономическо пространство.

**Бележка:** Услугите на отдела по обслужване на клиенти са безплатни в рамките на условията на предлаганата от производителя гаранция.

Подробна информация относно гаранционния срок и гаранционните условия във Вашата страна ще получите от нашия отдел по обслужване на клиенти, Вашия търговец или на нашата уеб страница.

В случай че желаете да се свържете с отдела по обслужване на клиенти, са Ви необходими номерът на изделието (E-Nr.), заводският номер (FD) и последователният номер (Z-Nr.) на Вашия уред.

Данните за контакт на отдела по обслужване на клиенти ще намерите в приложения указател с отдели по обслужване на клиенти или на нашата уеб страница.

### 20.1 Номер на изделието (E-Nr.), заводски номер (FD) и последователен номер (Z-Nr.)

Номерът на изделието (E-Nr.), заводският номер (FD) и последователният номер (Z-Nr.) са посочени на табелката с техническите данни на уреда.

Фабричната табелка ще намерите на вътрешната страна на вратата на уреда.

Можете да си запишете данните, за да разполагате своевременно с данните на Вашия уред и телефонния номер на отдела по обслужване на клиенти.

### 20.2 Гаранция AQUA-STOP

В допълнение към гаранционни искове спрямо продавача от договора за покупка и към нашата гаранция от производителя предлагаме обезщетение при следните условия.

- Ако поради повреда в нашата система Aqua-Stop е причинена щета от вода, възстановяваме щетите на частните потребители. За гарантиране на защитата срещу вода уредът трябва да е свързан към електрическата мрежа.
- Гаранцията за задължения важи за експлоатационния срок на уреда.
- Условие за предявяване на гаранционни искове е разполагане и свързване на уреда с Aqua-Stop по компетентен начин съгласно нашето ръководство; това включва също технически правилно монтиран удължител на Aqua-Stop (оригинални принадлежности). Нашата гаранция не се разпростира върху дефектни

захранващи линии или арматури до връзката Aqua-Stop на водопроводния кран.

- По принцип при уреди с Aqua-Stop не е необходимо наблюдение по време на експлоатация resp. последващо осигуряване чрез затваряне на водопроводния кран. Само в случаи на по-дълго отсъствие от дома, например при неколкоседмични почивки, водопроводният кран трябва да се затвори.

## 21 Технически данни

Тегло	Макс.: 60 kg
Напрежение	220 – 240 V, 50 Hz или 60 Hz
Инсталирана мощност	2000 – 2400 W
Заштита с предпазители	10 – 16 A
Налягане на водата	<ul style="list-style-type: none"><li>■ мин. 50 kPa (0,5 bar)</li><li>■ макс. 1000 kPa (10 bar)</li></ul>
Подавано количество	мин. 10 l/min
Температура на водата	Студена вода. Топла вода макс.: 60 °C
Вместимост	14 комплекта съдове

Допълнителна информация за Вашия модел ще намерите в интернет на адрес <https://eprel.ec.europa.eu/><sup>1</sup>. Този уеб адрес е свързан с официалната продуктова база данни на ЕС EPREL. След това, моля, следвайте инструкциите за търсене на модел. Идентификаторът на модела се получава от знаците пред наклонената черта на номера на изделието (E-Nr.) на фабричната табелка. Алтернативно ще намерите идентификатора на модела също на първия ред на енергийния етикет на ЕС.

### 21.1 Информация относно бесплатния софтуер с отворен код

Този продукт съдържа софтуерни компоненти, лицензиирани от носителите на авторски права като безплатен софтуер с отворен код. Съответната информация за лиценза е записана на домакинския уред. Достъп до съответната ин-

формация за лиценза е възможен също посредством приложението Home Connect: „Профил -> Правна информация -> Информация за лиценза“.<sup>2</sup> Можете да изтеглите информацията за лиценза от уеб страницата на марковия продукт. (Моля, потърсете модела на уреда и допълнителна документация на уеб страницата на продукта.) Алтернативно можете да изискате съответната информация на ossrequest@bshg.com или BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München, Германия.

Изходният код се предоставя по заявка.

Моля, изпратете Вашата заявка на ossrequest@bshg.com или BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, D-81739 München, Германия.

Относно: „OSSREQUEST“

Ще Ви бъде издадена фактура за разходите по обработката на Вашата заявка. Това предложение важи три години от датата на закупуване,

<sup>1</sup> Важи само за страни в Европейското икономическо пространство

<sup>2</sup> Според оборудването на уреда

респ. минимум за периода, за който предлагаме поддръжка и резервни части за съответния уред.

## **22 Декларация за съответствие**

С настоящото BSH Hausgeräte GmbH декларира, че уредът с функция Home Connect съответства на

съществените изисквания и останалите релевантни разпоредби от Директива 2014/53/EU.

Изчерпателна RED декларация за съответствие ще намерите в интернет на адрес [www.neff-international.com](http://www.neff-international.com) при допълнителните документи на продуктовата страница на Вашия уред.



2,4-GHz диапазон (2400–  
2483,5 MHz): макс. 100 mW

Лента 5 GHz (5150 – 5350 MHz +  
5470 – 5725 MHz): макс. 150 mW

<b>I</b>	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES
FR	HR	IT	CY	LI	LV	LT	LU	HU	
MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	
SE	NO	CH	TR	IS	UK (NI)				

5-GHz-WLAN (Wi-Fi): За употреба само в затворени помещения.

AL	BA	MD	ME	MK	RS	UK	UA
5-GHz-WLAN (Wi-Fi): За употреба само в затворени помещения.							



Register your product online  
[neff-home.com](http://neff-home.com)

**BSH Hausgeräte GmbH**  
Carl-Wery-Straße 34  
81739 München, GERMANY



**9001878164**

bg

030713

650 A5